# SSC Selection Post Phase 14

# Complete GS e-Book

## With Detailed Explanations

**IMPORTANT FOR :-** SSC CGL, CPO, CHSL, MTS, STENO, DEFENCE & Other Govt.Exams.

**675** Phase 14 में पूछे गए QUESTIONS

- Chapter-Wise
- Easy Explanations
- Exam Oriented Practice



Free Test और Study Material के लिए अभी डाउनलोड करें Toppers' Wisdom App!


**PRASHANT SOLANKI SIR**

*Sub-Inspector Delhi Police*

*(SSC CPO AIR-29)*

# SSC Selection Post Phase-XIV 2026

General Studies (GK/GS) · All 27 shifts (16–26 September 2026) · Matric, Higher Secondary & Graduation levels · 675 questions, chapter-wise

*with detailed explanations — Toppers' Wisdom*

## Index


| Ch. | Chapter | Questions | Page |
|---|---|---|---|
| 01 | Static GK | 153 | 2 |
| 02 | Ancient History | 25 | 38 |
| 03 | Medieval History | 17 | 46 |
| 04 | Modern History | 16 | 52 |
| 05 | Economics | 71 | 57 |
| 06 | Indian Polity | 81 | 76 |
| 07 | Geography | 81 | 99 |
| 08 | Physics | 13 | 121 |
| 09 | Chemistry | 1 | 126 |
| 10 | Biology | 34 | 127 |
| 11 | Science & Technology | 34 | 137 |
| 12 | Environment | 18 | 147 |
| 13 | Current Affairs | 131 | 153 |


**इस eBook को कैसे पढ़ें:** पहले हर chapter के questions खुद हल करें, फिर answer key से मिलाएँ और उसके बाद detailed explanation पढ़ें। किसी भी question number पर click करेंगे तो सीधे उसका explanation खुलेगा, और explanation के number पर click करके आप वापस question पर पहुँच जाएँगे। Answer key के numbers भी clickable हैं। किसी भी page से **GO TO INDEX** दबाकर आप इस page पर लौट सकते हैं।

01
CHAPTER

# Static GK

## Questions *153 questions · 27 shifts*

### PART A Sports(Static & Current)

**Directions (Q. 01–43):** दिए गए चार विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए।

**01** डोपिंग रोधी नियमों के तहत चिकित्सीय उपयोग छूट (TUE) एक एथलीट को क्या करने की अनुमति देती है?

*SSC Phase-XIV (Graduation) 17 Sep 2026, Shift-I*

(a) बिना किसी प्रतिबंध के किसी भी प्रदर्शन बढ़ाने वाली दवा का उपयोग करना
(b) आधिकारिक अनुमोदन के साथ चिकित्सा उपचार के लिए एक प्रतिबंधित पदार्थ या विधि का उपयोग करना
(c) प्रतियोगिता के दौरान डोपिंग परीक्षणों से गुजरने से बचना
(d) डोपिंग उल्लंघनों की जिम्मेदारी टीम के डॉक्टर को हस्तांतरित करना

**02** निम्नलिखित में से कौन सा पदार्थ डोपिंग रोधी एजेंसियों द्वारा प्रतिबंधित है?

*SSC Phase-XIV (Graduation) 18 Sep 2026, Shift-I*

(a) विटामिन (b) एनर्जी ड्रिंक्स
(c) स्टेरॉयड (d) प्रोटीन पाउडर

**03** 2023 के एशियाई खेलों में किस देश ने सर्वाधिक स्वर्ण पदक जीते?

*SSC Phase-XIV (Graduation) 18 Sep 2026, Shift-I*

(a) जापान (b) चीन
(c) भारत (d) दक्षिण कोरिया

**04** कौन सी भारतीय महिला धावक, जो 100 मीटर की पूर्व राष्ट्रीय रिकॉर्ड धारक हैं, 2022 के उत्तरार्ध से शुरू हुए चार साल के प्रतिबंध से जुड़ी हैं?

*SSC Phase-XIV (Graduation) 19 Sep 2026, Shift-I*

(a) पीटी उषा (b) हिमा दास (c) दुती चंद (d) अन्नू रानी

**05** डोपिंग रोधी प्रक्रियाओं में "नमूना संग्रह" (sample collection) शब्द का क्या अर्थ है?

*SSC Phase-XIV (Graduation) 21 Sep 2026, Shift-I*

(a) एक एथलीट के खेल प्रदर्शन रिकॉर्ड एकत्र करना
(b) परीक्षण के लिए मूत्र या रक्त के नमूने एकत्र करना
(c) एथलीटों से सर्वेक्षण प्रतिक्रियाएं एकत्र करना
(d) एथलीटों से फिटनेस डेटा एकत्र करना

**06** इतिहास में किस एथलीट ने सर्वाधिक ओलंपिक स्वर्ण पदक जीते हैं?

*SSC Phase-XIV (Graduation) 21 Sep 2026, Shift-I*

(a) कार्ल लुईस (b) उसेन बोल्ट
(c) माइकल फेल्प्स (d) सेरेना विलियम्स

**07** अप्रैल 2026 में, एथलेटिक्स इंटीग्रिटी यूनिट (AIU) ने "अत्यधिक उच्च" डोपिंग जोखिमों के कारण भारत को किस श्रेणी में रखा?

*SSC Phase-XIV (Graduation) 22 Sep 2026, Shift-I*

(a) श्रेणी A (b) श्रेणी B (c) श्रेणी C (d) श्रेणी D

**08** ओलंपिक में बैडमिंटन में भारत का पहला पदक किसने जीता?

*SSC Phase-XIV (Graduation) 23 Sep 2026, Shift-I*

(a) पी. गोपीचंद (b) साइना नेहवाल
(c) पी. वी. सिंधु (d) किदांबी श्रीकांत

**09** बास्केटबॉल में 'थ्री-पॉइंटर' के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा सत्य है?

*SSC Phase-XIV (Graduation) 23 Sep 2026, Shift-I*

(a) इसे 'की' के भीतर से लिया जाना चाहिए
(b) यह केवल अंतिम मिनट के दौरान तीन अंक अर्जित करता है
(c) इसे कोर्ट पर एक चिह्नित चाप (आर्क) के बाहर से फेंका जाता है

(d) इसमें तीन रक्षकों को पास करना शामिल है

**10** डोपिंग रोधी नियमों के तहत एथलीटों के किस समूह को ठिकाने (वेयरअबाउट्स) की जानकारी दर्ज करना अनिवार्य है?

*SSC Phase-XIV (Graduation) 24 Sep 2026, Shift-I*

(a) जूनियर एथलीट (JUN) (b) सेवानिवृत्त एथलीट (RET)
(c) पंजीकृत परीक्षण पूल (RTP) (d) राष्ट्रीय एथलीट (NAT)

**11** भारत की राष्ट्रीय डोप परीक्षण प्रयोगशाला (National Anti-Doping Laboratory) कहाँ स्थित है?

*SSC Phase-XIV (Graduation) 25 Sep 2026, Shift-I*

(a) मुंबई (b) नई दिल्ली (c) बेंगलुरु (d) हैदराबाद

**12** शतरंज किस वर्ष एशियाई खेलों का हिस्सा बना?

*SSC Phase-XIV (Graduation) 25 Sep 2026, Shift-I*

(a) 2002 (b) 2006 (c) 2010 (d) 2014

**13** "जुजुत्सु" (Jujutsu) शब्द किस ओलंपिक खेल का मूलभूत मार्शल आर्ट है?

*SSC Phase-XIV (12th) 16 Sep 2026, Shift-II*

(a) ताइक्वांडो (b) जूडो (c) कराटे (d) वुशु

**14** एथलेटिक्स में दो धावकों के बीच बैटन के आदान-प्रदान के लिए विशेष रूप से निम्नलिखित में से किस शब्द का उपयोग किया जाता है?

*SSC Phase-XIV (12th) 16 Sep 2026, Shift-II*

(a) एंकर (b) लैप (c) हीट (d) हैंडओवर

**15** किस राष्ट्रमंडल खेल संस्करण में भारत समग्र पदक तालिका में दूसरे स्थान पर रहा था?

*SSC Phase-XIV (12th) 17 Sep 2026, Shift-II*

(a) 2002 मैनचेस्टर (b) 2006 मेलबर्न
(c) 2010 नई दिल्ली (d) 2018 गोल्ड कोस्ट

**16** बैडमिंटन का कौन सा शॉट नेट को पार करने के ठीक बाद उसके पास ही गिरता है?

*SSC Phase-XIV (12th) 18 Sep 2026, Shift-II*

(a) ड्राइव (Drive) (b) ड्रॉप (Drop)
(c) क्लियर (Clear) (d) स्मैश (Smash)

**17** कौन सा जिम्नास्टिक कौशल शरीर की उल्टी (उलटी) स्थिति में किया जाता है?

*SSC Phase-XIV (12th) 18 Sep 2026, Shift-II*

(a) कलाबाजी (सोमरसॉल्ट) (b) हैंडस्टैंड (Handstand)
(c) रोल (Roll) (d) छलांग (लीप)

**18** "एन पासेंट" (En Passant) शब्द निम्नलिखित में से किस खेल से संबंधित है?

*SSC Phase-XIV (12th) 19 Sep 2026, Shift-II*

(a) तलवारबाजी (फेंसिंग) (b) शतरंज (चेस)
(c) बिलियर्ड्स (d) ब्रिज

**19** शतरंज में उस स्थिति को क्या कहा जाता है जहाँ खिलाड़ी पर कोई शह (चेक) नहीं है लेकिन उसके पास कोई वैध चाल भी उपलब्ध नहीं है?

*SSC Phase-XIV (12th) 19 Sep 2026, Shift-II*

(a) चेकमेट (b) गतिरोध (स्टेलमेट)
(c) कासलिंग (d) गैम्बिट

**20** कौन-सा जिमनास्टिक आंदोलन शरीर को बग़ल में घुमाने से संबंधित है जबकि हाथ और पैर एक गोलाकार गति में चलते हैं?

*SSC Phase-XIV (12th) 21 Sep 2026, Shift-II*

(a) हैंडस्टैंड (b) कार्टव्हील (c) फॉरवर्ड रोल (d) बैक रोल

**21** अनुपमा रामचंद्रन किस चैंपियनशिप को जीतने वाली पहली भारतीय महिला बनकर इतिहास रच दिया?

*SSC Phase-XIV (12th) 21 Sep 2026, Shift-II*

(a) एशियाई बिलियर्ड्स चैंपियनशिप
(b) आईबीएसएफ (IBSF) विश्व स्नूकर चैंपियनशिप
(c) कॉमनवेल्थ स्नूकर चैंपियनशिप
(d) वर्ल्ड पूल चैंपियनशिप

**22** कबड्डी में "रेड" (Raid) क्या है?

*SSC Phase-XIV (12th) 21 Sep 2026, Shift-II*

(a) प्रतिस्थापन (सब्सटीट्यूशन)
(b) प्रतिद्वंद्वी के पाले में आक्रामक कदम
(c) टाइम-आउट अवधि
(d) इनमें से कोई नहीं

**23** लगातार दो ओलंपिक खेलों में पदक जीतने वाले एकमात्र भारतीय एथलीट कौन हैं?

*SSC Phase-XIV (12th) 22 Sep 2026, Shift-II*

(a) पीवी सिंधु (b) सुशील कुमार
(c) नीरज चोपड़ा (d) अभिनव बिंद्रा

**24** शब्द "बुली (Bully)" निम्नलिखित में से किस खेल में खेल को पुनः आरंभ करने के लिए इस्तेमाल की जाने वाली एक तकनीकी विधि है?

SSC Phase-XIV (12th) 23 Sep 2026, Shift-II

(a) बास्केटबॉल (b) फील्ड हॉकी (c) रग्बी (d) वॉटर पोलो

**25** "डबल फॉल्ट (Double Fault)" शब्द किस खेल में एक सामान्य त्रुटि है जिसके परिणामस्वरूप अंक का नुकसान होता है?

SSC Phase-XIV (12th) 23 Sep 2026, Shift-II

(a) वॉलीबॉल (b) टेनिस (c) स्क्वैश (d) बिलियर्ड्स

**26** एशियाई खेलों में स्वर्ण पदक जीतने वाली पहली भारतीय महिला एथलीट कौन थीं?

SSC Phase-XIV (12th) 23 Sep 2026, Shift-II

(a) पी.टी. उषा (b) कमलजीत संधू
(c) शाइनी अब्राहम (d) एम.डी. वलसम्मा

**27** कबड्डी में "कैंट" (Cant) क्या है?

SSC Phase-XIV (12th) 24 Sep 2026, Shift-II

(a) कूदने की तकनीक
(b) रेड के दौरान "कबड्डी" का निरंतर जप
(c) रक्षात्मक गठन
(d) बोनस अंक बनाने की विधि

**28** मई 2024 में मूत्र का नमूना देने से इनकार करने पर नाडा (NADA) द्वारा किस भारतीय पहलवान को अस्थायी रूप से निलंबित किया गया था?

SSC Phase-XIV (12th) 24 Sep 2026, Shift-II

(a) साक्षी मलिक (b) बजरंग पूनिया
(c) रवि कुमार दहिया (d) दीपक पूनिया

**29** प्रतिद्वंद्वी के बैककोर्ट में एंड लाइन के पास शटल को ऊंचा और गहरा मारने के लिए किस बैडमिंटन शॉट का उपयोग किया जाता है?

SSC Phase-XIV (12th) 25 Sep 2026, Shift-II

(a) ड्रॉप (b) ड्राइव (c) टॉस (d) क्लियर

**30** कबड्डी में "एंटीज" (Antis) किन्हें कहा जाता है?

SSC Phase-XIV (12th) 26 Sep 2026, Shift-I

(a) कोच (प्रशिक्षक)
(b) हमलावर (रेडर)
(c) कोर्ट में मौजूद रक्षक (डिफेंडर्स)
(d) स्थानापन्न खिलाड़ी (सब्स्टीट्यूट)

**31** अप्रैल 2026 में, बैंकॉक में आयोजित विश्व तीरंदाजी पैरा सीरीज़ में रिकर्व महिला स्पर्धा में स्वर्ण पदक किसने जीता?

SSC Phase-XIV (12th) 26 Sep 2026, Shift-I

(a) शीतल देवी (b) भावना
(c) स्वाति चौधरी (d) पायल नाग

**32** एक मानक बास्केटबॉल मैच में कितने पीरियड होते हैं?

SSC Phase-XIV (Matric) 16 Sep 2026, Shift-III

(a) दो (b) तीन (c) चार (d) पांच

**33** निशानेबाजी (शूटिंग) खेल के संबंध में, "ड्राई फायरिंग" (Dry Firing) शब्द का क्या अर्थ है और इसका उपयोग क्यों किया जाता है?

SSC Phase-XIV (Matric) 17 Sep 2026, Shift-III

(a) बिना पेपर बैकिंग के निशाने पर गोली चलाना।
(b) चैंबर में बिना कारतूस (गोला-बारूद) के ट्रिगर दबाने और निशाना साधने का अभ्यास करना।
(c) आर्द्र परिस्थितियों में उपयोग के बाद बैरल की सफाई करना।
(d) सीटी बजने के बाद गोली चलाने पर लगने वाला जुर्माना।

**34** खेल के दौरान एक मानक कबड्डी टीम में मैदान पर खिलाड़ियों की अधिकतम संख्या निम्नलिखित में से कितनी होती है?

SSC Phase-XIV (Matric) 17 Sep 2026, Shift-III

(a) 5 (b) 6 (c) 7 (d) 8

**35** निम्नलिखित में से कौन सा एशियाई खेलों की पदक प्रणाली से सही सुमेलित है?

SSC Phase-XIV (Matric) 17 Sep 2026, Shift-III

(a) केवल स्वर्ण पदक दिए जाते हैं
(b) स्वर्ण, रजत और कांस्य पदक
(c) केवल शीर्ष दो को पदक मिलते हैं
(d) अंकों के आधार पर पदक

**36** बैडमिंटन में, जब सर्वर का स्कोर सम (0, 2, 4, आदि) होता है, तो किस सर्विस कोर्ट से सर्विस की जाती है?

SSC Phase-XIV (Matric) 18 Sep 2026, Shift-III

(a) बाएं (b) दाएं (c) पीछे (d) मध्य

**37** बास्केटबॉल बैकबोर्ड के मानक आयाम (dimensions) क्या हैं?

SSC Phase-XIV (Matric) 19 Sep 2026, Shift-III

(a) 1.80 m × 1.05 m (b) 2.00 m × 1.20 m
(c) 1.50 m × 1.00 m (d) 1.75 m × 1.10 m

**38** शतरंज का कौन सा शब्द उस स्थिति को संदर्भित करता है जहाँ खिलाड़ी के पास कोई वैध चाल नहीं होती लेकिन वह 'चेक' में नहीं होता है?

SSC Phase-XIV (Matric) 19 Sep 2026, Shift-III

(a) चेकमेट (Checkmate)
(b) गतिरोध / स्टेलमेट (Stalemate)
(c) फोर्क (Fork)

(d) गैम्बिट (Gambit)

**39** शतरंज में "फोर्क" (fork) शब्द का क्या अर्थ है?

*SSC Phase-XIV (Matric) 19 Sep 2026, Shift-III*

(a) रक्षात्मक रणनीति
(b) दो मोहरों पर एक साथ हमला
(c) बलिदान चाल (Sacrifice move)
(d) ड्रा की स्थिति

**40** बैडमिंटन कोर्ट पर खींची जाने वाली रेखाओं की मानक चौड़ाई कितनी होती है?

*SSC Phase-XIV (Matric) 21 Sep 2026, Shift-III*

(a) 20 मिमी (b) 30 मिमी (c) 40 मिमी (d) 50 मिमी

**41** बास्केटबॉल का मानक आकार क्या होता है?

*SSC Phase-XIV (Matric) 22 Sep 2026, Shift-III*

(a) अंडाकार (b) वृत्ताकार (c) गोलाकार (d) बेलनाकार

**42** बैडमिंटन में, बीडब्ल्यूएफ (बैडमिंटन वर्ल्ड फेडरेशन) के नियमों के अनुसार निम्नलिखित में से कौन सा "फॉल्ट" (त्रुटि) है?

*SSC Phase-XIV (Matric) 24 Sep 2026, Shift-III*

(a) शटल को एक ही खिलाड़ी द्वारा लगातार दो बार मारा जाता है।
(b) खेल के दौरान शटल नेट को छूती है और प्रतिद्वंद्वी के कोर्ट में गिरती है।
(c) सर्वर के पैर सर्विस कोर्ट के अंदर हैं लेकिन सीमा रेखाओं को नहीं छू रहे हैं।
(d) स्मैश के दौरान शटल को कमर के नीचे मारा जाता है।

**43** एथलेटिक्स में, विशेष रूप से 100 मीटर स्प्रिंट में, किसी प्रदर्शन को आधिकारिक रिकॉर्ड के रूप में मान्यता प्राप्त करने के लिए अधिकतम स्वीकार्य "अनुकूल वायु" (टेलविंड) क्या है?

*SSC Phase-XIV (Matric) 25 Sep 2026, Shift-III*

(a) +1.0 m/s (b) +2.0 m/s
(c) +3.5 m/s (d) +5.0 m/s

## PART B Music and Musical Instruments

**Directions (Q. 44–53):** दिए गए चार विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए।

**44** गिटार वादक माया नीलकंतन किस भारतीय शहर से संबंधित हैं?

*SSC Phase-XIV (Graduation) 21 Sep 2026, Shift-I*

(a) मुंबई (b) बेंगलुरु (c) चेन्नई (d) हैदराबाद

**45** लावणी किस भारतीय राज्य का पारंपरिक लोक संगीत/नृत्य रूप है?

*SSC Phase-XIV (12th) 17 Sep 2026, Shift-II*

(a) तमिलनाडु (b) महाराष्ट्र
(c) राजस्थान (d) पश्चिम बंगाल

**46** पारंपरिक रूप से प्रातःकाल में किस राग का गायन/वादन किया जाता है?

*SSC Phase-XIV (12th) 17 Sep 2026, Shift-II*

(a) भैरव (b) यमन
(c) मालकौंस (d) दरबारी कान्हड़ा

**47** तत वाद्य (Tat Vadya) में ध्वनि की पिच (तारत्व) किस कारक से निर्धारित होती है?

*SSC Phase-XIV (12th) 21 Sep 2026, Shift-II*

(a) आकार (b) सामग्री
(c) वायु स्तंभ (d) तार का तनाव (स्ट्रिंग टेंशन)

**48** अवनद्ध वाद्यों में ध्वनि मुख्य रूप से किसके कंपन द्वारा उत्पन्न होती है?

*SSC Phase-XIV (12th) 22 Sep 2026, Shift-II*

(a) तार (Strings) (b) वायु (Air)
(c) धातु (Metal) (d) झिल्ली (Membrane)

**49** लोक संगीत का एक रूप 'नाटुपुरा पाडलगल' (Naatupura Paadalgal) मुख्य रूप से निम्नलिखित में से किस गतिविधि से जुड़ा हुआ है?

*SSC Phase-XIV (12th) 22 Sep 2026, Shift-II*

(a) धार्मिक अनुष्ठान (b) सैन्य अभ्यास
(c) शाही आयोजन (d) कृषि/खेती के मौसम

**50** कौन सा वाद्य यंत्र वादक द्वारा लगातार प्रहार किए बिना ध्वनि उत्पन्न करता है?

*SSC Phase-XIV (12th) 24 Sep 2026, Shift-II*

(a) तविल (b) मृदंगम (c) नगाड़ा (d) डमरू

**51** तीजन बाई किस लोक परंपरा से जुड़ी हैं?

*SSC Phase-XIV (12th) 25 Sep 2026, Shift-II*

(a) बाउल (b) लावणी (c) बिहू (d) पंडवानी

**52** पंडवानी भारतीय संगीत की किस श्रेणी से संबंधित है?

*SSC Phase-XIV (12th) 25 Sep 2026, Shift-II*

(a) शास्त्रीय (b) भक्ति (c) जनजातीय (d) लोक

**53** अवनद्ध वाद्य किस श्रेणी के वाद्य यंत्रों से संबंधित है?

*SSC Phase-XIV (12th) 26 Sep 2026, Shift-I*

(a) सुषिर (पवन/हवा) (b) तत (तार)

(c) ताल (आघात/परकशन) (d) इलेक्ट्रॉनिक

## PART C Classical Dance

**Directions (Q. 54–64):** दिए गए चार विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए।

**54** रास लीला किस राज्य का एक शास्त्रीय नृत्य रूप है?

*SSC Phase-XIV (Graduation) 17 Sep 2026, Shift-I*

(a) असम (b) मणिपुर
(c) ओडिशा (d) पश्चिम बंगाल

**55** भरतनाट्यम को मूल रूप से क्या कहा जाता था?

*SSC Phase-XIV (Graduation) 18 Sep 2026, Shift-I*

(a) सादिर या दासी अट्टम (b) कथकली
(c) कुचिपुड़ी (d) मोहिनीअट्टम

**56** उस शुद्ध नृत्य के लिए क्या शब्द है जिसमें शारीरिक गतियाँ कोई अर्थ या भाव व्यक्त नहीं करती हैं?

*SSC Phase-XIV (Graduation) 18 Sep 2026, Shift-I*

(a) नृत्य (b) नाट्य (c) नृत्त (d) अभिनय

**57** सत्रिया नृत्य मुख्य रूप से किस राज्य से संबंधित है?

*SSC Phase-XIV (Graduation) 21 Sep 2026, Shift-I*

(a) असम (b) उड़ीसा
(c) केरल (d) पश्चिम बंगाल

**58** शास्त्रीय नृत्य शैली कथक का नाम निम्नलिखित में से किससे लिया गया है?

*SSC Phase-XIV (Graduation) 25 Sep 2026, Shift-I*

(a) ड्रम बीट्स (ढोल की थाप) (b) पवित्र नदी
(c) मंदिर का द्वार (d) कथाकार (Storyteller)

**59** मणिपुरी रासलीला में आध्यात्मिक अनुग्रह को बनाए रखने के लिए किस विशेषता को जानबूझकर न्यूनतम रखा जाता है?

*SSC Phase-XIV (Graduation) 25 Sep 2026, Shift-I*

(a) हस्त मुद्राएं
(b) पैरों को जोर से पटकना (Foot stamping)
(c) नाटकीय वेशभूषा
(d) चेहरे के भाव

**60** भरतनाट्यम के माध्यम से भारतीय शास्त्रीय नृत्य को वैश्विक पहचान दिलाने का श्रेय किसे दिया जाता है और उन्हें पद्म भूषण से सम्मानित किया गया था?

*SSC Phase-XIV (12th) 17 Sep 2026, Shift-II*

(a) मल्लिका साराभाई (b) रुक्मिणी देवी अरुंडेल
(c) उदय शंकर (d) यामिनी कृष्णमूर्ति

**61** मोहिनीअट्टम में अडवु (adavus) के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सत्य है/हैं?

1. प्रत्येक अडवु के साथ हाथ और शरीर की शैलीगत गतिविधियाँ जुड़ी होती हैं।
2. अडवु को शरीर के ऊर्ध्वाधर खंडों के आधार पर पाँच क्षेत्रों में विभाजित किया गया है।
3. एक अडवु चार बार दोहराए जाने वाले एक निश्चित तीरमाना पैटर्न के साथ समाप्त होता है।

*SSC Phase-XIV (12th) 21 Sep 2026, Shift-II*

(a) केवल 1 और 2 (b) केवल 2 और 3
(c) केवल 1 और 3 (d) तीनों सही हैं

**62** कौन सा नृत्य रूप अभिव्यंजक नृत्य के साथ "वाचिक अभिनय" (बोले गए शब्द) को एकीकृत करता है?

*SSC Phase-XIV (12th) 24 Sep 2026, Shift-II*

(a) कुचिपुड़ी (b) मोहिनीअट्टम (c) भरतनाट्यम (d) मणिपुरी

**63** मणिपुरी शास्त्रीय नृत्य में प्रयुक्त होने वाले विशिष्ट कठोर स्कर्ट का नाम क्या है?

*SSC Phase-XIV (Matric) 17 Sep 2026, Shift-III*

(a) पट्टासारी (b) मेखला (c) पोलोई (d) फनेक

**64** मोहिनीअट्टम नृत्य में स्तर में बदलाव के साथ मध्यम मुद्रा (medium stance) वाली कौन सी शारीरिक मुद्रा श्रेणी का उपयोग किया जाता है?

*SSC Phase-XIV (Matric) 19 Sep 2026, Shift-III*

(a) चौका (Chauka) (b) मण्डला (Mandala)
(c) त्रिभंग (Tribhanga) (d) समपाद (Samapada)

## PART D Folk Dances and Festivals

**Directions (Q. 65–84):** दिए गए चार विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए।

**65** निम्नलिखित में से कौन सा पारंपरिक लोक नृत्य और उसके संबंधित राज्य का सही सुमेलित युग्म है?

*SSC Phase-XIV (Graduation) 17 Sep 2026, Shift-I*

(a) कूद - जम्मू और कश्मीर (b) करमा - पश्चिम बंगाल
(c) छाई लम - नागालैंड (d) डोल्लू कुनिथा - तमिल नाडु

**66** बागुरुम्बा नृत्य निम्नलिखित में से किस समुदाय से जुड़ा एक पारंपरिक लोक नृत्य है?

SSC Phase-XIV (Graduation) 19 Sep 2026, Shift-I

(a) मिशिंग (b) बोडो (c) आदि (d) कार्बी

**67** पारंपरिक लोक नृत्य और उसके संबंधित राज्य का निम्नलिखित में से कौन सा युग्म सही सुमेलित है?

SSC Phase-XIV (Graduation) 19 Sep 2026, Shift-I

(a) राउत नाचा - छत्तीसगढ़ (b) डोल्लू कुनिथा - तमिलनाडु
(c) भोरताल नृत्य - मेघालय (d) चेराव नृत्य - नागालैंड

**68** "कुद डांडी नाच" किस राज्य का लोक नृत्य है?

SSC Phase-XIV (Graduation) 21 Sep 2026, Shift-I

(a) हरियाणा (b) जम्मू और कश्मीर
(c) राजस्थान (d) ओडिशा

**69** 'कावड़ी अट्टम' के नाम से जाना जाने वाला पारंपरिक लोक नृत्य मुख्य रूप से किस भारतीय राज्य से संबंधित है?

SSC Phase-XIV (Graduation) 22 Sep 2026, Shift-I

(a) केरल (b) कर्नाटक (c) तमिलनाडु (d) आंध्र प्रदेश

**70** पारंपरिक लोक नृत्य और उसके मुख्य देवता के सही सुमेलित युग्म की पहचान कीजिए:

SSC Phase-XIV (Graduation) 22 Sep 2026, Shift-I

(a) डोल्लू कुनिथा - भगवान शिव (b) कर्मा नाचा - भगवान गणेश
(c) जागर - देवी लक्ष्मी (d) करगट्टम - भगवान विष्णु

**71** "गढ़वाली" नृत्य किस राज्य का लोक नृत्य है?

SSC Phase-XIV (Graduation) 23 Sep 2026, Shift-I

(a) हिमाचल प्रदेश (b) जम्मू और कश्मीर
(c) उत्तराखंड (d) पंजाब

**72** गुजरात में नवरात्रि के दौरान पारंपरिक रूप से कौन सा लोक नृत्य किया जाता है?

SSC Phase-XIV (Graduation) 23 Sep 2026, Shift-I

(a) गरबा (b) घूमर (c) लावणी (d) भांगड़ा

**73** माईबी नृत्य किस राज्य का एक प्रसिद्ध पारंपरिक नृत्य रूप है?

SSC Phase-XIV (Graduation) 24 Sep 2026, Shift-I

(a) असम (b) मणिपुर (c) महाराष्ट्र (d) मिज़ोरम

**74** निम्नलिखित में से कौन सा पारंपरिक लोक नृत्य और उसके संबंधित राज्य का सही सुमेलित युग्म है?

SSC Phase-XIV (Graduation) 24 Sep 2026, Shift-I

(a) भगोरिया - मध्य प्रदेश (b) पंडवानी - उत्तर प्रदेश
(c) डालखाई - हिमाचल प्रदेश (d) करकट्टम - केरल

**75** उत्तर-पूर्वी भारत का कौन-सा त्योहार, जिसे लोकप्रिय रूप से "100 ड्रम नृत्य" के रूप में जाना जाता है, पारंपरिक चावल की बीयर के साथ मनाया जाता है?

SSC Phase-XIV (12th) 21 Sep 2026, Shift-II

(a) वांगला (b) हॉर्नबिल महोत्सव
(c) मोआत्सु (d) सागा दावा

**76** गौर मारिया नृत्य आमतौर पर पुरुषों और महिलाओं दोनों द्वारा किन अवसरों पर किया जाता है?

SSC Phase-XIV (12th) 26 Sep 2026, Shift-I

(a) फसल कटाई और दिवाली
(b) जन्म और विवाह
(c) बीज बोना और खेत साफ करना
(d) युद्ध में विजय

**77** गोवा और कोंकण क्षेत्र का एक प्रमुख वसंत उत्सव, शिगमो उत्सव, निम्नलिखित में से किस संस्कृत नाम से भी जाना जाता है?

SSC Phase-XIV (12th) 26 Sep 2026, Shift-I

(a) शिशिरोत्सव (b) हानामतसुरी (c) सागा दावा (d) लोसूंग

**78** हॉर्नबिल महोत्सव हर साल किस महीने में मनाया जाता है?

SSC Phase-XIV (Matric) 16 Sep 2026, Shift-III

(a) अप्रैल (b) अगस्त (c) अक्टूबर (d) दिसंबर

**79** "वांगला" उत्सव मुख्य रूप से भारत के किस राज्य में मनाया जाता है?

SSC Phase-XIV (Matric) 18 Sep 2026, Shift-III

(a) मेघालय (b) केरल (c) पंजाब (d) राजस्थान

**80** "खारची पूजा" उत्सव निम्नलिखित में से किस राज्य में मनाया जाता है?

SSC Phase-XIV (Matric) 21 Sep 2026, Shift-III

(a) असम (b) त्रिपुरा
(c) ओडिशा (d) पश्चिम बंगाल

**81** "चापचार कुट" किस भारतीय राज्य से जुड़ा एक जीवंत वसंत उत्सव है?

SSC Phase-XIV (Matric) 22 Sep 2026, Shift-III

(a) मिजोरम (b) नागालैंड
(c) मणिपुर (d) अरुणाचल प्रदेश

**82** निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म (भारतीय त्योहारों के संबंध में) सही सुमेलित है?

SSC Phase-XIV (Matric) 23 Sep 2026, Shift-III

(a) चापचर कुट - मिजोरम (b) हॉर्नबिल महोत्सव - असम

(c) लोसार महोत्सव - तमिलनाडु (d) पोंगल - राजस्थान

**83** 'चालीस मुक्ते' (चालीस सिख शहीद) जिन्होंने मुग़ल सूबेदार वज़ीर ख़ान के विरुद्ध लड़ते हुए अपने प्राण दिए थे, की स्मृति में मुक्तसर में प्रतिवर्ष कौन-सा सिख त्योहार मनाया जाता है?

*SSC Phase-XIV (Matric) 23 Sep 2026, Shift-III*

(a) होला मोहल्ला (b) बैसाखी
(c) गुरुपूरब (d) माघी

**84** 'सरहुल' उत्सव एक प्रमुख नववर्ष उत्सव है जिसमें साल के पेड़ की विधिपूर्वक पूजा की जाती है। प्रकृति पर आधारित यह त्योहार मुख्य रूप से मुंडा, उरांव और हो जनजातियों द्वारा किस भारतीय राज्य में मनाया जाता है?

*SSC Phase-XIV (Matric) 25 Sep 2026, Shift-III*

(a) छत्तीसगढ़ (b) ओडिशा (c) झारखंड (d) मध्य प्रदेश

## PART E Census

**Directions (Q. 85–106):** दिए गए चार विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए।

**85** 2011 की जनगणना के अनुसार, अपनी कुल जनसंख्या के सापेक्ष अनुसूचित जनजाति (ST) जनसंख्या का उच्चतम अनुपात किस 'राज्य' में था?

*SSC Phase-XIV (Graduation) 17 Sep 2026, Shift-I*

(a) मिजोरम (b) नागालैंड (c) मेघालय (d) मणिपुर

**86** 2011 की जनगणना में वर्गीकृत एक जनगणना शहर (सेंसस टाउन) को निम्नलिखित में से किसे छोड़कर अन्य सभी शर्तों को पूरा करना होगा?

*SSC Phase-XIV (Graduation) 18 Sep 2026, Shift-I*

(a) जनसंख्या 5,000 से अधिक हो
(b) कम से कम 50% कृषि में लगे हों
(c) घनत्व 400 प्रति वर्ग किमी से अधिक हो
(d) अधिकांश लोग गैर-कृषि कार्यों में लगे हों

**87** जनगणना 2011 के अनुसार, किस राज्य की शहरी आबादी का सबसे अधिक अनुपात मलिन बस्तियों (स्लम क्षेत्रों) में रहता है?

*SSC Phase-XIV (Graduation) 19 Sep 2026, Shift-I*

(a) महाराष्ट्र (b) पंजाब (c) तमिलनाडु (d) आंध्र प्रदेश

**88** जनगणना के आंकड़ों के अनुसार, 2001-2011 के दशक के दौरान किस राज्य में शहरीकरण की दर सबसे अधिक देखी गई?

*SSC Phase-XIV (Graduation) 21 Sep 2026, Shift-I*

(a) केरल (b) तमिलनाडु (c) महाराष्ट्र (d) गोवा

**89** इनमें से कौन सा पैरामीटर भारतीय जनसंख्या जनगणना में सीधे तौर पर शामिल नहीं है?

*SSC Phase-XIV (Graduation) 21 Sep 2026, Shift-I*

(a) साक्षरता स्तर
(b) धर्म
(c) घरेलू आय (Household income)
(d) निवास का प्रकार

**90** भारत की 2011 की जनगणना के अनुसार 0-6 आयु वर्ग में कुल जनसंख्या का बाल लिंगानुपात क्या था?

*SSC Phase-XIV (Graduation) 22 Sep 2026, Shift-I*

(a) 914 (b) 929 (c) 939 (d) 949

**91** 2011 की जनगणना के अनुसार, किस राज्य में कुल कार्यबल भागीदारी दर (संयुक्त) सबसे अधिक दर्ज की गई?

*SSC Phase-XIV (Graduation) 24 Sep 2026, Shift-I*

(a) पंजाब (b) हिमाचल प्रदेश
(c) अरुणाचल प्रदेश (d) नागालैंड

**92** निम्नलिखित में से कौन सा भारत के तीन सबसे अधिक जनसंख्या वाले राज्यों (2011) का सही अवरोही क्रम है?

*SSC Phase-XIV (Graduation) 25 Sep 2026, Shift-I*

(a) उत्तर प्रदेश, महाराष्ट्र, बिहार
(b) महाराष्ट्र, बिहार, पश्चिम बंगाल
(c) उत्तर प्रदेश, बिहार, पश्चिम बंगाल
(d) उत्तर प्रदेश, पश्चिम बंगाल, बिहार

**93** भारत में वृद्धावस्था निर्भरता अनुपात (2011) कितना है?

*SSC Phase-XIV (Graduation) 25 Sep 2026, Shift-I*

(a) 14.0% (b) 14.1% (c) 14.2% (d) 14.3%

**94** जनगणना शब्दावली में निम्नलिखित में से कौन सी वस्तुतः (de facto) जनसंख्या गणना है?

*SSC Phase-XIV (Graduation) 25 Sep 2026, Shift-I*

(a) कुल पंजीकृत मतदाता
(b) जनगणना के समय उपस्थित जनसंख्या
(c) केवल स्थायी निवासी
(d) कामकाजी पेशेवरों की जनसंख्या

**95** रिक्त स्थान भरें: 2011 की जनगणना के अनुसार, भारत की कुल जनसंख्या _____ मिलियन है।

*SSC Phase-XIV (12th) 16 Sep 2026, Shift-II*

(a) 1,028 मिलियन (b) 1,210 मिलियन
(c) 3,287 मिलियन (d) 1,350 मिलियन

**96** रिक्त स्थान भरें: 2011 की जनगणना के अनुसार, भारत की लगभग

_____ जनसंख्या शहरी क्षेत्रों में निवास करती है।

SSC Phase-XIV (12th) 19 Sep 2026, Shift-II

(a) 25.34% (b) 28.45% (c) 31.16% (d) 35.21%

**97** 2011 की जनगणना के अनुसार, भारत में दूसरी सबसे अधिक बोली जाने वाली भाषा कौन-सी है?

SSC Phase-XIV (12th) 21 Sep 2026, Shift-II

(a) मराठी (b) तमिल (c) बंगाली (d) तेलुगु

**98** रिक्त स्थान भरें: 2011 की जनगणना के अनुसार, भारत में जनसंख्या का औसत घनत्व _____ व्यक्ति प्रति वर्ग किमी है।

SSC Phase-XIV (12th) 23 Sep 2026, Shift-II

(a) 117 व्यक्ति प्रति वर्ग किमी (b) 200 व्यक्ति प्रति वर्ग किमी
(c) 382 व्यक्ति प्रति वर्ग किमी (d) 828 व्यक्ति प्रति वर्ग किमी

**99** निम्नलिखित में से कौन भारत में जनसांख्यिकीय डेटा का प्राथमिक स्रोत है, जो हर 10 वर्ष में आयोजित किया जाता है?

SSC Phase-XIV (12th) 24 Sep 2026, Shift-II

(a) राष्ट्रीय नमूना सर्वेक्षण (NSS)
(b) भारत के महारजिस्ट्रार एवं जनगणना आयुक्त
(c) आर्थिक सर्वेक्षण
(d) राष्ट्रीय परिवार स्वास्थ्य सर्वेक्षण (NFHS)

**100** रिक्त स्थान की पूर्ति करें: 2011 की जनगणना के अनुसार, भारत की जनसंख्या की वार्षिक वृद्धि दर _____ प्रतिशत है।

SSC Phase-XIV (12th) 26 Sep 2026, Shift-I

(a) 2.2% (b) 1.02% (c) 1.64% (d) 3.1%

**101** 2011 की जनगणना के अनुसार भारत के किस राज्य में ग्रामीण लिंगानुपात सबसे कम था?

SSC Phase-XIV (Matric) 16 Sep 2026, Shift-III

(a) हरियाणा (b) सिक्किम (c) राजस्थान (d) पंजाब

**102** 2011 की जनगणना के अनुसार किस राज्य/केंद्र शासित प्रदेश में लिंगानुपात में सर्वाधिक गिरावट दर्ज की गई?

SSC Phase-XIV (Matric) 18 Sep 2026, Shift-III

(a) बिहार (b) गोवा
(c) लक्षद्वीप (d) दमन और दीव

**103** भारत में नकारात्मक जनसंख्या वृद्धि दर (1911-1921) मुख्य रूप से किस जनसांख्यिकीय सिद्धांत को प्रदर्शित करती है?

SSC Phase-XIV (Matric) 19 Sep 2026, Shift-III

(a) जनसांख्यिकीय संक्रमण की विफलता
(b) जनसंख्या पर अचानक मृत्यु दर के झटकों (mortality shocks) का प्रभाव
(c) प्रजनन दर में गिरावट
(d) स्थिर प्रतिस्थापन स्तर

**104** 2011 की जनगणना के अनुसार व्यक्तियों की औसत वार्षिक वृद्धि दर (%) कितनी थी?

SSC Phase-XIV (Matric) 21 Sep 2026, Shift-III

(a) 1.78 (b) 1.88 (c) 1.63 (d) 1.95

**105** 2001 से 2011 तक, भारत की जनसंख्या की औसत वार्षिक वृद्धि दर में कितनी गिरावट आई?

SSC Phase-XIV (Matric) 22 Sep 2026, Shift-III

(a) 0.15% (b) 0.32% (c) 0.23% (d) 0.51%

**106** 2011 की जनगणना के अनुसार, भारत में मुसलमानों का लिंगानुपात क्या था?

SSC Phase-XIV (Matric) 25 Sep 2026, Shift-III

(a) 939 महिलाएं प्रति 1000 पुरुष
(b) 951 महिलाएं प्रति 1000 पुरुष
(c) 903 महिलाएं प्रति 1000 पुरुष
(d) 1023 महिलाएं प्रति 1000 पुरुष

## PART F Important Days

**Directions (Q. 107–108):** दिए गए चार विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए।

**107** अंतर्राष्ट्रीय वन दिवस 2026 का आधिकारिक अंतर्राष्ट्रीय विषय (थीम) क्या है?

SSC Phase-XIV (Graduation) 22 Sep 2026, Shift-I

(a) वन और अर्थव्यवस्थाएं (Forests and Economies)
(b) वन और नवाचार (Forests and Innovation)
(c) वन और स्वास्थ्य (Forests and Health)
(d) वन और सतत उत्पादन (Forests and Sustainable Production)

**108** पेट्रोग्लिफ संरक्षण पार्क की आधारशिला रखने का अवसर किस महत्वपूर्ण दिवस के साथ संपाती (संबंधित) था?

SSC Phase-XIV (Matric) 25 Sep 2026, Shift-III

(a) विश्व पर्यावरण दिवस
(b) विश्व विरासत दिवस
(c) विश्व सांस्कृतिक विविधता दिवस

(d) अंतर्राष्ट्रीय पुरातत्व दिवस

## PART G Books and Authors

**Directions (Q. 109–112):** दिए गए चार विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए।

**109** 'गुलामगिरी' पुस्तक के लेखक कौन हैं, जो जातिगत उत्पीड़न को उजागर करने और भारत में सामाजिक सुधार की वकालत करने वाली रचना है?

*SSC Phase-XIV (12th) 19 Sep 2026, Shift-II*

(a) डॉ. बी.आर. अम्बेडकर
(b) ज्योतिराव फुले
(c) पेरियार ई.वी. रामासामी
(d) ईश्वर चंद्र विद्यासागर

**110** शुरुआती 20वीं सदी के बंगाली साहित्य की उत्कृष्ट कृतियों 'देवदास' और 'श्रीकांत' के लेखक कौन हैं?

*SSC Phase-XIV (12th) 24 Sep 2026, Shift-II*

(a) बंकिम चंद्र चट्टोपाध्याय
(b) शरत चंद्र चट्टोपाध्याय
(c) माइकल मधुसूदन दत्त
(d) बिभूतिभूषण बंद्योपाध्याय

**111** प्रसिद्ध आत्मकथा 'विंग्स ऑफ फायर' (Wings of Fire) किसने लिखी थी?

*SSC Phase-XIV (Matric) 19 Sep 2026, Shift-III*

(a) डॉ. बी. आर. अम्बेडकर
(b) डॉ. ए. पी. जे. अब्दुल कलाम
(c) नेल्सन मंडेला
(d) बराक ओबामा

**112** प्रसिद्ध संस्कृत नाटक 'अभिज्ञान शाकुंतलम्' किसके द्वारा रचित था?

*SSC Phase-XIV (Matric) 25 Sep 2026, Shift-III*

(a) तुलसीदास (b) कालिदास (c) वाल्मीकि (d) वेद व्यास

## PART H International Organisations

**Directions (Q. 113–127):** दिए गए चार विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए।

**113** यूरोपीय संघ की तुलना में, ब्रिक्स (मूल रूप से ब्राजील, रूस, भारत, चीन और दक्षिण अफ्रीका) की सबसे महत्वपूर्ण संस्थागत सीमा क्या है?

*SSC Phase-XIV (Graduation) 22 Sep 2026, Shift-I*

(a) ब्राजील, रूस, भारत, चीन और दक्षिण अफ्रीका के बीच बाध्यकारी सुपरनैशनल कानूनी प्राधिकरण की अनुपस्थिति
(b) ब्राजील, रूस, भारत, चीन और दक्षिण अफ्रीका के बीच औद्योगिक अर्थव्यवस्थाओं की कमी
(c) ब्राजील, रूस, भारत, चीन और दक्षिण अफ्रीका के बीच परमाणु क्षमता की अनुपस्थिति
(d) ब्राजील, रूस, भारत, चीन और दक्षिण अफ्रीका के बीच एक समान धर्म की कमी

**114** ब्रिक्स (मूल रूप से ब्राजील, रूस, भारत, चीन और दक्षिण अफ्रीका) द्वारा स्थापित न्यू डेवलपमेंट बैंक, ब्रेटन वुड्स संस्थानों (मुख्य रूप से अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष और विश्व बैंक) से भिन्न है, क्योंकि यह:

*SSC Phase-XIV (Graduation) 24 Sep 2026, Shift-I*

(a) बुनियादी ढांचा वित्तपोषण को खारिज करता है
(b) संयुक्त राष्ट्र (यूएन) के नियंत्रण में काम करता है
(c) विशेष रूप से सैन्य विकास पर केंद्रित है
(d) उभरती अर्थव्यवस्थाओं के बीच अधिक समानता को प्रतिबिंबित करने के लिए तैयार किया गया था

**115** बिम्सटेक (BIMSTEC) मुख्य रूप से किस जल निकाय के आसपास के देशों के बीच सहयोग को बढ़ावा देता है?

*SSC Phase-XIV (12th) 16 Sep 2026, Shift-II*

(a) अरब सागर
(b) बंगाल की खाड़ी
(c) दक्षिण चीन सागर
(d) हिंद महासागर

**116** रिक्त स्थान भरें: विश्व व्यापार संगठन (WTO) की स्थापना व्यापार और महसूल पर सामान्य समझौते (GATT) के उत्तराधिकारी के रूप में वर्ष _____ में की गई थी।

*SSC Phase-XIV (12th) 18 Sep 2026, Shift-II*

(a) 1948 (b) 1985 (c) 1991 (d) 1995

**117** 2025 तक किस ब्रिक्स (BRICS) देश की जनसंख्या सबसे अधिक है?

*SSC Phase-XIV (12th) 21 Sep 2026, Shift-II*

(a) ब्राजील
(b) दक्षिण अफ्रीका
(c) चीन
(d) भारत

**118** चतुर्भुज सुरक्षा संवाद (QUAD) मूल रूप से किस वर्ष प्रस्तावित किया गया था?

*SSC Phase-XIV (12th) 23 Sep 2026, Shift-II*

(a) 2005 (b) 2007 (c) 2010 (d) 2015

**119** बिम्सटेक (BIMSTEC) का पूर्ण रूप क्या है?

*SSC Phase-XIV (12th) 24 Sep 2026, Shift-II*

(a) बे ऑफ बंगाल इनिशिएटिव फॉर मल्टी-सेक्टोरल टेक्निकल एंड इकोनॉमिक कोऑपरेशन
(b) बंगाल इंटरनेशनल मल्टी-सेक्टोरल ट्रेड एंड इकोनॉमिक कोऑपरेशन
(c) बे ऑफ बंगाल इंटरनेशनल मैरीटाइम सिक्योरिटी एंड ट्रेड कोऑपरेशन
(d) बांग्लादेश-इंडिया म्यांमार श्रीलंका ट्रेड एंड इकोनॉमिक कोऑपरेशन

**120** दक्षिण अफ्रीका आधिकारिक तौर पर ब्रिक (BRIC) समूह में कब शामिल हुआ, जिसके कारण इसका नाम बदलकर ब्रिक्स (BRICS) कर दिया गया?

*SSC Phase-XIV (12th) 26 Sep 2026, Shift-I*

(a) 2006 (b) 2009 (c) 2010 (d) 2014

**121** निम्नलिखित में से कौन सा देश बिम्सटेक (BIMSTEC) का सदस्य नहीं है?

*SSC Phase-XIV (Matric) 16 Sep 2026, Shift-III*

(a) थाईलैंड (b) नेपाल (c) पाकिस्तान (d) भूटान

**122** शंघाई सहयोग संगठन (SCO) की स्थापना किस वर्ष हुई थी?

*SSC Phase-XIV (Matric) 17 Sep 2026, Shift-III*

(a) 1996 (b) 2001 (c) 2005 (d) 2017

**123** निम्नलिखित में से कौन सा 2025 तक ब्रिक्स (BRICS) की विस्तारित संरचना का सही वर्णन करता है?

*SSC Phase-XIV (Matric) 18 Sep 2026, Shift-III*

(a) केवल 5 संस्थापक सदस्य
(b) इसमें संयुक्त अरब अमीरात, ईरान, मिस्र, इथियोपिया और इंडोनेशिया जैसे नए सदस्य शामिल हैं
(c) केवल एशियाई देश
(d) केवल G20 सदस्य

**124** निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प क्वाड (QUAD) को सबसे बेहतर ढंग से परिभाषित करता है?

*SSC Phase-XIV (Matric) 21 Sep 2026, Shift-III*

(a) नाटो जैसा सैन्य गठबंधन
(b) भारत, अमेरिका, जापान और ऑस्ट्रेलिया का अनौपचारिक रणनीतिक समूह
(c) आसियान का व्यापार ब्लॉक
(d) संयुक्त राष्ट्र का निकाय

**125** 2024 तक, भौगोलिक क्षेत्रफल के अनुसार कौन-सा ब्रिक्स (BRICS) देश सबसे बड़ा है?

*SSC Phase-XIV (Matric) 23 Sep 2026, Shift-III*

(a) ब्राजील (b) चीन (c) भारत (d) रूस

**126** निम्नलिखित में से कौन संयुक्त राष्ट्र में भारत की स्थायी प्रतिनिधि के रूप में सेवा देने वाली पहली महिला थीं?

*SSC Phase-XIV (Matric) 25 Sep 2026, Shift-III*

(a) निरुपमा राव (b) रुचिरा कंबोज
(c) विजया लक्ष्मी पंडित (d) हंसा मेहता

**127** 1995 में विश्व व्यापार संगठन (WTO) की स्थापना से पहले, कौन सा संगठन बहुपक्षीय व्यापार समझौतों का संचालन करता था?

*SSC Phase-XIV (Matric) 25 Sep 2026, Shift-III*

(a) अंतरराष्ट्रीय मुद्रा कोष
(b) अंतरराष्ट्रीय पुनर्निर्माण बैंक
(c) व्यापार और शुल्क पर सामान्य समझौता (GATT)
(d) विश्व स्वास्थ्य संगठन

## PART I National Organisations

**Directions (Q. 128):** दिए गए चार विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए।

**128** किस प्रख्यात भारतीय वैज्ञानिक ने कोलकाता में 'इंडियन एसोसिएशन फॉर द कल्टीवेशन ऑफ साइंस' (IACS) की स्थापना की?

*SSC Phase-XIV (12th) 16 Sep 2026, Shift-II*

(a) मेघनाद साहा (b) महेंद्रलाल सरकार
(c) जगदीश चंद्र बोस (d) प्रफुल्ल चंद्र राय

## PART J Government Schemes

**Directions (Q. 129–136):** दिए गए चार विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए।

**129** अनुसूचित जाति (SC) और अनुसूचित जनजाति (ST) समुदायों के बीच उद्यमिता को बढ़ावा देने के लिए कौन-सी योजना शुरू की गई थी?

*SSC Phase-XIV (12th) 21 Sep 2026, Shift-II*

(a) स्टार्ट-अप इंडिया (b) आत्मनिर्भर भारत अभियान
(c) स्टैंड-अप इंडिया (d) मुद्रा योजना

**130** 'श्रेष्ठ' (SHRESHTA) योजना किस वर्ग के मेधावी छात्रों को उच्च गुणवत्ता वाली शिक्षा प्रदान करने के लिए बनाई गई है?

*SSC Phase-XIV (12th) 22 Sep 2026, Shift-II*

(a) अन्य पिछड़ा वर्ग (OBC)
(b) अनुसूचित जाति (SC)
(c) आर्थिक रूप से कमजोर वर्ग (EWS)
(d) विशेष रूप से कमजोर जनजातीय समूह (PVTG)

**131** 'उड़ान' (UDAN) योजना का उद्देश्य क्या है?

*SSC Phase-XIV (12th) 24 Sep 2026, Shift-II*

(a) कारीगरों के लिए कौशल विकास
(b) सभी के लिए आवास
(c) क्षेत्रीय हवाई संपर्क
(d) सार्वभौमिक डिजिटल शिक्षा

**132** PM-AASHA का पूर्ण रूप क्या है?

*SSC Phase-XIV (Matric) 17 Sep 2026, Shift-III*

(a) प्रधानमंत्री आत्मनिर्भर आय सहायता अभियान
(b) प्रधानमंत्री अन्नदाता आय संरक्षण अभियान
(c) प्रधानमंत्री अन्नदाता आवास सुरक्षा अभियान
(d) प्रधानमंत्री एग्रीकल्चरल आय समृद्धि अभियान

**133** प्रधानमंत्री श्रम योगी मानधन (PM-SYM) योजना के तहत पेंशन भुगतान के लिए कौन सा संगठन जिम्मेदार है?

*SSC Phase-XIV (Matric) 17 Sep 2026, Shift-III*

(a) राष्ट्रीय कृषि और ग्रामीण विकास बैंक
(b) कर्मचारी भविष्य निधि संगठन
(c) भारतीय जीवन बीमा निगम
(d) भारतीय रिजर्व बैंक

**134** प्रधानमंत्री श्रम योगी मानधन (PM-SYM) मुख्य रूप से श्रमिकों के किस समूह को सामाजिक सुरक्षा प्रदान करने के लिए है?

*SSC Phase-XIV (Matric) 19 Sep 2026, Shift-III*

(a) संगठित क्षेत्र के श्रमिक
(b) कॉर्पोरेट क्षेत्र के पेशेवर
(c) असंगठित क्षेत्र के श्रमिक
(d) सरकारी कर्मचारी

**135** पीएम जन धन योजना का मुख्य उद्देश्य क्या है?

*SSC Phase-XIV (Matric) 23 Sep 2026, Shift-III*

(a) रोजगार सृजन
(b) वित्तीय समावेशन
(c) कौशल प्रशिक्षण
(d) आवास

**136** प्रधानमंत्री श्रम योगी मानधन (PM-SYM) के तहत, असंगठित क्षेत्र के श्रमिकों को 60 वर्ष की आयु के बाद कितनी गारंटीकृत न्यूनतम मासिक पेंशन प्रदान की जाती है?

*SSC Phase-XIV (Matric) 24 Sep 2026, Shift-III*

(a) Rs2,000 (b) Rs2,500 (c) Rs3,000 (d) Rs3,500

## PART K Miscellaneous

**Directions (Q. 137–153):** दिए गए चार विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए।

**137** भारतीय मंदिर वास्तुकला में, कौन सी विशेषता सांधार मंदिर को अलग करती है?

*SSC Phase-XIV (Graduation) 17 Sep 2026, Shift-I*

(a) सर्वदिशात्मक प्रवेश द्वार।
(b) किसी भी प्रदक्षिणा पथ का अभाव होना
(c) एक प्रदक्षिणा पथ का होना
(d) एकाश्म शैल संरचना।

**138** निम्नलिखित में से कौन सा फ्रांसीसी स्थापत्य तत्व पांडिचेरी की इमारतों में सबसे अधिक पाया जाता है?

*SSC Phase-XIV (Graduation) 18 Sep 2026, Shift-I*

(a) मेहराबदार आंगन (आर्केडेड कोर्टयार्ड)
(b) प्याज के आकार के गुंबद (अनियन डोम)
(c) मैन्सर्ड छतें
(d) जालीदार झरोखे

**139** हिंदू मंदिर वास्तुकला में आमतौर पर अष्टदिक्पालों (आठ दिशाओं के संरक्षक देवताओं) का चित्रण कहाँ स्थापित किया जाता है?

*SSC Phase-XIV (Graduation) 19 Sep 2026, Shift-I*

(a) मुख्य प्रवेश द्वारों की सुरक्षा करते हुए।
(b) केंद्रीय सहायक मंदिरों के अंदर।
(c) गर्भगृह या मंदिर की बाहरी दीवारों पर बाहर की ओर मुख किए हुए।
(d) गोपुरम प्रवेश द्वारों के भीतर अंतःस्थापित।

**140** माउंट आबू के दिलवाड़ा मंदिर किस कारण से जैन वास्तुकला के उत्कृष्ट नमूने माने जाते हैं?

*SSC Phase-XIV (Graduation) 21 Sep 2026, Shift-I*

(a) जटिल देवता मूर्तियों के लिए काले बेसाल्ट का उपयोग।
(b) ग्रेनाइट में तराशे गए कमल के आकार के जलकुंड।
(c) सोने के वर्क की बारीक नक्काशी वाले भित्तिचित्र।
(d) असाधारण नक्काशीदार जालियों वाले संगमरमर की छतें।

**141** भारत में बहु-शिखर वाले नागर शैली के मंदिर में मुख्य गर्भगृह कहाँ स्थित होता है?

*SSC Phase-XIV (Graduation) 22 Sep 2026, Shift-I*

(a) सबसे ऊंचे शिखर के ठीक नीचे।
(b) सबसे निचले प्रवेश द्वार पोर्च के नीचे।
(c) सीमा द्वारों के बीच केंद्र में।
(d) मुख्य पत्थर के चबूतरे पर बाहर।

**142** निम्नलिखित में से कौन सी भूमिका भारतीय कला में रतन परिमू के योगदान का सबसे अच्छा वर्णन करती है?

*SSC Phase-XIV (Graduation) 23 Sep 2026, Shift-I*

(a) समकालीन प्रतिष्ठानों में विशेषज्ञता रखने वाले कला समीक्षक और क्यूरेटर
(b) पारंपरिक कला अनुसंधान पर केंद्रित कला इतिहासकार और शिक्षक
(c) अंतरराष्ट्रीय प्रदर्शनियों वाले मूर्तिकार और चित्रकार
(d) आभासी कला रूपों को आगे बढ़ाने वाले डिजिटल कलाकार

**143** केरल शैली की मंदिर वास्तुकला निम्नलिखित में से किस पर्यावरणीय कारक से अत्यधिक प्रभावित है?

SSC Phase-XIV (Graduation) 25 Sep 2026, Shift-I

(a) बार-बार आने वाले भूकंप
(b) तटीय अपरदन
(c) भारी वर्षा वाली मानसूनी जलवायु
(d) उच्च तुंगता वाला भूभाग

**144** निम्नलिखित में से कौन सा भारत-इस्लामी इमारतों में प्रयुक्त अरबेश (अरबी) शैली का सबसे अच्छा वर्णन करता है?

SSC Phase-XIV (12th) 17 Sep 2026, Shift-II

(a) धार्मिक आयतों के सुलेखीय शिलालेख
(b) मानव आकृतियों और जानवरों के सजावटी रूपांकन
(c) आपस में गुंथे हुए पुष्प और वनस्पति डिजाइन
(d) बार-बार दोहराए जाने वाले ज्यामितीय तारे के आकार के डिजाइन

**145** निम्नलिखित में से कौन सी हस्ती भारतीय राष्ट्रीय ध्वज के डिजाइन के वास्तुकार थे?

SSC Phase-XIV (12th) 19 Sep 2026, Shift-II

(a) बदरुद्दीन तैयबजी
(b) पिंगली वेंकैया
(c) बंकिम चंद्र चटर्जी
(d) रवींद्रनाथ टैगोर

**146** जयपुर में 'हवा महल' को लाल चंद उस्ताद द्वारा डिजाइन किया गया था। इसका प्राथमिक वास्तुशिल्प उद्देश्य क्या था?

SSC Phase-XIV (12th) 22 Sep 2026, Shift-II

(a) एक सैन्य निगरानी बुर्ज (वॉचटॉवर) के रूप में कार्य करना
(b) शाही महिलाओं को बिना देखे सड़क के उत्सवों और दैनिक जीवन का अवलोकन करने की अनुमति देना
(c) शहर के लिए एक विशाल शीतलन प्रणाली (कूलिंग सिस्टम) के रूप में कार्य करना
(d) सूखे के दौरान अनाज का भंडारण करना

**147** "अर्थ" (Earth) नाम किससे लिया गया है?

SSC Phase-XIV (12th) 24 Sep 2026, Shift-II

(a) ग्रीक पौराणिक कथाएं
(b) रोमन पौराणिक कथाएं
(c) पुरानी अंग्रेजी और जर्मनिक शब्द
(d) संस्कृत

**148** भारत-इस्लामी वास्तुकला में, मस्जिद के खुले प्रांगण के लिए किस विशिष्ट शब्द का उपयोग किया जाता है?

SSC Phase-XIV (12th) 25 Sep 2026, Shift-II

(a) लीवान (Liwan)
(b) सहन (Sahn)
(c) मेहराब (Mihrab)
(d) किबला (Qibla)

**149** पेट्रा ड्यूरा (Pietra Dura) की सजावटी तकनीक मुख्य रूप से किस स्थापत्य परंपरा में प्रयुक्त होती है?

SSC Phase-XIV (Matric) 16 Sep 2026, Shift-III

(a) राजपूत महल
(b) मुगल मकबरे
(c) बौद्ध स्तूप
(d) गोथिक चर्च

**150** नागर शैली की तुलना में द्रविड़ शैली की मंदिर वास्तुकला की निम्नलिखित में से कौन सी एक विशिष्ट विशेषता है?

SSC Phase-XIV (Matric) 19 Sep 2026, Shift-III

(a) मंदिर परिसर के चारों ओर चारदीवारी की अनुपस्थिति।
(b) मंदिर के प्रांगण के अंदर जल कुंड या जलाशय की उपस्थिति।
(c) सभी सहायक देवालयों के ऊपर एकाधिक 'विमानों' का उपयोग।
(d) मुख्य मीनार का अंदर की ओर मुड़कर शीर्ष पर एक बिंदु पर मिलना।

**151** मैसूर का सेंट फिलोमेना चर्च किस स्थापत्य शैली का उदाहरण है?

SSC Phase-XIV (Matric) 22 Sep 2026, Shift-III

(a) रोमनस्क्यू
(b) नव-गोथिक (नियो-गोथिक)
(c) इंडो-इस्लामिक
(d) पैलेडियन

**152** 'सूर्य-कुंड' के नाम से ज्ञात एक सीढ़ीदार जलकुंड, जिसकी सीढ़ियों पर लघु मंदिरों की नक्काशी की गई है, किस मंदिर शैली की अनूठी स्थापत्य विशेषता है?

SSC Phase-XIV (Matric) 23 Sep 2026, Shift-III

(a) खजुराहो शैली
(b) ओडिशा शैली
(c) सोलंकी (मारु-गुर्जर) शैली
(d) पाल शैली

**153** "पंचायतन" मंदिर शैली के लेआउट में कौन सा तत्व अनिवार्य है?

SSC Phase-XIV (Matric) 25 Sep 2026, Shift-III

(a) एकल गर्भगृह (मंदिर)
(b) पाँच मंदिर (श्राइन)
(c) सात मंजिलें
(d) गोलाकार मंडप

## Answer Key *SSC official key*

**Part A · Sports(Static & Current) (Q. 01–43)**

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01 | (b) | 02 | (c) | 03 | (b) | 04 | (c) | 05 | (b) | 06 | (c) | 07 | (a) | 08 | (b) | 09 | (c) | 10 | (c) |
| 11 | (b) | 12 | (b) | 13 | (b) | 14 | (d) | 15 | (c) | 16 | (b) | 17 | (b) | 18 | (b) | 19 | (b) | 20 | (b) |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | (b) | 22 | (b) | 23 | (a) | 24 | (b) | 25 | (b) | 26 | (b) | 27 | (b) | 28 | (b) | 29 | (d) | 30 | (c) |
| 31 | (b) | 32 | (c) | 33 | (b) | 34 | (c) | 35 | (b) | 36 | (b) | 37 | (a) | 38 | (b) | 39 | (b) | 40 | (c) |
| 41 | (c) | 42 | (a) | 43 | (b) | | | | | | | | | | | | | | |
| **Part B · Music and Musical Instruments (Q. 44–53)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | (c) | 45 | (b) | 46 | (a) | 47 | (d) | 48 | (d) | 49 | (d) | 50 | (d) | 51 | (d) | 52 | (d) | 53 | (c) |
| **Part C · Classical Dance (Q. 54–64)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 54 | (b) | 55 | (a) | 56 | (c) | 57 | (a) | 58 | (d) | 59 | (b) | 60 | (b) | 61 | (a) | 62 | (a) | 63 | (c) |
| 64 | (b) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Part D · Folk Dances and Festivals (Q. 65–84)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 65 | (a) | 66 | (b) | 67 | (a) | 68 | (b) | 69 | (c) | 70 | (a) | 71 | (c) | 72 | (a) | 73 | (b) | 74 | (a) |
| 75 | (a) | 76 | (b) | 77 | (a) | 78 | (d) | 79 | (a) | 80 | (b) | 81 | (a) | 82 | (a) | 83 | (d) | 84 | (c) |
| **Part E · Census (Q. 85–106)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 85 | (a) | 86 | (b) | 87 | (d) | 88 | (b) | 89 | (c) | 90 | (a) | 91 | (b) | 92 | (a) | 93 | (c) | 94 | (b) |
| 95 | (b) | 96 | (c) | 97 | (c) | 98 | (c) | 99 | (b) | 100 | (c) | 101 | (a) | 102 | (d) | 103 | (b) | 104 | (c) |
| 105 | (b) | 106 | (b) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Part F · Important Days (Q. 107–108)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 107 | (a) | 108 | (b) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Part G · Books and Authors (Q. 109–112)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 109 | (b) | 110 | (b) | 111 | (b) | 112 | (b) | | | | | | | | | | | | |
| **Part H · International Organisations (Q. 113–127)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 113 | (a) | 114 | (d) | 115 | (b) | 116 | (d) | 117 | (d) | 118 | (b) | 119 | (a) | 120 | (c) | 121 | (c) | 122 | (b) |
| 123 | (b) | 124 | (b) | 125 | (d) | 126 | (b) | 127 | (c) | | | | | | | | | | |
| **Part I · National Organisations (Q. 128)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 128 | (b) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Part J · Government Schemes (Q. 129–136)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 129 | (c) | 130 | (b) | 131 | (c) | 132 | (b) | 133 | (c) | 134 | (c) | 135 | (b) | 136 | (c) | | | | |
| **Part K · Miscellaneous (Q. 137–153)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 137 | (c) | 138 | (a) | 139 | (c) | 140 | (d) | 141 | (a) | 142 | (b) | 143 | (c) | 144 | (c) | 145 | (b) | 146 | (b) |
| 147 | (c) | 148 | (b) | 149 | (b) | 150 | (b) | 151 | (b) | 152 | (c) | 153 | (b) | | | | | | |

# Detailed Explanations रटना बंद, समझना शुरू

## PART A Sports(Static & Current)

**01 ANSWER (b)** आधिकारिक अनुमोदन के साथ चिकित्सा उपचार के लिए एक प्रतिबंधित पदार्थ या विधि का उपयोग करना

*SSC Phase-XIV (Graduation) 17 Sep 2026, Shift-I*

TUE यानी **Therapeutic Use Exemption**। मान लीजिए किसी खिलाड़ी को सच में कोई बीमारी है और इलाज के लिए उसे ऐसी दवा लेनी पड़ रही है जो प्रतिबंधित list में है। ऐसे में मंज़ूरी लेकर वह दवा ली जा सकती है, और इसे doping उल्लंघन नहीं गिना जाता।

**Facts (TUE)**

- TUE के नियम WADA के International Standard से तय होते हैं।
- आवेदन के साथ डॉक्टर के पूरे medical दस्तावेज़ लगते हैं।
- शर्त यह कि कोई दूसरा गैर-प्रतिबंधित इलाज न हो, और दवा से सामान्य सेहत

से ज़्यादा performance का फायदा न मिले।
• भारत में TUE आवेदन पर फैसला NADA की समिति करती है।

**Examiner का trap** TUE को 'खुली छूट' मत समझिए। इससे न test से बचा जा सकता है, न कोई भी दवा बेरोकटोक ली जा सकती है।

## 02 ANSWER (c) स्टेरॉयड

*SSC Phase-XIV (Graduation) 18 Sep 2026, Shift-I*

Anabolic-androgenic स्टेरॉयड testosterone जैसे कृत्रिम hormone हैं। ये मांसपेशियाँ और ताकत अस्वाभाविक ढंग से बढ़ा देते हैं। यही गलत फायदा है, इसलिए WADA ने इन्हें प्रतिबंधित list में डाल रखा है।

**Facts (WADA)**
• WADA 1999 में लॉज़ेन (स्विट्ज़रलैंड) में बना, मुख्यालय मॉन्ट्रियल (कनाडा) में है।
• भारत की NADA 2005 में बनी।
• WADA हर साल नई प्रतिबंधित list निकालता है, जो 1 जनवरी से लागू होती है।
• नैंड्रोलोन, स्टैनोज़ोलोल जैसे स्टेरॉयड banned हैं।

बाकी options देखें तो विटामिन और सामान्य protein powder प्रतिबंधित नहीं हैं। Energy drink वाला कैफीन भी अभी banned list में नहीं है।

## 03 ANSWER (b) चीन

*SSC Phase-XIV (Graduation) 18 Sep 2026, Shift-I*

19वें एशियाई खेल 2023 में चीन के हांगझू में हुए थे। मेज़बान **चीन** 201 स्वर्ण और कुल 383 पदकों के साथ सबसे ऊपर रहा।

**याद रखें: एशियाड 2023**
• खेल 23 सितंबर से 8 अक्टूबर 2023 तक चले।
• दूसरे नंबर पर जापान (52 स्वर्ण), तीसरे पर दक्षिण कोरिया (42 स्वर्ण)।
• भारत 28 स्वर्ण, कुल 107 पदक लेकर चौथे स्थान पर रहा। यह अब तक का सबसे अच्छा प्रदर्शन है।
• पहले एशियाई खेल 1951 में नई दिल्ली में हुए थे।

## 04 ANSWER (c) दुती चंद

*SSC Phase-XIV (Graduation) 19 Sep 2026, Shift-I*

दिसंबर 2022 में **दुती चंद** का sample प्रतिबंधित SARMs (Selective Androgen Receptor Modulators) के लिए positive आया। इसके बाद NADA ने उन पर चार साल का ban लगाया।

**Profile: दुती चंद**
• 2018 जकार्ता एशियाड में 100 मी और 200 मी, दोनों में रजत जीता।
• 2021 में 11.17 सेकंड के साथ 100 मी का national record बनाया।
• 2019 World University Games में स्वर्ण जीतने वाली पहली भारतीय महिला धाविका बनीं।
• ओडिशा से हैं।

बाकी options: पीटी उषा अभी भारतीय ओलंपिक संघ (IOA) की अध्यक्ष हैं। अन्नू रानी भाला फेंक की खिलाड़ी हैं और हिमा दास 400 मी की धाविका।

## 05 ANSWER (b) परीक्षण के लिए मूत्र या रक्त के नमूने एकत्र करना

*SSC Phase-XIV (Graduation) 21 Sep 2026, Shift-I*

सीधी बात है, doping जाँच में 'नमूना संग्रह' मतलब खिलाड़ी से **मूत्र या रक्त का sample** लेना। फिर lab में देखा जाता है कि कोई प्रतिबंधित पदार्थ या विधि तो इस्तेमाल नहीं हुई।

**Doping Test: Basics**
• Test दो तरह के होते हैं, In-Competition और Out-of-Competition।
• Athlete Biological Passport (ABP) लंबे समय तक खून और मूत्र के biological markers पर नज़र रखता है।
• Samples की जाँच WADA से मान्यता प्राप्त labs में होती है।
• भारत में sample collection का काम NADA करती है।

## 06 ANSWER (c) माइकल फेल्प्स

*SSC Phase-XIV (Graduation) 21 Sep 2026, Shift-I*

अमेरिकी तैराक **माइकल फेल्प्स** ने 2004 से 2016 के बीच 23 ओलंपिक स्वर्ण जीते। किसी भी खिलाड़ी के इतने स्वर्ण नहीं हैं। उनके कुल ओलंपिक पदक 28 हैं।

**Record: फेल्प्स**
• बीजिंग 2008 में एक ही ओलंपिक में 8 स्वर्ण जीते।
• उससे पहले एक ओलंपिक में सबसे ज़्यादा स्वर्ण (7) मार्क स्पिट्ज़ (1972) के थे।
• 2000 से 2016 तक पाँच ओलंपिक खेले।
• कार्ल लुईस के9 और उसेन बोल्ट के8 ओलंपिक स्वर्ण हैं।

ध्यान दें बोल्ट के9 नहीं, 8 स्वर्ण गिनिए। 2008 का रिले स्वर्ण उनके साथी धावक के doping case की वजह से छिन गया था।

## 07 ANSWER (a) श्रेणी A

*SSC Phase-XIV (Graduation) 22 Sep 2026, Shift-I*

Athletics Integrity Unit (AIU) देशों को doping के खतरे के हिसाब से categories में बाँटती है। सबसे ज़्यादा जोखिम वाले देश **श्रेणी A** में जाते हैं, और भारत को यहीं रखा गया।

**Facts (AIU)**
• AIU को World Athletics ने अप्रैल 2017 में स्वतंत्र निकाय के रूप में बनाया।
• श्रेणी A वाले देशों पर testing के सबसे कड़े नियम लगते हैं।
• बड़ी प्रतियोगिता से पहले के10 महीनों में कम से कम 3 out-of-

competition test ज़रूरी हैं।
• भारत में ये नियम NADA लागू करती है।

**08 ANSWER (b)** साइना नेहवाल

*SSC Phase-XIV (Graduation) 23 Sep 2026, Shift-I*

लंदन 2012 ओलंपिक में **साइना नेहवाल** ने महिला एकल में कांस्य जीता। बैडमिंटन में भारत का यह पहला ओलंपिक पदक था।

**Profile: साइना नेहवाल**
• कांस्य मुकाबले में चीन की वांग शिन चोट की वजह से हट गई थीं।
• अप्रैल 2015 में साइना World No. 1 बनीं।
• 2010 में राजीव गांधी खेल रत्न मिला (अब मेजर ध्यानचंद खेल रत्न)।
• कोच पुलेला गोपीचंद।

**Examiner का trap** सिंधु का नाम देखकर जल्दी मत कीजिए। उनके दोनों पदक (रियो 2016 रजत, टोक्यो 2020 कांस्य) बाद के हैं। 'पहला' पदक साइना का है।

**09 ANSWER (c)** इसे कोर्ट पर एक चिह्नित चाप (आर्क) के बाहर से फेंका जाता है

*SSC Phase-XIV (Graduation) 23 Sep 2026, Shift-I*

Basketball में field goal के तीन अंक तभी मिलते हैं जब shot कोर्ट पर बनी **three-point arc के बाहर** से लिया जाए। इतना याद रहे तो सवाल हल।

**Basketball: 3-pointer**
• FIBA में three-point line basket के केंद्र से 6.75 मी दूर है।
• NBA में यह दूरी ऊपर 7.24 मी (23 फीट 9 इंच) और कोनों में 22 फीट है।
• Shot लेते समय पैर line को छूने नहीं चाहिए।
• ABA ने इसे 1967 में और NBA ने 1979 में अपनाया।

बाकी options: 'key' (lane) के अंदर से लिया shot दो अंक का होता है। तीन अंक का समय या defenders की गिनती से कोई लेना-देना नहीं है।

**10 ANSWER (c)** पंजीकृत परीक्षण पूल (RTP)

*SSC Phase-XIV (Graduation) 24 Sep 2026, Shift-I*

**Registered Testing Pool (RTP)** में जो खिलाड़ी हैं, उन्हें बताना पड़ता है कि वे कब कहाँ मिलेंगे। मकसद यह कि बिना पहले बताए out-of-competition test लिया जा सके।

**Whereabouts Rule**
• RTP list अंतरराष्ट्रीय महासंघ और राष्ट्रीय agencies (जैसे NADA) बनाती हैं।
• रोज़ सुबह 5 से रात 11 के बीच 60 मिनट का एक slot बताना होता है।
• 12 महीनों में 3 बार जानकारी न देना या test छूटना नियम का उल्लंघन है।
• जानकारी WADA के ADAMS portal पर भरी जाती है।

**11 ANSWER (b)** नई दिल्ली

*SSC Phase-XIV (Graduation) 25 Sep 2026, Shift-I*

National Dope Testing Laboratory यानी **NDTL** नई दिल्ली में जवाहरलाल नेहरू स्टेडियम परिसर में है। खिलाड़ियों के samples की जाँच यहीं होती है।

**Facts (NDTL)**
• NDTL युवा कार्यक्रम एवं खेल मंत्रालय के अधीन स्वायत्त संस्था है।
• इसे WADA की मान्यता मिली हुई है।
• Sample लेना और नियम लागू करना NADA का काम, जाँच करना NDTL का।
• भारत ने National Anti-Doping Act, 2022 पास किया है।

**ध्यान दें** दोनों को अलग रखिए। NADA नियम लागू करती है, NDTL lab है जो samples जाँचती है। दोनों नई दिल्ली में हैं।

**12 ANSWER (b)** 2006

*SSC Phase-XIV (Graduation) 25 Sep 2026, Shift-I*

शतरंज पहली बार 2006 के दोहा (कतर) एशियाई खेलों में पदक खेल बना। ये 15वें एशियाई खेल थे, तो जवाब **2006** आएगा।

**Chess @ Asian Games**
• दोहा 2006 में कोनेरू हम्पी ने महिला rapid का व्यक्तिगत स्वर्ण जीता।
• 2010 ग्वांगझू में भी शतरंज रहा।
• 2014 और 2018 में इसे हटा दिया गया।
• हांगझू 2022 (हुए 2023 में) में वापसी हुई।

**13 ANSWER (b)** जूडो

*SSC Phase-XIV (12th) 16 Sep 2026, Shift-II*

जूडो की जड़ जापान की पुरानी मार्शल आर्ट जुजुत्सु है। 1882 में जिगोरो कानो ने इसकी खतरनाक तकनीकें हटाईं और इसे आधुनिक खेल **जूडो** बना दिया।

**Static GK: जूडो**
• कानो ने टोक्यो में कोडोकान जूडो संस्थान बनाया।
• 'जूडो' का मतलब है 'कोमल मार्ग' (gentle way)।
• 1964 टोक्यो ओलंपिक में जूडो आया, ओलंपिक में पहुँचने वाली पहली एशियाई मार्शल आर्ट।
• पोशाक जूडोगी, मैट तातामी, और पूरे अंक की जीत 'इप्पोन'।

बाकी options: ताइक्वांडो कोरिया का, कराटे ओकिनावा (जापान) का और वुशु चीन का है।

**14 ANSWER (d)** हैंडओवर

*SSC Phase-XIV (12th) 16 Sep 2026, Shift-II*

Relay में एक धावक से अगले धावक को बैटन पकड़ाने को **हैंडओवर** कहते हैं। इसे baton exchange भी बोलते हैं।

**Relay के नियम**

- हैंडओवर तय takeover zone के अंदर ही पूरा होना चाहिए, वरना team disqualify।
- 4×100 मी में zone 30 मी का, 4×400 मी में 20 मी का।
- मुख्य अंतरराष्ट्रीय relay: 4×100 मी और 4×400 मी।
- बैटन करीब 28-30 सेमी लंबी, चिकनी खोखली नली होती है।

बाकी options देखें तो एंकर आखिरी leg का धावक है, लैप ट्रैक का एक पूरा चक्कर, और हीट शुरुआती qualifying दौड़।

## 15 ANSWER (c) 2010 नई दिल्ली

*SSC Phase-XIV (12th) 17 Sep 2026, Shift-II*

2010 के दिल्ली राष्ट्रमंडल खेलों में भारत ने 101 पदक जीते और दूसरे स्थान पर रहा। आगे सिर्फ ऑस्ट्रेलिया था। यानी **2010 नई दिल्ली**।

**CWG 2010: Medal Tally**

- भारत: 38 स्वर्ण, 27 रजत, 36 कांस्य।
- ऑस्ट्रेलिया 74 स्वर्ण, कुल 177 पदक लेकर पहले नंबर पर।
- शुभंकर 'शेरा' (बाघ) था।
- 2022 बर्मिंघम में भारत 22 स्वर्ण सहित 61 पदकों के साथ चौथे स्थान पर रहा।

## 16 ANSWER (b) ड्रॉप (Drop)

*SSC Phase-XIV (12th) 18 Sep 2026, Shift-II*

**ड्रॉप शॉट** हल्के, नियंत्रित touch से खेला जाता है। शटल नेट पार करते ही सामने वाले के कोर्ट में नेट के पास गिर जाती है।

**Badminton Shots**

- ड्रॉप पीछे के कोर्ट से (overhead drop) भी खेला जाता है और नेट के पास से (hairpin) भी।
- स्मैश तेज़, नीचे की ओर मारा गया आक्रामक shot है।
- क्लियर शटल को ऊँचा उठाकर पीछे के कोर्ट में भेजता है।
- ड्राइव नेट के ऊपर से सीधा, सपाट और तेज़ जाता है।

## 17 ANSWER (b) हैंडस्टैंड (Handstand)

*SSC Phase-XIV (12th) 18 Sep 2026, Shift-II*

**हैंडस्टैंड** में जिम्नास्ट हाथों के बल उल्टा खड़ा होता है और पैर सीधे ऊपर रहते हैं। पूरा skill ही inverted यानी उल्टी स्थिति में होता है।

**Gymnastics: Skills**

- इसके लिए core की ताकत, कंधों की सही लाइन और balance चाहिए।
- कई advanced skills की नींव यही है।
- सोमरसॉल्ट में शरीर हवा में 360° घूमता है, रोल में मैट पर आगे-पीछे लुढ़कता है।
- अंतरराष्ट्रीय निकाय FIG है, स्थापना 1881।

## 18 ANSWER (b) शतरंज (चेस)

*SSC Phase-XIV (12th) 19 Sep 2026, Shift-II*

'En Passant' फ्रेंच शब्द है, मतलब 'गुज़रते हुए'। यह **शतरंज** में प्यादे की एक खास चाल है।

**Chess: Special Moves**

- विरोधी प्यादा पहली चाल में दो घर चलकर आपके प्यादे के बगल में आ जाए, तो आप उसे ऐसे काट सकते हैं जैसे वह एक ही घर चला हो।
- यह मौका सिर्फ अगली बारी में मिलता है।
- बाकी खास चालें: castling और प्यादे का promotion।
- FIDE शतरंज का अंतरराष्ट्रीय निकाय है, मुख्यालय लॉज़ेन।

## 19 ANSWER (b) गतिरोध (स्टेलमेट)

*SSC Phase-XIV (12th) 19 Sep 2026, Shift-II*

चाल चलने वाले का राजा check में नहीं है, फिर भी उसके पास कोई वैध चाल नहीं बची। इसी को **स्टेलमेट (गतिरोध)** कहते हैं, और game ड्रॉ हो जाता है।

**Draw Rules: शतरंज**

- स्टेलमेट पर दोनों को आधा-आधा अंक।
- चेकमेट में राजा check में होता है और बचाव नहीं होता, वहाँ हार है।
- कमज़ोर स्थिति वाला खिलाड़ी अक्सर हार टालने के लिए स्टेलमेट ढूँढता है।
- ड्रॉ के और कारण: तीन बार वही position, 50 चालों का नियम, कम मोहरे।

**Examiner का trap** एक लाइन में फर्क याद रखिए। Check है तो चेकमेट (हार), check नहीं तो स्टेलमेट (ड्रॉ)।

## 20 ANSWER (b) कार्टव्हील

*SSC Phase-XIV (12th) 21 Sep 2026, Shift-II*

**कार्टव्हील** में शरीर बगल की तरफ घूमता है। पहले हाथ ज़मीन पर आते हैं, फिर पैर, बिल्कुल गाड़ी के पहिये की तीलियों जैसे।

**याद रखें: कार्टव्हील**

- नाम cart के wheel की घूमती गति से आया।
- घूमते समय शरीर कुछ पल उल्टी स्थिति से गुज़रता है।
- Forward/back roll में शरीर आगे-पीछे लुढ़कता है, बगल में नहीं।
- दीपा कर्माकर (रियो 2016) ओलंपिक में उतरने वाली पहली भारतीय महिला जिम्नास्ट हैं।

## 21 ANSWER (b) आईबीएसएफ (IBSF) विश्व स्नूकर चैंपियनशिप

*SSC Phase-XIV (12th) 21 Sep 2026, Shift-II*

चेन्नई की cueist अनुपमा रामचंद्रन ने नवंबर 2025 में दोहा (कतर) में

महिला वर्ग की **IBSF World Snooker Championship** जीती। यह खिताब जीतने वाली वे पहली भारतीय महिला हैं।

**Snooker: Facts**

- IBSF यानी International Billiards and Snooker Federation, amateur स्नूकर का वैश्विक निकाय।
- अनुपमा तमिलनाडु (चेन्नई) से हैं।
- पंकज आडवाणी के नाम कई IBSF World billiards और snooker खिताब हैं।
- माना जाता है कि स्नूकर 1875 में जबलपुर में ब्रिटिश सैन्य अफसरों ने शुरू किया।

## 22 ANSWER (b) प्रतिद्वंद्वी के पाले में आक्रामक कदम

*SSC Phase-XIV (12th) 21 Sep 2026, Shift-II*

**रेड** कबड्डी का आक्रमण है। रेडर 'कबड्डी-कबड्डी' बोलते हुए विरोधी पाले में जाता है, defenders को छूकर अंक लेने की कोशिश करता है और 30 सेकंड के अंदर सुरक्षित लौटता है।

**Kabaddi: Raid**

- एक रेड ज़्यादा से ज़्यादा 30 सेकंड की।
- रेडर defenders को छूकर अंक लेता है, या 6 या अधिक defenders हों तो bonus line पार करके।
- मैदान पर हर टीम के7 खिलाड़ी।
- पुरुष कबड्डी में भारत ने 2018 छोड़कर हर एशियाड का स्वर्ण जीता है।

## 23 ANSWER (a) पीवी सिंधु

*SSC Phase-XIV (12th) 22 Sep 2026, Shift-II*

सवाल की भाषा थोड़ी गड़बड़ है, पर exam में **पीवी सिंधु** ही माना गया। सिंधु ने महिला एकल बैडमिंटन में लगातार दो ओलंपिक में पदक जीते, रियो 2016 में रजत और टोक्यो 2020 में कांस्य। दो व्यक्तिगत ओलंपिक पदक जीतने वाली वे पहली भारतीय महिला हैं।

**Two Olympic Medals**

- सिंधु: रियो 2016 रजत, टोक्यो 2020 कांस्य।
- World Championship (2019) जीतने वाली भी पहली भारतीय हैं।
- सुशील कुमार: बीजिंग 2008 कांस्य, लंदन 2012 रजत।
- नीरज चोपड़ा: टोक्यो 2020 स्वर्ण, पेरिस 2024 रजत।

ध्यान दें 'एकमात्र' शब्द सही नहीं बैठता, क्योंकि सुशील कुमार और नीरज चोपड़ा ने भी लगातार दो ओलंपिक में व्यक्तिगत पदक जीते हैं। सिंधु की खासियत है 'पहली भारतीय महिला' होना।

## 24 ANSWER (b) फील्ड हॉकी

*SSC Phase-XIV (12th) 23 Sep 2026, Shift-II*

'बुली' **फील्ड हॉकी** का शब्द है। दो विरोधी खिलाड़ी गेंद के दोनों ओर खड़े होते हैं, बारी-बारी से ज़मीन और एक-दूसरे की stick छूते हैं, फिर गेंद पर खेलते हैं। रुका हुआ खेल ऐसे ही दोबारा शुरू होता था।

**Hockey Terms**

- आजकल ज़्यादातर मौकों पर बुली की जगह free hit ने ले ली है।
- दूसरे शब्द: penalty corner, scoop, dribble, green card।
- अंतरराष्ट्रीय निकाय FIH है।
- मैदान पर हर टीम के11 खिलाड़ी।

## 25 ANSWER (b) टेनिस

*SSC Phase-XIV (12th) 23 Sep 2026, Shift-II*

**टेनिस** में server को दो मौके मिलते हैं। दोनों serve सही service box में न गिरें तो double fault, और अंक सामने वाले को चला जाता है।

**Tennis: Static GK**

- अंक क्रम 15, 30, 40, फिर game। 40-40 को 'ड्यूस' कहते हैं।
- चार Grand Slam: Australian Open, French Open, Wimbledon, US Open।
- दूसरे शब्द: ace, let, love, volley, baseline।
- वैश्विक निकाय ITF।

## 26 ANSWER (b) कमलजीत संधू

*SSC Phase-XIV (12th) 23 Sep 2026, Shift-II*

1970 बैंकॉक एशियाई खेलों में 400 मी दौड़ जीतकर **कमलजीत संधू** एशियाड स्वर्ण पाने वाली पहली भारतीय महिला एथलीट बनीं।

**Profile: कमलजीत संधू**

- 400 मी दौड़ 57.3 सेकंड में पूरी की।
- 1971 में पद्म श्री मिला।
- एम.डी. वलसम्मा ने 1982 दिल्ली एशियाड में 400 मी hurdles का स्वर्ण जीता।
- पी.टी. उषा ने 1986 सियोल एशियाड में 4 स्वर्ण जीते।

**Examiner का trap** पी.टी. उषा सबसे जाना-पहचाना नाम है, इसलिए बच्चे उन्हें ही टिक कर देते हैं। पर 'पहली' स्वर्ण विजेता कमलजीत संधू हैं।

## 27 ANSWER (b) रेड के दौरान "कबड्डी" का निरंतर जप

*SSC Phase-XIV (12th) 24 Sep 2026, Shift-II*

**कैंट** मतलब रेड के दौरान रेडर का एक ही साँस में लगातार और साफ़ 'कबड्डी-कबड्डी' बोलते रहना।

**Kabaddi: Cant**

- कैंट विरोधी पाले में घुसने से पहले शुरू हो और अपने पाले में लौटने तक चले।
- विरोधी पाले में साँस टूटी तो रेडर out, और अंक विरोधी को।
- एक रेड अधिकतम 30 सेकंड।
- कबड्डी 1990 बीजिंग एशियाड से पदक खेल है।

**28 ANSWER (b)** बजरंग पूनिया

*SSC Phase-XIV (12th) 24 Sep 2026, Shift-II*

मार्च 2024 के selection trial में doping test के लिए मूत्र sample नहीं दिया, तो NADA ने पहलवान **बजरंग पूनिया** को अस्थायी रूप से suspend कर दिया। खबर मई 2024 में सामने आई।

**Profile: बजरंग पूनिया**

- टोक्यो 2020 में 65 किग्रा freestyle में कांस्य।
- बिना ठोस वजह sample देने से मना करना अपने आप में anti-doping नियम तोड़ना है।
- 2018 में एशियाड और CWG, दोनों में स्वर्ण।
- NADA का मुख्यालय नई दिल्ली।

**29 ANSWER (d)** क्लियर

*SSC Phase-XIV (12th) 25 Sep 2026, Shift-II*

शटल को ऊँचा और गहरा मारना है ताकि वह सामने वाले के पीछे के कोर्ट में end line के पास गिरे। यह काम **क्लियर** करता है।

**Badminton: क्लियर**

- क्लियर दो तरह का: आक्रामक (नीचा, तेज़) और रक्षात्मक (बहुत ऊँचा, समय लेने के लिए)।
- ड्रॉप शटल को नेट के पास गिराता है।
- ड्राइव नेट के ठीक ऊपर से सपाट और तेज़ जाता है।
- नेट की ऊँचाई खंभों पर 1.55 मी, बीच में 1.524 मी।

ध्यान दें ड्रॉप और क्लियर उल्टे हैं। ड्रॉप आगे नेट के पास, क्लियर पीछे baseline के पास।

**30 ANSWER (c)** कोर्ट में मौजूद रक्षक (डिफेंडर्स)

*SSC Phase-XIV (12th) 26 Sep 2026, Shift-I*

रेडर को पकड़ने और रोकने वाले, विरोधी कोर्ट में खड़े सारे defenders **'एंटी' (Antis)** कहलाते हैं।

**Kabaddi: Terms**

- हमला करने वाला 'रेडर' कहलाता है।
- हर टीम के7 खिलाड़ी मैदान पर।
- रेड अधिकतम 30 सेकंड।
- कबड्डी बांग्लादेश का राष्ट्रीय खेल है, अंतरराष्ट्रीय निकाय IKF।

**31 ANSWER (b)** भावना

*SSC Phase-XIV (12th) 26 Sep 2026, Shift-I*

अप्रैल 2026 में बैंकॉक (थाईलैंड) की World Archery Para Series में भारत की para-archer **भावना** ने recurve महिला व्यक्तिगत का स्वर्ण जीता।

**Para Archery**

- Para-archery मुख्य रूप से दो धनुष categories में होती है, recurve और compound।
- बिना भुजाओं वाली शीतल देवी **compound** तीरंदाज हैं और Paralympic पदक जीत चुकी हैं।
- अंतरराष्ट्रीय निकाय World Archery, मुख्यालय लॉज़ेन।
- बैंकॉक event World Para circuit की ranking प्रतियोगिता थी।

**Examiner का trap** शीतल देवी का नाम सबसे पहले दिमाग में आता है, पर वे compound वर्ग में खेलती हैं। सवाल recurve का है।

**32 ANSWER (c)** चार

*SSC Phase-XIV (Matric) 16 Sep 2026, Shift-III*

मानक basketball मैच **चार period (quarter)** का होता है। FIBA में हर quarter 10 मिनट का, NBA में 12 मिनट का।

**Basketball: समय**

- FIBA: 4 × 10 = 40 मिनट, NBA: 4 × 12 = 48 मिनट।
- चौथे quarter के बाद बराबरी हो तो 5 मिनट का overtime।
- कोर्ट पर हर टीम के5 खिलाड़ी।
- आविष्कार डॉ. जेम्स नाइस्मिथ ने दिसंबर 1891 में किया।

**33 ANSWER (b)** चैंबर में बिना कारतूस (गोला-बारूद) के ट्रिगर दबाने और निशाना साधने का अभ्यास करना।

*SSC Phase-XIV (Matric) 17 Sep 2026, Shift-III*

**Dry firing** यानी खाली हथियार से, बिना कारतूस के, निशाना साधने और trigger दबाने का अभ्यास। इससे trigger control और muscle memory दोनों सुधरते हैं।

**Shooting: Dry Fire**

- Recoil का डर कम होता है, निशाना स्थिर होता है।
- Firing pin बचाने के लिए अक्सर 'snap cap' (dummy round) लगाते हैं।
- ओलंपिक shooting ISSF चलाता है।
- मनु भाकर (पेरिस 2024) एक ही ओलंपिक में दो पदक जीतने वाली स्वतंत्र भारत की पहली खिलाड़ी बनीं।

**34 ANSWER (c)** 7

*SSC Phase-XIV (Matric) 17 Sep 2026, Shift-III*

मैच के दौरान हर टीम के ज़्यादा से ज़्यादा **7 खिलाड़ी** मैदान पर रहते हैं। 5 reserve होते हैं, यानी पूरा दल 12 का।

**Kabaddi: Court & Team**

- पुरुषों का मैच 20-20 मिनट के दो half, कुल 40 मिनट।
- कोर्ट: पुरुष 13 मी × 10 मी, महिला 12 मी × 8 मी।
- रेड अधिकतम 30 सेकंड।
- भारत में शीर्ष निकाय AKFI (Amateur Kabaddi Federation

of India)।

**35 ANSWER (b)** स्वर्ण, रजत और कांस्य पदक

*SSC Phase-XIV (Matric) 17 Sep 2026, Shift-III*

एशियाई खेलों में भी ओलंपिक वाला ही तरीका है। हर स्पर्धा में पहले, दूसरे और तीसरे स्थान को क्रम से **स्वर्ण, रजत और कांस्य** मिलता है।

**याद रखें: एशियाई खेल**

- हर 4 साल में Olympic Council of Asia (OCA) इन्हें कराती है।
- पहले एशियाई खेल 1951, नई दिल्ली।
- हांगझू 2023 (19वें) में भारत के रिकॉर्ड 107 पदक।
- 20वें एशियाई खेल 2026 में आइची-नागोया (जापान) में हुए।

**36 ANSWER (b)** दाएं

*SSC Phase-XIV (Matric) 18 Sep 2026, Shift-III*

BWF नियम सीधा है। Server का score सम (0, 2, 4...) हो तो service **दाएँ** service court से, विषम हो तो बाएँ से।

**Badminton: Service**

- Receiver हमेशा server के तिरछे सामने वाले court में खड़ा होता है।
- Rally point scoring, 21 अंकों के तीन game में से best of two।
- गलत court से serve या receive करना 'service court error' है।
- BWF का मुख्यालय कुआलालंपुर (मलेशिया)।

ध्यान दें याद रखने का तरीका: Even-Right, Odd-Left। सम तो दायाँ, विषम तो बायाँ।

**37 ANSWER (a)** 1.80 m × 1.05 m

*SSC Phase-XIV (Matric) 19 Sep 2026, Shift-III*

FIBA नियमों में basketball backboard **1.80 मी चौड़ा और 1.05 मी ऊँचा** होता है। तो जवाब 1.80 m × 1.05 m।

**Basketball: माप**

- फर्श से rim की ऊँचाई 3.05 मी (10 फीट)।
- Backboard पर बना अंदर का आयत 59 सेमी × 45 सेमी।
- रिंग का भीतरी व्यास करीब 45 सेमी।
- FIBA की स्थापना 1932 में जिनेवा में हुई।

**38 ANSWER (b)** गतिरोध / स्टेलमेट (Stalemate)

*SSC Phase-XIV (Matric) 19 Sep 2026, Shift-III*

यह सवाल पहले भी आ चुका है। बारी जिसकी है, उसके पास कोई वैध चाल नहीं और राजा check में भी नहीं, तो यह **स्टेलमेट (गतिरोध)** है और game ड्रॉ।

**Chess: Static GK**

- स्टेलमेट पर दोनों को आधा-आधा अंक।
- चेकमेट में राजा check में होता है और बचने का रास्ता नहीं, हमलावर जीतता है।
- बोर्ड 8×8, यानी 64 खाने।
- FIDE 1924 में बना, विश्वनाथन आनंद 1988 में भारत के पहले Grandmaster बने।

बाकी options: फोर्क मतलब एक मोहरे से दो मोहरों पर एक साथ हमला। गैम्बिट मतलब शुरुआत में फायदे के लिए मोहरे की कुर्बानी।

**39 ANSWER (b)** दो मोहरों पर एक साथ हमला

*SSC Phase-XIV (Matric) 19 Sep 2026, Shift-III*

**फोर्क** में एक ही मोहरा विरोधी के दो या ज़्यादा मोहरों पर एक साथ हमला करता है। सामने वाला सबको नहीं बचा पाता।

**Chess Tactics**

- घोड़ा (knight) अपनी 'L' चाल की वजह से fork के लिए सबसे मशहूर है।
- घोड़ा राजा और रानी पर एक साथ चढ़े तो 'royal fork'।
- Pin: मोहरा इसलिए नहीं हट सकता क्योंकि पीछे ज़्यादा कीमती मोहरा है।
- Skewer: कीमती मोहरे पर हमला, वह हटे तो पीछे वाला कम कीमती फँस जाता है।

**40 ANSWER (c)** 40 मिमी

*SSC Phase-XIV (Matric) 21 Sep 2026, Shift-III*

BWF के नियमों में बैडमिंटन कोर्ट की हर रेखा **40 मिमी** चौड़ी होनी चाहिए।

**Badminton Court**

- रेखाएँ साफ़ दिखें, आम तौर पर सफ़ेद या पीली।
- रेखा उसी हिस्से में गिनी जाती है जिसे वह घेरती है।
- Doubles court 13.40 मी × 6.10 मी, singles की चौड़ाई 5.18 मी।
- नेट खंभों पर 1.55 मी, बीच में 1.524 मी।

**41 ANSWER (c)** गोलाकार

*SSC Phase-XIV (Matric) 22 Sep 2026, Shift-III*

Basketball पूरी तरह **गोलाकार** (spherical) होती है, यानी 3-D गोला। तभी उसका उछाल, घुमाव और हवा में चाल हर दिशा में एक जैसी रहती है।

**Basketball: Ball**

- पुरुषों की official ball (size 7) की परिधि करीब 75 सेमी (29.5 इंच)।
- आविष्कार 1891 में स्प्रिंगफील्ड (मैसाचुसेट्स) में डॉ. जेम्स नाइस्मिथ ने किया।

• 1936 बर्लिन ओलंपिक में पुरुष basketball पदक खेल बना।
• Rim 10 फीट (3.05 मी) ऊँचा।

**Examiner का trap** 'वृत्ताकार' (circular) समतल यानी 2-D आकृति है। गेंद 3-D होती है, इसलिए सही शब्द 'गोलाकार' है।

**42 ANSWER (a)** शटल को एक ही खिलाड़ी द्वारा लगातार दो बार मारा जाता है।

*SSC Phase-XIV (Matric) 24 Sep 2026, Shift-III*

एक ही खिलाड़ी शटल को **लगातार दो बार** मारे तो BWF नियमों में यह fault है, और अंक सामने वाले को मिलता है।

**BWF Rules: Fault**
• Rally में शटल नेट छूकर सही court में गिरे तो खेल चलता रहता है, fault नहीं।
• Service के समय शटल court की सतह से 1.15 मी से नीचे होनी चाहिए।
• मैच 21 अंकों के तीन game में best of two।
• BWF मुख्यालय कुआलालंपुर।

बाकी options: server के पैर service court के अंदर और line से दूर हों, यह तो सही position है। Rally में कमर से नीचे शटल मारना मना नहीं, वह नियम सिर्फ service पर लगता है।

**43 ANSWER (b)** +2.0 m/s

*SSC Phase-XIV (Matric) 25 Sep 2026, Shift-III*

100 मी जैसी sprint में record तभी माना जाता है जब पीछे से आ रही हवा (tailwind) **+2.0 m/s** से ज़्यादा न हो। यह World Athletics का नियम है।

**Wind Rule: +2.0 m/s**
• यह सीमा 100 मी, 200 मी, 100/110 मी hurdles, लंबी कूद और त्रिकूद पर लगती है।
• हवा wind gauge (anemometer) से नापी जाती है, 100 मी में 10 सेकंड तक।
• इससे तेज़ हवा वाले प्रदर्शन 'wind-assisted' कहलाते हैं, record नहीं बनते।
• World Athletics का मुख्यालय मोनाको।

## PART B Music and Musical Instruments

**44 ANSWER (c)** चेन्नई

*SSC Phase-XIV (Graduation) 21 Sep 2026, Shift-I*

कर्नाटक संगीत और heavy metal को मिलाकर दुनिया भर में नाम कमाने वाली गिटार वादक माया नीलकंतन तमिलनाडु के **चेन्नई** शहर की हैं।

**Profile: माया नीलकंतन**
• 'America's Got Talent' (Season 19) से अंतरराष्ट्रीय पहचान मिली।
• Electric guitar पर कर्नाटक राग rock/metal अंदाज़ में बजाती हैं।
• छोटी उम्र में ही 7 और 8 तार वाले गिटार पर पकड़ बना ली।
• UNESCO ने चेन्नई को Creative City of Music घोषित किया है।

**45 ANSWER (b)** महाराष्ट्र

*SSC Phase-XIV (12th) 17 Sep 2026, Shift-II*

लावणी **महाराष्ट्र** का मशहूर लोक संगीत-नृत्य है। ढोलकी की तेज़ थाप पर पूरे जोश के साथ पेश किया जाता है।

**Static GK: लावणी**
• नाम संस्कृत के 'लावण्य' (सौंदर्य) से बना।
• पेशवा काल (18वीं-19वीं सदी) में राज-संरक्षण मिला।
• नर्तकियाँ नौ गज की 'नौवारी' साड़ी पहनती हैं।
• दो रूप: निर्गुणी (आध्यात्मिक) और शृंगारी। महाराष्ट्र के और लोक नृत्य: तमाशा, कोली।

**46 ANSWER (a)** भैरव

*SSC Phase-XIV (12th) 17 Sep 2026, Shift-II*

शास्त्रीय संगीत में हर राग का अपना समय तय होता है। **राग भैरव** सुबह, सूर्योदय के आसपास गाया-बजाया जाता है। इसका भाव गंभीर और भक्ति वाला होता है।

**Static GK: राग-समय**
• भातखंडे की 10 थाट पद्धति में भैरव, **भैरव थाट** का आश्रय राग है।
• इसमें रे और ध कोमल लगते हैं, बाकी स्वर शुद्ध।
• यमन (कल्याण थाट) शाम के पहले प्रहर का राग है।
• मालकौंस आधी रात का, दरबारी कान्हड़ा देर रात का राग

**ध्यान दें** दरबारी कान्हड़ा को अकबर के दरबारी गायक **तानसेन** से जोड़ा जाता है। यह बात अलग सवाल में भी आ जाती है।

**47 ANSWER (d)** तार का तनाव (स्ट्रिंग टेंशन)

*SSC Phase-XIV (12th) 21 Sep 2026, Shift-II*

तत वाद्य यानी तार वाले वाद्य। इनमें आवाज़ तार के कंपन से बनती है। तार को जितना कसेंगे, tension बढ़ेगा, frequency बढ़ेगी और पिच ऊँची हो जाएगी। तो यहाँ जवाब **तार का तनाव** है।

**Facts: तत वाद्य**
• तने तार की frequency, tension (T) के वर्गमूल के अनुपात में बढ़ती है और लंबाई (L) बढ़ने पर घटती है।
• उदाहरण: सितार, वीणा, सरोद, तानपुरा।
• नाट्यशास्त्र के चार वर्ग: तत (तार), अवनद्ध (झिल्ली), घन (ठोस), सुषिर (हवा)।
• इसीलिए वादक खूँटियाँ घुमाकर सुर मिलाता है।

बाकी options देखें तो 'वायु स्तंभ' से सुषिर वाद्यों (बांसुरी आदि) की पिच तय होती है, तत वाद्यों की नहीं।

**48 ANSWER (d)** झिल्ली (Membrane)

*SSC Phase-XIV (12th) 22 Sep 2026, Shift-II*

अवनद्ध वाद्य (membranophone) के मुँह पर चमड़े की कसी हुई झिल्ली होती है। हाथ या डंडी से चोट पड़ते ही यही **झिल्ली** काँपती है और आवाज़ निकलती है।

**याद रखें: 4 वाद्य वर्ग**

- अवनद्ध: तबला, मृदंगम, ढोलक, पखावज
- तत = तार का कंपन (वीणा, सितार)।
- सुषिर = फूँकी हुई हवा (बांसुरी, शहनाई)।
- घन = ठोस धातु, लकड़ी या मिट्टी की टक्कर (मंजीरा, घटम)।

**49 ANSWER (d)** कृषि/खेती के मौसम

*SSC Phase-XIV (12th) 22 Sep 2026, Shift-II*

**नाटुपुरा पाडलगल** तमिलनाडु के गाँवों के लोकगीत हैं। किसान और खेत मज़दूर बुवाई, रोपाई और कटाई के समय थकान भुलाने के लिए इन्हें गाते हैं। मतलब सीधा संबंध **खेती के मौसम** से है।

**Folk: तमिलनाडु**

- तमिल में अर्थ है 'गाँव के गीत', यानी लोकगीत।
- जुताई, धान की रोपाई, कटाई से सीधा जुड़ाव।
- पोंगल जैसे फसल उत्सवों में भी गाए जाते हैं।
- साथ में परई, थविल, उरुमी जैसे ताल वाद्य बजते हैं

**50 ANSWER (d)** डमरू

*SSC Phase-XIV (12th) 24 Sep 2026, Shift-II*

**डमरू** को हाथ से पीटा नहीं जाता। कलाई घुमाते ही डोरी के सिरों पर बँधे मनके दोनों तरफ़ की झिल्ली से टकराते हैं और आवाज़ आती है।

**Facts (डमरू)**

- घंटाकार (hourglass) आकार का छोटा अवनद्ध वाद्य।
- परंपरा में भगवान शिव से जुड़ा।
- मृदंगम और तविल को हाथ या छड़ी से सीधे बजाते हैं।
- नगाड़ा बड़ा ढोल है, दो छड़ियों से पीटा जाता है।

**Examiner का trap** चारों options झिल्ली वाले वाद्य हैं। फ़र्क सिर्फ़ बजाने के तरीके का है। हिलाकर बजने वाला अकेला डमरू है।

**51 ANSWER (d)** पंडवानी

*SSC Phase-XIV (12th) 25 Sep 2026, Shift-II*

**तीजन बाई** छत्तीसगढ़ की **पंडवानी** की सबसे जानी-मानी कलाकार हैं। हाथ में तंबूरा लेकर वे महाभारत के प्रसंग गाती भी हैं और अभिनय भी करती हैं।

**Awards: तीजन बाई**

- वे पंडवानी की **कापालिक शैली** से हैं, दूसरी शैली वेदमती है।
- पद्म श्री 1988, पद्म भूषण 2003, पद्म विभूषण 2019
- संगीत नाटक अकादमी पुरस्कार (1995) और फुकुओका पुरस्कार (2018) भी मिले।
- पंडवानी का घर छत्तीसगढ़ है।

बाकी options: बाउल पश्चिम बंगाल का, लावणी महाराष्ट्र की और बिहू असम का है।

**52 ANSWER (d)** लोक

*SSC Phase-XIV (12th) 25 Sep 2026, Shift-II*

पंडवानी छत्तीसगढ़ की कथा-गायन कला है जो पीढ़ी दर पीढ़ी मुँह-ज़बानी चली आई है। इसलिए यह **लोक** संगीत में आती है। इसमें पांडवों की, ख़ासकर भीम की वीरता गाई जाती है।

**याद रखें: पंडवानी**

- दो शैलियाँ: वेदमती और कापालिक।
- मुख्य गायक तंबूरा थामता है, साथी हारमोनियम, ढोलक, करताल बजाते हैं।
- कलाकार: तीजन बाई, झाड़ूराम देवांगन, पुनाराम निषाद।
- कथा का केंद्रीय नायक भीम

**53 ANSWER (c)** ताल (आघात/परकशन)

*SSC Phase-XIV (12th) 26 Sep 2026, Shift-I*

कसी हुई झिल्ली पर चोट करके आवाज़ निकलती है, इसलिए अवनद्ध वाद्य **ताल यानी आघात (percussion)** वर्ग में आते हैं।

**नाट्यशास्त्र: वाद्य वर्ग**

- चार वर्ग: तत, अवनद्ध, घन, सुषिर।
- तत में तार (वीणा, सितार), सुषिर में हवा (बांसुरी, शहनाई)।
- घन = बिना झिल्ली के ठोस आघात वाद्य, जैसे मंजीरा, घटम।
- अवनद्ध: तबला, पखावज, मृदंगम, ढोलक।

## PART C Classical Dance

**54 ANSWER (b)** मणिपुर

*SSC Phase-XIV (Graduation) 17 Sep 2026, Shift-I*

रास लीला **मणिपुरी** शास्त्रीय नृत्य का मुख्य रूप है। वैष्णव भक्ति पर टिका यह नृत्य राधा-कृष्ण और गोपियों की लीलाएँ दिखाता है। तो राज्य **मणिपुर**।

**Static GK: मणिपुरी**

- शास्त्रीय रूप और वेशभूषा का श्रेय 18वीं सदी के राजा **भाग्यचंद्र** को।
- नर्तकियों का कड़ा, बेलनाकार घाघरा **पोटलोई** कहलाता है।
- गतियाँ कोमल और लहरदार, झटकेदार नहीं।
- मुख्य वाद्य पुंग और करताल। मणिपुर का संकीर्तन UNESCO सूची में है।

**55** **ANSWER (a)** सादिर या दासी अट्टम

*SSC Phase-XIV (Graduation) 18 Sep 2026, Shift-I*

पुराने समय में भरतनाट्यम मंदिरों में देवदासियाँ करती थीं। तब इसका नाम **सादिर** (सादिर नाट्यम) या **दासी अट्टम** था। 1930 के दशक में revival के बाद इसे 'भरतनाट्यम' कहा जाने लगा।

**Facts (भरतनाट्यम)**

- Revival में ई. कृष्ण अय्यर और रुक्मिणी देवी अरुंडेल सबसे आगे रहे।
- रुक्मिणी देवी ने 1936 में अडयार (चेन्नई) में **कलाक्षेत्र** खोला।
- क्रम: अलारिप्पु, जातिस्वरम, शब्दम, वर्णम, पदम, तिल्लाना।
- संगीत कर्नाटक शैली का, संचालन नट्टुवनार करता है।

बाकी options देखें तो कथकली, कुचिपुड़ी और मोहिनीअट्टम ख़ुद अलग शास्त्रीय नृत्य हैं, भरतनाट्यम के पुराने नाम नहीं।

**56** **ANSWER (c)** नृत्त

*SSC Phase-XIV (Graduation) 18 Sep 2026, Shift-I*

जब शरीर की हर गति सिर्फ़ ताल और सुंदरता के लिए हो, कोई कहानी या भाव न दिखाए, तो उसे **नृत्त** कहते हैं। यह शुद्ध, लयबद्ध नृत्य है।

**Concept: नृत्त-नृत्य-नाट्य**

- तीन पक्ष: नृत्त (शुद्ध), नृत्य (भाव सहित), नाट्य (नाटकीय)।
- नृत्य में मुद्रा और चेहरे के भाव से रस दिखाया जाता है।
- अभिनय के चार प्रकार: आंगिक, वाचिक, आहार्य, सात्विक।
- भरतनाट्यम के अलारिप्पु और जातिस्वरम नृत्त के उदाहरण हैं।

**Examiner का trap** 'नृत्य' और 'नृत्त' में बस एक मात्रा का फ़र्क है। याद रखिए, भाव है तो नृत्य, भाव नहीं तो नृत्त।

**57** **ANSWER (a)** असम

*SSC Phase-XIV (Graduation) 21 Sep 2026, Shift-I*

**सत्रिया** असम का शास्त्रीय नृत्य है। 15वीं सदी में वैष्णव संत **श्रीमंत शंकरदेव** ने इसकी शुरुआत की और यह असम के सत्रों (वैष्णव मठों) में पला-बढ़ा।

**याद रखें: सत्रिया**

- संगीत नाटक अकादमी ने 2000 में शास्त्रीय दर्जा दिया।
- शंकरदेव के नव-वैष्णव आंदोलन का हिस्सा।
- अंकिया नाट (असमिया एकांकी) से जुड़ा।
- संगीत का आधार **बोरगीत**, वाद्य खोल और ताल।

**58** **ANSWER (d)** कथाकार (Storyteller)

*SSC Phase-XIV (Graduation) 25 Sep 2026, Shift-I*

'कथक' बना है 'कथा' से, यानी **कथा सुनाने वाला (storyteller)**। पुराने समय में घूमते कथाकार मंदिरों में नाच और अभिनय के साथ धार्मिक कहानियाँ सुनाते थे।

**Static GK: कथक**

- मशहूर पंक्ति: "कथा कहे सो कथक कहावे।"
- उत्तर भारत में जन्मा, फिर मुग़ल दरबार और नवाब वाजिद अली शाह का संरक्षण मिला।
- घराने: लखनऊ, जयपुर, बनारस।
- पहचान: तत्कार (तेज़ पदचाप) और चक्कर

**59** **ANSWER (b)** पैरों को जोर से पटकना (Foot stamping)

*SSC Phase-XIV (Graduation) 25 Sep 2026, Shift-I*

मणिपुरी रासलीला की गतियाँ गोल, कोमल और लगातार बहती रहती हैं। भक्ति का शांत माहौल न टूटे, इसलिए यहाँ **पैरों को ज़ोर से पटकना** लगभग नहीं होता।

**Facts (रासलीला)**

- नर्तक हल्के कदमों से चलते हैं ताकि फ़र्श पर भारी आवाज़ न हो।
- मणिपुरी लास्य (कोमल) भाव का उदाहरण है, नुकीले कोण नहीं।
- राधा और गोपियों का कड़ा घाघरा **पोटलोई**।
- मुख्य वाद्य: दो मुँह वाला ढोल **पुंग**

ध्यान दें उल्टा याद रखिए। कथक के तत्कार और भरतनाट्यम के अडवु में पैरों की थाप ख़ूब होती है, मणिपुरी में नहीं।

**60** **ANSWER (b)** रुक्मिणी देवी अरुंडेल

*SSC Phase-XIV (12th) 17 Sep 2026, Shift-II*

सादिर नृत्य पर देवदासी परंपरा का जो सामाजिक दाग़ था, उसे हटाकर **रुक्मिणी देवी अरुंडेल** ने इसे 'भरतनाट्यम' के रूप में सम्मान वाला मंच दिया और दुनिया तक पहुँचाया। 1956 में उन्हें पद्म भूषण मिला।

**Facts: रुक्मिणी देवी**

- 1936 में अडयार (चेन्नई) में **कलाक्षेत्र** की स्थापना।
- 1952 में राज्यसभा में मनोनीत होने वाली पहली भारतीय महिला।
- पशु क्रूरता निवारण अधिनियम, 1960 में बड़ी भूमिका और भारतीय जीव-जंतु कल्याण बोर्ड की पहली अध्यक्ष।
- 1967 में संगीत नाटक अकादमी फेलोशिप।

बाकी options: उदय शंकर आधुनिक नृत्य के अग्रदूत थे। मल्लिका साराभाई और यामिनी कृष्णमूर्ति बाद की पीढ़ी की नृत्यांगनाएँ हैं।

**61** **ANSWER (a)** केवल 1 और 2

*SSC Phase-XIV (12th) 21 Sep 2026, Shift-II*

अडवु नृत्त की बुनियादी इकाई है। इसमें पदचाप के साथ हाथ और शरीर की तय गतियाँ जुड़ी रहती हैं, तो कथन 1 ठीक है। कथन 2 का वर्गीकरण किताबों में आम नहीं मिलता, पर exam में इसे भी सही माना गया। कथन 3 गलत है क्योंकि तीरमानम आम तौर पर **तीन बार** दोहराया जाता है, चार बार नहीं। इसलिए **केवल 1 और 2**।

**Static GK: मोहिनीअट्टम**

- अडवु दक्षिण भारतीय शास्त्रीय नृत्यों में शुद्ध नृत्त की इकाई है।

- मोहिनीअट्टम केरल का एकल, स्त्री-प्रधान नृत्य है।
- गतियाँ ताड़ के पेड़ों के झूलने और लहरों जैसी।
- गीत मणिप्रवालम भाषा में, सोपान संगीतम शैली में।
- वल्लथोल नारायण मेनन ने केरल कलामंडलम से इसे फिर जीवित किया।

**62 ANSWER (a)** कुचिपुड़ी

*SSC Phase-XIV (12th) 24 Sep 2026, Shift-II*

बोले गए शब्दों से किया गया अभिनय **वाचिक अभिनय** कहलाता है। आंध्र प्रदेश का **कुचिपुड़ी** असल में नृत्य-नाटिका है, जिसमें कलाकार नाचते हुए ख़ुद संवाद बोलते और गाते भी हैं।

**याद रखें: कुचिपुड़ी**

- नाम कृष्णा ज़िले के कुचिपुड़ी गाँव से।
- 17वीं सदी में **सिद्धेंद्र योगी** ने इसे व्यवस्थित किया।
- **तरंगम**: पीतल की थाली के किनारों पर खड़े होकर नृत्य, कभी सिर पर जल-पात्र के साथ।
- शुरुआत पूर्वरंग नाम के अनुष्ठान से होती है।

**63 ANSWER (c)** पोलोई

*SSC Phase-XIV (Matric) 17 Sep 2026, Shift-III*

मणिपुरी रासलीला की नर्तकियाँ जो कड़ी, बेलन जैसी स्कर्ट पहनती हैं, वही **पोलोई (पोटलोई)** है। उसका आकार टिका रहे, इसके लिए सख़्त कपड़ा, शीशे और कढ़ाई लगाई जाती है।

**Facts (पोटलोई)**

- यह पोशाक राजा भाग्यचंद्र (चिंग-थांग खोम्बा) के समय से मानी जाती है।
- सिर का पारदर्शी सफ़ेद घूँघट **कोकतोम्बी**।
- रासलीला राधा-कृष्ण के प्रेम पर आधारित है।
- मणिपुरी, संगीत नाटक अकादमी के8 शास्त्रीय नृत्यों में से एक

बाकी options: फनेक मैतेई महिलाओं का रोज़ का पारंपरिक कपड़ा है और मेखला असम का परिधान है।

**Examiner का trap** फनेक भी मणिपुर का ही कपड़ा है, इसलिए confuse करता है। पर नृत्य वाली कड़ी स्कर्ट पोटलोई ही है।

**64 ANSWER (b)** मण्डला (Mandala)

*SSC Phase-XIV (Matric) 19 Sep 2026, Shift-III*

मोहिनीअट्टम में घुटने मोड़कर आधी बैठी हुई मध्यम मुद्रा ली जाती है। इसे **मण्डला** (अर्धमण्डला या मण्डला स्थान) कहते हैं, और इसी में ऊँचाई का स्तर बदलता रहता है।

**Concept: नृत्य मुद्राएँ**

- मोहिनीअट्टम केरल का नृत्य है, विष्णु के मोहिनी अवतार से प्रेरित।
- आम तौर पर महिलाएँ एकल रूप में करती हैं।
- बुनियादी मुद्राओं का आधार भरत मुनि का नाट्यशास्त्र।
- समपाद में दोनों पैर सीधे और साथ रखकर खड़े होते हैं।

बाकी options देखें तो चौका (चौकोर मुद्रा) और त्रिभंग (शरीर तीन जगह मुड़ा) ओडिसी की पहचान हैं। समपाद सीधी खड़ी मुद्रा है।

## PART D Folk Dances and Festivals

**65 ANSWER (a)** कूद - जम्मू और कश्मीर

*SSC Phase-XIV (Graduation) 17 Sep 2026, Shift-I*

**कूद** जम्मू-कश्मीर के पहाड़ी इलाकों का लोकनृत्य है। अच्छी फसल के बाद गाँव वाले रात में अपने ग्राम-देवता को धन्यवाद देने के लिए इसे करते हैं। तो सही जोड़ी **कूद - जम्मू और कश्मीर** है।

**याद रखें: लोकनृत्य-राज्य**

- कूद में नरसिंघा, बांसुरी और ढोल बजते हैं।
- करमा झारखंड, छत्तीसगढ़, मध्य प्रदेश की उरांव, गोंड, बैगा जनजातियों का नृत्य है।
- छाई लम (Chheih lam) मिजोरम का उत्सव नृत्य।
- डोल्लू कुनिथा कर्नाटक का बड़े ढोलों वाला नृत्य

बाकी options: करमा झारखंड/छत्तीसगढ़ का, छाई लम मिजोरम का और डोल्लू कुनिथा कर्नाटक का है।

**66 ANSWER (b)** बोडो

*SSC Phase-XIV (Graduation) 19 Sep 2026, Shift-I*

**बागुरुम्बा** असम के **बोडो** समुदाय का लोकनृत्य है। बोडो महिलाएँ इसे ज़्यादातर बैसागु उत्सव पर करती हैं, और इसमें तितलियों व पक्षियों की चाल की नकल दिखती है।

**Folk: बोडो समुदाय**

- इसे 'तितली नृत्य' भी कहते हैं, नर्तकियाँ अपनी पोशाक **दोखोना** पंखों की तरह फैलाती हैं।
- बैसागु मध्य अप्रैल में नववर्ष के स्वागत में मनता है।
- वाद्य: खाम (ढोल), सिफुंग (बांसुरी), जोथा (झांझ)
- मिशिंग समुदाय का मुख्य कृषि उत्सव अली-आई-लिगांग है।

**67 ANSWER (a)** राउत नाचा - छत्तीसगढ़

*SSC Phase-XIV (Graduation) 19 Sep 2026, Shift-I*

**राउत नाचा** छत्तीसगढ़ का लोकनृत्य है। यादव (राउत) समुदाय इसे दीपावली के आसपास करता है, इसमें श्रीकृष्ण की भक्ति और बुराई पर अच्छाई की जीत दिखती है।

**Static GK: लोकनृत्य**

- डोल्लू कुनिथा कर्नाटक का ढोल-नृत्य है।
- भोरताल असम का, इसे नरहरि बुरहा भकत ने विकसित किया।
- चेराव (बांस नृत्य) मिजोरम का।
- छत्तीसगढ़ की दूसरी मशहूर कलाएँ: पंथी और पंडवानी।

बाकी options: डोल्लू कुनिथा कर्नाटक, भोरताल असम और चेराव मिजोरम

से जुड़े हैं।

**68 ANSWER (b)** जम्मू और कश्मीर

*SSC Phase-XIV (Graduation) 21 Sep 2026, Shift-I*

फसल कटने के बाद जम्मू-कश्मीर के पहाड़ी गाँवों में लोग अपने कुलदेवताओं को धन्यवाद देने के लिए **कुद डांडी नाच** करते हैं। राज्य हुआ **जम्मू और कश्मीर**।

**याद रखें: J&K नृत्य**
- यह मुख्यत: जम्मू क्षेत्र के गाँवों का नृत्य है।
- वाद्य: नरसिंघा, बांसुरी, ढोल, कांसे की थाली।
- J&K के और लोकनृत्य: रऊफ, हिकत, दुमहाल।
- दुमहाल वट्टल समुदाय के पुरुष लंबी पोशाक और नुकीली टोपी पहनकर करते हैं।

**69 ANSWER (c)** तमिलनाडु

*SSC Phase-XIV (Graduation) 22 Sep 2026, Shift-I*

**कावड़ी अट्टम** तमिलनाडु का भक्ति-नृत्य है। भगवान मुरुगन (कार्तिकेय) के भक्त, ख़ासकर **थाईपूसम** पर, कंधे पर सजी हुई 'कावड़ी' संभालते हुए नाचते हैं।

**Facts (कावड़ी अट्टम)**
- कावड़ी लकड़ी या बांस का सजा हुआ मेहराबदार ढाँचा है।
- 'कावड़ी' का अर्थ है बोझ, यह भक्ति और तपस्या का प्रतीक है।
- संगत में नादस्वरम और थविल।
- मलेशिया, सिंगापुर, मॉरीशस के तमिल लोग भी इसे धूमधाम से मनाते हैं।

**Examiner का trap** केरल में भी कावड़ी दिख जाता है, पर exam में इसका मुख्य राज्य **तमिलनाडु** ही माना जाता है।

**70 ANSWER (a)** डोल्लू कुनिथा - भगवान शिव

*SSC Phase-XIV (Graduation) 22 Sep 2026, Shift-I*

कर्नाटक का ढोल-नृत्य **डोल्लू कुनिथा** बीरेश्वर (बीरलिंगेश्वर) को समर्पित है, जिन्हें भगवान शिव का रूप माना जाता है। इसे ज़्यादातर कुरुबा समुदाय करता है। इसलिए जोड़ी **डोल्लू कुनिथा - भगवान शिव** सही है।

**Folk: नृत्य और देवता**
- नाम 'डोल्लू' नाम के बड़े, खोखले ढोल से।
- नर्तक भक्ति गीत गाते हुए तेज़, कलाबाज़ी वाली समूह गतियाँ करते हैं।
- कर्मा नृत्य करम देवता (करम वृक्ष) की पूजा से जुड़ा है।
- करगट्टम (तमिलनाडु) वर्षा की देवी मरियम्मन के लिए

बाकी options: कर्मा करम देवता से, जागर (उत्तराखंड) गोलू देवता जैसे लोक-देवताओं से और करगट्टम देवी मरियम्मन से जुड़ा है।

**71 ANSWER (c)** उत्तराखंड

*SSC Phase-XIV (Graduation) 23 Sep 2026, Shift-I*

नाम में ही hint है। गढ़वाली नृत्य **उत्तराखंड** के गढ़वाल मंडल का है, जो त्योहारों, फसल उत्सवों और धार्मिक मेलों में होता है।

**Static GK: उत्तराखंड**
- दो मंडल: गढ़वाल (पश्चिम) और कुमाऊँ(पूर्व)।
- मुख्य वाद्य ढोल और दमाऊ।
- दूसरे लोकनृत्य: छोलिया, झोड़ा, छपेली, बराड़ा नाटी।
- गढ़वाली भाषा मध्य पहाड़ी समूह की है।

**72 ANSWER (a)** गरबा

*SSC Phase-XIV (Graduation) 23 Sep 2026, Shift-I*

नवरात्रि की नौ रातों में गुजरात में **गरबा** होता है। लोग जलते दीपक (गरबो) या देवी दुर्गा की प्रतिमा के चारों ओर गोल घेरे में नाचते हैं।

**Facts (गरबा)**
- 'गरबा' शब्द संस्कृत 'गर्भ-दीप' से जुड़ा है, जो जीवन का प्रतीक है।
- दिसंबर 2023 में UNESCO की अमूर्त सांस्कृतिक विरासत सूची में शामिल।
- नवरात्रि में साथ में डांडिया रास भी होता है।
- गोल घेरा जीवन, मृत्यु और पुनर्जन्म के चक्र का प्रतीक

बाकी options: घूमर राजस्थान का, लावणी महाराष्ट्र की और भांगड़ा पंजाब का।

**73 ANSWER (b)** मणिपुर

*SSC Phase-XIV (Graduation) 24 Sep 2026, Shift-I*

**माईबी** मणिपुर का धार्मिक अनुष्ठानिक नृत्य है। माईबी यानी पुजारिनें इसे मैतेई समुदाय के **लाई हराओबा** उत्सव में करती हैं।

**याद रखें: माईबी नृत्य**
- देवताओं का आह्वान और सृष्टि रचना की कथा दिखाई जाती है।
- धीमी गतियों और हस्त मुद्राओं से सृष्टि और मानव जीवन का वर्णन।
- संगत में **पेना** (तार वाद्य) और ढोल।
- मणिपुर का शास्त्रीय नृत्य मणिपुरी (रासलीला) है।

**74 ANSWER (a)** भगोरिया - मध्य प्रदेश

*SSC Phase-XIV (Graduation) 24 Sep 2026, Shift-I*

**भगोरिया** मध्य प्रदेश की भील और भिलाला जनजातियों का नृत्य-उत्सव है। होली से पहले झाबुआ, अलीराजपुर जैसे इलाकों में इसकी धूम रहती है। तो सही जोड़ी **भगोरिया - मध्य प्रदेश**।

**Folk: मध्य प्रदेश**
- भगोरिया मालवा-निमाड़ के आदिवासी अंचल का बड़ा उत्सव है।
- MP के और लोकनृत्य: मटकी, सैला, गौर मारिया।
- डालखाई ओडिशा (संबलपुर) का नृत्य है, दशहरे पर होता है।
- करकट्टम में देवी मरियम्मन के लिए सिर पर सजे घड़े संतुलित किए जाते हैं।

बाकी options देखें तो पंडवानी छत्तीसगढ़ की, डालखाई ओडिशा का और

करकट्टम तमिलनाडु का है।

**75** **ANSWER (a)** वांगला

*SSC Phase-XIV (12th) 21 Sep 2026, Shift-II*

'100 ड्रम' सुनते ही मेघालय याद आना चाहिए। गारो जनजाति का फसल के बाद वाला उत्सव **वांगला** ही '100 ड्रम उत्सव' है, जिसमें बहुत से ढोल एक साथ बजते हैं और चावल की बीयर पी जाती है।

**Facts (वांगला)**
- उर्वरता के सूर्य देवता **सालजोंग** को धन्यवाद।
- लंबे ढोल को **दामा** कहते हैं।
- खेती के मौसम के ख़त्म होने का संकेत।
- स्थान: मेघालय की गारो हिल्स

बाकी options: हॉर्नबिल नागालैंड का पर्यटन-सांस्कृतिक महोत्सव है, मोआत्सु नागालैंड की आओ नागा जनजाति का और सागा दावा सिक्किम का बौद्ध पर्व।

**76** **ANSWER (b)** जन्म और विवाह

*SSC Phase-XIV (12th) 26 Sep 2026, Shift-I*

बस्तर (छत्तीसगढ़) की मारिया गोंड जनजाति का **गौर मारिया** नृत्य शुभ मौकों पर, मुख्य रूप से **जन्म और विवाह** पर, स्त्री-पुरुष मिलकर करते हैं।

**Static GK: गौर मारिया**
- पुरुष गौर (bison) के सींग और कौड़ियों वाला मुकुट पहनते हैं, इसलिए 'बाइसन हॉर्न' नृत्य भी कहते हैं।
- महिलाएँ ताल के लिए खनकने वाली लोहे/पीतल की छड़ी (तिरुडुडी) रखती हैं।
- नर्तक बाइसन की चाल की नकल करते हुए घेरों में नाचते हैं।
- क्षेत्र: बस्तर, छत्तीसगढ़।

**77** **ANSWER (a)** शिशिरोत्सव

*SSC Phase-XIV (12th) 26 Sep 2026, Shift-I*

**शिगमो** शब्द संस्कृत के **शिशिरोत्सव** से निकला है। मतलब शिशिर (सर्दी) की विदाई और वसंत के स्वागत का उत्सव।

**याद रखें: शिगमो (गोवा)**
- फाल्गुन में मनता है, गोवा में होली का सांस्कृतिक रूप।
- इसमें घोडे मोडनी, फुगड़ी, रोमटा मेळ जैसे लोकनृत्य होते हैं।
- दो रूप: धाकटो शिगमो (गाँव वाला) और व्हडलो शिगमो (बड़ा, सार्वजनिक)।
- युद्ध से लौटे योद्धाओं के स्वागत की परंपरा से भी जुड़ा।

बाकी options: हानामात्सुरी जापान का बौद्ध पुष्प उत्सव है, जबकि सागा दावा और लोसूंग सिक्किम के बौद्ध पर्व हैं।

**78** **ANSWER (d)** दिसंबर

*SSC Phase-XIV (Matric) 16 Sep 2026, Shift-III*

नागालैंड का **हॉर्नबिल महोत्सव** हर साल **1 से 10 दिसंबर** तक चलता है। सारी नागा जनजातियों की संस्कृति एक मंच पर दिखती है, इसीलिए इसे 'त्योहारों का त्योहार' कहते हैं।

**Facts (Hornbill)**
- जगह: कोहिमा के पास नागा हेरिटेज विलेज, **किसामा**।
- शुरुआत 2000 में नागालैंड सरकार ने की।
- नाम ग्रेट हॉर्नबिल पक्षी पर, जो नागा लोककथाओं में सम्मानित है।
- 1 दिसंबर 1963 को नागालैंड 16वाँ राज्य बना, इसलिए उत्सव भी इसी दिन शुरू होता है।

**79** **ANSWER (a)** मेघालय

*SSC Phase-XIV (Matric) 18 Sep 2026, Shift-III*

**वांगला** मेघालय की गारो जनजाति का सबसे बड़ा फसल उत्सव है, जो खेती का मौसम ख़त्म होने पर मनाया जाता है। राज्य **मेघालय**।

**Static GK: मेघालय पर्व**
- सूर्य देवता **सालजोंग** (उर्वरता के देवता) के सम्मान में।
- कई ढोल एक साथ बजते हैं, इसलिए '100 ड्रम उत्सव'।
- गारो (अचिक) लोग गारो हिल्स में रहते हैं।
- खासी समुदाय के पर्व: शाद सुक मिनसीम और नोंगक्रेम नृत्य।

**80** **ANSWER (b)** त्रिपुरा

*SSC Phase-XIV (Matric) 21 Sep 2026, Shift-III*

**खारची पूजा** त्रिपुरा का बड़ा उत्सव है। इसमें सात दिन तक **चौदह देवताओं** (चतुर्दश देवता) की पूजा होती है।

**Facts (खारची पूजा)**
- पुराने अगरतला के चतुर्दश देवता मंदिर में आयोजन।
- समय: आषाढ़ माह, आम तौर पर जुलाई।
- 'खारची' का भाव धरती माता की शुद्धि से जुड़ा है।
- मुख्य पुजारी **चंताई**। मूल रूप से त्रिपुरी समुदाय का पर्व, अब सब मनाते हैं।

**81** **ANSWER (a)** मिजोरम

*SSC Phase-XIV (Matric) 22 Sep 2026, Shift-III*

**चापचार कुट** मिज़ो लोगों का वसंत उत्सव है। झूम खेती के लिए जंगल की सफ़ाई पूरी होने पर मार्च में इसे मनाया जाता है। तो राज्य हुआ **मिजोरम**।

**याद रखें: मिजोरम के कुट**
- मुख्य आकर्षण **चेराव** (बांस नृत्य)।
- तीन 'कुट': चापचार कुट, मिम कुट, पॉल कुट।
- पारंपरिक पोशाक, लोकसंगीत और सामूहिक भोज इसकी पहचान।
- मिजोरम 20 फरवरी 1987 को 23वाँ राज्य बना।

ध्यान दें Exam में 'कुट' शब्द दिखे तो सीधा मिजोरम सोचिए।

**82 ANSWER (a)** चापचर कुट - मिजोरम

*SSC Phase-XIV (Matric) 23 Sep 2026, Shift-III*

झूम खेती के लिए जंगल साफ़ होने के बाद मिजोरम में **चापचर कुट** मनाया जाता है। यह वहाँ का कृषि-वसंत उत्सव है, इसलिए यही जोड़ी सही बैठती है।

**Festivals: पूर्वोत्तर+**

- चापचर कुट मार्च में, चेराव (बांस नृत्य) इसका मुख्य आकर्षण।
- हॉर्नबिल: 1 से 10 दिसंबर, किसामा (नागालैंड)।
- लोसार तिब्बती/बौद्ध नववर्ष है, लद्दाख, सिक्किम, अरुणाचल में।
- पोंगल: सूर्य देव को समर्पित तमिलनाडु का फसल उत्सव

बाकी options: हॉर्नबिल नागालैंड, लोसार लद्दाख/सिक्किम/अरुणाचल और पोंगल तमिलनाडु का है।

**83 ANSWER (d)** माघी

*SSC Phase-XIV (Matric) 23 Sep 2026, Shift-III*

1705 में खिदराना (मुक्तसर) की लड़ाई में 40 सिख शहीद हुए, जिन्हें 'चालीस मुक्ते' कहा गया। इनकी याद में हर साल माघ के पहले दिन (मकर संक्रांति) श्री मुक्तसर साहिब में **माघी** (मेला माघी) लगता है।

**History: चालीस मुक्ते**

- युद्ध 1705 में, वज़ीर ख़ान की मुग़ल सेना और गुरु गोबिंद सिंह जी के सिखों के बीच।
- इन 40 योद्धाओं को प्रेरणा **माई भागो** ने दी।
- गुरु जी ने उन्हें 'मुक्ते' कहा, इसी से खिदराना का नाम **मुक्तसर** पड़ा।
- होला मोहल्ला आनंदपुर साहिब में होली के अगले दिन होता है।

बाकी options: बैसाखी खालसा पंथ की स्थापना (1699) से जुड़ी है, गुरुपूरब गुरुओं की जयंती है और होला मोहल्ला आनंदपुर साहिब का शौर्य पर्व।

**84 ANSWER (c)** झारखंड

*SSC Phase-XIV (Matric) 25 Sep 2026, Shift-III*

साल के पेड़ पर फूल आते ही उरांव, मुंडा और हो जनजातियाँ **सरहुल** मनाती हैं। यह आदिवासी नववर्ष है और **झारखंड** का सबसे बड़ा प्रकृति-पर्व माना जाता है।

**Tribal Fest: सरहुल**

- तिथि: चैत्र शुक्ल तृतीया।
- धरती और सूर्य के प्रतीकात्मक विवाह और वसंत के स्वागत का पर्व।
- गाँव का पुजारी **पाहन** पूजा कराता है और साल के फूल बाँटता है।
- सरहुल से पहले बुवाई शुरू नहीं होती, मांदर-ढोल पर नाच होता है।

## PART E Census

**85 ANSWER (a)** मिजोरम

*SSC Phase-XIV (Graduation) 17 Sep 2026, Shift-I*

Census 2011 में राज्यों के बीच कुल आबादी में ST का सबसे बड़ा हिस्सा **मिजोरम** में था, लगभग **94.4%**।

**Census 2011: ST**

- UT में लक्षद्वीप सबसे आगे (लगभग 94.8%)।
- राज्यों में दूसरे नंबर पर नागालैंड (लगभग 86.5%)।
- ST की कुल संख्या में मध्य प्रदेश पहले स्थान पर।
- देश की आबादी में ST लगभग 8.6% हैं।
- पंजाब, हरियाणा, दिल्ली, चंडीगढ़ और पुडुचेरी में कोई ST अधिसूचित नहीं

**Examiner का trap** सवाल में 'राज्य' लिखा है, यहाँ ध्यान दीजिए। UT भी गिन लें तो लक्षद्वीप आगे निकल जाता है।

**86 ANSWER (b)** कम से कम 50% कृषि में लगे हों

*SSC Phase-XIV (Graduation) 18 Sep 2026, Shift-I*

Census town के लिए पुरुष मुख्य कामगारों में कम से कम **75%** का गैर-कृषि काम में होना ज़रूरी है। अब '50% लोग कृषि में लगे हों' तो परिभाषा के बिल्कुल उलट हुआ। इसलिए यही अपवाद है।

**Census Town: 3 शर्तें**

- कम से कम 5,000 जनसंख्या, 75% पुरुष मुख्य कामगार गैर-कृषि में, घनत्व कम से कम 400 व्यक्ति/वर्ग किमी।
- Statutory Town वह है जहाँ नगरपालिका, नगर निगम, छावनी बोर्ड आदि अधिसूचित हों।
- Census towns 2001 में 1,362 थे, 2011 में 3,894 हो गए।
- इनमें नगरपालिका नहीं होती, ज़्यादातर ग्राम पंचायत से चलते हैं।

**87 ANSWER (d)** आंध्र प्रदेश

*SSC Phase-XIV (Graduation) 19 Sep 2026, Shift-I*

Census 2011 के slum आँकड़ों में **आंध्र प्रदेश** (तब अविभाजित) की शहरी आबादी का सबसे बड़ा हिस्सा, लगभग **36%**, मलिन बस्तियों में रहता था।

**Census 2011: Slum**

- Slum में रहने वालों की कुल संख्या में **महाराष्ट्र** पहले नंबर पर।
- तीन प्रकार: अधिसूचित, मान्यता-प्राप्त और चिह्नित।
- मुंबई का धारावी एशिया की सबसे बड़ी झुग्गी बस्तियों में गिना जाता है।
- 2011 की जनगणना भारत की 15वीं और आज़ादी के बाद 7वीं थी।

**Examiner का trap** 'अनुपात' और 'कुल संख्या' में फँसिए मत। अनुपात में आंध्र प्रदेश, संख्या में महाराष्ट्र।

**88 ANSWER (b)** तमिलनाडु

*SSC Phase-XIV (Graduation) 21 Sep 2026, Shift-I*

सवाल की भाषा थोड़ी ढीली है, पर exam में **तमिलनाडु** ही माना गया। 2011 में लगभग 48.45% शहरी आबादी के साथ तमिलनाडु बड़े राज्यों में सबसे ज़्यादा शहरीकृत था। हाँ, 2001-11 में शहरी हिस्से की सबसे बड़ी

छलांग केरल ने लगाई (लगभग 26% से 47.7%), यह भी याद रखिए।

**Census 2011: शहरीकरण**

- सबसे ज़्यादा शहरीकृत राज्य गोवा (लगभग 62.2%), फिर मिजोरम (लगभग 52.1%)।
- बड़े राज्यों में तमिलनाडु (48.45%) सबसे ऊपर।
- केरल की छलांग की वजह census towns की संख्या में भारी बढ़ोतरी थी।
- भारत का शहरीकरण 2011 में लगभग 31.16%
- शहरी आबादी की कुल संख्या में महाराष्ट्र आगे (5 करोड़ से ज़्यादा)।

## 89 ANSWER (c) घरेलू आय (Household income)

*SSC Phase-XIV (Graduation) 21 Sep 2026, Shift-I*

भारत की जनगणना में किसी परिवार की **आय** सीधे नहीं पूछी जाती। आर्थिक हालत का अंदाज़ा घर की चीज़ों, मकान की स्थिति और काम-धंधे की जानकारी से लगाया जाता है।

**Census: क्या पूछा जाता है**

- Houselisting चरण में वाहन, TV, बैंकिंग सुविधा जैसी चीज़ें और मकान का प्रकार दर्ज होता है।
- साक्षरता 7 साल और उससे ऊपर वालों की गिनी जाती है।
- धर्म जनसंख्या गणना अनुसूची में सीधे पूछा जाता है।
- जनगणना **जनगणना अधिनियम, 1948** के तहत होती है।

## 90 ANSWER (a) 914

*SSC Phase-XIV (Graduation) 22 Sep 2026, Shift-I*

बाल लिंगानुपात मतलब 0-6 साल के बच्चों में प्रति 1,000 लड़कों पर लड़कियाँ। Census 2011 में यह **914** आया, जो 2001 के927 से नीचे था।

**Census 2011: लिंगानुपात**

- कुल लिंगानुपात लगभग 940 (अंतिम आँकड़ा 943) प्रति 1,000 पुरुष।
- कुल में सबसे ऊपर केरल (1,084), राज्यों में सबसे नीचे हरियाणा (879)।
- बाल लिंगानुपात में सबसे ऊपर अरुणाचल प्रदेश (972), सबसे नीचे हरियाणा (834)।
- उस समय महारजिस्ट्रार और जनगणना आयुक्त सी. चंद्रमौली थे।

ध्यान दें 914 provisional आँकड़ा है। Final data में यह 918 के आसपास हो गया था, इसलिए options देखकर ही चुनिए।

## 91 ANSWER (b) हिमाचल प्रदेश

*SSC Phase-XIV (Graduation) 24 Sep 2026, Shift-I*

Census 2011 में Work Participation Rate (WPR) सबसे ज़्यादा **हिमाचल प्रदेश** की थी, करीब 51.9%। वजह सीधी है: पहाड़ों की खेती में महिलाएँ भी बराबर काम करती हैं, तो कामगारों की गिनती बढ़ जाती है।

**Census 2011: WPR**

- WPR = कुल कामगार (मुख्य + सीमांत) ÷ कुल जनसंख्या × 100
- पूरे भारत की WPR करीब 39.8%
- टॉप पर हिमाचल, नागालैंड भी ऊँची WPR वालों में
- बड़े राज्यों में सबसे नीचे UP और बिहार

## 92 ANSWER (a) उत्तर प्रदेश, महाराष्ट्र, बिहार

*SSC Phase-XIV (Graduation) 25 Sep 2026, Shift-I*

पहले नंबर पर **उत्तर प्रदेश** (करीब 19.98 करोड़), फिर **महाराष्ट्र** (11.24 करोड़) और तीसरे पर **बिहार** (10.41 करोड़)। Census 2011 का यही क्रम exam में बार-बार आता है।

**याद रखें: आबादी Top 4**

- UP अकेला देश की करीब 16.5% आबादी
- महाराष्ट्र 9.3%, बिहार 8.6%
- चौथा: पश्चिम बंगाल (9.13 करोड़)
- सबसे कम आबादी: सिक्किम, करीब 6.1 लाख
- सबसे बड़ा ज़िला आबादी में: ठाणे (महाराष्ट्र)

**Examiner का trap** कुछ options बिहार या बंगाल को महाराष्ट्र से ऊपर रख देते हैं। क्रम पक्का कर लीजिए: UP > महाराष्ट्र > बिहार > पश्चिम बंगाल।

## 93 ANSWER (c) 14.2%

*SSC Phase-XIV (Graduation) 25 Sep 2026, Shift-I*

Old-age dependency ratio मतलब काम करने वाली उम्र (15-59) के हर 100 लोगों पर कितने बुज़ुर्ग (60+) निर्भर हैं। Census 2011 में यह **14.2** था, यानी हर 100 पर करीब 14 बुज़ुर्ग।

**Formula: Dependency Ratio**

- Old-age ratio = (60+ आबादी ÷ 15-59 आबादी) × 100
- गाँवों में करीब 15.1, शहरों में 12.4
- बच्चों वाला ratio (0-14): करीब 51.0
- कुल dependency ratio लगभग 65.2
- बड़े राज्यों में बुज़ुर्ग ratio सबसे ज़्यादा केरल का

## 94 ANSWER (b) जनगणना के समय उपस्थित जनसंख्या

*SSC Phase-XIV (Graduation) 25 Sep 2026, Shift-I*

De facto में आदमी को वहीं गिना जाता है जहाँ वह Census की तारीख पर **सच में मौजूद** है। घर का पक्का पता कहीं और भी हो, उससे फ़र्क नहीं पड़ता। इसलिए जवाब है 'जनगणना के समय उपस्थित जनसंख्या'।

**Concept: De facto vs De jure**

- De facto: जहाँ उस समय मौजूद है
- De jure: जहाँ आम तौर पर रहता है
- De facto एक तय दिन की आबादी का snapshot है
- भारत 'extended de facto' तरीका अपनाता है, गिनती करीब 3 हफ़्ते

चलती है

**याद करने का तरीका** आसान याद: Facto = Fact, जो सामने है वहीं गिनो। Jure = कानूनी, जहाँ के निवासी हो वहाँ गिनो।

**95 ANSWER (b)** 1,210 मिलियन

*SSC Phase-XIV (12th) 16 Sep 2026, Shift-II*

2011 में भारत की आबादी करीब **1,210.85 मिलियन** थी, यानी लगभग 121 करोड़। Option में 1,210 मिलियन सीधा मैच करता है।

**Census 2011 एक नज़र में**

- 1872 से गिनें तो 15वीं Census, आज़ादी के बाद 7वीं
- Motto: "हमारी जनगणना, हमारा भविष्य"
- दुनिया की आबादी में भारत का हिस्सा करीब 17.5%
- 2001-2011 की दशकीय वृद्धि लगभग 17.7%

बाकी options देखें तो 1,028 मिलियन 2001 का आँकड़ा है, और 3,287 (हज़ार वर्ग किमी) भारत का क्षेत्रफल है, आबादी नहीं।

**96 ANSWER (c)** 31.16%

*SSC Phase-XIV (12th) 19 Sep 2026, Shift-II*

Census 2011 के हिसाब से **31.16%** लोग शहरों में रहते थे, बाकी 68.84% गाँवों में।

**Facts: शहरीकरण 2011**

- शहरी आबादी करीब 37.7 करोड़
- सबसे ज़्यादा शहरी राज्य गोवा (62.17%)
- सबसे कम हिमाचल (10.03%)
- UTs में दिल्ली आगे, करीब 97.5%
- 2001-11 में शहरी आबादी करीब 31.8% बढ़ी

**ध्यान दें** 2001 में यह आँकड़ा 27.81% था। 28.45% जैसा पास वाला option देखकर confuse मत होइए।

**97 ANSWER (c)** बंगाली

*SSC Phase-XIV (12th) 21 Sep 2026, Shift-II*

मातृभाषा के हिसाब से हिंदी के बाद दूसरा नंबर **बंगाली** का है। Census 2011 में करीब 9.72 करोड़ लोगों ने इसे अपनी मातृभाषा बताया, यानी कुल आबादी का लगभग 8.03%।

**Census 2011: भाषाएँ**

- 1. हिंदी, करीब 43.63%
- 2. बंगाली, 8.03%
- 3. मराठी, 6.86%
- 4. तेलुगु (6.70%), उसके बाद तमिल
- आठवीं अनुसूची में कुल 22 भाषाएँ

**Examiner का trap** 2001 में तीसरे नंबर पर तेलुगु थी, 2011 में मराठी आगे निकल गई। यही बदला हुआ क्रम exam में पकड़ा जाता है।

**98 ANSWER (c)** 382 व्यक्ति प्रति वर्ग किमी

*SSC Phase-XIV (12th) 23 Sep 2026, Shift-II*

2011 में भारत का जनसंख्या घनत्व **382 व्यक्ति प्रति वर्ग किमी** था। 2001 में यही 325 था।

**Density: Census 2011**

- घनत्व = प्रति वर्ग किमी औसतन कितने लोग
- सबसे घना राज्य: बिहार (1,106)
- सबसे कम: अरुणाचल प्रदेश (17)
- UTs में टॉप: दिल्ली, करीब 11,320

**99 ANSWER (b)** भारत के महारजिस्ट्रार एवं जनगणना आयुक्त

*SSC Phase-XIV (12th) 24 Sep 2026, Shift-II*

हर 10 साल वाली Census ही आबादी के आँकड़ों का सबसे बुनियादी ज़रिया है। इसे कराता है **भारत के महारजिस्ट्रार एवं जनगणना आयुक्त** का दफ़्तर, जो गृह मंत्रालय के नीचे आता है।

**Static GK: जनगणना**

- कानूनी आधार: जनगणना अधिनियम, 1948
- पहली Census 1872 (लॉर्ड मेयो), पहली synchronous 1881 (लॉर्ड रिपन)
- इससे साक्षरता, लिंगानुपात, कार्यबल, शहरीकरण सब मिलता है
- 2011 वाली 15वीं थी, आज़ादी के बाद 7वीं

बाकी options: NSS और NFHS sample survey हैं, पूरी गिनती नहीं करते। आर्थिक सर्वेक्षण तो वित्त मंत्रालय की सालाना report है।

**100 ANSWER (c)** 1.64%

*SSC Phase-XIV (12th) 26 Sep 2026, Shift-I*

2001-2011 में आबादी की औसत वार्षिक exponential growth rate **1.64%** रही। पिछले दशक में यह 1.97% थी, तो रफ़्तार थोड़ी धीमी हुई।

**Growth Rate 2001-11**

- दशकीय वृद्धि करीब 17.7%
- कुल आबादी लगभग 121.08 करोड़
- सबसे तेज़ बढ़त: मेघालय (27.95%)
- इकलौता राज्य जहाँ आबादी घटी: नागालैंड (−0.58%)

**101 ANSWER (a)** हरियाणा

*SSC Phase-XIV (Matric) 16 Sep 2026, Shift-III*

गाँवों का लिंगानुपात सबसे कम **हरियाणा** में था, प्रति 1,000 पुरुषों पर करीब

882 महिलाएँ।

**Sex Ratio: Census 2011**
- लिंगानुपात = प्रति 1,000 पुरुषों पर महिलाएँ
- हरियाणा का कुल आँकड़ा 879, राज्यों में सबसे नीचे
- सबसे ऊपर केरल (1,084)
- देश का औसत (final): 943
- 'बेटी बचाओ बेटी पढ़ाओ' जनवरी 2015 में पानीपत से शुरू

**102 ANSWER (d)** दमन और दीव

*SSC Phase-XIV (Matric) 18 Sep 2026, Shift-III*

**दमन और दीव** का लिंगानुपात 2001 में 710 था, जो 2011 में गिरकर 618 पर आ गया। 92 अंकों की यह गिरावट पूरे देश में सबसे बड़ी थी।

**याद रखें: दमन और दीव**
- 618 ही 2011 का सबसे कम लिंगानुपात भी था
- 2020 में दादरा-नगर हवेली के साथ मिलाकर एक UT बना
- देश का औसत 933 (2001) से 943 (2011, final)
- सबसे ज़्यादा केरल 1,084, राज्यों में सबसे कम हरियाणा 879

ध्यान दें फ़र्क समझिए: सिर्फ़ राज्यों में सबसे कम हरियाणा है, पर राज्य + UT दोनों गिनें तो सबसे कम दमन और दीव।

**103 ANSWER (b)** जनसंख्या पर अचानक मृत्यु दर के झटकों (mortality shocks) का प्रभाव

*SSC Phase-XIV (Matric) 19 Sep 2026, Shift-III*

1911-1921 में आबादी घटी, पर जन्म कम होने से नहीं। 1918 का influenza, अकाल और प्लेग, इनसे अचानक बहुत मौतें हुईं। इसी को कहते हैं **mortality shocks का असर**।

**Facts: 1921 Great Divide**
- 1911-21 की दशकीय वृद्धि करीब −0.31%
- 1918 के Spanish Flu में ब्रिटिश भारत में करोड़ों मौतें
- 1921 = 'Year of Great Divide', इसके बाद आबादी लगातार बढ़ी
- Demographic transition: ऊँची जन्म-मृत्यु दर से नीची की तरफ़ बदलाव

**Examiner का trap** 'प्रजनन दर में गिरावट' सुनने में ठीक लगता है। पर उस दौर में आबादी मौतें बढ़ने से घटी थी, जन्म घटने से नहीं।

**104 ANSWER (c)** 1.63

*SSC Phase-XIV (Matric) 21 Sep 2026, Shift-III*

2001-2011 की औसत वार्षिक exponential growth rate आम तौर पर 1.64% बताई जाती है। कुछ तालिकाओं में यही 1.63% लिखा है, और options में यही है, तो exam में **1.63** ही माना गया।

**तुलना: 1991-01 vs 2001-11**
- 1991-2001 में वार्षिक दर करीब 1.97%
- 2001-2011 की दशकीय वृद्धि लगभग 17.7%
- कुल आबादी करीब 121.08 करोड़
- सबसे तेज़ बढ़ने वाला राज्य: मेघालय

**105 ANSWER (b)** 0.32%

*SSC Phase-XIV (Matric) 22 Sep 2026, Shift-III*

पहले दोनों दशकों की दर लिखते हैं। 1991-2001 में 1.97%, 2001-2011 में करीब 1.64% (कुछ तालिकाओं में 1.63 या 1.65)। घटाएँ तो कमी लगभग 0.32-0.33 प्रतिशत अंक आती है। सवाल थोड़ा ढीला है, पर options में सबसे पास **0.32%** है, वही सही माना गया।

**Census: Decadal Growth**
- दशकीय वृद्धि 21.5% (1991-2001) से घटकर 17.7% (2001-2011)
- 2011 की आबादी करीब 121.08 करोड़
- आबादी घटने वाला अकेला राज्य: नागालैंड
- सबसे ज़्यादा वृद्धि: मेघालय, करीब 27.95%

**106 ANSWER (b)** 951 महिलाएं प्रति 1000 पुरुष

*SSC Phase-XIV (Matric) 25 Sep 2026, Shift-III*

धर्म के हिसाब से देखें तो मुस्लिम समुदाय का लिंगानुपात **951** था। यह देश के औसत 943 से ऊपर है।

**Sex Ratio: धर्मवार 2011**
- ईसाई 1,023, बड़े समुदायों में सबसे ऊपर
- बौद्ध 965, जैन 954
- हिंदू 939
- सिख 903, सबसे नीचे
- देश का औसत 943

बाकी options: 939 हिंदुओं का है, 903 सिखों का और 1023 ईसाइयों का।

## PART F Important Days

**107 ANSWER (a)** वन और अर्थव्यवस्थाएं (Forests and Economies)

*SSC Phase-XIV (Graduation) 22 Sep 2026, Shift-I*

2026 के International Day of Forests की theme है **'वन और अर्थव्यवस्थाएं'**। इसे Collaborative Partnership on Forests ने चुना, और इसमें रोज़ी-रोटी व bio-economy में जंगलों की भूमिका पर ज़ोर है।

**Days: अंतर्राष्ट्रीय वन दिवस**
- हर साल 21 मार्च
- UN महासभा ने 28 नवंबर 2012 के प्रस्ताव से घोषित किया
- आयोजन FAO और UNFF मिलकर करते हैं

• 2025: वन और भोजन, 2024: वन और नवाचार, 2023: वन और स्वास्थ्य

बाकी तीनों options पुराने सालों की theme हैं: नवाचार (2024), स्वास्थ्य (2023) और सतत उत्पादन व उपभोग (2022)।

**108 ANSWER (b)** विश्व विरासत दिवस

*SSC Phase-XIV (Matric) 25 Sep 2026, Shift-III*

लेह में सिंधु घाट पर देश के पहले Petroglyph Conservation Park की नींव 18 अप्रैल 2026 को रखी गई। 18 अप्रैल यानी **विश्व विरासत दिवस**, जिसे स्मारकों और स्थलों का अंतर्राष्ट्रीय दिवस भी कहते हैं।

**Days: 18 अप्रैल**

• विश्व विरासत दिवस हर साल 18 अप्रैल को
• ICOMOS ने 1982 में सुझाया, UNESCO ने 1983 में मंज़ूरी दी
• Petroglyph = चट्टान को खुरचकर या तराशकर बनाए चित्र
• लद्दाख की सिंधु और ज़ांस्कर घाटी में करीब 400 ऐसे स्थल

## PART G Books and Authors

**109 ANSWER (b)** ज्योतिराव फुले

*SSC Phase-XIV (12th) 19 Sep 2026, Shift-II*

'गुलामगिरी' (1873) **ज्योतिराव फुले** ने लिखी। इसमें जाति के नाम पर होने वाले शोषण पर सीधा वार है, और किताब अमेरिका में गुलामी के ख़िलाफ़ लड़ने वालों को समर्पित की गई।

**Books: ज्योतिराव फुले**

• 1873 में पुणे में सत्यशोधक समाज बनाया
• 1848 में सावित्रीबाई के साथ भिड़े वाड़ा में लड़कियों का पहला स्कूल
• 1888 में 'महात्मा' की उपाधि (विट्ठलराव वंडेकर ने दी)
• दूसरी रचनाएँ: तृतीय रत्न, शेतकऱ्याचा आसूड, ब्राह्मणांचे कसब

**110 ANSWER (b)** शरत चंद्र चट्टोपाध्याय

*SSC Phase-XIV (12th) 24 Sep 2026, Shift-II*

'देवदास' (1917) और 'श्रीकांत', दोनों **शरत चंद्र चट्टोपाध्याय** के उपन्यास हैं। उनकी कहानियों में समाज की रूढ़ियाँ और औरतों का संघर्ष बहुत गहराई से दिखता है।

**लेखक: शरत चंद्र**

• जन्म 1876, हुगली (बंगाल)
• और उपन्यास: परिणीता, चरित्रहीन, पल्ली समाज
• 'देवदास' पर कई भाषाओं में फ़िल्में बन चुकी हैं

**Examiner का trap** नाम मिलते-जुलते हैं, यहीं गड़बड़ होती है। 'आनंदमठ' (वंदे मातरम्) बंकिम चंद्र चट्टोपाध्याय की है, और 'पाथेर पांचाली' बिभूतिभूषण बंद्योपाध्याय की।

**111 ANSWER (b)** डॉ. ए. पी. जे. अब्दुल कलाम

*SSC Phase-XIV (Matric) 19 Sep 2026, Shift-III*

'Wings of Fire' **डॉ. ए. पी. जे. अब्दुल कलाम** की आत्मकथा है, जो उन्होंने अरुण तिवारी के साथ लिखी। बचपन से लेकर DRDO, ISRO और missile programme तक का पूरा सफ़र इसमें है।

**Books: कलाम**

• 2002-2007 तक 11वें राष्ट्रपति
• IGMDP की वजह से 'Missile Man of India'
• 1997 में भारत रत्न
• और किताबें: India 2020, Ignited Minds

बाकी options: मंडेला की आत्मकथा 'Long Walk to Freedom' है और ओबामा की 'Dreams from My Father'।

**112 ANSWER (b)** कालिदास

*SSC Phase-XIV (Matric) 25 Sep 2026, Shift-III*

'अभिज्ञान शाकुंतलम्' **कालिदास** का नाटक है। कहानी महाभारत से ली गई है, राजा दुष्यंत और शकुंतला का प्रेम।

**Static GK: कालिदास**

• गुप्त काल से जोड़े जाते हैं
• दूसरे नाटक: मालविकाग्निमित्रम्, विक्रमोर्वशीयम्
• महाकाव्य: रघुवंशम्, कुमारसंभवम्
• खंडकाव्य: मेघदूतम्, ऋतुसंहारम्
• 1789 में विलियम जोन्स ने अंग्रेज़ी अनुवाद किया

## PART H International Organisations

**113 ANSWER (a)** ब्राजील, रूस, भारत, चीन और दक्षिण अफ्रीका के बीच बाध्यकारी सुपरनैशनल कानूनी प्राधिकरण की अनुपस्थिति

*SSC Phase-XIV (Graduation) 22 Sep 2026, Shift-I*

EU के पास यूरोपीय संसद और अदालत जैसी संस्थाएँ हैं, जिनके नियम सदस्य देशों को मानने ही पड़ते हैं। BRICS ऐसा नहीं है। यह बस सरकारों का मंच है जहाँ फ़ैसले सहमति से होते हैं, यानी इसके पास **कोई बाध्यकारी supranational कानूनी प्राधिकरण नहीं** है।

**EU vs BRICS**

• EU: साझा संप्रभुता वाला supranational संघ
• BRICS: सहमति से चलने वाला संवाद मंच, संप्रभुता किसी को नहीं सौंपी
• 'BRIC' शब्द 2001 में जिम ओ'नील (Goldman Sachs) ने दिया
• BRICS का बैंक: New Development Bank, मुख्यालय शंघाई

**114 ANSWER (d)** उभरती अर्थव्यवस्थाओं के बीच अधिक समानता को प्रतिबिंबित करने के लिए तैयार किया गया था

*SSC Phase-XIV (Graduation) 24 Sep 2026, Shift-I*

IMF और World Bank में वोट की ताक़त पूँजी के हिसाब से है, इसलिए वहाँ पश्चिमी देश हावी रहते हैं। NDB में पाँचों संस्थापक देशों की पूँजी और वोट बराबर रखे गए। मकसद था **उभरती अर्थव्यवस्थाओं के बीच बराबरी** दिखाना।

**Facts: NDB**

- समझौता 2014, फोर्टालेज़ा (ब्राज़ील), काम 2015 से
- मुख्यालय शंघाई
- किसी सदस्य के पास veto नहीं
- पहले अध्यक्ष केवी. कामथ (भारत)
- Infrastructure और sustainable development projects को loan

बाकी options नहीं चलेंगे: NDB infrastructure को ही पैसा देता है, UN के अधीन नहीं है, और सेना से इसका कोई लेना-देना नहीं।

## 115 ANSWER (b) बंगाल की खाड़ी

*SSC Phase-XIV (12th) 16 Sep 2026, Shift-II*

नाम में ही जवाब है। BIMSTEC शुरू होता है 'Bay of Bengal Initiative' से, यानी यह **बंगाल की खाड़ी** के आसपास के देशों का संगठन है।

**Facts: BIMSTEC**

- 6 जून 1997, बैंकॉक घोषणा (तब नाम BIST-EC)
- सचिवालय ढाका में
- 7 सदस्य: बांग्लादेश, भूटान, भारत, म्यांमार, नेपाल, श्रीलंका, थाईलैंड
- म्यांमार 1997 में, नेपाल-भूटान 2004 में जुड़े
- दुनिया की करीब 22% आबादी

## 116 ANSWER (d) 1995

*SSC Phase-XIV (12th) 18 Sep 2026, Shift-II*

1994 के माराकेश समझौते के बाद WTO ने **1 जनवरी 1995** से काम शुरू किया और 1948 से चल रहे GATT की जगह ली।

**Facts: WTO**

- Uruguay Round (1986-1994) की बातचीत से बना
- मुख्यालय जिनेवा
- GATT सिर्फ़ सामान तक था, WTO में सेवाएँ (GATS) और बौद्धिक संपदा (TRIPS) भी
- 166 सदस्य
- न्गोज़ी ओकोंजो-इवेला: पहली महिला और पहली अफ़्रीकी DG

**Examiner का trap** 1948 देखकर फँसिए मत। वह GATT लागू होने का साल है, WTO का नहीं।

## 117 ANSWER (d) भारत

*SSC Phase-XIV (12th) 21 Sep 2026, Shift-II*

UN DESA के अनुमान से 2023 में **भारत** ने चीन को पीछे छोड़ दिया। अब दुनिया में भी और BRICS में भी सबसे ज़्यादा आबादी भारत की है, 2024-25 में 1.44 अरब से ऊपर।

**याद रखें: BRICS**

- 2023 से भारत दुनिया का सबसे ज़्यादा आबादी वाला देश
- 'BRIC' शब्द 2001 में जिम ओ'नील का
- 2010 में दक्षिण अफ़्रीका आया, BRICS बना
- 1 जनवरी 2024 को मिस्र, इथियोपिया, ईरान, UAE जुड़े

**Examiner का trap** पुरानी जानकारी के भरोसे 'चीन' लगा देना सबसे आम गलती है।

## 118 ANSWER (b) 2007

*SSC Phase-XIV (12th) 23 Sep 2026, Shift-II*

QUAD का विचार **2007** में जापान के तब के PM शिंजो आबे ने औपचारिक रूप से रखा। सदस्य चार हैं: भारत, अमेरिका, जापान, ऑस्ट्रेलिया।

**Facts: QUAD**

- जड़ें 2004 की सुनामी में, जब चारों ने मिलकर राहत भेजी
- बीच में ठंडा पड़ा, नवंबर 2017 में फिर शुरू
- चारों की नौसेनाएँ मालाबार अभ्यास में हिस्सा लेती हैं

## 119 ANSWER (a) बे ऑफ बंगाल इनिशिएटिव फॉर मल्टी-सेक्टोरल टेक्निकल एंड इकोनॉमिक कोऑपरेशन

*SSC Phase-XIV (12th) 24 Sep 2026, Shift-II*

BIMSTEC का full form है **Bay of Bengal Initiative for Multi-Sectoral Technical and Economic Cooperation**, बंगाल की खाड़ी से जुड़े देशों का तकनीकी और आर्थिक सहयोग मंच।

**BIMSTEC: नाम का सफ़र**

- 6 जून 1997: BIST-EC (बांग्लादेश, भारत, श्रीलंका, थाईलैंड)
- उसी साल म्यांमार जुड़ा, नाम BIMST-EC
- 2004 में नेपाल, भूटान आए और आज वाला नाम अपनाया
- सचिवालय: ढाका

ध्यान दें पुराना नाम BIMST-EC देशों के पहले अक्षरों से बना था। इसीलिए option D जैसा देशों के नाम वाला expansion भ्रम डालता है। आज का full form 'Bay of Bengal Initiative...' ही है।

## 120 ANSWER (c) 2010

*SSC Phase-XIV (12th) 26 Sep 2026, Shift-I*

दक्षिण अफ़्रीका को दिसंबर **2010** में BRIC में आने का औपचारिक न्योता मिला, और तभी से समूह BRICS कहलाया। पहली बार वह अप्रैल 2011 के सान्या (चीन) सम्मेलन में बैठा।

**Timeline: BRICS**

- 2001: BRIC शब्द, जिम ओ'नील

- 2009: पहला BRIC सम्मेलन, येकातेरिनबर्ग (रूस)
- दक्षिण अफ़्रीका से समूह में अफ़्रीका आया
- 2014 फोर्टालेज़ा में NDB पर समझौता

**Examiner का trap** तीन साल याद रखिए: 2009 पहला BRIC सम्मेलन, 2010 सदस्यता, 2011 पहली भागीदारी। सवाल सदस्यता का है तो 2010।

**121 ANSWER (c)** पाकिस्तान

*SSC Phase-XIV (Matric) 16 Sep 2026, Shift-III*

BIMSTEC में बंगाल की खाड़ी से जुड़े सात देश हैं, और **पाकिस्तान** उनमें नहीं है।

**BIMSTEC के 7 सदस्य**
- बांग्लादेश, भूटान, भारत, म्यांमार, नेपाल, श्रीलंका, थाईलैंड
- बना 6 जून 1997, बैंकॉक घोषणा से
- सचिवालय ढाका
- 5 दक्षिण एशिया से, 2 (म्यांमार, थाईलैंड) दक्षिण-पूर्व एशिया से

ध्यान दें पाकिस्तान SAARC में है, BIMSTEC में नहीं। SAARC के तीन देश जो BIMSTEC में नहीं हैं: पाकिस्तान, अफ़ग़ानिस्तान, मालदीव।

**122 ANSWER (b)** 2001

*SSC Phase-XIV (Matric) 17 Sep 2026, Shift-III*

**15 जून 2001** को शंघाई में SCO बना। चीन, रूस, कज़ाख़स्तान, किर्गिस्तान, ताजिकिस्तान और उज़्बेकिस्तान के नेताओं ने इसकी घोषणा की।

**Facts: SCO**
- पहले 'Shanghai Five' (1996) था, उज़्बेकिस्तान जुड़ा तो SCO बना
- भारत और पाकिस्तान 2017 (अस्ताना) में पूर्ण सदस्य
- सचिवालय बीजिंग में
- RATS (आतंकवाद-रोधी ढाँचा): ताशकंद

**Examiner का trap** 1996 'Shanghai Five' का साल है और 2017 भारत की सदस्यता का। SCO खुद 2001 में बना।

**123 ANSWER (b)** इसमें संयुक्त अरब अमीरात, ईरान, मिस्र, इथियोपिया और इंडोनेशिया जैसे नए सदस्य शामिल हैं

*SSC Phase-XIV (Matric) 18 Sep 2026, Shift-III*

1 जनवरी 2024 से मिस्र, इथियोपिया, ईरान और UAE BRICS के पूर्ण सदस्य बने, और जनवरी 2025 में इंडोनेशिया भी आ गया। तो 2025 तक BRICS **नए सदस्यों वाला बड़ा समूह** बन चुका है।

**BRICS विस्तार 2024-25**
- घोषणा अगस्त 2023, 15वाँ सम्मेलन, जोहान्सबर्ग
- सऊदी अरब को भी न्योता मिला था
- इंडोनेशिया जनवरी 2025 में पूर्ण सदस्य
- कज़ान (2024) में 'partner country' श्रेणी बनी
- अब दुनिया की 40% से ज़्यादा आबादी

बाकी options गलत क्यों हैं? ब्राज़ील, दक्षिण अफ़्रीका, मिस्र एशिया के नहीं हैं, और इथियोपिया-ईरान जैसे सदस्य G20 में नहीं हैं।

**124 ANSWER (b)** भारत, अमेरिका, जापान और ऑस्ट्रेलिया का अनौपचारिक रणनीतिक समूह

*SSC Phase-XIV (Matric) 21 Sep 2026, Shift-III*

QUAD चार लोकतांत्रिक देशों, **भारत, अमेरिका, जापान और ऑस्ट्रेलिया**, का अनौपचारिक रणनीतिक मंच है। लक्ष्य है एक खुला, आज़ाद और सबको साथ लेने वाला Indo-Pacific।

**QUAD: क्या है, क्या नहीं**
- विचार 2007, शिंजो आबे
- नवंबर 2017 में दोबारा सक्रिय
- कोई आपसी रक्षा संधि नहीं, इसलिए NATO जैसा गठबंधन नहीं
- काम: समुद्री सुरक्षा, critical tech, supply chain, आपदा राहत
- साझा नौसैनिक अभ्यास: मालाबार

**Examiner का trap** मालाबार अभ्यास देखकर QUAD को 'सैन्य गठबंधन' समझ लेना आम भूल है। यह किसी संधि पर टिका गठबंधन नहीं है।

**125 ANSWER (d)** रूस

*SSC Phase-XIV (Matric) 23 Sep 2026, Shift-III*

करीब 1.71 करोड़ वर्ग किमी के साथ **रूस** दुनिया का सबसे बड़ा देश है, तो BRICS में भी सबसे बड़ा वही है।

**BRICS: क्षेत्रफल क्रम**
- रूस करीब 1,70,98,242 वर्ग किमी, पूर्वी यूरोप से उत्तरी एशिया तक
- क्रम: रूस > चीन > ब्राज़ील > भारत > दक्षिण अफ़्रीका
- 2010 में दक्षिण अफ़्रीका आया, नाम BRICS
- 2024 में मिस्र, इथियोपिया, ईरान, UAE जुड़े

**Examiner का trap** आबादी में सबसे बड़ा भारत, क्षेत्रफल में रूस। Exam में दोनों सवाल आते हैं, आपस में मत मिलाइए।

**126 ANSWER (b)** रुचिरा कंबोज

*SSC Phase-XIV (Matric) 25 Sep 2026, Shift-III*

**रुचिरा कंबोज** (1987 बैच IFS) अगस्त 2022 में न्यूयॉर्क में UN में भारत की पहली महिला स्थायी प्रतिनिधि बनीं।

**Person: रुचिरा कंबोज**
- टी.एस. तिरुमूर्ति की जगह आईं
- पहले भूटान में राजदूत, UNESCO (पेरिस) में राजदूत, दक्षिण अफ़्रीका में उच्चायुक्त
- जून 2024 में रिटायर
- विजया लक्ष्मी पंडित 1953 में UNGA की पहली महिला अध्यक्ष बनी थीं

**Examiner का trap** विजया लक्ष्मी पंडित UNGA की पहली महिला अध्यक्ष थीं, स्थायी प्रतिनिधि नहीं। निरुपमा राव विदेश सचिव और अमेरिका में राजदूत रहीं।

**127 ANSWER (c)** व्यापार और शुल्क पर सामान्य समझौता (GATT)

*SSC Phase-XIV (Matric) 25 Sep 2026, Shift-III*

1948 से 1994 तक दुनिया का बहुपक्षीय व्यापार **GATT** के नियमों पर चलता था। 1 जनवरी 1995 को WTO ने उसकी जगह ले ली।

**GATT से WTO तक**

- 1947 में जिनेवा में 23 देशों ने GATT पर दस्तख़त किए, लागू 1 जनवरी 1948
- GATT बस एक समझौता था, WTO पूरा संगठन है
- WTO = Uruguay Round (1986-94) + माराकेश समझौता
- WTO के तीन खंभे: GATT (सामान), GATS (सेवाएँ), TRIPS (बौद्धिक संपदा)

बाकी options: IMF मौद्रिक स्थिरता देखता है, IBRD (World Bank) विकास के लिए loan देता है, और WHO स्वास्थ्य का काम करता है।

## PART I National Organisations

**128 ANSWER (b)** महेंद्रलाल सरकार

*SSC Phase-XIV (12th) 16 Sep 2026, Shift-II*

IACS की स्थापना 1876 में कोलकाता में **डॉ. महेंद्रलाल सरकार** ने की। वे डॉक्टर भी थे और समाज सुधारक भी, और चाहते थे कि भारतीय खुद वैज्ञानिक research करें।

**Facts: IACS कोलकाता**

- भारत का सबसे पुराना research संस्थान
- सी.वी. रमन ने यहीं काम करके1928 में 'रमन प्रभाव' खोजा
- फादर यूजीन लाफोंट (सेंट ज़ेवियर्स) ने साथ दिया
- आज DST के अधीन स्वायत्त संस्थान

बाकी options: जगदीश चंद्र बोस ने बोस इंस्टीट्यूट (1917) बनाया, मेघनाद साहा के नाम पर साहा इंस्टीट्यूट ऑफ न्यूक्लियर फिज़िक्स है, और पी.सी. राय ने बंगाल केमिकल्स शुरू की।

## PART J Government Schemes

**129 ANSWER (c)** स्टैंड-अप इंडिया

*SSC Phase-XIV (12th) 21 Sep 2026, Shift-II*

**स्टैंड-अप इंडिया** (5 अप्रैल 2016) में हर बैंक शाखा को कम से कम एक SC/ST और एक महिला उद्यमी को नया (greenfield) काम शुरू करने के लिए loan देना होता है।

**Scheme: Stand-Up India**

- Loan ₹10 लाख से ₹1 करोड़ तक
- किसके लिए: SC, ST और महिलाएँ
- क्षेत्र: manufacturing, सेवा, व्यापार, कृषि से जुड़े काम
- वित्त मंत्रालय का DFS देखता है

**Examiner का trap** Start-up India नए innovation वाले startups के लिए है और मुद्रा योजना छोटे कारोबार के लिए। SC/ST और महिलाओं वाली योजना Stand-Up India है।

**130 ANSWER (b)** अनुसूचित जाति (SC)

*SSC Phase-XIV (12th) 22 Sep 2026, Shift-II*

SHRESHTA योजना **अनुसूचित जाति (SC)** के होनहार बच्चों को देश के अच्छे private residential स्कूलों में पढ़ाती है, पूरा खर्च सरकार का।

**Scheme: SHRESHTA**

- मंत्रालय: सामाजिक न्याय और अधिकारिता
- कक्षा 9 से 12 तक fees और hostel का खर्च
- चयन NETS परीक्षा से, जो NTA लेती है
- परिवार की सालाना आय ₹2.5 लाख तक

**131 ANSWER (c)** क्षेत्रीय हवाई संपर्क

*SSC Phase-XIV (12th) 24 Sep 2026, Shift-II*

UDAN यानी 'उड़े देश का आम नागरिक'। यह नागरिक उड्डयन मंत्रालय की **क्षेत्रीय हवाई संपर्क** योजना है, ताकि छोटे शहर भी हवाई नक्शे पर आएँ और आम आदमी सस्ते में उड़ सके।

**Scheme: UDAN**

- अक्टूबर 2016 में, National Civil Aviation Policy के तहत
- पहली उड़ान 27 अप्रैल 2017, शिमला-दिल्ली
- Airlines को VGF (Viability Gap Funding) मिलता है
- करीब 500 किमी या 1 घंटे की उड़ान में आधी सीटों का किराया तय सीमा में
- लागू करती है AAI

**132 ANSWER (b)** प्रधानमंत्री अन्नदाता आय संरक्षण अभियान

*SSC Phase-XIV (Matric) 17 Sep 2026, Shift-III*

PM-AASHA का पूरा नाम है **प्रधानमंत्री अन्नदाता आय संरक्षण अभियान**। सितंबर 2018 में आई यह योजना किसान को उसकी फसल का सही दाम (MSP) दिलाने के लिए है।

**Scheme: PM-AASHA**

- मंत्रालय: कृषि एवं किसान कल्याण
- तीन हिस्से: PSS, PDPS और PPSS
- फोकस: दाल, तिलहन और खोपरा
- PDPS में फसल खरीदी नहीं जाती, MSP और बाज़ार भाव का फ़र्क सीधा

खाते में

याद करने का तरीका AASHA = अन्नदाता आय संरक्षण। 'अन्नदाता' और 'आय' पकड़ लीजिए, 'आवास' या 'आत्मनिर्भर' वाले options बनाए हुए हैं।

**133 ANSWER (c)** भारतीय जीवन बीमा निगम

*SSC Phase-XIV (Matric) 17 Sep 2026, Shift-III*

PM-SYM का pension fund manager **भारतीय जीवन बीमा निगम (LIC)** है। पैसा वही संभालता है और 60 साल के बाद हर महीने pension भी वही देता है।

**Scheme: PM-SYM**

- श्रम और रोज़गार मंत्रालय, 2019
- 60 के बाद ₹3,000 महीना pension
- उम्र 18-40, अंशदान ₹55 से ₹200 महीना
- जितना आप डालें, उतना केंद्र भी (50:50)
- आय ₹15,000 महीना तक, EPFO/ESIC/NPS वाले बाहर

**Examiner का trap** 'Pension' पढ़ते ही EPFO पर tick कर देना आम गलती है। EPFO संगठित क्षेत्र के लिए है, PM-SYM का fund LIC के पास है।

**134 ANSWER (c)** असंगठित क्षेत्र के श्रमिक

*SSC Phase-XIV (Matric) 19 Sep 2026, Shift-III*

PM-SYM एक स्वैच्छिक, अंशदायी pension योजना है। यह **असंगठित क्षेत्र के मज़दूरों** के लिए है, जैसे रिक्शा चालक, घरेलू कामगार, रेहड़ी-पटरी वाले, ताकि बुढ़ापे में कुछ पक्की आमदनी रहे।

**PM-SYM: पात्रता**

- फरवरी 2019, श्रम और रोज़गार मंत्रालय
- उम्र 18-40, महीने की आय ₹15,000 या कम
- 60 के बाद ₹3,000 तय pension
- सरकार भी उतना ही अंशदान देती है
- EPF/NPS/ESIC सदस्य और income tax भरने वाले बाहर

**135 ANSWER (b)** वित्तीय समावेशन

*SSC Phase-XIV (Matric) 23 Sep 2026, Shift-III*

जन धन योजना का असली मकसद है **वित्तीय समावेशन**, यानी हर घर तक बैंक खाता, बचत, loan, बीमा, pension और पैसे भेजने जैसी बुनियादी सुविधाएँ पहुँचाना।

**Scheme: PMJDY**

- 28 अगस्त 2014, नारा 'मेरा खाता, भाग्य विधाता'
- Zero balance बचत खाता
- RuPay debit card, साथ में दुर्घटना बीमा
- ₹10,000 तक overdraft
- JAM (जन धन-आधार-मोबाइल) की नींव, DBT में मददगार

**136 ANSWER (c)** Rs3,000

*SSC Phase-XIV (Matric) 24 Sep 2026, Shift-III*

PM-SYM में जुड़ा असंगठित क्षेत्र का श्रमिक 60 साल का होते ही हर महीने कम-से-कम **₹3,000** की assured pension पाता है।

**Facts (PM-SYM)**

- योजना श्रम एवं रोजगार मंत्रालय की है। घोषणा फरवरी 2019 के अंतरिम बजट में हुई और उसी साल लागू भी हो गई।
- जुड़ने की उम्र **18 से 40 वर्ष**, मासिक आय **₹15,000** या उससे कम।
- Contributory योजना है, श्रमिक जितना जमा करे, केंद्र सरकार भी उतना ही डालती है (50:50)।
- Pension fund संभालता है **भारतीय जीवन बीमा निगम (LIC)**।

ध्यान दें PM-SYM, PM-KMY (किसानों के लिए) और NPS-Traders, तीनों में 60 के बाद ₹3,000 महीना मिलता है। Exam में इन्हें आपस में मिलाकर पूछा जाता है।

## PART K Miscellaneous

**137 ANSWER (c)** एक प्रदक्षिणा पथ का होना

*SSC Phase-XIV (Graduation) 17 Sep 2026, Shift-I*

गर्भगृह के चारों ओर ढका हुआ भीतरी परिक्रमा मार्ग यानी **प्रदक्षिणा पथ**। जिस मंदिर में यह पथ बना हो, वही **सांधार** मंदिर कहलाता है।

**मंदिर के प्रकार**

- प्रदक्षिणा पथ न हो तो **निरांधार** मंदिर।
- चारों दिशाओं से प्रवेश हो तो **सर्वतोभद्र**।
- गर्भगृह वह भीतरी कक्ष है जहाँ मुख्य देवता की मूर्ति रहती है।
- यह वर्गीकरण नागर और द्रविड़, दोनों शैलियों पर लागू होता है।

बाकी options देखें तो, सब तरफ से प्रवेश सर्वतोभद्र की पहचान है, पथ का न होना निरांधार की, और एकाश्म संरचना शैलकृत मंदिरों (जैसे महाबलीपुरम के रथ) की।

**Examiner का trap** सांधार और निरांधार को उलटकर पूछा जाता है। याद रखिए: स-**आधार** = पथ **सहित**, नि-**राधार** = पथ **रहित**।

**138 ANSWER (a)** मेहराबदार आंगन (आर्केडेड कोर्टयार्ड)

*SSC Phase-XIV (Graduation) 18 Sep 2026, Shift-I*

पुडुचेरी का French Quarter (White Town) घूमेंगे तो सबसे ज़्यादा **मेहराबदार आंगन (arcaded courtyard)** दिखेंगे। साथ में खंभों वाले बरामदे और लकड़ी के louver शटर वाली ऊँची खिड़कियाँ भी।

**Static GK: पुडुचेरी**

- 1674 से 1954 तक पुडुचेरी भारत में फ्रांसीसियों की मुख्य बस्ती रहा।
- पुराना शहर दो हिस्सों में था, French Quarter (Ville Blanche)

और Tamil Quarter (Ville Noire)।
• सड़कें grid pattern में हैं, एक-दूसरे को समकोण पर काटती हुई।
• पहले फ्रांसीसी गवर्नर: फ्रांस्वा मार्टिन (François Martin)।

बाकी options: प्याज़ जैसे गुंबद रूसी/इस्लामी शैली के हैं, जालीदार झरोखे राजस्थानी-मुगल परंपरा के। Mansard छतें फ्रांस में आम थीं, पर पुडुचेरी की गर्मी में ये चलन में नहीं आईं।

**139 ANSWER (c)** गर्भगृह या मंदिर की बाहरी दीवारों पर बाहर की ओर मुख किए हुए।

*SSC Phase-XIV (Graduation) 19 Sep 2026, Shift-I*

अष्टदिक्पाल आठों दिशाओं के रक्षक हैं। इसलिए इनकी मूर्तियाँ मंदिर की **बाहरी दीवारों** पर बाहर की ओर मुँह करके लगती हैं, और हर देवता अपनी ही दिशा में।

**याद रखें: अष्टदिक्पाल**
• इंद्र (पूर्व), अग्नि (आग्नेय), यम (दक्षिण), निऋति (नैऋत्य)
• वरुण (पश्चिम), वायु (वायव्य), कुबेर (उत्तर), ईशान (ईशान कोण)
• मतलब पूरे पवित्र स्थल की हर दिशा से रक्षा।
• मुख्य द्वार पर **द्वारपाल** होते हैं, दिक्पाल नहीं।
• चालुक्य, होयसल और चोल मंदिरों की दीवारों पर दिक्पालों का बढ़िया अंकन मिलता है।

**Examiner का trap** 'मुख्य प्रवेश द्वारों की सुरक्षा' वाला option सही लगता है, पर वह काम द्वारपालों का है।

**140 ANSWER (d)** असाधारण नक्काशीदार जालियों वाले संगमरमर की छतें।

*SSC Phase-XIV (Graduation) 21 Sep 2026, Shift-I*

दिलवाड़ा का नाम **सफेद संगमरमर** पर की गई बेहद बारीक, जाली जैसी नक्काशी से है। खासकर छतें, जिनकी नक्काशी झूमर की तरह लटकती दिखती है।

**जैन वास्तु: दिलवाड़ा**
• परिसर में जैन तीर्थंकरों के पाँच प्रमुख मंदिर हैं।
• सबसे पुराना **विमल वसही** (1031 ई.), विमल शाह ने बनवाया, प्रथम तीर्थंकर ऋषभनाथ को समर्पित।
• **लूण वसही** (1230 ई.) भाई वस्तुपाल और तेजपाल ने बनवाया।
• शैली मारु-गुर्जर (सोलंकी)।
• माउंट आबू अरावली में राजस्थान का इकलौता hill station है।

**141 ANSWER (a)** सबसे ऊंचे शिखर के ठीक नीचे।

*SSC Phase-XIV (Graduation) 22 Sep 2026, Shift-I*

नागर मंदिर में मंडपों की छतें धीरे-धीरे ऊँची होती जाती हैं और सबसे ऊँचा शिखर ठीक गर्भगृह के ऊपर आता है। यानी **गर्भगृह सबसे ऊँचे शिखर के नीचे**।

**Concept: नागर शैली**
• विकास मुख्यतः उत्तर भारत में हुआ।
• अर्धमंडप, मंडप, महामंडप की छतें मुख्य शिखर से क्रम से नीची।
• शिखर के ऊपर पत्थर की चपटी, धारीदार चक्रिका **आमलक**, उसके ऊपर **कलश**।
• उदाहरण: खजुराहो का कंदारिया महादेव, मोढेरा का सूर्य मंदिर।

**142 ANSWER (b)** पारंपरिक कला अनुसंधान पर केंद्रित कला इतिहासकार और शिक्षक

*SSC Phase-XIV (Graduation) 23 Sep 2026, Shift-I*

रतन परिमू को एक **कला इतिहासकार और शिक्षक** के रूप में जाना जाता है। भारतीय मूर्तिकला, लघुचित्र और कला-सौंदर्यशास्त्र जैसी पारंपरिक कला पर उनका शोध काफी गहरा है।

**Person: रतन परिमू**
• बड़ौदा के M.S. University के ललित कला संकाय में कला इतिहास विभाग के प्रोफेसर और विभागाध्यक्ष रहे।
• लंदन के Courtauld Institute of Art से कला इतिहास पढ़ा।
• बौद्ध कला, अजंता और वैष्णव प्रतिमा-विज्ञान पर उनका काम मशहूर है।
• Baroda Group of Artists से जुड़े रहे और अहमदाबाद के एल.डी. इंडोलॉजी संग्रहालय के निदेशक भी बने।

**143 ANSWER (c)** भारी वर्षा वाली मानसूनी जलवायु

*SSC Phase-XIV (Graduation) 25 Sep 2026, Shift-I*

केरल में दक्षिण-पश्चिम मानसून से जमकर बारिश होती है। इसलिए यहाँ मंदिरों की छतें लकड़ी की और खड़ी ढलान वाली (शंक्वाकार/पिरामिडनुमा) बनीं, ऊपर टाइल या ताँबे की चादरें, ताकि पानी फौरन बह जाए। तो असली कारण **भारी वर्षा वाली मानसूनी जलवायु** है।

**Facts (केरल मंदिर)**
• गर्भगृह को **श्रीकोविल** कहते हैं। यह गोल, चौकोर या गजपृष्ठ (हाथी की पीठ जैसा) हो सकता है।
• सामग्री: लकड़ी, लेटराइट और ग्रेनाइट।
• चारों ओर का ढका ढाँचा **चुट्टम्बलम**, दीपों की कतार **विलक्कुमाडम**।
• उदाहरण: त्रिशूर का वडक्कुनाथन मंदिर।

**144 ANSWER (c)** आपस में गुंथे हुए पुष्प और वनस्पति डिजाइन

*SSC Phase-XIV (12th) 17 Sep 2026, Shift-II*

**अरबेस्क (Arabesque)** में बेल, पत्ते और फूल एक लय में आपस में गुँथे रहते हैं। इस्लामी कला में जीव-जंतुओं का चित्रण टाला जाता था, तो ऐसे वनस्पति डिज़ाइन खूब बने।

**Rule (इस्लामी अलंकरण)**
• लगातार जुड़ी लताएँ अनंतता और प्रकृति की निरंतरता का प्रतीक मानी जाती हैं।
• भारत-इस्लामी सजावट के तीन मुख्य तत्व: अरबेस्क, सुलेख (calligraphy) और ज्यामितीय आकृतियाँ।
• संगमरमर में कीमती पत्थर जड़कर फूल-पत्ती बनाना **पित्रा दूरा / पच्चीकारी**

कहलाता है।
• अलाई दरवाज़ा (1311, अलाउद्दीन खिलजी) और ताजमहल पर अरबेस्क साफ दिखता है।

बाकी options: आयतों वाले शिलालेख 'सुलेख' हैं, तारों जैसा दोहराव 'ज्यामितीय' अलंकरण है, और इंसान-जानवर की आकृतियाँ इस्लामी धार्मिक इमारतों में आम तौर पर वर्जित थीं।

**145 ANSWER (b)** पिंगली वेंकैया

*SSC Phase-XIV (12th) 19 Sep 2026, Shift-II*

तिरंगे का मूल डिज़ाइन आंध्र प्रदेश के स्वतंत्रता सेनानी **पिंगली वेंकैया** ने बनाया था। आज का ध्वज उसी से विकसित हुआ।

**राष्ट्रीय ध्वज**
• 1921 में कांग्रेस के विजयवाड़ा (बेज़वाड़ा) अधिवेशन में उन्होंने गांधीजी को डिज़ाइन दिखाया।
• संविधान सभा ने वर्तमान ध्वज **22 जुलाई 1947** को अपनाया।
• लंबाई और चौड़ाई का ratio **3 : 2**, ऊपर केसरिया, बीच में सफेद, नीचे हरा।
• बीच में गहरे नीले रंग का अशोक चक्र, **24 तीलियाँ**।

बाकी options: बंकिम चंद्र ने 'वंदे मातरम्' (राष्ट्रीय गीत) लिखा और टैगोर ने 'जन गण मन' (राष्ट्रगान)। बदरुद्दीन तैयबजी कांग्रेस के पहले मुस्लिम अध्यक्ष थे (1887, मद्रास अधिवेशन)।

**146 ANSWER (b)** शाही महिलाओं को बिना देखे सड़क के उत्सवों और दैनिक जीवन का अवलोकन करने की अनुमति देना

*SSC Phase-XIV (12th) 22 Sep 2026, Shift-II*

उस दौर में पर्दा प्रथा सख्त थी। हवा महल के छोटे जालीदार झरोखों से राजघराने की महिलाएँ खुद दिखे बिना बाज़ार, जुलूस और सड़क की रौनक देख सकती थीं। बनाने का असली मकसद यही था।

**Facts (हवा महल)**
• **1799** में महाराजा **सवाई प्रताप सिंह** ने बनवाया।
• वास्तुकार लाल चंद उस्ताद, पत्थर लाल और गुलाबी बलुआ।
• पाँच मंज़िला अग्रभाग मधुमक्खी के छत्ते जैसा, आकार कृष्ण के मुकुट जैसा माना जाता है।
• **953** झरोखे, जिनसे हवा आती-जाती है और भवन ठंडा रहता है।

**Examiner का trap** ठंडी हवा इसकी खूबी ज़रूर है, नाम भी इसी से पड़ा। पर primary मकसद शहर को ठंडा रखना नहीं था, वह option जाल है।

**147 ANSWER (c)** पुरानी अंग्रेजी और जर्मनिक शब्द

*SSC Phase-XIV (12th) 24 Sep 2026, Shift-II*

बाकी सारे ग्रहों के नाम ग्रीक-रोमन देवी-देवताओं पर हैं। 'Earth' अकेला ऐसा नाम है जो **पुरानी अंग्रेज़ी (eorþe) और जर्मनिक** मूल से आया, मतलब 'भूमि' या 'मिट्टी'।

**नाम की कहानी: Earth**
• जड़ें प्रोटो-जर्मनिक 'ertho' और पुरानी सैक्सन 'ertha' में हैं।
• रोमन कथाओं में पृथ्वी देवी **टेरा (Terra/Tellus)**, ग्रीक में **गाइया (Gaia)**।
• सूर्य से तीसरा ग्रह।
• सौरमंडल का सबसे सघन (densest) ग्रह भी यही है।

**148 ANSWER (b)** सहन (Sahn)

*SSC Phase-XIV (12th) 25 Sep 2026, Shift-II*

मस्जिद का बीच वाला खुला आँगन, जिसके चारों ओर खंभे या मेहराबदार गलियारे हों, **सहन (Sahn)** कहलाता है।

**मस्जिद के शब्द**
• सहन में अक्सर वज़ू के लिए हौज़ या फव्वारा होता है।
• **किबला**: मक्का में काबा की दिशा, जिधर मुँह करके नमाज़ पढ़ी जाती है।
• **मेहराब**: किबला दीवार में बना आला (niche), जो यही दिशा बताता है।
• **मिंबर**: ऊँचा मंच, जहाँ से इमाम खुत्बा देते हैं।

बाकी options देखें तो लीवान आँगन के चारों ओर का ढका प्रार्थना-कक्ष या खंभों वाला बरामदा है, मेहराब दिशा दिखाने वाला आला, और किबला खुद दिशा।

**149 ANSWER (b)** मुगल मकबरे

*SSC Phase-XIV (Matric) 16 Sep 2026, Shift-III*

**पित्रा दूरा (पच्चीकारी)** में रंगीन कीमती और अर्ध-कीमती पत्थर काटकर संगमरमर में जड़े जाते हैं। भारत में इसका सबसे शानदार इस्तेमाल **मुगल मकबरों** में दिखता है।

**Art: पित्रा दूरा**
• तकनीक 16वीं सदी के इटली (Renaissance) में बनी, बाद में मुगल कारीगरों ने अपनाई।
• आगरा का **एतमादुद्दौला का मकबरा** सफेद संगमरमर पर जड़ाई के शुरुआती बेहतरीन उदाहरणों में है।
• चरम शाहजहाँ के समय: ताजमहल और लाल किले का दीवान-ए-ख़ास।
• पत्थर: लाजवर्द (lapis lazuli), फ़िरोज़ा, गोमेद, अकीक वगैरह।

**150 ANSWER (b)** मंदिर के प्रांगण के अंदर जल कुंड या जलाशय की उपस्थिति।

*SSC Phase-XIV (Matric) 19 Sep 2026, Shift-III*

द्रविड़ मंदिरों में परिसर की दीवारों के भीतर ही एक पवित्र **जलकुंड/तालाब** (कल्याणी, तेप्पकुलम) मिलना आम बात है। नागर मंदिरों में यह सामान्य नहीं है।

**नागर vs द्रविड़**
• द्रविड़ मंदिर ऊँची चारदीवारी से घिरे होते हैं, प्रवेश पर विशाल द्वार-मीनार **गोपुरम**।
• गर्भगृह के ऊपर सीढ़ीदार पिरामिडनुमा मीनार **विमान** कहलाती है।

• नागर की वक्र मीनार **शिखर**, जिस पर आमलक और कलश।
• द्रविड़ का बेहतरीन उदाहरण: तंजावुर का बृहदीश्वर मंदिर (राजराज चोल प्रथम)।

बाकी options: चारदीवारी का न होना नागर मंदिरों की बात है, और ऊपर एक बिंदु पर मिलती वक्र मीनार नागर 'शिखर' है।

**Examiner का trap** Options A और D असल में नागर शैली की पहचान हैं। 'तुलना' वाले सवालों में शैलियाँ अदल-बदल कर दी जाती हैं, यहीं ध्यान दीजिए।

**151** **ANSWER (b)** नव-गोथिक (नियो-गोथिक)

*SSC Phase-XIV (Matric) 22 Sep 2026, Shift-III*

मैसूर (कर्नाटक) का सेंट फिलोमेना कैथेड्रल **नव-गोथिक (Neo-Gothic)** शैली में बना है। माना जाता है कि इसकी प्रेरणा जर्मनी के Cologne Cathedral से ली गई।

**Facts (St. Philomena)**
• आधारशिला अक्टूबर 1933 में महाराजा कृष्णराज वाडियार चतुर्थ ने रखी, निर्माण 1930 के दशक में हुआ।
• डिज़ाइन फ्रांसीसी वास्तुकार **डेली (Daly)** का।
• लगभग 175 फीट ऊँची जुड़वाँ मीनारें, नुकीले मेहराब और ईसा के जीवन-प्रसंगों वाली रंगीन काँच की खिड़कियाँ, यही Neo-Gothic की पहचान है।
• चर्च चौथी सदी की संत फिलोमेना को समर्पित है।

**152** **ANSWER (c)** सोलंकी (मारु-गुर्जर) शैली

*SSC Phase-XIV (Matric) 23 Sep 2026, Shift-III*

सीढ़ियों पर बने ढेर सारे छोटे मंदिरों वाला सीढ़ीदार जलाशय 'सूर्य-कुंड' **सोलंकी (मारु-गुर्जर)** शैली की खास पहचान है। इसे गुजरात के **मोढेरा सूर्य मंदिर** में देखा जा सकता है।

**याद रखें: मोढेरा**
• सोलंकी राजा **भीमदेव प्रथम** के समय बना, लगभग 1026 ई.।
• परिसर के तीन भाग: गूढ़मंडप (गर्भगृह सहित), सभामंडप और सूर्य-कुंड।
• सूर्य-कुंड की सीढ़ियों पर **108** छोटे देवालय।
• सोलंकी शैली नागर की पश्चिमी उप-शैली है। विषुव (equinox) के दिन सूर्य की पहली किरण गर्भगृह तक पहुँचती थी।

**153** **ANSWER (b)** पाँच मंदिर (श्राइन)

*SSC Phase-XIV (Matric) 25 Sep 2026, Shift-III*

पहले शब्द तोड़िए: पंच (पाँच) + आयतन (देवस्थान)। बीच में एक मुख्य मंदिर और चारों कोनों पर **चार सहायक मंदिर**, कुल मिलाकर **पाँच मंदिर**।

**Concept: पंचायतन**
• सहायक मंदिर अक्सर ऊँचे आयताकार चबूतरे (जगती) के चारों कोनों पर बनते हैं।
• केंद्र में मुख्य देवता, कोनों में चार सहायक देवता, पूरा देव-परिवार।
• उदाहरण: देवगढ़ का दशावतार मंदिर, खजुराहो का लक्ष्मण मंदिर, भुवनेश्वर का ब्रह्मेश्वर मंदिर।
• नागर शैली में यह योजना खास तौर पर लोकप्रिय रही।

# 02 CHAPTER Ancient History

## Questions *25 questions · 19 shifts*

### PART A Stone Age

**Directions (Q. 01):** दिए गए चार विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए।

**01** नवपाषाण काल से संबंधित सेल्ट (celt) क्या है?

*SSC Phase-XIV (12th) 22 Sep 2026, Shift-II*

(a) एक घर (b) एक औजार (c) एक मकबरा (d) एक कलश

## PART B Indus Valley Civilization

**Directions (Q. 02):** दिए गए चार विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए।

**02** निम्नलिखित में से कौन सी व्याख्या सबसे अच्छी तरह समझाती है कि शिल्प सामग्री और परिवहन मॉडल के साक्ष्य सिंधु घाटी सभ्यता में आर्थिक संगठन की हमारी समझ को कैसे स्पष्ट करते हैं?

*SSC Phase-XIV (12th) 23 Sep 2026, Shift-II*

(a) स्थानीय मिट्टी दर्शाती है कि लंबी दूरी का व्यापार बहुत कम था।
(b) बाहरी सामग्रियां और मार्ग एकीकृत विनिमय को दर्शाते हैं।
(c) बैलगाड़ी के मॉडल केवल भूमि व्यापार को सिद्ध करते हैं।
(d) नदी/तटीय मार्गों का अर्थ है कि शिल्प जल स्रोतों के पास केंद्रित थे।

## PART C Vedic Age

**Directions (Q. 03–05):** दिए गए चार विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए।

**03** निम्नलिखित में से कौन सा समूह छह वेदांगों में से किन्हीं तीन का सही प्रतिनिधित्व करता है?

*SSC Phase-XIV (12th) 16 Sep 2026, Shift-II*

(a) शिक्षा, कल्प, व्याकरण
(b) निरुक्त, अर्थशास्त्र, स्मृति
(c) छंद, पुराण, उपनिषद
(d) ज्योतिष, ब्राह्मण, आरण्यक

**04** किस वेद में दाशराज्ञ (दस राजाओं के) युद्ध का सबसे पहला ऐतिहासिक संदर्भ मिलता है?

*SSC Phase-XIV (12th) 17 Sep 2026, Shift-II*

(a) अथर्वेद (b) सामवेद (c) ऋग्वेद (d) यजुर्वेद

**05** प्राचीन भारत के किस ऋषि ने मीमांसा-सूत्र नामक ग्रंथ की रचना की थी?

*SSC Phase-XIV (12th) 25 Sep 2026, Shift-II*

(a) जैमिनी (b) चरक (c) बादरायण (d) पाणिनी

## PART D Jainism and Buddhism

**Directions (Q. 06):** दिए गए चार विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए।

**06** निम्नलिखित में से कौन बुद्ध पूर्णिमा का दूसरा नाम है?

*SSC Phase-XIV (12th) 24 Sep 2026, Shift-II*

(a) गुरु पूर्णिमा (b) वेसाक (c) पावरण (d) माघ पूजा

## PART E Post-Maurya Dynasties

**Directions (Q. 07–17):** दिए गए चार विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए।

**07** सम्राट कनिष्क के शासनकाल में आयोजित चौथी बौद्ध संगीति के परिणामों और महत्व का सटीक वर्णन निम्नलिखित में से कौन सा कथन करता है?

*SSC Phase-XIV (Graduation) 21 Sep 2026, Shift-I*

(a) अश्वघोष की अध्यक्षता में, इसने थेरवाद को सर्वोच्च सिद्धांत घोषित किया और मूर्ति पूजा पर प्रतिबंध लगा दिया।
(b) यह राजगृह में आयोजित की गई थी और महादेवा द्वारा पाली भाषा में त्रिपिटक के समेकन को चिह्नित करती है।
(c) कश्मीर के कुंडलवन में आयोजित, इसकी अध्यक्षता वसुमित्र ने की थी और इसके परिणामस्वरूप महायान बौद्ध धर्म का उदय हुआ, जिसने मूर्ति पूजा की शुरुआत की
(d) मौर्य साम्राज्य के तहत बोधगया में आयोजित, इसके परिणामस्वरूप सभी बौद्ध संप्रदायों का एक ही सिद्धांत में एकीकरण हुआ

**08** मथुरा कला शैली द्वारा निर्मित मूर्तियों के लिए मुख्य रूप से किस सामग्री का उपयोग किया जाता था?

*SSC Phase-XIV (Graduation) 24 Sep 2026, Shift-I*

(a) पहाड़ों से निकाला गया स्लेटी शिस्ट पत्थर
(b) चित्तीदार लाल बलुआ पत्थर
(c) लकड़ी के चौखटों पर गारा और प्लास्टर
(d) तटीय नदियों से सफेद संगमरमर

**09** गांधार शैली के मूर्तिकारों द्वारा अपनी उच्च नक्काशी (हाई रिलीफ) के लिए विशेष रूप से किस प्रकार के पत्थर का चयन किया गया था?

*SSC Phase-XIV (12th) 17 Sep 2026, Shift-II*

(a) लाल बलुआ पत्थर
(b) नीला शिस्ट (ब्लू शिस्ट)
(c) काला बेसाल्ट
(d) सफेद संगमरमर

**10** पश्चिमी भारत में शक सत्ता के विस्तार के लिए निम्नलिखित में से कौन से शासक जिम्मेदार थे?

*SSC Phase-XIV (12th) 19 Sep 2026, Shift-II*

(a) भूमक और चहर
(b) नहपान और रुद्रप्रजीत
(c) भूमक और नहपान
(d) रुद्रदामन और गौतमीपुत्र

**11** गांधार कला शैली में बुद्ध के वस्त्र और पोशाक को किस प्रकार दर्शाया गया है?

*SSC Phase-XIV (12th) 21 Sep 2026, Shift-II*

(a) पारदर्शी
(b) कई सिलवटों (परतों) वाले
(c) सादा रेशम
(d) ज्यामितीय पैटर्न

**12** स्तूप वास्तुकला पर मथुरा शैली में महिला आकृतियों को सबसे प्रमुखता से कहाँ चित्रित किया गया था?

*SSC Phase-XIV (12th) 22 Sep 2026, Shift-II*

(a) हर्मिका (b) वेदिका / रेलिंग
(c) अंड (d) छतरी

**13** रिक्त स्थान भरें: गांधार कला शैली में बुद्ध और बोधिसत्व की मूर्तियों के "सिर के चारों ओर" रखे जाने वाले प्रतीकात्मक तत्व को _____ कहा जाता है।

*SSC Phase-XIV (12th) 24 Sep 2026, Shift-II*

(a) मुकुट (क्राउन) (b) प्रभामंडल (हेलो)
(c) पगड़ी (टर्बन) (d) माला (गारलैंड)

**14** गांधार कला में, बुद्ध और बोधिसत्व की मूर्तियों के चेहरे के भाव और शारीरिक बनावट विशेष रूप से किस यूनानी (ग्रीक) देवता से मिलती-जुलती है?

*SSC Phase-XIV (12th) 26 Sep 2026, Shift-I*

(a) ज़्यूस (b) अपोलो (c) हेमीस (d) पोसिडॉन

**15** मथुरा कला शैली में, बुद्ध के सिर पर "उष्णीष" क्या दर्शाता है?

*SSC Phase-XIV (Matric) 18 Sep 2026, Shift-III*

(a) मुकुट (b) पगड़ी (c) उभार (पिंड) (d) प्रभामंडल

**16** गांधार कला शैली के उत्तरवर्ती चरण में, नीले-धूसर शिस्ट पत्थर के स्थान पर मूर्तियां बनाने के लिए मुख्य रूप से किस सामग्री समूह का उपयोग किया गया था?

*SSC Phase-XIV (Matric) 21 Sep 2026, Shift-III*

(a) मिट्टी, चूना, गच (स्टुको)
(b) संगमरमर, बलुआ पत्थर, ग्रेनाइट
(c) कांस्य, तांबा, पीतल
(d) टेराकोटा, लकड़ी, हाथी दांत

**17** कुषाण काल के दौरान प्रमुखता से विकसित चतुर्मुख शिव लिंग, भारतीय मूर्तिकला की किस शैली से संबंधित है?

*SSC Phase-XIV (Matric) 24 Sep 2026, Shift-III*

(a) गुप्त (b) मथुरा (c) अमरावती (d) गांधार

## PART F Gupta Dynasty

**Directions (Q. 18–20):** दिए गए चार विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए।

**18** पुरातात्विक और साहित्यिक साक्ष्यों से अनुमानित गुप्तकालीन भारत के समुद्री व्यापार नेटवर्क को निम्नलिखित में से कौन सा सटीक रूप से दर्शाता है?

*SSC Phase-XIV (Graduation) 25 Sep 2026, Shift-I*

(a) उज्जैन, पाटलिपुत्र और नालंदा जैसे बंदरगाह शहर अरब सागर पर गुप्त नौसैनिक प्रभुत्व के केंद्र थे।
(b) गुप्त व्यापार केवल रेशम मार्ग पर केंद्रित था, जिसमें बंदरगाह शहरों या समुद्री वाणिज्य का कोई महत्वपूर्ण विकास नहीं हुआ
(c) गुप्तों के तहत नदी व्यापार के विस्तार के कारण मथुरा और अयोध्या जैसे अंतर्देशीय शहर समुद्री केंद्र बन गए
(d) घंटासाल, कडूरा, चौल, पोडुका, पोहार, कोरकई और कमरा जैसे बंदरगाह गुप्त काल के दौरान सक्रिय थे, जिससे दक्षिण पूर्व एशिया और भूमध्य सागर के साथ भारत के विदेशी व्यापार को सुगम बनाया गया

**19** गुप्त प्रशासन के संदर्भ में, 'उपरिक' (Uparika) शब्द का क्या अर्थ था?

*SSC Phase-XIV (12th) 18 Sep 2026, Shift-II*

(a) एक ग्राम प्रधान (b) एक प्रांतीय राज्यपाल
(c) एक सैन्य कमांडर (d) एक शाही जासूस

**20** प्राचीन ग्रंथ 'बृहत्संहिता', जो ग्रहों की चाल और कृषि जैसे व्यापक विषयों पर एक विश्वकोशीय कृति है, किसके द्वारा लिखा गया था?

*SSC Phase-XIV (12th) 26 Sep 2026, Shift-I*

(a) वराहमिहिर (b) आर्यभट्ट
(c) ब्रह्मगुप्त (d) भास्कराचार्य I

## PART G Post-Gupta Dynasties

**Directions (Q. 21):** दिए गए चार विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए।

**21** एलोरा का कैलाश मंदिर शैलकृत वास्तुकला का एक चमत्कार है। इसकी निर्माण तकनीक के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?

*SSC Phase-XIV (Graduation) 23 Sep 2026, Shift-I*

(a) इसमें पास की खदानों से लाए गए पूर्वनिर्मित पत्थर के ब्लॉकों का उपयोग किया गया था।
(b) इसे ऊपर से नीचे की ओर एक ही चट्टान को तराश कर बनाया गया था।
(c) इसे पहले लकड़ी में जोड़ा गया था और फिर पत्थर में ढाला गया था।
(d) इसे पारंपरिक मंदिरों की तरह नीचे से ऊपर की ओर बनाया गया था।

## PART H South Indian History & Tripartite Struggle and Cholas

**Directions (Q. 22–23):** दिए गए चार विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए।

**22** महाबलीपुरम के'पंच पांडव रथ' किसका उदाहरण हैं?

*SSC Phase-XIV (12th) 25 Sep 2026, Shift-II*

(a) ईंट वास्तुकला

(b) एकाश्मक संरचनाएं (Monolithic structures)
(c) इंडो-सारसेनिक वास्तुकला
(d) प्लास्टर वास्तुकला (Stucco Architecture)

**23** 400 ईसा पूर्व के आसपास उपमहाद्वीप के दक्षिणी क्षेत्रों में किन तीन राज्यों का उदय हुआ?

*SSC Phase-XIV (Matric) 23 Sep 2026, Shift-III*

(a) मौर्य, गुप्त और कुषाण
(b) चोल, चेर और पांड्य
(c) वत्स, कुरु और चेदि
(d) पल्लव, चालुक्य और राष्ट्रकूट

## PART I Miscellaneous

**Directions (Q. 24–25):** दिए गए चार विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए।

**24** निम्नलिखित में से कौन सा कथन लकुलीश और चरम शैव उप-संप्रदायों के विकास के बीच के संबंध की सही पहचान करता है?

*SSC Phase-XIV (Graduation) 18 Sep 2026, Shift-I*

(a) कश्मीर के एक ऋषि लकुलीश ने अघोर शैव धर्म की स्थापना की, जिसने बाद में पाशुपत प्रथाओं को प्रभावित किया
(b) गुजरात के लकुलीश द्वारा प्रवर्तित पाशुपत शैव संप्रदाय, कापालिक और कालामुख संप्रदायों के अग्रदूत के रूप में कार्य करता था।
(c) लकुलीश शैव धर्म के एक मध्यम सुधारक थे, जिन्होंने खुद को कापालिक प्रथाओं से दूर कर लिया था
(d) कापालिक और कालामुख पूर्ववर्ती संप्रदाय थे जिन्होंने लकुलीश को पाशुपत शैव धर्म स्थापित करने के लिए प्रेरित किया

**25** निम्नलिखित में से कौन सा क्रम इन संस्कृत कृतियों के सबसे पहले से नवीनतम तक के सही कालानुक्रमिक क्रम का प्रतिनिधित्व करता है?

*SSC Phase-XIV (Graduation) 23 Sep 2026, Shift-I*

(a) त्रिपिटक अष्टाध्यायी बुद्धचरित परिशिष्टपर्वन
(b) अष्टाध्यायी त्रिपिटक बुद्धचरित परिशिष्टपर्वन
(c) बुद्धचरित अष्टाध्यायी त्रिपिटक परिशिष्टपर्वन
(d) अष्टाध्यायी बुद्धचरित त्रिपिटक परिशिष्टपर्वन

## Answer Key *SSC official key*

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Part A · Stone Age (Q. 01)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **01** | (b) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Part B · Indus Valley Civilization (Q. 02)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **02** | (b) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Part C · Vedic Age (Q. 03–05)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **03** | (a) | **04** | (c) | **05** | (a) | | | | | | | | | | | | | |
| **Part D · Jainism and Buddhism (Q. 06)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **06** | (b) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Part E · Post-Maurya Dynasties (Q. 07–17)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **07** | (c) | **08** | (b) | **09** | (b) | **10** | (c) | **11** | (b) | **12** | (b) | **13** | (b) | **14** | (b) | **15** | (c) | **16** | (a) |
| **17** | (b) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Part F · Gupta Dynasty (Q. 18–20)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **18** | (d) | **19** | (b) | **20** | (a) | | | | | | | | | | | | | |
| **Part G · Post-Gupta Dynasties (Q. 21)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **21** | (b) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Part H · South Indian History & Tripartite Struggle and Cholas (Q. 22–23)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **22** | (b) | **23** | (b) | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Part I · Miscellaneous (Q. 24–25)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **24** | (b) | **25** | (b) | | | | | | | | | | | | | | | |

# Detailed Explanations रटना बंद, समझना शुरू

## PART A Stone Age

**01 ANSWER (b)** एक औजार

*SSC Phase-XIV (12th) 22 Sep 2026, Shift-II*

**सेल्ट** नवपाषाण काल का घिसकर चमकाया गया (polished) पत्थर का कुल्हाड़ी जैसा **औजार** है। लकड़ी काटने और खेती के कामों में आता था।

**नवपाषाण औजार**

- बेसाल्ट, जेडाइट, चकमक (flint) जैसे कठोर पत्थरों से बनता था।
- घिसाई और पॉलिश ही नवपाषाण तकनीक की असली पहचान है।
- लकड़ी के हत्थे में लगाकर जंगल साफ करना, ज़मीन खोदना, बढ़ईगीरी।
- भारत में बुर्जहोम (कश्मीर) और ब्रह्मगिरि (कर्नाटक) से ऐसे औजार मिले हैं।

## PART B Indus Valley Civilization

**02 ANSWER (b)** बाहरी सामग्रियां और मार्ग एकीकृत विनिमय को दर्शाते हैं।

*SSC Phase-XIV (12th) 23 Sep 2026, Shift-II*

हड़प्पा स्थलों पर दूर-दूर से लाया गया कच्चा माल (लाजवर्द, कार्नेलियन, ताँबा) मिलता है, साथ में मिट्टी की गाड़ियों और नावों के मॉडल भी। मतलब ज़मीन और पानी, दोनों रास्तों से जुड़ा एक **संगठित, एकीकृत विनिमय तंत्र** चल रहा था।

**हड़प्पा: व्यापार**

- ताँबा राजस्थान की **खेतड़ी** खानों से, टिन शायद अफगानिस्तान से।
- **लाजवर्द (Lapis Lazuli)** अफगानिस्तान के शोर्तुघई से।
- कार्नेलियन गुजरात (भरूच क्षेत्र) से।
- मेसोपोटामिया के लेख सिंधु क्षेत्र को **मेलुहा** कहते हैं, यह समुद्री व्यापार का सबूत है।

**Examiner का trap** Option C में 'केवल' शब्द ही उसे गलत बनाता है। मुहरों पर बनी नावें बताती हैं कि जल व्यापार भी होता था।

## PART C Vedic Age

**03 ANSWER (a)** शिक्षा, कल्प, व्याकरण

*SSC Phase-XIV (12th) 16 Sep 2026, Shift-II*

छह वेदांग याद कर लीजिए: **शिक्षा, कल्प, व्याकरण, निरुक्त, छंद और ज्योतिष**। पहले option के तीनों नाम इसी list में हैं। बाकी हर option में कोई-न-कोई बाहरी ग्रंथ घुसा हुआ है।

**याद रखें: 6 वेदांग**

- वेदांग यानी वेदों को ठीक से पढ़ने-समझने के छह सहायक शास्त्र।
- **शिक्षा** उच्चारण का, **कल्प** यज्ञ और कर्मकांड का।
- **व्याकरण** भाषा के नियम (पाणिनि की अष्टाध्यायी), **निरुक्त** शब्दों की व्युत्पत्ति।
- **छंद** पद्य की लय, **ज्योतिष** अनुष्ठानों के लिए काल-गणना।

बाकी options: अर्थशास्त्र, स्मृति और पुराण बाद के ग्रंथ हैं। उपनिषद, ब्राह्मण और आरण्यक वैदिक साहित्य का हिस्सा हैं, वेदांग नहीं।

**04 ANSWER (c)** ऋग्वेद

*SSC Phase-XIV (12th) 17 Sep 2026, Shift-II*

**दाशराज्ञ युद्ध** का सबसे पुराना ज़िक्र **ऋग्वेद के सातवें मंडल** में है। भरत कबीले (तृत्सु वंश) के राजा **सुदास** ने दस राजाओं के गठबंधन को हराया था।

**Facts (दाशराज्ञ)**

- युद्ध **परुष्णी** नदी (आज की **रावी**) के किनारे हुआ।
- सुदास के पुरोहित **वशिष्ठ** थे, विरोधी गठबंधन के पीछे **विश्वामित्र**।
- विरोधी कबीलों में पुरु, यदु, तुर्वश, अनु और द्रुह्यु थे।
- ऋग्वेद सबसे प्राचीन वेद है, 10 मंडल और 1,028 सूक्त। गायत्री मंत्र तीसरे मंडल में।

**05 ANSWER (a)** जैमिनी

*SSC Phase-XIV (12th) 25 Sep 2026, Shift-II*

मीमांसा-सूत्र ऋषि **जैमिनी** ने लिखा, जिन्हें वेद व्यास का शिष्य माना जाता है। पूर्व मीमांसा दर्शन की नींव यही ग्रंथ है।

**षड्दर्शन**

- पूर्व मीमांसा वेदों के कर्मकांड भाग की व्याख्या करती है और उसकी प्रामाणिकता पर ज़ोर देती है।
- **बादरायण** का ब्रह्मसूत्र (वेदांत सूत्र) उत्तर मीमांसा का आधार है।
- **चरक** की चरक संहिता (आयुर्वेद), **पाणिनि** की अष्टाध्यायी (व्याकरण)।
- छह आस्तिक दर्शन: न्याय, वैशेषिक, सांख्य, योग, मीमांसा, वेदांत।

## PART D Jainism and Buddhism

**06 ANSWER (b)** वेसाक

*SSC Phase-XIV (12th) 24 Sep 2026, Shift-II*

श्रीलंका और दक्षिण-पूर्व एशिया की बौद्ध परंपरा में बुद्ध पूर्णिमा को **वेसाक (Vesak / वैशाख पूजा)** कहते हैं। यह वैशाख पूर्णिमा को मनाया जाता है।

**बौद्ध पर्व: वेसाक**

- एक ही दिन बुद्ध के जन्म, ज्ञान-प्राप्ति और महापरिनिर्वाण, तीनों की याद।
- आम तौर पर अप्रैल-मई में पड़ता है।
- संयुक्त राष्ट्र ने **1999** में (प्रस्ताव 54/115) वेसाक दिवस को अंतरराष्ट्रीय मान्यता दी।

• ज्ञान बोधगया में, पहला उपदेश (धम्मचक्कपवत्तन) सारनाथ में।

बाकी options: गुरु पूर्णिमा आषाढ़ में आती है, पवारणा वर्षावास खत्म होने का पर्व है, और माघ पूजा अलग बौद्ध त्योहार है।

## PART E Post-Maurya Dynasties

**07 ANSWER (c)** कश्मीर के कुंडलवन में आयोजित, इसकी अध्यक्षता वसुमित्र ने की थी और इसके परिणामस्वरूप महायान बौद्ध धर्म का उदय हुआ, जिसने मूर्ति पूजा की शुरुआत की

*SSC Phase-XIV (Graduation) 21 Sep 2026, Shift-I*

चौथी संगीति कुषाण सम्राट **कनिष्क** के संरक्षण में **कश्मीर के कुंडलवन** में हुई। अध्यक्ष **वसुमित्र**, उपाध्यक्ष **अश्वघोष**। इसके बाद बौद्ध धर्म हीनयान और महायान में बँटा, और महायान ने बुद्ध की मूर्ति-पूजा अपनाई।

**बौद्ध संगीतियाँ**

• समय लगभग पहली सदी ईस्वी (कनिष्क प्रथम)।
• संस्कृत में **महाविभाषा** नाम का बड़ा टीका-ग्रंथ तैयार हुआ।
• महायान के केंद्र में बोधिसत्व की अवधारणा रही।
• पहली: राजगृह (अजातशत्रु), दूसरी: वैशाली (कालाशोक), तीसरी: पाटलिपुत्र (अशोक)।

बाकी options में गड़बड़ यह है कि अश्वघोष उपाध्यक्ष थे, अध्यक्ष नहीं। राजगृह पहली संगीति की जगह थी, और मौर्य काल वाली तीसरी संगीति पाटलिपुत्र में हुई।

**08 ANSWER (b)** चित्तीदार लाल बलुआ पत्थर

*SSC Phase-XIV (Graduation) 24 Sep 2026, Shift-I*

मथुरा के कारीगर पास के सीकरी इलाके में मिलने वाला **चित्तीदार लाल बलुआ पत्थर** इस्तेमाल करते थे। ज़्यादातर मूर्तियाँ इसी से बनीं।

**Facts (मथुरा कला)**

• पहली सदी ई.पू. से तीसरी सदी ई. तक, खासकर कुषाणों के समय फली-फूली।
• बुद्ध और जैन तीर्थंकरों की शुरुआती स्वदेशी मानव-रूपी मूर्तियाँ यहीं बनीं।
• कनिष्क की मशहूर **सिरविहीन प्रतिमा** मथुरा से मिली।
• तुलना: गांधार में नीला-धूसर शिस्ट व स्टुको, अमरावती में सफेद संगमरमर (चूना पत्थर)।

बाकी options: स्लेटी शिस्ट गांधार का पत्थर है और सफेद संगमरमर अमरावती का।

ध्यान दें तीन शैली, तीन पत्थर: **मथुरा = लाल बलुआ**, **गांधार = नीला-धूसर शिस्ट**, **अमरावती = सफेद संगमरमर**। यह जोड़ी पक्की कर लीजिए।

**09 ANSWER (b)** नीला शिस्ट (ब्लू शिस्ट)

*SSC Phase-XIV (12th) 17 Sep 2026, Shift-II*

गांधार के कलाकारों ने बुद्ध-बोधिसत्व की मूर्तियों और उभरी नक्काशी के लिए **नीला-धूसर शिस्ट** चुना। महीन दाने वाले इस पत्थर में यूनानी ढंग की वस्त्र-सिलवटें और जीवंत शरीर आसानी से उकेरे जा सकते थे।

**Facts (गांधार कला)**

• सबसे ज़्यादा विकास कुषाण काल में, खासकर कनिष्क के समय।
• यूनानी-रोमन यथार्थवाद और बौद्ध विषयों का मेल, इसलिए नाम **ग्रीको-बौद्ध कला**।
• प्रमुख केंद्र: तक्षशिला, पेशावर, बेग्राम, बामियान।
• मथुरा में लाल बलुआ पत्थर और अमरावती में सफेद संगमरमर चला।

**10 ANSWER (c)** भूमक और नहपान

*SSC Phase-XIV (12th) 19 Sep 2026, Shift-II*

पश्चिमी क्षत्रपों (शकों) के **क्षहरात वंश** के शुरुआती शासक **भूमक** और **नहपान** ने पश्चिमी भारत में शक सत्ता फैलाई और मज़बूत की।

**पश्चिमी क्षत्रप**

• भूमक क्षहरात वंश का पहला ज्ञात शासक था, उसके सिक्के गुजरात, काठियावाड़ और मालवा से मिले हैं।
• नहपान का राज महाराष्ट्र, गुजरात और दक्षिणी राजस्थान के बड़े हिस्से पर था।
• सातवाहन राजा **गौतमीपुत्र शातकर्णी** ने नहपान को हराया। **जोगलथम्बी** से मिले, दोबारा ढाले गए नहपान के सिक्के इसका सबूत हैं।
• दो शाखाएँ: क्षहरात और कार्दमक (रुद्रदामन कार्दमक वंश का था)।

बाकी options: रुद्रदामन बाद का कार्दमक शासक था, और गौतमीपुत्र शातकर्णी तो शकों का विरोधी सातवाहन राजा।

**11 ANSWER (b)** कई सिलवटों (परतों) वाले

*SSC Phase-XIV (12th) 21 Sep 2026, Shift-II*

गांधार कला पर ग्रीको-रोमन असर था। इसलिए बुद्ध रोमन **टोगा** जैसे भारी वस्त्र में दिखते हैं, जिसमें **गहरी, लहरदार और कई सिलवटें** साफ उकेरी गई हैं।

**पहचान: गांधार बुद्ध**

• कुषाण वंश, खासकर कनिष्क के संरक्षण में फली-फूली।
• दूसरा नाम **ग्रीको-बौद्ध** कला।
• घुंघराले/लहराते बाल, तीखे नैन-नक्श, यथार्थवादी शरीर।
• सामग्री: नीला-धूसर शिस्ट, बाद में स्टुको।

**Examiner का trap** 'पारदर्शी' वस्त्र मथुरा की पहचान है। वहाँ बुद्ध का वस्त्र शरीर से चिपका और महीन दिखाया गया है।

**12 ANSWER (b)** वेदिका / रेलिंग

*SSC Phase-XIV (12th) 22 Sep 2026, Shift-II*

मथुरा शैली में यक्षी, शालभंजिका और नदी-देवियों जैसी स्त्री आकृतियाँ ज़्यादातर स्तूप को घेरने वाली पत्थर की **वेदिका (रेलिंग)** के खंभों पर उकेरी गईं।

**मथुरा: वेदिका**

• कंकाली टीला और भूतेश्वर से मिले वेदिका-स्तंभों पर सुंदर यक्षी मूर्तियाँ हैं।

- पत्थर: चित्तीदार लाल बलुआ।
- बौद्ध, जैन और हिंदू, तीनों धर्मों की मूर्तियाँ मथुरा में बनीं।
- समय कुषाण काल, लगभग पहली से तीसरी सदी ई.।

बाकी options समझ लीजिए: अंड स्तूप का अर्धगोल गुंबद है, हर्मिका उसके ऊपर का चौकोर घेरा, और छत्र सबसे ऊपर। इन पर ऐसी आकृतियाँ प्रमुख नहीं थीं।

**13 ANSWER (b)** प्रभामंडल (हेलो)

*SSC Phase-XIV (12th) 24 Sep 2026, Shift-II*

गांधार मूर्तियों में बुद्ध और बोधिसत्व के सिर के पीछे एक गोल चक्र दिखता है, यही **प्रभामंडल (Halo)** है। यह दिव्य तेज और आध्यात्मिक ज्ञान का प्रतीक है।

**Concept: प्रभामंडल**

- यह विचार यूनानी कला में अपोलो जैसे सूर्य-देवताओं के चित्रण से आया माना जाता है।
- गांधार कला का चरम कुषाण काल, खासकर कनिष्क का समय।
- Hellenistic (यूनानी) शैली और बौद्ध विषयों का मेल।
- सामग्री: नीला-धूसर शिस्ट और स्टुको (गच)।

**14 ANSWER (b)** अपोलो

*SSC Phase-XIV (12th) 26 Sep 2026, Shift-I*

लहराते बाल, सुडौल चेहरा, तीखे नैन-नक्श और संतुलित शरीर। गांधार बुद्ध की यह बनावट यूनानी देवता **अपोलो** की मूर्तियों से प्रेरित है।

**Static GK: गांधार**

- संरक्षण कुषाण शासकों का, खासकर कनिष्क।
- सामग्री: नीला-धूसर शिस्ट और प्लास्टर/स्टुको।
- केंद्र: तक्षशिला, पेशावर, बेग्राम।
- वस्त्र रोमन टोगा जैसे, सिलवटों वाले।

बाकी options: ज़्यूस देवताओं के राजा हैं, पोसिडॉन समुद्र के देवता और हर्मीस संदेशवाहक। गांधार बुद्ध का शांत, युवा सौंदर्य अपोलो से ही मेल खाता है।

**15 ANSWER (c)** उभार (पिंड)

*SSC Phase-XIV (Matric) 18 Sep 2026, Shift-III*

**उष्णीष** बुद्ध के सिर के ऊपर बना गोल **उभार (पिंड)** है। इसे उनकी असाधारण बुद्धि और प्रज्ञा का निशान माना जाता है।

**बुद्ध प्रतिमा के लक्षण**

- उष्णीष महापुरुष के **32 लक्षणों** में से एक है।
- कुषाणकालीन मथुरा मूर्तियों में यह अक्सर घोंघे के खोल जैसी लिपटी शिखा (कपर्द) जैसा दिखता है।
- मथुरा ने ग्रीको-रोमन असर से अलग, अपनी स्वदेशी प्रतिमा-परंपरा बनाई।
- पत्थर: सीकरी का चित्तीदार लाल बलुआ।

**ध्यान दें** उष्णीष (सिर का उभार), ऊर्णा (भौंहों के बीच का बिंदु) और प्रभामंडल (सिर के पीछे का चक्र), तीनों अलग चीज़ें हैं। Exam में इन्हें मिलाइए मत।

**16 ANSWER (a)** मिट्टी, चूना, गच (स्टुको)

*SSC Phase-XIV (Matric) 21 Sep 2026, Shift-III*

शुरुआत में गांधार कलाकार नीला-धूसर शिस्ट इस्तेमाल करते थे। बाद के दौर (लगभग तीसरी से पाँचवीं सदी ई.) में मूर्तियाँ ज़्यादातर **मिट्टी, चूने और गच (स्टुको)** से बनने लगीं।

**गांधार: बाद का चरण**

- स्टुको से चेहरे के भाव और सिलवटें ज़्यादा कोमल और जीवंत बनीं।
- गांधार कला पश्चिमोत्तर भारत में कुषाण काल में विकसित हुई।
- यूनानी तकनीक और बौद्ध विषय, यानी ग्रीको-बौद्ध कला।
- स्टुको मूर्तियों के प्रमुख केंद्र: तक्षशिला और हड्डा (अफगानिस्तान)।

**17 ANSWER (b)** मथुरा

*SSC Phase-XIV (Matric) 24 Sep 2026, Shift-III*

चार मुख वाला शिवलिंग यानी **चतुर्मुख लिंग** कुषाण काल में **मथुरा** के मूर्तिकारों ने विकसित किया। बौद्ध मूर्तियों के साथ हिंदू देवताओं को मानव-रूप देने में भी मथुरा आगे थी।

**चतुर्मुख लिंग**

- पत्थर: स्थानीय चित्तीदार लाल बलुआ।
- यमुना किनारे (उत्तर प्रदेश), पहली सदी ई.पू. से गुप्त काल तक विकास।
- बौद्ध, जैन और हिंदू, तीनों धर्मों की मूर्तियाँ बनीं।
- चार मुख शिव के तत्पुरुष, अघोर, वामदेव और सद्योजात रूप माने जाते हैं।

## PART F Gupta Dynasty

**18 ANSWER (d)** घंटासाल, कडूरा, चौल, पोडुका, पोहार, कोरकई और कमरा जैसे बंदरगाह गुप्त काल के दौरान सक्रिय थे, जिससे दक्षिण पूर्व एशिया और भूमध्य सागर के साथ भारत के विदेशी व्यापार को सुगम बनाया गया

*SSC Phase-XIV (Graduation) 25 Sep 2026, Shift-I*

पुरातत्व और यात्रियों के विवरण, दोनों यही बताते हैं कि गुप्त काल में घंटासाल, कडूरा, चौल, पोडुका, कोरकई जैसे तटीय बंदरगाह चालू थे। इन्हीं से व्यापार दक्षिण-पूर्व एशिया, श्रीलंका और भूमध्यसागर तक जाता था।

**गुप्तकाल: बंदरगाह**

- पूर्वी तट पर बंगाल का **ताम्रलिप्ति**, दक्षिण-पूर्व एशिया से व्यापार का सबसे बड़ा बंदरगाह।
- चीनी यात्री **फाह्यान** ताम्रलिप्ति से ही समुद्र के रास्ते श्रीलंका होते हुए घर लौटा।
- पश्चिमी तट पर **भृगुकच्छ (भरूच)** और चौल, फारस व Byzantine दुनिया से व्यापार के केंद्र।
- छठी सदी के यूनानी यात्री कॉसमस इंडिकोप्ल्यूस्टस की 'क्रिश्चियन टोपोग्राफी' में भारतीय बंदरगाहों के काली मिर्च और कपड़ा व्यापार का वर्णन है।

बाकी options: उज्जैन, पाटलिपुत्र, नालंदा, मथुरा, अयोध्या अंदरूनी शहर थे, बंदरगाह नहीं। और 'केवल रेशम मार्ग' वाली बात समुद्री व्यापार के सबूतों से मेल नहीं खाती।

**19 ANSWER (b)** एक प्रांतीय राज्यपाल

*SSC Phase-XIV (12th) 18 Sep 2026, Shift-II*

गुप्त साम्राज्य प्रांतों में बँटा था, जिन्हें **भुक्ति** कहते थे। भुक्ति का मुखिया यानी **प्रांतीय राज्यपाल** 'उपरिक' या 'उपरिक महाराज' कहलाता था।

**गुप्त प्रशासन**

- भुक्ति के नीचे **विषय** (ज़िला), जिसका प्रमुख **विषयपति**।
- विषयपति की मदद नगरश्रेष्ठी, सार्थवाह, प्रथम कुलिक और प्रथम कायस्थ की परिषद करती थी।
- गाँव का मुखिया **ग्रामिक**।
- सेना का सबसे बड़ा अधिकारी **महाबलाधिकृत**।

बाकी options: ग्राम प्रधान को ग्रामिक कहते थे और सैन्य प्रमुख को महाबलाधिकृत या सेनापति। तो उपरिक का मतलब **प्रांतीय राज्यपाल** ही बैठता है।

**20 ANSWER (a)** वराहमिहिर

*SSC Phase-XIV (12th) 26 Sep 2026, Shift-I*

**बृहत्संहिता** छठी सदी के खगोलशास्त्री **वराहमिहिर** ने लिखी। संस्कृत का यह ग्रंथ एक तरह का विश्वकोश है, बहुत सारे विषय एक जगह।

**Facts (वराहमिहिर)**

- विषय: ग्रहों की चाल, मौसम और वर्षा का अनुमान, कृषि, वास्तु, रत्न आदि।
- दूसरा प्रसिद्ध ग्रंथ **पंचसिद्धांतिका**।
- परंपरा उन्हें विक्रमादित्य के दरबार के **नवरत्नों** में गिनती है।
- Confusion से बचें: आर्यभट का आर्यभटीय, ब्रह्मगुप्त का ब्रह्मस्फुटसिद्धांत (शून्य से गणना के नियम)।

## PART G Post-Gupta Dynasties

**21 ANSWER (b)** इसे ऊपर से नीचे की ओर एक ही चट्टान को तराश कर बनाया गया था।

*SSC Phase-XIV (Graduation) 23 Sep 2026, Shift-I*

कैलाश मंदिर (गुफा 16) पत्थर जोड़कर नहीं बना। पहाड़ की **एक ही बेसाल्ट चट्टान** को **ऊपर से नीचे** की ओर काटते-तराशते हुए पूरा मंदिर बाहर निकाला गया।

**याद रखें: कैलाश मंदिर**

- 8वीं सदी, **राष्ट्रकूट** राजा **कृष्ण प्रथम** के समय।
- एलोरा (महाराष्ट्र), गुफा नंबर 16।
- अंदाज़न 2 लाख टन चट्टान काटकर हटाई गई।
- द्रविड़ शैली का दुनिया का सबसे बड़ा एकाश्म शैलकृत मंदिर। एलोरा गुफाएँ 1983 से UNESCO विश्व धरोहर हैं।

**Examiner का trap** Option D उल्टी बात कहता है। आम मंदिर नीचे से ऊपर बनते हैं, कैलाश ऊपर से नीचे तराशा गया।

## PART H South Indian History & Tripartite Struggle and Cholas

**22 ANSWER (b)** एकाश्मक संरचनाएं (Monolithic structures)

*SSC Phase-XIV (12th) 25 Sep 2026, Shift-II*

महाबलीपुरम (मामल्लपुरम) का हर रथ ग्रेनाइट की एक ही चट्टान काटकर बना है। इसलिए पंच पांडव रथ **एकाश्म (monolithic)** संरचनाएँ हैं।

**Static GK: पल्लव कला**

- 7वीं सदी, पल्लव राजा **नरसिंहवर्मन प्रथम (मामल्ल)** के समय।
- पाँच रथ: धर्मराज, भीम, अर्जुन, नकुल-सहदेव और द्रौपदी।
- सबसे बड़ा और सबसे सजा हुआ **धर्मराज रथ**।
- स्मारक समूह 1984 में UNESCO विश्व धरोहर बना। ये रथ गुफा-मंदिरों से स्वतंत्र द्रविड़ मंदिरों की ओर बदलाव दिखाते हैं।

**23 ANSWER (b)** चोल, चेर और पांड्य

*SSC Phase-XIV (Matric) 23 Sep 2026, Shift-III*

दक्षिण भारत (तमिलकम) में महापाषाण काल के अंत और शुरुआती संगम युग में तीन राज्य उभरे: **चोल, चेर और पांड्य**। संगम साहित्य इन्हें '**मुवेंदर**' यानी तीन मुकुटधारी राजा कहता है।

**संगम युग: मुवेंदर**

- **चेर**: केरल क्षेत्र, राजधानी वंजी, बंदरगाह मुज़िरिस।
- **चोल**: कावेरी डेल्टा, राजधानी उरैयूर, बंदरगाह पुहार (कावेरीपट्टिनम)।
- **पांड्य**: दक्षिणी तमिलनाडु, राजधानी मदुरै, बंदरगाह कोरकई।
- अशोक के **दूसरे वृहद शिलालेख** में चोल, पांड्य, सतियपुत्र और केरलपुत्र का नाम है।

बाकी options: मौर्य-गुप्त-कुषाण उत्तर भारत के साम्राज्य थे और वत्स-कुरु-चेदि महाजनपद। पल्लव-चालुक्य-राष्ट्रकूट तो बहुत बाद, 6ठी सदी ई. के बाद आए।

## PART I Miscellaneous

**24 ANSWER (b)** गुजरात के लकुलीश द्वारा प्रवर्तित पाशुपत शैव संप्रदाय, कापालिक और कालामुख संप्रदायों के अग्रदूत के रूप में कार्य करता था।

*SSC Phase-XIV (Graduation) 18 Sep 2026, Shift-I*

**लकुलीश** गुजरात के कायावरोहण (कारवण) से जुड़े हैं। उन्होंने **पाशुपत** संप्रदाय को व्यवस्थित रूप दिया, जो सबसे पुराना संगठित शैव संप्रदाय है। इसी की तपस्वी परंपरा से आगे चलकर **कापालिक** और **कालामुख** जैसे उग्र संप्रदाय निकले। तो पाशुपत इनका अग्रदूत हुआ।

**शैव संप्रदाय**

- लकुलीश को शिव का 28वाँ अवतार माना जाता है, हाथ में दंड/गदा (लकुल) लिए दिखते हैं।
- पाशुपत परंपरा का मुख्य ग्रंथ **पाशुपत सूत्र**।
- कापालिक खोपड़ी (कपाल) का भिक्षापात्र रखते थे और उग्र तांत्रिक साधना करते थे।
- कालामुख आरंभिक मध्यकाल में खासकर कर्नाटक में फैले।

बाकी options में दो गलतियाँ हैं। लकुलीश कश्मीर से नहीं, गुजरात से जुड़े हैं। और कापालिक-कालामुख उनसे पहले नहीं, बाद में आए।

**25** **ANSWER (b)** अष्टाध्यायी त्रिपिटक बुद्धचरित परिशिष्टपर्वन

*SSC Phase-XIV (Graduation) 23 Sep 2026, Shift-I*

क्रम ऐसे बैठता है: पहले पाणिनि की **अष्टाध्यायी**, फिर बौद्ध **त्रिपिटक**, फिर अश्वघोष का **बुद्धचरित** (लगभग दूसरी सदी ई.), और आखिर में हेमचंद्र का **परिशिष्टपर्वन** (12वीं सदी ई.)। आखिरी दो की जगह पक्की है, इसलिए यही option बचता है।

**Texts: कालक्रम**

- अष्टाध्यायी (संस्कृत व्याकरण): पाणिनि, लगभग 5वीं-4थी सदी ई.पू.।
- त्रिपिटक (सुत्त, विनय, अभिधम्म) बुद्ध के बाद की संगीतियों में धीरे-धीरे संकलित हुआ, भाषा पालि है।
- **बुद्धचरित**: अश्वघोष, जो कनिष्क के दरबारी कवि थे।
- **परिशिष्टपर्वन**: जैन आचार्य हेमचंद्र (12वीं सदी), इसमें चंद्रगुप्त मौर्य के जैन धर्म अपनाने का वर्णन है।

**ध्यान दें** अष्टाध्यायी और त्रिपिटक की तारीखों पर विद्वान एकमत नहीं हैं, और सवाल की भाषा भी थोड़ी गड़बड़ है क्योंकि त्रिपिटक पालि में है। Exam में ऐसे सवाल पर बुद्धचरित को तीसरे और परिशिष्टपर्वन को आखिर में रखकर options छाँटिए, यही सबसे सुरक्षित तरीका है।

# 03 CHAPTER Medieval History

## Questions *17 questions · 13 shifts*

— LEARN • COMPETE • SUCCEED —

### PART A Delhi Sultanate

**Directions (Q. 01–03):** दिए गए चार विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए।

**01** इनमें से किसने न तो दिल्ली पर शासन किया और न ही भारत में किसी राजवंश की स्थापना की?

*SSC Phase-XIV (Graduation) 18 Sep 2026, Shift-I*

(a) मुहम्मद गोरी
(b) कुतुब-उद-दीन ऐबक
(c) महमूद गजनवी
(d) इल्तुतमिश

**02** इब्न बतूता जिस सहज और स्वाभाविक तरीके से दासों को खरीदने और उपहार में देने का वर्णन करता है, वह सबसे मजबूती से क्या दर्शाता है?

*SSC Phase-XIV (12th) 18 Sep 2026, Shift-II*

(a) उसके दृष्टिकोण और सामाजिक परिवेश में दासता को नैतिक रूप से स्वीकार्य और सामाजिक रूप से सामान्य माना जाता था
(b) वह उपमहाद्वीप में सामाजिक पदानुक्रम के अस्तित्व से अनजान था
(c) उसका इरादा दासता की संस्था की स्पष्ट रूप से आलोचना करना था
(d) इस अवधि के दौरान दास प्रथा केवल भारतीय उपमहाद्वीप के लिए अद्वितीय थी

**03** दिल्ली सल्तनत काल के दौरान, लोदी वंश ने 'दोहरे गुंबद' (डबल डोम) की स्थापत्य अवधारणा की शुरुआत की। इस नवाचार के पीछे प्राथमिक संरचनात्मक उद्देश्य क्या था?

*SSC Phase-XIV (Matric) 17 Sep 2026, Shift-III*

(a) ऊपरी प्रार्थना कक्ष के निर्माण की अनुमति देना।
(b) मुअज़्ज़िन के लिए एक ध्वनिक कक्ष (अकॉस्टिक चैंबर) बनाना।
(c) संरचना को मजबूती देना और गुंबद की आंतरिक ऊंचाई को कम करना।
(d) गर्मियों के दौरान आंतरिक कक्षों को ठंडा करने के लिए पानी का भंडारण करना।

## PART B Vijayanagara and Bahmani Kingdom

**Directions (Q. 04–05):** दिए गए चार विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए।

**04** तालीकोटा के युद्ध (1565 ई.) के कारण किस प्रमुख दक्षिण भारतीय साम्राज्य का पतन हुआ?

*SSC Phase-XIV (12th) 25 Sep 2026, Shift-II*

(a) चोल साम्राज्य
(b) विजयनगर साम्राज्य
(c) बहमनी सल्तनत
(d) राष्ट्रकूट साम्राज्य

**05** तेलुगु भाषा में एक महाकाव्य 'आमुक्तमाल्यद' की रचना किस प्रसिद्ध शासक ने की थी?

*SSC Phase-XIV (12th) 26 Sep 2026, Shift-I*

(a) राजराज चोल
(b) कृष्णदेवराय
(c) बुक्का राय I
(d) हरिहर II

## PART C The Mughal Empire

**Directions (Q. 06–09):** दिए गए चार विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए।

**06** मध्यकालीन भारत के किस शासक को उसके प्रशासनिक और भू-राजस्व सुधारों के कारण अक्सर 'अकबर का अग्रदूत' कहा जाता है?

*SSC Phase-XIV (12th) 16 Sep 2026, Shift-II*

(a) शेरशाह सूरी
(b) अलाउद्दीन खिलजी
(c) इल्तुतमिश
(d) मुहम्मद बिन तुगलक

**07** यूरोप में फ्रांस्वा बर्नियर के लेखन की व्यापक लोकप्रियता, उनकी स्वीकार्य अशुद्धियों के बावजूद, सबसे दृढ़ता से किस अंतर्निहित कारक को दर्शाती है?

*SSC Phase-XIV (12th) 17 Sep 2026, Shift-II*

(a) यूरोपीय श्रेष्ठता/तुलनाओं को सुदृढ़ करने वाले आख्यानों को स्वीकार किया जाना।
(b) दर्शक पूरी तरह से तथ्यात्मक विवरणों को प्राथमिकता देते थे।
(c) औपनिवेशिक शासन/नियंत्रण से जुड़ा अधिकार।
(d) उनके लेखन भारत पर एकमात्र स्रोत थे।

**08** बर्नियर के विनिर्माण में गिरावट के दावे के साथ-साथ समृद्ध निर्यात और बहुमूल्य धातुओं के प्रवाह के उसके अवलोकन का एक साथ होना सबसे मजबूती से क्या दर्शाता है?

*SSC Phase-XIV (12th) 18 Sep 2026, Shift-II*

(a) कुछ संरचनात्मक परिस्थितियों में मजबूत बाह्य व्यापार के साथ आर्थिक गिरावट का सह-अस्तित्व हो सकता है
(b) निर्यात वृद्धि हमेशा कारीगर उत्पादन में सुधार को दर्शाती है
(c) राज्य के नियंत्रण ने मुगल साम्राज्य में व्यावसायिक गतिविधियों को पूरी तरह नष्ट कर दिया था
(d) व्यापार की अनुपस्थिति के बावजूद बहुमूल्य धातुएं भारत में प्रवाहित हुईं

**09** राजा टोडरमल द्वारा शुरू की गई भू-राजस्व की 'दहसाला प्रणाली' निम्नलिखित में से किसके औसत पर आधारित थी?

*SSC Phase-XIV (12th) 23 Sep 2026, Shift-II*

(a) पिछले पांच वर्षों की कीमतें
(b) पिछले दस वर्षों की उपज
(c) पिछले मौसम की कुल फसल
(d) निश्चित वार्षिक भूमि कर

## PART D Marathas

**Directions (Q. 10):** दिए गए चार विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए।

**10** कौन सा मराठा अधिकारी शाही पत्राचार का प्रभारी था, जो राजघराने के प्रबंधन और दैनिक अदालती डायरी (दरबारी दैनिकी) बनाए रखने के लिए जिम्मेदार था?

*SSC Phase-XIV (12th) 19 Sep 2026, Shift-II*

(a) अमात्य
(b) सुमंत
(c) दानाध्यक्ष
(d) सचिव

## PART E Bhakti and Sufi Movements

**Directions (Q. 11–15):** दिए गए चार विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए।

**11** किस भक्ति संत ने भागवत पर आधारित भक्ति का प्रचार किया और पुष्टिमार्ग (कृपा का मार्ग) की स्थापना की?

*SSC Phase-XIV (Graduation) 21 Sep 2026, Shift-I*

(a) चैतन्य महाप्रभु
(b) तुलसीदास
(c) रामदास
(d) वल्लभाचार्य

**12** पंजाब में सूफीवाद को बढ़ावा देने वाले किस प्रारंभिक सूफी संत के श्लोक सिख धर्म के पवित्र ग्रंथ आदि ग्रंथ में शामिल हैं?

*SSC Phase-XIV (Graduation) 23 Sep 2026, Shift-I*

(a) ख्वाजा मोइनुद्दीन चिश्ती
(b) बाबा फरीद
(c) निज़ामुद्दीन औलिया
(d) शाह वलीउल्लाह

**13** महाराष्ट्र के किस भक्ति संत ने 'अभंग' की रचना की और वे छत्रपति शिवाजी महाराज के समकालीन थे?

*SSC Phase-XIV (12th) 16 Sep 2026, Shift-II*

(a) संत ज्ञानेश्वर
(b) संत तुकाराम
(c) संत एकनाथ
(d) संत नामदेव

**14** किस सूफी संत को 'चिराग-ए-देहलवी' (दिल्ली का चिराग) के नाम से जाना जाता है?

*SSC Phase-XIV (12th) 19 Sep 2026, Shift-II*

(a) नसीरुद्दीन महमूद
(b) सलीम चिश्ती
(c) मोइनुद्दीन चिश्ती
(d) निजामुद्दीन औलिया

**15** बसवन्ना के अनुयायियों द्वारा दाह संस्कार और धर्मशास्त्रीय अंत्येष्टि संस्कारों को खारिज करना लिंगायत आंदोलन के किस व्यापक वैचारिक दृष्टिकोण को सबसे दृढ़ता से दर्शाता है?

*SSC Phase-XIV (12th) 22 Sep 2026, Shift-II*

(a) क्षेत्रीय पहचान के लिए ब्राह्मणवादी प्रथाओं का चयनात्मक रूपांतरण
(b) स्थापित अनुष्ठानिक सत्ता को चुनौती देने वाले एक वैकल्पिक धार्मिक ढांचे का दावा
(c) मृत्यु और परलोक के प्रश्नों के प्रति पूर्ण उदासीनता
(d) नई प्रथाओं को वैध बनाने के लिए रूढ़िवादी ग्रंथों पर निर्भरता

## PART F Miscellaneous

**Directions (Q. 16–17):** दिए गए चार विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए।

**16** मध्यकालीन भारतीय इतिहास में मुख्य रूप से पुरुष-प्रधान राजवंशों में संप्रभु सम्राट के रूप में सिंहासन पर बैठने वाली निम्नलिखित में से कौन सी दो प्रमुख महिला शासक थीं?

*SSC Phase-XIV (Graduation) 25 Sep 2026, Shift-I*

(a) रज़िया सुल्ताना और चाँद बीबी
(b) रुद्रमादेवी और रज़िया सुल्ताना
(c) रुद्रमादेवी और नूरजहाँ
(d) दुर्गावती और रज़िया सुल्ताना

**17** 'हिंदू' शब्द के भौगोलिक पहचान से धार्मिक पहचान में बदलते उपयोग से कौन सी ऐतिहासिक प्रक्रिया सबसे स्पष्ट रूप से परिलक्षित होती है?

*SSC Phase-XIV (12th) 23 Sep 2026, Shift-II*

(a) प्रारंभिक विदेशी शासकों द्वारा एक निश्चित धार्मिक पहचान का अचानक थोपा जाना
(b) सामाजिक श्रेणियों का विकास जहां शब्द समय के साथ नए अर्थ प्राप्त करते हैं
(c) अर्थ में किसी भी परिवर्तन के बिना सांस्कृतिक शब्दों का निरंतर उपयोग
(d) क्षेत्रीय नामों का धार्मिक पहचान में प्रत्यक्ष अनुवाद

## Answer Key *SSC official key*

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Part A · Delhi Sultanate (Q. 01–03)** | | | | | | | | | |
| **01** | (c) | **02** | (a) | **03** | (c) | | | | |
| **Part B · Vijayanagara and Bahmani Kingdom (Q. 04–05)** | | | | | | | | | |
| **04** | (b) | **05** | (b) | | | | | | |
| **Part C · The Mughal Empire (Q. 06–09)** | | | | | | | | | |
| **06** | (a) | **07** | (a) | **08** | (a) | **09** | (b) | | |
| **Part D · Marathas (Q. 10)** | | | | | | | | | |
| **10** | (d) | | | | | | | | |
| **Part E · Bhakti and Sufi Movements (Q. 11–15)** | | | | | | | | | |
| **11** | (d) | **12** | (b) | **13** | (b) | **14** | (a) | **15** | (b) |
| **Part F · Miscellaneous (Q. 16–17)** | | | | | | | | | |
| **16** | (b) | **17** | (b) | | | | | | |

# Detailed Explanations रटना बंद, समझना शुरू

## PART A Delhi Sultanate

**01** **ANSWER (c)** महमूद गजनवी

*SSC Phase-XIV (Graduation) 18 Sep 2026, Shift-I*

**महमूद गज़नवी** ने लगभग 1000-1027 ई. के बीच भारत पर **17 बार** हमला किया, पर मकसद सिर्फ धन लूटना था। हर बार वह गज़नी लौट गया। न दिल्ली पर राज किया, न यहाँ कोई वंश बनाया।

**सल्तनत की नींव**

• 1025-26 ई. में उसने गुजरात का **सोमनाथ मंदिर** लूटा।
• साथ आए विद्वान **अल-बिरूनी** ने 'किताब-उल-हिंद' लिखी।
• मुहम्मद गोरी ने तराइन के दूसरे युद्ध (1192) में पृथ्वीराज चौहान को हराकर भारत में तुर्की शासन की नींव रखी।
• कुतुबुद्दीन ऐबक ने 1206 में गुलाम (मामलुक) वंश बनाया। इल्तुतमिश राजधानी लाहौर से दिल्ली लाया और सल्तनत को मज़बूत किया।

**02** **ANSWER (a)** उसके दृष्टिकोण और सामाजिक परिवेश में दासता को नैतिक रूप से स्वीकार्य और सामाजिक रूप से सामान्य माना जाता था

*SSC Phase-XIV (12th) 18 Sep 2026, Shift-II*

इब्न बतूता दास खरीदने, उनसे काम लेने और उन्हें तोहफे में देने की बात बिना किसी झिझक के लिखता है, कोई टिप्पणी तक नहीं करता। इसका सीधा मतलब है कि उसके समय और समाज में **दास प्रथा सामान्य और स्वीकार्य** मानी जाती थी।

**Facts (इब्न बतूता)**
• 14वीं सदी का **मोरक्को** का यात्री, **1333** में मुहम्मद बिन तुगलक के समय भारत आया।
• यात्रा-वृत्तांत **रिहला**, अरबी भाषा में।
• मुहम्मद बिन तुगलक ने उसे दिल्ली का **काज़ी** बनाया।
• वह लिखता है कि सुल्तान को भेंट देने के लिए उसने घोड़े, ऊँट और दास खरीदे। उस दौर में दास घरेलू काम, पालकी ढोने, संगीत वगैरह में लगते थे।

**03** **ANSWER (c)** संरचना को मजबूती देना और गुंबद की आंतरिक ऊंचाई को कम करना।

*SSC Phase-XIV (Matric) 17 Sep 2026, Shift-III*

Double dome में दो गुंबद होते हैं, एक के ऊपर दूसरा। बाहर वाला ऊँचा गुंबद इमारत को भव्य दिखाता है, और अंदर वाला नीचा गुंबद भीतर की छत को सही अनुपात में रखता है। यानी ढाँचा मज़बूत भी और अंदर की ऊँचाई कम भी।

**Facts: दोहरा गुंबद**
• भारत में पहला बड़ा उदाहरण: **सिकंदर लोदी का मकबरा** (लोधी गार्डन, दिल्ली)
• मुगलों ने इसे और निखारा, जैसे **हुमायूँ का मकबरा** और **ताजमहल**
• लोदी वंश (1451-1526) दिल्ली सल्तनत का आखिरी वंश था, संस्थापक बहलोल लोदी
• सैयद-लोदी काल में अष्टकोणीय (octagonal) और वर्गाकार मकबरे खूब बने

## PART B Vijayanagara and Bahmani Kingdom

**04** **ANSWER (b)** विजयनगर साम्राज्य

*SSC Phase-XIV (12th) 25 Sep 2026, Shift-II*

1565 ई. में तालीकोटा (राक्षस-तंगड़ी) की लड़ाई हुई। दक्कन की सल्तनतों ने मिलकर विजयनगर को बुरी तरह हराया, और यहीं से **विजयनगर साम्राज्य** का पतन शुरू हुआ।

**याद रखें: तालीकोटा 1565**
• विजयनगर की तरफ़ से कमान: **आलिया राम राय** (असली शासक वही थे)
• सामने थे बीजापुर, अहमदनगर, गोलकुंडा और बीदर
• युद्ध के बाद राजधानी **हम्पी** लूटी गई। राजधानी पहले पेनुकोंडा, फिर चंद्रगिरि गई
• स्थापना 1336 ई. में हरिहर प्रथम और बुक्का राय प्रथम ने की (संगम वंश)
• चार वंश क्रम से: संगम, सालुव, तुलुव, अराविडु

**Examiner का trap** बहमनी सल्तनत तो 1565 से पहले ही पाँच टुकड़ों में बँट चुकी थी। चोल और राष्ट्रकूट इस दौर से बहुत पहले के हैं, उन्हें तो सीधे काट दीजिए।

**05** **ANSWER (b)** कृष्णदेवराय

*SSC Phase-XIV (12th) 26 Sep 2026, Shift-I*

'आमुक्तमाल्यद' तेलुगु का महाकाव्य है, जिसे विजयनगर के तुलुव वंशी सम्राट **कृष्णदेवराय** ने लिखा। इसमें वैष्णव संत आंडाल (गोदा देवी) की कहानी है।

**Facts: कृष्णदेवराय**
• शासन 1509-1529, तुलुव वंश के सबसे बड़े शासक
• दरबार में आठ तेलुगु कवि, जिन्हें **अष्टदिग्गज** कहते हैं
• उपाधियाँ: **आंध्र भोज**, अभिनव भोज
• संस्कृत नाटक **जाम्बवती कल्याणम्** भी इन्हीं का है
• पुर्तगाली यात्री **डोमिंगो पायस** इन्हीं के समय आया

## PART C The Mughal Empire

**06** **ANSWER (a)** शेरशाह सूरी

*SSC Phase-XIV (12th) 16 Sep 2026, Shift-II*

Exam में ये लाइन बार-बार आती है। शेरशाह सूरी ने जो भू-राजस्व और प्रशासन का ढाँचा बनाया, अकबर ने बाद में उसी को अपनाकर सुधारा। इसीलिए शेरशाह को 'अकबर का अग्रदूत' (forerunner) कहा जाता है।

**याद रखें: शेरशाह सूरी**
• हुमायूँ को **चौसा (1539)** और **कन्नौज/बिलग्राम (1540)** में हराया, शासन 1540-1545
• चाँदी का **'रुपया'** चलाया, आज के रुपये की जड़ यही है
• प्रशासन में सरकार, और उसके नीचे **परगना**
• **सड़क-ए-आज़म** बनवाई, जिसे आज GT रोड कहते हैं
• मकबरा **सासाराम** (बिहार) में, झील के बीच

**07** **ANSWER (a)** यूरोपीय श्रेष्ठता/तुलनाओं को सुदृढ़ करने वाले आख्यानों को स्वीकार किया जाना।

*SSC Phase-XIV (12th) 17 Sep 2026, Shift-II*

बर्नियर ने भारत को यूरोप से पिछड़ा दिखाया, जैसे यहाँ ज़मीन पर निजी संपत्ति

ही नहीं थी। यूरोप के पाठकों को 'हम श्रेष्ठ हैं' वाली बात अच्छी लगती थी। इसलिए गलतियाँ होते हुए भी उनकी किताबें खूब बिकीं।

**Facts: फ्रांस्वा बर्नियर**

- फ्रांसीसी डॉक्टर और यात्री, भारत में करीब 1656-1668
- पहले **दारा शिकोह** के चिकित्सक, फिर अमीर **दानिशमंद खान** के साथ रहे
- किताब: **Travels in the Mogul Empire**
- निजी भूमि-स्वामित्व न होने वाला उनका विचार आगे **मॉन्टेस्क्यू** और **कार्ल मार्क्स** ने उठाया
- उसी दौर के दूसरे यात्री: टैवर्नियर, मनूची

बाकी options देखें तो, पाठक सिर्फ़ तथ्य चाहते होते तो गलत किताब इतनी नहीं चलती। उस समय भारत पर औपनिवेशिक शासन भी नहीं था, और बर्नियर अकेले लेखक भी नहीं थे।

**08 ANSWER (a)** कुछ संरचनात्मक परिस्थितियों में मजबूत बाह्य व्यापार के साथ आर्थिक गिरावट का सह-अस्तित्व हो सकता है

*SSC Phase-XIV (12th) 18 Sep 2026, Shift-II*

बर्नियर एक तरफ़ कहता है कि कारीगर बदहाल हैं और उत्पादन गिर रहा है। दूसरी तरफ़ वही लिखता है कि भारतीय माल विदेश जाता है और बदले में सोना-चाँदी आता है। दोनों बातें साथ सच हों, तो मतलब साफ़ है: अंदर का संकट और बाहर का मज़बूत व्यापार एक साथ चल सकते हैं।

**बर्नियर: व्यापार और पतन**

- पुस्तक: **Travels in the Mogul Empire**
- उसका मत था कि सारी ज़मीन राजा की है, निजी स्वामित्व नहीं, और यही पतन की जड़ है
- 17वीं सदी में भारत कपड़ा उत्पादन का बड़ा केंद्र था, निर्यात के बदले चाँदी भारी मात्रा में आती थी
- इतिहासकार उसके विवरण को यूरोप-केंद्रित और एकतरफ़ा मानते हैं

**Examiner का trap** Option D उल्टी बात कहता है। धातुएँ व्यापार की वजह से ही आईं, व्यापार के बिना नहीं। और 'हमेशा', 'पूरी तरह' जैसे भारी शब्दों वाले options ज़्यादातर गलत निकलते हैं।

**09 ANSWER (b)** पिछले दस वर्षों की उपज

*SSC Phase-XIV (12th) 23 Sep 2026, Shift-II*

'दहसाला' का सीधा मतलब है दस साल। इस व्यवस्था में **पिछले दस वर्षों की औसत उपज** (और औसत कीमतें) देखकर लगान तय होता था।

**याद रखें: दहसाला 1580**

- 1580 ई., अकबर का शासन, दूसरा नाम **आईन-ए-दहसाला**
- पूरी रूपरेखा वित्त मंत्री **राजा टोडरमल** की
- लगान औसत उपज का करीब **एक-तिहाई (1/3)**
- ज़मीन की चार श्रेणियाँ: **पोलज, परौती, चचर, बंजर**
- हर साल लगान बदलने वाली अनिश्चितता खत्म हो गई

## PART D

## Marathas

**10 ANSWER (d)** सचिव

*SSC Phase-XIV (12th) 19 Sep 2026, Shift-II*

शिवाजी के अष्टप्रधान में **सचिव** (शुरू-नवीस) राजकीय पत्र-व्यवहार संभालता था, साथ ही शाही अभिलेख और दरबारी कामकाज का हिसाब भी रखता था। दिए गए options में यह काम सचिव से ही मेल खाता है।

**Static GK: अष्टप्रधान**

- अष्टप्रधान बना शिवाजी के राज्याभिषेक (1674) के समय
- **पेशवा** (मुख्य प्रधान): सामान्य प्रशासन
- **अमात्य** (मजमुआदार): वित्त और राजस्व का हिसाब
- **सुमंत** (दबीर): विदेश मामले
- **दानाध्यक्ष** (पंडितराव): धार्मिक काम और दान

ध्यान दें दरबार की रोज़ की घटनाओं का रोज़नामचा आमतौर पर **मंत्री** (वाकिया-नवीस) से जोड़ा जाता है, और पत्राचार सचिव से। सवाल की भाषा थोड़ी गड़बड़ है, पर मंत्री option में है ही नहीं, इसलिए यहाँ सचिव ही लगेगा।

## PART E Bhakti and Sufi Movements

**11 ANSWER (d)** वल्लभाचार्य

*SSC Phase-XIV (Graduation) 21 Sep 2026, Shift-I*

वल्लभाचार्य ने भागवत पुराण को आधार बनाकर बाल कृष्ण की भक्ति सिखाई। उनका कहना था कि मुक्ति भगवान की कृपा यानी 'पुष्टि' से मिलती है। इसी से उनके संप्रदाय का नाम **पुष्टिमार्ग** पड़ा।

**Facts: वल्लभाचार्य**

- समय 1479-1531 ई., दर्शन **शुद्धाद्वैत**
- रचनाएँ: **अणुभाष्य**, **सुबोधिनी** (भागवत की टीका)
- बड़ा केंद्र: **नाथद्वारा** (राजस्थान) का श्रीनाथजी मंदिर
- पुत्र **विट्ठलनाथ** ने **अष्टछाप** बनाया, जिसके सबसे बड़े कवि सूरदास

बाकी options: चैतन्य महाप्रभु बंगाल के गौड़ीय वैष्णव से, तुलसीदास राम-भक्ति से, और समर्थ रामदास महाराष्ट्र की राम-भक्ति परंपरा से जुड़े हैं।

**12 ANSWER (b)** बाबा फरीद

*SSC Phase-XIV (Graduation) 23 Sep 2026, Shift-I*

पंजाब में सूफ़ी विचार फैलाने वाले चिश्ती संत **बाबा फरीद** (शेख फरीदुद्दीन गंज-ए-शकर) थे। उनके पंजाबी श्लोक और शबद आदि ग्रंथ, यानी गुरु ग्रंथ साहिब, में शामिल हैं।

**याद रखें: बाबा फरीद**

- 12वीं-13वीं सदी, उपनाम **गंज-ए-शकर**
- गुरु: **ख्वाजा कुतुबुद्दीन बख्तियार काकी**
- शिष्य और उत्तराधिकारी: **निज़ामुद्दीन औलिया**
- दरगाह **पाकपट्टन** (पंजाब, पाकिस्तान) में
- पंजाबी के शुरुआती बड़े कवियों में गिने जाते हैं

बाकी options देखें तो, मोइनुद्दीन चिश्ती (अजमेर) ने भारत में चिश्ती सिलसिला शुरू किया, निज़ामुद्दीन औलिया दिल्ली में थे, और शाह वलीउल्लाह 18वीं सदी के इस्लामी विद्वान थे।

**13 ANSWER (b)** संत तुकाराम

*SSC Phase-XIV (12th) 16 Sep 2026, Shift-II*

17वीं सदी के संत तुकाराम ने भगवान विट्ठल की भक्ति में मराठी 'अभंग' लिखे। वे शिवाजी महाराज के समय में ही थे, तो जवाब **संत तुकाराम** आएगा।

**Facts: संत तुकाराम**

- जन्म **देहू** (पुणे के पास)
- **वारकरी** संप्रदाय, आराध्य पंढरपुर के **विट्ठल (विठोबा)**
- अभंगों का संग्रह: **तुकाराम गाथा**
- जातिभेद और कर्मकांड के विरोधी, सरल मराठी में भक्ति
- परंपरा कहती है कि शिवाजी उनका बहुत आदर करते थे

**Examiner का trap** अभंग तो ज्ञानेश्वर (13वीं सदी), नामदेव (13-14वीं सदी) और एकनाथ (16वीं सदी) ने भी लिखे। पर इनमें कोई शिवाजी के समय का नहीं था। सवाल का key word 'समकालीन' है, उसी पर टिके रहिए।

**14 ANSWER (a)** नसीरुद्दीन महमूद

*SSC Phase-XIV (12th) 19 Sep 2026, Shift-II*

'चिराग-ए-देहलवी' यानी 'दिल्ली का दीपक'। यह नाम 14वीं सदी के चिश्ती संत शेख **नसीरुद्दीन महमूद** का है।

**Facts: चिश्ती सिलसिला**

- **निज़ामुद्दीन औलिया** के मुख्य खलीफ़ा (उत्तराधिकारी)
- मुहम्मद बिन तुगलक और फिरोज़ शाह तुगलक के दौर में दिल्ली में रहे
- उनकी दरगाह वाला इलाका आज **चिराग दिल्ली** कहलाता है
- शिष्य **गेसूदराज़** (बंदा नवाज़) ने सिलसिला दक्कन (गुलबर्गा) तक पहुँचाया

बाकी options: सलीम चिश्ती फतेहपुर सीकरी (अकबर का समय) और मोइनुद्दीन चिश्ती अजमेर से जुड़े हैं। निज़ामुद्दीन औलिया को 'महबूब-ए-इलाही' कहते हैं।

**15 ANSWER (b)** स्थापित अनुष्ठानिक सत्ता को चुनौती देने वाले एक वैकल्पिक धार्मिक ढांचे का दावा

*SSC Phase-XIV (12th) 22 Sep 2026, Shift-II*

लिंगायतों ने शव जलाना और धर्मशास्त्र वाले श्राद्ध-संस्कार छोड़ दिए और दफ़नाने की प्रथा अपनाई। ये ब्राह्मणीय कर्मकांड की सत्ता को सीधी चुनौती थी। मतलब वे अपनी अलग, बराबरी वाली धार्मिक व्यवस्था खड़ी कर रहे थे।

**याद रखें: लिंगायत आंदोलन**

- 12वीं सदी, कर्नाटक, नेता **बसवन्ना**, साथ में अल्लमा प्रभु और अक्का महादेवी
- मान्यता: भक्त मरकर शिव में लीन होता है, पुनर्जन्म नहीं, इसलिए दफ़नाना
- जातिभेद, मूर्तिपूजा, पशुबलि और वेदों की सर्वोच्चता का विरोध
- विचार कन्नड़ **वचनों** में मिलते हैं
- **अनुभव मंटप**: हर जाति, स्त्री-पुरुष सबके लिए खुली सभा

## PART F Miscellaneous

**16 ANSWER (b)** रुद्रमादेवी और रज़िया सुल्ताना

*SSC Phase-XIV (Graduation) 25 Sep 2026, Shift-I*

काकतीय वंश की रुद्रमादेवी और दिल्ली सल्तनत की रज़िया सुल्ताना, दोनों खुद गद्दी पर बैठीं और अपने नाम से राज किया। ये किसी नाबालिग की संरक्षिका या पर्दे के पीछे की ताकत नहीं थीं, यही इस सवाल की चाबी है।

**Facts: रज़िया और रुद्रमा**

- **रज़िया**: इल्तुतमिश की बेटी, शासन 1236-1240 ई.
- **रुद्रमादेवी**: काकतीय शासक, राजधानी ओरुगल्लु (वारंगल), लगभग 1262-1289 ई.
- रुद्रमादेवी ने अभिलेखों में पुरुष उपाधि **'रुद्रदेव महाराज'** ली
- **मार्को पोलो** ने उनके शासन की तारीफ़ की

बाकी options में चाँद बीबी और रानी दुर्गावती ने मुख्य रूप से संरक्षिका (regent) बनकर शासन संभाला। नूरजहाँ जहाँगीर की पत्नी होकर ताकतवर थीं, खुद सम्राट नहीं।

**17 ANSWER (b)** सामाजिक श्रेणियों का विकास जहां शब्द समय के साथ नए अर्थ प्राप्त करते हैं

*SSC Phase-XIV (12th) 23 Sep 2026, Shift-II*

'हिंदू' शब्द पहले सिंधु नदी के पार के इलाके और वहाँ के लोगों के लिए बोला जाता था। सदियों में धीरे-धीरे यह धार्मिक पहचान बन गया। यहीं से समझिए कि शब्द और सामाजिक श्रेणियाँ समय के साथ नए अर्थ पकड़ लेते हैं।

**Facts: 'हिंदू' शब्द**

- जड़ संस्कृत का **'सिंधु'** (सिंधु नदी)
- पुराने फ़ारसी (हखामनी) अभिलेखों में **'हिदुश'**, सिर्फ़ जगह का नाम
- यूनानी **'इंडोस'** से 'इंडिया' बना
- अरबी-फ़ारसी ग्रंथों में **'अल-हिंद'** मतलब इलाका और उसके लोग
- धार्मिक अर्थ धीरे-धीरे, खासकर उत्तर-मध्य और औपनिवेशिक काल में पक्का हुआ

**Examiner का trap** 'अचानक थोपा गया' या 'सीधा अनुवाद' वाले options एक धीमी, क्रमिक प्रक्रिया को नकारते हैं। इसलिए वे नहीं चलेंगे।

# 04 CHAPTER
# Modern History

## Questions *16 questions · 10 shifts*

### PART A Revolt of 1857

**Directions (Q. 01):** दिए गए चार विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए।

**01** झांसी में वीरांगना पुरातत्व संग्रहालय की स्थापना निम्नलिखित में से किस स्वतंत्रता सेनानी की स्मृति में की गई थी?

*SSC Phase-XIV (Graduation) 18 Sep 2026, Shift-I*

(a) झलकारी बाई
(b) कृष्ण चंद शर्मा
(c) रघुनाथ विनायक धुलेकर
(d) विश्वनाथ वैशंपायन

### PART B Governor-General and Viceroy

**Directions (Q. 02–08):** दिए गए चार विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए।

**02** पिट्स इंडिया एक्ट, 1784 के प्रावधानों के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए और सही विकल्प का चयन कीजिए:
1. मद्रास और बॉम्बे प्रेसीडेंसी को केवल राजस्व के मामलों में बंगाल प्रेसीडेंसी के अधीन किया गया था।
2. गवर्नर-जनरल और परिषद को निदेशकों या गुप्त समिति की मंजूरी के बिना युद्ध की घोषणा करने और कोई संधि करने से मना किया गया था।

*SSC Phase-XIV (Graduation) 17 Sep 2026, Shift-I*

(a) केवल 1
(b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों सही हैं
(d) न तो 1 और न ही 2 सही है

**03** रैयतवाड़ी व्यवस्था पर आधारित निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए और सही विकल्प का चयन कीजिए:
1. इस व्यवस्था के तहत किसानों को संपत्ति के मालिक के रूप में मान्यता दी गई थी।
2. इस व्यवस्था ने किसानों पर कर के बोझ को पूरी तरह समाप्त कर दिया।

*SSC Phase-XIV (Graduation) 19 Sep 2026, Shift-I*

(a) केवल 1 सही है
(b) केवल 2 सही है
(c) 1 और 2 दोनों सही हैं
(d) 1 और 2 दोनों गलत हैं

**04** 1773 के रेगुलेटिंग एक्ट के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए और सही विकल्प चुनिए:
1. रेगुलेटिंग एक्ट ब्रिटिश संसद द्वारा ईस्ट इंडिया कंपनी के प्रशासन को नियंत्रित करने के लिए पारित किया गया था।
2. इस अधिनियम ने बंगाल के गवर्नर के पद को घटाकर फोर्ट विलियम का गवर्नर कर दिया।

*SSC Phase-XIV (Graduation) 22 Sep 2026, Shift-I*

(a) केवल 1
(b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों सही हैं
(d) न तो 1 और न ही 2 सही है

**05** भारत में शुरुआती ब्रिटिश विधायी हस्तक्षेपों के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए और सही विकल्प चुनिए:
1. 1773 के रेगुलेटिंग एक्ट ने कलकत्ता में एक सर्वोच्च न्यायालय की स्थापना की, जिसमें एक मुख्य न्यायाधीश और तीन अन्य न्यायाधीश शामिल थे।
2. 1784 के पिट्स इंडिया एक्ट ने बोर्ड ऑफ कंट्रोल बनाकर ईस्ट इंडिया कंपनी के वाणिज्यिक और राजनीतिक कार्यों को अलग कर दिया।

*SSC Phase-XIV (Graduation) 22 Sep 2026, Shift-I*

(a) केवल 1
(b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों सही हैं
(d) न तो 1 और न ही 2 सही है

**06** निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए और सही विकल्प का चयन कीजिए:
1. 1793 के स्थायी बंदोबस्त से पहले, ज़मींदारों के पास केवल राजस्व एकत्र करने का अधिकार था।
2. 1793 के स्थायी बंदोबस्त के बाद, किसान भूमि के कानूनी मालिक बन गए।

*SSC Phase-XIV (Graduation) 24 Sep 2026, Shift-I*

(a) केवल 1 सही है
(b) केवल 2 सही है
(c) 1 और 2 दोनों सही हैं
(d) न तो 1 और न ही 2 सही है

**07** रैयतवाड़ी व्यवस्था के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए और सही विकल्प का चयन कीजिए:
1. रैयतवाड़ी व्यवस्था 1729 में बॉम्बे प्रेसीडेंसी में अलेक्जेंडर रीड द्वारा शुरू की गई थी।
2. बॉम्बे प्रेसीडेंसी से पहले, इसे मद्रास प्रेसीडेंसी में लागू किया गया था।

*SSC Phase-XIV (Graduation) 24 Sep 2026, Shift-I*

(a) 1 और 2 दोनों सही हैं
(b) केवल 1 सही है
(c) केवल 2 सही है
(d) न तो 1 और न ही 2 सही है

**08** निम्नलिखित में से किसने भारत में ब्रिटिश प्रशासन की एक जीवंत संरचना प्रदान की थी?

*SSC Phase-XIV (Graduation) 25 Sep 2026, Shift-I*

(a) गवर्नर जनरल
(b) ब्रिटिश क्राउन
(c) ब्रिटिश संसद
(d) सुप्रीम कोर्ट

## PART C Miscellaneous

**Directions (Q. 09–16):** दिए गए चार विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए।

**09** भारत में ब्रिटिश शैक्षिक नीतियों के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए और सही विकल्प का चयन कीजिए:
1. वुड्स डिस्पैच (1854) ने देशी भाषाओं को छोड़कर केवल अंग्रेजी को ही एकमात्र माध्यम बनाया।
2. हंटर आयोग (1882) ने शिक्षा की समीक्षा की और प्राथमिक और माध्यमिक शिक्षा के विस्तार पर बल दिया।

*SSC Phase-XIV (Graduation) 17 Sep 2026, Shift-I*

(a) केवल 1
(b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों सही हैं
(d) न तो 1 और न ही 2 सही है

**10** 1909 के"मॉर्ले-मिंटो सुधारों" ने विधान परिषदों में सीमित भारतीय प्रतिनिधित्व की शुरुआत की, लेकिन भारतीय राष्ट्रवादियों द्वारा इनकी मुख्य रूप से आलोचना क्यों की गई थी?

*SSC Phase-XIV (Graduation) 18 Sep 2026, Shift-I*

(a) सार्वभौमिक वयस्क मताधिकार प्रदान किया, जिससे चुनावी हेरफेर की चिंताएं पैदा हुईं।
(b) चुनाव के सिद्धांत को लागू करने में विफल रहे और नामांकन की प्रथा जारी रखी।
(c) धर्म के आधार पर पृथक निर्वाचक मंडल की प्रणाली शुरू की, जिसे विभाजनकारी माना गया।
(d) निर्वाचित भारतीय सदस्यों को अत्यधिक शक्ति दी, जिससे ब्रिटिश अधिकार कमजोर हुआ।

**11** भारतीय परिषद अधिनियम 1909 के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए और सही विकल्प का चयन कीजिए:
1. इसने केंद्रीय और प्रांतीय दोनों स्तरों पर विधान परिषदों के आकार में काफी वृद्धि की।
2. इसने विधान परिषदों के सदस्यों को पूरक प्रश्न पूछने या बजट पर प्रस्ताव पेश करने की अनुमति नहीं दी।

*SSC Phase-XIV (Graduation) 19 Sep 2026, Shift-I*

(a) केवल 1
(b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों सही हैं
(d) न तो 1 और न ही 2 सही है

**12** आर. नल्लाकन्नु मुख्य रूप से किस आंदोलन से जुड़े होने के लिए जाने जाते हैं?

*SSC Phase-XIV (12th) 18 Sep 2026, Shift-II*

(a) औद्योगिक क्रांति
(b) स्वतंत्रता संग्राम
(c) हरित क्रांति
(d) आईटी क्रांति

**13** ब्रिटिश वन अधिनियमों के विरुद्ध 1922 के रम्पा विद्रोह का नेतृत्व करने वाले आदिवासी क्रांतिकारी नेता कौन थे?

*SSC Phase-XIV (12th) 23 Sep 2026, Shift-II*

(a) बिरसा मुंडा
(b) अल्लूरी सीताराम राजू
(c) कोमाराम भीम
(d) सिद्धू मुर्मू

**14** 1892 के अधिनियम के तहत निम्नलिखित में से पहली बार क्या पेश किया गया था?

*SSC Phase-XIV (Matric) 23 Sep 2026, Shift-III*

(a) प्रत्यक्ष चुनाव
(b) बजट पर चर्चा
(c) द्विसदनीय विधायिका
(d) उत्तरदायी मंत्रालय

**15** 1854 के वुड्स डिस्पैच द्वारा निम्नलिखित में से किस पहल पर स्पष्ट रूप से बल दिया गया था?

*SSC Phase-XIV (Matric) 23 Sep 2026, Shift-III*

(a) सैन्य प्रशिक्षण का विस्तार
(b) महिला शिक्षा को प्रोत्साहन
(c) धार्मिक शिक्षा का समावेशन
(d) औद्योगिक शिल्पकला का विकास

**16** किस प्रमुख राष्ट्रवादी नेता ने 1893 में गणेश चतुर्थी के सार्वजनिक उत्सव को पुनर्जीवित किया, और इस त्योहार का उपयोग एकता को बढ़ावा देने, राष्ट्रवादी भावना जगाने तथा सार्वजनिक सभाओं पर ब्रिटिश प्रतिबंध को विफल करने के लिए किया?

*SSC Phase-XIV (Matric) 24 Sep 2026, Shift-III*

(a) महात्मा गांधी
(b) सरदार वल्लभभाई पटेल
(c) बाल गंगाधर तिलक
(d) लाला लाजपत राय

## Answer Key *SSC official key*

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Part A · Revolt of 1857 (Q. 01)** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **01** | (a) | | | | | | | | | | | | | | |
| **Part B · Governor-General and Viceroy (Q. 02–08)** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **02** | (b) | **03** | (a) | **04** | (a) | **05** | (c) | **06** | (a) | **07** | (c) | **08** | (c) | | |
| **Part C · Miscellaneous (Q. 09–16)** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **09** | (b) | **10** | (c) | **11** | (a) | **12** | (b) | **13** | (b) | **14** | (b) | **15** | (b) | **16** | (c) |

## Detailed Explanations रटना बंद, समझना शुरू

### PART A Revolt of 1857

**01 ANSWER (a)** झलकारी बाई

*SSC Phase-XIV (Graduation) 18 Sep 2026, Shift-I*

झांसी का वीरांगना पुरातत्व संग्रहालय **झलकारी बाई** की याद में बना है। 1857 में वे रानी लक्ष्मीबाई की महिला सेना (दुर्गा दल) की बहादुर सेनानी थीं।

**याद रखें: झलकारी बाई**

- रानी लक्ष्मीबाई जैसा वेश बनाकर अंग्रेज़ों को उलझाया, ताकि रानी किले से निकल सकें
- कोली (कोरी) समुदाय से, पति **पूरन सिंह** झांसी सेना में तोपची
- संग्रहालय में चंदेल, प्रतिहार और बुंदेला काल की मूर्तियाँ हैं
- झांसी उत्तर प्रदेश के **बुंदेलखंड** में है
- 2001 में इन पर डाक टिकट जारी हुआ

### PART B Governor-General and Viceroy

**02 ANSWER (b)** केवल 2

*SSC Phase-XIV (Graduation) 17 Sep 2026, Shift-I*

कथन 1 में 'केवल राजस्व' शब्द ही गड़बड़ है। मद्रास और बॉम्बे को युद्ध, कूटनीति और राजस्व, सब मामलों में बंगाल के अधीन किया गया था। कथन 2 ठीक है, क्योंकि निदेशकों या गुप्त समिति की अनुमति के बिना गवर्नर-जनरल न युद्ध छेड़ सकता था, न संधि कर सकता था। तो जवाब **केवल 2**।

**Act 1784: पिट्स इंडिया**

- 6 सदस्यों का **बोर्ड ऑफ कंट्रोल** बना, राजनीतिक, सैन्य और राजस्व मामलों की निगरानी के लिए
- **द्वैध शासन**: व्यापार निदेशक मंडल के पास, राजनीति बोर्ड ऑफ कंट्रोल के पास
- गवर्नर-जनरल की परिषद 4 से घटकर **3 सदस्य**
- कंपनी के इलाके पहली बार **'भारत में ब्रिटिश अधिकृत क्षेत्र'** कहलाए
- नाम प्रधानमंत्री **विलियम पिट (द यंगर)** पर

**Examiner का trap** 'केवल' जैसे शब्द को हल्के में मत लीजिए। अधीनता थी, बस सिर्फ़ राजस्व तक सीमित नहीं थी।

**03 ANSWER (a)** केवल 1 सही है

*SSC Phase-XIV (Graduation) 19 Sep 2026, Shift-I*

रैयतवाड़ी में किसान (रैयत) को ज़मीन का मालिक माना गया, तो कथन 1 सही है। पर लगान बहुत ऊँचा रखा गया, लगभग 45-55%, और किसान कर्ज़ में डूबते चले गए। कर का बोझ घटा नहीं, उल्टा बढ़ा, इसलिए कथन 2 गलत है।

**Facts: रैयतवाड़ी**

- शुरुआत **अलेक्ज़ेंडर रीड** ने की, फैलाया **थॉमस मुनरो** ने (1820, मद्रास)
- क्षेत्र: मद्रास, बॉम्बे, असम के कुछ हिस्से
- सरकार और किसान के बीच सीधा समझौता, कोई बिचौलिया नहीं
- लगान स्थायी नहीं था, हर **20-30 साल** में बदला जाता
- ऊँची दरों की वजह से किसान साहूकारों के भरोसे हो गए

**04 ANSWER (a)** केवल 1

*SSC Phase-XIV (Graduation) 22 Sep 2026, Shift-I*

कंपनी के कामकाज पर लगाम कसने के लिए ब्रिटिश संसद ने 1773 का रेगुलेटिंग एक्ट बनाया, तो कथन 1 ठीक है। कथन 2 उल्टा है। बंगाल के गवर्नर का पद घटा नहीं, बढ़कर **बंगाल का गवर्नर-जनरल** बन गया। सही विकल्प **केवल 1** है।

**Regulating Act 1773**

- बंगाल के पहले गवर्नर-जनरल: **वारेन हेस्टिंग्स**
- मदद के लिए **4 सदस्यों** की कार्यकारी परिषद
- कलकत्ता में **सुप्रीम कोर्ट** (1774): मुख्य न्यायाधीश **सर एलिजा इम्पे** और 3 जज
- कंपनी कर्मचारियों के निजी व्यापार और रिश्वत/उपहार पर रोक
- मद्रास और बॉम्बे के गवर्नर बंगाल के गवर्नर-जनरल के अधीन

**05 ANSWER (c)** 1 और 2 दोनों सही हैं

*SSC Phase-XIV (Graduation) 22 Sep 2026, Shift-I*

यहाँ दोनों कथन सही हैं। रेगुलेटिंग एक्ट के तहत 1774 में कलकत्ता (फोर्ट विलियम) में सुप्रीम कोर्ट बना, जिसमें 1 मुख्य न्यायाधीश और 3 अन्य जज थे। पिट्स इंडिया एक्ट ने व्यापार निदेशक मंडल को और राजनीति नए बोर्ड ऑफ कंट्रोल को देकर दोनों को अलग कर दिया।

**याद रखें: 1773 से 1858**

- सुप्रीम कोर्ट के पहले मुख्य न्यायाधीश: **सर एलिजा इम्पे**
- बोर्ड ऑफ कंट्रोल में **6 कमिश्नर**, इनमें चांसलर ऑफ द एक्सचेकर और एक सेक्रेटरी ऑफ स्टेट
- पिट्स इंडिया एक्ट वाला **द्वैध नियंत्रण** 1858 तक चला
- 1858 में बोर्ड और निदेशक मंडल दोनों खत्म, भारत सचिव का पद बना

**06 ANSWER (a)** केवल 1 सही है

*SSC Phase-XIV (Graduation) 24 Sep 2026, Shift-I*

1793 से पहले ज़मींदार मुख्य रूप से लगान वसूलते थे, ज़मीन के मालिक नहीं थे। कथन 1 ठीक है। स्थायी बंदोबस्त ने मालिकाना हक **ज़मींदारों** को दिया, किसानों को नहीं, किसान तो बस काश्तकार रह गए। इसलिए कथन 2 गलत है।

**Facts: स्थायी बंदोबस्त**

- **लॉर्ड कॉर्नवालिस**, 1793, बंगाल, बिहार (और उड़ीसा)
- ज़मींदार कंपनी को जो लगान देते, वह **हमेशा के लिए तय**
- तय तारीख को सूर्यास्त तक पैसा नहीं, तो ज़मीन नीलाम: **सूर्यास्त कानून**
- योजना बनाने में **सर जॉन शोर** की बड़ी भूमिका

ध्यान दें तीनों व्यवस्थाएँ एक साथ याद रखिए। स्थायी बंदोबस्त में मालिक ज़मींदार, रैयतवाड़ी में मालिक किसान, और महालवाड़ी में पूरा गाँव (महाल) एक इकाई।

**07 ANSWER (c)** केवल 2 सही है

*SSC Phase-XIV (Graduation) 24 Sep 2026, Shift-I*

अलेक्ज़ेंडर रीड ने यह व्यवस्था 1792 में मद्रास क्षेत्र के बारामहल ज़िले में शुरू की थी, 1729 में बॉम्बे में नहीं। कथन 1 वहीं गिर जाता है। पहले मद्रास, बाद में बॉम्बे, इसलिए कथन 2 सही है।

**याद रखें: रैयतवाड़ी 1792**

- **1792**, बारामहल (तीसरे आंग्ल-मैसूर युद्ध के बाद), कैप्टन **अलेक्ज़ेंडर रीड**
- मद्रास में बड़े पैमाने पर फैलाया **थॉमस मुनरो** ने (1820)
- बॉम्बे में **माउंटस्टुअर्ट एल्फिंस्टन** और विंगेट की भूमिका
- बिचौलिया नहीं, सीधे किसान से लगान का समझौता

**08 ANSWER (c)** ब्रिटिश संसद

*SSC Phase-XIV (Graduation) 25 Sep 2026, Shift-I*

भारत में अंग्रेज़ी प्रशासन का पूरा कानूनी ढाँचा **ब्रिटिश संसद** के बनाए अधिनियमों से खड़ा हुआ। 1773 के रेगुलेटिंग एक्ट से लेकर 1858, 1919 और 1935 के भारत सरकार अधिनियम तक, सब संसद के कानून थे।

**Acts: संसद का नियंत्रण**

- 1773 रेगुलेटिंग एक्ट: कंपनी पर संसद का पहला सीधा नियंत्रण
- 1784 पिट्स इंडिया एक्ट: द्वैध नियंत्रण (निदेशक मंडल और बोर्ड ऑफ कंट्रोल)
- 1833 चार्टर एक्ट: सारी विधायी शक्ति **भारत के गवर्नर-जनरल** के पास
- 1858: शासन कंपनी से **क्राउन** को
- 1935: सबसे बड़ा और विस्तृत ढाँचा, हमारे संविधान पर इसका गहरा असर

**Examiner का trap** ब्रिटिश क्राउन देखने में सही लगता है। पर ढाँचा संसद के अधिनियमों ने बनाया, और 1858 में सत्ता का हस्तांतरण भी संसद के कानून से ही हुआ था।

## PART C Miscellaneous

**09 ANSWER (b)** केवल 2

*SSC Phase-XIV (Graduation) 17 Sep 2026, Shift-I*

वुड्स डिस्पैच ने प्राथमिक स्तर पर देशी भाषा और उच्च शिक्षा में अंग्रेज़ी की बात की थी। 'केवल अंग्रेज़ी' लिखते ही कथन 1 गलत हो गया। हंटर आयोग ने डिस्पैच के बाद की प्रगति जाँची और प्राथमिक व माध्यमिक शिक्षा बढ़ाने पर ज़ोर दिया, तो कथन 2 सही है।

**Facts: वुड्स और हंटर**

- वुड्स डिस्पैच को कहते हैं **'भारत में अंग्रेज़ी शिक्षा का मैग्ना कार्टा'**
- इसी के बाद 1857 में कलकत्ता, बॉम्बे, मद्रास विश्वविद्यालय बने
- हंटर आयोग 1882, वायसराय **लॉर्ड रिपन**, अध्यक्ष **विलियम विल्सन हंटर**
- हंटर आयोग ने प्राथमिक शिक्षा नगर पालिकाओं और ज़िला बोर्डों को सौंपने की बात कही
- डिस्पैच में स्त्री शिक्षा और व्यावसायिक प्रशिक्षण पर भी ज़ोर था

**10 ANSWER (c)** धर्म के आधार पर पृथक निर्वाचक मंडल की प्रणाली शुरू की, जिसे विभाजनकारी माना गया।

*SSC Phase-XIV (Graduation) 18 Sep 2026, Shift-I*

1909 के भारतीय परिषद अधिनियम ने मुसलमानों के लिए अलग निर्वाचक मंडल बनाया। मतलब मुस्लिम सीटों पर सिर्फ़ मुस्लिम मतदाता वोट डालें। राष्ट्रवादियों ने इसे सीधे 'फूट डालो और राज करो' कहा, क्योंकि इससे सांप्रदायिक राजनीति को कानूनी जगह मिल गई।

**याद रखें: मॉर्ले-मिंटो**

- नाम भारत सचिव **जॉन मॉर्ले** और वायसराय **लॉर्ड मिंटो** पर
- लॉर्ड मिंटो: **'सांप्रदायिक निर्वाचन का जनक'**
- केंद्रीय विधान परिषद **16 से 60** सदस्य
- वायसराय की कार्यकारी परिषद में पहले भारतीय: **सत्येंद्र प्रसन्न सिन्हा** (विधि सदस्य)
- प्रांतों में गैर-सरकारी बहुमत, केंद्र में सरकारी बहुमत बना रहा

**11** **ANSWER (a)** केवल 1

*SSC Phase-XIV (Graduation) 19 Sep 2026, Shift-I*

1909 के अधिनियम ने केंद्र और प्रांत, दोनों जगह परिषदें बड़ी कीं (केंद्र में 16 से 60), तो कथन 1 ठीक है। कथन 2 नहीं चलेगा, क्योंकि इसी अधिनियम ने **पूरक प्रश्न** पूछने और बजट पर **प्रस्ताव** रखने का अधिकार दिया था।

**Act 1909: मुख्य बातें**

- दूसरा नाम: **मॉर्ले-मिंटो सुधार**
- मुसलमानों के लिए **पृथक निर्वाचन**, सांप्रदायिक प्रतिनिधित्व को कानूनी रूप
- कार्यकारी परिषद में पहले भारतीय: **सत्येंद्र प्रसन्न सिन्हा**
- बजट पर बहस और प्रस्ताव, दोनों संभव
- प्रांतों में गैर-सरकारी बहुमत, केंद्र में सरकारी

ध्यान दें Exam में यह क्रम खूब पूछा जाता है। 1892 में बजट पर **चर्चा** (प्रश्न हाँ, पूरक प्रश्न नहीं)। 1909 में **पूरक प्रश्न** और बजट पर **प्रस्ताव**। 1919 में बजट के एक भाग पर **मतदान**।

**12** **ANSWER (b)** स्वतंत्रता संग्राम

*SSC Phase-XIV (12th) 18 Sep 2026, Shift-II*

आर. नल्लाकन्नु तमिलनाडु के वरिष्ठ कम्युनिस्ट नेता हैं। किशोर उम्र में ही वे **स्वतंत्रता संग्राम** से जुड़ गए थे और अंग्रेज़ों के खिलाफ़ लड़ते हुए जेल भी गए।

**Facts: आर. नल्लाकन्नु**

- जन्म 1925, तमिलनाडु
- **भारत छोड़ो आंदोलन** और किसान आंदोलनों में सक्रिय
- लंबे समय तक **CPI** की तमिलनाडु इकाई के राज्य सचिव
- 2022 में तमिलनाडु सरकार का **'तगैसाल तमिळर'** पुरस्कार
- अवैध नदी-रेत खनन के खिलाफ़ कानूनी लड़ाई के लिए भी जाने जाते हैं

**13** **ANSWER (b)** अल्लूरी सीताराम राजू

*SSC Phase-XIV (12th) 23 Sep 2026, Shift-II*

गोदावरी की पहाड़ियों में अंग्रेज़ों के वन कानूनों के खिलाफ़ 1922-24 का रम्पा (मान्यम) विद्रोह **अल्लूरी सीताराम राजू** ने चलाया था।

**याद रखें: रम्पा विद्रोह**

- इलाका: आज का **आंध्र प्रदेश** (गोदावरी एजेंसी)
- असली वजह **मद्रास वन अधिनियम, 1882**, जिसने पोडू (झूम) खेती रोक दी
- पुलिस थानों पर **गुरिल्ला (छापामार)** हमले
- लोग उन्हें **'मान्यम वीरुडु'** (जंगलों का नायक) कहते थे
- मई 1924 में अंग्रेज़ों ने पकड़कर मार दिया

बाकी options: बिरसा मुंडा का उलगुलान (1899-1900, छोटानागपुर), कोमाराम भीम गोंड नेता (निज़ाम हैदराबाद के खिलाफ़), और सिद्धू मुर्मू संथाल विद्रोह (1855-56) से जुड़े हैं।

**14** **ANSWER (b)** बजट पर चर्चा

*SSC Phase-XIV (Matric) 23 Sep 2026, Shift-III*

भारतीय परिषद अधिनियम 1892 ने पहली बार सदस्यों को सालाना **बजट पर चर्चा** करने और सरकार से प्रश्न पूछने का हक दिया। बजट पर वोट डालने का अधिकार अभी नहीं मिला था।

**Act 1892 vs बाद के Acts**

- प्रश्न पूछ सकते थे, पर **पूरक प्रश्न** नहीं
- नगरपालिका, ज़िला बोर्ड, विश्वविद्यालय आदि की **सिफ़ारिश से सदस्य**, यानी अप्रत्यक्ष चुनाव की शुरुआत
- केंद्र में **द्विसदनीय विधायिका** और प्रत्यक्ष चुनाव: 1919 में
- **प्रांतीय स्वायत्तता**: 1935 में

**15** **ANSWER (b)** महिला शिक्षा को प्रोत्साहन

*SSC Phase-XIV (Matric) 23 Sep 2026, Shift-III*

1854 के वुड्स डिस्पैच ने साफ़ शब्दों में **महिला शिक्षा को प्रोत्साहन** देने की बात कही। साथ में प्राथमिक स्तर पर देशी भाषा और सरकारी संस्थानों में धर्मनिरपेक्ष शिक्षा पर भी ज़ोर दिया।

**Facts: वुड्स डिस्पैच 1854**

- भेजा **सर चार्ल्स वुड** ने (बोर्ड ऑफ कंट्रोल के अध्यक्ष), गवर्नर-जनरल थे **लॉर्ड डलहौज़ी**
- उपनाम: **'अंग्रेज़ी शिक्षा का मैग्ना कार्टा'**
- 1857 में लंदन विश्वविद्यालय के मॉडल पर कलकत्ता, बॉम्बे, मद्रास विश्वविद्यालय
- निजी स्कूलों के लिए **Grants-in-Aid**
- नीचे देशी भाषा, ऊपर अंग्रेज़ी

बाकी options देखें तो, धार्मिक शिक्षा वाली बात उल्टी है, क्योंकि डिस्पैच सरकारी संस्थानों में धर्मनिरपेक्ष शिक्षा चाहता था। सैन्य प्रशिक्षण और औद्योगिक शिल्प इसके मुख्य बिंदु थे ही नहीं।

**16** **ANSWER (c)** बाल गंगाधर तिलक

*SSC Phase-XIV (Matric) 24 Sep 2026, Shift-III*

गणेश पूजा पहले घरों तक सीमित थी। 1893 में **बाल गंगाधर तिलक** ने इसे सार्वजनिक गणेशोत्सव बना दिया। हर जाति के लोग एक जगह जुटे, और अंग्रेज़ों की सभा-पाबंदी के बीच भी राष्ट्रवादी संदेश लोगों तक पहुँचा।

**याद रखें: लोकमान्य तिलक**

- इसी मकसद से **शिवाजी उत्सव** (1895-96) भी शुरू किया
- उपाधि **'लोकमान्य'**
- अखबार: **केसरी** (मराठी) और **मराठा** (अंग्रेज़ी)
- नारा: **'स्वराज मेरा जन्मसिद्ध अधिकार है और मैं इसे लेकर रहूँगा'**
- वैलेंटाइन शिरोल ने कहा **'भारतीय अशांति का जनक'**

05
CHAPTER

# Economics

## Questions *71 questions · 27 shifts*

### PART A Basics of Economy

**Directions (Q. 01–04):** दिए गए चार विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए।

**01** निम्नलिखित में से कौन सा अर्थशास्त्र को कई अन्य सामाजिक विज्ञानों से सबसे अच्छी तरह अलग करता है?

*SSC Phase-XIV (Graduation) 19 Sep 2026, Shift-I*

(a) यह केवल धन के सृजन और संचय का अध्ययन करता है।
(b) यह इस बात पर केंद्रित है कि प्रतिस्पर्धी उपयोगों के बीच दुर्लभ संसाधनों का आवंटन कैसे किया जाता है।
(c) यह मानव व्यवहार पर मनोवैज्ञानिक और सामाजिक प्रभावों को बाहर रखता है।
(d) यह विशेष रूप से उत्पादन और विनिमय से संबंधित है।

**02** लियोनेल रॉबिंस की परिभाषा के विपरीत, अल्फ्रेड मार्शल की अर्थशास्त्र की परिभाषा का मुख्य जोर निम्नलिखित में से किस पर था?

*SSC Phase-XIV (Graduation) 22 Sep 2026, Shift-I*

(a) वैकल्पिक उपयोगों के बीच दुर्लभ संसाधनों का आवंटन
(b) मानव कल्याण और भलाई की भौतिक आवश्यकताएं
(c) आर्थिक निर्णयों में गणितीय तकनीकों का उपयोग
(d) केवल बाजार संतुलन का निर्धारण

**03** अर्थशास्त्र को आमतौर पर चयन (विकल्पों) के अध्ययन के रूप में क्यों वर्णित किया जाता है?

*SSC Phase-XIV (Graduation) 24 Sep 2026, Shift-I*

(a) क्योंकि व्यक्ति हमेशा पूरी तरह से तर्कसंगत निर्णय लेते हैं
(b) क्योंकि दुर्लभ संसाधनों को प्रतिस्पर्धी उपयोगों के बीच आवंटित किया जाना चाहिए
(c) क्योंकि सरकारें प्रत्येक आर्थिक गतिविधि का निर्धारण करती हैं
(d) क्योंकि उत्पादक पूरी तरह से उपभोक्ता की प्राथमिकताओं को निर्धारित करते हैं

**04** किस प्रकार की आर्थिक प्रणाली में सरकार और बाजार मिलकर यह तय करते हैं कि क्या उत्पादन करना है, कैसे उत्पादन करना है और कैसे वितरण करना है?

*SSC Phase-XIV (Matric) 16 Sep 2026, Shift-III*

(a) पूंजीवादी अर्थव्यवस्था
(b) समाजवादी अर्थव्यवस्था
(c) मिश्रित अर्थव्यवस्था
(d) पारंपरिक अर्थव्यवस्था

### PART B Microeconomics

**Directions (Q. 05–13):** दिए गए चार विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए।

**05** मांग की कीमत लोच के सही सूत्र की पहचान कीजिए।

*SSC Phase-XIV (Graduation) 18 Sep 2026, Shift-I*

(a) मांग की मात्रा में % परिवर्तन / कीमत में % परिवर्तन
(b) कीमत में % परिवर्तन / मांग की मात्रा में % परिवर्तन
(c) प्रारंभिक कीमत / कीमत में परिवर्तन
(d) मात्रा में परिवर्तन / प्रारंभिक मात्रा

**06** निम्नलिखित में से कौन सा मांग के नियम का अपवाद नहीं है?

*SSC Phase-XIV (Graduation) 21 Sep 2026, Shift-I*

(a) विशिष्ट/दिखावटी वस्तुएं (Conspicuous goods)
(b) आवश्यक वस्तुएं (गिफेन विरोधाभास)
(c) स्थानापन्न वस्तुएं (Substitute goods)
(d) वेबलेन प्रभाव (Veblen effect)

**07** मांग वक्र निम्नलिखित में से किसके बीच संबंध को दर्शाता है?

*SSC Phase-XIV (12th) 17 Sep 2026, Shift-II*

(a) कीमत और बजट बाधाएं
(b) आय और व्यय

(c) वस्तु की कीमत और मात्रा (d) लागत और लाभ

**08** व्यष्टि अर्थशास्त्र (माइक्रोइकोनॉमिक्स) मुख्य रूप से किससे संबंधित है?

*SSC Phase-XIV (12th) 18 Sep 2026, Shift-II*

(a) सरकारी बजट (b) मुद्रास्फीति
(c) व्यक्तिगत आर्थिक इकाइयां (d) राष्ट्रीय आय

**09** ऋणात्मक आय लोच (negative income elasticity) वाली वस्तु को क्या कहा जाता है?

*SSC Phase-XIV (12th) 18 Sep 2026, Shift-II*

(a) निकृष्ट वस्तु (घटिया वस्तु) (b) सामान्य वस्तु
(c) गिफेन वस्तु (d) विलासिता वस्तु

**10** निम्नलिखित में से कौन-सा गिफ़ेन वस्तु (Giffen good) का उदाहरण है?

*SSC Phase-XIV (12th) 22 Sep 2026, Shift-II*

(a) बाजरा (b) बासमती चावल
(c) विदेशी/दुर्लभ सब्जियां (d) आयातित पनीर

**11** अवसर लागत से क्या तात्पर्य है?

*SSC Phase-XIV (12th) 25 Sep 2026, Shift-II*

(a) स्थिर लागत
(b) मौद्रिक लागत
(c) उत्पादन की लागत
(d) त्यागा गया अगला सर्वोत्तम विकल्प

**12** मांग की लोच (Elasticity of demand) क्या मापती है?

*SSC Phase-XIV (12th) 26 Sep 2026, Shift-I*

(a) मूल्य परिवर्तनों के प्रति मांग की अनुक्रियाशीलता
(b) आय का स्तर
(c) आपूर्ति में परिवर्तन
(d) उत्पादन का स्तर

**13** मूल्य नियंत्रण नीतियों का उद्देश्य था:

*SSC Phase-XIV (Matric) 23 Sep 2026, Shift-III*

(a) मुद्रास्फीति को रोकना (b) आयात को कम करना
(c) निर्यात को प्रोत्साहित करना (d) लाभ में वृद्धि करना

## PART C National Income

**Directions (Q. 14–20):** दिए गए चार विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए।

**14** सकल राष्ट्रीय उत्पाद (GNP) और सकल घरेलू उत्पाद (GDP) में क्या अंतर है?

*SSC Phase-XIV (Graduation) 23 Sep 2026, Shift-I*

(a) किसी निवासी की विदेश में निवेश से आय
(b) मूल्यह्रास
(c) पूंजी की खपत
(d) कर

**15** संभावित जीडीपी (Potential GDP) और वास्तविक जीडीपी (Actual GDP) के बीच के अंतर को किस रूप में जाना जाता है?

*SSC Phase-XIV (Graduation) 25 Sep 2026, Shift-I*

(a) आउटपुट गैप (उत्पादन अंतर)
(b) राजकोषीय स्थान (Fiscal space)
(c) संरचनात्मक घाटा (Structural deficit)
(d) बजट अधिशेष (Budget surplus)

**16** कौन सा संकेतक किसी देश के भीतर उत्पादित अंतिम वस्तुओं और सेवाओं के कुल मूल्य को मापता है?

*SSC Phase-XIV (12th) 16 Sep 2026, Shift-II*

(a) सकल राष्ट्रीय उत्पाद (b) शुद्ध राष्ट्रीय उत्पाद
(c) सकल घरेलू उत्पाद (d) व्यक्तिगत आय

**17** राष्ट्रीय आय लेखांकन में, निम्नलिखित में से किस माप से मूल्यह्रास (डेप्रिसिएशन) घटाया जाता है?

*SSC Phase-XIV (12th) 17 Sep 2026, Shift-II*

(a) NDP प्राप्त करने के लिए GDP से
(b) GDP प्राप्त करने के लिए GNP से
(c) GNP प्राप्त करने के लिए NNP से
(d) व्यक्तिगत आय से

**18** आठवीं पंचवर्षीय योजना (1992-97) के दौरान प्राप्त वास्तविक आर्थिक विकास दर क्या थी?

*SSC Phase-XIV (12th) 19 Sep 2026, Shift-II*

(a) 5.6% (b) 6.0% (c) 6.8% (d) 8.0%

**19** राष्ट्रीय आय क्या है?

*SSC Phase-XIV (12th) 21 Sep 2026, Shift-II*

(a) अर्थव्यवस्था की कुल बचत
(b) सरकार की आय
(c) केवल व्यक्तियों की आय
(d) देश में उत्पादित वस्तुओं और सेवाओं का कुल मूल्य

**20** 1991 के सुधार के बाद की अवधि में भारत की जीडीपी वृद्धि को मुख्य रूप से संचालित करने वाला क्षेत्र:

SSC Phase-XIV (Matric) 24 Sep 2026, Shift-III

(a) कृषि क्षेत्र (b) उद्योग क्षेत्र
(c) सेवा क्षेत्र (d) विनिर्माण क्षेत्र

## PART D Budget and Taxation

**Directions (Q. 21–31):** दिए गए चार विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए।

**21** निम्नलिखित में से किस युग्म में पहले प्रत्यक्ष कर और उसके बाद अप्रत्यक्ष कर शामिल है?

SSC Phase-XIV (Graduation) 17 Sep 2026, Shift-I

(a) आयकर - वस्तु एवं सेवा कर (b) वस्तु एवं सेवा कर - निगम कर
(c) सीमा शुल्क - आयकर (d) उत्पाद शुल्क - संपत्ति कर

**22** 1991 के बाद के वर्षों में किस सुधार का उद्देश्य सरकारी खर्च में अक्षमताओं को दूर करना और वित्तीय अनुशासन में सुधार करना था?

SSC Phase-XIV (Graduation) 23 Sep 2026, Shift-I

(a) न्यूनतम मजदूरी अधिनियम की शुरुआत
(b) एफआरबीएम (FRBM) अधिनियम का अधिनियमन
(c) राष्ट्रीयकरण नीति का विस्तार
(d) विशेष आर्थिक क्षेत्रों (SEZ) का कार्यान्वयन

**23** रिक्त स्थान भरें: केवल चालू प्राप्तियों और चालू व्यय को दर्शाने वाला बजट दस्तावेज _____ बजट कहलाता है।

SSC Phase-XIV (12th) 16 Sep 2026, Shift-II

(a) पूंजीगत बजट (b) राजस्व बजट
(c) संतुलित बजट (d) निष्पादन बजट

**24** कौन सा कर आय का एक निश्चित प्रतिशत बनाए रखकर एक स्वचालित स्टेबलाइजर के रूप में कार्य करता है?

SSC Phase-XIV (12th) 19 Sep 2026, Shift-II

(a) प्रगतिशील कर
(b) आनुपातिक कर (समानुपातिक कर)
(c) प्रतिगामी कर
(d) अप्रत्यक्ष कर

**25** कौन सा नीतिगत साधन सरकारी खर्च के माध्यम से समग्र मांग को सीधे प्रभावित करता है?

SSC Phase-XIV (12th) 19 Sep 2026, Shift-II

(a) मौद्रिक नीति (b) राजकोषीय नीति
(c) औद्योगिक नीति (d) व्यापार नीति

**26** राजकोषीय घाटे (Fiscal Deficit) से क्या समझा जाता है?

SSC Phase-XIV (12th) 22 Sep 2026, Shift-II

(a) आयात और निर्यात के बीच का अंतर
(b) व्यय पर ऋण की अधिकता
(c) उधार को छोड़कर कुल प्राप्तियों पर कुल व्यय की अधिकता
(d) राजस्व प्राप्तियों पर राजस्व व्यय की अधिकता

**27** कौन सा शब्द उधारियों को छोड़कर सरकार के कुल व्यय की उसकी कुल प्राप्तियों पर अधिकता को संदर्भित करता है?

SSC Phase-XIV (12th) 23 Sep 2026, Shift-II

(a) राजस्व घाटा (b) राजकोषीय घाटा
(c) प्राथमिक घाटा (d) बजट घाटा

**28** रिक्त स्थान भरें: सरकार द्वारा बिना किसी वस्तु या सेवा के बदले किए गए भुगतानों को _____ भुगतान कहा जाता है।

SSC Phase-XIV (12th) 23 Sep 2026, Shift-II

(a) अंतरण (Transfer) (b) राजस्व (Revenue)
(c) पूंजीगत (Capital) (d) सब्सिडी (Subsidy)

**29** "घाटे का बजट" आमतौर पर किस आर्थिक स्थिति के दौरान पसंद किया जाता है?

SSC Phase-XIV (12th) 25 Sep 2026, Shift-II

(a) उच्च मुद्रास्फीति (b) आर्थिक मंदी या अवसाद
(c) उच्च आर्थिक विकास (d) पूर्ण रोजगार

**30** कर सुधारों (टैक्स रिफॉर्म्स) में शामिल है:

SSC Phase-XIV (Matric) 17 Sep 2026, Shift-III

(a) करों को हटाना (b) केवल अप्रत्यक्ष कर
(c) जटिलता बढ़ाना (d) कर प्रणाली को सरल बनाना

**31** भारत में कौन सी अप्रत्यक्ष कर प्रणाली 'एक राष्ट्र, एक कर और एक बाजार' बनाने के उद्देश्य से लाई गई थी?

SSC Phase-XIV (Matric) 19 Sep 2026, Shift-III

(a) कॉर्पोरेट आयकर
(b) व्यक्तिगत आयकर
(c) राष्ट्रीय धन कर
(d) वस्तु एवं सेवा कर (Goods and Services Tax)

## PART E Inflation and Unemployment

**Directions (Q. 32):** दिए गए चार विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए।

**32** मुद्रास्फीति (इन्फ्लेशन) का क्या तात्पर्य है?

SSC Phase-XIV (12th) 24 Sep 2026, Shift-II

(a) सामान्य मूल्य स्तर में वृद्धि (b) रोजगार में वृद्धि

(c) मुद्रा आपूर्ति में कमी (d) सामान्य मूल्य स्तर में कमी

## PART F Poverty and Balance of Payment

**Directions (Q. 33–34):** दिए गए चार विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए।

**33** मानव विकास के लिए 'आधारभूत आवश्यकता दृष्टिकोण' शुरू में अंतर्राष्ट्रीय श्रम संगठन (ILO) द्वारा प्रस्तावित किया गया था। यह दृष्टिकोण किसका समर्थन करता है?

*SSC Phase-XIV (Graduation) 18 Sep 2026, Shift-I*

(a) आय का स्तर जितना अधिक होगा, मानव विकास का स्तर उतना ही अधिक होगा।
(b) लोगों को विकास में भागीदार बनाया जाना चाहिए, न कि केवल इसका निष्क्रिय प्राप्तकर्ता।
(c) ज्ञान और बुनियादी क्षमताओं के संदर्भ में मानव क्षमताओं का निर्माण करना।
(d) मानवीय विकल्पों की उपेक्षा करना और परिभाषित वर्गों की बुनियादी जरूरतों को पूरा करना।

**34** 1991 के आर्थिक संकट से निपटने के लिए ऋण हेतु भारत ने किन दो अंतर्राष्ट्रीय वित्तीय संस्थानों से संपर्क किया था?

*SSC Phase-XIV (Matric) 17 Sep 2026, Shift-III*

(a) विश्व बैंक और एशियाई विकास बैंक
(b) विश्व बैंक और विश्व व्यापार संगठन
(c) विश्व बैंक और अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष
(d) भारतीय रिजर्व बैंक और विश्व व्यापार संगठन

## PART G Five Year Plan and Industrial Policy Resolution

**Directions (Q. 35–46):** दिए गए चार विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए।

**35** ग्रामीण विकास के लिए लघु उद्योगों की भूमिका को उजागर करने और बढ़ावा देने के लिए 1955 में कौन सी समिति गठित की गई थी?

*SSC Phase-XIV (12th) 16 Sep 2026, Shift-II*

(a) नरसिम्हम समिति (b) कार्वे समिति
(c) तेंदुलकर समिति (d) केल्कर समिति

**36** निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
कथन I: पांचवीं पंचवर्षीय योजना गरीबी उन्मूलन और आत्मनिर्भरता प्राप्त करने के दोहरे उद्देश्यों का प्रस्ताव करती है।
कथन II: रोलिंग प्लान छठी और सातवीं पंचवर्षीय योजना के बीच शुरू किया गया था।
उपरोक्त में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

*SSC Phase-XIV (12th) 17 Sep 2026, Shift-II*

(a) कथन I और II दोनों सही हैं
(b) कथन I और II दोनों गलत हैं
(c) कथन I सही है, कथन II गलत है
(d) कथन I गलत है, कथन II सही है

**37** छठी पंचवर्षीय योजना (1984-85) के अंतिम वर्ष के दौरान देश के कई हिस्सों ने किस बड़ी समस्या का सामना किया?

*SSC Phase-XIV (12th) 18 Sep 2026, Shift-II*

(a) अतिमुद्रास्फीति (हाइपरइन्फ्लेशन)
(b) गंभीर अकाल की स्थिति
(c) शेयर बाजार में भारी गिरावट
(d) व्यापक औद्योगिक हड़तालें

**38** किस पंचवर्षीय योजना ने 'गरीबी उन्मूलन' और 'आत्मनिर्भरता की प्राप्ति' के मुख्य उद्देश्यों का प्रस्ताव रखा था?

*SSC Phase-XIV (12th) 22 Sep 2026, Shift-II*

(a) चौथी पंचवर्षीय योजना (b) पांचवीं पंचवर्षीय योजना
(c) छठी पंचवर्षीय योजना (d) सातवीं पंचवर्षीय योजना

**39** छठी पंचवर्षीय योजना के लिए लक्षित विकास दर बनाम वास्तविक विकास दर क्या थी?

*SSC Phase-XIV (12th) 23 Sep 2026, Shift-II*

(a) लक्ष्य: 4.4%, वास्तविक: 4.8%
(b) लक्ष्य: 5.2%, वास्तविक: 5.7%
(c) लक्ष्य: 5.0%, वास्तविक: 6.0%
(d) लक्ष्य: 5.6%, वास्तविक: 6.8%

**40** किस पंचवर्षीय योजना में 'गरीबी हटाओ' (निर्धनता उन्मूलन) को मुख्य उद्देश्य के रूप में प्रस्तावित किया गया था?

*SSC Phase-XIV (Matric) 17 Sep 2026, Shift-III*

(a) प्रथम पंचवर्षीय योजना (b) द्वितीय पंचवर्षीय योजना
(c) चतुर्थ पंचवर्षीय योजना (d) पांचवीं पंचवर्षीय योजना

**41** किस पंचवर्षीय योजना की लक्षित विकास दर 6.5% और वास्तविक विकास दर 5.4% थी?

*SSC Phase-XIV (Matric) 18 Sep 2026, Shift-III*

(a) सातवीं पंचवर्षीय योजना (b) आठवीं पंचवर्षीय योजना
(c) नौवीं पंचवर्षीय योजना (d) दसवीं पंचवर्षीय योजना

**42** रिक्त स्थान भरें: _____ का प्राथमिक उद्देश्य "स्थिरता के साथ विकास" और "आत्मनिर्भरता की उत्तरोत्तर प्राप्ति" था।

*SSC Phase-XIV (Matric) 19 Sep 2026, Shift-III*

(a) प्रथम पंचवर्षीय योजना (b) द्वितीय पंचवर्षीय योजना

(c) चौथी पंचवर्षीय योजना (d) आठवीं पंचवर्षीय योजना

**43** भारतीय पंचवर्षीय योजना और जिस आर्थिक मॉडल पर वे आधारित थीं, उसका निम्नलिखित में से कौन सा युग्म सही सुमेलित है?

*SSC Phase-XIV (Matric) 21 Sep 2026, Shift-III*

(a) प्रथम पंचवर्षीय योजना - हैरोड डोमर मॉडल
(b) दूसरी पंचवर्षीय योजना - लुईस मॉडल
(c) तीसरी पंचवर्षीय योजना - सोलो ग्रोथ मॉडल
(d) आठवीं पंचवर्षीय योजना - नेहरू महालनोबिस मॉडल

**44** किस पंचवर्षीय योजना की लक्षित विकास दर 5.2% और वास्तविक विकास दर 5.7% थी?

*SSC Phase-XIV (Matric) 22 Sep 2026, Shift-III*

(a) चौथी पंचवर्षीय योजना (b) पांचवीं पंचवर्षीय योजना
(c) छठी पंचवर्षीय योजना (d) आठवीं पंचवर्षीय योजना

**45** निम्नलिखित में से कौन भारत की छठी पंचवर्षीय योजना (1980-1985) की लक्षित और वास्तविक विकास दर को सही ढंग से दर्शाता है?

*SSC Phase-XIV (Matric) 24 Sep 2026, Shift-III*

(a) लक्ष्य 4.6% और वास्तविक 5.2%
(b) लक्ष्य 5.0% और वास्तविक 5.4%
(c) लक्ष्य 5.2% और वास्तविक 5.7%
(d) लक्ष्य 6.0% और वास्तविक 5.2%

**46** भारत की दूसरी पंचवर्षीय योजना के लिए अपनाया गया मॉडल था:

*SSC Phase-XIV (Matric) 25 Sep 2026, Shift-III*

(a) कीनेसियन मॉडल (b) सोलो मॉडल
(c) हेरोड-डोमर मॉडल (d) महालनोबिस मॉडल

## PART H Reports and Indices

**Directions (Q. 47):** दिए गए चार विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए।

**47** मानव विकास सूचकांक (HDI) के आय आयाम की गणना करते समय आय के घटते प्रतिफल को ध्यान में रखने के लिए प्रति व्यक्ति सकल राष्ट्रीय आय (GNI) पर कौन सा गणितीय रूपांतरण लागू किया जाता है?

*SSC Phase-XIV (Graduation) 24 Sep 2026, Shift-I*

(a) घातीय रूपांतरण (एक्सपोनेंशियल ट्रांसफॉर्मेशन)
(b) लघुगणकीय रूपांतरण (लॉगरिदमिक ट्रांसफॉर्मेशन)
(c) रैखिक रूपांतरण (लीनियर ट्रांसफॉर्मेशन)
(d) वर्ग रूपांतरण (स्क्वायर ट्रांसफॉर्मेशन)

## PART I 1991 Reforms And Industrial policy

**Directions (Q. 48–71):** दिए गए चार विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए।

**48** भारत के1991 के बाद के आर्थिक सुधारों के तहत महारत्न, नवरत्न और मिनीरत्न उद्यमों के लिए निम्नलिखित में से कौन सा नीतिगत निर्णय लिया गया था?

*SSC Phase-XIV (Graduation) 17 Sep 2026, Shift-I*

(a) उन्हें सार्वजनिक क्षेत्र में बनाए रखा गया था।
(b) उन्हें राज्य सरकारों को हस्तांतरित कर दिया गया था।
(c) उन्हें निजी उद्यमों में परिवर्तित कर दिया गया था।
(d) उनका विभागीय उपक्रमों में विलय कर दिया गया था।

**49** 1991 के बाद किस संस्थागत सुधार ने भारतीय शेयर बाजारों में पारदर्शिता और निवेशकों के विश्वास में सुधार किया?

*SSC Phase-XIV (Graduation) 18 Sep 2026, Shift-I*

(a) एनएसई (NSE) की स्थापना
(b) निजी बैंकों का विलय
(c) सेबी (SEBI) को भंग करना
(d) दलाल स्ट्रीट ब्रोकरों का राष्ट्रीयकरण

**50** 1991 के बाद के सुधार काल में निम्नलिखित में से किस कारक ने भारत को आउटसोर्सिंग के लिए एक अनुकूल गंतव्य बनाया?

*SSC Phase-XIV (Graduation) 19 Sep 2026, Shift-I*

(a) कुशल जनशक्ति और उन्नत बुनियादी ढांचा
(b) कम मजदूरी दर और कुशल जनशक्ति
(c) कम मजदूरी दर और बड़ा घरेलू बाजार
(d) कुशल जनशक्ति और प्राकृतिक संसाधन

**51** 1991 के बाद विदेश व्यापार नीति में ऐसा कौन सा बड़ा बदलाव आया जिसने भारत को विश्व स्तर पर अधिक प्रतिस्पर्धी बनाया?

*SSC Phase-XIV (Graduation) 21 Sep 2026, Shift-I*

(a) निर्यात में मुद्रा प्रतिस्थापन (Currency substitution in exports)
(b) भारी निर्यात शुल्क (Heavy export duties)
(c) बाजार-निर्धारित विनिमय दर प्रणाली में बदलाव (Shift to a market-determined exchange rate)
(d) सार्वजनिक उद्यमों द्वारा निर्यात कोटा (Export quotas by public enterprises)

**52** 1991 के आर्थिक सुधारों के बाद विदेशी परिचालन के विस्तार के तहत, किस भारतीय सार्वजनिक क्षेत्र के उद्यम ने 16 देशों में तेल और गैस अन्वेषण और उत्पादन परियोजनाएं शुरू कीं?

SSC Phase-XIV (Graduation) 22 Sep 2026, Shift-I

(a) भारत पेट्रोलियम कॉर्पोरेशन लिमिटेड
(b) ऑयल एंड नेचुरल गैस कॉर्पोरेशन
(c) हिंदुस्तान पेट्रोलियम कॉर्पोरेशन लिमिटेड
(d) इंडियन ऑयल कॉर्पोरेशन लिमिटेड

**53** 1991 में भारत में प्रतिस्पर्धात्मकता और दक्षता को बढ़ावा देने के लिए शुरू किए गए व्यापार सुधारों के तहत किस नीतिगत साधन को समाप्त कर दिया गया था?

SSC Phase-XIV (Graduation) 24 Sep 2026, Shift-I

(a) आयात व्यापार का कैनेलाइजेशन
(b) आयातों पर मात्रात्मक प्रतिबंध (क्वांटिटेटिव रिस्ट्रिक्शन्स)
(c) निर्यात प्रोत्साहन योजनाएं
(d) आयात शुल्क रियायत नीतियां

**54** 1991 की नई औद्योगिक नीति के माध्यम से भारत की औद्योगिक लाइसेंसिंग नीति में क्या संरचनात्मक परिवर्तन पेश किया गया था?

SSC Phase-XIV (Graduation) 25 Sep 2026, Shift-I

(a) नए उद्योगों पर प्रतिबंध
(b) सार्वजनिक क्षेत्र का क्षेत्रीय एकाधिकार
(c) केवल कुछ उद्योगों को छोड़कर अन्य सभी में लाइसेंसिंग की समाप्ति
(d) कोटा प्रणाली की पुनः शुरुआत

**55** रिक्त स्थान भरें: भारत में नई आर्थिक नीति (NEP) की घोषणा वर्ष _____ में की गई थी।

SSC Phase-XIV (12th) 16 Sep 2026, Shift-II

(a) 1989 (b) 1990 (c) 1991 (d) 1992

**56** कुछ सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रमों (PSUs) को महारत्न का दर्जा देने के पीछे क्या औचित्य है?

SSC Phase-XIV (12th) 17 Sep 2026, Shift-II

(a) वित्तीय निर्णयों में उनकी स्वायत्तता को सीमित करना
(b) अधिक वित्तीय और परिचालन स्वायत्तता प्रदान करना
(c) उनका शीघ्र निजीकरण करना
(d) उन्हें राज्य सरकार के नियंत्रण में लाना

**57** 1991 से पहले, लाइसेंस, कोटा और परमिट की एक प्रणाली ने निजी क्षेत्र के विकास को प्रतिबंधित किया था। इस प्रणाली को क्या कहा जाता था?

SSC Phase-XIV (12th) 17 Sep 2026, Shift-II

(a) कोटा प्रणाली (b) परमिट व्यवस्था
(c) नियंत्रण तंत्र (d) लाइसेंस राज

**58** रिक्त स्थान भरें: नई आर्थिक नीति के तीन मुख्य घटक उदारीकरण, निजीकरण और _____ हैं।

SSC Phase-XIV (12th) 19 Sep 2026, Shift-II

(a) वैश्वीकरण (b) राष्ट्रीयकरण (c) केंद्रीकरण (d) विनियमन

**59** रिक्त स्थान की पूर्ति कीजिए: नई आर्थिक नीति के तहत अधिकांश क्षेत्रों में प्रत्यक्ष विदेशी निवेश (FDI) की अधिकतम इक्विटी सीमा को _____ गया था।

SSC Phase-XIV (12th) 22 Sep 2026, Shift-II

(a) घटाया (b) अपरिवर्तित रखा
(c) बढ़ाया (d) पूरी तरह प्रतिबंधित किया

**60** 1991 में भारत में वित्तीय क्षेत्र के सुधारों का आधार किस समिति की सिफारिशें थीं?

SSC Phase-XIV (12th) 22 Sep 2026, Shift-II

(a) मल्होत्रा समिति (b) चक्रवर्ती समिति
(c) वर्मा समिति (d) नरसिम्हम समिति

**61** रिक्त स्थान भरें: सरकार कुछ उच्च प्रदर्शन करने वाले सार्वजनिक उपक्रमों की पहचान करती है और उन्हें 'नवरत्न' या '_____' का दर्जा देकर अधिक स्वायत्तता प्रदान करती है।

SSC Phase-XIV (12th) 23 Sep 2026, Shift-II

(a) उत्तमरत्न (b) मिनीरत्न (c) स्वर्णरत्न (d) हीरारत्न

**62** 9वें प्रधानमंत्री के रूप में कार्य करने वाले किस भारतीय राजनेता को अक्सर 'भारतीय आर्थिक सुधारों का जनक' कहा जाता है?

SSC Phase-XIV (12th) 24 Sep 2026, Shift-II

(a) मनमोहन सिंह (b) पी. वी. नरसिम्हा राव
(c) अटल बिहारी वाजपेयी (d) आई. के गुजराल

**63** रिक्त स्थान भरें: किसी सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रम (PSU) में सरकार की शेयरधारिता के एक हिस्से को निजी निवेशकों को बेचने की प्रक्रिया को _____ कहा जाता है।

SSC Phase-XIV (12th) 25 Sep 2026, Shift-II

(a) राष्ट्रीयकरण (b) विनिवेश (c) उदारीकरण (d) वैश्वीकरण

**64** 1991 के सुधारों के संदर्भ में 'वित्तीय उदारीकरण' शब्द मुख्य रूप से किसे संदर्भित करता है?

SSC Phase-XIV (12th) 25 Sep 2026, Shift-II

(a) बैंकिंग लेनदेन करों को समाप्त करना
(b) निजी विदेशी प्रतिबंधों को कम करना
(c) सरकारी स्टॉक नियंत्रण बढ़ाना
(d) लघु वित्त बैंकों का राष्ट्रीयकरण करना

**65** 'लाइसेंस राज' का क्या अर्थ है?

SSC Phase-XIV (12th) 25 Sep 2026, Shift-II

(a) निर्यात नीति (b) कृषि सुधार
(c) औद्योगिक लाइसेंसिंग प्रणाली (d) मुक्त अर्थव्यवस्था

**66** वित्तीय क्षेत्र सुधार 1991 के तहत, निजी क्षेत्र के बैंकों में विदेशी निवेश की सीमा क्या है?

SSC Phase-XIV (Matric) 16 Sep 2026, Shift-III

(a) 33 प्रतिशत (b) 51 प्रतिशत
(c) 74 प्रतिशत (d) 100 प्रतिशत

**67** जब कोई कंपनी बाहरी स्रोतों से, विशेषकर अन्य देशों से, नियमित सेवाएं लेती है, तो इसे क्या कहा जाता है?

SSC Phase-XIV (Matric) 18 Sep 2026, Shift-III

(a) निजीकरण (b) आउटसोर्सिंग (बाह्यस्रोतन)
(c) विनियमन (डिरिगुलेशन) (d) निर्यात

**68** नवरत्न कंपनियाँ क्या हैं?

SSC Phase-XIV (Matric) 19 Sep 2026, Shift-III

(a) उच्च प्रदर्शन वाले सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रम (PSUs)
(b) निजी कंपनियाँ
(c) विदेशी कंपनियाँ
(d) घाटे में चल रहे सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रम

**69** सार्वजनिक क्षेत्र के उद्यमों के इक्विटी के एक हिस्से को जनता को बेचकर उनका निजीकरण करने की प्रक्रिया क्या कहलाती है?

SSC Phase-XIV (Matric) 21 Sep 2026, Shift-III

(a) आउटसोर्सिंग (b) वैश्वीकरण
(c) विनिवेश (डिसइन्वेस्टमेंट) (d) नियंत्रणमुक्ति (डिरेगुलेशन)

**70** निम्नलिखित में से किस उद्योग के लिए अभी भी औद्योगिक लाइसेंस की आवश्यकता होती है?

SSC Phase-XIV (Matric) 22 Sep 2026, Shift-III

(a) कपड़ा निर्माण (b) ऑटोमोबाइल उत्पादन
(c) खतरनाक रसायन (d) खाद्य प्रसंस्करण

**71** एलपीजी (उदारीकरण, निजीकरण, वैश्वीकरण) सुधारों से सर्वाधिक लाभान्वित होने वाला क्षेत्र है:

SSC Phase-XIV (Matric) 23 Sep 2026, Shift-III

(a) सेवा क्षेत्र (b) खनन क्षेत्र (c) वन क्षेत्र (d) कृषि क्षेत्र

## Answer Key *SSC official key*

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Part A · Basics of Economy (Q. 01–04)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **01** | (b) | **02** | (b) | **03** | (b) | **04** | (c) | | | | | | | | | | | | |
| **Part B · Microeconomics (Q. 05–13)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **05** | (a) | **06** | (c) | **07** | (c) | **08** | (c) | **09** | (a) | **10** | (a) | **11** | (d) | **12** | (a) | **13** | (a) | | |
| **Part C · National Income (Q. 14–20)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **14** | (a) | **15** | (a) | **16** | (c) | **17** | (a) | **18** | (c) | **19** | (d) | **20** | (c) | | | | | | |
| **Part D · Budget and Taxation (Q. 21–31)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **21** | (a) | **22** | (b) | **23** | (b) | **24** | (b) | **25** | (b) | **26** | (c) | **27** | (b) | **28** | (a) | **29** | (b) | **30** | (d) |
| **31** | (d) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Part E · Inflation and Unemployment (Q. 32)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **32** | (a) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Part F · Poverty and Balance of Payment (Q. 33–34)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **33** | (d) | **34** | (c) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Part G · Five Year Plan and Industrial Policy Resolution (Q. 35–46)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **35** | (b) | **36** | (c) | **37** | (b) | **38** | (b) | **39** | (b) | **40** | (d) | **41** | (c) | **42** | (c) | **43** | (a) | **44** | (c) |
| **45** | (c) | **46** | (d) | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Part H · Reports and Indices (Q. 47) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 47 | (b) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Part I · 1991 Reforms And Industrial policy (Q. 48–71)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | (a) | 49 | (a) | 50 | (b) | 51 | (c) | 52 | (b) | 53 | (b) | 54 | (c) | 55 | (c) | 56 | (b) | 57 | (d) |
| 58 | (a) | 59 | (c) | 60 | (d) | 61 | (b) | 62 | (b) | 63 | (b) | 64 | (b) | 65 | (c) | 66 | (c) | 67 | (b) |
| 68 | (a) | 69 | (c) | 70 | (c) | 71 | (a) | | | | | | | | | | | | |

# Detailed Explanations रटना बंद, समझना शुरू

## PART A Basics of Economy

**01** **ANSWER (b)** यह इस बात पर केंद्रित है कि प्रतिस्पर्धी उपयोगों के बीच दुर्लभ संसाधनों का आवंटन कैसे किया जाता है।

*SSC Phase-XIV (Graduation) 19 Sep 2026, Shift-I*

अर्थशास्त्र की असली पहचान है 'चयन'। सीमित संसाधनों को कई प्रतिस्पर्धी कामों में कैसे बाँटें, यही सवाल इसे बाकी सामाजिक विज्ञानों से अलग करता है। लियोनेल रॉबिंस की मशहूर परिभाषा भी इसी दुर्लभता पर टिकी है।

**Concept: दुर्लभता**

- **लियोनेल रॉबिंस (1932)**: साध्यों और वैकल्पिक उपयोग वाले दुर्लभ साधनों के बीच मानव व्यवहार का अध्ययन
- **एडम स्मिथ**, आधुनिक अर्थशास्त्र के जनक, 'द वेल्थ ऑफ नेशंस' (1776)
- मूल समस्या: ज़रूरतें असीमित, संसाधन सीमित
- **अवसर लागत** = छोड़े गए अगले सबसे अच्छे विकल्प का मूल्य

बाकी options: 'केवल धन' और 'सिर्फ़ उत्पादन-विनिमय' बहुत संकरे हैं। और अर्थशास्त्र मनोवैज्ञानिक-सामाजिक असर को बाहर नहीं रखता, behavioural economics इसका उदाहरण है।

**02** **ANSWER (b)** मानव कल्याण और भलाई की भौतिक आवश्यकताएं

*SSC Phase-XIV (Graduation) 22 Sep 2026, Shift-I*

मार्शल ने अर्थशास्त्र को 'जीवन के साधारण व्यवसाय में मानव जाति का अध्ययन' कहा। उनके केंद्र में भौतिक कल्याण (welfare) था। रॉबिंस का ज़ोर इससे अलग, दुर्लभता और चयन पर था।

**परिभाषाएँ: अर्थशास्त्र**

- मार्शल, **Principles of Economics** (1890): **कल्याण वाली परिभाषा**
- रॉबिंस, **An Essay on the Nature and Significance of Economic Science** (1932): **दुर्लभता वाली**
- एडम स्मिथ (1776): **धन वाली**
- पॉल सैमुएलसन: **विकास वाली**

ध्यान दें क्रम एक बार में याद कर लीजिए: धन (स्मिथ), फिर कल्याण (मार्शल), फिर दुर्लभता (रॉबिंस), फिर विकास (सैमुएलसन)। Option A रॉबिंस की परिभाषा है, और सवाल 'विपरीत' कहकर उसी को अलग कर रहा है।

**03** **ANSWER (b)** क्योंकि दुर्लभ संसाधनों को प्रतिस्पर्धी उपयोगों के बीच आवंटित किया जाना चाहिए

*SSC Phase-XIV (Graduation) 24 Sep 2026, Shift-I*

ज़रूरतें असीमित हैं, संसाधन सीमित। तो हर व्यक्ति, फर्म और देश को तय करना ही पड़ता है कि थोड़े साधन किस काम में लगाएँ। यही 'चयन की समस्या' अर्थशास्त्र की जड़ है।

**Concept: चयन की समस्या**

- दुर्लभता वाली परिभाषा: **लियोनेल रॉबिंस** (1932)
- तीन मुख्य सवाल: **क्या** बनाएँ, **कैसे** बनाएँ, **किसके लिए**
- हर चयन की कीमत = **अवसर लागत**
- दुर्लभता बाज़ार और नियोजित, दोनों अर्थव्यवस्थाओं में है
- उत्पादन के साधन: भूमि, श्रम, पूँजी, उद्यमशीलता

**04** **ANSWER (c)** मिश्रित अर्थव्यवस्था

*SSC Phase-XIV (Matric) 16 Sep 2026, Shift-III*

जहाँ उत्पादन और वितरण के फ़ैसले बाज़ार (मांग-आपूर्ति, कीमतें) और सरकार (नियोजन, नियमन) मिलकर करते हैं, वही **मिश्रित अर्थव्यवस्था** है।

**याद रखें: आर्थिक प्रणालियाँ**

- आज़ादी के बाद भारत ने सार्वजनिक और निजी क्षेत्र साथ-साथ वाला **मिश्रित मॉडल** लिया
- **पूँजीवादी**: फ़ैसले बाज़ार करता है, सरकार कम से कम दखल देती है
- **समाजवादी**: उत्पादन, कीमत, वितरण सब केंद्र सरकार तय करती है
- **पारंपरिक**: रीति-रिवाज से फ़ैसले
- औद्योगिक नीति 1948 और 1956 ने सार्वजनिक क्षेत्र को बड़ी भूमिका दी

## PART B Microeconomics

**05** **ANSWER (a)** मांग की मात्रा में % परिवर्तन / कीमत में % परिवर्तन

*SSC Phase-XIV (Graduation) 18 Sep 2026, Shift-I*

लोच यह बताती है कि कीमत बदलने पर मांग कितनी हिलती है। इसलिए ऊपर (numerator) मांग की मात्रा का % परिवर्तन और नीचे (denominator) कीमत का % परिवर्तन आएगा।

**Formula: कीमत लोच**

- Ed = (%ΔQ) / (%ΔP) = (ΔQ/Q) × (P/ΔP)
- Ed > 1 हो तो **लोचदार**, Ed < 1 तो **बेलोचदार**, Ed = 1 तो **इकाई लोचदार**
- मांग के नियम की वजह से मान ऋणात्मक आता है, पर आमतौर पर absolute value लिखते हैं
- इस concept को लोकप्रिय बनाया **अल्फ्रेड मार्शल** ने

**Examiner का trap** Option B में formula उल्टा लिखा है। Option D सिर्फ़ मात्रा का आनुपातिक बदलाव है, उसे लोच नहीं कहेंगे।

## 06 ANSWER (c) स्थानापन्न वस्तुएं (Substitute goods)

*SSC Phase-XIV (Graduation) 21 Sep 2026, Shift-I*

मांग का नियम कहता है कि बाकी सब समान रहे और कीमत बढ़े, तो मांग घटेगी। स्थानापन्न वस्तुएँ इस नियम को मानती हैं, अपवाद नहीं हैं। बाकी तीनों में कीमत बढ़ने पर भी मांग बढ़ सकती है, इसलिए जवाब **स्थानापन्न वस्तुएँ**।

**अपवाद: मांग का नियम**

- **गिफ़ेन वस्तु**: घटिया वस्तु, जहाँ ऋणात्मक आय प्रभाव प्रतिस्थापन प्रभाव से बड़ा होता है
- **वेबलेन वस्तुएँ**: ऊँची कीमत मतलब शान, तो महँगी होने पर ज़्यादा मांग
- स्थानापन्न (जैसे चाय-कॉफ़ी): एक महँगी हुई तो दूसरी की मांग बढ़ी, यह बिल्कुल सामान्य व्यवहार है
- और अपवाद: आगे कीमत बढ़ने का डर, उपभोक्ता की अज्ञानता

## 07 ANSWER (c) वस्तु की कीमत और मात्रा

*SSC Phase-XIV (12th) 17 Sep 2026, Shift-II*

मांग वक्र ग्राफ़ पर दिखाता है कि किसी **वस्तु की कीमत** पर उसकी कितनी **मात्रा** मांगी जाएगी। दोनों उल्टी दिशा में चलते हैं, इसलिए वक्र आमतौर पर बाएँ से दाएँ नीचे उतरता है।

**Facts: मांग वक्र**

- आधार है **मांग का नियम**: कीमत बढ़े तो मांग घटे
- नीचे ढलान की वजह: **आय प्रभाव** और **प्रतिस्थापन प्रभाव**
- अपनी कीमत बदली तो वक्र पर **चलन** (movement along the curve)
- आय, रुचि या संबंधित वस्तु की कीमत बदली तो पूरा वक्र **खिसकता** (shift) है
- अपवाद: गिफ़ेन और वेबलेन वस्तुएँ

## 08 ANSWER (c) व्यक्तिगत आर्थिक इकाइयां

*SSC Phase-XIV (12th) 18 Sep 2026, Shift-II*

व्यष्टि (micro) अर्थशास्त्र अलग-अलग **व्यक्तिगत आर्थिक इकाइयों** को देखता है, जैसे एक उपभोक्ता, एक परिवार या एक फर्म, और उनके फ़ैसले।

**Micro vs Macro**

- 'Micro' और 'Macro' शब्द पहली बार **रैग्नर फ्रिश** (1933) ने दिए
- मुख्य विषय: उपभोक्ता मांग, फर्म का सिद्धांत, कीमत तय होना
- ज़्यादातर **ceteris paribus** (बाकी सब समान) मानकर चलता है
- **समष्टि अर्थशास्त्र** में राष्ट्रीय आय, GDP, मुद्रास्फीति, सरकारी बजट जैसे बड़े विषय

बाकी options: सरकारी बजट, मुद्रास्फीति और राष्ट्रीय आय, तीनों macro के विषय हैं।

## 09 ANSWER (a) निकृष्ट वस्तु (घटिया वस्तु)

*SSC Phase-XIV (12th) 18 Sep 2026, Shift-II*

आय बढ़े और किसी वस्तु की मांग घट जाए, तो वह **निकृष्ट (घटिया) वस्तु** है। आय और मांग उल्टी दिशा में चलते हैं, इसलिए आय लोच ऋणात्मक (Ey < 0) आती है।

**Formula: आय लोच**

- आय लोच = मांग में % परिवर्तन / आय में % परिवर्तन
- **सामान्य वस्तु**: Ey > 0
- **विलासिता**: Ey > 1
- **आवश्यक वस्तु**: 0 < Ey < 1
- उदाहरण: मोटा अनाज, आय बढ़ते ही लोग बेहतर अनाज ले लेते हैं

**Examiner का trap** गिफ़ेन वस्तु की आय लोच भी ऋणात्मक होती है, पर वह निकृष्ट वस्तु का ही एक खास रूप है (कीमत बढ़े तो मांग बढ़े)। ऋणात्मक आय लोच की आम पहचान 'निकृष्ट वस्तु' ही है।

## 10 ANSWER (a) बाजरा

*SSC Phase-XIV (12th) 22 Sep 2026, Shift-II*

बाजरा जैसा सस्ता मोटा अनाज गरीब परिवारों की थाली का बड़ा हिस्सा होता है। इसकी कीमत बढ़ी, तो वे बाकी महँगी चीज़ें छोड़कर और ज़्यादा बाजरा खरीदते हैं। यही गिफ़ेन व्यवहार है, तो जवाब **बाजरा**।

**Concept: गिफ़ेन वस्तु**

- कीमत बढ़े तो मांग बढ़े, यानी **मांग के नियम का अपवाद**
- नाम **सर रॉबर्ट गिफ़ेन** पर
- हर गिफ़ेन वस्तु निकृष्ट है, पर हर निकृष्ट वस्तु गिफ़ेन नहीं
- शर्त: ऋणात्मक आय प्रभाव, प्रतिस्थापन प्रभाव से बड़ा
- मांग वक्र ऊपर की ओर चढ़ता है

बाकी options में बासमती चावल, विदेशी सब्ज़ियाँ और आयातित पनीर, ये सब महँगी या विलासिता वाली चीज़ें हैं, घटिया वस्तुएँ नहीं।

## 11 ANSWER (d) त्यागा गया अगला सर्वोत्तम विकल्प

*SSC Phase-XIV (12th) 25 Sep 2026, Shift-II*

एक विकल्प चुना, तो जो **अगला सबसे अच्छा विकल्प छोड़ना** पड़ा, उसका मूल्य ही अवसर लागत (Opportunity Cost) है।

**Concept: अवसर लागत**

- दुर्लभता और चयन से सीधे जुड़ी
- शब्द को औपचारिक रूप दिया ऑस्ट्रियाई अर्थशास्त्री **फ्रेडरिक वॉन वीज़र** ने
- पैसे वाले और बिना पैसे वाले, दोनों तरह के त्याग इसमें आते हैं
- **PPC** का ढलान सीमांत अवसर लागत दिखाता है
- **डूबी लागत (sunk cost)** इसमें नहीं गिनते

---

**12 ANSWER (a)** मूल्य परिवर्तनों के प्रति मांग की अनुक्रियाशीलता

*SSC Phase-XIV (12th) 26 Sep 2026, Shift-I*

यहाँ ध्यान दीजिए, लोच मांग की 'मात्रा' नहीं मापती, बल्कि उसकी संवेदनशीलता मापती है। कीमत बदलने पर मांगी गई मात्रा कितनी तेज़ी से या कितनी धीमे react करती है, यही **मूल्य परिवर्तनों के प्रति मांग की अनुक्रियाशीलता** है।

**याद रखें: लोच के प्रकार**

- गणना: मांग में % परिवर्तन ÷ कीमत में % परिवर्तन
- Ed > 1 लोचदार, Ed < 1 बेलोचदार
- **पूर्णतः बेलोचदार** (Ed = 0): कीमत बदले, मांग ज़रा भी न बदले, वक्र खड़ा (vertical)
- **पूर्णतः लोचदार** (Ed = ∞): थोड़ी-सी कीमत बढ़ी और मांग शून्य, वक्र सपाट (horizontal)
- व्यवस्थित रूप दिया **अल्फ्रेड मार्शल** ने

---

**13 ANSWER (a)** मुद्रास्फीति को रोकना

*SSC Phase-XIV (Matric) 23 Sep 2026, Shift-III*

अधिकतम मूल्य सीमा हो या प्रशासित कीमतें, सरकार ये नीतियाँ ज़रूरी चीज़ों के दाम बेलगाम बढ़ने से रोकने के लिए लाती है। सीधी भाषा में, महँगाई यानी **मुद्रास्फीति को रोकना**।

**Facts: मूल्य नियंत्रण**

- **Price Ceiling**: कानून से तय अधिकतम कीमत, उपभोक्ता की सुरक्षा
- **Price Floor**: न्यूनतम कीमत, जैसे **MSP**, किसान की सुरक्षा
- भारत में **आवश्यक वस्तु अधिनियम, 1955** उत्पादन, आपूर्ति और कीमत पर नियंत्रण की ताकत देता है
- जमाखोरी और सट्टेबाज़ी रोकना भी मकसद
- सीमा बहुत नीची रखी तो **shortage** और काला बाज़ार

---

## PART C National Income

**14 ANSWER (a)** किसी निवासी की विदेश में निवेश से आय

*SSC Phase-XIV (Graduation) 23 Sep 2026, Shift-I*

GDP देश की सीमा के अंदर हुआ उत्पादन मापता है। GNP देश के सामान्य निवासियों की कुल आय देखता है, चाहे वे कहीं भी कमाएँ। दोनों का फ़र्क है विदेश से शुद्ध कारक आय (NFIA), और **निवासी की विदेशी निवेश से आय** इसी का हिस्सा है। Option में पूरा NFIA नहीं लिखा, पर फिट यही बैठता है।

**Formula: GNP और GDP**

- **GNP = GDP + NFIA**
- NFIA = निवासियों की विदेश से कारक आय − विदेशियों की देश में कारक आय
- कारक आय मतलब मज़दूरी, किराया, ब्याज, लाभ
- **NNP = GNP − मूल्यह्रास**

**Examiner का trap** मूल्यह्रास और पूँजी की खपत (दोनों एक ही चीज़) **सकल** और **शुद्ध** का फ़र्क बताते हैं, GDP और GNP का नहीं। अप्रत्यक्ष कर बाज़ार कीमत और कारक लागत का फ़र्क बताते हैं।

---

**15 ANSWER (a)** आउटपुट गैप (उत्पादन अंतर)

*SSC Phase-XIV (Graduation) 25 Sep 2026, Shift-I*

Potential GDP मतलब बिना महंगाई बढ़ाए, पूर्ण रोज़गार पर अर्थव्यवस्था लगातार जितना उत्पादन कर सकती है। असल उत्पादन (Actual GDP) इससे कम या ज़्यादा हो, तो दोनों के फर्क को **आउटपुट गैप** कहते हैं। इससे पता चलता है कि economy अपनी क्षमता से नीचे चल रही है या ज़रूरत से ज़्यादा गर्म हो रही है।

**Facts (Output Gap)**

- आउटपुट गैप = Actual GDP − Potential GDP
- गैप negative हो तो क्षमता खाली पड़ी है, बेरोज़गारी ज़्यादा और महंगाई का दबाव कम
- Positive गैप यानी मांग क्षमता से आगे, महंगाई बढ़ने लगती है
- RBI जैसे केंद्रीय बैंक ब्याज दर तय करते समय इस गैप पर नज़र रखते हैं

बाकी options देखें तो, राजकोषीय स्थान (Fiscal space) यानी सरकार के पास अतिरिक्त खर्च की गुंजाइश। संरचनात्मक घाटा वह घाटा है जो business cycle से अलग होता है। बजट अधिशेष में आय खर्च से ज़्यादा होती है।

---

**16 ANSWER (c)** सकल घरेलू उत्पाद

*SSC Phase-XIV (12th) 16 Sep 2026, Shift-II*

देश की घरेलू सीमा के अंदर एक तय अवधि में जितनी भी अंतिम वस्तुएँ और सेवाएँ बनीं, उनका कुल बाज़ार मूल्य **सकल घरेलू उत्पाद (GDP)** कहलाता है। यहाँ यह नहीं देखा जाता कि बनाने वाला भारतीय है या विदेशी। बस उत्पादन 'देश के भीतर' होना चाहिए।

**याद रखें: GDP vs GNP**

- GNP = GDP + विदेशों से शुद्ध साधन आय (NFIA)
- चालू कीमतों पर GDP को Nominal कहते हैं, महंगाई हटाने पर Real GDP मिलता है
- मापने की तीन विधियाँ: उत्पादन, आय और व्यय
- भारत में GDP के आँकड़े NSO (सांख्यिकी एवं कार्यक्रम कार्यान्वयन

मंत्रालय) जारी करता है

**Examiner का trap** 'देश के भीतर' लिखा हो तो घरेलू (Domestic), यानी GDP। 'देश के नागरिकों द्वारा' लिखा हो तो राष्ट्रीय (National), यानी GNP। Examiner इसी एक शब्द से खेलता है।

**17 ANSWER (a)** NDP प्राप्त करने के लिए GDP से

*SSC Phase-XIV (12th) 17 Sep 2026, Shift-II*

Gross वाले हर माप में मूल्यह्रास (depreciation) शामिल रहता है। इसे घटा दें तो वही माप Net बन जाता है। तो GDP में से मूल्यह्रास निकालेंगे तो **शुद्ध घरेलू उत्पाद (NDP)** मिलेगा।

**Formula: Gross से Net**

- NDP = GDP − मूल्यह्रास
- NNP = GNP − मूल्यह्रास
- मूल्यह्रास यानी मशीन, भवन जैसी अचल पूँजी की टूट-फूट और पुराने पड़ने का मूल्य (Consumption of Fixed Capital)
- साधन लागत पर NNP (NNP at FC) ही राष्ट्रीय आय है

बाकी options: GNP और GDP में फर्क NFIA का है, मूल्यह्रास का नहीं। और NNP से GNP बनाने के लिए मूल्यह्रास जोड़ते हैं, घटाते नहीं।

**18 ANSWER (c)** 6.8%

*SSC Phase-XIV (12th) 19 Sep 2026, Shift-II*

आठवीं योजना (1992-97) ने 5.6% वृद्धि का लक्ष्य रखा था। पर देश ने इससे बेहतर करते हुए लगभग **6.8%** की वास्तविक वार्षिक दर हासिल की।

**आठवीं योजना (1992-97)**

- 1991 के LPG सुधारों के ठीक बाद शुरू हुई
- राजनीतिक अस्थिरता के कारण 1990-92 में वार्षिक योजनाएँ चलीं (Plan Holiday)
- PM पी.वी. नरसिम्हा राव, वित्त मंत्री डॉ. मनमोहन सिंह
- प्राथमिकता मानव संसाधन विकास को
- 1 जनवरी 1995 को भारत WTO का सदस्य बना

**Examiner का trap** 5.6% इस योजना का **लक्ष्य** था, उपलब्धि नहीं। सवाल 'वास्तविक' दर पूछ रहा है, यह शब्द ज़रूर पढ़िए।

**19 ANSWER (d)** देश में उत्पादित वस्तुओं और सेवाओं का कुल मूल्य

*SSC Phase-XIV (12th) 21 Sep 2026, Shift-II*

एक वित्त वर्ष में देश के सामान्य निवासी जितनी अंतिम वस्तुएँ और सेवाएँ पैदा करते हैं, उनके कुल (शुद्ध) मौद्रिक मूल्य को राष्ट्रीय आय कहते हैं। Options में यही बात सबसे सही ढंग से आखिरी विकल्प, **देश में उत्पादित वस्तुओं और सेवाओं का कुल मूल्य**, में कही गई है।

**राष्ट्रीय आय: इतिहास**

- तकनीकी भाषा में राष्ट्रीय आय = NNP at FC
- मापने की तीन विधियाँ: उत्पादन, आय, व्यय
- पहला अनुमान दादाभाई नौरोजी ने लगाया (1867-68), किताब 'Poverty and Un-British Rule in India'
- पहला वैज्ञानिक अनुमान डॉ. वी.केआर.वी. राव का (1931-32)
- आज आँकड़े NSO जारी करता है

बचत, केवल सरकार की आय, या केवल लोगों की आय, ये सब राष्ट्रीय आय के हिस्से भर हैं। पूरी राष्ट्रीय आय इनमें से कोई नहीं।

**20 ANSWER (c)** सेवा क्षेत्र

*SSC Phase-XIV (Matric) 24 Sep 2026, Shift-III*

1991 के बाद IT, telecom, banking और financial services तेज़ी से फैले। इसी से **सेवा (तृतीयक) क्षेत्र** भारत की growth का मुख्य इंजन बना और GDP में इसका हिस्सा 50% से ऊपर पहुँच गया।

**Facts (सेवा क्षेत्र)**

- सुधार जुलाई 1991 में LPG मॉडल के तहत शुरू हुए
- भारत कृषि से लगभग सीधे सेवा-आधारित economy बना, manufacturing का दौर छोटा रहा
- GVA में आज भी सबसे बड़ा योगदान सेवा क्षेत्र का
- रोज़गार में सबसे बड़ा हिस्सा अब भी कृषि का

**ध्यान दें** GDP में सबसे बड़ा हिस्सा सेवा क्षेत्र का, रोज़गार में सबसे बड़ा हिस्सा कृषि का। Exam में ये दोनों अक्सर आपस में मिलाकर पूछे जाते हैं, इन्हें गड़बड़ मत कीजिए।

## PART D Budget and Taxation

**21 ANSWER (a)** आयकर - वस्तु एवं सेवा कर

*SSC Phase-XIV (Graduation) 17 Sep 2026, Shift-I*

**आयकर** सीधे आपकी आय पर लगता है और बोझ भी आप ही उठाते हैं, इसलिए यह प्रत्यक्ष कर है। **GST** वस्तुओं-सेवाओं की supply पर लगता है, पर उसका बोझ आखिर में ग्राहक पर जाता है, यानी अप्रत्यक्ष कर। क्रम एकदम सही बैठता है: पहले प्रत्यक्ष, फिर अप्रत्यक्ष।

**प्रत्यक्ष vs अप्रत्यक्ष कर**

- प्रत्यक्ष कर में tax भरने की ज़िम्मेदारी और बोझ एक ही व्यक्ति पर
- अप्रत्यक्ष कर का बोझ आगे खिसककर अंतिम उपभोक्ता तक पहुँचता है
- GST: 101वाँ संशोधन, 1 जुलाई 2017 से लागू, गंतव्य-आधारित कर
- प्रत्यक्ष कर (आयकर, निगम कर, STT) CBDT देखता है, अप्रत्यक्ष कर CBIC

बाकी options: (B) में क्रम उल्टा है, पहले अप्रत्यक्ष फिर प्रत्यक्ष। (C) में सीमा शुल्क (अप्रत्यक्ष) पहले और आयकर बाद में है। (D) में भी उत्पाद शुल्क (अप्रत्यक्ष) पहले और संपत्ति कर (प्रत्यक्ष) बाद में है।

**22 ANSWER (b)** एफआरबीएम (FRBM) अधिनियम का अधिनियमन

*SSC Phase-XIV (Graduation) 23 Sep 2026, Shift-I*

सरकारी खर्च पर लगाम लगाने के लिए घाटे की सीमा को कानून में बाँध दिया गया। यही काम संसद के बनाए **राजकोषीय उत्तरदायित्व और बजट प्रबंधन (FRBM) अधिनियम, 2003** ने किया, और राजकोषीय अनुशासन को पक्का ढाँचा मिला।

**FRBM Act, 2003**

- अगस्त 2003 में पारित, 2004 से लागू
- लक्ष्य: राजस्व घाटा खत्म करना, राजकोषीय घाटा GDP के3% तक लाना
- बजट के साथ fiscal policy से जुड़े statement संसद में रखना ज़रूरी
- 2016 में समीक्षा के लिए एन.के सिंह समिति बनी

बाकी options देखें तो, न्यूनतम मजदूरी अधिनियम 1948 का श्रम कानून है। राष्ट्रीयकरण तो 1991 के बाद की दिशा के उलट है। SEZ का मकसद निर्यात और निवेश बढ़ाना है, खर्च का अनुशासन नहीं।

## 23 ANSWER (b) राजस्व बजट

*SSC Phase-XIV (12th) 16 Sep 2026, Shift-II*

सरकार के रोज़ के लेन-देन, यानी राजस्व प्राप्तियाँ और राजस्व व्यय, बजट के जिस हिस्से में आते हैं उसे **राजस्व बजट** कहते हैं।

**बजट के दो भाग**

- बजट = राजस्व बजट + पूंजीगत बजट
- राजस्व प्राप्ति से न देनदारी बनती है, न संपत्ति घटती है, जैसे कर, ब्याज, लाभांश
- राजस्व व्यय से कोई संपत्ति नहीं बनती, जैसे वेतन, पेंशन, ब्याज भुगतान
- राजस्व व्यय > राजस्व प्राप्ति हो तो राजस्व घाटा

बाकी options: पूंजीगत बजट में उधार, ऋण-वसूली और संपत्ति बनाने वाले लेन-देन आते हैं। संतुलित बजट में आय और व्यय बराबर होते हैं। निष्पादन (Performance) बजट खर्च के नतीजों पर ध्यान देता है।

## 24 ANSWER (b) आनुपातिक कर (समानुपातिक कर)

*SSC Phase-XIV (12th) 19 Sep 2026, Shift-II*

सवाल में असली संकेत है 'आय का निश्चित प्रतिशत'। यह **आनुपातिक कर** की पहचान है, जिसमें हर आय-स्तर पर एक ही दर लगती है। आय घटे या बढ़े, कर संग्रह अपने-आप उसी अनुपात में बदल जाता है। इसी वजह से इसे यहाँ automatic stabilizer माना गया है।

**कर के प्रकार**

- आनुपातिक कर = Flat tax, इसमें औसत दर और सीमांत दर बराबर
- प्रगतिशील कर में आय बढ़ने पर दर भी बढ़ती है, जैसे भारत के income tax slab
- प्रतिगामी कर का बोझ आय के अनुपात में गरीबों पर ज़्यादा
- Automatic stabilizer बिना नया कानून बनाए उतार-चढ़ाव को नरम करता है

ध्यान दें वैसे अर्थशास्त्र में सबसे मज़बूत automatic stabilizer आम तौर पर **प्रगतिशील कर** को माना जाता है, क्योंकि मंदी में उसका संग्रह आय से भी तेज़ी से गिरता है। पर इस सवाल की भाषा 'निश्चित प्रतिशत' पर टिकी है, इसलिए exam में आनुपातिक कर ही माना गया।

## 25 ANSWER (b) राजकोषीय नीति

*SSC Phase-XIV (12th) 19 Sep 2026, Shift-II*

सरकार जब अपना खर्च या कर बदलकर सीधे समग्र मांग (Aggregate Demand) को ऊपर-नीचे करती है, तो इसे **राजकोषीय नीति (Fiscal Policy)** कहते हैं।

**Fiscal vs Monetary**

- राजकोषीय नीति वित्त मंत्रालय बनाता और चलाता है
- AD = C + I + G + (X − M), इसमें सरकारी व्यय (G) सीधा हिस्सा है
- विस्तारवादी नीति: खर्च बढ़ाओ या कर घटाओ
- मौद्रिक नीति RBI की है, ब्याज दर और money supply के ज़रिए, असर अप्रत्यक्ष

**Examiner का trap** मांग पर असर मौद्रिक नीति का भी होता है, पर वह ब्याज दरों के रास्ते आता है। सवाल में 'सरकारी खर्च' लिखा है, तो सीधा इशारा राजकोषीय नीति की तरफ है।

## 26 ANSWER (c) उधार को छोड़कर कुल प्राप्तियों पर कुल व्यय की अधिकता

*SSC Phase-XIV (12th) 22 Sep 2026, Shift-II*

सरकार का कुल खर्च, उधार को छोड़कर उसकी कुल प्राप्तियों से जितना ज़्यादा है, वही **राजकोषीय घाटा** है। आसान भाषा में, साल भर में सरकार को कुल कितना उधार लेना पड़ेगा, यह इसी से पता चलता है।

**घाटे के Formulas**

- राजकोषीय घाटा = कुल व्यय − (राजस्व प्राप्तियाँ + गैर-ऋण पूंजीगत प्राप्तियाँ)
- राजस्व घाटा = राजस्व व्यय − राजस्व प्राप्तियाँ
- प्राथमिक घाटा = राजकोषीय घाटा − ब्याज भुगतान
- घाटे पर नियंत्रण के लिए FRBM Act, 2003

बाकी options: आयात और निर्यात का अंतर व्यापार घाटा (या संतुलन) है। आखिरी विकल्प असल में राजस्व घाटे की परिभाषा है।

## 27 ANSWER (b) राजकोषीय घाटा

*SSC Phase-XIV (12th) 23 Sep 2026, Shift-II*

सवाल की परिभाषा ध्यान से पढ़िए: कुल व्यय और उधार-रहित कुल प्राप्तियों का अंतर। इसे **राजकोषीय घाटा** कहते हैं, और यही बताता है कि सरकार को सभी स्रोतों से साल भर में कितना कर्ज़ लेना होगा।

**याद रखें: घाटे**

- राजकोषीय घाटा = कुल व्यय − उधार छोड़कर कुल प्राप्तियाँ
- राजस्व घाटा सिर्फ revenue खाते का अंतर है (राजस्व व्यय − राजस्व प्राप्ति)

• प्राथमिक घाटा = राजकोषीय घाटा – ब्याज भुगतान
• घाटा नियंत्रण से जुड़ा कानून: FRBM Act, 2003

**Examiner का trap** 'बजट घाटा' (कुल व्यय – कुल प्राप्ति, उधार समेत) सुनने में मिलता-जुलता लगता है। पर परिभाषा में 'उधार को छोड़कर' लिखा है, और यही शब्द इसे राजकोषीय घाटा बनाते हैं।

**28 ANSWER (a)** अंतरण (Transfer)

*SSC Phase-XIV (12th) 23 Sep 2026, Shift-II*

सरकार किसी को पैसा दे और बदले में कोई वस्तु या सेवा न ले, तो यह एकतरफा भुगतान **अंतरण भुगतान (Transfer Payment)** कहलाता है।

**Transfer Payment**
• उदाहरण: वृद्धावस्था पेंशन, बेरोज़गारी भत्ता, छात्रवृत्ति
• चालू उत्पादन से नहीं जुड़े, इसलिए GDP या राष्ट्रीय आय में नहीं गिने जाते
• मज़दूरी, ब्याज, किराया जैसे साधन भुगतानों से अलग, ये एकपक्षीय होते हैं
• मकसद आय का पुनर्वितरण और असमानता घटाना

**29 ANSWER (b)** आर्थिक मंदी या अवसाद

*SSC Phase-XIV (12th) 25 Sep 2026, Shift-II*

मंदी में बाज़ार की मांग कमज़ोर पड़ जाती है। ऐसे में सरकार अपनी आय से ज़्यादा खर्च करती है, यानी **घाटे का बजट** बनाती है, ताकि बाज़ार में पैसा आए और मांग, उत्पादन, रोज़गार को सहारा मिले। तो सही स्थिति **आर्थिक मंदी या अवसाद** की है।

**Keynes का विचार**
• यह सोच जॉन मेनार्ड कीन्स के अर्थशास्त्र से आई
• सरकारी खर्च Multiplier Effect से आय और निवेश को कई गुना बढ़ाता है
• ऊँची महंगाई में उल्टा उपाय: अधिशेष बजट या संकुचनकारी नीति
• घाटे का बजट = सरकारी व्यय > सरकारी आय

उच्च महंगाई, तेज़ विकास या पूर्ण रोज़गार के समय extra खर्च महंगाई को और भड़काएगा। इसलिए बाकी options में घाटे का बजट ठीक नहीं बैठता।

**30 ANSWER (d)** कर प्रणाली को सरल बनाना

*SSC Phase-XIV (Matric) 17 Sep 2026, Shift-III*

कर सुधारों का असली मकसद है **कर प्रणाली को सरल बनाना**। दरें तर्कसंगत हों, compliance आसान हो, कर चोरी घटे और कर का आधार चौड़ा हो।

**कर सुधार: समितियाँ**
• 1991 की राजा जे. चेलैया समिति ने आधुनिक कर सुधारों की रूपरेखा बनाई
• केलकर Task Force (2002) ने प्रत्यक्ष और अप्रत्यक्ष दोनों कर सुधार सुझाए
• 2017 में GST ('एक राष्ट्र, एक कर') से अप्रत्यक्ष कर एक हुए
• प्रत्यक्ष करों में दिशा: कम दरें, कम छूटें, ज़्यादा पारदर्शिता

**31 ANSWER (d)** वस्तु एवं सेवा कर (Goods and Services Tax)

*SSC Phase-XIV (Matric) 19 Sep 2026, Shift-III*

केंद्र और राज्यों के कई अलग-अलग करों को मिलाकर एक कर बनाया गया, ताकि पूरा देश एक साझा बाज़ार बन सके। यह **वस्तु एवं सेवा कर (GST)** है, जो गंतव्य-आधारित अप्रत्यक्ष कर है।

**GST: Static GK**
• 101वाँ संविधान संशोधन अधिनियम, 2016
• लागू: 1 जुलाई 2017
• इसमें उत्पाद शुल्क, सेवा कर, VAT, प्रवेश कर जैसे कर समा गए
• GST परिषद Article 279A के तहत, अध्यक्ष केंद्रीय वित्त मंत्री और राज्यों के वित्त मंत्री सदस्य

बाकी तीनों, कॉर्पोरेट आयकर, व्यक्तिगत आयकर और धन कर, प्रत्यक्ष कर हैं। सवाल अप्रत्यक्ष कर प्रणाली का है, इसलिए ये बाहर।

## PART E Inflation and Unemployment

**32 ANSWER (a)** सामान्य मूल्य स्तर में वृद्धि

*SSC Phase-XIV (12th) 24 Sep 2026, Shift-II*

Economy में वस्तुओं और सेवाओं का **सामान्य मूल्य स्तर** लगातार बढ़ता रहे, तो इसे मुद्रास्फीति कहते हैं। सीधी बात, उतने ही पैसे में अब पहले से कम सामान आता है।

**Inflation: याद रखें**
• महंगाई बढ़ी तो मुद्रा की क्रय शक्ति घटी
• भारत में खुदरा महंगाई CPI से मापी जाती है, जिसे NSO तैयार करता है
• RBI का target: CPI महंगाई 4% (±2% की सीमा)
• दो मुख्य प्रकार: Demand-pull और Cost-push

ध्यान दें सामान्य मूल्य स्तर लगातार गिरे तो उसे अपस्फीति (Deflation) कहते हैं। आखिरी option में यही बात है, उससे confuse मत होइए।

## PART F Poverty and Balance of Payment

**33 ANSWER (d)** मानवीय विकल्पों की उपेक्षा करना और परिभाषित वर्गों की बुनियादी जरूरतों को पूरा करना।

*SSC Phase-XIV (Graduation) 18 Sep 2026, Shift-I*

NCERT के मुताबिक आधारभूत आवश्यकता दृष्टिकोण का पूरा ज़ोर तय वर्गों की बुनियादी ज़रूरतें पूरी करने पर है, जैसे स्वास्थ्य, शिक्षा, भोजन, जल, स्वच्छता और आवास। लोगों के पास क्या विकल्प हैं, यह सवाल यह दृष्टिकोण छोड़ देता है। इसलिए आखिरी option सही बैठता है।

**मानव विकास के दृष्टिकोण**
• ILO ने यह दृष्टिकोण 1976 में रखा

• छह बुनियादी ज़रूरतें: स्वास्थ्य, शिक्षा, भोजन, जल आपूर्ति, स्वच्छता, आवास
• चार दृष्टिकोण: आय, कल्याण, आधारभूत आवश्यकता और क्षमता
• क्षमता दृष्टिकोण अमर्त्य सेन से जुड़ा है

बाकी options: पहला कथन आय दृष्टिकोण का है। दूसरा भागीदारी वाला विचार कल्याण दृष्टिकोण की आलोचना से जुड़ा है। तीसरा अमर्त्य सेन के क्षमता दृष्टिकोण का है।

**34 ANSWER (c)** विश्व बैंक और अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष

*SSC Phase-XIV (Matric) 17 Sep 2026, Shift-III*

1991 के भुगतान संतुलन संकट में भारत को लगभग 7 अरब डॉलर का ऋण चाहिए था। इसके लिए सरकार **विश्व बैंक** और **अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष (IMF)** के पास गई। बदले में दोनों संस्थाओं ने structural reforms की शर्तें रखीं।

**1991 का संकट**
• Forex भंडार बस लगभग दो हफ्ते के आयात लायक बचा था
• सोना गिरवी रखकर विदेशी मुद्रा जुटानी पड़ी
• इसके बाद LPG सुधार शुरू हुए
• PM पी.वी. नरसिम्हा राव, वित्त मंत्री डॉ. मनमोहन सिंह

**Examiner का trap** WTO ऋण नहीं देता, वह व्यापार के नियम तय करता है, और बना भी 1995 में। RBI तो भारत का अपना केंद्रीय बैंक है, अंतर्राष्ट्रीय संस्था नहीं।

## PART G Five Year Plan and Industrial Policy Resolution

**35 ANSWER (b)** कार्वे समिति

*SSC Phase-XIV (12th) 16 Sep 2026, Shift-II*

1955 में योजना आयोग ने अर्थशास्त्री डी.जी. कार्वे की अध्यक्षता में 'ग्राम एवं लघु उद्योग समिति' बनाई। इसे ही **कार्वे समिति** कहते हैं, और इसने ग्रामीण विकास में लघु उद्योगों के इस्तेमाल पर ज़ोर दिया।

**कार्वे समिति (1955)**
• अध्यक्ष डी.जी. कार्वे
• सुझाव: लघु उद्योगों से गाँवों का औद्योगीकरण और विकेंद्रीकृत रोज़गार
• कुछ वस्तुओं का उत्पादन लघु क्षेत्र के लिए आरक्षित करने की सिफ़ारिश
• दूसरी योजना (1956-61) में कुटीर-लघु उद्योगों को बढ़ावा इसी आधार पर मिला

बाकी समितियाँ भी साथ में याद कर लीजिए: नरसिम्हम समिति बैंकिंग सुधार (1991, 1998), तेंदुलकर समिति गरीबी रेखा आकलन (2009), केलकर समिति कर सुधार (2002)।

**36 ANSWER (c)** कथन I सही है, कथन II गलत है

*SSC Phase-XIV (12th) 17 Sep 2026, Shift-II*

कथन I देखिए: पाँचवीं योजना (1974-79) के दो बड़े लक्ष्य गरीबी उन्मूलन और आत्मनिर्भरता ही थे, तो यह सही है। अब कथन II: रोलिंग प्लान (1978-80) जनता पार्टी सरकार ने **पाँचवीं और छठी** योजना के बीच चलाया था, छठी-सातवीं के बीच नहीं। तो जवाब बनता है **कथन I सही, कथन II गलत**।

**पाँचवीं योजना + Rolling**
• पाँचवीं योजना का मसौदा डी.पी. धर ने बनाया
• न्यूनतम आवश्यकता कार्यक्रम (MNP) 1974 में शुरू
• रोलिंग प्लान की सोच गुन्नार मिर्डल से जुड़ी है
• जनता सरकार ने पाँचवीं योजना एक साल पहले, 1978 में ही, खत्म कर दी

**37 ANSWER (b)** गंभीर अकाल की स्थिति

*SSC Phase-XIV (12th) 18 Sep 2026, Shift-II*

छठी योजना का आखिरी साल (1984-85) था और मानसून कमज़ोर व अनियमित रहा। नतीजा, देश के कई हिस्सों में सूखा और **अकाल जैसी गंभीर स्थिति** बनी, जिससे खेती और गाँवों की खाद्य आपूर्ति पर असर पड़ा।

**छठी योजना (1980-85)**
• लक्ष्य वृद्धि दर 5.2%, वास्तविक लगभग 5.7%
• IRDP और NREP जैसे गरीबी-उन्मूलन कार्यक्रम इसी दौर में चले
• इसे उदारीकरण की शुरुआती झलक वाली योजना भी कहा जाता है

**38 ANSWER (b)** पांचवीं पंचवर्षीय योजना

*SSC Phase-XIV (12th) 22 Sep 2026, Shift-II*

'गरीबी हटाओ' के नारे के साथ चलते हुए **पाँचवीं पंचवर्षीय योजना (1974-79)** ने गरीबी उन्मूलन और आत्मनिर्भरता को अपने दो मुख्य लक्ष्य बनाया।

**Plan 5: मुख्य बातें**
• अवधि 1974-79, पर 1978 में जनता सरकार ने इसे बीच में ही खत्म किया
• MNP (न्यूनतम आवश्यकता कार्यक्रम) 1974 में आया
• लक्ष्य 4.4%, वास्तविक लगभग 4.8%
• इसके बाद रोलिंग प्लान (1978-80)

**Examiner का trap** चौथी योजना का नारा था 'स्थिरता के साथ विकास' और 'आत्मनिर्भरता की प्रगति'। इसलिए सिर्फ 'आत्मनिर्भरता' देखकर चौथी मत चुन लीजिए। 'गरीबी उन्मूलन + आत्मनिर्भरता' वाली जोड़ी पाँचवीं की है।

**39 ANSWER (b)** लक्ष्य: 5.2%, वास्तविक: 5.7%

*SSC Phase-XIV (12th) 23 Sep 2026, Shift-II*

छठी योजना (1980-85) में हर साल **5.2%** वृद्धि का लक्ष्य था। अर्थव्यवस्था

ने असल में **5.7%** की दर निकाली, मतलब योजना लक्ष्य से आगे गई।

**छठी योजना: Facts**
- नेतृत्व इंदिरा गांधी का
- IRDP जैसे गरीबी-उन्मूलन कार्यक्रमों पर ज़ोर
- NABARD और EXIM Bank, दोनों 1982 में बने
- उदारीकरण की शुरुआत इसी योजना से मानी जाती है

बाकी options: 4.4%/4.8% पाँचवीं योजना के आँकड़े हैं और 5.6%/6.8% आठवीं के।

---

**40 ANSWER (d)** पांचवीं पंचवर्षीय योजना

*SSC Phase-XIV (Matric) 17 Sep 2026, Shift-III*

इंदिरा गांधी सरकार के समय बनी **पाँचवीं पंचवर्षीय योजना (1974-79)** में गरीबी हटाओ (निर्धनता उन्मूलन) और आत्मनिर्भरता, यही दो केंद्रीय लक्ष्य थे।

**याद रखें: गरीबी हटाओ**
- 'गरीबी हटाओ' का नारा इंदिरा गांधी ने 1971 के आम चुनाव में दिया
- योजना का मसौदा डी.पी. धर ने तैयार किया
- 1975 में बीस सूत्रीय कार्यक्रम आया
- 1978 में जनता सरकार ने इसे समय से पहले रोककर रोलिंग प्लान लागू किया

बाकी options देखें तो पहली योजना कृषि पर, दूसरी भारी उद्योग पर और चौथी 'स्थिरता के साथ विकास' पर टिकी थी।

---

**41 ANSWER (c)** नौवीं पंचवर्षीय योजना

*SSC Phase-XIV (Matric) 18 Sep 2026, Shift-III*

6.5% का लक्ष्य **नौवीं योजना (1997-2002)** ने रखा था। पर पूर्वी एशियाई वित्तीय संकट और खेती की सुस्ती की वजह से वास्तविक दर लगभग 5.4% पर ही अटक गई।

**लक्ष्य vs उपलब्धि**
- नौवीं योजना वाजपेयी सरकार के समय चली
- थीम: 'सामाजिक न्याय और समानता के साथ विकास'
- आठवीं: लक्ष्य 5.6%, उपलब्धि लगभग 6.8%
- दसवीं (2002-07): लक्ष्य 8%, उपलब्धि लगभग 7.6%

ध्यान दें नौवीं योजना अपने लक्ष्य से **पीछे** रह गई थी। 'लक्ष्य 6.5%, वास्तविक 5.4%' वाली जोड़ी दिखते ही नौवीं याद कीजिए।

---

**42 ANSWER (c)** चौथी पंचवर्षीय योजना

*SSC Phase-XIV (Matric) 19 Sep 2026, Shift-III*

'स्थिरता के साथ विकास' और 'आत्मनिर्भरता की उत्तरोत्तर प्राप्ति', ये दोनों उद्देश्य **चौथी पंचवर्षीय योजना (1969-74)** के थे। यह योजना इंदिरा गांधी के कार्यकाल में बनी।

**चौथी योजना (1969-74)**
- राज्यों को केंद्रीय सहायता गाडगिल फ़ॉर्मूले से मिली
- जुलाई 1969 में 14 बड़े वाणिज्यिक बैंकों का राष्ट्रीयकरण
- मई 1974 में पोखरण में पहला परमाणु परीक्षण, 'स्माइलिंग बुद्धा'
- तुलना के लिए: पहली योजना हैरोड-डोमर मॉडल पर, कृषि-केंद्रित

बाकी options: पहली योजना कृषि पर, दूसरी भारी उद्योग (महालनोबिस मॉडल) पर और आठवीं मानव संसाधन विकास पर केंद्रित थी।

---

**43 ANSWER (a)** प्रथम पंचवर्षीय योजना - हैरोड डोमर मॉडल

*SSC Phase-XIV (Matric) 21 Sep 2026, Shift-III*

पहली पंचवर्षीय योजना (1951-56) हैरोड-डोमर मॉडल पर बनी थी। यह मॉडल कहता है कि बचत और पूँजी निवेश की दर बढ़ाओ तो आय बढ़ेगी। तो सही युग्म **प्रथम पंचवर्षीय योजना - हैरोड डोमर मॉडल** है।

**Plans और उनके Models**
- पहली योजना में कृषि, सिंचाई और बिजली सबसे ऊपर
- भाखड़ा-नांगल, हीराकुंड, दामोदर घाटी परियोजनाएँ इसी दौर में शुरू
- लक्ष्य 2.1%, उपलब्धि लगभग 3.6%
- दूसरी योजना नेहरू-महालनोबिस मॉडल पर, भारी उद्योग केंद्रित

बाकी options: दूसरी योजना महालनोबिस मॉडल पर थी, लुईस पर नहीं। तीसरी योजना को 'गाडगिल योजना' भी कहते हैं, सोलो मॉडल से उसका लेना-देना नहीं। आठवीं योजना जॉन डब्ल्यू. मिलर मॉडल से जुड़ी मानी जाती है, महालनोबिस से नहीं।

---

**44 ANSWER (c)** छठी पंचवर्षीय योजना

*SSC Phase-XIV (Matric) 22 Sep 2026, Shift-III*

5.2% लक्ष्य और 5.7% उपलब्धि, ये आँकड़े **छठी योजना (1980-85)** के हैं। यानी इस योजना ने अपना लक्ष्य पार किया।

**Facts (Plan 6)**
- IRDP और NREP जैसे ग्रामीण कार्यक्रमों का विस्तार
- NABARD की स्थापना 12 जुलाई 1982 को
- EXIM Bank भी 1982 में बना
- उदारीकरण की आरंभिक शुरुआत इसी योजना में

बाकी options: चौथी योजना का लक्ष्य 5.7% और उपलब्धि लगभग 3.3% थी। पाँचवीं के आँकड़े 4.4%/4.8% और आठवीं के5.6%/6.8% हैं।

**Examiner का trap** यहाँ ध्यान दीजिए, 5.7% चौथी योजना का **लक्ष्य** था और छठी योजना की **उपलब्धि**। एक ही संख्या दो जगह आती है, इसलिए लक्ष्य और उपलब्धि को अलग-अलग पढ़िए।

---

**45 ANSWER (c)** लक्ष्य 5.2% और वास्तविक 5.7%

*SSC Phase-XIV (Matric) 24 Sep 2026, Shift-III*

छठी योजना के लिए वृद्धि का लक्ष्य **5.2%** रखा गया था और असल उपलब्धि **5.7%** रही। इसीलिए इसे सफल योजनाओं में गिना जाता है।

**छठी योजना की पहचान**

- IRDP से गरीबी पर सीधा वार
- नेहरूवादी दौर से शुरुआती उदारीकरण की ओर मोड़
- NABARD और EXIM Bank, दोनों 1982 में
- जनसंख्या स्थिर करने के लिए परिवार नियोजन पर ज़ोर

**46 ANSWER (d)** महालनोबिस मॉडल

*SSC Phase-XIV (Matric) 25 Sep 2026, Shift-III*

दूसरी पंचवर्षीय योजना (1956-61) सांख्यिकीविद् पी.सी. महालनोबिस के मॉडल पर बनी थी। इसमें भारी उद्योग और पूँजीगत वस्तुओं के उत्पादन को पहली प्राथमिकता मिली, इसलिए सही विकल्प **महालनोबिस मॉडल** है।

**Static GK: महालनोबिस**

- भिलाई, राउरकेला और दुर्गापुर इस्पात संयंत्रों की नींव इसी योजना में
- पहली योजना हैरोड-डोमर मॉडल पर, कृषि-केंद्रित
- महालनोबिस ने 1931 में कोलकाता में ISI (भारतीय सांख्यिकी संस्थान) बनाया
- उनकी जयंती, 29 जून, राष्ट्रीय सांख्यिकी दिवस है

**Examiner का trap** 'पहली = हैरोड-डोमर, दूसरी = महालनोबिस'। Exam में यह जोड़ी अक्सर उलटकर पूछी जाती है, इसलिए हैरोड-डोमर देखकर दूसरी योजना मत चुनिए।

## PART H Reports and Indices

**47 ANSWER (b)** लघुगणकीय रूपांतरण (लॉगरिदमिक ट्रांसफॉर्मेशन)

*SSC Phase-XIV (Graduation) 24 Sep 2026, Shift-I*

आय जितनी ऊपर जाती है, मानव विकास पर उसका अतिरिक्त फायदा उतना कम होता जाता है। इसी घटते प्रतिफल को पकड़ने के लिए HDI में प्रति व्यक्ति GNI का **लघुगणक (natural log)** लिया जाता है।

**HDI: Formula Facts**

- HDI 1990 में महबूब उल हक ने (अमर्त्य सेन के सहयोग से) बनाया, UNDP जारी करता है
- तीन आयाम: स्वास्थ्य (जीवन प्रत्याशा), शिक्षा (औसत और अपेक्षित स्कूली वर्ष), जीवन स्तर (प्रति व्यक्ति GNI, PPP डॉलर)
- Log की वजह से गरीब की आय में बढ़त का वज़न अमीर की उतनी ही बढ़त से ज़्यादा होता है
- 2010 से तीनों आयामों का Geometric Mean लिया जाता है

## PART I 1991 Reforms And Industrial policy

**48 ANSWER (a)** उन्हें सार्वजनिक क्षेत्र में बनाए रखा गया था।

*SSC Phase-XIV (Graduation) 17 Sep 2026, Shift-I*

सुधारों के दौर में भी सरकार ने अच्छा काम करने वाले CPSEs को बेचा नहीं, बल्कि **सार्वजनिक क्षेत्र में ही रखा**। साथ में रत्न का दर्जा देकर उन्हें ज़्यादा वित्तीय और प्रबंधकीय आज़ादी दी, ताकि वे दुनिया की कंपनियों से मुकाबला कर सकें।

**रत्न श्रेणियाँ**

- नवरत्न और मिनीरत्न, दोनों 1997 में शुरू
- महारत्न श्रेणी 2009 में आई
- रत्न कंपनियों के बोर्ड तय सीमा तक बिना सरकारी मंज़ूरी निवेश कर सकते हैं
- NCERT: स्वायत्तता देकर इन्हें कुशल बनाना सुधारों का हिस्सा था

**49 ANSWER (a)** एनएसई (NSE) की स्थापना

*SSC Phase-XIV (Graduation) 18 Sep 2026, Shift-I*

शेयर बाज़ार में बड़ा बदलाव **नेशनल स्टॉक एक्सचेंज (NSE)** से आया। इसने देशभर में screen-based electronic trading और electronic settlement शुरू किया। सौदे पारदर्शी हुए, बिचौलियों की मनमानी घटी और निवेशकों का भरोसा बढ़ा।

**NSE और SEBI**

- NSE 1992 में निगमित, कारोबार 1994 में शुरू (equity नवंबर 1994 से)
- स्थापना फेरवानी समिति (1991) की सिफ़ारिश पर
- SEBI 1988 में बना, 1992 के Act से वैधानिक दर्जा मिला
- NSE का मुख्य index NIFTY 50

बाकी options: SEBI को भंग नहीं किया गया, उल्टा उसे वैधानिक शक्तियाँ मिलीं। ब्रोकरों का राष्ट्रीयकरण या बैंकों का विलय शेयर बाज़ार सुधार थे ही नहीं।

**50 ANSWER (b)** कम मजदूरी दर और कुशल जनशक्ति

*SSC Phase-XIV (Graduation) 19 Sep 2026, Shift-I*

विदेशी कंपनियाँ भारत क्यों आईं? दो वजहें थीं: **कम मज़दूरी दर** और पढ़ी-लिखी, अंग्रेज़ी जानने वाली **कुशल जनशक्ति**। कम लागत में अच्छी quality का काम, यही भारत का फायदा था।

**Outsourcing: NCERT**

- NCERT के अनुसार यही दो कारक भारत को outsourcing का गंतव्य बनाते हैं
- क्षेत्र: call centre, BPO, IT, medical transcription, लेखा, banking सेवाएँ
- संचार और IT क्रांति से दूर बैठकर काम करना मुमकिन हुआ
- अमेरिका-यूरोप की कंपनियों को लागत में भारी बचत

**Examiner का trap** Outsourcing का काम विदेशी ग्राहकों के लिए होता है, इसलिए 'बड़ा घरेलू बाज़ार' यहाँ वजह नहीं है। और 1991 में भारत का infrastructure 'उन्नत' तो बिल्कुल नहीं माना जाता था।

**51** **ANSWER (c)** बाजार-निर्धारित विनिमय दर प्रणाली में बदलाव (Shift to a market-determined exchange rate)

*SSC Phase-XIV (Graduation) 21 Sep 2026, Shift-I*

1991 में पहले रुपये का अवमूल्यन हुआ, फिर सरकार की तय दर हटाकर **बाज़ार-निर्धारित विनिमय दर** अपनाई गई। इससे भारतीय माल विदेश में सस्ता और प्रतिस्पर्धी हुआ, और विदेशी मुद्रा भी ज़्यादा आने लगी।

**रुपया: 1991 के बाद**

- जुलाई 1991 में रुपये का लगभग 18-19% अवमूल्यन
- LERMS (उदारीकृत विनिमय दर प्रबंधन प्रणाली) 1992-93 में
- 1993 से व्यापार खाते पर एकीकृत बाज़ार-आधारित दर
- अगस्त 1994 में चालू खाते पर रुपया पूरी तरह परिवर्तनीय (IMF Article VIII)

बाकी options: भारी निर्यात शुल्क और निर्यात कोटा तो प्रतिस्पर्धा घटाते हैं। सुधारों में उल्टा निर्यात शुल्क हटाए गए थे।

**52** **ANSWER (b)** ऑयल एंड नेचुरल गैस कॉर्पोरेशन

*SSC Phase-XIV (Graduation) 22 Sep 2026, Shift-I*

सुधारों के बाद भारतीय PSU के विदेश में फैलने का प्रमुख उदाहरण **ONGC** है। इसकी विदेशी शाखा ONGC Videsh Ltd. (OVL) ने कई देशों में, NCERT के अनुसार 16 देशों में, तेल-गैस खोज और उत्पादन के project हासिल किए।

**Facts (ONGC/OVL)**

- OVL, ONGC की पूर्ण स्वामित्व वाली विदेशी सहायक कंपनी
- ONGC की स्थापना 14 अगस्त 1956
- नवंबर 2010 में महारत्न का दर्जा
- OVL के बड़े projects: सखालिन-1 (रूस), वियतनाम, सूडान, कोलंबिया

BPCL, HPCL और IOCL मुख्य रूप से refining और marketing करती हैं। विदेश में तेल खोजना इनका मुख्य काम नहीं, इसलिए ये options नहीं बनते।

**53** **ANSWER (b)** आयातों पर मात्रात्मक प्रतिबंध (क्वांटिटेटिव रिस्ट्रिक्शन्स)

*SSC Phase-XIV (Graduation) 24 Sep 2026, Shift-I*

घरेलू उद्योग को प्रतिस्पर्धा के लिए खोलना था, इसलिए **आयातों पर मात्रात्मक प्रतिबंध** (license और quota) हटाए गए। ये प्रतिबंध घरेलू कंपनियों को बचाते तो थे, पर उन्हें सुस्त और अक्षम भी बना देते थे।

**Trade Reforms 1991**

- 1991 से पहले व्यापार नीति आयात license, ऊँचे सीमा शुल्क और quota पर चलती थी
- सबसे पहले पूँजीगत और मध्यवर्ती वस्तुओं से QR हटे
- उपभोक्ता वस्तुओं और कृषि उत्पादों से WTO वादे के तहत अप्रैल 2001 तक
- आयात शुल्क (tariff) भी धीरे-धीरे घटाए गए

**54** **ANSWER (c)** केवल कुछ उद्योगों को छोड़कर अन्य सभी में लाइसेंसिंग की समाप्ति

*SSC Phase-XIV (Graduation) 25 Sep 2026, Shift-I*

24 जुलाई 1991 की नई औद्योगिक नीति ने **कुछ चुनिंदा उद्योगों को छोड़कर** बाकी सब के लिए औद्योगिक license की शर्त खत्म कर दी। License सिर्फ उन्हीं के लिए बचा जो सुरक्षा, रणनीति, स्वास्थ्य या पर्यावरण से जुड़े थे। मतलब 'लाइसेंस राज' काफी हद तक खत्म।

**New Industrial Policy**

- घोषणा नरसिम्हा राव सरकार ने की, वित्त मंत्री डॉ. मनमोहन सिंह
- शुरू में 18 उद्योगों में license ज़रूरी रखा गया, आज ये गिने-चुने बचे हैं
- आज license वाले क्षेत्र: खतरनाक रसायन, औद्योगिक विस्फोटक, तंबाकू उत्पाद, रक्षा से जुड़े उपकरण
- सार्वजनिक क्षेत्र के आरक्षित उद्योग 17 से घटकर 8 हुए, आज सिर्फ परमाणु ऊर्जा और रेलवे संचालन

बाकी तीनों options, नए उद्योगों पर रोक, सार्वजनिक एकाधिकार और quota की वापसी, सुधारों की दिशा के ठीक उलट हैं।

**55** **ANSWER (c)** 1991

*SSC Phase-XIV (12th) 16 Sep 2026, Shift-II*

देश गंभीर भुगतान संतुलन संकट में था। उसी बीच जुलाई **1991** में नरसिम्हा राव सरकार ने नई आर्थिक नीति घोषित की, जिसका खाका वित्त मंत्री डॉ. मनमोहन सिंह ने तैयार किया।

**NEP 1991**

- NEP को LPG मॉडल भी कहते हैं: उदारीकरण, निजीकरण, वैश्वीकरण
- संकट के समय विदेशी मुद्रा भंडार बहुत कम था
- बड़े कदम: लाइसेंस राज खत्म, रुपये का अवमूल्यन, FDI के दरवाज़े खुले
- नई औद्योगिक नीति 24 जुलाई 1991 को आई

**56** **ANSWER (b)** अधिक वित्तीय और परिचालन स्वायत्तता प्रदान करना

*SSC Phase-XIV (12th) 17 Sep 2026, Shift-II*

महारत्न का दर्जा बड़े और मुनाफे वाले CPSEs को **अधिक वित्तीय और परिचालन स्वायत्तता** देने के लिए है। ऐसी कंपनी हर बड़े निवेश के लिए सरकार की मंज़ूरी का इंतज़ार नहीं करती और global कंपनियों से टक्कर ले पाती है।

**महारत्न: याद रखें**

- महारत्न योजना 2009 में मंज़ूर, 2010 से लागू
- महारत्न बोर्ड एक project में नेटवर्थ का 15% (अधिकतम ₹5,000 करोड़) तक बिना सरकारी मंज़ूरी लगा सकता है
- महारत्न बनने के लिए पहले नवरत्न होना ज़रूरी
- नवरत्न और मिनीरत्न श्रेणियाँ 1997 में बनीं

**Examiner का trap** रत्न का दर्जा निजीकरण नहीं है। कंपनी सरकारी ही रहती है, बस फ़ैसले लेने की आज़ादी बढ़ जाती है।

## 57 ANSWER (d) लाइसेंस राज

*SSC Phase-XIV (12th) 17 Sep 2026, Shift-II*

उद्योग लगाना हो, उत्पादन बढ़ाना हो या आयात करना हो, हर काम के लिए license, permit और quota चाहिए था। इस नौकरशाही व्यवस्था को आम बोलचाल में **'लाइसेंस राज'** कहा गया, जिसे 1991 की नई आर्थिक नीति ने काफी हद तक खत्म किया।

**लाइसेंस राज: कानून**

- 'लाइसेंस-परमिट राज' शब्द सी. राजगोपालाचारी (स्वतंत्र पार्टी) से जुड़ा है
- कानूनी आधार: उद्योग (विकास एवं विनियमन) अधिनियम, 1951
- MRTP Act, 1969 बड़ी कंपनियों के फैलाव पर अंकुश लगाता था
- MRTP की जगह बाद में प्रतिस्पर्धा अधिनियम, 2002 आया

## 58 ANSWER (a) वैश्वीकरण

*SSC Phase-XIV (12th) 19 Sep 2026, Shift-II*

LPG याद है? Liberalisation, Privatisation और **Globalisation**। यानी 1991 की नई आर्थिक नीति के तीन स्तंभ उदारीकरण, निजीकरण और **वैश्वीकरण** हैं।

**LPG के तीन स्तंभ**

- उदारीकरण: license-permit और औद्योगिक रुकावटें हटाना
- निजीकरण: निजी क्षेत्र की भागीदारी बढ़ाना, PSU में विनिवेश
- वैश्वीकरण: FDI और विदेशी व्यापार के लिए economy खोलना
- तात्कालिक कारण 1991 का भुगतान संतुलन संकट

बाकी options: राष्ट्रीयकरण, केंद्रीकरण और विनियमन, ये तीनों 1991 से पहले की नियंत्रित व्यवस्था की पहचान थे, सुधारों की नहीं।

## 59 ANSWER (c) बढ़ाया

*SSC Phase-XIV (12th) 22 Sep 2026, Shift-II*

विदेशी पूँजी लानी थी, तो FDI की इक्विटी सीमा **बढ़ाई** गई। उच्च-प्राथमिकता वाले उद्योगों में 51% तक विदेशी हिस्सेदारी को automatic मंज़ूरी मिल गई।

**FDI: 1991 के बदलाव**

- 1991 से पहले FERA, 1973 के तहत विदेशी हिस्सेदारी आम तौर पर 40% तक सीमित
- 34 उच्च-प्राथमिकता उद्योगों में 51% तक automatic मंज़ूरी
- Automatic route से बाहर के प्रस्ताव FIPB देखता था, जो 2017 में खत्म हुआ
- 1999 में FERA की जगह FEMA आया

## 60 ANSWER (d) नरसिम्हम समिति

*SSC Phase-XIV (12th) 22 Sep 2026, Shift-II*

1991 में banking और financial sector में जो बड़े बदलाव हुए, उनका पूरा खाका **नरसिम्हम समिति-I** ने बनाया था। इसे वित्तीय प्रणाली पर समिति भी कहते हैं। Report नवंबर 1991 में सरकार को मिली।

**Facts: नरसिम्हम समिति**

- अध्यक्ष थे RBI के पूर्व गवर्नर **एम. नरसिम्हम**
- SLR और CRR को धीरे-धीरे घटाने और ब्याज दरों को control-free करने की सलाह
- Banks के लिए Basel मानकों वाले Capital Adequacy नियम
- 1998 में banking सुधारों की समीक्षा के लिए **नरसिम्हम समिति-II** बनी

ध्यान दें समितियों की जोड़ी याद रखिए। नरसिम्हम मतलब banking सुधार, चक्रवर्ती (1985) मतलब मौद्रिक प्रणाली, और मल्होत्रा (1993) मतलब बीमा क्षेत्र।

## 61 ANSWER (b) मिनीरत्न

*SSC Phase-XIV (12th) 23 Sep 2026, Shift-II*

अच्छा मुनाफा कमाने वाले केंद्रीय सार्वजनिक उपक्रमों (CPSEs) को सरकार तीन दर्जे देती है: **महारत्न, नवरत्न और मिनीरत्न**। इससे उन्हें निवेश और कामकाज में ज्यादा आज़ादी मिलती है। तो खाली जगह में 'मिनीरत्न' बैठेगा।

**याद रखें: रत्न दर्जा**

- नवरत्न और मिनीरत्न 1997 में शुरू हुए
- सबसे बड़ी कंपनियों के लिए **महारत्न** 2009 में आया
- मिनीरत्न के दो वर्ग हैं, श्रेणी-I और श्रेणी-II (लाभ और निवल मूल्य के आधार पर)
- यह काम सार्वजनिक उद्यम विभाग (DPE) देखता है, जो अब वित्त मंत्रालय में है

बाकी options: उत्तमरत्न, स्वर्णरत्न, हीरारत्न नाम की कोई श्रेणी है ही नहीं।

## 62 ANSWER (b) पी. वी. नरसिम्हा राव

*SSC Phase-XIV (12th) 24 Sep 2026, Shift-II*

1991 से 1996 तक देश के9वें प्रधानमंत्री **पी. वी. नरसिम्हा राव** रहे। उन्हीं की सरकार ने LPG यानी उदारीकरण, निजीकरण और वैश्वीकरण की नीतियां लागू कीं। इसी वजह से उन्हें 'भारतीय आर्थिक सुधारों का जनक' कहते हैं।

**Facts: नरसिम्हा राव**

- सुधार जुलाई 1991 में शुरू हुए, तब वित्त मंत्री **डॉ. मनमोहन सिंह** थे
- License राज लगभग खत्म हुआ, import duty और quota में भारी कटौती हुई
- 'Look East Policy' भी इन्हीं के समय शुरू हुई
- 2024 में मरणोपरांत **भारत रत्न** मिला

• दक्षिण भारत (आंध्र प्रदेश) से आने वाले पहले PM

**Examiner का trap** मनमोहन सिंह सुधारों के 'शिल्पकार' थे, पर वे तब वित्त मंत्री थे। प्रधानमंत्री वे 2004 में बने, 13वें PM के रूप में। सवाल 9वें PM का है, इसलिए नाम देखकर मत फंसिए।

**63 ANSWER (b)** विनिवेश

*SSC Phase-XIV (12th) 25 Sep 2026, Shift-II*

सरकार जब किसी PSU में अपने shares का एक हिस्सा निजी निवेशकों या जनता को बेचकर अपनी हिस्सेदारी कम करती है, तो उसे **विनिवेश (Disinvestment)** कहते हैं।

**Concept: विनिवेश**
• तीन तरह का होता है: अल्पांश, बहुलांश और रणनीतिक (Strategic)
• Strategic विनिवेश में shares के साथ management control भी निजी हाथ में जाता है
• 1991 की नई आर्थिक नीति के बाद इसे रफ्तार मिली
• 1999 में विनिवेश विभाग बना, 2016 में नाम बदलकर **DIPAM** हुआ, यह वित्त मंत्रालय के अधीन है

बाकी options देखें तो राष्ट्रीयकरण इसका ठीक उल्टा है, यानी निजी संपत्ति सरकार के पास आना। उदारीकरण मतलब नियंत्रण घटाना, और वैश्वीकरण मतलब दुनिया की अर्थव्यवस्था से जुड़ना।

**64 ANSWER (b)** निजी विदेशी प्रतिबंधों को कम करना

*SSC Phase-XIV (12th) 25 Sep 2026, Shift-II*

1991 वाले संदर्भ में वित्तीय उदारीकरण का सीधा मतलब था financial markets पर सरकारी पकड़ ढीली करना। Banking और वित्तीय सेवाओं में **निजी और विदेशी निवेश पर लगी पाबंदियां कम की गईं**।

**1991: वित्तीय सुधार**
• आधार बनी नरसिम्हम समिति-I (1991) की report
• CRR और SLR घटाए गए
• ब्याज दरें control-free हुईं, banks खुद दर तय करने लगे
• नए निजी और विदेशी banks को कारोबार बढ़ाने की छूट
• 1992 में SEBI को वैधानिक दर्जा मिला

**65 ANSWER (c)** औद्योगिक लाइसेंसिंग प्रणाली

*SSC Phase-XIV (12th) 25 Sep 2026, Shift-II*

1947 से 1991 तक कोई उद्योग लगाना हो, चलाना हो या बढ़ाना हो, हर कदम पर सरकार से license और permit लेना पड़ता था। इसी व्यवस्था को 'लाइसेंस राज' कहा गया। यानी यह **औद्योगिक लाइसेंसिंग प्रणाली** थी।

**याद रखें: लाइसेंस राज**
• कानूनी आधार: **उद्योग (विकास और विनियमन) अधिनियम, 1951** और औद्योगिक नीति संकल्प 1956
• उत्पादन बढ़ाने या नया product बनाने तक के लिए मंजूरी चाहिए थी
• लालफीताशाही बढ़ी, निजी उद्योग की रफ्तार रुकी
• **24 जुलाई 1991** की नई औद्योगिक नीति ने कुछ उद्योगों को छोड़कर licensing खत्म की

**66 ANSWER (c)** 74 प्रतिशत

*SSC Phase-XIV (Matric) 16 Sep 2026, Shift-III*

निजी क्षेत्र के banks में विदेशी निवेश (FDI + FPI मिलाकर) की ऊपरी सीमा **74 प्रतिशत** है। यहां ध्यान दीजिए, यह सीमा 1991 में ही तय नहीं हुई थी। 1991 से जो वित्तीय उदारीकरण शुरू हुआ, उसी की आगे की नीतियों में यह आई।

**Banking FDI सीमा**
• 49% तक **Automatic Route** से
• 49% से ऊपर 74% तक **सरकारी मंजूरी** जरूरी
• सरकारी banks (PSBs) में सीमा 20%, सरकारी route से
• Banking सुधारों की नींव नरसिम्हम समिति (1991) ने रखी

**67 ANSWER (b)** आउटसोर्सिंग (बाह्यस्रोतन)

*SSC Phase-XIV (Matric) 18 Sep 2026, Shift-III*

कोई कंपनी अपना रोज़ का काम, जैसे call center, accounting या software, खुद न करके बाहर की agency से करवाए, खासकर विदेशी कंपनी से, तो इसे **आउटसोर्सिंग (बाह्यस्रोतन)** कहते हैं।

**Facts: Outsourcing**
• ICT और तेज internet ने इसे तेजी से बढ़ाया
• भारत BPO और KPO का बड़ा global केंद्र है
• काम खास तौर पर किसी दूसरे देश में भेजना **Offshoring** है, मकसद लागत घटाना
• 1991 के बाद वैश्वीकरण से भारत में यह उद्योग खूब फला-फूला

बाकी options: निजीकरण मतलब सरकारी उपक्रम निजी हाथ में देना। Deregulation मतलब सरकारी नियम घटाना। निर्यात मतलब सामान या सेवा दूसरे देश को बेचना।

**68 ANSWER (a)** उच्च प्रदर्शन वाले सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रम (PSUs)

*SSC Phase-XIV (Matric) 19 Sep 2026, Shift-III*

नवरत्न कंपनियां केंद्र सरकार के **उच्च प्रदर्शन वाले सार्वजनिक उपक्रम** हैं। अच्छे काम के बदले सरकार इन्हें ज्यादा प्रशासनिक और वित्तीय आज़ादी देती है।

**Static GK: नवरत्न**
• 1997 में 9 PSUs से शुरुआत हुई, इसीलिए नाम 'नवरत्न'
• बिना सरकारी मंजूरी एक project में ₹1,000 करोड़ या निवल मूल्य का 15% तक निवेश कर सकती है
• शर्त: पहले **मिनीरत्न श्रेणी-I** हो और MoU rating 'उत्कृष्ट/बहुत अच्छा' हो

• सबसे ऊंचा दर्जा **महारत्न** (2009) है

बाकी options गलत हैं क्योंकि यह दर्जा सिर्फ सरकारी उपक्रमों को मिलता है। निजी या विदेशी कंपनियां इसमें नहीं आतीं, और घाटे वाले उपक्रम तो पात्र ही नहीं।

**69** **ANSWER (c)** विनिवेश (डिसइन्वेस्टमेंट)

*SSC Phase-XIV (Matric) 21 Sep 2026, Shift-III*

सरकारी उपक्रम की equity यानी shares का कुछ हिस्सा जनता या निजी निवेशकों को बेचना **विनिवेश (Disinvestment)** है। इससे उपक्रम का आंशिक या पूरा निजीकरण होता है।

**Facts: DIPAM और विनिवेश**

• 1991 के LPG सुधारों के बाद इसे प्राथमिकता मिली
• नीति वित्त मंत्रालय का **DIPAM** संभालता है
• सरकार को इससे **गैर-ऋण पूंजीगत प्राप्तियां** मिलती हैं
• 50% से ज्यादा shares और control देना **रणनीतिक विनिवेश** है

**सीधा तरीका** सवाल में 'सरकारी shares या equity बेचना' लिखा दिखे तो जवाब विनिवेश। पूरा उपक्रम और control सौंप देना हो तो वह निजीकरण है।

**70** **ANSWER (c)** खतरनाक रसायन

*SSC Phase-XIV (Matric) 22 Sep 2026, Shift-III*

1991 के बाद ज्यादातर उद्योगों से license की शर्त हट गई। पर सुरक्षा और सेहत से जुड़े कुछ संवेदनशील उद्योगों में यह आज भी जरूरी है, और **खतरनाक रसायन** उन्हीं में आते हैं।

**License अब भी जरूरी**

• सूची: मादक पेयों का आसवन, सिगार-सिगरेट, electronic aerospace व रक्षा उपकरण, औद्योगिक विस्फोटक, निर्दिष्ट खतरनाक रसायन
• कानूनी आधार **IDRA, 1951**
• परमाणु ऊर्जा और रेलवे परिचालन सरकारी क्षेत्र के लिए आरक्षित
• 24 जुलाई 1991 की नीति ने ऐसे उद्योगों की गिनती बहुत घटा दी

बाकी options: कपड़ा, automobile और खाद्य प्रसंस्करण अब license-free हैं। इसीलिए इनमें निवेश तेजी से आया।

**71** **ANSWER (a)** सेवा क्षेत्र

*SSC Phase-XIV (Matric) 23 Sep 2026, Shift-III*

LPG सुधारों ने व्यापार और विदेशी निवेश के दरवाजे खोले, और सबसे ज्यादा फायदा **सेवा क्षेत्र** ने उठाया। IT, telecom, banking जैसी सेवाएं तेजी से बढ़ीं और GDP growth का मुख्य इंजन यही क्षेत्र बना।

**LPG के बाद**

• शुरुआत 1991 में, PM नरसिम्हा राव और वित्त मंत्री मनमोहन सिंह
• तृतीयक क्षेत्र की growth प्राथमिक और द्वितीयक से आगे रही
• IT और BPO निर्यात का बड़ा स्रोत बने
• आज GVA में सेवा क्षेत्र का हिस्सा 50% से ज्यादा

बाकी options: कृषि, खनन और वन जैसे प्राथमिक क्षेत्र सुधारों के बाद अपेक्षाकृत धीमे ही बढ़े।

# 06 CHAPTER Indian Polity

## Questions *81 questions · 27 shifts*

### PART A Salient Features of the Constitution

**Directions (Q. 01):** दिए गए चार विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए।

**01** कौन सी संवैधानिक विशेषता विधायिका के निचले सदन के विश्वास के माध्यम से कार्यपालिका की जवाबदेही सुनिश्चित करती है?

*SSC Phase-XIV (Matric) 21 Sep 2026, Shift-III*

(a) राष्ट्रपति प्रणाली (b) संसदीय प्रणाली

(c) संघीय प्रणाली (d) न्यायिक प्रणाली

## PART B Fundamental Rights

**Directions (Q. 02–11):** दिए गए चार विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए।

**02** ग्रहण का सिद्धांत (Doctrine of Eclipse) निम्नलिखित में से किस संवैधानिक प्रावधान से संबंधित है, और न्यायिक समीक्षा में इसका क्या अर्थ है?

*SSC Phase-XIV (Graduation) 25 Sep 2026, Shift-I*

(a) अनुच्छेद 14-कानून पूरी तरह अमान्य हो जाते हैं
(b) अनुच्छेद 13-संविधान पूर्व कानून निष्क्रिय (प्रसुप्त) हो जाते हैं
(c) अनुच्छेद 32 जनहित याचिकाओं के माध्यम से अधिकारों को लागू करता है
(d) अनुच्छेद 136-विशेष अनुमति याचिका

**03** सशस्त्र बलों के मौलिक अधिकारों को प्रतिबंधित करने की शक्ति किस प्राधिकारी के पास है?

*SSC Phase-XIV (12th) 22 Sep 2026, Shift-II*

(a) राष्ट्रपति (b) सर्वोच्च न्यायालय
(c) संसद (d) प्रधानमंत्री

**04** 44वें संशोधन द्वारा किस मौलिक अधिकार को हटा दिया गया था?

*SSC Phase-XIV (12th) 25 Sep 2026, Shift-II*

(a) समानता का अधिकार (b) संपत्ति का अधिकार
(c) धर्म का अधिकार (d) स्वतंत्रता का अधिकार

**05** कौन सा अनुच्छेद सैन्य और शैक्षणिक विशिष्टताओं को छोड़कर अन्य उपाधियों को समाप्त करता है, जिससे वंशानुगत विशेषाधिकारों के निर्माण को रोका जा सके और नागरिकों के बीच समानता सुनिश्चित हो सके?

*SSC Phase-XIV (Matric) 16 Sep 2026, Shift-III*

(a) अनुच्छेद 17 (b) अनुच्छेद 18
(c) अनुच्छेद 19 (d) अनुच्छेद 20

**06** कौन सा संवैधानिक प्रावधान कानून के समक्ष समानता और कानूनों के समान संरक्षण को सुनिश्चित करता है, जो विधि के शासन का आधार बनता है और शासन में मनमानी राज्य कार्रवाई पर रोक लगाता है?

*SSC Phase-XIV (Matric) 18 Sep 2026, Shift-III*

(a) अनुच्छेद 12 (b) अनुच्छेद 13
(c) अनुच्छेद 14 (d) अनुच्छेद 15

**07** कौन सा अनुच्छेद अस्पृश्यता को समाप्त करता है और किसी भी रूप में इसके आचरण को कानून द्वारा दंडनीय अपराध घोषित करता है?

*SSC Phase-XIV (Matric) 18 Sep 2026, Shift-III*

(a) अनुच्छेद 16 (b) अनुच्छेद 17
(c) अनुच्छेद 18 (d) अनुच्छेद 19

**08** भारतीय संविधान में कौन सा अनुच्छेद उपाधियों के अंत से संबंधित है?

*SSC Phase-XIV (Matric) 21 Sep 2026, Shift-III*

(a) अनुच्छेद 14 (b) अनुच्छेद 18
(c) अनुच्छेद 21 (d) अनुच्छेद 23

**09** भारतीय संविधान के कौन से अनुच्छेद "धर्म की स्वतंत्रता के अधिकार" से संबंधित हैं?

*SSC Phase-XIV (Matric) 22 Sep 2026, Shift-III*

(a) अनुच्छेद 12 से 16 (b) अनुच्छेद 14 से 18
(c) अनुच्छेद 21 से 25 (d) अनुच्छेद 25 से 28

**10** भारतीय संविधान के किन अनुच्छेदों में समानता का अधिकार दिया गया है?

*SSC Phase-XIV (Matric) 23 Sep 2026, Shift-III*

(a) अनुच्छेद 12 से 16 (b) अनुच्छेद 14 से 18
(c) अनुच्छेद 19 से 22 (d) अनुच्छेद 21 से 25

**11** भारतीय संविधान के कौन से अनुच्छेद "स्वतंत्रता के अधिकार" से संबंधित हैं?

*SSC Phase-XIV (Matric) 24 Sep 2026, Shift-III*

(a) अनुच्छेद 12 से 16 (b) अनुच्छेद 14 से 18
(c) अनुच्छेद 19 से 22 (d) अनुच्छेद 21 से 25

## PART C DPSP and Fundamental Duties

**Directions (Q. 12–13):** दिए गए चार विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए।

**12** समान नागरिक संहिता (UCC) के समर्थन में किस संवैधानिक सिद्धांत का सबसे प्रत्यक्ष रूप से उल्लेख किया जाता है?

*SSC Phase-XIV (Matric) 17 Sep 2026, Shift-III*

(a) वाक् एवं अभिव्यक्ति की स्वतंत्रता का अधिकार
(b) राज्य के नीति निर्देशक तत्व
(c) मौलिक कर्तव्य
(d) शिक्षा का अधिकार

**13** संविधान में मौलिक कर्तव्यों को जोड़ने वाला संविधान संशोधन था:

*SSC Phase-XIV (Matric) 24 Sep 2026, Shift-III*

(a) 24वां संशोधन (b) 42वां संशोधन
(c) 44वां संशोधन (d) 86वां संशोधन

## PART D President and Vice President of India

**Directions (Q. 14–15):** दिए गए चार विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए।

**14** संविधान में कहा गया है कि केंद्रीय कार्यकारिणी (संघीय कार्यपालिका) में राष्ट्रपति, उपराष्ट्रपति और मंत्रिपरिषद शामिल हैं। कौन सा अनुच्छेद इस संरचना को स्पष्ट रूप से परिभाषित करता है?

*SSC Phase-XIV (Graduation) 21 Sep 2026, Shift-I*

(a) अनुच्छेद 74 (b) अनुच्छेद 52
(c) अनुच्छेद 53 (d) अनुच्छेद 75

**15** भारतीय संविधान की किस अनुसूची में राष्ट्रपति और राज्यों के राज्यपालों से संबंधित प्रावधान शामिल हैं?

*SSC Phase-XIV (Matric) 22 Sep 2026, Shift-III*

(a) पहली अनुसूची (b) दूसरी अनुसूची
(c) तीसरी अनुसूची (d) चौथी अनुसूची

## PART E Parliament

**Directions (Q. 16–24):** दिए गए चार विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए।

**16** भारतीय संविधान की कौन सी अनुसूची विभिन्न राज्यों और केंद्र शासित प्रदेशों को राज्य सभा में सीटों के आवंटन का प्रावधान करती है?

*SSC Phase-XIV (Graduation) 25 Sep 2026, Shift-I*

(a) चौथी अनुसूची (b) पहली अनुसूची
(c) तीसरी अनुसूची (d) सातवीं अनुसूची

**17** अनुच्छेद 120 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

*SSC Phase-XIV (12th) 22 Sep 2026, Shift-II*

(a) न्यायपालिका की शक्तियां
(b) संसद में प्रयोग की जाने वाली भाषा
(c) न्यायाधीशों को पद से हटाना
(d) संसदीय विशेषाधिकार

**18** कौन सा अनुच्छेद संसद में न्यायाधीशों के आचरण पर चर्चा को प्रतिबंधित करता है?

*SSC Phase-XIV (12th) 25 Sep 2026, Shift-II*

(a) अनुच्छेद 119 (b) अनुच्छेद 120
(c) अनुच्छेद 121 (d) अनुच्छेद 122

**19** भारतीय संविधान की 10वीं अनुसूची किससे संबंधित है?

*SSC Phase-XIV (Matric) 18 Sep 2026, Shift-III*

(a) संसद सदस्यों के चुनाव विवाद
(b) दलबदल के आधार पर अयोग्यता
(c) राष्ट्रपति की शक्तियां
(d) विधायकों के वेतन

**20** रिक्त स्थान की पूर्ति कीजिए: _____ संसद में न्यायाधीशों के आचरण पर चर्चा पर प्रतिबंध लगाता है।

*SSC Phase-XIV (Matric) 21 Sep 2026, Shift-III*

(a) अनुच्छेद 119 (b) अनुच्छेद 120
(c) अनुच्छेद 121 (d) अनुच्छेद 122

**21** रिक्त स्थान की पूर्ति करें: संविधान का अनुच्छेद _____ संसद में प्रयोग की जाने वाली भाषा से संबंधित है।

*SSC Phase-XIV (Matric) 22 Sep 2026, Shift-III*

(a) अनुच्छेद 118 (b) अनुच्छेद 120
(c) अनुच्छेद 210 (d) अनुच्छेद 343

**22** रिक्त स्थान भरें: अनुच्छेद ____ स्पष्ट रूप से कहता है कि न्यायालय संसदीय कार्यवाही की वैधता पर प्रश्न नहीं उठा सकते हैं।

*SSC Phase-XIV (Matric) 25 Sep 2026, Shift-III*

(a) अनुच्छेद 120 (b) अनुच्छेद 121
(c) अनुच्छेद 122 (d) अनुच्छेद 123

**23** दलबदल विरोधी प्रावधानों से संबंधित अनुसूची कौन सी है:

*SSC Phase-XIV (Matric) 25 Sep 2026, Shift-III*

(a) आठवीं अनुसूची (b) नौवीं अनुसूची
(c) दसवीं अनुसूची (d) बारहवीं अनुसूची

**24** संसद किसके अंतर्गत एक नई अखिल भारतीय सेवा का सृजन कर सकती है:

*SSC Phase-XIV (Matric) 25 Sep 2026, Shift-III*

(a) अनुच्छेद 249 (b) अनुच्छेद 312
(c) अनुच्छेद 315 (d) अनुच्छेद 323A

## PART F Centre-State Relations

**Directions (Q. 25–36):** दिए गए चार विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए।

**25** कौन सा संवैधानिक प्रावधान केंद्र को संसद द्वारा बनाए गए कानूनों का अनुपालन सुनिश्चित करने के लिए राज्यों को निर्देश देने का अधिकार देता है?

*SSC Phase-XIV (Graduation) 18 Sep 2026, Shift-I*

(a) अनुच्छेद 355 (b) अनुच्छेद 256

(c) अनुच्छेद 368 (d) अनुच्छेद 245

**26** कौन सा अनुच्छेद संघ को केंद्रीय कानूनों और न्यायिक निर्णयों का अनुपालन सुनिश्चित करने के लिए राज्यों को निर्देश जारी करने का अधिकार देता है?

*SSC Phase-XIV (Graduation) 21 Sep 2026, Shift-I*

(a) अनुच्छेद 355 (b) अनुच्छेद 258
(c) अनुच्छेद 256 (d) अनुच्छेद 262

**27** भारतीय संविधान की निम्नलिखित में से किस अनुसूची में संघ और राज्यों के बीच शक्तियों के विभाजन से संबंधित प्रावधान हैं?

*SSC Phase-XIV (Graduation) 21 Sep 2026, Shift-I*

(a) पहली अनुसूची (b) सातवीं अनुसूची
(c) दसवीं अनुसूची (d) बारहवीं अनुसूची

**28** केंद्र सरकार निम्नलिखित में से किस परिस्थिति में राज्य सूची के किसी विषय पर कानून बना सकती है?

*SSC Phase-XIV (Graduation) 23 Sep 2026, Shift-I*

(a) जब लोकसभा इसे बहुमत से पारित करती है
(b) जब राज्य के राज्यपाल सहमति देते हैं
(c) उस राज्य में राष्ट्रपति शासन के दौरान
(d) जब संसद बजट पारित करती है

**29** किस परिस्थिति में राष्ट्रपति संसद की सहायता के बिना किसी राज्य के लिए कानून बना सकते हैं?

*SSC Phase-XIV (Graduation) 23 Sep 2026, Shift-I*

(a) यदि राज्य विधानसभा सत्रावसान में हो
(b) अनुच्छेद 356 के तहत उद्घोषणा के दौरान
(c) यदि राज्यपाल किसी विधेयक पर कार्रवाई करने में विफल रहता है
(d) यदि राज्यों की परिषद (राज्य सभा) सिफारिश करती है

**30** वह कौन सा संवैधानिक सुरक्षा उपाय है जो अनुच्छेद 3 के तहत संसद को मनमाने ढंग से राज्य की सीमाओं को बदलने से रोकता है?

*SSC Phase-XIV (Graduation) 25 Sep 2026, Shift-I*

(a) राज्य विधानमंडल को पूर्व स्वीकृति देनी होगी
(b) राष्ट्रपति को मुख्यमंत्री से परामर्श करना होगा
(c) राज्य विधानमंडल के विचारों पर विचार किया जाना चाहिए
(d) केवल राज्य सभा को ही स्वीकृति देनी चाहिए

**31** कौन सा अनुच्छेद अंतर-राज्य परिषद की स्थापना का प्रावधान करता है?

*SSC Phase-XIV (12th) 17 Sep 2026, Shift-II*

(a) अनुच्छेद 261 (b) अनुच्छेद 263
(c) अनुच्छेद 267 (d) अनुच्छेद 272

**32** भारतीय संविधान की कौन सी विशेषता नीति निर्माण में केंद्र और राज्यों के बीच सहयोग को सक्षम बनाने वाले संस्थागत तंत्र के माध्यम से सहकारी संघवाद के सिद्धांत को सबसे अच्छी तरह दर्शाती है?

*SSC Phase-XIV (Matric) 16 Sep 2026, Shift-III*

(a) अंतर-राज्यीय परिषद (b) आपातकालीन प्रावधान
(c) एकल नागरिकता (d) न्यायिक समीक्षा

**33** कौन सी स्थिति भारतीय संघवाद के विधायी लचीलेपन को सबसे अच्छी तरह प्रदर्शित करती है जिससे संसद को राज्य सूची के विषयों पर अस्थायी रूप से कानून बनाने की अनुमति मिलती है?

*SSC Phase-XIV (Matric) 16 Sep 2026, Shift-III*

(a) संविधान संशोधन (b) राष्ट्रीय आपातकाल
(c) वित्तीय आपातकाल (d) न्यायिक समीक्षा

**34** ऐसी स्थिति में जहां समवर्ती सूची के विषय पर केंद्र और राज्य के कानूनों में टकराव होता है और राज्य के कानून को राष्ट्रपति की सहमति प्राप्त है, कौन सा सिद्धांत कानून की वैधता निर्धारित करता है?

*SSC Phase-XIV (Matric) 17 Sep 2026, Shift-III*

(a) ग्रहण का सिद्धांत (डॉक्ट्रिन ऑफ एक्लिप्स)
(b) विसंगति का सिद्धांत (डॉक्ट्रिन ऑफ रिपग्नेंसी)
(c) पृथक्करणीयता का सिद्धांत (डॉक्ट्रिन ऑफ सेवेरेबिलिटी)
(d) मूल तत्व और सार का सिद्धांत (डॉक्ट्रिन ऑफ पिथ एंड सब्सटेंस)

**35** कौन सा अनुच्छेद यह प्रावधान करता है कि अनुच्छेद 2 और 3 के तहत बनाए गए कानूनों में पूरक प्रावधान शामिल हो सकते हैं और उन्हें अनुच्छेद 368 के तहत संविधान संशोधन नहीं माना जाएगा?

*SSC Phase-XIV (Matric) 19 Sep 2026, Shift-III*

(a) अनुच्छेद 2 (b) अनुच्छेद 3 (c) अनुच्छेद 4 (d) अनुच्छेद 5

**36** नए राज्यों के प्रवेश या स्थापना से संबंधित प्रावधान किसमें है:

*SSC Phase-XIV (Matric) 22 Sep 2026, Shift-III*

(a) अनुच्छेद 1 (b) अनुच्छेद 2 (c) अनुच्छेद 3 (d) अनुच्छेद 4

## PART G Emergency & Constitutional Amendment

**Directions (Q. 37–43):** दिए गए चार विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए।

**37** आपातकालीन प्रावधानों के संदर्भ में, अनुच्छेद 352 के तहत राष्ट्रीय आपातकाल के दौरान भी निम्नलिखित में से किसे निलंबित नहीं किया जा सकता है?

*SSC Phase-XIV (Graduation) 18 Sep 2026, Shift-I*

(a) अनुच्छेद 21 - जीवन और व्यक्तिगत स्वतंत्रता का संरक्षण
(b) अनुच्छेद 19 - भाषण और अभिव्यक्ति की स्वतंत्रता

(c) अनुच्छेद 22 - निवारक निरोध
(d) अनुच्छेद 23 - मानव तस्करी का निषेध

**38** निम्नलिखित में से किस परिस्थिति में अनुच्छेद 368 के तहत संविधान संशोधन की आवश्यकता नहीं होगी?

*SSC Phase-XIV (Graduation) 18 Sep 2026, Shift-I*

(a) एक नए राज्य का गठन
(b) विधायी शक्तियों के वितरण में परिवर्तन
(c) राज्य सभा में प्रतिनिधित्व में परिवर्तन
(d) उच्च न्यायालय के क्षेत्राधिकार में परिवर्तन

**39** मूल संरचना (बुनियादी ढांचा) का सिद्धांत संवैधानिक संशोधनों को सीमित करता है। उच्चतम न्यायालय द्वारा निम्नलिखित में से किस विशेषता को स्पष्ट रूप से मूल संरचना के भाग के रूप में घोषित नहीं किया गया है?

*SSC Phase-XIV (Graduation) 21 Sep 2026, Shift-I*

(a) न्यायिक समीक्षा (Judicial Review)
(b) संघवाद (Federalism)
(c) धर्मनिरपेक्षता (Secularism)
(d) समान नागरिक संहिता (Uniform Civil Code)

**40** किस संविधान संशोधन ने कानूनों को नौवीं अनुसूची में रखकर न्यायिक समीक्षा को दरकिनार करने का प्रयास किया था, और बाद में आई.आर. कोइल्हो मामले (2007) में सर्वोच्च न्यायालय द्वारा इसे सीमित कर दिया गया था?

*SSC Phase-XIV (Graduation) 23 Sep 2026, Shift-I*

(a) 24वां संशोधन
(b) 42वां संशोधन
(c) 44वां संशोधन
(d) पहला संशोधन

**41** किस परिस्थिति में मौलिक अधिकारों को निलंबित किया जा सकता है, और ऐसा करने का अधिकार किसके पास है?

*SSC Phase-XIV (Graduation) 23 Sep 2026, Shift-I*

(a) वित्तीय आपातकाल के दौरान राष्ट्रपति द्वारा
(b) राष्ट्रीय संकट के दौरान प्रधानमंत्री द्वारा
(c) राष्ट्रीय आपातकाल के दौरान राष्ट्रपति द्वारा
(d) संविधान संशोधन के दौरान संसद द्वारा

**42** यदि कोई राज्य संवैधानिक मानदंडों का पालन करने में विफल रहता है, तो राष्ट्रपति किस अनुच्छेद के तहत राष्ट्रपति शासन लगाने की सिफारिश कर सकते हैं?

*SSC Phase-XIV (Graduation) 25 Sep 2026, Shift-I*

(a) अनुच्छेद 356
(b) अनुच्छेद 352
(c) अनुच्छेद 365
(d) अनुच्छेद 360

**43** भारतीय संविधान के तहत भारत के राष्ट्रपति द्वारा कितने प्रकार के आपातकाल की घोषणा की जा सकती है?

*SSC Phase-XIV (12th) 17 Sep 2026, Shift-II*

(a) दो
(b) तीन
(c) चार
(d) पांच

## PART H Supreme Court and High Court

**Directions (Q. 44–52):** दिए गए चार विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए।

**44** ब्रिटिश शासन में सर्वोच्च न्यायालय के पहले मुख्य न्यायाधीश निम्नलिखित में से कौन थे?

*SSC Phase-XIV (Graduation) 23 Sep 2026, Shift-I*

(a) एलिजा इम्पे (Elijah Impey)
(b) सैडलर आयोग
(c) हार्टोग
(d) विस्काउंट ली

**45** "सीमित सरकार" पर आधारित एक संघीय व्यवस्था में, सर्वोच्च न्यायालय को किस विशिष्ट उद्देश्य के लिए अंतिम प्राधिकारी के रूप में परिकल्पित किया गया है?

*SSC Phase-XIV (12th) 17 Sep 2026, Shift-II*

(a) प्रशासनिक देखरेख
(b) संवैधानिक व्याख्या
(c) आपराधिक अपील
(d) विधायी प्रारूपण

**46** किस सर्वोच्च न्यायालय के फैसले ने भारत में ट्रांसजेंडर व्यक्तियों को 'तीसरे लिंग' के रूप में मान्यता दी?

*SSC Phase-XIV (12th) 24 Sep 2026, Shift-II*

(a) केएस. पुट्टास्वामी बनाम भारत संघ
(b) नालसा (NALSA) बनाम भारत संघ एवं अन्य
(c) विशाखा बनाम राजस्थान राज्य
(d) नवतेज सिंह जौहर बनाम भारत संघ

**47** उच्च न्यायालय के न्यायाधीश को शपथ कौन दिलाता है?

*SSC Phase-XIV (12th) 25 Sep 2026, Shift-II*

(a) भारत के राष्ट्रपति
(b) भारत के मुख्य न्यायाधीश
(c) राज्य के राज्यपाल
(d) मुख्यमंत्री

**48** अनुच्छेद 134 किन मामलों में सर्वोच्च न्यायालय में अपील से संबंधित है?

*SSC Phase-XIV (Matric) 16 Sep 2026, Shift-III*

(a) सिविल मामले
(b) राजस्व मामले
(c) आपराधिक मामले
(d) सेवा मामले

**49** रिक्त स्थान की पूर्ति कीजिए: संविधान का अनुच्छेद 133 किस संदर्भ में सर्वोच्च न्यायालय में अपील से संबंधित है?

SSC Phase-XIV (Matric) 18 Sep 2026, Shift-III

(a) आपराधिक उल्लंघनों से संबंधित मामले
(b) दीवानी निर्णयों से संबंधित मामले
(c) संवैधानिक कानूनों से संबंधित मामले
(d) प्रशासनिक कृत्यों से संबंधित मामले

**50** भारत के किस मुख्य न्यायाधीश को अनुच्छेद 370 के निरसन को बरकरार रखने वाली पीठ की अध्यक्षता करने के लिए जाना जाता है?

SSC Phase-XIV (Matric) 23 Sep 2026, Shift-III

(a) न्यायमूर्ति डी.वाई. चंद्रचूड़
(b) न्यायमूर्ति एन.वी. रमना
(c) न्यायमूर्ति यू.यू. ललित
(d) न्यायमूर्ति रंजन गोगोई

**51** संविधान की व्याख्या करने का अंतिम अधिकार किसके पास है?

SSC Phase-XIV (Matric) 23 Sep 2026, Shift-III

(a) विधि आयोग
(b) संसद
(c) राष्ट्रपति
(d) सर्वोच्च न्यायालय

**52** रिक्त स्थान की पूर्ति कीजिए: अनुच्छेद 133 के तहत _____ से उच्चतम न्यायालय में अपील की जा सकती है।

SSC Phase-XIV (Matric) 24 Sep 2026, Shift-III

(a) जिला न्यायालय
(b) सत्र न्यायालय
(c) उच्च न्यायालय
(d) लोक विधि न्यायाधिकरण

## PART I Local Government

**Directions (Q. 53–54):** दिए गए चार विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए।

**53** पंचायती राज व्यवस्था को किस संशोधन अधिनियम द्वारा संवैधानिक दर्जा दिया गया था?

SSC Phase-XIV (12th) 22 Sep 2026, Shift-II

(a) 61वां
(b) 73वां
(c) 74वां
(d) 86वां

**54** किस अनुसूची में असम, मेघालय, त्रिपुरा और मिजोरम के जनजातीय क्षेत्रों के प्रशासन से संबंधित प्रावधान शामिल हैं?

SSC Phase-XIV (Matric) 24 Sep 2026, Shift-III

(a) नौवीं अनुसूची
(b) सातवीं अनुसूची
(c) छठी अनुसूची
(d) पाँचवीं अनुसूची

## PART J Constitutional and Non-Constitutional Bodies

**Directions (Q. 55–56):** दिए गए चार विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए।

**55** वित्त आयोग एक संवैधानिक निकाय है। अनुच्छेद 280 के अनुसार इसका प्राथमिक कार्य क्या है?

SSC Phase-XIV (Graduation) 18 Sep 2026, Shift-I

(a) वार्षिक बजट को मंजूरी देना
(b) पंचवर्षीय योजनाओं के लिए धन आवंटित करना
(c) केंद्र और राज्यों के बीच करों के वितरण की सिफारिश करना
(d) जीएसटी राजस्व की निगरानी करना

**56** भारत के किस नियंत्रक एवं महालेखापरीक्षक (CAG) ने पहले जम्मू और कश्मीर के उपराज्यपाल के रूप में कार्य किया था?

SSC Phase-XIV (Matric) 25 Sep 2026, Shift-III

(a) विनोद राय
(b) राजीव महर्षि
(c) गिरीश चंद्र मुर्मू
(d) शशिकांत शर्मा

## PART K New Criminal Laws 2023

**Directions (Q. 57–76):** दिए गए चार विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए।

**57** A स्वेच्छा से सशस्त्र लुटेरों के एक गिरोह में शामिल हो जाता है, भले ही मना करने पर उसे पीटने की धमकी दी गई हो। एक डकैती के दौरान, गिरोह का नेता A को तुरंत जान से मारने की धमकी देता है जब तक कि वह एक दुकान का दरवाजा नहीं तोड़ता, और A बात मान लेता है। भारत में भारतीय न्याय संहिता, 2023 के तहत निम्नलिखित में से कौन सा सबसे कानूनी रूप से सटीक कथन है?

SSC Phase-XIV (Graduation) 17 Sep 2026, Shift-I

(a) A पूरी तरह से सुरक्षित है क्योंकि उसने तत्काल मृत्यु की धमकी के तहत कार्य किया था।
(b) A सुरक्षित है क्योंकि डकैती मृत्युदंड से दंडनीय नहीं है।
(c) A सुरक्षा का दावा नहीं कर सकता क्योंकि उसने स्वेच्छा से खुद को मजबूरी/दबाव के अधीन किया था।
(d) A सुरक्षित है क्योंकि धमकियां हमेशा विवश किए गए कृत्यों को क्षमा कर देती हैं।

**58** A को निम्नलिखित सजा सुनाई गई है: 8 साल का सश्रम कारावास, Rs20,000 का जुर्माना, और जुर्माना न देने पर 1 साल का साधारण कारावास। डिफ़ॉल्ट कारावास के6 महीने पूरे करने के बाद, A जुर्माने की आधी राशि का भुगतान करता है। भारत में भारतीय न्याय संहिता, 2023 के तहत निम्नलिखित में से कौन सा सही है?

SSC Phase-XIV (Graduation) 19 Sep 2026, Shift-I

(a) A को अभी भी संपूर्ण डिफ़ॉल्ट कारावास पूरा करना होगा क्योंकि कारावास पहले ही शुरू हो चुका है।
(b) A तुरंत रिहाई का हकदार है क्योंकि जुर्माने का आधा भुगतान स्वचालित रूप से सजा को समाप्त कर देता है।

(c) A को केवल जुर्माने के अदत्त (बिना चुकाए गए) हिस्से के अनुपात में ही कारावास जारी रखना होगा।
(d) न्यायालय को सजा के लिए नए सिरे से सुनवाई करनी होगी।

**59** एक पुलिस अधिकारी एक गैर-संज्ञेय अपराध की जांच करता है और जांच के बाद ऐसे अपराध के घटित होने का खुलासा करते हुए मजिस्ट्रेट को एक रिपोर्ट सौंपता है। भारत में बीएनएसएस (भारतीय नागरिक सुरक्षा संहिता), 2023 के तहत इस रिपोर्ट की कानूनी स्थिति क्या है?

*SSC Phase-XIV (Graduation) 22 Sep 2026, Shift-I*

(a) यह केवल एक पुलिस रिपोर्ट रहती है और कभी शिकायत नहीं बन सकती।
(b) इसे एक शिकायत माना जाता है, और पुलिस अधिकारी को शिकायतकर्ता माना जाता है।
(c) यह अपराध को स्वतः ही संज्ञेय अपराध में बदल देता है।
(d) इसका कोई साक्ष्य मूल्य नहीं है जब तक कि इसे पीड़ित द्वारा दायर न किया जाए।

**60** A, B को यह गलत जानकारी देकर कि यह एक हानिरहित चिकित्सीय परीक्षण है, एक खतरनाक प्रक्रिया के लिए B की सहमति प्राप्त करता है। B इस कथन पर विश्वास करके सहमत हो जाता है। प्रक्रिया के दौरान, B को चोट पहुँचती है। भारत में भारतीय न्याय संहिता, 2023 के तहत निम्नलिखित में से कौन सा सही है?

*SSC Phase-XIV (Graduation) 24 Sep 2026, Shift-I*

(a) सहमति वैध है क्योंकि B ने स्पष्ट रूप से सहमति दी थी।
(b) सहमति अमान्य है क्योंकि यह तथ्य की गलतफहमी के तहत प्राप्त की गई थी।
(c) सहमति तब तक वैध है जब तक कि B बारह वर्ष से कम आयु का न हो।
(d) सहमति केवल तभी अमान्य होती है जब घोर उपहति (गंभीर चोट) होती है।

**61** भारतीय साक्ष्य अधिनियम, 2023 के तहत किस श्रेणी के साक्ष्य का 'प्रत्यक्ष' होना अनिवार्य है?

*SSC Phase-XIV (12th) 16 Sep 2026, Shift-II*

(a) दस्तावेजी साक्ष्य
(b) मौखिक साक्ष्य
(c) इलेक्ट्रॉनिक साक्ष्य
(d) द्वितीयक साक्ष्य

**62** भारतीय साक्ष्य अधिनियम, 2023 की प्रयोज्यता के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
1. यह कोर्ट-मार्शल सहित किसी भी न्यायालय में या उसके समक्ष सभी न्यायिक कार्यवाहियों पर लागू होता है।
2. यह किसी न्यायालय या अधिकारी के समक्ष प्रस्तुत शपथ-पत्रों पर सख्ती से लागू होता है।
उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

*SSC Phase-XIV (12th) 16 Sep 2026, Shift-II*

(a) केवल 1
(b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों
(d) न तो 1 और न ही 2

**63** निम्नलिखित में से किसे भारतीय न्याय संहिता में नए रूप में शामिल किया गया है?

*SSC Phase-XIV (12th) 17 Sep 2026, Shift-II*

(a) एक विशिष्ट अपराध के रूप में मॉब लिंचिंग
(b) ईशनिंदा का प्रावधान
(c) तीन तलाक की वैधता
(d) हाथ से मैला ढोना

**64** भारतीय न्याय संहिता (BNS) के तहत मॉब लिंचिंग क्या है?

*SSC Phase-XIV (12th) 18 Sep 2026, Shift-II*

(a) पहचान या संदेह जैसे आधारों पर किसी समूह द्वारा हिंसा शामिल है
(b) यह केवल तभी लागू होता है जब धार्मिक इरादा सिद्ध हो जाए
(c) इसके लिए सभी सदस्यों के बीच पूर्व साजिश आवश्यक है
(d) इसे साधारण हमला माना जाता है

**65** आतंकवाद और संगठित अपराध के बीच क्या अंतर है?

*SSC Phase-XIV (12th) 18 Sep 2026, Shift-II*

(a) भारतीय न्याय संहिता (BNS) के तहत कोई अंतर नहीं है।
(b) आतंकवाद का उद्देश्य राष्ट्रीय सुरक्षा को खतरे में डालना है, जबकि संगठित अपराध गैर-कानूनी लाभ पर केंद्रित होता है।
(c) आतंकवाद में हमेशा वित्तीय लाभ शामिल होता है।
(d) संगठित अपराध केवल हिंसक अपराधों तक ही सीमित है।

**66** भारतीय साक्ष्य अधिनियम, 2023 निम्नलिखित में से किस पर लागू होता है?

*SSC Phase-XIV (12th) 19 Sep 2026, Shift-II*

(a) केवल दीवानी अदालती कार्यवाहियों तक सीमित
(b) सभी न्यायिक कार्यवाहियों और सभी कार्यकारी जांचों पर
(c) सभी न्यायिक कार्यवाहियों और सेना न्यायालयों (कोर्ट-मार्शल) पर
(d) केवल उच्च और उच्चतम न्यायालयों तक सीमित

**67** भारतीय नागरिक सुरक्षा संहिता, 2023 के तहत "जीरो एफआईआर" की परिभाषित विशेषता क्या है?

*SSC Phase-XIV (12th) 19 Sep 2026, Shift-II*

(a) एक ऐसी रिपोर्ट जिसमें किसी विशिष्ट संदिग्ध का नाम नहीं है
(b) अपराध के क्षेत्राधिकार की परवाह किए बिना दर्ज की गई रिपोर्ट
(c) थाने जाए बिना इलेक्ट्रॉनिक रूप से दर्ज की गई रिपोर्ट
(d) जब कोई भौतिक साक्ष्य मौजूद न हो तब दर्ज की गई रिपोर्ट

**68** भारतीय न्याय संहिता के तहत कौन-सी धारा महिलाओं के खिलाफ अपराधों से संबंधित है?

SSC Phase-XIV (12th) 21 Sep 2026, Shift-II

(a) धारा 354 (b) धारा 69 (c) धारा 20 (d) धारा 40

**69** रिक्त स्थान की पूर्ति कीजिए: _____ अधिनियम, 2023 भारत में साक्ष्य के कानून का आधुनिकीकरण करता है।

SSC Phase-XIV (12th) 22 Sep 2026, Shift-II

(a) भारतीय न्याय संहिता
(b) भारतीय साक्ष्य अधिनियम
(c) भारतीय नागरिक सुरक्षा संहिता
(d) भारतीय साक्ष्य अधिनियम (इंडियन एविडेंस एक्ट)

**70** निम्नलिखित में से कौन सी सजा भारतीय न्याय संहिता, 2023 में नई जोड़ी गई है?

SSC Phase-XIV (12th) 23 Sep 2026, Shift-II

(a) मौद्रिक जुर्माना दंड (b) संपत्ति की जब्ती
(c) सामुदायिक सेवा (d) सश्रम कारावास

**71** भारतीय नागरिक सुरक्षा संहिता (BNSS) के तहत, निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प एफआईआर (FIR) पंजीकरण के संबंध में दृष्टिकोण में आए बदलाव को सर्वोत्तम रूप से दर्शाता है?

SSC Phase-XIV (12th) 23 Sep 2026, Shift-II

(a) एफआईआर केवल क्षेत्राधिकार के भीतर ही दर्ज की जा सकती है।
(b) सभी मामलों में प्रारंभिक जांच अनिवार्य है।
(c) पुलिस के पास एफआईआर दर्ज करने से इंकार करने का पूर्ण विवेकाधिकार है।
(d) ई-एफआईआर (E-FIR) और जीरो एफआईआर (Zero FIR) की अवधारणाओं को सुदृढ़ किया गया है।

**72** नए भारतीय साक्ष्य अधिनियम के तहत रेस जेस्टे (एक ही संव्यवहार के भाग बनने वाले तथ्यों की सुसंगति) की अवधारणा की स्थिति क्या है?

SSC Phase-XIV (12th) 26 Sep 2026, Shift-I

(a) पहले के कानून के समान सिद्धांतों के साथ जारी है
(b) केवल लिखित दस्तावेजों पर लागू होता है
(c) समाप्त कर दिया गया है
(d) केवल दीवानी मामलों में लागू होता है

**73** भारतीय साक्ष्य अधिनियम (BSA) के तहत सबूत के भार (burden of proof) की क्या स्थिति है?

SSC Phase-XIV (12th) 26 Sep 2026, Shift-I

(a) यह केवल दीवानी मामलों में लागू होता है।
(b) यह विचारण (ट्रायल) के दौरान कभी नहीं बदलता है।
(c) यह हमेशा आरोपी पर होता है।
(d) यह मुख्य रूप से अभियोजन पक्ष पर होता है लेकिन विशिष्ट परिस्थितियों में बदल सकता है।

**74** भारतीय साक्ष्य अधिनियम (BSA) के संबंध में, निम्नलिखित में से कौन सा डिजिटल साक्ष्य की ग्राह्यता का सर्वोत्तम वर्णन करता है?

SSC Phase-XIV (Matric) 17 Sep 2026, Shift-III

(a) यह केवल द्वितीयक साक्ष्य के रूप में ग्राह्य है।
(b) इसके वैध होने के लिए एक भौतिक हस्ताक्षरित प्रति की आवश्यकता होती है।
(c) यदि धारा 63 के अनुसार प्रमाणित किया जाए तो इसे प्राथमिक साक्ष्य माना जाता है।
(d) यह जघन्य अपराधों से जुड़े मामलों में ग्राह्य नहीं है।

**75** बीएनएस (BNS) में सजा के एक नए रूप में 'सामुदायिक सेवा' (Community Service) को शामिल किया गया है। यह मुख्य रूप से निम्नलिखित में से किसके लिए अभिप्रेत है?

SSC Phase-XIV (Matric) 19 Sep 2026, Shift-III

(a) आतंकवादी गतिविधियाँ
(b) सार्वजनिक स्थान पर नशा या छोटे पैमाने की चोरी जैसे पहली बार किए गए छोटे अपराध
(c) संगठित अपराध गिरोह
(d) कॉर्पोरेट करों का गैर-भुगतान

**76** बीएनएस (BNS) के तहत "मॉब लिंचिंग" को विशेष रूप से दंडनीय बनाया गया है। इन विशिष्ट प्रावधानों को लागू करने के लिए आवश्यक न्यूनतम समूह आकार क्या है?

SSC Phase-XIV (Matric) 19 Sep 2026, Shift-III

(a) 2 या अधिक का समूह
(b) 5 या अधिक का समूह
(c) 10 या अधिक का समूह
(d) आकार की परवाह किए बिना कोई भी सार्वजनिक सभा

## PART L Important Acts

**Directions (Q. 77–78):** दिए गए चार विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए।

**77** उत्तराखंड में पारित यूसीसी (UCC) अस्थायी रूप से किस समुदाय को बाहर रखता है?

SSC Phase-XIV (12th) 21 Sep 2026, Shift-II

(a) जैन (b) ईसाई
(c) अनुसूचित जनजाति (d) मुस्लिम

**78** "बाल श्रम (निषेध और विनियमन) अधिनियम, 1986" खतरनाक व्यवसायों में _____ वर्ष से कम आयु के बच्चों के नियोजन पर रोक लगाता

है।

SSC Phase-XIV (12th) 25 Sep 2026, Shift-II

(a) 12 वर्ष (b) 14 वर्ष (c) 16 वर्ष (d) 8 वर्ष

## PART M Miscellaneous

**Directions (Q. 79–81):** दिए गए चार विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए।

**79** भारत में आपराधिक कानूनों को लागू करने के लिए कौन सा संगठन जिम्मेदार है?

SSC Phase-XIV (12th) 24 Sep 2026, Shift-II

(a) संसद (b) सर्वोच्च न्यायालय
(c) पुलिस और न्यायपालिका (d) चुनाव आयोग

**80** भारतीय संविधान की किस अनुसूची में शपथ या प्रतिज्ञान के प्रारूप से संबंधित प्रावधान शामिल हैं?

SSC Phase-XIV (Matric) 21 Sep 2026, Shift-III

(a) पहली अनुसूची (b) दूसरी अनुसूची
(c) तीसरी अनुसूची (d) चौथी अनुसूची

**81** निम्नलिखित में से कौन सा भारतीय संविधान की आठवीं अनुसूची के अंतर्गत आता है?

SSC Phase-XIV (Matric) 25 Sep 2026, Shift-III

(a) संघ और राज्यों के बीच शक्तियों का वितरण
(b) लोकसभा में सीटों का आवंटन
(c) राज्यसभा में सीटों का आवंटन
(d) आधिकारिक भाषाओं से संबंधित प्रावधान

## Answer Key *SSC official key*

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Part A · Salient Features of the Constitution (Q. 01)** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **01** | (b) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Part B · Fundamental Rights (Q. 02–11)** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **02** | (b) | **03** | (c) | **04** | (b) | **05** | (b) | **06** | (c) | **07** | (b) | **08** | (b) | **09** | (d) | **10** | (b) | **11** | (c) |
| **Part C · DPSP and Fundamental Duties (Q. 12–13)** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **12** | (b) | **13** | (b) | | | | | | | | | | | | | | |
| **Part D · President and Vice President of India (Q. 14–15)** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **14** | (b) | **15** | (b) | | | | | | | | | | | | | | |
| **Part E · Parliament (Q. 16–24)** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **16** | (a) | **17** | (b) | **18** | (c) | **19** | (b) | **20** | (c) | **21** | (b) | **22** | (c) | **23** | (c) | **24** | (b) | | |
| **Part F · Centre-State Relations (Q. 25–36)** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **25** | (b) | **26** | (c) | **27** | (b) | **28** | (c) | **29** | (b) | **30** | (c) | **31** | (b) | **32** | (a) | **33** | (b) | **34** | (b) |
| **35** | (c) | **36** | (b) | | | | | | | | | | | | | | |
| **Part G · Emergency & Constitutional Amendment (Q. 37–43)** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **37** | (a) | **38** | (a) | **39** | (d) | **40** | (d) | **41** | (c) | **42** | (c) | **43** | (b) | | | | |
| **Part H · Supreme Court and High Court (Q. 44–52)** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **44** | (a) | **45** | (b) | **46** | (b) | **47** | (c) | **48** | (c) | **49** | (b) | **50** | (a) | **51** | (d) | **52** | (c) | | |
| **Part I · Local Government (Q. 53–54)** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **53** | (b) | **54** | (c) | | | | | | | | | | | | | | |
| **Part J · Constitutional and Non-Constitutional Bodies (Q. 55–56)** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **55** | (c) | **56** | (c) | | | | | | | | | | | | | | |
| **Part K · New Criminal Laws 2023 (Q. 57–76)** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **57** | (c) | **58** | (c) | **59** | (b) | **60** | (b) | **61** | (b) | **62** | (a) | **63** | (a) | **64** | (a) | **65** | (b) | **66** | (c) |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 67 | (b) | 68 | (b) | 69 | (b) | 70 | (c) | 71 | (d) | 72 | (a) | 73 | (d) | 74 | (c) | 75 | (b) | 76 | (b) |
| **Part L · Important Acts (Q. 77–78)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 77 | (c) | 78 | (b) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Part M · Miscellaneous (Q. 79–81)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 79 | (c) | 80 | (c) | 81 | (d) | | | | | | | | | | | | | | |

# Detailed Explanations रटना बंद, समझना शुरू

## PART A Salient Features of the Constitution

**01 ANSWER (b)** संसदीय प्रणाली

*SSC Phase-XIV (Matric) 21 Sep 2026, Shift-III*

**संसदीय प्रणाली** में मंत्रिपरिषद विधायिका से ही बनती है और तब तक सत्ता में रहती है जब तक लोकसभा का भरोसा उसके साथ है। भरोसा गया तो सरकार गई। कार्यपालिका की जवाबदेही इसी को कहते हैं।

**Article 75(3)**

- **अनुच्छेद 75(3)**: मंत्रिपरिषद लोकसभा के प्रति सामूहिक रूप से उत्तरदायी
- अविश्वास प्रस्ताव पास होते ही PM समेत पूरी मंत्रिपरिषद को इस्तीफा देना होता है
- यह प्रणाली ब्रिटेन के Westminster model से ली गई
- **सामूहिक उत्तरदायित्व** इसका मूल सिद्धांत है

बाकी options देखें तो अध्यक्षीय प्रणाली (जैसे अमेरिका) में कार्यपालिका को विधायिका के भरोसे की जरूरत नहीं होती। संघीय और न्यायिक व्यवस्था का इस जवाबदेही से सीधा लेना-देना नहीं है।

## PART B Fundamental Rights

**02 ANSWER (b)** अनुच्छेद 13-संविधान पूर्व कानून निष्क्रिय (प्रसुप्त) हो जाते हैं

*SSC Phase-XIV (Graduation) 25 Sep 2026, Shift-I*

ग्रहण का सिद्धांत **अनुच्छेद 13(1)** से निकलता है। संविधान से पहले के जो कानून मौलिक अधिकारों से टकराते हैं, वे मरते नहीं हैं। वे मौलिक अधिकारों की 'छाया' में **निष्क्रिय (प्रसुप्त)** पड़े रहते हैं, और रुकावट हटते ही फिर से चल सकते हैं।

**Doctrine of Eclipse**

- अनुच्छेद 13(1): संविधान-पूर्व कानून असंगत होने की हद तक शून्य
- सिद्धांत आया **भीकाजी नारायण धाकरास बनाम मध्य प्रदेश राज्य (1955)** में
- **दीप चंद बनाम उत्तर प्रदेश राज्य (1959)**: संविधान के बाद के असंगत कानून शुरू से ही शून्य (void ab initio)
- अनुच्छेद 13 से **पृथक्करणीयता का सिद्धांत** भी जुड़ा है

**Examiner का trap** 'कानून पूरी तरह अमान्य हो जाते हैं' वाला option गलत है। ग्रहण में कानून मरता नहीं, बस सोया रहता है।

**03 ANSWER (c)** संसद

*SSC Phase-XIV (12th) 22 Sep 2026, Shift-II*

**अनुच्छेद 33** सिर्फ **संसद** को यह ताकत देता है कि वह सशस्त्र बलों और उनसे जुड़ी सेवाओं के लोगों के मौलिक अधिकार सीमित कर सके। मकसद है अनुशासन और ड्यूटी का पालन।

**Article 33**

- लागू: सशस्त्र बल, अर्धसैनिक बल, पुलिस और खुफिया एजेंसियां
- शक्ति सिर्फ संसद के पास, राज्य विधानमंडल के पास नहीं
- ऐसे कानून को मौलिक अधिकार उल्लंघन के नाम पर court में चुनौती नहीं दी जा सकती
- उदाहरण: सेना अधिनियम 1950, वायु सेना अधिनियम 1950, नौसेना अधिनियम 1957

**04 ANSWER (b)** संपत्ति का अधिकार

*SSC Phase-XIV (12th) 25 Sep 2026, Shift-II*

**44वां संविधान संशोधन, 1978** ने संपत्ति के अधिकार को मौलिक अधिकारों की list से बाहर कर दिया। अब यह बस एक संवैधानिक या कानूनी अधिकार है।

**याद रखें: Article 300A**

- पहले यह अनुच्छेद 19(1)(f) और 31 में था
- अब भाग XII के **अनुच्छेद 300A** में है
- मौलिक अधिकार 7 से घटकर **6** रह गए
- संशोधन मोरारजी देसाई की जनता पार्टी सरकार के समय हुआ
- 300A टूटे तो सीधे अनुच्छेद 32 से Supreme Court नहीं जा सकते

**05 ANSWER (b)** अनुच्छेद 18

*SSC Phase-XIV (Matric) 16 Sep 2026, Shift-III*

उपाधियों का अंत **अनुच्छेद 18** करता है। सैन्य और शैक्षणिक सम्मान छोड़कर राज्य कोई उपाधि नहीं देगा, ताकि खानदानी विशेषाधिकार न बनें और बराबरी बनी रहे।

**Article 18**

- 18(1): सैन्य या शैक्षणिक के अलावा कोई उपाधि नहीं
- 18(2): भारतीय नागरिक किसी विदेशी राज्य से उपाधि नहीं लेगा
- **बालाजी राघवन बनाम भारत संघ (1996)**: भारत रत्न और पद्म पुरस्कार उपाधि नहीं, सम्मान हैं
- इन्हें नाम के आगे-पीछे जोड़कर नहीं लिख सकते

बाकी options: अनुच्छेद 17 अस्पृश्यता खत्म करता है, 19 में छह स्वतंत्रताएं हैं, और 20 अपराध की दोषसिद्धि में संरक्षण देता है।

---

**06 ANSWER (c)** अनुच्छेद 14

*SSC Phase-XIV (Matric) 18 Sep 2026, Shift-III*

हर व्यक्ति को 'विधि के समक्ष समता' और 'विधियों का समान संरक्षण' **अनुच्छेद 14** देता है। विधि के शासन की नींव यही है, और राज्य की मनमानी पर रोक भी यहीं से लगती है।

**Facts (Article 14)**

- 'विधि के समक्ष समता' ब्रिटिश अवधारणा है, Dicey का Rule of Law
- 'विधियों का समान संरक्षण' अमेरिकी संविधान से
- नागरिक, विदेशी और कंपनियां जैसे कानूनी व्यक्ति, सबको मिलता है
- विधि का शासन **मूल ढांचे** का हिस्सा

बाकी options: अनुच्छेद 12 'राज्य' की परिभाषा है। 13 असंगत कानूनों को शून्य करता है। 15 धर्म, जाति, लिंग आदि पर भेदभाव रोकता है।

---

**07 ANSWER (b)** अनुच्छेद 17

*SSC Phase-XIV (Matric) 18 Sep 2026, Shift-III*

अस्पृश्यता का अंत **अनुच्छेद 17** में है। किसी भी रूप में इसका पालन मना है और ऐसा करना कानून के तहत सज़ा वाला अपराध है।

**याद रखें: अनुच्छेद 17**

- यह पूर्ण अधिकार है, राज्य ही नहीं निजी व्यक्तियों पर भी लागू
- 'अस्पृश्यता' की परिभाषा न संविधान में है, न किसी Act में
- **अस्पृश्यता (अपराध) अधिनियम, 1955** बना, 1976 में नाम हुआ **नागरिक अधिकार संरक्षण अधिनियम**

बाकी options: अनुच्छेद 16 सरकारी नौकरी में समान अवसर, 18 उपाधियों का अंत, 19 वाक्स्वातंत्र्य जैसी स्वतंत्रताएं।

---

**08 ANSWER (b)** अनुच्छेद 18

*SSC Phase-XIV (Matric) 21 Sep 2026, Shift-III*

सीधा सवाल है। उपाधियों का अंत **अनुच्छेद 18** में है। राज्य सैन्य और शैक्षणिक सम्मान के सिवा कोई उपाधि नहीं दे सकता, ताकि समाज में बनावटी ऊंच-नीच न पनपे।

**Article 18 के खंड**

- 18(2): भारतीय नागरिक विदेशी राज्य से उपाधि नहीं ले सकता
- 18(3): राज्य के अधीन लाभ या विश्वास के पद पर बैठा विदेशी भी राष्ट्रपति की सहमति बिना विदेशी उपाधि नहीं ले सकता
- भारत रत्न और पद्म पुरस्कार उपाधि नहीं हैं (बालाजी राघवन केस, 1996)
- समानता का अधिकार 14 से 18 तक, और 18 उसका आखिरी अनुच्छेद

बाकी options: 14 विधि के समक्ष समता, 21 प्राण और दैहिक स्वतंत्रता, 23 मानव दुर्व्यापार और बेगार पर रोक।

---

**09 ANSWER (d)** अनुच्छेद 25 से 28

*SSC Phase-XIV (Matric) 22 Sep 2026, Shift-III*

भाग III में धर्म की स्वतंत्रता **अनुच्छेद 25 से 28** तक दी गई है। भारत का Secular स्वरूप इन्हीं पर टिका है।

**धर्म: Art. 25-28**

- 25: अंत:करण की स्वतंत्रता, धर्म मानने, आचरण और प्रचार की आज़ादी
- 26: धार्मिक कार्यों के प्रबंधन की स्वतंत्रता
- 27: किसी धर्म विशेष को बढ़ाने के लिए tax देने से छूट
- 28: कुछ शिक्षण संस्थानों में धार्मिक शिक्षा या उपासना में शामिल होने न होने की छूट
- 'पंथनिरपेक्ष' शब्द प्रस्तावना में **42वें संशोधन (1976)** से आया

---

**10 ANSWER (b)** अनुच्छेद 14 से 18

*SSC Phase-XIV (Matric) 23 Sep 2026, Shift-III*

समानता का अधिकार भाग III में **अनुच्छेद 14 से 18** तक फैला है। इसमें विधि के समक्ष समता, भेदभाव पर रोक, नौकरी में बराबर मौका, अस्पृश्यता और उपाधियों का अंत, ये सब आते हैं।

**समानता: Art. 14-18**

- 14: विधि के समक्ष समता और समान संरक्षण
- 15: धर्म, मूलवंश, जाति, लिंग या जन्मस्थान पर भेदभाव मना
- 16: सरकारी नौकरी में अवसर की समानता
- 17 अस्पृश्यता का अंत, और 18 उपाधियों का अंत

याद रखिए पूरा क्रम एक साथ याद कर लीजिए: समानता 14-18, स्वतंत्रता 19-22, शोषण के विरुद्ध 23-24, धर्म 25-28, संस्कृति-शिक्षा 29-30, संवैधानिक उपचार 32।

---

**11 ANSWER (c)** अनुच्छेद 19 से 22

*SSC Phase-XIV (Matric) 24 Sep 2026, Shift-III*

स्वतंत्रता का अधिकार **अनुच्छेद 19 से 22** में है। बुनियादी आज़ादियां, दोषसिद्धि में संरक्षण, जीवन का अधिकार और मनमानी गिरफ्तारी से बचाव, सब इसी हिस्से में मिलते हैं।

**स्वतंत्रता: Art. 19-22**

- 19: छह स्वतंत्रताएं, यानी बोलना, शांतिपूर्ण सम्मेलन, संघ बनाना, घूमना, बसना और व्यवसाय
- 20: कार्योत्तर विधि, दोहरे दंड और आत्म-अभिशंसन से संरक्षण
- 21: प्राण और दैहिक स्वतंत्रता, और 21A में 6-14 वर्ष के बच्चों को

मुफ्त अनिवार्य शिक्षा (86वां संशोधन, 2002)
• 22: कुछ हालात में गिरफ्तारी और निरोध से बचाव

## PART C DPSP and Fundamental Duties

**12 ANSWER (b)** राज्य के नीति निर्देशक तत्व

*SSC Phase-XIV (Matric) 17 Sep 2026, Shift-III*

UCC का सीधा ज़िक्र **अनुच्छेद 44** में है, और यह भाग IV यानी **राज्य के नीति निर्देशक तत्वों (DPSP)** का हिस्सा है। इसमें लिखा है कि राज्य पूरे देश के नागरिकों के लिए एक समान नागरिक संहिता लाने की कोशिश करेगा।

**DPSP: Art. 36-51**
• नीति निर्देशक तत्व भाग IV में **अनुच्छेद 36 से 51** तक
• Court से लागू नहीं कराए जा सकते, पर शासन के लिए बुनियादी हैं
• प्रेरणा **आयरलैंड** के संविधान से
• UCC कानून पास करने वाला पहला राज्य **उत्तराखंड (2024)**

बाकी options: वाक्स्वतंत्रता और शिक्षा का अधिकार भाग III के मौलिक अधिकार हैं, और मौलिक कर्तव्य भाग IVA में हैं। इनमें कहीं UCC की बात नहीं है।

**13 ANSWER (b)** 42वां संशोधन

*SSC Phase-XIV (Matric) 24 Sep 2026, Shift-III*

स्वर्ण सिंह समिति की सिफारिश पर **42वां संविधान संशोधन, 1976** आया। इसने भाग IVA और **अनुच्छेद 51A** जोड़कर 10 मौलिक कर्तव्य संविधान में डाले।

**मौलिक कर्तव्य: 51A**
• प्रेरणा पूर्व **सोवियत संघ (USSR)** के संविधान से
• 11वां कर्तव्य, 6-14 वर्ष के बच्चों को शिक्षा का अवसर, **86वें संशोधन, 2002** से जुड़ा
• ये गैर-न्यायोचित हैं, court से सीधे लागू नहीं होते
• इतने बदलावों की वजह से 42वें संशोधन को **'लघु संविधान'** कहते हैं

**Examiner का trap** 86वां संशोधन option में इसलिए रखा जाता है क्योंकि उसने 11वां कर्तव्य जोड़ा था। पर मौलिक कर्तव्य **पहली बार** 42वें संशोधन से ही आए।

## PART D President and Vice President of India

**14 ANSWER (b)** अनुच्छेद 52

*SSC Phase-XIV (Graduation) 21 Sep 2026, Shift-I*

संघ की कार्यपालिका वाला अध्याय (भाग V, अध्याय I) **अनुच्छेद 52** से शुरू होता है: 'भारत का एक राष्ट्रपति होगा'। राष्ट्रपति, उपराष्ट्रपति, PM, मंत्रिपरिषद और महान्यायवादी वाली पूरी संरचना यहीं से खुलती है। सच कहें तो कोई एक अनुच्छेद तीनों को एक साथ गिनाता नहीं, सवाल की भाषा थोड़ी ढीली है, पर exam में अनुच्छेद 52 ही माना गया।

**संघीय कार्यपालिका**
• वर्णन भाग V में **अनुच्छेद 52 से 78** तक
• 53: संघ की कार्यपालिका शक्ति राष्ट्रपति में
• 63: भारत का एक उपराष्ट्रपति होगा
• 74: राष्ट्रपति को सलाह के लिए PM के नेतृत्व में मंत्रिपरिषद
• 75: मंत्रियों की नियुक्ति और लोकसभा के प्रति सामूहिक उत्तरदायित्व

**15 ANSWER (b)** दूसरी अनुसूची

*SSC Phase-XIV (Matric) 22 Sep 2026, Shift-III*

राष्ट्रपति, राज्यपालों, न्यायाधीशों और दूसरे संवैधानिक पदाधिकारियों के वेतन, भत्ते और विशेषाधिकार **दूसरी अनुसूची** में हैं। इसका **भाग 'क'** खास तौर पर राष्ट्रपति और राज्यपालों के लिए है।

**अनुसूचियां: 1 से 4**
• पहली: राज्यों और केंद्र शासित प्रदेशों के नाम व क्षेत्र
• तीसरी: शपथ या प्रतिज्ञान के प्रारूप
• चौथी: राज्यसभा में सीटों का बंटवारा
• मूल संविधान में 8 अनुसूचियां थीं, अब **12** हैं

**Examiner का trap** राष्ट्रपति की शपथ तीसरी अनुसूची में नहीं, अनुच्छेद 60 में है। इसलिए 'राष्ट्रपति' शब्द देखते ही तीसरी अनुसूची पर tick मत कीजिए।

## PART E Parliament

**16 ANSWER (a)** चौथी अनुसूची

*SSC Phase-XIV (Graduation) 25 Sep 2026, Shift-I*

राज्यसभा में किस राज्य या केंद्र शासित प्रदेश को कितनी सीटें मिलेंगी, यह **चौथी अनुसूची** तय करती है। यह अनुच्छेद 4(1) और 80(2) से जुड़ी है।

**Fourth Schedule**
• सीटें मुख्य रूप से जनसंख्या के आधार पर
• सबसे ज्यादा सीटें **उत्तर प्रदेश (31)** की
• सातवीं अनुसूची: संघ, राज्य और समवर्ती सूची
• तीसरी में शपथ के प्रारूप, पहली में राज्यों के नाम

**17 ANSWER (b)** संसद में प्रयोग की जाने वाली भाषा

*SSC Phase-XIV (12th) 22 Sep 2026, Shift-II*

**अनुच्छेद 120** संसद की भाषा के बारे में है। कामकाज हिंदी या अंग्रेजी में होता है। जरूरत हो तो पीठासीन अधिकारी किसी सदस्य को उसकी मातृभाषा में बोलने दे सकता है।

**भाषा: Art. 120**
• मातृभाषा की छूट तब, जब सदस्य हिंदी या अंग्रेजी में ठीक से बात न रख सके
• राज्य विधानमंडल के लिए यही प्रावधान **अनुच्छेद 210** में
• 343: देवनागरी लिपि में हिंदी संघ की राजभाषा

• संसद में आठवीं अनुसूची की भाषाओं का Simultaneous interpretation होता है

बाकी options: न्यायाधीशों को हटाने की प्रक्रिया अनुच्छेद 124(4) में है और संसदीय विशेषाधिकार अनुच्छेद 105 में।

**18 ANSWER (c)** अनुच्छेद 121

*SSC Phase-XIV (12th) 25 Sep 2026, Shift-II*

सुप्रीम कोर्ट या हाई कोर्ट के किसी न्यायाधीश ने ड्यूटी करते हुए क्या किया, इस पर संसद में चर्चा नहीं हो सकती। यह रोक **अनुच्छेद 121** लगाता है। सिर्फ एक अपवाद है, उन्हें हटाने का प्रस्ताव (महाभियोग)।

**Article 121**

• राज्य विधानमंडलों पर यही रोक **अनुच्छेद 211** से
• हटाना सिर्फ साबित कदाचार या असमर्थता पर, अनुच्छेद 124(4) के तहत
• प्रक्रिया **न्यायाधीश (जांच) अधिनियम, 1968** से चलती है
• मकसद है न्यायपालिका की स्वतंत्रता बचाना

बाकी options: 119 वित्तीय कामकाज की प्रक्रिया को कानून से नियमित करता है। 120 संसद की भाषा है। 122 कहता है कि अदालतें संसदीय कार्यवाही की जांच नहीं करेंगी।

**19 ANSWER (b)** दलबदल के आधार पर अयोग्यता

*SSC Phase-XIV (Matric) 18 Sep 2026, Shift-III*

**दसवीं अनुसूची** को ही दलबदल विरोधी कानून कहते हैं। दल बदलने पर सांसद या विधायक किन आधारों पर अयोग्य होगा, यह सब इसी में लिखा है।

**याद रखें: दलबदल कानून**

• जोड़ी गई **52वें संशोधन, 1985** से
• अयोग्यता पर फैसला सदन के **अध्यक्ष/सभापति** का
• **किहोतो होलोहन केस (1992)**: अध्यक्ष का फैसला न्यायिक समीक्षा के दायरे में
• **91वें संशोधन, 2003** ने एक-तिहाई 'विभाजन' वाली छूट खत्म की
• अनुच्छेद 102(2) और 191(2) अयोग्यता को इस अनुसूची से जोड़ते हैं

बाकी options देखें तो चुनाव विवाद चुनाव याचिका से सुलझते हैं (अनुच्छेद 329 और जन प्रतिनिधित्व अधिनियम)। राष्ट्रपति की शक्तियां भाग V में हैं, और वेतन-भत्ते कानून व दूसरी अनुसूची से तय होते हैं।

**20 ANSWER (c)** अनुच्छेद 121

*SSC Phase-XIV (Matric) 21 Sep 2026, Shift-III*

यह वही अनुच्छेद 121 वाला सवाल है, बस fill in the blank बनाकर। न्यायाधीश के कर्तव्य से जुड़े आचरण पर संसद में बहस तभी हो सकती है जब उन्हें हटाने का प्रस्ताव आए। तो खाली जगह में **अनुच्छेद 121**।

**Art. 120 से 124**

• मकसद: न्यायपालिका को राजनीतिक दबाव से बचाना
• हटाने का प्रस्ताव **अनुच्छेद 124(4)** में
• राज्य विधानमंडलों के लिए यही रोक **अनुच्छेद 211** में
• 120 संसद की भाषा, और 122 कहता है कि अदालतें संसदीय प्रक्रिया पर सवाल नहीं उठाएंगी

**21 ANSWER (b)** अनुच्छेद 120

*SSC Phase-XIV (Matric) 22 Sep 2026, Shift-III*

संसद में कौन सी भाषा चलेगी, यह **अनुच्छेद 120** बताता है। कामकाज हिंदी या अंग्रेजी में, और जरूरत पड़े तो पीठासीन अधिकारी मातृभाषा में बोलने की इजाज़त दे सकता है।

**राजभाषा से जुड़े Articles**

• **अनुच्छेद 210**: राज्य विधानमंडल की भाषा
• **अनुच्छेद 118**: हर सदन अपनी प्रक्रिया के नियम खुद बनाता है
• **अनुच्छेद 343**: देवनागरी में हिंदी संघ की राजभाषा
• अंग्रेजी जारी रखने के लिए **राजभाषा अधिनियम, 1963**

**Examiner का trap** 210 भी 'भाषा' वाला अनुच्छेद है, पर वह राज्य विधानमंडल का है। संसद के लिए 120। जोड़ी ऐसे याद रखिए: 120 + 90 = 210।

**22 ANSWER (c)** अनुच्छेद 122

*SSC Phase-XIV (Matric) 25 Sep 2026, Shift-III*

प्रक्रिया में कोई गड़बड़ी हुई, सिर्फ इस आधार पर अदालत संसद की कार्यवाही को गलत नहीं ठहरा सकती। यह **अनुच्छेद 122** कहता है, और इससे संसद की स्वायत्तता बची रहती है।

**Article 122**

• 122(1): प्रक्रियागत अनियमितता के आधार पर संसदीय कार्यवाही court में चुनौती-योग्य नहीं
• 122(2): व्यवस्था बनाए रखने वाले अधिकारी या सदस्य उस शक्ति के इस्तेमाल पर court के दायरे से बाहर
• राज्य विधानमंडल के लिए यही बात **अनुच्छेद 212** में
• 123: संसद सत्र में न हो तो राष्ट्रपति का अध्यादेश

बाकी options: 120 संसद की भाषा, 121 न्यायाधीशों के आचरण पर चर्चा की मनाही, 123 अध्यादेश।

**23 ANSWER (c)** दसवीं अनुसूची

*SSC Phase-XIV (Matric) 25 Sep 2026, Shift-III*

दलबदल विरोधी नियम **दसवीं अनुसूची** में हैं। दल बदलने वाले सांसदों और विधायकों की अयोग्यता यहीं से तय होती है।

**10th Schedule**

• **52वां संशोधन, 1985**, राजीव गांधी सरकार, ताकि राजनीतिक अस्थिरता रुके
• फैसला अध्यक्ष/सभापति करते हैं, जो न्यायिक समीक्षा के अधीन है (किहोतो होलोहन, 1992)

• **91वें संशोधन, 2003** ने एक-तिहाई विभाजन की छूट हटाई और मंत्रिपरिषद को निचले सदन के **15%** तक सीमित किया
• दो-तिहाई सदस्य दूसरे दल में Merger करें तो अयोग्यता नहीं

बाकी options: आठवीं अनुसूची में 22 भाषाएं हैं, नौवीं में न्यायिक समीक्षा से बचाए गए कानून (भूमि सुधार), और बारहवीं में नगरपालिकाओं के 18 विषय।

**24 ANSWER (b)** अनुच्छेद 312

*SSC Phase-XIV (Matric) 25 Sep 2026, Shift-III*

नई अखिल भारतीय सेवा, जिसमें अखिल भारतीय न्यायिक सेवा भी शामिल है, **अनुच्छेद 312** के तहत बनती है। शर्त यह है कि पहले **राज्यसभा** उपस्थित और मत देने वाले सदस्यों के **दो-तिहाई बहुमत** से प्रस्ताव पास करे कि यह राष्ट्रीय हित में जरूरी है।

**All India Services**
• अभी तीन सेवाएं: IAS, IPS और भारतीय वन सेवा (IFS)
• IFS 1966 में अखिल भारतीय सेवा अधिनियम, 1951 के तहत बनी
• ये केंद्र और राज्य दोनों की साझा सेवाएं हैं

बाकी options: 249 राष्ट्रीय हित में राज्य सूची पर संसद का कानून, 315 UPSC और राज्य लोक सेवा आयोग, 323A प्रशासनिक अधिकरण।

## PART F Centre-State Relations

**25 ANSWER (b)** अनुच्छेद 256

*SSC Phase-XIV (Graduation) 18 Sep 2026, Shift-I*

राज्यों को अपनी कार्यपालिका शक्ति ऐसे चलानी है कि संसद के कानूनों का पालन हो। यह जिम्मेदारी **अनुच्छेद 256** डालता है, और इसके लिए केंद्र राज्यों को जरूरी निर्देश दे सकता है।

**Facts (Art. 256)**
• निर्देश न माने तो राष्ट्रपति **अनुच्छेद 365** के तहत मान सकते हैं कि राज्य में संवैधानिक तंत्र फेल है
• फिर **अनुच्छेद 356** से राष्ट्रपति शासन लग सकता है
• **अनुच्छेद 257**: राष्ट्रीय महत्व के संचार साधन, रेलवे सुरक्षा जैसे मामलों में राज्यों पर केंद्र का नियंत्रण

बाकी options: 355 में बाहरी आक्रमण और आंतरिक अशांति से राज्यों की रक्षा का केंद्र का कर्तव्य है। 368 संविधान संशोधन है, और 245 कानूनों का क्षेत्रीय विस्तार।

**26 ANSWER (c)** अनुच्छेद 256

*SSC Phase-XIV (Graduation) 21 Sep 2026, Shift-I*

पिछले सवाल का दूसरा रूप है। राज्यों को निर्देश देकर संसद के कानूनों का पालन करवाने की शक्ति **अनुच्छेद 256** में है।

**केंद्र-राज्य प्रशासन**
• यह **प्रशासनिक संबंधों** (अनुच्छेद 256-263) का हिस्सा है
• निर्देश न मानने पर 365 के सहारे 356 यानी राष्ट्रपति शासन
• 257: खास मामलों में राज्यों पर संघ का नियंत्रण

बाकी options: 258 में राज्य की सहमति से संघ के काम राज्य को सौंपे जाते हैं। 262 अंतर-राज्यीय नदी जल विवाद है, और 355 राज्यों की रक्षा का संघ का कर्तव्य।

**27 ANSWER (b)** सातवीं अनुसूची

*SSC Phase-XIV (Graduation) 21 Sep 2026, Shift-I*

संघ और राज्यों के बीच विधायी शक्तियों का बंटवारा **सातवीं अनुसूची** में है। इसे **अनुच्छेद 246** लागू करता है। इसमें तीन सूचियां हैं: संघ, राज्य और समवर्ती।

**Seventh Schedule**
• संघ सूची (I): मूल रूप से 97 विषय, कानून सिर्फ संसद बनाती है
• राज्य सूची (II): मूल रूप से 66 विषय, सामान्यतः राज्य विधानमंडल
• समवर्ती सूची (III): मूल रूप से 47 विषय, दोनों बना सकते हैं, टकराव में केंद्र का कानून चलेगा
• **42वें संशोधन (1976)** ने शिक्षा, वन समेत 5 विषय राज्य से समवर्ती सूची में भेजे

बाकी options: पहली अनुसूची में राज्य और केंद्र शासित प्रदेश, दसवीं में दलबदल कानून, बारहवीं में नगरपालिकाओं की शक्तियां।

**28 ANSWER (c)** उस राज्य में राष्ट्रपति शासन के दौरान

*SSC Phase-XIV (Graduation) 23 Sep 2026, Shift-I*

किसी राज्य में **राष्ट्रपति शासन** (अनुच्छेद 356) लगते ही **अनुच्छेद 357** के तहत उस राज्य की विधायी शक्ति संसद के पास आ जाती है। तब संसद उस राज्य के लिए राज्य सूची के विषयों पर कानून बना सकती है।

**राज्य सूची पर संसद**
• **अनुच्छेद 249**: राज्यसभा दो-तिहाई बहुमत से प्रस्ताव पास करे, राष्ट्रीय हित में
• **अनुच्छेद 250**: राष्ट्रीय आपातकाल के दौरान
• **अनुच्छेद 252**: दो या ज्यादा राज्य विधानमंडल अनुरोध करें
• **अनुच्छेद 253**: अंतरराष्ट्रीय संधि लागू करने के लिए

बाकी options: सिर्फ लोकसभा का बहुमत, राज्यपाल की सहमति या बजट पास होना, इनमें से कोई भी संसद को राज्य सूची पर कानून बनाने का हक नहीं देता।

**29 ANSWER (b)** अनुच्छेद 356 के तहत उद्घोषणा के दौरान

*SSC Phase-XIV (Graduation) 23 Sep 2026, Shift-I*

राष्ट्रपति शासन (अनुच्छेद 356) के दौरान संसद **अनुच्छेद 357(1)(a)** के तहत राज्य के लिए कानून बनाने की शक्ति राष्ट्रपति को सौंप सकती है। फिर राष्ट्रपति संसद में अलग बिल लाए बिना उस राज्य के लिए कानून बना देते हैं। इन्हें **राष्ट्रपति अधिनियम (President's Acts)** कहते हैं।

**Art. 356 और 357**

- 356 तब लगता है जब राज्य में संवैधानिक तंत्र फेल हो जाए
- राज्य सरकार की कार्यकारी शक्तियां राष्ट्रपति के पास आ जाती हैं
- 357 वाले कानून उद्घोषणा खत्म होने के बाद भी चलते रहते हैं, जब तक राज्य विधानमंडल उन्हें बदले या रद्द न करे
- अनुच्छेद 123 का अध्यादेश संसद सत्र में न हो तभी आता है, और वह राज्य सूची के लिए नहीं है

**Examiner का trap** 'राज्य विधानसभा का सत्रावसान' वाला option राष्ट्रपति को नहीं, **राज्यपाल** को अध्यादेश (अनुच्छेद 213) की शक्ति देता है।

**30 ANSWER (c)** राज्य विधानमंडल के विचारों पर विचार किया जाना चाहिए

*SSC Phase-XIV (Graduation) 25 Sep 2026, Shift-I*

**अनुच्छेद 3 का परंतुक** देखिए। राज्य की सीमा, क्षेत्र या नाम बदलने वाला बिल राष्ट्रपति की सिफारिश से ही आता है, और राष्ट्रपति उसे संबंधित राज्य विधानमंडल को तय समय में **अपने विचार देने** के लिए भेजते हैं। राज्य के हित की संवैधानिक सुरक्षा बस इतनी ही है।

**Article 3 और 4**

- राज्य के विचार सिर्फ सलाह हैं, संसद या राष्ट्रपति मानने को बाध्य नहीं
- ऐसा बिल संसद में **साधारण बहुमत** से पास होता है
- **अनुच्छेद 4**: अनुच्छेद 2 और 3 वाले कानून अनुच्छेद 368 का संशोधन नहीं माने जाते
- **बेरुबारी यूनियन केस (1960)**: भारतीय क्षेत्र विदेश को देना हो तो 368 वाला संशोधन जरूरी

**Examiner का trap** 'राज्य विधानमंडल की पूर्व स्वीकृति' गलत है। राज्य से सिर्फ राय मांगी जाती है, स्वीकृति नहीं। इसी वजह से भारत को 'विनाशी राज्यों का अविनाशी संघ' कहते हैं।

**31 ANSWER (b)** अनुच्छेद 263

*SSC Phase-XIV (12th) 17 Sep 2026, Shift-II*

**अनुच्छेद 263** राष्ट्रपति को **अंतर-राज्य परिषद** (Inter-State Council) बनाने का अधिकार देता है। मकसद है केंद्र और राज्यों के या राज्यों के आपस के साझा मामलों पर तालमेल और चर्चा।

**Inter-State Council**

- गठन **1990** में, **सरकारिया आयोग** की सिफारिश पर, राष्ट्रपति के आदेश से
- अध्यक्ष **प्रधानमंत्री**
- सदस्य: सभी राज्यों और विधानसभा वाले UT के मुख्यमंत्री, बाकी UT के प्रशासक, और छह केंद्रीय कैबिनेट मंत्री
- यह सिर्फ सलाहकार निकाय है

बाकी options: 261 सार्वजनिक कृत्यों और न्यायिक कार्यवाहियों को पूर्ण विश्वास व मान्यता देता है। 267 आकस्मिकता निधि है। 272 को तो 80वें संशोधन (2000) ने हटा ही दिया।

**32 ANSWER (a)** अंतर-राज्यीय परिषद

*SSC Phase-XIV (Matric) 16 Sep 2026, Shift-III*

सहकारी संघवाद का मतलब है केंद्र और राज्य मिलकर नीति बनाएं। इसके लिए संस्थागत मंच है **अंतर-राज्य परिषद** (अनुच्छेद 263), जहां दोनों साझा मुद्दों पर बैठकर बात करते हैं। तो यही **सहकारी संघवाद** का सबसे अच्छा उदाहरण है।

**सहकारी संघवाद**

- राष्ट्रपति साझा हित के विषयों की जांच और सलाह के लिए इसे बनाते हैं
- पहली बार 1990 में, सरकारिया आयोग की सिफारिश पर
- अध्यक्ष PM, सदस्य सभी मुख्यमंत्री, UT के प्रतिनिधि और छह कैबिनेट मंत्री
- नीति आयोग की Governing Council भी ऐसा ही एक मंच है

बाकी options: आपातकालीन प्रावधान शक्ति केंद्र में समेटते हैं, एकल नागरिकता एकात्मक लक्षण है, और न्यायिक समीक्षा सहयोग नहीं बल्कि न्यायिक नियंत्रण है।

**33 ANSWER (b)** राष्ट्रीय आपातकाल

*SSC Phase-XIV (Matric) 16 Sep 2026, Shift-III*

**राष्ट्रीय आपातकाल** (अनुच्छेद 352) लागू हो तो **अनुच्छेद 250** संसद को राज्य सूची के किसी भी विषय पर पूरे देश या उसके किसी हिस्से के लिए कानून बनाने देता है। संकट में ढांचा कुछ समय के लिए एकात्मक हो जाता है, और यही भारतीय संघवाद का लचीलापन है।

**Article 250**

- 352 के आधार: युद्ध, बाहरी आक्रमण या सशस्त्र विद्रोह
- 250 वाले कानून आपातकाल खत्म होने के **छह महीने बाद** बेअसर हो जाते हैं
- राज्य विधानमंडल की शक्ति निलंबित नहीं होती, पर टकराव में संसद का कानून चलेगा
- 249 के तहत राज्यसभा के दो-तिहाई प्रस्ताव से भी संसद राज्य सूची पर कानून बना सकती है

बाकी options: वित्तीय आपातकाल (अनुच्छेद 360) केंद्र को वित्तीय निर्देश देने की ताकत देता है, राज्य सूची पर कानून की नहीं। संविधान संशोधन और न्यायिक समीक्षा भी कोई अस्थायी विधायी शक्ति नहीं देते।

**34 ANSWER (b)** विसंगति का सिद्धांत (डॉक्ट्रिन ऑफ रिपग्नेंसी)

*SSC Phase-XIV (Matric) 17 Sep 2026, Shift-III*

यहाँ दो बातें देखिए। Concurrent List के विषय पर केंद्र और राज्य के कानून टकरा रहे हैं, और राज्य के कानून को राष्ट्रपति की सहमति मिल चुकी है। ऐसे टकराव को **अनुच्छेद 254** का **विसंगति (Repugnancy) का सिद्धांत** सुलझाता है। राष्ट्रपति की मंज़ूरी मिलने पर राज्य का कानून उस राज्य में चलता रहता है।

**Article 254**

• 254(1): आम नियम, टकराव हो तो केंद्र का कानून चलेगा और राज्य का कानून उतने हिस्से तक शून्य
• 254(2): राष्ट्रपति के लिए सुरक्षित रखा गया और मंज़ूर हुआ राज्य कानून उस राज्य में लागू रहता है
• फिर भी संसद बाद में नया कानून बनाकर उसे बदल या रद्द कर सकती है
• समवर्ती सूची (सूची III) सातवीं अनुसूची में है। यह idea ऑस्ट्रेलिया से लिया गया

बाकी options देखें तो, ग्रहण (Eclipse) का सिद्धांत संविधान से पहले के कानूनों और मौलिक अधिकारों से जुड़ा है। पृथक्करणीयता (Severability) में असंवैधानिक हिस्सा अलग कर दिया जाता है। सार-तत्व (Pith and Substance) से तय होता है कि कानून असल में किस सूची का है।

**35 ANSWER (c)** अनुच्छेद 4

*SSC Phase-XIV (Matric) 19 Sep 2026, Shift-III*

अनुच्छेद 2 और 3 के तहत बने कानूनों में पहली और चौथी अनुसूची बदलने जैसे पूरक प्रावधान हो सकते हैं, यह बात **अनुच्छेद 4** कहता है। साथ ही ऐसे कानून अनुच्छेद 368 वाला संशोधन नहीं माने जाते।

**Article 2, 3 और 4**

• 4(2): ये कानून अनुच्छेद 368 के अर्थ में संशोधन नहीं हैं
• इसलिए संसद इन्हें **साधारण बहुमत** से पास कर देती है
• अनुच्छेद 2: बाहर के क्षेत्र को नए राज्य के रूप में शामिल करना या स्थापित करना
• अनुच्छेद 3: मौजूदा राज्यों का पुनर्गठन, नया राज्य बनाना, सीमा या नाम बदलना

**36 ANSWER (b)** अनुच्छेद 2

*SSC Phase-XIV (Matric) 22 Sep 2026, Shift-III*

नए राज्यों का **प्रवेश** या **स्थापना**, यह शक्ति संसद को **अनुच्छेद 2** देता है। संसद अपनी तय की गई शर्तों पर ऐसा कर सकती है।

**याद रखें: Art. 1 से 4**

• अनुच्छेद 2 उन क्षेत्रों के लिए है जो पहले भारत संघ का हिस्सा नहीं थे, जैसे सिक्किम
• अनुच्छेद 1: "भारत, अर्थात् इंडिया, राज्यों का संघ होगा"
• अनुच्छेद 3: मौजूदा राज्यों से नया राज्य बनाना, सीमा या नाम बदलना
• अनुच्छेद 4: 2 और 3 के तहत बने कानून संविधान संशोधन नहीं गिने जाते

**Examiner का trap** Exam में 2 और 3 को अक्सर आपस में उलझाया जाता है। सीधा याद रखिए: **2 यानी बाहर से अंदर लाना, 3 यानी अंदर के राज्यों में बदलाव**।

## PART G Emergency & Constitutional Amendment

**37 ANSWER (a)** अनुच्छेद 21 - जीवन और व्यक्तिगत स्वतंत्रता का संरक्षण

*SSC Phase-XIV (Graduation) 18 Sep 2026, Shift-I*

**44वें संशोधन (1978)** के बाद राष्ट्रीय आपातकाल में भी राष्ट्रपति अनुच्छेद 359 से **अनुच्छेद 20 और 21** का प्रवर्तन नहीं रोक सकते। तो जीवन और व्यक्तिगत स्वतंत्रता का अधिकार हर हाल में बचा रहता है।

**Emergency: Art. 358/359**

• अनुच्छेद 20: अपराधों के लिए दोषसिद्धि के बारे में संरक्षण
• अनुच्छेद 358: युद्ध या बाहरी आक्रमण वाले आपातकाल में अनुच्छेद 19 अपने-आप निलंबित
• सशस्त्र विद्रोह के आधार पर लगे आपातकाल में 19 अपने-आप निलंबित नहीं होता
• अनुच्छेद 359: बाकी मौलिक अधिकारों का प्रवर्तन राष्ट्रपति के आदेश से रुक सकता है

ध्यान दें याद रखने का तरीका: **अनुच्छेद 20 और 21** आपातकाल में भी नहीं छिनते। "20-21, कभी न छिनें"।

**38 ANSWER (a)** एक नए राज्य का गठन

*SSC Phase-XIV (Graduation) 18 Sep 2026, Shift-I*

नया राज्य अनुच्छेद 3 के तहत संसद के **साधारण कानून** से बन जाता है। अनुच्छेद 4(2) साफ कहता है कि ऐसा कानून 368 वाला संशोधन नहीं है। इसलिए यहाँ कोई विशेष प्रक्रिया नहीं लगती।

**Article 3 vs 368**

• ऐसा विधेयक राष्ट्रपति की पहले से सिफारिश लेकर ही संसद में आता है
• राष्ट्रपति प्रभावित राज्य के विधानमंडल की राय माँगते हैं, पर वह राय मानना ज़रूरी नहीं
• सातवीं अनुसूची का बँटवारा बदलना हो तो विशेष बहुमत और आधे राज्यों का अनुसमर्थन चाहिए
• राज्यसभा में प्रतिनिधित्व और High Court वाले बदलाव भी 368(2) के संघीय प्रावधानों में आते हैं

बाकी options: विधायी शक्तियों का बँटवारा, राज्यसभा में प्रतिनिधित्व और High Court से जुड़े प्रावधान, इन तीनों को बदलने के लिए अनुच्छेद 368 वाला संशोधन चाहिए।

**39 ANSWER (d)** समान नागरिक संहिता (Uniform Civil Code)

*SSC Phase-XIV (Graduation) 21 Sep 2026, Shift-I*

न्यायिक समीक्षा, संघवाद और धर्मनिरपेक्षता, तीनों को Supreme Court अलग-अलग फैसलों में मूल ढांचा मान चुका है। **समान नागरिक संहिता** का मामला अलग है। यह अनुच्छेद 44 में सिर्फ एक नीति निदेशक तत्व है, इसे मूल

ढांचा घोषित नहीं किया गया।

**Basic Structure केस**

- मूल ढांचा सिद्धांत की शुरुआत: **केशवानंद भारती (1973)**
- न्यायिक समीक्षा: मिनर्वा मिल्स (1980), एल. चंद्र कुमार (1997)
- धर्मनिरपेक्षता और संघवाद: **एस.आर. बोम्मई (1994)**
- UCC अनुच्छेद 44, भाग IV (DPSP) में है, इसलिए court में लागू नहीं कराई जा सकती

**40 ANSWER (d)** पहला संशोधन

*SSC Phase-XIV (Graduation) 23 Sep 2026, Shift-I*

**पहले संशोधन (1951)** ने अनुच्छेद 31B और **नौवीं अनुसूची** जोड़ी। मकसद था कि भूमि सुधार जैसे कानून न्यायिक समीक्षा से बच जाएँ। बाद में **आई.आर. कोइल्हो (2007)** में Supreme Court ने इस कवच को सीमित कर दिया।

**Ninth Schedule**

- कोइल्हो केस का फैसला 9 जजों की पीठ ने दिया
- **24 अप्रैल 1973** (केशवानंद फैसले का दिन) के बाद नौवीं अनुसूची में डाले गए कानूनों की समीक्षा हो सकती है
- ऐसा कानून मूल ढांचे (जैसे अनुच्छेद 14, 19, 21 का सार) को तोड़े तो रद्द हो सकता है
- पहला संशोधन अनुच्छेद 15(4) और 19(2) में नए आधार भी लाया

**41 ANSWER (c)** राष्ट्रीय आपातकाल के दौरान राष्ट्रपति द्वारा

*SSC Phase-XIV (Graduation) 23 Sep 2026, Shift-I*

मौलिक अधिकार सिर्फ **राष्ट्रीय आपातकाल (अनुच्छेद 352)** में निलंबित हो सकते हैं, और यह शक्ति **राष्ट्रपति** के पास है। अनुच्छेद 359 के तहत वे आदेश देकर इन अधिकारों के लिए court जाने का अधिकार रोक सकते हैं।

**Article 352, 358, 359**

- राष्ट्रीय आपातकाल के आधार: युद्ध, बाहरी आक्रमण, सशस्त्र विद्रोह
- 358: बाहरी आधार पर आपातकाल हो तो अनुच्छेद 19 अपने-आप निलंबित
- 359: बाकी अधिकारों का प्रवर्तन राष्ट्रपति के आदेश से रुकता है
- 44वें संशोधन के बाद 20 और 21 कभी निलंबित नहीं होते

बाकी options देखें तो, वित्तीय आपातकाल (अनुच्छेद 360) में मौलिक अधिकार निलंबित नहीं होते। प्रधानमंत्री के पास यह शक्ति है ही नहीं। संसद संशोधन कर सकती है, पर उसे "निलंबन" नहीं कहते।

**42 ANSWER (c)** अनुच्छेद 365

*SSC Phase-XIV (Graduation) 25 Sep 2026, Shift-I*

**अनुच्छेद 365** कहता है कि अगर कोई राज्य संघ के निर्देश नहीं मानता, तो राष्ट्रपति मान सकते हैं कि वहाँ सरकार संविधान के हिसाब से नहीं चल रही। इसी आधार पर फिर राष्ट्रपति शासन लगता है।

**Article 356 vs 365**

- 365: संघ के निर्देश न मानना, यानी संवैधानिक तंत्र फेल मानने का आधार
- 356: राष्ट्रपति शासन असल में इसी अनुच्छेद से लगाया जाता है
- 352 राष्ट्रीय आपातकाल है, 360 वित्तीय आपातकाल
- संसद की मंज़ूरी 2 महीने के अंदर चाहिए

**Examiner का trap** आम तौर पर राष्ट्रपति शासन का मतलब अनुच्छेद 356 ही है। सवाल की भाषा थोड़ी गड़बड़ है, पर यहाँ ज़ोर "संघ के निर्देश न मानने" पर है, इसलिए exam में **अनुच्छेद 365** ही सही माना गया।

**43 ANSWER (b)** तीन

*SSC Phase-XIV (12th) 17 Sep 2026, Shift-II*

संविधान के **भाग XVIII** में राष्ट्रपति को **तीन** तरह के आपातकाल की शक्ति मिली है। पहला राष्ट्रीय आपातकाल, दूसरा राज्य में संवैधानिक तंत्र फेल होना (राष्ट्रपति शासन), और तीसरा वित्तीय आपातकाल।

**आपातकाल: तीन प्रकार**

- राष्ट्रीय आपातकाल: अनुच्छेद 352 (युद्ध, बाहरी आक्रमण, सशस्त्र विद्रोह)
- राष्ट्रपति शासन: अनुच्छेद 356
- वित्तीय आपातकाल: अनुच्छेद 360, भारत में आज तक कभी नहीं लगा
- 44वें संशोधन (1978) ने "आंतरिक अशांति" हटाकर "सशस्त्र विद्रोह" लिखा

ध्यान दें आपातकाल के प्रावधान **जर्मनी (वाइमर संविधान)** से लिए गए हैं।

## PART H Supreme Court and High Court

**44 ANSWER (a)** एलिजा इम्पे (Elijah Impey)

*SSC Phase-XIV (Graduation) 23 Sep 2026, Shift-I*

**रेगुलेटिंग एक्ट, 1773** से कलकत्ता (फोर्ट विलियम) में Supreme Court बना। इसके पहले मुख्य न्यायाधीश थे **सर एलिजा इम्पे**।

**Regulating Act 1773**

- सुप्रीम कोर्ट ऑफ ज्यूडिकेचर, कलकत्ता 1774 में बना
- इसमें 1 मुख्य न्यायाधीश और 3 अन्य जज थे
- इम्पे, गवर्नर-जनरल वॉरेन हेस्टिंग्स के स्कूल के दोस्त थे
- 1775 में महाराजा नंद कुमार की फाँसी वाला विवादित मामला इसी court का है

बाकी options: सैडलर आयोग (1917) कलकत्ता विश्वविद्यालय और शिक्षा पर था, हार्टोग समिति (1929) भी शिक्षा पर, और ली आयोग (1923) लोक सेवाओं पर।

**45 ANSWER (b)** संवैधानिक व्याख्या

*SSC Phase-XIV (12th) 17 Sep 2026, Shift-II*

सीमित सरकार वाले संघ में हर अंग की हद संविधान तय करता है। अब इन हदों का अंतिम मतलब कौन बताएगा? **Supreme Court**। इसलिए उसे

**संवैधानिक व्याख्या** का अंतिम प्राधिकारी माना गया है।

**SC: क्षेत्राधिकार**

- Supreme Court केंद्र और राज्यों के बीच शक्ति-संतुलन का रक्षक है
- अनुच्छेद 131: केंद्र-राज्य विवाद में मूल क्षेत्राधिकार
- अनुच्छेद 132: संवैधानिक प्रश्नों पर अपील
- न्यायिक समीक्षा की शक्ति अनुच्छेद 13 और 32 से

**46 ANSWER (b)** नालसा (NALSA) बनाम भारत संघ एवं अन्य

*SSC Phase-XIV (12th) 24 Sep 2026, Shift-II*

ट्रांसजेंडर व्यक्तियों को कानूनी तौर पर **'तीसरा लिंग' नालसा (NALSA) बनाम भारत संघ (2014)** में माना गया। इसी फैसले में उनके मौलिक अधिकारों की भी पुष्टि हुई।

**NALSA केस 2014**

- अप्रैल 2014, जस्टिस केएस. राधाकृष्णन और ए.के सीकरी की पीठ
- अनुच्छेद 14, 15, 19 और 21 ट्रांसजेंडर व्यक्तियों पर भी लागू
- सरकारों से कहा गया कि उन्हें सामाजिक-शैक्षणिक रूप से पिछड़ा मानकर आरक्षण दें
- बाद में ट्रांसजेंडर व्यक्ति (अधिकारों का संरक्षण) अधिनियम, 2019 आया

बाकी options: पुट्टास्वामी (2017) निजता के अधिकार का केस है। विशाखा (1997) में कार्यस्थल पर यौन उत्पीड़न के दिशानिर्देश आए। नवतेज जौहर (2018) के बाद धारा 377 के तहत समलैंगिकता अपराध नहीं रही।

**47 ANSWER (c)** राज्य के राज्यपाल

*SSC Phase-XIV (12th) 25 Sep 2026, Shift-II*

High Court का जज पद संभालने से पहले **राज्य के राज्यपाल** या उनके द्वारा नियुक्त व्यक्ति के सामने शपथ लेता है। यह **अनुच्छेद 219** में लिखा है।

**High Court जज**

- नियुक्ति राष्ट्रपति करते हैं, अनुच्छेद 217
- शपथ का प्रारूप **तीसरी अनुसूची** में
- रिटायरमेंट आयु **62 वर्ष**
- इस्तीफा राष्ट्रपति को

**Examiner का trap** Supreme Court के जज को शपथ **राष्ट्रपति** दिलाते हैं (अनुच्छेद 124(6)), जबकि High Court के जज को **राज्यपाल**। Exam में यही अदला-बदली करके पूछा जाता है।

**48 ANSWER (c)** आपराधिक मामले

*SSC Phase-XIV (Matric) 16 Sep 2026, Shift-III*

High Court के **आपराधिक मामलों** के फैसलों के खिलाफ Supreme Court में अपील **अनुच्छेद 134** से होती है।

**Article 134: Criminal**

- High Court ने बरी करने का आदेश पलटकर मौत की सज़ा दी हो, तो अपील अधिकार के रूप में
- निचली court से केस मँगाकर High Court ने मौत की सज़ा दी हो, तब भी अपील
- अनुच्छेद 132 संवैधानिक मामले, 133 सिविल मामले
- अनुच्छेद 136: विशेष अनुमति याचिका (SLP)

ध्यान दें क्रम याद कर लीजिए: **132 संविधान, 133 सिविल, 134 क्रिमिनल**।

**49 ANSWER (b)** दीवानी निर्णयों से संबंधित मामले

*SSC Phase-XIV (Matric) 18 Sep 2026, Shift-III*

**अनुच्छेद 133** सिविल वाला है। High Court के **दीवानी (सिविल)** फैसले, डिक्री या अंतिम आदेश के खिलाफ Supreme Court में अपील इसी से होती है।

**Article 133: Civil**

- अपील तभी, जब High Court प्रमाणित करे कि केस में व्यापक महत्व का कानूनी प्रश्न है
- साथ में High Court की यह राय भी चाहिए कि इसे Supreme Court तय करे
- 132: संविधान की व्याख्या वाले मामले
- 134: आपराधिक मामले

**50 ANSWER (a)** न्यायमूर्ति डी.वाई. चंद्रचूड़

*SSC Phase-XIV (Matric) 23 Sep 2026, Shift-III*

दिसंबर 2023 में **CJI डी.वाई. चंद्रचूड़** की अध्यक्षता में पाँच जजों की संविधान पीठ ने अनुच्छेद 370 हटाने का फैसला एकमत से सही ठहराया।

**Current: Article 370**

- चंद्रचूड़ भारत के **50वें** मुख्य न्यायाधीश थे
- फैसला 11 दिसंबर 2023 को आया
- पीठ ने 370 को **अस्थायी प्रावधान** माना
- J&K में चुनाव कराने और राज्य का दर्जा लौटाने पर भी court ने ज़ोर दिया

बाकी options: एन.वी. रमना 48वें, यू.यू. ललित 49वें और रंजन गोगोई 46वें CJI थे।

**51 ANSWER (d)** सर्वोच्च न्यायालय

*SSC Phase-XIV (Matric) 23 Sep 2026, Shift-III*

संविधान की अंतिम व्याख्या **सर्वोच्च न्यायालय** करता है, और उसकी बात देश की हर court पर लागू होती है।

**Article 141 और 143**

- अनुच्छेद 141: SC का घोषित कानून सभी courts पर बाध्यकारी
- SC को "संविधान का संरक्षक" कहा जाता है
- अनुच्छेद 143: राष्ट्रपति SC से सलाह माँग सकते हैं
- 145(3): संविधान की व्याख्या वाले केस में कम से कम 5 जजों की पीठ

बाकी options देखें तो, विधि आयोग सिर्फ सलाह देने वाला गैर-संवैधानिक निकाय है। संसद कानून बनाती है, और राष्ट्रपति कार्यपालिका के प्रमुख हैं।

**52 ANSWER (c)** उच्च न्यायालय

*SSC Phase-XIV (Matric) 24 Sep 2026, Shift-III*

अपील कहाँ से जाएगी? **उच्च न्यायालय** से। अनुच्छेद 133 के तहत सिविल मामलों में High Court के फैसले, डिक्री या अंतिम आदेश के खिलाफ SC में अपील होती है, बशर्ते High Court प्रमाणपत्र दे।

**SC में अपील**

- प्रमाणपत्र की शर्त: व्यापक महत्व का कानूनी प्रश्न
- 132, 133, 134 तीनों में अपील High Court से ही जाती है
- अनुच्छेद 134A: High Court के प्रमाणपत्र देने की प्रक्रिया
- जिला या सत्र न्यायालय से सीधे SC में अपील नहीं जाती

## PART I Local Government

**53 ANSWER (b)** 73वां

*SSC Phase-XIV (12th) 22 Sep 2026, Shift-II*

पंचायती राज को संवैधानिक दर्जा **73वें संशोधन, 1992** से मिला। इसने भाग IX और ग्यारहवीं अनुसूची जोड़ी।

**73वाँ vs 74वाँ**

- 24 अप्रैल 1993 से लागू, इसलिए यही दिन **राष्ट्रीय पंचायती राज दिवस**
- भाग IX: अनुच्छेद 243 से 243-O
- ग्यारहवीं अनुसूची में **29 विषय**
- 74वाँ संशोधन नगरपालिकाओं का है (भाग IXA, बारहवीं अनुसूची, 18 विषय)

बाकी options: 61वें संशोधन ने वोट की उम्र 21 से 18 की, 74वाँ शहरी स्थानीय निकायों का है, और 86वाँ शिक्षा का अधिकार (अनुच्छेद 21A) लाया।

**54 ANSWER (c)** छठी अनुसूची

*SSC Phase-XIV (Matric) 24 Sep 2026, Shift-III*

**असम, मेघालय, त्रिपुरा और मिज़ोरम** के जनजातीय क्षेत्र स्वायत्त जिला परिषदों (ADCs) से चलते हैं, और इसके प्रावधान **छठी अनुसूची** में हैं।

**Sixth Schedule: AMTM**

- जुड़े हुए अनुच्छेद: 244(2) और 275(1)
- ADCs को कुछ विधायी, न्यायिक और प्रशासनिक शक्तियाँ मिलती हैं
- पाँचवीं अनुसूची इन चार को छोड़कर बाकी राज्यों के अनुसूचित क्षेत्रों के लिए
- याद-सूत्र: **AMTM**

बाकी options: नौवीं अनुसूची में न्यायिक समीक्षा से बचाए गए कानून हैं, सातवीं में केंद्र-राज्य की सूचियाँ, और पाँचवीं में बाकी राज्यों के अनुसूचित क्षेत्र।

## PART J Constitutional and Non-Constitutional Bodies

**55 ANSWER (c)** केंद्र और राज्यों के बीच करों के वितरण की सिफारिश करना

*SSC Phase-XIV (Graduation) 18 Sep 2026, Shift-I*

वित्त आयोग का असली काम पैसा बाँटने की सलाह देना है। **अनुच्छेद 280** के तहत यह केंद्र और राज्यों के बीच करों की शुद्ध आय के **बँटवारे** और राज्यों की आपसी हिस्सेदारी पर राष्ट्रपति को सिफारिश देता है।

**Finance Commission**

- राष्ट्रपति हर **5 साल** में (या पहले) गठन करते हैं
- 1 अध्यक्ष और 4 अन्य सदस्य
- सहायता-अनुदान (अनुच्छेद 275) के सिद्धांत भी यही सुझाता है
- पहले आयोग के अध्यक्ष केसी. नियोगी, 16वें के अरविंद पनगढ़िया

बाकी options: बजट को संसद पास करती है, पंचवर्षीय योजनाओं का पैसा योजना आयोग देखता था, और GST के मामले GST परिषद के पास हैं।

**56 ANSWER (c)** गिरीश चंद्र मुर्मू

*SSC Phase-XIV (Matric) 25 Sep 2026, Shift-III*

**गिरीश चंद्र मुर्मू** 2019 के पुनर्गठन के बाद UT जम्मू-कश्मीर के **पहले उपराज्यपाल** बने। फिर अगस्त 2020 में वे भारत के **14वें CAG** बने।

**CAG: Article 148**

- मुर्मू 1985 बैच, गुजरात कैडर के IAS हैं
- CAG की नियुक्ति राष्ट्रपति करते हैं, अनुच्छेद 148
- कार्यकाल 6 साल या 65 वर्ष की आयु, जो पहले हो
- CAG report राष्ट्रपति/राज्यपाल को देता है, जो संसद/विधानमंडल में रखी जाती है

बाकी options: विनोद राय 11वें, शशिकांत शर्मा 12वें और राजीव महर्षि 13वें CAG थे। इनमें से कोई J&K का उपराज्यपाल नहीं रहा।

## PART K New Criminal Laws 2023

**57 ANSWER (c)** A सुरक्षा का दावा नहीं कर सकता क्योंकि उसने स्वेच्छा से खुद को मजबूरी/दबाव के अधीन किया था।

*SSC Phase-XIV (Graduation) 17 Sep 2026, Shift-I*

यहाँ असली बात है कि A **अपनी मर्ज़ी से** गिरोह में गया। BNS **धारा 32** (पुरानी IPC धारा 94) का धमकी वाला अपवाद सिर्फ **तुरंत मौत** के डर पर मिलता है। जो अपनी इच्छा से या मामूली मार-पीट के डर से ऐसे गिरोह में शामिल होता है, उसे यह बचाव नहीं मिलता।

**BNS 32: Duress**

- हत्या और मृत्युदंड वाले राज्य-विरुद्ध अपराधों पर यह अपवाद लागू नहीं
- धमकी तुरंत मौत की होनी चाहिए, साधारण चोट की नहीं

• जिसने खुद को दबाव में स्वेच्छा से डाला, वह बचाव नहीं माँग सकता
• BNS के सामान्य अपवाद अध्याय III (धारा 14-44) में हैं

**Examiner का trap** Option A लुभाता है, क्योंकि धमकी "तुरंत मौत" की थी। पर फैसला इसी तथ्य से होता है कि A **स्वेच्छा** से गिरोह में शामिल हुआ था।

**58 ANSWER (c)** A को केवल जुर्माने के अदत्त (बिना चुकाए गए) हिस्से के अनुपात में ही कारावास जारी रखना होगा।

*SSC Phase-XIV (Graduation) 19 Sep 2026, Shift-I*

जुर्माना न देने पर मिली कैद **अनुपात** में घटती है। जुर्माने का कुछ हिस्सा चुका दिया, तो कैद सिर्फ **बचे हुए हिस्से के अनुपात** में रहेगी (BNS धारा 8, पुरानी IPC धारा 65-70)।

**Default कैद का नियम**
• यहाँ 1 साल की default कैद पूरे ₹20,000 के बदले है
• आधा जुर्माना बाकी, यानी लगभग 6 महीने की कैद
• A पहले ही 6 महीने काट चुका है, तो अनुपात पूरा होते ही default कैद खत्म
• पूरा जुर्माना भर दिया तो default कैद उसी समय खत्म

**Examiner का trap** Option B का नतीजा मिलता-जुलता लगता है, पर उसका कारण गलत है। आधा पैसा देने से सज़ा **अपने-आप** खत्म नहीं होती, रिहाई **अनुपात के नियम** से ही होती है।

**59 ANSWER (b)** इसे एक शिकायत माना जाता है, और पुलिस अधिकारी को शिकायतकर्ता माना जाता है।

*SSC Phase-XIV (Graduation) 22 Sep 2026, Shift-I*

Police ने गैर-संज्ञेय अपराध की जाँच करके report दी, तो उसे **परिवाद (शिकायत)** माना जाएगा और report बनाने वाला अधिकारी **शिकायतकर्ता**। यह BNSS की **धारा 2(1)(h)** के स्पष्टीकरण में लिखा है।

**BNSS: परिवाद**
• BNSS, 2023 ने CrPC, 1973 की जगह ली
• पहले यही बात CrPC की धारा 2(d) में थी
• गैर-संज्ञेय अपराध में police मजिस्ट्रेट की अनुमति के बिना जाँच नहीं कर सकती
• नए आपराधिक कानून 1 जुलाई 2024 से लागू

**60 ANSWER (b)** सहमति अमान्य है क्योंकि यह तथ्य की गलतफहमी के तहत प्राप्त की गई थी।

*SSC Phase-XIV (Graduation) 24 Sep 2026, Shift-I*

A ने झूठ बोलकर हाँ करवाई। **तथ्य की भ्रांति (misconception of fact)** में दी गई सहमति, जब लेने वाला यह जानता हो, कानून में सहमति मानी ही नहीं जाती। तो A चोट के लिए ज़िम्मेदार है।

**BNS 28: सहमति**
• नियम **BNS धारा 28** में (पुरानी IPC धारा 90)
• डर या चोट के भय से दी गई सहमति भी अमान्य
• विकृत चित्त या नशे में व्यक्ति की सहमति नहीं चलेगी
• 12 साल से कम उम्र के बच्चे की सहमति भी अमान्य

बाकी options: सहमति साफ-साफ दी गई हो, पर धोखे से ली गई हो तो बेकार है। उम्र वाली शर्त अलग आधार है, और सहमति का अमान्य होना चोट की गंभीरता पर निर्भर नहीं करता।

**61 ANSWER (b)** मौखिक साक्ष्य

*SSC Phase-XIV (12th) 16 Sep 2026, Shift-II*

**मौखिक साक्ष्य** हमेशा **प्रत्यक्ष** होना चाहिए। मतलब गवाह वही बताए जो उसने खुद देखा, सुना या महसूस किया।

**BSA 55: मौखिक साक्ष्य**
• नियम **BSA धारा 55** में है (पुराने कानून की धारा 60)
• सुनी-सुनाई बात (hearsay) आम तौर पर नहीं चलती
• BSA ने भारतीय साक्ष्य अधिनियम, 1872 की जगह ली
• दस्तावेज़ी साक्ष्य प्राथमिक भी हो सकता है और द्वितीयक भी

बाकी options: दस्तावेज़ी, इलेक्ट्रॉनिक और द्वितीयक साक्ष्य के अपने अलग नियम हैं। "प्रत्यक्ष" वाली शर्त खास तौर पर मौखिक साक्ष्य के लिए है।

**62 ANSWER (a)** केवल 1

*SSC Phase-XIV (12th) 16 Sep 2026, Shift-II*

कथन 1 सही है। BSA **धारा 1** के अनुसार यह कोर्ट-मार्शल समेत हर court की न्यायिक कार्यवाही पर लागू होता है। कथन 2 गलत है, क्योंकि court या अधिकारी के सामने दिए गए **शपथ-पत्रों (affidavits)** पर यह कानून लागू ही नहीं होता। तो जवाब **केवल 1**।

**BSA: Section 1**
• Arbitrator के सामने चल रही कार्यवाही पर भी लागू नहीं
• शपथ-पत्रों के लिए अलग प्रक्रिया नियम (जैसे CPC, BNSS)
• 1 जुलाई 2024 से लागू
• पूरे भारत पर लागू

**63 ANSWER (a)** एक विशिष्ट अपराध के रूप में मॉब लिंचिंग

*SSC Phase-XIV (12th) 17 Sep 2026, Shift-II*

**मॉब लिंचिंग** पहली बार भारतीय न्याय संहिता में **अलग अपराध** बनी है, **धारा 103(2)** में। पाँच या ज़्यादा लोगों का समूह जाति, समुदाय, लिंग, भाषा जैसे आधार पर हत्या करे, तो यह धारा लगती है।

**BNS में नया क्या**
• सज़ा: मौत या उम्रकैद, साथ में जुर्माना
• BNS ने IPC, 1860 की जगह ली
• BNS में कुल **358 धाराएँ**
• संगठित अपराध, आतंकवादी कृत्य और सामुदायिक सेवा भी नए जुड़े

बाकी options: ईशनिंदा और तीन तलाक BNS में नए अपराध के रूप में

नहीं आए। तीन तलाक के लिए 2019 का अलग कानून है, और मैला ढोने पर 2013 का अलग अधिनियम।

**64 ANSWER (a)** पहचान या संदेह जैसे आधारों पर किसी समूह द्वारा हिंसा शामिल है

*SSC Phase-XIV (12th) 18 Sep 2026, Shift-II*

BNS **धारा 103(2)** देखिए। जब **पाँच या ज़्यादा लोगों का समूह** नस्ल, जाति, समुदाय, लिंग, जन्मस्थान, भाषा, व्यक्तिगत विश्वास जैसे **पहचान वाले** आधार पर हत्या करे, उसे मॉब लिंचिंग कहते हैं।

**Mob Lynching: 103(2)**

- सज़ा: मौत या उम्रकैद और जुर्माना
- धारा 117(4): इन्हीं आधारों पर समूह द्वारा गंभीर चोट (grievous hurt) भी दंडनीय
- धार्मिक इरादा साबित करना ज़रूरी नहीं
- समूह के **हर सदस्य** को बराबर सज़ा हो सकती है

बाकी options इसलिए नहीं चलते क्योंकि इसमें धार्मिक इरादा या पहले से साज़िश साबित करना ज़रूरी नहीं, और यह साधारण हमला नहीं, हत्या की गंभीर श्रेणी है।

**65 ANSWER (b)** आतंकवाद का उद्देश्य राष्ट्रीय सुरक्षा को खतरे में डालना है, जबकि संगठित अपराध गैर-कानूनी लाभ पर केंद्रित होता है।

*SSC Phase-XIV (12th) 18 Sep 2026, Shift-II*

फर्क मकसद का है। **आतंकवाद** देश की एकता, संप्रभुता, सुरक्षा को खतरे में डालना या जनता में दहशत फैलाना चाहता है। **संगठित अपराध** गैर-कानूनी कामों से **पैसा या भौतिक फायदा** कमाना चाहता है।

**BNS 111 vs 113**

- आतंकवादी कृत्य: **BNS धारा 113**
- संगठित अपराध: **धारा 111**, छोटा संगठित अपराध: धारा 112
- संगठित अपराध में अपहरण, वसूली, साइबर अपराध, मानव तस्करी वगैरह आते हैं
- दोनों पहली बार BNS में जुड़े

बाकी options: BNS दोनों को अलग धाराओं में परिभाषित करता है। आतंकवाद के लिए आर्थिक फायदा ज़रूरी नहीं, और संगठित अपराध में आर्थिक या साइबर अपराध जैसे अहिंसक काम भी आते हैं।

**66 ANSWER (c)** सभी न्यायिक कार्यवाहियों और सेना न्यायालयों (कोर्ट-मार्शल) पर

*SSC Phase-XIV (12th) 19 Sep 2026, Shift-II*

BSA **धारा 1** के मुताबिक यह कानून courts के सामने चलने वाली **सभी न्यायिक कार्यवाहियों** पर लागू है, और इनमें **कोर्ट-मार्शल (सेना न्यायालय)** भी शामिल हैं।

**BSA: कहाँ लागू**

- शपथ-पत्र और arbitrator के सामने कार्यवाही पर लागू नहीं
- BSA ने 1872 वाले साक्ष्य अधिनियम की जगह ली
- सिविल और आपराधिक, दोनों तरह के केस पर लागू
- कार्यकारी (प्रशासनिक) जाँचें इसके दायरे से बाहर

**Examiner का trap** Option B में "सभी कार्यकारी जाँचें" जोड़ दी गई हैं। फँसाया यहीं गया है, क्योंकि साक्ष्य कानून सिर्फ **न्यायिक** कार्यवाही पर लागू होता है।

**67 ANSWER (b)** अपराध के क्षेत्राधिकार की परवाह किए बिना दर्ज की गई रिपोर्ट

*SSC Phase-XIV (12th) 19 Sep 2026, Shift-II*

**ज़ीरो FIR** की पहचान यही है कि आप इसे **किसी भी थाने** में लिखवा सकते हैं, अपराध उस थाने के इलाके में हुआ हो या नहीं।

**Zero FIR: BNSS 173**

- BNSS की **धारा 173** ने इसे कानूनी रूप दिया
- दर्ज होने के बाद FIR सही क्षेत्राधिकार वाले थाने को भेज दी जाती है
- सिफारिश जस्टिस वर्मा समिति (2012 के बाद) ने की थी
- मकसद: पीड़ित के लिए न्याय की प्रक्रिया तुरंत शुरू हो

बाकी options: इलेक्ट्रॉनिक तरीके से दर्ज report e-FIR कहलाती है। संदिग्ध का नाम न होना या सबूत न होना ज़ीरो FIR की पहचान नहीं है।

**68 ANSWER (b)** धारा 69

*SSC Phase-XIV (12th) 21 Sep 2026, Shift-II*

Options में **धारा 69** ही महिलाओं के खिलाफ अपराध वाली है। यह धोखे से, या शादी/नौकरी के झूठे वादे पर यौन संबंध बनाने को दंडित करती है। BNS का **अध्याय V** महिलाओं और बच्चों के खिलाफ अपराधों का है।

**BNS: अध्याय V**

- धारा 69 में **10 साल** तक कैद और जुर्माना
- यह BNS में नया अपराध है
- बलात्कार की सज़ा: धारा 64
- स्त्री की लज्जा भंग: धारा 74 (पुरानी IPC धारा 354)

**Examiner का trap** धारा 354 भी महिलाओं से जुड़ी है, पर वह **पुरानी IPC** की थी। BNS में उसकी जगह धारा 74 है।

**69 ANSWER (b)** भारतीय साक्ष्य अधिनियम

*SSC Phase-XIV (12th) 22 Sep 2026, Shift-II*

1872 वाले पुराने कानून की जगह **भारतीय साक्ष्य अधिनियम, 2023** आया और साक्ष्य के नियम आधुनिक हुए। इलेक्ट्रॉनिक और digital records को प्राथमिक साक्ष्य के तौर पर बड़ी मान्यता मिली।

**नए आपराधिक कानून**

- राष्ट्रपति की मंज़ूरी दिसंबर 2023 में
- 1 जुलाई 2024 से लागू

- कुल **170 धाराएँ**
- BNS ने IPC की, BNSS ने CrPC की जगह ली

**Examiner का trap** Option D "भारतीय साक्ष्य अधिनियम (इंडियन एविडेंस एक्ट)" पुराने **1872** वाले कानून की तरफ इशारा करता है। 2023 का नया कानून option B है।

**70 ANSWER (c)** सामुदायिक सेवा

*SSC Phase-XIV (12th) 23 Sep 2026, Shift-II*

BNS की **धारा 4** में सज़ाओं की list है, और उसमें **सामुदायिक सेवा (Community Service)** नई जुड़ी है। यह छोटे अपराधों के लिए है।

**BNS 4(f)**
- सामुदायिक सेवा का ज़िक्र धारा 4(f) में
- सोच: सुधार वाला न्याय (reformative justice)
- उदाहरण: ₹5,000 से कम की छोटी चोरी (सामान लौटाने पर), सार्वजनिक जगह पर नशे में बदतमीज़ी, आत्महत्या की कोशिश करके सरकारी कर्मचारी को रोकना
- बाकी दंड: मौत, उम्रकैद, कठोर/साधारण कैद, संपत्ति ज़ब्ती, जुर्माना

बाकी options: जुर्माना, संपत्ति ज़ब्ती और सश्रम कारावास तो IPC (धारा 53) में पहले से थे।

**71 ANSWER (d)** ई-एफआईआर (E-FIR) और जीरो एफआईआर (Zero FIR) की अवधारणाओं को सुदृढ़ किया गया है।

*SSC Phase-XIV (12th) 23 Sep 2026, Shift-II*

BNSS की **धारा 173** ने **ई-FIR** (इलेक्ट्रॉनिक तरीके से सूचना) और **ज़ीरो FIR** (क्षेत्राधिकार देखे बिना) को कानूनी आधार दिया। इससे FIR लिखवाना आसान हुआ।

**BNSS: FIR बदलाव**
- ई-FIR देने वाले को **3 दिन** में हस्ताक्षर करने होते हैं
- 3 से 7 साल सज़ा वाले कुछ अपराधों में DSP की अनुमति से 14 दिन में प्रारंभिक जाँच हो सकती है
- FIR की copy सूचना देने वाले या पीड़ित को मुफ्त
- BNSS ने CrPC, 1973 की जगह ली

बाकी options: क्षेत्राधिकार की बाध्यता तो हटाई गई है। प्रारंभिक जाँच कुछ ही मामलों में है, सब में नहीं। और संज्ञेय अपराध में FIR लिखना police का कर्तव्य है।

**72 ANSWER (a)** पहले के कानून के समान सिद्धांतों के साथ जारी है

*SSC Phase-XIV (12th) 26 Sep 2026, Shift-I*

**रेस जेस्टे (Res Gestae)** का मतलब है एक ही घटना-क्रम के हिस्से वाले तथ्यों की प्रासंगिकता। नए कानून में भी यह **पहले जैसे सिद्धांतों** के साथ ही चल रहा है, बस धारा नंबर बदला है।

**Res Gestae**
- BSA, 2023 में: **धारा 4**
- 1872 वाले अधिनियम में: **धारा 6**
- ऐसे तथ्य प्रासंगिक हैं, भले अलग समय या जगह पर हुए हों
- सिविल और आपराधिक दोनों केस में लागू

**73 ANSWER (d)** यह मुख्य रूप से अभियोजन पक्ष पर होता है लेकिन विशिष्ट परिस्थितियों में बदल सकता है।

*SSC Phase-XIV (12th) 26 Sep 2026, Shift-I*

आपराधिक केस में अपराध साबित करने का **मुख्य भार अभियोजन पक्ष** पर होता है। पर कुछ खास हालात में, जैसे कानूनी उपधारणा हो या तथ्य सिर्फ आरोपी को पता हो, यह भार **आरोपी पर आ जाता** है।

**Burden of Proof**
- सामान्य नियम: **BSA धारा 104** (पुरानी धारा 101)
- जो तथ्य खास तौर पर किसी की जानकारी में हो, उसे साबित करना उसी का काम: धारा 109
- आरोपी आत्मरक्षा जैसे अपवाद का दावा करे, तो साबित भी उसे करना होगा: धारा 108
- दहेज मृत्यु जैसी उपधारणाओं में भार आरोपी पर

बाकी options: यह नियम सिविल और आपराधिक दोनों मामलों पर लागू है। भार हमेशा आरोपी पर नहीं होता, हालात के हिसाब से बदलता है।

**74 ANSWER (c)** यदि धारा 63 के अनुसार प्रमाणित किया जाए तो इसे प्राथमिक साक्ष्य माना जाता है।

*SSC Phase-XIV (Matric) 17 Sep 2026, Shift-III*

BSA, 2023 में digital/इलेक्ट्रॉनिक record को दस्तावेज़ जैसा दर्जा मिला है। **धारा 63** के प्रमाणपत्र के साथ पेश किया जाए, तो इसे **प्राथमिक साक्ष्य** माना जाता है।

**Digital साक्ष्य: BSA 63**
- BSA धारा 63 = पुरानी **धारा 65B**
- प्रमाणपत्र का प्रारूप अधिनियम की **अनुसूची** में
- ईमेल, server log, smartphone, location data, voice mail सब इलेक्ट्रॉनिक record में आते हैं
- इलेक्ट्रॉनिक record हर तरह के अपराध में ग्राह्य

**75 ANSWER (b)** सार्वजनिक स्थान पर नशा या छोटे पैमाने की चोरी जैसे पहली बार किए गए छोटे अपराध

*SSC Phase-XIV (Matric) 19 Sep 2026, Shift-III*

**सामुदायिक सेवा** मुख्य रूप से **पहली बार किए गए छोटे अपराधों** के लिए रखी गई है, जैसे छोटी चोरी या सार्वजनिक जगह पर नशे में हंगामा। सोच यह है कि जेल भेजने की जगह सुधरने का मौका मिले।

**Community Service**
- प्रावधान: BNS **धारा 4(f)**

- मकसद सज़ा देना नहीं, **सुधार**
- जेलों का बोझ भी कम होता है
- तीनों नए आपराधिक कानून 1 जुलाई 2024 से लागू

बाकी options: आतंकवाद और संगठित अपराध जैसे गंभीर अपराधों के लिए कड़ी सज़ा है। कॉर्पोरेट टैक्स न भरना कर कानूनों का मामला है।

**76** **ANSWER (b)** 5 या अधिक का समूह

*SSC Phase-XIV (Matric) 19 Sep 2026, Shift-III*

न्यूनतम **5 लोग**। BNS **धारा 103(2)** तभी लगती है जब पाँच या ज़्यादा लोगों का समूह जाति, नस्ल, समुदाय, लिंग, भाषा जैसे आधार पर हत्या करे।

**याद रखें: नंबर 5**

- सज़ा: मौत या उम्रकैद, साथ में जुर्माना
- समूह के हर सदस्य को बराबर सज़ा मिल सकती है
- गैर-कानूनी जमाव (unlawful assembly) में भी न्यूनतम संख्या 5
- IPC में यह अलग अपराध नहीं था

ध्यान दें BNS में "**5**" वाला नियम पक्का कर लीजिए। गैर-कानूनी जमाव, डकैती और मॉब लिंचिंग, तीनों में कम से कम 5 लोग।

## PART L Important Acts

**77** **ANSWER (c)** अनुसूचित जनजाति

*SSC Phase-XIV (12th) 21 Sep 2026, Shift-II*

उत्तराखंड की **समान नागरिक संहिता (UCC)** से **अनुसूचित जनजातियाँ** बाहर रखी गई हैं, ताकि उनकी पारंपरिक प्रथाएँ और संवैधानिक सुरक्षा बनी रहें।

**Current: उत्तराखंड UCC**

- फरवरी 2024 में UCC पास करने वाला आज़ाद भारत का **पहला राज्य**
- **27 जनवरी 2025** से लागू
- शादी, तलाक, उत्तराधिकार और लिव-इन के registration के एक जैसे नियम
- संविधान में UCC अनुच्छेद 44 (DPSP) में है। गोवा में पहले से पुर्तगाली नागरिक संहिता चलती है

बाकी options: जैन, ईसाई और मुस्लिम समुदाय उत्तराखंड UCC के दायरे में हैं। छूट सिर्फ अनुसूचित जनजातियों को मिली है।

**78** **ANSWER (b)** 14 वर्ष

*SSC Phase-XIV (12th) 25 Sep 2026, Shift-II*

**बाल श्रम (निषेध और विनियमन) अधिनियम, 1986** खतरनाक कामों और प्रक्रियाओं में **14 वर्ष** से कम उम्र के बच्चों से काम करवाने पर रोक लगाता है।

**Child Labour Act**

- संविधान का **अनुच्छेद 24**: 14 से कम उम्र के बच्चे कारखानों, खानों या खतरनाक कामों में नहीं
- 2016 के संशोधन से 14 से कम उम्र वालों का **सभी कामों** में नियोजन बंद (पारिवारिक काम और कलाकार अपवाद)
- 2016 के बाद नाम हुआ बाल एवं किशोर श्रम (निषेध और विनियमन) अधिनियम
- 14-18 साल के किशोर खतरनाक कामों में नहीं लगाए जा सकते

ध्यान दें **12 जून**: विश्व बाल श्रम निषेध दिवस।

## PART M Miscellaneous

**79** **ANSWER (c)** पुलिस और न्यायपालिका

*SSC Phase-XIV (12th) 24 Sep 2026, Shift-II*

संसद कानून बनाती है, पर उसे ज़मीन पर लागू कौन करता है? यह काम दो संस्थाओं का है। **पुलिस** अपराध की जाँच करके आरोपी को पकड़ती है, और **न्यायपालिका** मुकदमा सुनकर दोषी को सज़ा देती है।

**Static GK: Police & Law**

- 'पुलिस' और 'लोक व्यवस्था' सातवीं अनुसूची की राज्य सूची (सूची-II) में हैं।
- आपराधिक कानून और आपराधिक प्रक्रिया समवर्ती सूची (सूची-III) के विषय हैं।
- 1 जुलाई 2024 से IPC की जगह BNS (भारतीय न्याय संहिता) और CrPC की जगह BNSS (भारतीय नागरिक सुरक्षा संहिता) लागू है।
- संज्ञेय अपराध में पुलिस बिना वारंट गिरफ्तार कर सकती है

बाकी options देखें तो संसद का काम कानून बनाना है, लागू करना नहीं। चुनाव आयोग सिर्फ चुनाव कराता है।

**Examiner का trap** 'संसद' देखकर टिक मत कीजिए। कानून वो बनाती है, पर सवाल **लागू करने** (enforcement) का पूछ रहा है।

**80** **ANSWER (c)** तीसरी अनुसूची

*SSC Phase-XIV (Matric) 21 Sep 2026, Shift-III*

शपथ के फॉर्मेट **तीसरी अनुसूची** में दिए हैं। इसमें मंत्री (केंद्र और राज्य), सांसद, विधायक, चुनाव के उम्मीदवार, सुप्रीम कोर्ट और हाईकोर्ट के जज और CAG की शपथ आती है।

**Schedules 1 से 4**

- पहली अनुसूची: राज्यों और UTs के नाम व क्षेत्र
- दूसरी अनुसूची: राष्ट्रपति, राज्यपाल, जज, CAG आदि के वेतन-भत्ते
- तीसरी अनुसूची: शपथ या प्रतिज्ञान
- चौथी अनुसूची: राज्यसभा में सीटों का बँटवारा

ध्यान दें याद रखिए, राष्ट्रपति (Art. 60), उपराष्ट्रपति (Art. 69) और राज्यपाल (Art. 159) की शपथ **अनुच्छेदों** में है, तीसरी अनुसूची में नहीं। Exam में यही पूछकर फँसाते हैं।

**81** **ANSWER (d)** आधिकारिक भाषाओं से संबंधित प्रावधान

*SSC Phase-XIV (Matric) 25 Sep 2026, Shift-III*

**आठवीं अनुसूची** का मतलब है भाषाएँ। आज इसमें **22 भाषाएँ** दर्ज हैं।

**8th Schedule: भाषाएँ**

- मूल संविधान में 14 भाषाएँ थीं
- 21वाँ संशोधन (1967): सिंधी जुड़ी
- 71वाँ संशोधन (1992): कोंकणी, मणिपुरी, नेपाली
- 92वाँ संशोधन (2003): बोडो, डोगरी, मैथिली, संथाली
- भाषा वाले प्रावधान भाग XVII (Art. 343-351) में हैं

बाकी options: शक्तियों का बँटवारा सातवीं अनुसूची में है, राज्यसभा की सीटें चौथी में। लोकसभा सीटों का आवंटन किसी अनुसूची में नहीं, Art. 81 में है।

# 07 CHAPTER Geography

## Questions *81 questions · 26 shifts*

### PART A Solar System

**Directions (Q. 01–14):** दिए गए चार विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए।

**01** निम्नलिखित में से किस स्थान पर जून के महीने में दिन की अवधि सबसे लंबी होगी?

*SSC Phase-XIV (Graduation) 22 Sep 2026, Shift-I*

(a) हैदराबाद (b) चेन्नई (c) भोपाल (d) दिल्ली

**02** रात्रि के आकाश में दिखाई देने वाला सबसे चमकीला तारा कौन सा है?

*SSC Phase-XIV (12th) 17 Sep 2026, Shift-II*

(a) ध्रुव तारा (पोलारिस) (b) सीरियस (व्याध तारा)
(c) बेटेलगेस (आर्द्रा) (d) वेगा (अभिजित)

**03** पृथ्वी की धुरी (अक्ष) कितने कोण पर झुकी हुई है?

*SSC Phase-XIV (12th) 26 Sep 2026, Shift-I*

(a) 20° (b) 23.4° (c) 25° (d) 30°

**04** ध्रुवीय क्षेत्रों में वर्ष के कुछ समय के दौरान लंबी अवधि के लिए अत्यधिक दिन के उजाले या अंधेरे का अनुभव क्यों होता है?

*SSC Phase-XIV (Matric) 16 Sep 2026, Shift-III*

(a) वायुमंडल की कमी
(b) पृथ्वी के अक्षीय झुकाव का प्रभाव
(c) चंद्रमा का घूर्णन
(d) महासागरीय धाराएँ

**05** पृथ्वी पर दिन और रात के नियमित रूप से घटित होने का मूल कारण क्या है, जिसके कारण यह प्रकाश और अंधेरे की वैकल्पिक अवधियों का अनुभव करती है?

*SSC Phase-XIV (Matric) 17 Sep 2026, Shift-III*

(a) सूर्य के चारों ओर वार्षिक परिक्रमण
(b) अपने अक्ष (धुरी) पर दैनिक घूर्णन
(c) चंद्रमा का गुरुत्वाकर्षण खिंचाव
(d) सौर विकिरण में उतार-चढ़ाव

**06** विभिन्न समयों पर पृथ्वी से देखने पर रात के आकाश में तारों की स्थिति में दिखने वाले विस्थापन (परिवर्तन) के लिए कौन सी घटना उत्तरदायी है?

*SSC Phase-XIV (Matric) 17 Sep 2026, Shift-III*

(a) सूर्य के चारों ओर पृथ्वी का परिक्रमण
(b) अक्ष पर पृथ्वी का घूर्णन
(c) चंद्रमा की कलाएं
(d) सौर ज्वालाएं

**07** खगोल विज्ञान के संदर्भ में, उस आकाशगंगा का क्या नाम है जिसमें हमारा सौर मंडल और अरबों अन्य तारे तथा ग्रहीय प्रणालियाँ शामिल हैं?

*SSC Phase-XIV (Matric) 18 Sep 2026, Shift-III*

(a) एंड्रोमेडा आकाशगंगा
(b) मिल्की वे (दुग्ध मेखला) आकाशगंगा
(c) ओरियन नेबुला

(d) पेगासस क्लस्टर

**08** हमारे सौरमंडल के किस ग्रह को लौह ऑक्साइड की उपस्थिति के कारण लाल ग्रह के रूप में जाना जाता है, जो इसे लाल रंग का रूप देता है?

*SSC Phase-XIV (Matric) 19 Sep 2026, Shift-III*

(a) घने वायुमंडल वाला शुक्र
(b) गैस संरचना वाला बृहस्पति
(c) लौह-समृद्ध सतह वाला मंगल
(d) वलयों वाला शनि

**09** पृथ्वी सूर्य के चारों ओर एक दीर्घवृत्ताकार कक्षा में चक्कर लगाते हुए सूर्य से लगभग स्थिर दूरी क्यों बनाए रखती है?

*SSC Phase-XIV (Matric) 19 Sep 2026, Shift-III*

(a) चुंबकीय बल
(b) गुरुत्वाकर्षण संतुलन (Gravitational balance)
(c) वायुदाब
(d) पवन धाराएं

**10** पूरे वर्ष सूर्य के सापेक्ष पृथ्वी के झुकाव और गति को ध्यान में रखते हुए, पृथ्वी पर ऋतु परिवर्तन का मुख्य कारण कौन सा कारक है?

*SSC Phase-XIV (Matric) 21 Sep 2026, Shift-III*

(a) पृथ्वी-सूर्य की बदलती दूरी
(b) पृथ्वी की धुरी का झुकाव
(c) पृथ्वी के घूर्णन की गति
(d) महासागरीय धाराओं का बदलाव

**11** प्रतिदिन पृथ्वी से देखने पर सूर्य पूर्व में उगता और पश्चिम में अस्त होता हुआ क्यों प्रतीत होता है?

*SSC Phase-XIV (Matric) 21 Sep 2026, Shift-III*

(a) सूर्य पृथ्वी के चारों ओर घूमता है
(b) पृथ्वी पश्चिम से पूर्व की ओर घूमती है
(c) चंद्रमा की गति
(d) हवा की दिशा

**12** वर्ष की विभिन्न ऋतुओं में रात्रि के आकाश में दिखाई देने वाले नक्षत्रों के आभासी परिवर्तन के लिए कौन-सा कारक उत्तरदायी है?

*SSC Phase-XIV (Matric) 23 Sep 2026, Shift-III*

(a) केवल पृथ्वी का घूर्णन
(b) सूर्य के चारों ओर पृथ्वी का परिक्रमण
(c) चंद्रमा की कलाएं
(d) सौर विकिरण

**13** खगोलीय पिंडों के संरेखन के आधार पर सूर्य ग्रहण और चंद्र ग्रहण की घटना का सही वैज्ञानिक स्पष्टीकरण क्या है?

*SSC Phase-XIV (Matric) 24 Sep 2026, Shift-III*

(a) सौर विकिरण में परिवर्तन
(b) सूर्य, पृथ्वी और चंद्रमा का एक सीध में संरेखन (संरेखण)
(c) घूर्णन गति में भिन्नता
(d) अंतरिक्ष में चुंबकीय विक्षोभ

**14** पृथ्वी की कौन सी गति एक पूर्ण वर्ष के घटित होने के लिए उत्तरदायी है और विश्व स्तर पर ऋतु चक्र को प्रभावित करती है?

*SSC Phase-XIV (Matric) 24 Sep 2026, Shift-III*

(a) धुरी पर घूर्णन
(b) सूर्य के चारों ओर परिक्रमण
(c) ज्वारीय गति
(d) चुंबकीय विस्थापन

## PART B Earth's Interior and Plate Tectonics & Latitude and Longitude

**Directions (Q. 15–23):** दिए गए चार विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए।

**15** कौन सा कथन पृथ्वी के भू-आभ (जियोइड) आकार का सही वर्णन करता है?

*SSC Phase-XIV (Graduation) 24 Sep 2026, Shift-I*

(a) जियोइड स्थलाकृतिक सतह के बिल्कुल समरूप रहता है।
(b) जियोइड एक पूर्ण ज्यामितीय गोले का आकार धारण करता है।
(c) जियोइड वायुमंडलीय हवा के पैटर्न के आधार पर बदलता है।
(d) जियोइड वैश्विक गुरुत्वाकर्षण भिन्नताओं को दर्शाता है।

**16** पृथ्वी के कोर के लिए प्रयुक्त शब्द "nife" (निफे) किसकी प्रधानता को संदर्भित करता है?

*SSC Phase-XIV (12th) 16 Sep 2026, Shift-II*

(a) निकेल और फेल्डस्पार
(b) नाइट्रोजन और लोहा
(c) निकेल और लोहा
(d) सोडियम और लोहा

**17** भू-पर्पटी (क्रस्ट) को भंगुर (brittle) प्रकृति का बताया गया है क्योंकि :

*SSC Phase-XIV (12th) 18 Sep 2026, Shift-II*

(a) इसमें पिघला हुआ मैग्मा होता है
(b) यह कोमल खनिजों से बना है
(c) यह तनाव या दबाव के तहत आसानी से टूट जाता है
(d) यह प्लास्टिक पदार्थ की तरह प्रवाहित होता है

**18** पृथ्वी के आंतरिक भाग का बाहरी क्रोड किस भौतिक अवस्था में मौजूद है?

*SSC Phase-XIV (12th) 19 Sep 2026, Shift-II*

(a) ठोस अवस्था
(b) तरल अवस्था (द्रव अवस्था)
(c) गैसीय अवस्था
(d) प्लाज्मा अवस्था

**19** किस प्रकार की भूकंपीय तरंगें ध्वनि तरंगों के समान होती हैं और गैसीय, तरल और ठोस पदार्थों से होकर गुजर सकती हैं?

*SSC Phase-XIV (12th) 22 Sep 2026, Shift-II*

(a) एस-तरंगें (S-waves)
(b) सतही तरंगें (Surface waves)
(c) पी-तरंगें (P-waves)
(d) रेले तरंगें (Rayleigh waves)

**20** कौन सी भूकंपीय तरंगें पृथ्वी के माध्यम से सबसे तीव्र गति से यात्रा करती हैं?

*SSC Phase-XIV (12th) 23 Sep 2026, Shift-II*

(a) प्राथमिक तरंगें जो हमेशा पहले पहुंचती हैं
(b) द्वितीयक तरंगें जो ठोस पदार्थों से होकर गुजरती हैं
(c) सतही तरंगें जो गंभीर विनाश का कारण बनती हैं
(d) लव तरंगें जो जमीन को क्षैतिज रूप से हिलाती हैं

**21** पृथ्वी की कौन सी परत सबसे मोटी है?

*SSC Phase-XIV (12th) 25 Sep 2026, Shift-II*

(a) भूपर्पटी (Crust)
(b) मेंटल (Mantle)
(c) बाह्य क्रोड (Outer core)
(d) आंतरिक क्रोड (Inner core)

**22** भू-आकृति विज्ञान (Geomorphology) में "ओगिल्वी-गॉर्डन" सिद्धांत या "आइसोस्टैसी" (Isostasy) की अवधारणा का सबसे अच्छा वर्णन निम्नलिखित में से कौन सा करता है?

*SSC Phase-XIV (Matric) 16 Sep 2026, Shift-III*

(a) मेंटल संवहन के कारण विवर्तनिक प्लेटों की क्षैतिज गति।
(b) पृथ्वी की पपड़ी और मेंटल के बीच गुरुत्वाकर्षण संतुलन की वह स्थिति, जहाँ विवर्तनिक प्लेटें अपनी मोटाई और घनत्व के आधार पर एक निश्चित ऊंचाई पर "तैरती" हैं।
(c) उष्णकटिबंधीय जलवायु में रासायनिक अपक्षय के कारण चट्टानों के विघटन की प्रक्रिया।
(d) समुद्र तल के विस्तार के माध्यम से मध्य-महासागरीय कटकों का निर्माण।

**23** देशांतरीय अंतर के आधार पर पृथ्वी के विभिन्न क्षेत्रों में समय क्षेत्रों में भिन्नता का क्या कारण है?

*SSC Phase-XIV (Matric) 18 Sep 2026, Shift-III*

(a) परिक्रमण
(b) पृथ्वी का घूर्णन
(c) पवन धाराएं
(d) महासागरीय ज्वार-भाटा

## PART C Rocks, Continents, and Oceans

**Directions (Q. 24):** दिए गए चार विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए।

**24** दक्कन ट्रैप क्षेत्र में मुख्य रूप से किस प्रकार की चट्टानें पाई जाती हैं?

*SSC Phase-XIV (Matric) 24 Sep 2026, Shift-III*

(a) अवसादी चट्टानें
(b) आग्नेय चट्टानें
(c) चूना पत्थर की चट्टानें
(d) कायांतरित चट्टानें

## PART D Landforms

**Directions (Q. 25–26):** दिए गए चार विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए।

**25** शेवरॉय पहाड़ियाँ किस भारतीय राज्य में स्थित हैं?

*SSC Phase-XIV (Graduation) 17 Sep 2026, Shift-I*

(a) आंध्र प्रदेश
(b) कर्नाटक
(c) केरल
(d) तमिलनाडु

**26** कौन सी प्रक्रिया समय के साथ हवा, पानी और बर्फ जैसे प्राकृतिक बलों के कारण पृथ्वी की सतह के क्रमिक क्षरण (घिसने) की व्याख्या करती है?

*SSC Phase-XIV (Matric) 25 Sep 2026, Shift-III*

(a) अपरदन (Erosion)
(b) घूर्णन (Rotation)
(c) परिक्रमण (Revolution)
(d) अवसादन (Sedimentation)

## PART E Atmosphere

**Directions (Q. 27–30):** दिए गए चार विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए।

**27** आयनमंडल के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
1. चुंबकीय कणों की उपस्थिति के कारण इस परत से रेडियो तरंगें पृथ्वी पर प्रसारित होती हैं।
2. आयनमंडल का परावर्तन गुण पृथ्वी पर लंबी दूरी के रेडियो संचार को संभव बनाता है।
उपरोक्त में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

*SSC Phase-XIV (Graduation) 17 Sep 2026, Shift-I*

(a) केवल 1
(b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों सही हैं
(d) न तो 1 और न ही 2 सही है

**28** निम्नलिखित में से कौन सा समूह पृथ्वी के वायुमंडल (शुष्क हवा) में प्रमुख गैसों के संघटन का सही प्रतिनिधित्व करता है?

*SSC Phase-XIV (Graduation) 19 Sep 2026, Shift-I*

(a) नाइट्रोजन-78.1%, ऑक्सीजन 20.9%

(b) नाइट्रोजन-68.1%, ऑक्सीजन 25.9%
(c) नाइट्रोजन-78.1%, ऑक्सीजन 25.9%
(d) नाइट्रोजन-68.1%, ऑक्सीजन 20.9%

**29** निम्नलिखित में से कौन पृथ्वी के वायुमंडल में ट्रेस गैसों और उनकी अनुमानित सांद्रता को सही ढंग से सूचीबद्ध करता है?

*SSC Phase-XIV (Graduation) 22 Sep 2026, Shift-I*

(a) नियॉन-0.0018%, हीलियम-0.0005%, ओजोन-0.00006%
(b) नियॉन-0.018%, हीलियम-0.005%, ओजोन-0.0006%
(c) नियॉन-0.0005%, हीलियम-0.0018%, ओजोन-0.0006%
(d) नियॉन-0.0028%, हीलियम-0.0055%, ओजोन-0.006%

**30** समान सूर्य से ऊर्जा प्राप्त करने के बावजूद पृथ्वी के विभिन्न क्षेत्रों में अलग-अलग जलवायु का अनुभव होने का क्या कारण है?

*SSC Phase-XIV (Matric) 25 Sep 2026, Shift-III*

(a) सूर्य के प्रकाश का समान वितरण
(b) सूर्य के प्रकाश के कोण में भिन्नता
(c) एकसमान वायुमंडलीय दबाव
(d) निरंतर पवन प्रवाह

## PART F Wind, Ocean Current, and Cyclone

**Directions (Q. 31–33):** दिए गए चार विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए।

**31** असम में आने वाले 'नॉर्वेस्टर्स' (norwesters) को किस नाम से जाना जाता है?

*SSC Phase-XIV (Graduation) 21 Sep 2026, Shift-I*

(a) उष्णकटिबंधीय चक्रवात (Tropical cyclone)
(b) आंधी (Andhis)
(c) बारडोली छीड़ा (Bardoli Chheerha)
(d) लू पवनें (Loo winds)

**32** समुद्र विज्ञान (Oceanography) में, थर्मोहेलिन परिसंचरण (ग्लोबल कन्वेयर बेल्ट) का प्राथमिक चालक क्या है?

*SSC Phase-XIV (Matric) 16 Sep 2026, Shift-III*

(a) व्यापारिक पवनों से उत्पन्न सतही वायु तनाव।
(b) तापमान और लवणता प्रवणता के कारण घनत्व में अंतर।
(c) चंद्रमा और सूर्य का गुरुत्वाकर्षण खिंचाव जिसके कारण ज्वार आते हैं।
(d) कोरिओलिस प्रभाव के कारण तटीय अपवेलिंग।

**33** वॉकर सर्कुलेशन और भारतीय मानसून पर इसके प्रभाव के संबंध में, "मजबूत" ला नीना वर्ष के दौरान क्या घटित होता है?

*SSC Phase-XIV (Matric) 21 Sep 2026, Shift-III*

(a) पूर्वी प्रशांत महासागर में थर्मोक्लाइन गहरा हो जाता है, जिससे भारत में सूखा पड़ता है।
(b) पश्चिमी प्रशांत/इंडोनेशिया पर बढ़ा हुआ संवहन भारतीय मानसून को मजबूत करता है।
(c) व्यापारिक पवनें कमजोर हो जाती हैं, जिससे भूमध्यरेखीय धाराओं का प्रवाह उलट जाता है।
(d) समुद्री महाद्वीप पर हवा नीचे बैठती है, जिससे भारतीय उपमहाद्वीप में वर्षा कम हो जाती है।

## PART G India and Its Location

**Directions (Q. 34):** दिए गए चार विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए।

**34** भारत में सबसे लंबी तटरेखा वाला राज्य कौन-सा है?

*SSC Phase-XIV (12th) 22 Sep 2026, Shift-II*

(a) गुजरात (b) महाराष्ट्र (c) आंध्र प्रदेश (d) तमिलनाडु

## PART H Himalayas

**Directions (Q. 35–38):** दिए गए चार विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए।

**35** शिवालिक श्रेणी की अनुमानित औसत ऊंचाई कितनी है?

*SSC Phase-XIV (Graduation) 18 Sep 2026, Shift-I*

(a) 300 से 1000 मीटर (b) 600 से 1500 मीटर
(c) 700 से 1000 मीटर (d) 1500 से 2000 मीटर

**36** हिमालय की सबसे उत्तरी श्रेणी को सामान्यतः क्या कहा जाता है?

*SSC Phase-XIV (Matric) 18 Sep 2026, Shift-III*

(a) शिवालिक (b) हिमाद्री (c) हिमाचल (d) पूर्वांचल

**37** बाह्य हिमालय का दूसरा नाम क्या है?

*SSC Phase-XIV (Matric) 21 Sep 2026, Shift-III*

(a) हिमाद्रि पर्वत श्रृंखला (b) शिवालिक पर्वत श्रृंखला
(c) जास्कर पर्वत श्रृंखला (d) काराकोरम पर्वत श्रृंखला

**38** हिमस्खलन (Avalanches) होने की सर्वाधिक संभावना कब होती है?

*SSC Phase-XIV (Matric) 23 Sep 2026, Shift-III*

(a) जब ढलानों पर बर्फ तेजी से पिघलने लगती है
(b) जब हिमनद समय के साथ धीरे-धीरे नीचे की ओर खिसकते हैं
(c) जब मौसमी वर्षा के कारण नदियाँ उफान पर होती हैं
(d) जब नदी तटों पर चट्टानें धीरे-धीरे अपरदित होती हैं

## PART I Peninsular Plateau

**Directions (Q. 39):** दिए गए चार विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए।

**39** भारत के प्रायद्वीपीय पठार की मुख्य विशेषता क्या है?

*SSC Phase-XIV (Graduation) 23 Sep 2026, Shift-I*

(a) ऊंची बर्फ से ढकी चोटियां
(b) ज्वालामुखीय उत्पत्ति
(c) व्यापक जलोढ़ निक्षेप
(d) समतल और दलदली भूमि

## PART J Northern Plains and Islands

**Directions (Q. 40–42):** दिए गए चार विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए।

**40** शिवालिक की तलहटी के दक्षिण में स्थित कंकड़ और बजरी की संकीर्ण, समतल पट्टी का क्या नाम है?

*SSC Phase-XIV (Graduation) 19 Sep 2026, Shift-I*

(a) तराई (b) दून (c) खादर (d) भाबर

**41** उत्तरी मैदान का सबसे बड़ा भाग, जो पुरानी जलोढ़ मिट्टी से बना है, क्या कहलाता है?

*SSC Phase-XIV (Matric) 16 Sep 2026, Shift-III*

(a) खादर (b) भाबर (c) तराई (d) भांगर

**42** 'जारवा' और 'सेंटिनली' जनजातीय समूहों का निवास स्थान कौन-सा राज्य/केंद्र शासित प्रदेश है?

*SSC Phase-XIV (Matric) 23 Sep 2026, Shift-III*

(a) अंडमान और निकोबार
(b) दमन और दीव
(c) झारखंड
(d) मणिपुर

## PART K Himalayan River System

**Directions (Q. 43–44):** दिए गए चार विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए।

**43** सतलुज नदी किस दर्रे से होकर तिब्बत से भारत में प्रवेश करती है?

*SSC Phase-XIV (Graduation) 24 Sep 2026, Shift-I*

(a) नाथू ला (b) शिपकी ला (c) लिपुलेख (d) ज़ोजी ला

**44** सिंधु नदी का उद्गम कहाँ से होता है?

*SSC Phase-XIV (Matric) 22 Sep 2026, Shift-III*

(a) कैलाश पर्वतमाला के हिमनद
(b) नंदा देवी पहाड़ियों की चोटियाँ
(c) कश्मीर क्षेत्र की घाटियाँ
(d) पंजाब प्रांत के मैदान

## PART L Agriculture

**Directions (Q. 45–58):** दिए गए चार विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए।

**45** मक्के की खेती के लिए किस प्रकार की जलवायु सबसे उपयुक्त है?

*SSC Phase-XIV (Graduation) 17 Sep 2026, Shift-I*

(a) आर्द्र
(b) अर्ध-शुष्क
(c) ठंडी और बर्फीली
(d) तटीय और हवादार

**46** सघन धान की खेती के कारण निम्नलिखित में से किस क्षेत्र को अक्सर "भारत का धान का कटोरा" (राइस बाउल ऑफ इंडिया) कहा जाता है?

*SSC Phase-XIV (Graduation) 21 Sep 2026, Shift-I*

(a) तेलंगाना
(b) तमिलनाडु
(c) कृष्णा-गोदावरी डेल्टा (Krishna-Godavari Delta)
(d) गंगा-यमुना दोआब (Ganga-Yamuna Doab)

**47** कौन सा भारतीय राज्य ज्वार का सबसे बड़ा उत्पादक है?

*SSC Phase-XIV (Graduation) 24 Sep 2026, Shift-I*

(a) पंजाब (b) राजस्थान (c) महाराष्ट्र (d) गुजरात

**48** भारत के कुल चाय उत्पादन में असम का योगदान लगभग कितना है?

*SSC Phase-XIV (12th) 19 Sep 2026, Shift-II*

(a) लगभग 45%
(b) लगभग 30%
(c) लगभग 50%
(d) लगभग 75%

**49** निम्नलिखित में से कौन सी कपास की प्रजाति भारत में नहीं उगाई जाती है?

*SSC Phase-XIV (12th) 25 Sep 2026, Shift-II*

(a) गॉसिपियम अर्बोरियम (Gossypium arboreum)
(b) गॉसिपियम हर्बेसियम (Gossypium herbaceum)
(c) गॉसिपियम बारबाडेंस (Gossypium barbadense)
(d) गॉसिपियम टोमेंटोसम (Gossypium tomentosum)

**50** उत्तरी राज्यों में निम्नलिखित में से कौन सा फसलों का युग्म अपने फसल मौसम के साथ सही सुमेलित है?

*SSC Phase-XIV (Matric) 16 Sep 2026, Shift-III*

(a) खरीफ - गेहूं और चना
(b) रबी - चावल और कपास
(c) जायद - सब्जियां और चारा
(d) खरीफ - तोरिया और सरसों

**51** भारत के प्रमुख तिलहन उत्पादन में मूंगफली का हिस्सा लगभग आधा है, जिसका मुख्य कारण है:

SSC Phase-XIV (Matric) 17 Sep 2026, Shift-III

(a) इसकी खेती केवल सिंचित क्षेत्रों में ही की जा सकती है।
(b) यह कई राज्यों में खरीफ फसल के रूप में व्यापक रूप से उगाई जाती है।
(c) इसकी खेती के लिए बहुत कम तापमान की आवश्यकता होती है।
(d) इसका उत्पादन विशेष रूप से निर्यात के उद्देश्यों के लिए किया जाता है।

**52** भारत में चावल की खेती के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन भौगोलिक और तकनीकी रूप से सही है?

SSC Phase-XIV (Matric) 18 Sep 2026, Shift-III

(a) पंजाब में रवि, जेठू और शरत धान उगाया जाता है
(b) पश्चिम बंगाल में औस, अमन और बोरो धान उगाया जाता है
(c) केरल में नीला, पंबा और पेरियार धान उगाया जाता है
(d) ओडिशा में सुना, रूपा और हीरा धान उगाया जाता है

**53** भारत सरकार द्वारा न्यूनतम समर्थन मूल्य (MSP) घोषित करने का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

SSC Phase-XIV (Matric) 19 Sep 2026, Shift-III

(a) कृषि जिंसों के आयात को प्रोत्साहित करना।
(b) सट्टेबाजों और बिचौलियों द्वारा शोषण से किसानों की रक्षा करना।
(c) खाद्य फसलों की खेती के तहत क्षेत्र को कम करना।
(d) केवल नकदी फसलों के उत्पादन को बढ़ावा देना।

**54** भारत में तूर (अरहर) की खेती के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

SSC Phase-XIV (Matric) 21 Sep 2026, Shift-III

(a) यह मुख्य रूप से अत्यधिक उपजाऊ भूमि पर उगाई जाती है
(b) महाराष्ट्र कुल उत्पादन का एक तिहाई उत्पादन करता है
(c) यह कुल फसली क्षेत्र का दस प्रतिशत हिस्सा है
(d) जीवित रहने के लिए फसल को अत्यधिक सिंचाई की आवश्यकता होती है

**55** निम्नलिखित में से कौन सी फसल और उसका प्राथमिक उत्पादन क्षेत्र सही सुमेलित है?

SSC Phase-XIV (Matric) 22 Sep 2026, Shift-III

(a) ज्वार - महाराष्ट्र
(b) बाजरा - पश्चिम बंगाल
(c) गेहूं - आंध्र प्रदेश
(d) मक्का - केरल तटीय

**56** पांच वर्ष से अधिक की अवधि के लिए परती (बिना जुताई के) छोड़ी गई किसी भी भूमि को किस रूप में वर्गीकृत किया जाता है?

SSC Phase-XIV (Matric) 23 Sep 2026, Shift-III

(a) वर्तमान परती
(b) कृषि योग्य बंजर भूमि
(c) बंजर भूमि
(d) स्थायी चारागाह

**57** पानी के प्रवाह का 18-20 लीटर से घटकर 20-80 बूंद प्रति मिनट तक का क्रमिक ह्रास मुख्य रूप से क्या दर्शाता है?

SSC Phase-XIV (Matric) 23 Sep 2026, Shift-III

(a) परिवहन के दौरान उच्च वाष्पीकरण हानि
(b) पौधों की कुशल सिंचाई के लिए जानबूझकर किया गया नियमन
(c) कमजोर बांस के जोड़ों के कारण रिसाव
(d) झरने के पानी की मौसमी कमी

**58** "झूमिंग" (Jhumming) शब्द भारत में विशेष रूप से किस प्रकार की कृषि पद्धति से संबंधित है?

SSC Phase-XIV (Matric) 25 Sep 2026, Shift-III

(a) हिमालयी क्षेत्रों में सीढ़ीदार खेती
(b) तटीय क्षेत्रों में रोपण कृषि
(c) उत्तर-पूर्वी भारत में कर्तन एवं दहन (स्लैश-एंड-बर्न) झूम कृषि
(d) अर्ध-शुष्क क्षेत्रों में व्यावसायिक गेहूं की खेती

## PART M Minerals

**Directions (Q. 59–65):** दिए गए चार विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए।

**59** निम्नलिखित में से कौन सी भारत में लौह अयस्क निक्षेपों की पेटियों में से एक नहीं है?

SSC Phase-XIV (Graduation) 18 Sep 2026, Shift-I

(a) दुर्ग-बस्तर-चंद्रपुर पेटी
(b) बेल्लारी-चित्रदुर्ग-तुमकुर पेटी
(c) महाराष्ट्र-गोवा पेटी
(d) लुधियाना-दिल्ली-कानपुर पेटी

**60** झारखंड के हजारीबाग पठार क्षेत्र में कौन सा खनिज प्रचुर मात्रा में उपलब्ध है?

SSC Phase-XIV (Graduation) 19 Sep 2026, Shift-I

(a) बॉक्साइट
(b) अभ्रक (माइका)
(c) तांबा
(d) लौह अयस्क

**61** छत्तीसगढ़ के किस जिले में यूरेनियम के भंडार पाए जाते हैं?

SSC Phase-XIV (Graduation) 22 Sep 2026, Shift-I

(a) रायपुर (b) बिलासपुर (c) दुर्ग (d) बस्तर

**62** छोटानागपुर पठार को अक्सर भारत में "खनिजों का भंडार" कहा जाता है। इस उपाधि में क्या योगदान देता है?

SSC Phase-XIV (Graduation) 25 Sep 2026, Shift-I

(a) इसका उच्च जनसंख्या घनत्व
(b) भारी वर्षा और वन
(c) प्राचीन शैल संरचनाएं और विवर्तनिक स्थिरता
(d) पवित्र नदियों की उपस्थिति

**63** निम्नलिखित में से किस सेट में केवल वे गैर-धात्विक खनिज शामिल हैं जिनका उपयोग आमतौर पर भारत के स्थानीय बाजारों में किया जाता है?

SSC Phase-XIV (12th) 16 Sep 2026, Shift-II

(a) चूना पत्थर, डोलोमाइट, फॉस्फेट
(b) कोयला, पेट्रोलियम, प्राकृतिक गैस
(c) तांबा, एल्युमिनियम, लोहा
(d) यूरेनियम, थोरियम, तांबा

**64** भारत का उत्तर-पश्चिमी खनिज क्षेत्र निम्नलिखित में से किस राज्य युग्म के क्षेत्रों से मिलकर बना है?

SSC Phase-XIV (12th) 18 Sep 2026, Shift-II

(a) गुजरात और महाराष्ट्र
(b) राजस्थान और पंजाब
(c) गुजरात और राजस्थान
(d) हरियाणा और राजस्थान

**65** निम्नलिखित में से कौन सा संयोजन भारत के प्रमुख कोयला, पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस संसाधनों के स्थानिक पैटर्न का सबसे अच्छा वर्णन करता है?

SSC Phase-XIV (12th) 26 Sep 2026, Shift-I

(a) कोयला हर जगह; पेट्रोलियम केवल थार रेगिस्तान में; भारत-गंगा के मैदान में गैस
(b) कोयला केवल हिमालय में; पठारों में पेट्रोलियम; दक्षिणी नदी डेल्टाओं में गैस
(c) कोयला, पेट्रोलियम, गैस एक ही बेल्ट में (गुजरात-पश्चिम बंगाल)
(d) पूर्वी/मध्य भारत में कोयला; पश्चिमी तट और असम में पेट्रोलियम; तटवर्ती/अपतटीय पेट्रोलियम के साथ गैस

## PART N Human Geography

**Directions (Q. 66–75):** दिए गए चार विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए।

**66** शुद्ध प्रजनन दर (NRR) को 1 कहा जाता है जब

SSC Phase-XIV (Graduation) 21 Sep 2026, Shift-I

(a) जनसंख्या 50 वर्षों में दोगुनी हो जाती है
(b) जन्म और मृत्यु दर बराबर हो जाती हैं
(c) एक महिला जनसंख्या में अपना स्थान स्वयं प्रतिस्थापित करती है
(d) प्रवासन प्राकृतिक वृद्धि के बराबर हो जाता है

**67** निम्नलिखित में से कौन सा शहर भारत के हीरा तराशने और पॉलिश करने के उद्योग के लिए सबसे महत्वपूर्ण है?

SSC Phase-XIV (Graduation) 23 Sep 2026, Shift-I

(a) पुणे (b) राजकोट (c) सूरत (d) जयपुर

**68** एक उच्च अशोधित जन्म दर (CBR) किसी क्षेत्र के जनसांख्यिकीय चरण के बारे में क्या दर्शाती है?

SSC Phase-XIV (Graduation) 23 Sep 2026, Shift-I

(a) यह उन्नत जनसांख्यिकीय संक्रमण में है
(b) इसकी आबादी वृद्ध हो रही है
(c) यह प्रारंभिक जनसांख्यिकीय संक्रमण में है
(d) इसमें उच्च जनसंख्या बहिर्वाह है

**69** जनसांख्यिकीय सर्वेक्षणों में भारत में युवाओं की बढ़ती आबादी का प्रमुख नीतिगत प्रभाव क्या है?

SSC Phase-XIV (Graduation) 23 Sep 2026, Shift-I

(a) यह नौकरियों की मांग को कम करता है
(b) यह उपभोक्ता खर्च को घटाता है
(c) यह कौशल और रोजगार में निवेश की आवश्यकता पैदा करता है
(d) इसके लिए पेंशन विस्तार की आवश्यकता होती है

**70** निम्नलिखित में से कौन सा जनसांख्यिकीय निर्भरता का सबसे उपयुक्त संकेतक होगा?

SSC Phase-XIV (Graduation) 23 Sep 2026, Shift-I

(a) अशोधित जन्म दर
(b) जन्म के समय जीवन प्रत्याशा
(c) निर्भरता अनुपात (Dependency ratio)
(d) लिंगानुपात

**71** भारत में इनमें से कौन सा उद्योग कच्चे माल के बजाय बाजार से निकटता पर सबसे अधिक निर्भर है?

SSC Phase-XIV (Graduation) 25 Sep 2026, Shift-I

(a) तेल शोधन (Oil Refining)
(b) कांच निर्माण (Glass Manufacturing)
(c) बेकरी उत्पाद (Bakery Products)
(d) कपास कताई (Cotton Spinning)

**72** रिक्त स्थान भरें: भारत में सबसे बड़ा भाषाई समूह _____ भाषा परिवार से संबंधित है।

SSC Phase-XIV (12th) 18 Sep 2026, Shift-II

(a) ऑस्ट्रिक
(b) द्रविड़
(c) चीनी-तिब्बती
(d) इंडो-आर्यन

**73** कुल सांख्यिकी (जैसे मृत्यु दर) को केवल व्यक्तिगत डेटा के बजाय सामाजिक परिघटना क्यों माना जाता है?

SSC Phase-XIV (Matric) 17 Sep 2026, Shift-III

(a) वे व्यक्तिगत भिन्नताओं की उपेक्षा करते हैं।
(b) उनकी गणना गणितीय रूप से की जाती है।
(c) वे समाज द्वारा प्रभावित पैटर्नों (प्रवृत्तियों) को दर्शाते हैं।
(d) वे सरकार द्वारा एकत्र किए जाते हैं।

**74** यदि भारत अपनी बढ़ती कामकाजी उम्र की आबादी को शिक्षा और रोजगार प्रदान करने में विफल रहता है, तो जनसांख्यिकीय लाभांश का क्या होगा?

SSC Phase-XIV (Matric) 23 Sep 2026, Shift-III

(a) यह स्वतः ही बढ़ जाएगा।
(b) यह एक जनसांख्यिकीय बोझ में बदल जाएगा।
(c) यह निर्भरता अनुपात को और कम करेगा।
(d) यह जनसंख्या को स्थिर करेगा।

**75** मानव बस्तियों के अध्ययन में, किस प्रकार की ग्रामीण बस्ती को "प्रकीर्ण" (बिखरे हुए) पैटर्न द्वारा पहचाना जाता है?

SSC Phase-XIV (Matric) 24 Sep 2026, Shift-III

(a) एकाकी झोपड़ियाँ (अलग-थलग झोपड़ियाँ)
(b) बड़े गाँव
(c) रैखिक पंक्तियाँ
(d) वृत्ताकार झोपड़ियाँ

## PART O Transport

**Directions (Q. 76–81):** दिए गए चार विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए।

**76** भारत में इंटीग्रल कोच फैक्ट्री कहाँ स्थित है?

SSC Phase-XIV (Graduation) 18 Sep 2026, Shift-I

(a) चित्तरंजन (b) वाराणसी (c) जमशेदपुर (d) पेरम्बूर

**77** निम्नलिखित में से किस समिति या आयोग ने भारत में रेलवे बोर्ड की स्थापना की सिफारिश की थी, जिसके परिणामस्वरूप अंततः 1905 में इसका गठन हुआ?

SSC Phase-XIV (Graduation) 21 Sep 2026, Shift-I

(a) थॉमस रॉबर्टसन आयोग (Thomas robertson commission)
(b) थॉमस रैले आयोग (Thomas rayleigh commission)
(c) सार्जेंट आयोग (Sargent commission)
(d) सैडलर आयोग (Sadler commission)

**78** भारत में नौगम्य जलमार्गों की कुल लंबाई (लगभग) कितनी है?

SSC Phase-XIV (12th) 21 Sep 2026, Shift-II

(a) 13,500 किमी (b) 14,500 किमी
(c) 13,700 किमी (d) 14,200 किमी

**79** वर्तमान में, राष्ट्रीय जलमार्ग अधिनियम, 2016 के तहत भारत में कितने राष्ट्रीय जलमार्ग घोषित किए गए हैं?

SSC Phase-XIV (12th) 23 Sep 2026, Shift-II

(a) 111 (b) 121 (c) 212 (d) 132

**80** कनेक्टिविटी और आर्थिक विकास में सुधार के लिए परिवहन प्रणालियों में तकनीकी प्रगति का क्या महत्व है?

SSC Phase-XIV (Matric) 21 Sep 2026, Shift-III

(a) गति को धीमा करता है (b) दक्षता में सुधार करता है
(c) यात्रा को सीमित करता है (d) कनेक्टिविटी कम करता है

**81** भारत और ईरान के बीच एक दीर्घकालिक विकास समझौते का हिस्सा, शाहिद बेहेश्ती टर्मिनल किस बंदरगाह पर स्थित है?

SSC Phase-XIV (Matric) 22 Sep 2026, Shift-III

(a) ग्वादर (b) सितवे (c) चाबहार (d) कोलंबो

## Answer Key *SSC official key*

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Part A · Solar System (Q. 01–14)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **01** | (d) | **02** | (b) | **03** | (b) | **04** | (b) | **05** | (b) | **06** | (b) | **07** | (b) | **08** | (c) | **09** | (b) | **10** | (b) |
| **11** | (b) | **12** | (b) | **13** | (b) | **14** | (b) | | | | | | | | | | | | |
| **Part B · Earth's Interior and Plate Tectonics & Latitude and Longitude (Q. 15–23)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **15** | (d) | **16** | (c) | **17** | (c) | **18** | (b) | **19** | (c) | **20** | (a) | **21** | (b) | **22** | (b) | **23** | (b) | | |
| **Part C · Rocks, Continents, and Oceans (Q. 24)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **24** | (b) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Part D · Landforms (Q. 25–26)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **25** | (d) | **26** | (a) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Part E · Atmosphere (Q. 27–30)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **27** | (b) | **28** | (a) | **29** | (a) | **30** | (b) | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Part F · Wind, Ocean Current, and Cyclone (Q. 31–33)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **31** | (c) | **32** | (c) | **33** | (b) | | | | | | | | | | | | | | |
| **Part G · India and Its Location (Q. 34)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **34** | (a) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Part H · Himalayas (Q. 35–38)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **35** | (b) | **36** | (b) | **37** | (b) | **38** | (a) | | | | | | | | | | | | |
| **Part I · Peninsular Plateau (Q. 39)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **39** | (b) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Part J · Northern Plains and Islands (Q. 40–42)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **40** | (d) | **41** | (d) | **42** | (a) | | | | | | | | | | | | | | |
| **Part K · Himalayan River System (Q. 43–44)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **43** | (b) | **44** | (a) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Part L · Agriculture (Q. 45–58)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **45** | (b) | **46** | (c) | **47** | (c) | **48** | (c) | **49** | (d) | **50** | (c) | **51** | (b) | **52** | (b) | **53** | (b) | **54** | (b) |
| **55** | (a) | **56** | (b) | **57** | (b) | **58** | (c) | | | | | | | | | | | | |
| **Part M · Minerals (Q. 59–65)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **59** | (d) | **60** | (b) | **61** | (c) | **62** | (c) | **63** | (a) | **64** | (c) | **65** | (d) | | | | | | |
| **Part N · Human Geography (Q. 66–75)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **66** | (c) | **67** | (c) | **68** | (c) | **69** | (c) | **70** | (c) | **71** | (c) | **72** | (d) | **73** | (c) | **74** | (b) | **75** | (a) |
| **Part O · Transport (Q. 76–81)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **76** | (d) | **77** | (a) | **78** | (b) | **79** | (a) | **80** | (b) | **81** | (c) | | | | | | | | |

# Detailed Explanations रटना बंद, समझना शुरू

## PART A Solar System

### 01 ANSWER (d) दिल्ली

*SSC Phase-XIV (Graduation) 22 Sep 2026, Shift-I*

जून में उत्तरी गोलार्ध सूर्य की तरफ झुका रहता है। तो जितना उत्तर जाएँगे, दिन उतना लंबा। दिए गए शहरों में सबसे उत्तर में **दिल्ली** (करीब 28.6° उ.) है, इसलिए दिन वहीं सबसे लंबा होगा।

**याद रखें: 21 जून**

- 21 जून को ग्रीष्म संक्रांति (Summer Solstice) होती है
- उस दिन सूर्य कर्क रेखा पर सीधा चमकता है
- अक्षांश: दिल्ली ~28.6°, भोपाल ~23.3°, हैदराबाद ~17.4°, चेन्नई ~13.1° उ.
- भूमध्य रेखा पर साल भर दिन-रात लगभग 12-12 घंटे

### 02 ANSWER (b) सीरियस (व्याध तारा)

*SSC Phase-XIV (12th) 17 Sep 2026, Shift-II*

रात के आसमान का सबसे चमकीला तारा **सीरियस** है, जिसे व्याध तारा या Dog Star भी कहते हैं। इसकी अपनी चमक ज़्यादा है और यह हमसे पास भी है, इसलिए इतना तेज़ दिखता है।

**Facts (Sirius)**

- यह कैनिस मेजर (बृहद् श्वान) तारामंडल में है
- पृथ्वी से दूरी करीब 8.6 प्रकाश वर्ष
- Binary system है: सीरियस A और श्वेत वामन सीरियस B
- दूसरे नंबर पर कैनोपस (अगस्त्य) आता है

बाकी options: ध्रुव तारा दिशा बताने के लिए मशहूर है, चमक में नहीं। वो तो करीब 48वें नंबर पर है। बेटेलगेस और वेगा भी सीरियस से फीके हैं।

**03** **ANSWER (b)** 23.4°

*SSC Phase-XIV (12th) 26 Sep 2026, Shift-I*

पृथ्वी का अक्ष अपनी कक्षा के तल के लंब (perpendicular) से करीब **23.4°** झुका है। किताबों में इसे अक्सर 23½° लिखा जाता है।

**Concept: अक्षीय झुकाव**

- इस झुकाव को Obliquity (अक्षीय तिर्यकता) कहते हैं
- कक्षा तल के साथ अक्ष 66½° का कोण बनाता है
- ऋतुएँ बदलने की असली वजह यही झुकाव है
- कर्क रेखा (23½° उ.) और मकर रेखा (23½° द.) भी इसी से तय होती हैं

**04** **ANSWER (b)** पृथ्वी के अक्षीय झुकाव का प्रभाव

*SSC Phase-XIV (Matric) 16 Sep 2026, Shift-III*

अक्ष झुका है, इसलिए परिक्रमा में कुछ महीने एक ध्रुव सूर्य की तरफ रहता है और दूसरा उससे दूर। नतीजा, ध्रुवों पर लगातार दिन या लगातार रात। यानी यह **अक्षीय झुकाव का प्रभाव** है।

**Polar Day / Night**

- जून में उत्तरी ध्रुव पर Midnight Sun दिखता है
- उसी समय दक्षिणी ध्रुव पर Polar Night रहती है
- 24 घंटे के दिन/रात की सीमा आर्कटिक और अंटार्कटिक वृत्त (66½°) हैं
- ध्रुवों पर करीब 6 महीने दिन, 6 महीने रात

**05** **ANSWER (b)** अपने अक्ष (धुरी) पर दैनिक घूर्णन

*SSC Phase-XIV (Matric) 17 Sep 2026, Shift-III*

पृथ्वी करीब 24 घंटे में अपने अक्ष पर एक चक्कर पूरा करती है। इस **दैनिक घूर्णन** में जो हिस्सा सूर्य के सामने आता है, वहाँ दिन होता है, बाकी हिस्से में रात।

**Rotation: याद रखें**

- पृथ्वी पश्चिम से पूर्व घूमती है
- सूर्य के सापेक्ष एक चक्कर = सौर दिवस (~24 घंटे)
- तारों के सापेक्ष एक चक्कर = नक्षत्र दिवस (~23 घंटे 56 मिनट)
- दिन और रात को अलग करने वाली रेखा: प्रदीप्ति वृत्त (Circle of Illumination)

बाकी options देखें तो परिक्रमण से साल और ऋतुएँ बनती हैं, दिन-रात नहीं। चंद्रमा का खिंचाव ज्वार-भाटा लाता है।

**06** **ANSWER (b)** अक्ष पर पृथ्वी का घूर्णन

*SSC Phase-XIV (Matric) 17 Sep 2026, Shift-III*

एक ही रात में तारे पूर्व से पश्चिम की ओर सरकते दिखते हैं। तारे असल में नहीं हिल रहे, हम घूम रहे हैं। पृथ्वी अपने **अक्ष पर पश्चिम से पूर्व घूमती** है, उसी से यह आभासी गति दिखती है।

**Diurnal Motion**

- आकाशीय पिंडों की इस रोज़ की आभासी गति को Diurnal Motion कहते हैं
- उत्तरी गोलार्ध में तारे ध्रुव तारे के चारों ओर वामावर्त घूमते दिखते हैं
- ध्रुव तारा अक्ष की सीध में है, इसलिए लगभग स्थिर लगता है
- महीनों के साथ नए तारामंडल दिखना परिक्रमण की वजह से है

**Examiner का trap** शब्द पर ध्यान दीजिए। 'विभिन्न समयों पर' यानी एक ही रात में, तो घूर्णन। 'विभिन्न ऋतुओं में' लिखा हो तो परिक्रमण। दोनों सवाल अलग-अलग आते हैं।

**07** **ANSWER (b)** मिल्की वे (दुग्ध मेखला) आकाशगंगा

*SSC Phase-XIV (Matric) 18 Sep 2026, Shift-III*

हमारा सौरमंडल अरबों तारों के साथ **मिल्की वे (दुग्ध मेखला)** आकाशगंगा का हिस्सा है। इसका आकार Barred Spiral यानी दंड-युक्त सर्पिल है।

**Facts (Milky Way)**

- व्यास करीब 1 से 1.5 लाख प्रकाश वर्ष
- केंद्र में विशाल ब्लैक होल Sagittarius A* है
- सौरमंडल ओरियन भुजा में है, केंद्र से करीब 26,000 प्रकाश वर्ष दूर
- सबसे पास की बड़ी सर्पिल आकाशगंगा एंड्रोमेडा (M31), करीब 25 लाख प्रकाश वर्ष दूर

बाकी options: एंड्रोमेडा एक अलग आकाशगंगा है। ओरियन नेबुला गैस और धूल का बादल है, जो मिल्की वे के अंदर ही है।

**08** **ANSWER (c)** लौह-समृद्ध सतह वाला मंगल

*SSC Phase-XIV (Matric) 19 Sep 2026, Shift-III*

**मंगल** की मिट्टी और चट्टानों में लौह ऑक्साइड, यानी सीधी भाषा में जंग, भरा हुआ है। इसी से यह लाल दिखता है और 'लाल ग्रह' कहलाता है।

**Facts (मंगल)**

- सूर्य से चौथा ग्रह, आकार में दूसरा सबसे छोटा
- दो उपग्रह: फोबोस और डीमोस
- सौरमंडल का सबसे ऊँचा ज्वालामुखी ओलंपस मॉन्स यहीं है
- भारत का मंगलयान (MOM) सितंबर 2014 में इसकी कक्षा में पहुँचा
- पतले वायुमंडल में ~95% $CO_2$

**09** **ANSWER (b)** गुरुत्वाकर्षण संतुलन (Gravitational balance)

*SSC Phase-XIV (Matric) 19 Sep 2026, Shift-III*

दो चीज़ें साथ काम करती हैं। सूर्य का गुरुत्वाकर्षण पृथ्वी को अपनी ओर खींचता है, और पृथ्वी की कक्षीय गति (जड़त्व) उसे सीधा निकल जाने को कहती है। इन दोनों के **गुरुत्वाकर्षण संतुलन** से पृथ्वी अपनी कक्षा में टिकी रहती है।

**Orbit: याद रखें**

- सूर्य का खिंचाव ही ज़रूरी अभिकेंद्रीय बल (Centripetal Force) देता है
- दीर्घवृत्ताकार कक्षा को केप्लर के नियम समझाते हैं

- उपसौर (Perihelion, ~3 जनवरी): दूरी ~14.7 करोड़ किमी
- अपसौर (Aphelion, ~4 जुलाई): दूरी ~15.2 करोड़ किमी

**10** **ANSWER (b)** पृथ्वी की धुरी का झुकाव

*SSC Phase-XIV (Matric) 21 Sep 2026, Shift-III*

ऋतुओं की असली वजह **पृथ्वी की धुरी का झुकाव** (~23½°) है। पूरी परिक्रमा में यह झुकाव एक ही दिशा में बना रहता है, इसलिए साल भर सूर्य की किरणों का कोण और दिन की लंबाई बदलती रहती है।

**Solstice और Equinox**

- जो गोलार्ध सूर्य की तरफ झुका हो, वहाँ गर्मी, दूसरे में सर्दी
- 21 जून: सूर्य कर्क रेखा पर सीधा (ग्रीष्म संक्रांति)
- 22 दिसंबर: सूर्य मकर रेखा पर सीधा (शीत संक्रांति)
- 21 मार्च और 23 सितंबर: Equinox, दिन-रात बराबर

**Examiner का trap** 'पृथ्वी और सूर्य की बदलती दूरी' वाला option गलत है। पृथ्वी जनवरी में सूर्य के सबसे पास होती है, फिर भी उत्तरी गोलार्ध में तब सर्दी होती है।

**11** **ANSWER (b)** पृथ्वी पश्चिम से पूर्व की ओर घूमती है

*SSC Phase-XIV (Matric) 21 Sep 2026, Shift-III*

सूर्य अपनी जगह पर है। घूम हम रहे हैं। पृथ्वी अपनी धुरी पर **पश्चिम से पूर्व** घूमती है, इसलिए सूर्य पूर्व में उगता और पश्चिम में डूबता **दिखता** है। यह सिर्फ आभासी गति है।

**Rotation के तथ्य**

- एक नक्षत्र दिवस करीब 23 घंटे 56 मिनट 4 सेकंड का है
- पृथ्वी पूर्व की ओर घूमती है, इसलिए सारे आकाशीय पिंड पश्चिम की ओर जाते दिखते हैं
- भूमध्य रेखा पर घूमने की रफ़्तार करीब 1,670 किमी/घंटा
- शुक्र और अरुण (Uranus) उल्टी दिशा में घूमते हैं

**12** **ANSWER (b)** सूर्य के चारों ओर पृथ्वी का परिक्रमण

*SSC Phase-XIV (Matric) 23 Sep 2026, Shift-III*

पृथ्वी सूर्य के चारों ओर घूमती है, तो साल भर में उसका रात वाला हिस्सा अंतरिक्ष में अलग-अलग दिशाओं की तरफ होता है। इसी **परिक्रमण** की वजह से हर ऋतु में आसमान में अलग नक्षत्र दिखते हैं।

**Rotation vs Revolution**

- एक परिक्रमा में करीब 365¼ दिन
- तारों का रोज़ उगना-डूबना घूर्णन (Rotation) से है
- ऋतु के साथ नक्षत्र बदलना परिक्रमण (Revolution) से है
- उदाहरण: सर्दियों में मृगशीर्ष (Orion), गर्मियों में वृश्चिक (Scorpius)

बाकी options: सिर्फ घूर्णन से एक रात के अंदर तारों की जगह बदलती है, ऋतु दर ऋतु नहीं। चंद्रमा की कलाओं और सौर विकिरण का इससे कोई लेना-देना नहीं।

**13** **ANSWER (b)** सूर्य, पृथ्वी और चंद्रमा का एक सीध में संरेखन (संरेखण)

*SSC Phase-XIV (Matric) 24 Sep 2026, Shift-III*

ग्रहण तब लगता है जब **सूर्य, पृथ्वी और चंद्रमा एक सीध** में आ जाएँ। बीच में चंद्रमा हो तो सूर्य ग्रहण। बीच में पृथ्वी हो और उसकी छाया चंद्रमा पर पड़े तो चंद्र ग्रहण।

**याद रखें: ग्रहण**

- तीन पिंडों के एक सीध में आने को Syzygy कहते हैं
- सूर्य ग्रहण सिर्फ अमावस्या को, चंद्र ग्रहण सिर्फ पूर्णिमा को
- छाया का गहरा भाग Umbra (प्रच्छाया), हल्का भाग Penumbra (उपच्छाया)
- चंद्र-कक्षा ~5° झुकी है, इसलिए हर अमावस्या-पूर्णिमा पर ग्रहण नहीं होता

**14** **ANSWER (b)** सूर्य के चारों ओर परिक्रमण

*SSC Phase-XIV (Matric) 24 Sep 2026, Shift-III*

सूर्य का एक पूरा चक्कर, यानी **परिक्रमण**, करीब 365¼ दिन में होता है। यही एक साल है। झुके अक्ष के साथ मिलकर यही गति ऋतुओं का चक्र भी चलाती है।

**Leap Year का logic**

- एक परिक्रमण = 365 दिन 5 घंटे 48 मिनट 46 सेकंड (लगभग)
- बचे हुए समय से हर चौथे साल फरवरी में 1 दिन जुड़ता है
- दिन-रात घूर्णन (~24 घंटे) से बनते हैं
- उपसौर ~3 जनवरी, अपसौर ~4 जुलाई

## PART B Earth's Interior and Plate Tectonics & Latitude and Longitude

**15** **ANSWER (d)** जियोइड वैश्विक गुरुत्वाकर्षण भिन्नताओं को दर्शाता है।

*SSC Phase-XIV (Graduation) 24 Sep 2026, Shift-I*

**जियोइड (भू-आभ)** पृथ्वी के गुरुत्व क्षेत्र की समविभव सतह है, जो मोटे तौर पर माध्य समुद्र तल जैसी होती है। अंदर द्रव्यमान बराबर नहीं बँटा, इसलिए यह सतह कहीं उठी है, कहीं दबी। मतलब जियोइड **वैश्विक गुरुत्वाकर्षण भिन्नताओं** को दिखाता है।

**Concept: Geoid**

- 'जियोइड' का अर्थ है 'पृथ्वी जैसी आकृति', यानी पृथ्वी का असली आकार
- Reference Ellipsoid एक आदर्श गणितीय आकृति है, जियोइड उससे अलग है
- पृथ्वी ध्रुवों पर चपटी और भूमध्य रेखा पर उभरी है (Oblate Spheroid)
- GRACE और GOCE उपग्रहों ने जियोइड का सटीक नक्शा बनाया

बाकी options: जियोइड पहाड़-घाटियों के हिसाब से नहीं चलता, यह पूरा गोला भी नहीं है, और हवा के पैटर्न से नहीं बदलता।

**16 ANSWER (c)** निकेल और लोहा

*SSC Phase-XIV (12th) 16 Sep 2026, Shift-II*

नाम में ही जवाब छिपा है। **NiFe** = Ni (निकेल) + Fe (फेरम, यानी लोहा)। पृथ्वी के क्रोड में यही दो धातुएँ सबसे ज़्यादा हैं।

**SiAl, SiMa, NiFe**

- यह वर्गीकरण एडुआर्ड स्वेस (Eduard Suess) ने दिया
- SiAl = सिलिका + एल्युमिनियम, महाद्वीपीय भूपर्पटी
- SiMa = सिलिका + मैग्नीशियम, महासागरीय भूपर्पटी और ऊपरी मेंटल
- क्रोड के दो भाग: तरल बाहरी क्रोड, ठोस आंतरिक क्रोड

**17 ANSWER (c)** यह तनाव या दबाव के तहत आसानी से टूट जाता है

*SSC Phase-XIV (12th) 18 Sep 2026, Shift-II*

भूपर्पटी ठंडी और कठोर है। जब उस पर दबाव उसकी सहने की हद से ज़्यादा हो जाता है, तो यह मुड़ती नहीं, **टूट जाती है**। इसी गुण को भंगुरता (Brittleness) कहते हैं।

**Facts (Crust)**

- पृथ्वी की सबसे बाहरी और सबसे पतली ठोस परत
- महाद्वीपीय पर्पटी मोटी और ग्रेनाइटी (SiAl), महासागरीय पतली और बेसाल्टी (SiMa)
- Faults पर भंगुर पर्पटी अचानक टूटकर खिसके तो भूकंप आता है
- पर्पटी और मेंटल के बीच मोहो असांतत्य (Moho Discontinuity)

बाकी options: पिघला मैग्मा और प्लास्टिक जैसा बहाव मेंटल के एस्थेनोस्फीयर की पहचान है, भूपर्पटी की नहीं।

**18 ANSWER (b)** तरल अवस्था (द्रव अवस्था)

*SSC Phase-XIV (12th) 19 Sep 2026, Shift-II*

**बाहरी क्रोड तरल** है। वहाँ तापमान लोहे-निकेल के गलनांक से ऊपर है, और दबाव इतना नहीं कि उसे ठोस बना दे।

**Outer Core: याद रखें**

- गहराई करीब 2,900 से 5,150 किमी
- मेंटल और बाहरी क्रोड की सीमा: गुटेनबर्ग असांतत्य
- तरल लोहे की संवहन धाराएँ 'Geodynamo' से चुंबकीय क्षेत्र बनाती हैं
- सबूत: S-तरंगें तरल से नहीं गुज़रतीं, और यहाँ रुक जाती हैं

**Examiner का trap** आंतरिक क्रोड ज़्यादा गर्म है, फिर भी भारी दबाव के कारण **ठोस** है। 'ठोस अवस्था' उसके लिए सही है, बाहरी क्रोड के लिए नहीं।

**19 ANSWER (c)** पी-तरंगें (P-waves)

*SSC Phase-XIV (12th) 22 Sep 2026, Shift-II*

ध्वनि की तरह **P-तरंगें** भी अनुदैर्ध्य (Longitudinal) होती हैं। इनमें कण तरंग की दिशा में ही आगे-पीछे हिलते हैं, इसलिए ये ठोस, तरल और गैस, तीनों से निकल जाती हैं।

**Seismic Waves**

- P-तरंगें सबसे तेज़, Seismograph पर सबसे पहले पहुँचती हैं
- ये संपीडन (Compression) और विरलन (Rarefaction) बनाती हैं
- S-तरंगें अनुप्रस्थ (Transverse) हैं, सिर्फ ठोस से गुज़रती हैं
- सतही तरंगें (लव, रेले) सबसे धीमी पर सबसे विनाशकारी

बाकी options: S-तरंगें तरल और गैस में नहीं चलतीं। सतही और रेले तरंगें सिर्फ सतह के पास चलती हैं।

**20 ANSWER (a)** प्राथमिक तरंगें जो हमेशा पहले पहुंचती हैं

*SSC Phase-XIV (12th) 23 Sep 2026, Shift-II*

सबसे तेज़ **प्राथमिक (P) तरंगें** हैं। नाम ही बता रहा है, भूकंप में सबसे पहले यही दर्ज होती हैं।

**गति का क्रम**

- क्रम: P > S > सतही तरंगें
- भूपर्पटी में P-तरंगों की रफ़्तार करीब 5-8 किमी/सेकंड
- P-तरंगें ठोस, तरल, गैस तीनों में चलती हैं
- सबसे ज़्यादा तबाही सतही तरंगें (लव, रेले) करती हैं

**Examiner का trap** 'सबसे विनाशकारी' और 'सबसे तेज़' को मिलाइए मत। सतही तरंगें तबाही में आगे हैं, पर रफ़्तार में सबसे पीछे।

**21 ANSWER (b)** मेंटल (Mantle)

*SSC Phase-XIV (12th) 25 Sep 2026, Shift-II*

सबसे मोटी परत **मेंटल** है। भूपर्पटी के नीचे से शुरू होकर यह करीब 2,900 किमी गहराई तक जाती है।

**Facts (Mantle)**

- पृथ्वी के आयतन का ~84% और द्रव्यमान का ~67%
- ऊपर मोहो असांतत्य, नीचे गुटेनबर्ग असांतत्य
- ऊपरी मेंटल का अर्ध-तरल हिस्सा एस्थेनोस्फीयर, जिस पर प्लेटें खिसकती हैं
- सबसे पतली परत भूपर्पटी है (महासागर में ~5 किमी, महाद्वीप में ~30-70 किमी)

**22 ANSWER (b)** पृथ्वी की पपड़ी और मेंटल के बीच गुरुत्वाकर्षण संतुलन की वह स्थिति, जहाँ विवर्तनिक प्लेटें अपनी मोटाई और घनत्व के आधार पर एक निश्चित ऊंचाई पर "तैरती" हैं।

*SSC Phase-XIV (Matric) 16 Sep 2026, Shift-III*

**समस्थिति (Isostasy)** मतलब भूपर्पटी और मेंटल के बीच गुरुत्वीय संतुलन। भूपर्पटी के खंड अपनी मोटाई और घनत्व के हिसाब से नीचे की ज़्यादा घनी परत पर 'तैरते' हैं, बिल्कुल जैसे पानी पर बर्फ का टुकड़ा।

**Isostasy: Airy vs Pratt**

- 'Isostasy' शब्द क्लेरेंस डटन ने 1889 में दिया
- Airy: घनत्व समान, गहराई अलग, यानी ऊँचे पहाड़ों की जड़ें गहरी
- Pratt: गहराई समान, घनत्व अलग, यानी ऊँचे भाग कम घने
- हिमनद पिघलने के बाद ज़मीन का धीरे-धीरे उठना (Isostatic Rebound) इसका उदाहरण

बाकी options: प्लेटों का क्षैतिज खिसकना प्लेट विवर्तनिकी है। रासायनिक अपक्षय और समुद्र तल प्रसरण अलग प्रक्रियाएँ हैं।

**23 ANSWER (b)** पृथ्वी का घूर्णन

*SSC Phase-XIV (Matric) 18 Sep 2026, Shift-III*

सीधा हिसाब लगाइए। पृथ्वी 24 घंटे में 360° घूमती है, तो 1 घंटे में 15° और 1° देशांतर पर 4 मिनट। इसी **घूर्णन** के कारण अलग देशांतरों पर सूर्य अलग समय पर ऊपर आता है और स्थानीय समय बदल जाता है।

**Time Zone: IST**

- 1° = 4 मिनट, 15° = 1 घंटा
- ग्रीनविच (0°) से पूर्व में समय आगे, पश्चिम में पीछे
- IST 82°30' पू. देशांतर (मिर्ज़ापुर के पास) से तय होता है
- IST, GMT से 5 घंटे 30 मिनट आगे

## PART C Rocks, Continents, and Oceans

**24 ANSWER (b)** आग्नेय चट्टानें

*SSC Phase-XIV (Matric) 24 Sep 2026, Shift-III*

दक्कन ट्रैप दरारों से निकले लावा (Fissure Eruption) से बना है। लावा ठंडा होकर **बेसाल्ट** बना, जो एक **आग्नेय चट्टान** है।

**Facts (Deccan Trap)**

- करीब 6.6 करोड़ साल पहले, क्रिटेशियस काल के अंत में बना
- बेसाल्ट बहिर्भेदी आग्नेय चट्टान है, इसमें लोहा-मैग्नीशियम ज़्यादा
- इसी के टूटने से काली कपास मिट्टी (रेगुर) बनी
- फैलाव: मुख्य रूप से महाराष्ट्र, गुजरात, मध्य प्रदेश

## PART D Landforms

**25 ANSWER (d)** तमिलनाडु

*SSC Phase-XIV (Graduation) 17 Sep 2026, Shift-I*

**शेवरॉय पहाड़ियाँ** तमिलनाडु में सलेम के पास हैं और पूर्वी घाट का हिस्सा हैं। मशहूर हिल स्टेशन **यरकौड** इन्हीं पर है।

**Static GK: पहाड़ियाँ**

- ऊँचाई करीब 1,200 से 1,600 मीटर
- सबसे ऊँची चोटी सोलैकरडु/सन्यासीमलै (~1,620 मी.)
- ये पुरानी चार्नोकाइट चट्टानों से बनी हैं
- तमिलनाडु की बाकी पूर्वी घाट पहाड़ियाँ: जावडी, कल्रायन, पचमलै, कोल्लिमलै

बाकी options: आंध्र में नल्लामला-वेलिकोंडा, कर्नाटक में बाबा बुदन और केरल में कार्डमम-अनामलै पहाड़ियाँ हैं।

**26 ANSWER (a)** अपरदन (Erosion)

*SSC Phase-XIV (Matric) 25 Sep 2026, Shift-III*

हवा, पानी और बर्फ से सतह का घिसना और बहकर कहीं और चले जाना, यही **अपरदन (Erosion)** है। यह एक बहिर्जात प्रक्रिया है।

**Weathering vs Erosion**

- अपक्षय में चट्टान अपनी जगह पर टूटती है, अपरदन में मलबा दूर ले जाया जाता है
- नम इलाकों में बहता पानी सबसे बड़ा कारक: V-घाटी, गॉर्ज, कैनियन
- हिमनद U-आकार की घाटी बनाते हैं
- रेगिस्तान में हवा से छत्रक शिला (Mushroom Rock) बनती है

बाकी options देखें तो घूर्णन और परिक्रमण पृथ्वी की गतियाँ हैं। अवसादन (Sedimentation) तो घिसे हुए पदार्थ के जमा होने की प्रक्रिया है, उल्टा काम।

## PART E Atmosphere

**27 ANSWER (b)** केवल 2

*SSC Phase-XIV (Graduation) 17 Sep 2026, Shift-I*

कथन 1 गलत है। आयनमंडल में रेडियो तरंगें **चुंबकीय कणों** से नहीं लौटतीं, बल्कि **आवेशित आयनों और मुक्त इलेक्ट्रॉनों** से परावर्तित होती हैं। कथन 2 ठीक है, इसी परावर्तन से लंबी दूरी का रेडियो संचार होता है। तो जवाब **केवल 2** आएगा।

**Facts (Ionosphere)**

- ऊँचाई करीब 80 से 400 किमी (मध्यमंडल-तापमंडल)
- सूर्य की UV और X-किरणें गैसों को आयनित करती हैं
- मध्यम और Short-wave रेडियो तरंगें यहाँ से लौटकर दूर तक जाती हैं
- परतें: D, E और F

**28 ANSWER (a)** नाइट्रोजन-78.1%, ऑक्सीजन 20.9%

*SSC Phase-XIV (Graduation) 19 Sep 2026, Shift-I*

शुष्क हवा में आयतन के हिसाब से करीब **78.1% नाइट्रोजन** और **20.9% ऑक्सीजन** है। बचे हुए लगभग 1% में आर्गन, $CO_2$ और बाकी गैसें हैं।

**वायुमंडल की गैसें**

- तीसरे नंबर पर आर्गन (~0.93%)
- $CO_2$ सिर्फ ~0.04% (~420 ppm), पर ग्रीनहाउस प्रभाव में बड़ी भूमिका
- जलवाष्प जगह के हिसाब से 0 से ~4% तक
- $N_2 + O_2$ मिलकर ~99%

**सीधा तरीका** 78 + 21 ≈ 99 याद रखिए। जिस option का जोड़ 100

से ऊपर चला जाए (जैसे 78.1 + 25.9 = 104), उसे तुरंत काट दीजिए।

**29 ANSWER (a)** नियॉन-0.0018%, हीलियम-0.0005%, ओजोन-0.00006%

*SSC Phase-XIV (Graduation) 22 Sep 2026, Shift-I*

शुष्क हवा में ट्रेस गैसें लगभग इतनी हैं: **नियॉन ~0.0018%, हीलियम ~0.0005%** और **ओज़ोन ~0.00006%**। ओज़ोन की मात्रा जगह और ऊँचाई के साथ बदलती रहती है।

**Trace Gases का क्रम**

- घटता क्रम: $N_2$, $O_2$, आर्गन, $CO_2$, नियॉन, हीलियम
- आर्गन ~0.93% के साथ तीसरे नंबर पर
- नियॉन, हीलियम, आर्गन Noble gases हैं
- ज़्यादातर ओज़ोन समतापमंडल (15-35 किमी) की ओज़ोन परत में

**Examiner का trap** Option C में नियॉन और हीलियम के मान अदला-बदली कर दिए हैं। हवा में नियॉन, हीलियम से ज़्यादा है, यह पक्का कर लीजिए।

**30 ANSWER (b)** सूर्य के प्रकाश के कोण में भिन्नता

*SSC Phase-XIV (Matric) 25 Sep 2026, Shift-III*

पृथ्वी गोल है और अक्ष झुका है, तो हर अक्षांश पर किरणें **अलग कोण** से पड़ती हैं। भूमध्य रेखा के पास सीधी किरणें छोटे क्षेत्र पर ज़्यादा ऊर्जा देती हैं। ध्रुवों की ओर तिरछी किरणें बड़े क्षेत्र में फैलकर कमज़ोर हो जाती हैं।

**Concept: Insolation**

- पृथ्वी तक पहुँचने वाली सौर ऊर्जा = सूर्यातप (Insolation)
- इसकी तीव्रता मुख्य रूप से आपतन कोण पर टिकी है
- झुकाव की वजह से यह कोण साल भर बदलता है, और ऋतुएँ बनती हैं
- सबसे ज़्यादा सूर्यातप उष्णकटिबंध में

## PART F Wind, Ocean Current, and Cyclone

**31 ANSWER (c)** बारडोली छीड़ा (Bardoli Chheerha)

*SSC Phase-XIV (Graduation) 21 Sep 2026, Shift-I*

असम में मानसून से पहले, अप्रैल-मई में, जो तेज़ आंधी-तूफान (नॉर्वेस्टर्स) आते हैं, उन्हें वहाँ **'बारदोली छीड़ा'** (Bordoisila) कहते हैं।

**Pre-monsoon Showers**

- पश्चिम बंगाल में यही 'काल बैसाखी'
- असम में चाय, जूट और धान को इनकी बारिश से फायदा
- कर्नाटक में 'चेरी ब्लॉसम' यानी कॉफी वर्षा
- केरल-कर्नाटक तट पर 'आम्र वर्षा' (Mango Shower)

बाकी options: आंधी और लू उत्तर-पश्चिम भारत की गर्म, सूखी हवाएँ हैं। उष्णकटिबंधीय चक्रवात समुद्र से उठने वाले बड़े तंत्र हैं।

**32 ANSWER (c)** चंद्रमा और सूर्य का गुरुत्वाकर्षण खिंचाव जिसके कारण ज्वार आते हैं।

*SSC Phase-XIV (Matric) 16 Sep 2026, Shift-III*

नाम ही बताता है कि इसे क्या चलाता है: 'थर्मो' यानी तापमान और 'हेलाइन' यानी लवणता। ठंडा और ज़्यादा खारा पानी भारी होकर ध्रुवों के पास नीचे डूबता है और गहरे समुद्र में धीरे-धीरे बहता है। किताबों में यही **घनत्व का अंतर** मुख्य कारण माना जाता है।

इस सवाल में जवाब ज्वारीय खिंचाव माना गया है। उसके पीछे तर्क यह है कि गहरे पानी को वापस ऊपर लाने वाले mixing की ज़्यादातर ऊर्जा ज्वार और हवा से आती है।

**Global Conveyor Belt**

- एक पूरा चक्र करीब 1,000 साल लेता है
- गहरा जल उत्तरी अटलांटिक (ग्रीनलैंड के पास) और अंटार्कटिका के पास बनता है
- समुद्री बर्फ जमने पर नमक पीछे छूटता है, पानी और खारा व भारी हो जाता है
- सतही धाराएँ हवा से, गहरी धाराएँ घनत्व के अंतर से चलती हैं

**ध्यान दें** SSC में ज़्यादातर यही जवाब चलता है: 'तापमान और लवणता से घनत्व में अंतर'। वह option दिखे तो उसे गंभीरता से लीजिए।

**33 ANSWER (b)** पश्चिमी प्रशांत/इंडोनेशिया पर बढ़ा हुआ संवहन भारतीय मानसून को मजबूत करता है।

*SSC Phase-XIV (Matric) 21 Sep 2026, Shift-III*

मज़बूत **ला नीना** में पूर्वी प्रशांत का पानी ज़्यादा ठंडा रहता है और व्यापारिक पवनें तेज़ हो जाती हैं। इससे वॉकर परिसंचरण और मज़बूत होता है। पश्चिमी प्रशांत और इंडोनेशिया के ऊपर हवा उठती है, बारिश बढ़ती है, और भारतीय मानसून को भी ताकत मिलती है।

**ENSO: याद रखें**

- ला नीना, ENSO (अल नीनो-दक्षिणी दोलन) की ठंडी अवस्था है
- अल नीनो में पूर्वी प्रशांत गर्म, भारत में अक्सर कमज़ोर मानसून या सूखा
- वॉकर परिसंचरण भूमध्यरेखीय प्रशांत पर पूर्व-पश्चिम हवा का चक्र है
- हिंद महासागर द्विध्रुव (IOD) भी मानसून पर असर डालता है

बाकी options: A, C और D तीनों अल नीनो की हालत बताते हैं। कमज़ोर व्यापारिक पवनें, गहरा थर्मोक्लाइन और इंडोनेशिया पर नीचे बैठती हवा।

## PART G India and Its Location

**34 ANSWER (a)** गुजरात

*SSC Phase-XIV (12th) 22 Sep 2026, Shift-II*

सबसे लंबी तटरेखा **गुजरात** की है। नए आकलन (2024) में यह करीब 2,340 किमी है, पुराने आँकड़ों में ~1,215 किमी। कच्छ और खंभात की खाड़ियाँ और ढेर सारी क्रीक इसे इतना लंबा बनाती हैं।

**Coastline 2024**

• भारत की कुल तटरेखा अब करीब 11,098 किमी (पहले 7,516.6 किमी)
• नए आकलन में दूसरे नंबर पर तमिलनाडु (~1,068 किमी)
• पुराने आँकड़ों में दूसरा आंध्र प्रदेश (~974 किमी) था
• गुजरात के बड़े बंदरगाह: कांडला (दीनदयाल), मुंद्रा

## PART H Himalayas

**35 ANSWER (b)** 600 से 1500 मीटर

*SSC Phase-XIV (Graduation) 18 Sep 2026, Shift-I*

शिवालिक यानी बाह्य हिमालय, जो सबसे नीची श्रेणी है। इसकी ऊँचाई आम तौर पर 900 से 1,100 मीटर बताई जाती है। दिए गए options में यह **600 से 1500 मीटर** वाले दायरे में बैठती है।

**Facts (शिवालिक)**
• चौड़ाई करीब 10 से 50 किमी
• हिमालय की सबसे बाहरी, दक्षिणी श्रेणी
• नदियों के लाए ढीले अवसादों (कंकड़, रेत) से बनी
• लघु हिमालय और शिवालिक के बीच की घाटियाँ 'दून' कहलाती हैं, जैसे देहरादून

**36 ANSWER (b)** हिमाद्री

*SSC Phase-XIV (Matric) 18 Sep 2026, Shift-III*

सबसे उत्तरी, सबसे ऊँची और सबसे लगातार चलने वाली श्रेणी **हिमाद्रि** है। इसे महान या आंतरिक हिमालय भी कहते हैं।

**Himalaya की 3 श्रेणियाँ**
• हिमाद्रि की औसत ऊँचाई करीब 6,000 मीटर
• एवरेस्ट (8,848.86 मी.), कंचनजंगा, नंगा पर्वत यहीं हैं
• कोर ग्रेनाइट का, और साल भर बर्फ से ढकी
• उत्तर से दक्षिण: हिमाद्रि, फिर हिमाचल (लघु), फिर शिवालिक (बाह्य)

बाकी options: हिमाचल बीच वाली श्रेणी है, शिवालिक सबसे दक्षिणी, और पूर्वांचल पूर्वोत्तर की पहाड़ियाँ हैं।

**37 ANSWER (b)** शिवालिक पर्वत श्रृंखला

*SSC Phase-XIV (Matric) 21 Sep 2026, Shift-III*

हिमालय की सबसे बाहरी और सबसे दक्षिणी श्रेणी को ही बाह्य हिमालय (Outer Himalaya) कहते हैं। यानी **शिवालिक**।

**Outer Himalaya**
• ऊँचाई ~900-1,100 मी., चौड़ाई 10-50 किमी
• हिमालय की सबसे नई श्रेणी
• लघु हिमालय और शिवालिक के बीच 'दून' घाटियाँ: देहरादून, कोटलीदून, पाटलीदून
• इसके दक्षिण में भाबर की पट्टी शुरू होती है

बाकी options: हिमाद्रि महान या आंतरिक हिमालय है। जास्कर और काराकोरम ट्रांस-हिमालय की श्रेणियाँ हैं।

**38 ANSWER (a)** जब ढलानों पर बर्फ तेजी से पिघलने लगती है

*SSC Phase-XIV (Matric) 23 Sep 2026, Shift-III*

ढलान पर तापमान अचानक बढ़े और बर्फ तेज़ी से पिघलने लगे, तो बर्फ की परतों की आपसी पकड़ (bond) ढीली हो जाती है। फिर बर्फ का बड़ा ढेर एकदम नीचे फिसल पड़ता है। यही **हिमस्खलन** है।

**Avalanche: कारण**
• ज़्यादातर 30° से 45° की खड़ी ढलानों पर
• ताज़ा भारी बर्फबारी, तेज़ हवा और कंपन (भूकंप, विस्फोट) भी वजह बनते हैं
• भारत में J&K, लद्दाख, हिमाचल और उत्तराखंड ज़्यादा प्रभावित
• पूर्वानुमान DRDO का DGRE (पहले SASE) करता है

बाकी options: हिमनद का धीरे-धीरे सरकना हिमनदी गति है। नदी की बाढ़ और तट का अपरदन अलग प्रक्रियाएँ हैं।

## PART I Peninsular Plateau

**39 ANSWER (b)** ज्वालामुखीय उत्पत्ति

*SSC Phase-XIV (Graduation) 23 Sep 2026, Shift-I*

प्रायद्वीपीय पठार के बड़े हिस्से पर लावा से बनी बेसाल्ट चट्टानें, यानी दक्कन ट्रैप, फैली हैं। इसी वजह से यहाँ इसकी पहचान **ज्वालामुखीय उत्पत्ति** से जोड़ी गई है।
वैसे पूरा पठार ज्वालामुखी से नहीं बना। इसका बड़ा भाग पुरानी गोंडवाना चट्टानों का है, ज्वालामुखीय हिस्सा मुख्य रूप से दक्कन ट्रैप ही है। पर दिए गए options में यही सबसे सही बैठता है।

**Peninsular Plateau**
• गोंडवाना भूमि का हिस्सा, भारत का सबसे पुराना और स्थिर भूभाग
• दक्कन ट्रैप ~6.6 करोड़ साल पहले (क्रिटेशियस के अंत में) बना
• बेसाल्ट से काली (रेगुर) मिट्टी बनी, जो कपास के लिए बढ़िया है
• सबसे ऊँची चोटी अनाईमुडी (2,695 मी.)

बाकी options: बर्फ से ढकी चोटियाँ हिमालय की, जलोढ़ निक्षेप उत्तरी मैदान के और दलदली भूमि तराई या तट की पहचान है।

## PART J Northern Plains and Islands

**40 ANSWER (d)** भाबर

*SSC Phase-XIV (Graduation) 19 Sep 2026, Shift-I*

शिवालिक की तलहटी के साथ करीब 8 से 16 किमी चौड़ी कंकड़-पत्थरों की पट्टी को **भाबर** कहते हैं। पहाड़ से उतरती नदियाँ जो मोटा माल छोड़ती हैं, उसी से यह बनी है।

**Facts (भाबर-तराई)**

- भाबर बहुत Porous है, छोटी नदियाँ यहाँ ज़मीन में गायब हो जाती हैं
- इसके दक्षिण में तराई, जहाँ नदियाँ फिर ऊपर आ जाती हैं
- तराई दलदली, नम और घने जंगल वाली
- भाबर खेती के लायक नहीं

बाकी options: तराई दलदली पट्टी है। दून लघु हिमालय और शिवालिक के बीच की घाटी है। खादर नई जलोढ़ मिट्टी है।

याद रखिए उत्तर से दक्षिण का क्रम: शिवालिक, फिर भाबर, फिर तराई, फिर भांगर/खादर।

**41 ANSWER (d)** भांगर

*SSC Phase-XIV (Matric) 16 Sep 2026, Shift-III*

उत्तरी मैदान का सबसे बड़ा हिस्सा **भांगर** है। यह पुरानी जलोढ़ मिट्टी से बना है और बाढ़ वाले मैदान से ऊपर, वेदिका (Terrace) की तरह मिलता है।

**भांगर vs खादर**

- भांगर में चूने की गाँठें मिलती हैं, जिन्हें 'कंकड़' कहते हैं
- खादर नई मिट्टी है, हर साल बाढ़ से नई परत आती है, ज़्यादा उपजाऊ
- भाबर कंकड़ की पट्टी, तराई दलदली इलाका
- पंजाब-हरियाणा में भांगर जैसे ऊँचे भाग को 'धाया' भी कहते हैं

**Examiner का trap** 'नई' और 'उपजाऊ' दिखे तो खादर। 'पुरानी' और 'सबसे बड़ा भाग' दिखे तो भांगर। Exam में बच्चे अक्सर इन दोनों को उलट देते हैं।

**42 ANSWER (a)** अंडमान और निकोबार

*SSC Phase-XIV (Matric) 23 Sep 2026, Shift-III*

**जारवा** और **सेंटिनली** दोनों अंडमान और निकोबार की मूल जनजातियाँ हैं। ये नेग्रिटो मूल के शिकारी-संग्राहक हैं और PVTG (विशेष रूप से कमज़ोर जनजातीय समूह) में गिने जाते हैं।

**जनजातियाँ: अंडमान**

- प्रमुख जनजातियाँ: ग्रेट अंडमानी, ओंगे, जारवा, सेंटिनली, शोम्पेन, निकोबारी
- सेंटिनली उत्तरी सेंटिनल द्वीप पर, बाहरी दुनिया से पूरी तरह कटे हुए
- शोम्पेन ग्रेट निकोबार में (मंगोलॉइड मूल)
- भारत में कुल 75 PVTG अधिसूचित हैं

## PART K Himalayan River System

**43 ANSWER (b)** शिपकी ला

*SSC Phase-XIV (Graduation) 24 Sep 2026, Shift-I*

सतलुज तिब्बत से निकलकर हिमाचल प्रदेश में **शिपकी ला** के पास भारत में आती है। यही इसका entry point है।

**Static GK: सतलुज**

- शिपकी ला किन्नौर ज़िले (हिमाचल) में भारत-चीन (तिब्बत) सीमा पर है
- उद्गम कैलाश के पास राकस ताल से माना जाता है, तिब्बत में नाम लांगचेन खंबाब
- यह antecedent (पूर्ववर्ती) नदी है, यानी हिमालय को काटकर बहती है
- पंजाब की पाँचों सहायक नदियों में सबसे लंबी सतलुज ही है

बाकी options: नाथू ला सिक्किम में है, लिपुलेख उत्तराखंड में। ज़ोजी ला श्रीनगर को लेह (लद्दाख) से जोड़ता है।

**44 ANSWER (a)** कैलाश पर्वतमाला के हिमनद

*SSC Phase-XIV (Matric) 22 Sep 2026, Shift-III*

सिंधु नदी तिब्बत में मानसरोवर के पास, कैलाश पर्वतमाला की उत्तरी ढलान पर बने **बोखार चू हिमनद** से निकलती है। इसलिए सही option **कैलाश पर्वतमाला के हिमनद** है।

**याद रखें: सिंधु नदी**

- तिब्बत में नाम 'सिंगी खंबान', मतलब 'शेर का मुख'
- लद्दाख से बहकर नंगा पर्वत के पास तीखा मोड़ लेती है और पाकिस्तान में जाती है
- कुल लंबाई लगभग 2,880 से 3,180 किमी बताई जाती है, किताबों में आँकड़ा थोड़ा बदलता है
- झेलम, चिनाब, रावी, ब्यास, सतलुज (पंचनद) इसकी बाएँ तट की सहायक नदियाँ
- पानी का बँटवारा 1960 की सिंधु जल संधि से, World Bank की मध्यस्थता में

## PART L Agriculture

**45 ANSWER (b)** अर्ध-शुष्क

*SSC Phase-XIV (Graduation) 17 Sep 2026, Shift-I*

मक्का गर्म मौसम की फसल है। मध्यम बारिश वाले **अर्ध-शुष्क** और उप-आर्द्र इलाकों में यह सबसे अच्छी होती है। पानी भरना और पाला, दोनों इसे नुकसान करते हैं, इसलिए बहुत नम या ठंडी जलवायु इसके काम की नहीं।

**Facts (मक्का)**

- तापमान लगभग 21°C से 27°C
- बारिश 50 से 100 सेमी, अच्छी जल-निकासी वाली दोमट या पुरानी जलोढ़ मिट्टी
- भारत में मुख्यतः खरीफ, बिहार जैसे राज्यों में रबी में भी
- कर्नाटक और मध्य प्रदेश बड़े उत्पादक
- खाने के अलावा पशु-चारे और starch उद्योग में भी काम आता है

**46 ANSWER (c)** कृष्णा-गोदावरी डेल्टा (Krishna-Godavari Delta)

*SSC Phase-XIV (Graduation) 21 Sep 2026, Shift-I*

आंध्र प्रदेश का **कृष्णा-गोदावरी डेल्टा** 'भारत का धान का कटोरा' कहलाता है। वजह है उपजाऊ जलोढ़ मिट्टी, नहरों से सिंचाई और धान की भारी पैदावार।

**Facts: धान का कटोरा**

- डेल्टा कृष्णा और गोदावरी नदियों ने मिलकर बनाया है, मिट्टी जलोढ़ और

उपजाऊ
• धवलेश्वरम में गोदावरी पर बना सर आर्थर कॉटन बैराज यहाँ की सिंचाई की रीढ़ है
• राज्य के रूप में छत्तीसगढ़ को भी 'धान का कटोरा' कहते हैं
• धान को 25°C से ज़्यादा तापमान और 100 सेमी से ज़्यादा बारिश चाहिए

**Examiner का trap** यह उपाधि छत्तीसगढ़ (राज्य) और कृष्णा-गोदावरी डेल्टा (क्षेत्र), दोनों के लिए आती है। जो option में दिखे वही लीजिए। यहाँ 'क्षेत्र' पूछा है, तो डेल्टा।

**47 ANSWER (c)** महाराष्ट्र

*SSC Phase-XIV (Graduation) 24 Sep 2026, Shift-I*

ज्वार (sorghum) का क्षेत्रफल हो या उत्पादन, दोनों में देश में नंबर 1 **महाराष्ट्र** है।

**Agri GK: ज्वार**
• बारिश पर टिका मोटा अनाज, अर्ध-शुष्क और सूखा-प्रवण इलाकों में उगता है
• खरीफ और रबी दोनों में बोया जाता है, महाराष्ट्र में रबी ज्वार का हिस्सा बड़ा है
• कर्नाटक, राजस्थान, तमिलनाडु भी प्रमुख उत्पादक
• भारत की पहल पर UN ने 2023 को International Year of Millets घोषित किया

**48 ANSWER (c)** लगभग 50%

*SSC Phase-XIV (12th) 19 Sep 2026, Shift-II*

**असम** देश का सबसे बड़ा चाय उत्पादक राज्य है। भारत की कुल चाय का लगभग **आधा, यानी ≈ 50%**, अकेले असम से आता है।

**याद रखें: असम की चाय**
• खेती मुख्य रूप से ब्रह्मपुत्र घाटी और बराक घाटी में
• 1823 में रॉबर्ट ब्रूस ने असम में देसी चाय का पौधा पहचाना
• कड़क काली चाय की किस्म Camellia sinensis var. assamica
• Tea Board of India का मुख्यालय कोलकाता
• जोरहाट का टोकलाई केंद्र दुनिया के सबसे पुराने चाय research केंद्रों में

**49 ANSWER (d)** गॉसिपियम टोमेंटोसम (Gossypium tomentosum)

*SSC Phase-XIV (12th) 25 Sep 2026, Shift-II*

**गॉसिपियम टोमेंटोसम** हवाई द्वीपों की जंगली कपास है। भारत में इसकी व्यावसायिक खेती नहीं होती, जबकि बाकी तीनों प्रजातियाँ यहाँ उगाई जाती हैं।

**Facts: कपास की प्रजातियाँ**
• खेती वाली चारों प्रजातियाँ (arboreum, herbaceum, hirsutum, barbadense) सिर्फ़ भारत में एक साथ उगती हैं
• arboreum और herbaceum 'देसी' या Old World कपास
• hirsutum = अमेरिकन कपास, barbadense = मिस्री (Egyptian) कपास
• भारत के उत्पादन में सबसे बड़ा हिस्सा hirsutum का
• दक्कन की काली (रेगुर) मिट्टी कपास के लिए सबसे अच्छी

**50 ANSWER (c)** जायद - सब्जियां और चारा

*SSC Phase-XIV (Matric) 16 Sep 2026, Shift-III*

रबी और खरीफ के बीच, गर्मियों (लगभग मार्च से जून) का छोटा सीज़न **जायद** कहलाता है। इसमें सब्ज़ियाँ, चारा, तरबूज़, खरबूज़ और खीरा उगते हैं। तो 'जायद - सब्जियां और चारा' वाला युग्म ठीक बैठता है।

**फसल ऋतुएँ**
• खरीफ: मानसून के साथ (जून-जुलाई) बुवाई, जैसे धान, मक्का, कपास, ज्वार
• रबी: सर्दी शुरू होते (अक्टूबर-दिसंबर) बुवाई, वसंत में कटाई, जैसे गेहूँ, चना, जौ, सरसों
• जायद की फसलें सूखी गर्मी में होती हैं, इसलिए सिंचाई ज़रूरी

बाकी options देखें तो गेहूँ-चना और तोरिया-सरसों रबी की फसलें हैं, जबकि चावल और कपास खरीफ की।

**51 ANSWER (b)** यह कई राज्यों में खरीफ फसल के रूप में व्यापक रूप से उगाई जाती है।

*SSC Phase-XIV (Matric) 17 Sep 2026, Shift-III*

मूंगफली गुजरात, राजस्थान, तमिलनाडु, आंध्र प्रदेश जैसे कई राज्यों में बड़े इलाके पर **खरीफ फसल** के रूप में उगती है, ज़्यादातर बारिश के भरोसे। इसी फैलाव की वजह से प्रमुख तिलहनों में इसका हिस्सा लगभग आधा है।

**Facts (मूंगफली)**
• सबसे बड़ा उत्पादक राज्य गुजरात
• मुख्य रूप से खरीफ, पर दक्षिण भारत में रबी और जायद में भी
• दलहनी (leguminous) पौधा है, मिट्टी में नाइट्रोजन fix करता है
• 20°C से 30°C तापमान और अच्छी जल-निकासी वाली बलुई दोमट मिट्टी चाहिए

बाकी options गलत हैं क्योंकि यह सिंचाई पर टिकी फसल नहीं है, ठंडे मौसम की फसल भी नहीं है। और यह मुख्य रूप से घरेलू खाने के तेल के लिए उगती है, सिर्फ़ export के लिए नहीं।

**52 ANSWER (b)** पश्चिम बंगाल में औस, अमन और बोरो धान उगाया जाता है

*SSC Phase-XIV (Matric) 18 Sep 2026, Shift-III*

**पश्चिम बंगाल** में अच्छी जलवायु और सिंचाई की वजह से साल में धान की तीन फसलें होती हैं। इनके स्थानीय नाम हैं **औस, अमन और बोरो**।

**बंगाल की 3 धान फसलें**
• औस (Aus): पूर्व-खरीफ धान, मई-जून में बुवाई, सितंबर-अक्टूबर में कटाई
• अमन (Aman): मुख्य शीतकालीन धान, जून-जुलाई बुवाई, नवंबर-दिसंबर कटाई, उत्पादन सबसे ज़्यादा इसी से

• बोरो (Boro): गर्मी का सिंचित धान, नवंबर-दिसंबर बुवाई, मार्च-अप्रैल कटाई
• पश्चिम बंगाल देश के अग्रणी चावल उत्पादक राज्यों में है

बाकी options: इनमें दिए नाम उन राज्यों के धान-सीज़न के नाम हैं ही नहीं, गढ़े हुए हैं।

**53 ANSWER (b)** सट्टेबाजों और बिचौलियों द्वारा शोषण से किसानों की रक्षा करना।

*SSC Phase-XIV (Matric) 19 Sep 2026, Shift-III*

MSP का असली मकसद किसान को उसकी उपज का एक **न्यूनतम गारंटीड दाम** देना है। फसल बंपर हो और बाज़ार में दाम गिरें, तब भी किसान मजबूरी में सस्ता न बेचे और बिचौलियों व सट्टेबाज़ों के शोषण से बचा रहे।

**Facts (MSP)**
• MSP सरकार की तय की हुई price floor की तरह काम करता है
• सिफ़ारिश CACP (कृषि लागत एवं मूल्य आयोग) करता है, घोषणा केंद्र सरकार
• 22 अधिदेशित फसलों पर MSP, गन्ने के लिए FRP (उचित एवं लाभकारी मूल्य)
• घोषणा खरीफ और रबी, दोनों सीज़न के लिए होती है
• स्वामीनाथन आयोग ने लागत से कम से कम 50% ज़्यादा MSP सुझाया था

**54 ANSWER (b)** महाराष्ट्र कुल उत्पादन का एक तिहाई उत्पादन करता है

*SSC Phase-XIV (Matric) 21 Sep 2026, Shift-III*

तूर (अरहर) भारत की दूसरी सबसे अहम दाल है। इसके कुल उत्पादन का लगभग **एक-तिहाई** अकेला **महाराष्ट्र** देता है।

**Agri GK: तूर/अरहर**
• दूसरे नाम: लाल चना, pigeon pea
• मुख्य रूप से खरीफ की, बारिश पर टिकी फसल
• गहरी जड़ों से सूखा झेल लेती है, कम उपजाऊ ज़मीन पर भी उगती है
• महाराष्ट्र के बाद कर्नाटक, मध्य प्रदेश, उत्तर प्रदेश
• दलहन है, मिट्टी में नाइट्रोजन fix करके उर्वरता बढ़ाती है

बाकी options क्यों नहीं? तूर सूखी, कम उपजाऊ ज़मीन पर बारिश के सहारे उगती है। और यह कुल फसली क्षेत्र का सिर्फ़ 2% के आसपास घेरती है, 10% नहीं।

**55 ANSWER (a)** ज्वार - महाराष्ट्र

*SSC Phase-XIV (Matric) 22 Sep 2026, Shift-III*

ज्वार के क्षेत्रफल और उत्पादन में सबसे आगे **महाराष्ट्र** है। तो 'ज्वार - महाराष्ट्र' वाली जोड़ी सही है।

**याद रखें: टॉप उत्पादक**
• ज्वार अर्ध-शुष्क इलाकों का मोटा अनाज, खरीफ और रबी दोनों में
• बाजरा में नंबर 1 राजस्थान
• गेहूँ में उत्तर प्रदेश, फिर मध्य प्रदेश और पंजाब
• मक्का के बड़े उत्पादक कर्नाटक, मध्य प्रदेश, बिहार

बाकी options: पश्चिम बंगाल बाजरा का, आंध्र प्रदेश गेहूँ का और तटीय केरल मक्का का बड़ा क्षेत्र नहीं है।

**56 ANSWER (b)** कृषि योग्य बंजर भूमि

*SSC Phase-XIV (Matric) 23 Sep 2026, Shift-III*

भू-उपयोग वर्गीकरण में जो ज़मीन खेती लायक तो है, पर **5 साल से ज़्यादा** से जोती नहीं गई, उसे **कृषि योग्य बंजर भूमि** (Culturable Wasteland) कहते हैं। थोड़ा सुधार करें तो यह फिर से खेती में आ सकती है।

**भू-उपयोग वर्गीकरण**
• वर्तमान परती: एक कृषि वर्ष या उससे कम खाली छोड़ी गई ज़मीन
• पुरातन परती: 1 से 5 साल तक बिना जुताई
• बंजर एवं अकृष्य भूमि: आज की तकनीक से खेती संभव नहीं, जैसे मरुस्थल, चट्टानी पहाड़
• भू-उपयोग के आँकड़े कुल नौ श्रेणियों में रखे जाते हैं

ध्यान दें समय-सीमा से याद रखिए: 1 साल तक = वर्तमान परती, 1 से 5 साल = पुरातन परती, 5 साल से ऊपर = कृषि योग्य बंजर भूमि।

**57 ANSWER (b)** पौधों की कुशल सिंचाई के लिए जानबूझकर किया गया नियमन

*SSC Phase-XIV (Matric) 23 Sep 2026, Shift-III*

यह मेघालय की पारंपरिक **बाँस ड्रिप सिंचाई** का data है। झरने से 18-20 लीटर प्रति मिनट पानी आता है, और बाँस की नलियों से इसे **जानबूझकर नियंत्रित** किया जाता है ताकि पौधे की जड़ तक सिर्फ़ 20-80 बूँद प्रति मिनट पहुँचें। पानी बर्बाद नहीं होता, यही इसकी खूबी है।

**Facts: बाँस ड्रिप सिंचाई**
• मेघालय की लगभग 200 साल पुरानी, eco-friendly तकनीक
• न पंप, न बिजली, सिर्फ़ gravity से पानी ढलानों तक पहुँचता है
• अलग-अलग मोटाई के बाँस से flow धीरे-धीरे घटाया जाता है
• ज़्यादातर पान (betel leaf) और काली मिर्च की खेती में उपयोग

**58 ANSWER (c)** उत्तर-पूर्वी भारत में कर्तन एवं दहन (स्लैश-एंड-बर्न) झूम कृषि

*SSC Phase-XIV (Matric) 25 Sep 2026, Shift-III*

उत्तर-पूर्व (असम, मेघालय, मिज़ोरम, नागालैंड आदि) के पहाड़ों में होने वाली **कर्तन एवं दहन** (slash-and-burn) स्थानांतरित खेती का स्थानीय नाम ही **झूमिंग** है।

**झूम: अलग-अलग नाम**
• जंगल का टुकड़ा काटकर जलाते हैं, राख वाली मिट्टी पर कुछ साल खेती, फिर

नई जगह
• भारत में: बेवर/दहिया (MP), पोडू/पेंडा (आंध्र), कोमन/बरिंगा (ओडिशा), कुमारी (पश्चिमी घाट)
• दुनिया में: मिल्पा (मैक्सिको/मध्य अमेरिका), रोका (ब्राज़ील), लदांग (इंडोनेशिया/मलेशिया)
• वनों की कटाई और मृदा अपरदन की वजह से इसे हतोत्साहित किया जा रहा है

## PART M Minerals

**59 ANSWER (d)** लुधियाना-दिल्ली-कानपुर पेटी

*SSC Phase-XIV (Graduation) 18 Sep 2026, Shift-I*

यहाँ ध्यान दीजिए, लौह अयस्क की सारी बड़ी पेटियाँ प्रायद्वीपीय पठार की पुरानी चट्टानों में हैं। **लुधियाना-दिल्ली-कानपुर** तो गंगा-सिंधु का जलोढ़ मैदान है। वहाँ लौह अयस्क है ही नहीं, यह औद्योगिक और कृषि क्षेत्र है। तो यही option पेटी नहीं है।

**Facts: लौह अयस्क पेटियाँ**
• चार प्रमुख पेटियाँ: ओडिशा-झारखंड, दुर्ग-बस्तर-चंद्रपुर, बेल्लारी-चित्रदुर्ग-चिकमगलूर-तुमकुर, महाराष्ट्र-गोवा
• बस्तर (छत्तीसगढ़) की बैलाडीला पहाड़ियाँ बढ़िया हेमेटाइट के लिए मशहूर
• बैलाडीला का अयस्क विशाखापत्तनम पोर्ट से जापान और दक्षिण कोरिया जाता है
• कर्नाटक का कुद्रेमुख भी बड़ा क्षेत्र है
• भारत के मुख्य अयस्क: हेमेटाइट और मैग्नेटाइट

ध्यान दें जलोढ़ मैदान की अवसादी मिट्टी में धात्विक खनिज नहीं मिलते। वे प्रायद्वीप की पुरानी आग्नेय और कायांतरित चट्टानों में मिलते हैं।

**60 ANSWER (b)** अभ्रक (माइका)

*SSC Phase-XIV (Graduation) 19 Sep 2026, Shift-I*

झारखंड की **कोडरमा-गया-हज़ारीबाग** पेटी बढ़िया क्वालिटी के **अभ्रक (माइका)** के लिए दुनिया भर में जानी जाती है, खासकर रूबी मस्कोवाइट के लिए। यहाँ की पेग्माटाइट चट्टानों में माइका भरपूर मिलता है।

**Static GK: अभ्रक**
• कोडरमा = 'भारत की अभ्रक राजधानी'
• माइका बिजली का कुचालक है और इसकी dielectric strength ऊँची होती है, इसलिए electronics और विद्युत उद्योग में काम आता है
• दूसरे क्षेत्र: आंध्र प्रदेश का नेल्लोर और राजस्थान

बाकी options: सिंहभूम (झारखंड) तांबे और लौह अयस्क के लिए जाना जाता है, और लोहरदगा बॉक्साइट के लिए।

**61 ANSWER (c)** दुर्ग

*SSC Phase-XIV (Graduation) 22 Sep 2026, Shift-I*

AMD (परमाणु खनिज अन्वेषण एवं अनुसंधान निदेशालय) ने छत्तीसगढ़ के **दुर्ग** क्षेत्र में भंडारीटोला के पास यूरेनियम खोजा है। यह जगह अब राजनांदगांव ज़िले में आती है, पर options में दुर्ग ही बैठता है।

**याद रखें: यूरेनियम**
• AMD का मुख्यालय हैदराबाद, काम है परमाणु खनिजों का सर्वे और खोज
• चालू खदानें मुख्यतः झारखंड के सिंहभूम (जादूगोड़ा) में
• आंध्र का तुम्मलपल्ले बड़े भंडारों में गिना जाता है
• खनन और प्रसंस्करण UCIL करता है, स्थापना 1967

ध्यान दें भंडारीटोला पहले दुर्ग ज़िले में था। ज़िलों के पुनर्गठन के बाद इसे राजनांदगांव में दिखाया जाता है, पर exam में जवाब 'दुर्ग' ही लिया जाता है।

**62 ANSWER (c)** प्राचीन शैल संरचनाएं और विवर्तनिक स्थिरता

*SSC Phase-XIV (Graduation) 25 Sep 2026, Shift-I*

छोटानागपुर पठार प्री-कैम्ब्रियन काल की ग्रेनाइट-नीस चट्टानों (धारवाड़ क्रम) और गोंडवाना अवसादों से बना है। इतनी **पुरानी शैल संरचना** और लंबे समय की **विवर्तनिक स्थिरता** की वजह से यहाँ धातु वाले खनिज और कोयला बने भी और सुरक्षित भी रहे।

**Facts: छोटानागपुर पठार**
• कोयला, लौह अयस्क, अभ्रक, बॉक्साइट, तांबा, सब बड़ी मात्रा में
• दामोदर घाटी के गोंडवाना अवसादों में झरिया, रानीगंज, बोकारो कोयला क्षेत्र
• सिंहभूम और नोआमुंडी लौह अयस्क के बड़े क्षेत्र
• खनिज और भारी उद्योगों की वजह से नाम पड़ा 'भारत का रूर'
• फैलाव: मुख्य रूप से झारखंड, साथ में पश्चिम बंगाल, ओडिशा, छत्तीसगढ़ के आसपास के भाग

**63 ANSWER (a)** चूना पत्थर, डोलोमाइट, फॉस्फेट

*SSC Phase-XIV (12th) 16 Sep 2026, Shift-II*

**चूना पत्थर, डोलोमाइट और फॉस्फेट**, तीनों अधात्विक (non-metallic) औद्योगिक खनिज हैं। सीमेंट, निर्माण और उर्वरक में इनका खूब इस्तेमाल होता है।

**अधात्विक खनिज**
• चूना पत्थर (कैल्शियम कार्बोनेट) सीमेंट का मुख्य कच्चा माल
• डोलोमाइट (कैल्शियम-मैग्नीशियम कार्बोनेट) इस्पात उद्योग, दुर्दम्य ईंटों और निर्माण में
• रॉक फॉस्फेट से रासायनिक खाद बनती है
• अधात्विक खनिज गलाने पर धातु नहीं देते, इनमें धात्विक चमक भी नहीं होती
• राजस्थान और मध्य प्रदेश रॉक फॉस्फेट व चूना पत्थर के बड़े उत्पादक

बाकी options देखें तो कोयला, पेट्रोलियम, गैस ईंधन (जीवाश्म) हैं। तांबा, एल्युमिनियम, लोहा धात्विक हैं। यूरेनियम-थोरियम परमाणु खनिज हैं और उनके साथ दिया तांबा धात्विक है।

**64 ANSWER (c)** गुजरात और राजस्थान

*SSC Phase-XIV (12th) 18 Sep 2026, Shift-II*

भारत की **उत्तर-पश्चिमी खनिज पेटी** राजस्थान की अरावली और उससे लगे **गुजरात** के हिस्सों में फैली है। यहाँ अलौह धातुएँ, इमारती पत्थर, नमक और पेट्रोलियम मिलते हैं।

**उत्तर-पश्चिमी पेटी**

- राजस्थान: तांबा, सीसा-जस्ता, जिप्सम, संगमरमर, बलुआ पत्थर
- खेतड़ी (तांबा) और ज़ावर (सीसा-जस्ता) खदानें इसी पेटी में
- गुजरात: अंकलेश्वर-खंभात का तेल/गैस और नमक
- बाकी पेटियाँ: उत्तर-पूर्वी पठारी (छोटानागपुर) और दक्षिण-पश्चिमी पठारी पेटी

**65 ANSWER (d)** पूर्वी/मध्य भारत में कोयला; पश्चिमी तट और असम में पेट्रोलियम; तटवर्ती/अपतटीय पेट्रोलियम के साथ गैस

*SSC Phase-XIV (12th) 26 Sep 2026, Shift-I*

भारत का ज़्यादातर **कोयला** पूर्वी और मध्य भारत की गोंडवाना द्रोणियों में है। **पेट्रोलियम** पश्चिमी तट (मुंबई हाई, गुजरात) और असम में मिलता है। और **प्राकृतिक गैस** आमतौर पर इन्हीं तटवर्ती और अपतटीय तेल क्षेत्रों के साथ निकलती है।

**ऊर्जा संसाधन: कहाँ क्या**

- लगभग 98% कोयला गोंडवाना चट्टानों में, यानी झारखंड, ओडिशा, छत्तीसगढ़, पश्चिम बंगाल
- दामोदर घाटी में झरिया, रानीगंज, बोकारो
- असम का डिगबोई सबसे पुराना तेल क्षेत्र
- मुंबई हाई सबसे बड़ा घरेलू कच्चा तेल उत्पादक क्षेत्र
- पूर्वी तट पर KG बेसिन से बड़ी मात्रा में प्राकृतिक गैस मिलती है

## PART N Human Geography

**66 ANSWER (c)** एक महिला जनसंख्या में अपना स्थान स्वयं प्रतिस्थापित करती है

*SSC Phase-XIV (Graduation) 21 Sep 2026, Shift-I*

NRR (शुद्ध प्रजनन दर) बताती है कि आज की प्रजनन और मृत्यु स्थितियों में एक महिला औसतन कितनी ऐसी बेटियों को जन्म देती है जो खुद प्रजनन आयु तक पहुँचें। **NRR = 1** मतलब हर महिला ठीक एक बेटी देकर **अपना स्थान खुद भर देती है**।

**Concept: NRR**

- NRR = 1 को replacement level कहते हैं, लंबे समय में जनसंख्या स्थिर
- NRR 1 से ज़्यादा तो अगली पीढ़ी बड़ी, 1 से कम तो जनसंख्या घटेगी
- NRR में मृत्यु दर गिनी जाती है, GRR (सकल प्रजनन दर) में नहीं
- TFR में replacement level लगभग 2.1 बच्चे प्रति महिला

**Examiner का trap** 'जन्म दर = मृत्यु दर' का मतलब है शून्य प्राकृतिक वृद्धि। यह NRR = 1 की परिभाषा नहीं है। NRR का संबंध महिलाओं की पीढ़ी-दर-पीढ़ी प्रतिस्थापना से है।

**67 ANSWER (c)** सूरत

*SSC Phase-XIV (Graduation) 23 Sep 2026, Shift-I*

हीरा कटिंग और पॉलिशिंग का दुनिया का सबसे बड़ा केंद्र गुजरात का **सूरत** है। दुनिया के लगभग 90% कच्चे हीरे यहीं तराशे जाते हैं।

**Facts (सूरत)**

- दूसरे नाम: 'डायमंड सिटी' और 'सिल्क सिटी'
- दिसंबर 2023 में सूरत डायमंड बोर्स (SDB) का उद्घाटन, दुनिया का सबसे बड़ा office complex माना जाता है
- हीरा उद्योग गुजरात की अर्थव्यवस्था और रोज़गार का बड़ा सहारा
- रत्न एवं आभूषण भारत के प्रमुख export क्षेत्रों में

बाकी options: जयपुर रंगीन रत्नों और कुंदन गहनों के लिए मशहूर है। पुणे और राजकोट हीरा उद्योग के बड़े केंद्र नहीं हैं।

**68 ANSWER (c)** यह प्रारंभिक जनसांख्यिकीय संक्रमण में है

*SSC Phase-XIV (Graduation) 23 Sep 2026, Shift-I*

जनसांख्यिकीय संक्रमण के **शुरुआती चरणों** में मृत्यु दर गिरने लगती है, पर जन्म दर ऊँची बनी रहती है। तो जहाँ CBR (अशोधित जन्म दर) ऊँची है, वह इलाका अभी संक्रमण की शुरुआत में है और वहाँ आबादी तेज़ी से बढ़ रही है।

**जनसांख्यिकीय संक्रमण**

- CBR = एक साल में प्रति 1,000 लोगों पर जीवित जन्म
- चरण 1 और 2 में जन्म दर ऊँची
- ऊँची जन्म दर से जनसंख्या पिरामिड का आधार चौड़ा, बच्चे और युवा आश्रित ज़्यादा
- चरण 3 और 4 में जन्म दर और मृत्यु दर दोनों कम

बाकी options: बूढ़ी होती आबादी और उन्नत संक्रमण तो कम जन्म दर की पहचान हैं। प्रवास (बहिर्वाह) का CBR से सीधा लेना-देना नहीं।

**69 ANSWER (c)** यह कौशल और रोजगार में निवेश की आवश्यकता पैदा करता है

*SSC Phase-XIV (Graduation) 23 Sep 2026, Shift-I*

युवाओं की बढ़ती संख्या भारत के लिए **जनसांख्यिकीय लाभांश** का मौका है। पर फ़ायदा तभी मिलेगा जब सरकार **शिक्षा, कौशल और रोज़गार** में पैसा लगाए। नीति के स्तर पर सबसे बड़ा असर यही है।

**Concept: जनसांख्यिकीय लाभांश**

- कार्यशील आयु (15-64 वर्ष) की आबादी आश्रितों से ज़्यादा हो, तो जो विकास की क्षमता बनती है वही लाभांश
- भारत की लगभग दो-तिहाई आबादी कार्यशील आयु में, median आयु करीब 28 साल
- Skill India, Make in India जैसी योजनाएँ इसी को भुनाने के लिए
- रोज़गार न मिले तो यही लाभांश 'जनसांख्यिकीय बोझ' बन सकता है

बाकी options: युवा आबादी नौकरियों की माँग और उपभोग बढ़ाती है, घटाती नहीं। पेंशन बढ़ाने की ज़रूरत तो बूढ़ी होती आबादी में पड़ती है।

**70** **ANSWER (c)** निर्भरता अनुपात (Dependency ratio)

*SSC Phase-XIV (Graduation) 23 Sep 2026, Shift-I*

**निर्भरता अनुपात** आश्रित आबादी (0-14 वर्ष और 65 से ऊपर) की तुलना कार्यशील आबादी (15-64 वर्ष) से करता है। जनसांख्यिकीय निर्भरता को सीधे यही मापता है।

**Formula: Dependency Ratio**

- सूत्र: [(0-14 वर्ष + 65+ वर्ष) ÷ (15-64 वर्ष)] × 100
- दो हिस्से: युवा निर्भरता अनुपात और वृद्धावस्था निर्भरता अनुपात
- अनुपात कम तो कार्यबल ज़्यादा उत्पादक, लाभांश मिलता है
- अनुपात ऊँचा तो स्वास्थ्य, शिक्षा, पेंशन पर सरकारी खर्च का दबाव

बाकी options: अशोधित जन्म दर प्रजनन मापती है, जीवन प्रत्याशा औसत उम्र की संभावना, और लिंगानुपात लैंगिक बनावट। निर्भरता इनमें से कोई नहीं मापता।

**71** **ANSWER (c)** बेकरी उत्पाद (Bakery Products)

*SSC Phase-XIV (Graduation) 25 Sep 2026, Shift-I*

ब्रेड, केक, पेस्ट्री जैसे **बेकरी उत्पाद** जल्दी खराब होते हैं, shelf-life बहुत कम है। ताज़ा माल तुरंत ग्राहक तक पहुँचाना पड़ता है, इसलिए बेकरी शहरों के पास ही लगती है। यानी पूरी तरह **बाज़ार-उन्मुख** उद्योग।

**Concept: उद्योग अवस्थिति**

- अल्फ्रेड वेबर के सिद्धांत से नाशवान या नाज़ुक चीज़ें बनाने वाले उद्योग बाज़ार के पास लगते हैं
- जिनमें कच्चा माल प्रसंस्करण में वज़न खोता है (भार-ह्रासी), वे कच्चे माल के पास, जैसे लौह-इस्पात, चीनी
- जिन उत्पादों का वज़न या आयतन बनने के बाद बढ़ जाए, या जो जल्दी खराब हों, वे बाज़ार-उन्मुख

बाकी options: तेल शोधनशालाएँ बंदरगाह, पाइपलाइन या तेल क्षेत्र के पास भी लगती हैं। कपास कताई में कच्चा माल वज़न नहीं खोता, तो वह कहीं भी लग सकती है।

**72** **ANSWER (d)** इंडो-आर्यन

*SSC Phase-XIV (12th) 18 Sep 2026, Shift-II*

भारत का सबसे बड़ा भाषा समूह भारत-यूरोपीय परिवार की **इंडो-आर्यन** शाखा है। लगभग 78% भारतीय इसी की भाषाएँ बोलते हैं, जैसे हिंदी, बांग्ला, मराठी, गुजराती, पंजाबी।

**Static GK: भाषा परिवार**

- दूसरे नंबर पर द्रविड़ (लगभग 20%): तमिल, तेलुगु, कन्नड़, मलयालम
- ऑस्ट्रिक (ऑस्ट्रो-एशियाटिक) लगभग 1%: संथाली, खासी, मुंडारी
- चीनी-तिब्बती 1% से कम, ज़्यादातर पूर्वोत्तर और हिमालयी इलाकों में
- आठवीं अनुसूची में 22 भाषाएँ

**73** **ANSWER (c)** वे समाज द्वारा प्रभावित पैटर्नों (प्रवृत्तियों) को दर्शाते हैं।

*SSC Phase-XIV (Matric) 17 Sep 2026, Shift-III*

मृत्यु दर जैसा समग्र आँकड़ा किसी एक इंसान की कहानी नहीं बताता। यह दिखाता है कि स्वास्थ्य सुविधा, गरीबी, साफ़-सफ़ाई, जीवन-स्तर और सरकारी नीतियाँ मिलकर पूरे समाज में कैसे **पैटर्न** बनाती हैं। इसीलिए इसे सामाजिक परिघटना माना जाता है।

**Concept: सामाजिक तथ्य**

- एमिल दुर्खीम ने 1897 की किताब 'Suicide' में दिखाया कि निजी लगने वाली घटनाओं की दरें भी 'सामाजिक तथ्य' हैं
- जनांकिकी (Demography) जनसंख्या के आकार, संरचना, वितरण और बदलाव का अध्ययन है
- CDR = एक साल में प्रति 1,000 लोगों पर मौतें
- भारत में जन्म-मृत्यु पंजीकरण 1969 के अधिनियम के तहत

बाकी options: गणित से निकालना या सरकार द्वारा इकट्ठा करना किसी आँकड़े को 'सामाजिक' नहीं बनाता। और इनकी अहमियत व्यक्तिगत अंतर को नज़रअंदाज़ करने से नहीं, सामाजिक पैटर्न दिखाने से है।

**74** **ANSWER (b)** यह एक जनसांख्यिकीय बोझ में बदल जाएगा।

*SSC Phase-XIV (Matric) 23 Sep 2026, Shift-III*

जनसांख्यिकीय लाभांश अपने-आप नहीं मिलता। कार्यशील आबादी पढ़ी-लिखी, कुशल और काम में लगी हो, तभी विकास होता है। अगर युवाओं को शिक्षा और रोज़गार न मिले तो बेरोज़गार श्रमशक्ति अर्थव्यवस्था पर भार बन जाती है, और लाभांश **जनसांख्यिकीय बोझ** में बदल जाता है।

**याद रखें: लाभांश vs बोझ**

- लाभांश = आयु-संरचना बदलने (कार्यशील आबादी बढ़ने) से बना आर्थिक मौका
- कार्यशील आयु आमतौर पर 15-64 वर्ष, कुछ भारतीय आँकड़ों में 15-59 वर्ष
- भारत में यह window लगभग 2005-06 से 2055 तक मानी जाती है
- कौशल विकास और रोज़गार सृजन ही इसकी चाबी

**75** **ANSWER (a)** एकाकी झोपड़ियाँ (अलग-थलग झोपड़ियाँ)

*SSC Phase-XIV (Matric) 24 Sep 2026, Shift-III*

**प्रकीर्ण** (dispersed, बिखरी) बस्ती में घर एक जगह जमा नहीं होते। पहाड़ियों, जंगलों या खेतों में दूर-दूर बनी **एकाकी झोपड़ियाँ** ही इसकी पहचान हैं।

**ग्रामीण बस्तियों के प्रकार**

- प्रकीर्ण बस्तियाँ हिमालय, मेघालय, केरल के कुछ भागों जैसे पहाड़ी या ऊबड़-खाबड़ इलाकों में

• गुच्छित/संहत बस्ती में घर पास-पास, उपजाऊ जलोढ़ मैदानों में आम
• अर्ध-गुच्छित बस्ती किसी बड़े गाँव के टूटने से बनती है
• पल्लीकृत (hamleted) बस्ती में गाँव कई अलग पुरवों/टोलों में बँटा रहता है

बाकी options: बड़े गाँव गुच्छित बस्ती हैं। सड़क, नदी या नहर किनारे की कतारें रैखिक बस्ती हैं। वृत्ताकार रूप भी संहत बस्ती का ही आकार है।

## PART O Transport

**76 ANSWER (d)** पेरम्बूर

*SSC Phase-XIV (Graduation) 18 Sep 2026, Shift-I*

भारतीय रेल के डिब्बे बनाने वाली **इंटीग्रल कोच फैक्ट्री (ICF)** चेन्नई के **पेरम्बूर** में है, जो 1955 में शुरू हुई।

**Railway GK: कोच फैक्ट्री**
• ICF का उद्घाटन 2 अक्टूबर 1955 को पं. नेहरू ने किया
• वंदे भारत एक्सप्रेस (ट्रेन 18) का डिज़ाइन और निर्माण ICF चेन्नई में हुआ
• बाकी कोच इकाइयाँ: RCF कपूरथला (पंजाब) और MCF रायबरेली (उ.प्र.)

बाकी options: चित्तरंजन (प. बंगाल) में चित्तरंजन लोकोमोटिव वर्क्स और वाराणसी में बनारस लोकोमोटिव वर्क्स हैं, ये दोनों इंजन बनाते हैं। जमशेदपुर टाटा स्टील के लिए मशहूर है।

**77 ANSWER (a)** थॉमस रॉबर्टसन आयोग (Thomas robertson commission)

*SSC Phase-XIV (Graduation) 21 Sep 2026, Shift-I*

1901 में लॉर्ड कर्ज़न के समय रेल प्रशासन की जाँच का काम **सर थॉमस रॉबर्टसन** को मिला। 1903 की उनकी report में अलग रेलवे बोर्ड बनाने की सिफ़ारिश थी, और इसी आधार पर **1905** में रेलवे बोर्ड बना।

**याद रखें: रेलवे बोर्ड**
• 1905 में रेलवे बोर्ड तीन सदस्यों के साथ बना
• एकवर्थ समिति (1920-21) ने रेल बजट को आम बजट से अलग करने को कहा, 1924 में लागू
• 2017 से रेल बजट फिर आम बजट में शामिल

बाकी options: रैले आयोग (1902) विश्वविद्यालय शिक्षा पर था, जिससे भारतीय विश्वविद्यालय अधिनियम 1904 आया। सैडलर आयोग (1917) कलकत्ता विश्वविद्यालय पर और सार्जेंट योजना (1944) शिक्षा पर थी।

**Examiner का trap** रैले, सैडलर, सार्जेंट, ये तीनों शिक्षा वाले आयोग हैं। रेलवे बोर्ड का नाम सिर्फ़ रॉबर्टसन से जुड़ता है।

**78 ANSWER (b)** 14,500 किमी

*SSC Phase-XIV (12th) 21 Sep 2026, Shift-II*

नदियाँ, नहरें, backwaters, क्रीक और ज्वारीय नदमुख, सब मिलाकर भारत में लगभग **14,500 किमी** नौगम्य अंतर्देशीय जलमार्ग हैं।

**Facts: अंतर्देशीय जलमार्ग**
• इनमें करीब 5,200 किमी नदियाँ और 4,000 किमी नहरें यंत्रचालित नावों के लायक
• IWAI की स्थापना 1986 में, मुख्यालय नोएडा
• राष्ट्रीय जलमार्ग अधिनियम, 2016 के बाद कुल 111 राष्ट्रीय जलमार्ग
• NW-1 (गंगा-भागीरथी-हुगली) प्रयागराज से हल्दिया, लगभग 1,620 किमी
• माल ढुलाई का सबसे सस्ता और पर्यावरण के अनुकूल साधन

**79 ANSWER (a)** 111

*SSC Phase-XIV (12th) 23 Sep 2026, Shift-II*

**राष्ट्रीय जलमार्ग अधिनियम, 2016** ने पहले के5 जलमार्गों में 106 नए जोड़ दिए। कुल हो गए **111**।

**Act: NW Act 2016**
• अप्रैल 2016 से लागू
• सबसे लंबा NW-1: गंगा-भागीरथी-हुगली, प्रयागराज से हल्दिया, लगभग 1,620 किमी
• NW-2 ब्रह्मपुत्र (सादिया से धुबरी), NW-3 केरल की West Coast Canal
• विकास का ज़िम्मा IWAI का (स्थापना 1986, मुख्यालय नोएडा)

ध्यान दें Formula की तरह याद रखिए: 5 पुराने + 106 नए = 111।

**80 ANSWER (b)** दक्षता में सुधार करता है

*SSC Phase-XIV (Matric) 21 Sep 2026, Shift-III*

परिवहन में नई तकनीक सफ़र का समय और logistics लागत घटाती है, माल ढोने की क्षमता बढ़ाती है और आवाजाही आसान करती है। मतलब पूरे system की **दक्षता** बढ़ती है, जिससे connectivity और आर्थिक विकास दोनों को फ़ायदा होता है।

**Transport: नई पहल**
• हाई-स्पीड रेल, Dedicated Freight Corridor और डिजिटल logistics supply chain को तेज़ करते हैं
• परिवहन सस्ता होने से भारतीय सामान वैश्विक बाज़ार में ज़्यादा प्रतिस्पर्धी
• Multi-modal connectivity के लिए PM गति शक्ति राष्ट्रीय मास्टर प्लान (2021)
• राष्ट्रीय लॉजिस्टिक्स नीति (2022) का लक्ष्य logistics लागत घटाना

बाकी तीनों options, गति धीमी करना, यात्रा सीमित करना और connectivity घटाना, तकनीकी तरक्की के बिलकुल उलटे नतीजे हैं।

**81 ANSWER (c)** चाबहार

*SSC Phase-XIV (Matric) 22 Sep 2026, Shift-III*

**शाहिद बेहेश्ती टर्मिनल** दक्षिण-पूर्वी ईरान के **चाबहार** पोर्ट पर है। भारत इसे

विकसित कर रहा है ताकि पाकिस्तान को बायपास करके अफ़गानिस्तान और मध्य एशिया तक पहुँचा जा सके।

**Facts (चाबहार पोर्ट)**

- ईरान के सिस्तान-बलूचिस्तान प्रांत में, ओमान की खाड़ी के तट पर
- भारत की ओर से संचालन India Ports Global Limited (IPGL) के पास
- मई 2024 में भारत-ईरान के बीच टर्मिनल चलाने का 10 साल का अनुबंध
- INSTC (अंतरराष्ट्रीय उत्तर-दक्षिण परिवहन गलियारा) का अहम केंद्र

बाकी options: ग्वादर पाकिस्तान में है (चीन के CPEC के तहत), सितवे म्यांमार में (भारत की कलादान परियोजना), और कोलंबो श्रीलंका में।

**Examiner का trap** सितवे भी भारत ने विकसित किया है, पर वह म्यांमार में है। ईरान वाला भारतीय पोर्ट प्रोजेक्ट सिर्फ़ चाबहार है।

# 08 CHAPTER Physics

## Questions *13 questions · 11 shifts*

### PART A Force and Laws of Motion

**Directions (Q. 01):** दिए गए चार विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए।

**01** यदि किसी गतिमान वस्तु वाली प्रणाली से घर्षण को पूरी तरह समाप्त कर दिया जाए तो क्या होगा?

*SSC Phase-XIV (Graduation) 21 Sep 2026, Shift-I*

(a) वस्तु एक निश्चित दूरी तय करने के बाद रुक जाएगी
(b) वस्तु स्वतः ही एक वक्राकार पथ का अनुसरण करेगी
(c) वस्तु निरंतर नियत वेग से अनिश्चित काल तक गति करती रहेगी
(d) वस्तु का वेग निरंतर बढ़ता रहेगा

### PART B Gravitation and Work Done

**Directions (Q. 02–05):** दिए गए चार विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए।

**02** यदि पृथ्वी का गुरुत्वाकर्षण अब से दोगुना शक्तिशाली हो जाए, तो क्या होगा?

*SSC Phase-XIV (Graduation) 18 Sep 2026, Shift-I*

(a) ज्वार-भाटा अप्रभावित रहेगा
(b) मानव शरीर क्रिया विज्ञान आसानी से अनुकूलित हो जाएगा
(c) वायुमंडलीय दबाव में उल्लेखनीय वृद्धि होगी
(d) अंतरिक्ष अन्वेषण आसान हो जाएगा

**03** 6 m/s (मीटर प्रति सेकंड) की गति से चल रही 2 किग्रा (किलोग्राम) की वस्तु शुरू में अप्रतिबंधित स्प्रिंग के संपर्क में आती है और क्षण भर के लिए रुकने से पहले इसे 0.20 m (मीटर) संपीड़ित करती है। यह मानते हुए कि ऊर्जा की कोई हानि नहीं है, स्प्रिंग स्थिरांक (स्प्रिंग कांस्टेंट) क्या है?

*SSC Phase-XIV (Graduation) 24 Sep 2026, Shift-I*

(a) 1800 (न्यूटन प्रति मीटर)
(b) 280 (न्यूटन प्रति मीटर)
(c) 720 (न्यूटन प्रति मीटर)
(d) 360 (न्यूटन प्रति मीटर)

**04** प्रकृति का कौन सा मूलभूत बल सौरमंडल में पृथ्वी सहित ग्रहों को सूर्य के चारों ओर स्थिर कक्षाओं में रखने के लिए उत्तरदायी है?

*SSC Phase-XIV (Matric) 16 Sep 2026, Shift-III*

(a) पिंडों के बीच चुंबकीय बल
(b) अंतरिक्ष में घर्षण
(c) गुरुत्वाकर्षण खिंचाव
(d) कोर में परमाणु बल

**05** कौन सा कारक पृथ्वी को अंतरिक्ष में बह जाने से रोकते हुए सूर्य के चारों ओर उसकी कक्षा बनाए रखने के लिए जिम्मेदार है?

*SSC Phase-XIV (Matric) 22 Sep 2026, Shift-III*

(a) वायुमंडलीय दबाव
(b) गुरुत्वाकर्षण बल
(c) महासागरीय धाराएँ
(d) चुंबकीय तरंगें

## PART C Reflection and Refraction

**Directions (Q. 06–10):** दिए गए चार विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए।

**06** 1.0 सेमी ऊंचाई की एक वस्तु 16 सेमी फोकल लंबाई वाले अवतल दर्पण के सामने 24 सेमी की दूरी पर रखी गई है। प्रतिबिम्ब की प्रकृति और ऊँचाई क्या है?

*SSC Phase-XIV (Graduation) 17 Sep 2026, Shift-I*

(a) सीधा, 2.0 सेमी (b) सीधा, 0.4 सेमी
(c) उल्टा, 0.4 सेमी (d) उल्टा, 2.0 सेमी

**07** 10 सेमी फोकस दूरी वाले एक उत्तल लेंस के सामने 4 सेमी ऊंचाई की एक वस्तु 24 सेमी की दूरी पर रखी गई है। निम्नलिखित में से कौन सा निर्मित प्रतिबिंब की स्थिति, ऊंचाई और प्रकृति का सटीक वर्णन करता है?

*SSC Phase-XIV (Graduation) 19 Sep 2026, Shift-I*

(a) 17.14 सेमी, 2.86 सेमी, वास्तविक और उल्टा
(b) 16.67 सेमी, 3.33 सेमी, आभासी और सीधा
(c) 7.14 सेमी, 1.43 सेमी, वास्तविक और उल्टा
(d) 17.14 सेमी, 3.33 सेमी, आभासी और सीधा

**08** जब किसी वस्तु को ध्रुव (P) और मुख्य फोकस (F) के बीच रखा जाता है, तो अवतल दर्पण द्वारा बनने वाले प्रतिबिंब के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
1. प्रतिबिंब दर्पण के पीछे बनता है।
2. दर्पण द्वारा बनने वाला प्रतिबिंब आभासी और सीधा होता है।
उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

*SSC Phase-XIV (Graduation) 22 Sep 2026, Shift-I*

(a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों (d) न तो 1 और न ही 2

**09** हीरा अन्य पारदर्शी पदार्थों की तुलना में अधिक क्यों चमकता है?

*SSC Phase-XIV (Graduation) 23 Sep 2026, Shift-I*

(a) यह प्रकाश को अवशोषित करता है और इसे धीरे-धीरे छोड़ता है
(b) इसका अपवर्तनांक परिक्षेपण और आंतरिक परावर्तन की अनुमति देता है
(c) इसकी सतह की चिकनाई परावर्तन को बढ़ाती है
(d) यह सभी दिशाओं में प्रकाश को समान रूप से प्रकीर्णित करता है

**10** कौन सी परिघटना पृथ्वी के वायुमंडल से गुजरने पर प्रकाश के मुड़ने की व्याख्या करती है, जिससे खगोलीय पिंडों का आभासी स्थान प्रभावित होता है?

*SSC Phase-XIV (Matric) 22 Sep 2026, Shift-III*

(a) परावर्तन (b) अपवर्तन (c) विसरण (d) अवशोषण

## PART D Human Eye and Vision

**Directions (Q. 11–12):** दिए गए चार विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए।

**11** उम्र बढ़ने और सिलिअरी मांसपेशियों के कमजोर होने से होने वाले दृष्टि दोष को क्या कहा जाता है?

*SSC Phase-XIV (Graduation) 24 Sep 2026, Shift-I*

(a) मायोपिया (निकट दृष्टिदोष) (b) हाइपरमेट्रोपिया (दूर दृष्टिदोष)
(c) प्रेसबायोपिया (जरा-दूरदृष्टिता) (d) मोतियाबिंद

**12** जब प्रकाश किरणें मानव आंख में प्रवेश करती हैं, तो अधिकांश अपवर्तन (refraction) किस भाग पर होता है?

*SSC Phase-XIV (Matric) 19 Sep 2026, Shift-III*

(a) क्रिस्टलीय नेत्र लेंस
(b) कॉर्निया की बाहरी सतह
(c) गोलाकार रंजित परितारिका (आइरिस)
(d) संलग्न पक्ष्माभी मांसपेशियां (सिलिअरी मांसपेशियां)

## PART E Electricity

**Directions (Q. 13):** दिए गए चार विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए।

**13** अभ्रक (माइका) का कौन सा गुण इसे उच्च-वोल्टेज विद्युत उपकरणों में अपरिहार्य बनाता है?

*SSC Phase-XIV (Matric) 24 Sep 2026, Shift-III*

(a) इसका पतली, लचीली चादरों के रूप में पाया जाना
(b) न्यूनतम विद्युत हानि के साथ विद्युत प्रवाह के प्रति इसका उच्च प्रतिरोध
(c) इसके कई रंगों और बनावटों में उपलब्धता
(d) भारत के पठारी क्षेत्रों में इसका संकेंद्रण

## Answer Key *SSC official key*

| Part A · Force and Laws of Motion (Q. 01) | | |
|---|---|---|
| 01 | (c) | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Part B · Gravitation and Work Done (Q. 02–05)** | | | | | | | | | |
| **02** | (c) | **03** | (a) | **04** | (c) | **05** | (b) | | |
| **Part C · Reflection and Refraction (Q. 06–10)** | | | | | | | | | |
| **06** | (d) | **07** | (a) | **08** | (c) | **09** | (b) | **10** | (b) |
| **Part D · Human Eye and Vision (Q. 11–12)** | | | | | | | | | |
| **11** | (c) | **12** | (b) | | | | | | |
| **Part E · Electricity (Q. 13)** | | | | | | | | | |
| **13** | (b) | | | | | | | | |

# Detailed Explanations रटना बंद, समझना शुरू

## PART A Force and Laws of Motion

**01 ANSWER (c)** वस्तु निरंतर नियत वेग से अनिश्चित काल तक गति करती रहेगी

*SSC Phase-XIV (Graduation) 21 Sep 2026, Shift-I*

न्यूटन का **पहला नियम** कहता है कि कोई वस्तु तब तक एक समान वेग से सीधी रेखा में चलती रहती है जब तक उस पर कोई असंतुलित बाहरी बल न लगे। चलती चीज़ को रोकता है घर्षण। उसे हटा दीजिए, तो वस्तु **नियत वेग से चलती ही रहेगी**।

**Newton का पहला नियम**
- इसे 'जड़त्व का नियम' भी कहते हैं
- असंतुलित बल शून्य तो त्वरण शून्य, वेग न बढ़ेगा न घटेगा
- घर्षण संपर्क बल है, दो सतहों की सापेक्ष गति का विरोध करता है
- जड़त्व का विचार सबसे पहले गैलीलियो ने आनत तल के प्रयोगों से दिया

**Examiner का trap** 'वेग बढ़ता रहेगा' वाला option गलत है। वेग बढ़ाने के लिए बल चाहिए। बल नहीं, तो वेग बस स्थिर रहता है।

## PART B Gravitation and Work Done

**02 ANSWER (c)** वायुमंडलीय दबाव में उल्लेखनीय वृद्धि होगी

*SSC Phase-XIV (Graduation) 18 Sep 2026, Shift-I*

वायुमंडलीय दाब असल में ऊपर की हवा के स्तंभ का प्रति इकाई क्षेत्रफल पर **भार** है, और भार g पर टिका है ($P = \rho gh$)। g दोगुना हुआ तो हवा का भार और नीचे की ओर खिंचाव दोनों बढ़ेंगे। नतीजा, **वायुमंडलीय दाब काफ़ी बढ़ जाएगा**।

**Physics: g और दाब**
- समुद्र तल पर सामान्य दाब $\approx$ 101.3 kPa (1 atm)
- पृथ्वी पर $g \approx 9.8\ m/s^2$, भार $W = mg$, तो g दोगुना होने पर हर चीज़ का भार दोगुना
- पलायन वेग $\sqrt{(2gR)}$, g दोगुना होने पर $\approx 11.2$ से $\approx 15.8$ किमी/सेकंड, अंतरिक्ष यात्रा मुश्किल
- ज़्यादा गुरुत्व से सतह के पास हवा का घनत्व भी बढ़ेगा

बाकी options: ज्वार-भाटा गुरुत्व से ही चलता है, तो उस पर असर पड़ेगा। इंसानी शरीर दोगुने भार से आसानी से तालमेल नहीं बिठाएगा। और अंतरिक्ष की खोज आसान नहीं, कठिन होगी।

**03 ANSWER (a)** 1800 (न्यूटन प्रति मीटर)

*SSC Phase-XIV (Graduation) 24 Sep 2026, Shift-I*

ऊर्जा का नुकसान नहीं है, तो वस्तु की पूरी गतिज ऊर्जा स्प्रिंग की स्थितिज ऊर्जा बन जाएगी: $\frac{1}{2}mv^2 = \frac{1}{2}kx^2$।
पहले गतिज ऊर्जा निकालते हैं: $\frac{1}{2} \times 2 \times 6^2 =$ **36 J**
अब $36 = \frac{1}{2} \times k \times (0.20)^2 = 0.02k$, तो **$k = 1800$ N/m**

**Formula: स्प्रिंग ऊर्जा**
- स्प्रिंग में जमा प्रत्यास्थ स्थितिज ऊर्जा $U = \frac{1}{2}kx^2$
- सीधा तरीका: $k = mv^2/x^2 = (2 \times 36)/0.04 = 1800$ N/m
- स्प्रिंग स्थिरांक का SI मात्रक N/m
- हुक का नियम: $F = -kx$, बल विस्थापन के समानुपाती

**Examiner का trap** ½ सिर्फ़ एक तरफ़ लगा दिया तो 720 या 360 जैसे गलत जवाब आते हैं। याद रखिए, ½ दोनों तरफ़ है और कट जाता है।

**04 ANSWER (c)** गुरुत्वाकर्षण खिंचाव

*SSC Phase-XIV (Matric) 16 Sep 2026, Shift-III*

ग्रहों को कक्षा में घुमाने के लिए जो अभिकेंद्रीय बल चाहिए, वह सूर्य और ग्रहों के बीच का **गुरुत्वाकर्षण खिंचाव** ही देता है। यही उन्हें स्थिर कक्षाओं में बाँधे रखता है।

**Concept: गुरुत्वाकर्षण**
- न्यूटन ने 1687 में सार्वत्रिक गुरुत्वाकर्षण का नियम दिया: $F = G \cdot m_1 m_2 / r^2$
- $G \approx 6.67 \times 10^{-11}\ N \cdot m^2/kg^2$
- चार मूल बलों में सबसे कमज़ोर, पर पहुँच अनंत दूरी तक

• आइंस्टीन (1915, सामान्य सापेक्षता) ने गुरुत्व को द्रव्यमान से space-time की वक्रता माना

बाकी options: ग्रहों के बीच चुंबकीय बल न के बराबर है। निर्वात में घर्षण लगभग होता ही नहीं। और नाभिकीय बल सिर्फ़ नाभिक जितनी छोटी दूरी पर काम करते हैं।

**05 ANSWER (b)** गुरुत्वाकर्षण बल

*SSC Phase-XIV (Matric) 22 Sep 2026, Shift-III*

सूर्य का **गुरुत्वाकर्षण बल** पृथ्वी को लगातार अपनी ओर खींचता रहता है। यही खिंचाव अभिकेंद्रीय बल का काम करता है और पृथ्वी के कक्षीय वेग को balance करता है, इसलिए पृथ्वी अपनी दीर्घवृत्ताकार कक्षा में टिकी रहती है।

**याद रखें: पृथ्वी की कक्षा**

• गुरुत्व बल द्रव्यमानों के गुणनफल के समानुपाती, दूरी के वर्ग के व्युत्क्रमानुपाती
• सूर्य से औसत दूरी ≈ 14.96 करोड़ किमी, यानी 1 AU
• पृथ्वी की औसत कक्षीय गति लगभग 29.8 किमी/सेकंड
• केप्लर का पहला नियम: कक्षाएँ दीर्घवृत्ताकार, सूर्य एक फोकस पर
• गुरुत्व न हो तो पृथ्वी tangent की दिशा में सीधी निकल जाएगी

## PART C Reflection and Refraction

**06 ANSWER (d)** उल्टा, 2.0 सेमी

*SSC Phase-XIV (Graduation) 17 Sep 2026, Shift-I*

दर्पण सूत्र $1/f = 1/v + 1/u$ में $u = -24$ सेमी और $f = -16$ सेमी रखिए:
$1/v = -1/16 + 1/24 = -1/48$, तो **$v = -48$ सेमी**
आवर्धन $m = -v/u = -2$, इसलिए प्रतिबिम्ब की ऊँचाई = $-2 \times 1.0 = -2.0$ सेमी। मतलब प्रतिबिम्ब **वास्तविक, उल्टा और 2.0 सेमी** ऊँचा।

**Concept: अवतल दर्पण**

• वस्तु F (16 सेमी) और C (32 सेमी) के बीच है, तो प्रतिबिम्ब C के आगे बनेगा, बड़ा, वास्तविक और उल्टा
• m का minus चिह्न = वास्तविक और उल्टा, $|m| = 2$ यानी दोगुना बड़ा
• अवतल दर्पण सीधा (आभासी) प्रतिबिम्ब तभी बनाता है जब वस्तु P और F के बीच हो

ध्यान दें Sign convention: अवतल दर्पण में f और वास्तविक वस्तु की दूरी u, दोनों negative लिखिए।

**07 ANSWER (a)** 17.14 सेमी, 2.86 सेमी, वास्तविक और उल्टा

*SSC Phase-XIV (Graduation) 19 Sep 2026, Shift-I*

पहले sign convention लगाइए: उत्तल लेंस में $f = +10$ सेमी और $u = -24$ सेमी। लेंस सूत्र से $1/v = 1/10 - 1/24 = 7/120$, यानी $v \approx +17.14$ सेमी। आवर्धन $m = v/u = -5/7$ आता है, तो प्रतिबिंब की ऊंचाई = $4 \times (-5/7) \approx -2.86$ सेमी। v धनात्मक है और m ऋणात्मक, मतलब प्रतिबिंब **वास्तविक और उल्टा** बनेगा।

**Formula: लेंस सूत्र**

• लेंस सूत्र: **$1/f = 1/v - 1/u$** (दर्पण में + आता है: $1/f = 1/v + 1/u$)
• आवर्धन $m = v/u$ = प्रतिबिंब की ऊंचाई ÷ वस्तु की ऊंचाई
• कार्तीय चिन्ह परिपाटी में u हमेशा ऋणात्मक लेते हैं
• लेंस में $v > 0$ तो प्रतिबिंब वास्तविक, m ऋणात्मक तो उल्टा
• वस्तु 2F से परे हो, तो उत्तल लेंस F और 2F के बीच छोटा, वास्तविक, उल्टा प्रतिबिंब बनाता है

ध्यान दें Exam में समय बचाइए। $u = 24$ सेमी है, जो $2f = 20$ सेमी से ज़्यादा है। तो बिना calculation के ही पता है कि प्रतिबिंब छोटा, वास्तविक और उल्टा होगा। सिर्फ option A और C बचते हैं।

**08 ANSWER (c)** 1 और 2 दोनों

*SSC Phase-XIV (Graduation) 22 Sep 2026, Shift-I*

अवतल दर्पण में वस्तु P और F के बीच हो तो परावर्तित किरणें फैल जाती हैं और दर्पण के पीछे से आती लगती हैं। इसलिए प्रतिबिंब दर्पण के पीछे बनता है, और वह आभासी, सीधा व बड़ा होता है। दोनों कथन सही, यानी **1 और 2 दोनों**।

**याद रखें: अवतल दर्पण**

• P और F के बीच वस्तु, यही अकेली स्थिति है जहाँ अवतल दर्पण आभासी, सीधा, बड़ा प्रतिबिंब देता है
• इसी वजह से शेविंग दर्पण और दंत चिकित्सक के दर्पण में अवतल दर्पण लगता है
• वस्तु F पर हो तो प्रतिबिंब अनंत पर (वास्तविक, उल्टा, बहुत बड़ा)
• दर्पण सूत्र: $1/f = 1/v + 1/u$

**09 ANSWER (b)** इसका अपवर्तनांक परिक्षेपण और आंतरिक परावर्तन की अनुमति देता है

*SSC Phase-XIV (Graduation) 23 Sep 2026, Shift-I*

हीरे का अपवर्तनांक बहुत ऊँचा है, लगभग 2.42। इस वजह से उसका क्रांतिक कोण सिर्फ 24° के आसपास रह जाता है। अंदर गया प्रकाश बार-बार पूर्ण आंतरिक परावर्तन करता है और साथ में रंगों में बँट भी जाता है (परिक्षेपण)। यही हीरे की चमक का राज़ है।

**Facts: हीरे की चमक**

• हीरे का अपवर्तनांक ≈ 2.42, क्रांतिक कोण ≈ 24.4°
• अपवर्तनांक जितना ज़्यादा, क्रांतिक कोण उतना कम
• चमक का असली कारण **पूर्ण आंतरिक परावर्तन (TIR)** है
• ऊँचे परिक्षेपण से सफेद प्रकाश अलग-अलग रंगों में दिखता है
• हीरा कार्बन का अपरूप है (चतुष्फलकीय जालक)

**Examiner का trap** Option C (सतह की चिकनाई) देखने में ठीक लगता है। पर चमक ऊपर की सतह के साधारण परावर्तन से नहीं, अंदर होने वाले पूर्ण

आंतरिक परावर्तन से आती है।

**10 ANSWER (b)** अपवर्तन

*SSC Phase-XIV (Matric) 22 Sep 2026, Shift-III*

ऊँचाई के साथ वायुमंडल की परतों का घनत्व बदलता है, तो उनका अपवर्तनांक भी बदलता है। सूर्य या तारों का प्रकाश इन परतों से गुजरते हुए मुड़ जाता है। इसी को **वायुमंडलीय अपवर्तन** कहते हैं, और इसी से खगोलीय पिंड अपनी असली जगह से थोड़ा ऊपर दिखते हैं।

**वायुमंडलीय अपवर्तन**

- सूर्य करीब 2 मिनट पहले उगता दिखता है और 2 मिनट बाद तक दिखता रहता है (दिन लगभग 4 मिनट लंबा)
- तारों का टिमटिमाना भी इसी अपवर्तन के उतार-चढ़ाव से
- अपवर्तन का कारण: अलग माध्यमों में प्रकाश की चाल बदलना
- स्नेल का नियम: $n_1 \sin \theta_1 = n_2 \sin \theta_2$
- क्षितिज के पास वाले पिंडों पर असर सबसे ज़्यादा

## PART D Human Eye and Vision

**11 ANSWER (c)** प्रेसबायोपिया (जरा-दूरदृष्टिता)

*SSC Phase-XIV (Graduation) 24 Sep 2026, Shift-I*

उम्र बढ़ने पर सिलिअरी मांसपेशियाँ कमजोर हो जाती हैं और नेत्र लेंस का लचीलापन घटता है। नतीजा, आंख की समंजन क्षमता कम हो जाती है और पास की चीज़ें पढ़ना मुश्किल लगता है। इसी दोष का नाम है **प्रेसबायोपिया (जरा-दूरदृष्टिता)**।

**Static GK: दृष्टि दोष**

- प्रेसबायोपिया का सुधार अक्सर **बाइफोकल लेंस** से
- बाइफोकल में ऊपर अवतल (दूर के लिए), नीचे उत्तल (पास के लिए)
- मायोपिया: प्रतिबिंब रेटिना के आगे, सुधार अवतल लेंस से
- हाइपरमेट्रोपिया: प्रतिबिंब रेटिना के पीछे, सुधार उत्तल लेंस से
- मोतियाबिंद में लेंस धुंधला हो जाता है, इलाज ऑपरेशन

बाकी options देखें तो मायोपिया और हाइपरमेट्रोपिया नेत्रगोलक की लंबाई या लेंस की क्षमता के दोष हैं, उम्र से इनका सीधा संबंध नहीं। मोतियाबिंद लेंस के धुंधलेपन का रोग है।

**12 ANSWER (b)** कॉर्निया की बाहरी सतह

*SSC Phase-XIV (Matric) 19 Sep 2026, Shift-III*

आंख में सबसे ज़्यादा अपवर्तन **कॉर्निया की बाहरी सतह** पर होता है। वजह सीधी है, प्रकाश यहीं हवा से सीधे कॉर्निया में घुसता है और दोनों के अपवर्तनांक में सबसे बड़ा अंतर यहीं है। नेत्र लेंस तो बस फोकस की बारीक setting करता है।

**मानव नेत्र: भाग और काम**

- आंख की कुल प्रकाशीय क्षमता का करीब दो-तिहाई हिस्सा कॉर्निया देता है
- नेत्र लेंस समंजन से अलग-अलग दूरी की चीज़ों को रेटिना पर फोकस करता है
- आइरिस पुतली का आकार बदलकर प्रकाश की मात्रा नियंत्रित करती है
- सिलिअरी मांसपेशियाँ लेंस की वक्रता बदलती हैं
- रेटिना में rods और cones प्रकाश-संवेदी कोशिकाएँ हैं

**Examiner का trap** बहुत से students यहाँ 'नेत्र लेंस' पर टिक लगा देते हैं। लेंस फोकस को बारीकी से बदलता है, पर किरणों को सबसे ज़्यादा मोड़ता कॉर्निया ही है।

## PART E Electricity

**13 ANSWER (b)** न्यूनतम विद्युत हानि के साथ विद्युत प्रवाह के प्रति इसका उच्च प्रतिरोध

*SSC Phase-XIV (Matric) 24 Sep 2026, Shift-III*

अभ्रक बिजली का बहुत खराब चालक है। इसकी परावैद्युत सामर्थ्य (dielectric strength) ऊँची है और शक्ति-हानि बहुत कम। इसलिए high-voltage उपकरणों में यह बढ़िया insulator का काम करता है, और जवाब बनता है **उच्च प्रतिरोध, न्यूनतम विद्युत हानि**।

**Facts: अभ्रक (Mica)**

- ऊँचे तापमान पर भी अभ्रक टूटता-बिखरता नहीं
- मुख्य किस्में: मस्कोवाइट (श्वेत अभ्रक) और फ्लोगोपाइट
- झारखंड का **कोडरमा** 'भारत की अभ्रक राजधानी' कहलाता है
- बड़े भंडार: आंध्र प्रदेश, राजस्थान, झारखंड
- पतली, लचीली परतों में आसानी से अलग हो जाता है

बाकी options: पतली परतें, रंग-बनावट और भारत में फैलाव, ये सब सही तथ्य हैं। पर इनमें से कोई भी गुण उसे बिजली के उपकरणों में काम का नहीं बनाता।

09
CHAPTER

# Chemistry

## Questions *1 question · 1 shift*

### Metals and Non-Metals

**Directions (Q. 01):** दिए गए चार विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए।

**01** धातुएं अधातुओं की तुलना में विद्युत का बेहतर संचलन क्यों करती हैं?

*SSC Phase-XIV (Graduation) 25 Sep 2026, Shift-I*

(a) उनके परमाणु आकार में बड़े होते हैं
(b) उनके इलेक्ट्रॉन नाभिक से मजबूती से बंधे होते हैं
(c) उनमें मुक्त इलेक्ट्रॉन होते हैं जो आसानी से गति करते हैं
(d) वे विद्युत चुम्बकीय तरंगों को कुशलतापूर्वक परावर्तित करते हैं

## Answer Key *SSC official key*

| Metals and Non-Metals (Q. 01) | |
|---|---|
| 01 | (c) |

## Detailed Explanations रटना बंद, समझना शुरू

### Metals and Non-Metals

**01 ANSWER (c)** उनमें मुक्त इलेक्ट्रॉन होते हैं जो आसानी से गति करते हैं

*SSC Phase-XIV (Graduation) 25 Sep 2026, Shift-I*

धातुओं में धात्विक बंध होता है। यहाँ संयोजी इलेक्ट्रॉन किसी एक परमाणु से बँधे नहीं रहते, पूरे धातु में 'इलेक्ट्रॉन समुद्र' की तरह घूमते रहते हैं। विभवांतर लगाते ही ये **मुक्त इलेक्ट्रॉन** चल पड़ते हैं, इसलिए धातुएँ बिजली की अच्छी सुचालक हैं।

**Rule (विद्युत चालकता)**

- सबसे अच्छा चालक **चांदी (Ag)**, उसके बाद तांबा
- बिजली के तारों में ज़्यादातर तांबा और एल्युमीनियम
- अधातुओं में इलेक्ट्रॉन सहसंयोजक या आयनिक बंधों में कसे रहते हैं
- ग्रेफाइट अधातु है, फिर भी सुचालक (मुक्त π-इलेक्ट्रॉन)
- ताप बढ़ाने पर धातुओं का प्रतिरोध बढ़ता है

10
CHAPTER

# Biology

## Questions *34 questions · 26 shifts*

### PART A Cell

**Directions (Q. 01–02):** दिए गए चार विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए।

**01** एपोप्टोसिस (कोशिका मृत्यु) के दौरान कौन सी कोशिकीय संरचना साइटोक्रोम सी (cytochrome c) मुक्त करती है?

*SSC Phase-XIV (12th) 23 Sep 2026, Shift-II*

(a) लयनकाय (लाइसोसोम)
(b) सूत्रकणिका (माइटोकॉन्ड्रिया)
(c) केंद्रक (न्यूक्लियस)
(d) गॉल्जी उपकरण (गॉल्जी बॉडी)

**02** ग्लूकोज के पाइरूवेट में टूटने की प्रक्रिया कोशिका के किस भाग में होती है?

*SSC Phase-XIV (Matric) 24 Sep 2026, Shift-III*

(a) केंद्रक (न्यूक्लियस)
(b) माइटोकॉन्ड्रिया
(c) कोशिका द्रव्य (साइटोप्लाज्म)
(d) राइबोसोम

### PART B Plant and Animal Kingdom

**Directions (Q. 03–09):** दिए गए चार विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए।

**03** दही जैसे डेयरी उत्पादों के किण्वन में आमतौर पर किस सूक्ष्मजीव का उपयोग किया जाता है?

*SSC Phase-XIV (Graduation) 21 Sep 2026, Shift-I*

(a) स्ट्रेप्टोकोकस थर्मोफिल्स (Streptococcus thermophilus)
(b) बैसिलस सबटिलिस (Bacillus subtilis)
(c) ई. कोलाई (E. coli)
(d) स्टैफिलोकोकस ऑरियस (Staphylococcus aureus)

**04** कौन सा सूक्ष्म जीव सूक्ष्म जीव विज्ञान के अंतर्गत वर्गीकृत है लेकिन प्रोकैरियोट नहीं है?

*SSC Phase-XIV (Graduation) 23 Sep 2026, Shift-I*

(a) जीवाणु (बैक्टीरियम)
(b) विषाणु (वायरस)
(c) कवक (फंगी)
(d) सायनोबैक्टीरिया

**05** 'कसकुटा' (अमरबेल) में किस प्रकार का पोषण पाया जाता है?

*SSC Phase-XIV (Matric) 21 Sep 2026, Shift-III*

(a) मृतजीवी पोषण
(b) प्राणीसमभोजी पोषण
(c) परजीवी पोषण
(d) स्वपोषी पोषण

**06** मेघालय का कौन सा जिला हाल ही में बिल खोदने वाले रीड स्नेक (burrowing reed snake) की एक नई प्रजाति की खोज के लिए जाना जाता है?

*SSC Phase-XIV (Matric) 22 Sep 2026, Shift-III*

(a) वेस्ट खासी हिल्स
(b) वेस्ट गारो हिल्स
(c) री-भोई
(d) ईस्ट गारो हिल्स

**07** भारत में पहले पूर्ण माइटोकॉन्ड्रियल जीनोम विश्लेषण का केंद्र कौन-सी प्रजाति थी?

*SSC Phase-XIV (Matric) 23 Sep 2026, Shift-III*

(a) मालाबार विशाल गिलहरी
(b) मद्रास हेजहॉग (कांटेदार चूहा)
(c) नीलगिरि तहर
(d) भारतीय पैंगोलिन

**08** जंतुओं के लिए प्रयुक्त 'फाइलम' (संघ) के स्थान पर पादपों के लिए किस वर्गीकरण श्रेणी का उपयोग किया जाता है?

*SSC Phase-XIV (Matric) 23 Sep 2026, Shift-III*

(a) गण (ऑर्डर)
(b) वर्ग (क्लास)
(c) प्रभाग (डिवीजन)
(d) कुल (फैमिली)

**09** घरेलू मक्खी (मस्का डोमेस्टिका) के मामले में, इसका टैक्सोनोमिक 'ऑर्डर' (गण) क्या है?

SSC Phase-XIV (Matric) 25 Sep 2026, Shift-III

(a) इन्सेक्टा (Insecta) (b) मस्सिडी (Muscidae)
(c) डिप्टेरा (Diptera) (d) आर्थ्रोपोडा (Arthropoda)

## PART C Nervous System

**Directions (Q. 10–12):** दिए गए चार विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए।

**10** पर्यावरण से जानकारी प्राप्त करने के लिए न्यूरॉन का कौन-सा भाग जिम्मेदार होता है?

SSC Phase-XIV (12th) 21 Sep 2026, Shift-II

(a) तंत्रिका छोर
(b) कोशिका काय (सेल बॉडी)
(c) द्रुमाकृतिक सिरा (डेंड्राइटिक टिप)
(d) एक्सॉन भाग

**11** स्वाद की अनुभूति का पता लगाने वाले विशेष रिसेप्टर्स को क्या कहा जाता है?

SSC Phase-XIV (12th) 24 Sep 2026, Shift-II

(a) घ्राण रिसेप्टर्स (ऑलफैक्टरी) (b) डेंड्राइट सिरे
(c) संवेदी तंत्रिकाएं (d) स्वाद रिसेप्टर्स (गस्टेटरी)

**12** रिक्त स्थान की पूर्ति करें: मस्तिष्क का _____ भाग शरीर की मुद्रा (पोस्चर) और संतुलन बनाए रखने के लिए जिम्मेदार होता है।

SSC Phase-XIV (12th) 26 Sep 2026, Shift-I

(a) मेडुला (b) मध्य मस्तिष्क
(c) प्रमस्तिष्क (अग्र मस्तिष्क) (d) अनुमस्तिष्क (सेरिबैलम)

## PART D Hormones and Plant Movement

**Directions (Q. 13):** दिए गए चार विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए।

**13** पीनियल ग्रंथि द्वारा विशेष रूप से कौन सा हार्मोन स्रावित होता है?

SSC Phase-XIV (Graduation) 17 Sep 2026, Shift-I

(a) मेलेनिन (b) इंसुलिन (c) मेलाटोनिन (d) थायरोक्सिन

## PART E Digestion and Respiration

**Directions (Q. 14–15):** दिए गए चार विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए।

**14** निम्नलिखित में से कौन सा जैव रासायनिक प्रतिक्रियाओं में एंजाइमों की भूमिका की सबसे अच्छी व्याख्या करता है?

SSC Phase-XIV (12th) 18 Sep 2026, Shift-II

(a) वे सक्रियण ऊर्जा बढ़ाते हैं
(b) वे प्रतिक्रियाओं के दौरान समाप्त (खपत) हो जाते हैं
(c) वे सक्रियण ऊर्जा को कम करके उत्प्रेरक के रूप में कार्य करते हैं
(d) वे अंतिम उत्पादों को स्थायी रूप से बदल देते हैं

**15** निम्नलिखित में से कौन सी प्रक्रिया उसे निष्पादित करने वाले जीवों/कोशिकाओं के साथ सही सुमेलित है?

SSC Phase-XIV (Matric) 17 Sep 2026, Shift-III

(a) लैक्टिक अम्ल किण्वन - यीस्ट
(b) ऐल्कोहॉली किण्वन - मानव पेशी कोशिकाएं
(c) वायवीय श्वसन - अविकल्पी अवायवीय जीव
(d) अवायवीय श्वसन - यीस्ट

## PART F Circulatory System and Excretory System

**Directions (Q. 16):** दिए गए चार विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए।

**16** गुर्दे को मूत्राशय से जोड़ने वाली पेशीय नली क्या कहलाती है?

SSC Phase-XIV (Matric) 16 Sep 2026, Shift-III

(a) मूत्रमार्ग (b) मूत्रवाहिनी (c) नेफ्रॉन (d) वृक्क धमनी

## PART G Diseases

**Directions (Q. 17):** दिए गए चार विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए।

**17** प्रतिजन (एंटीजन) प्रतिरक्षा प्रतिक्रिया को कैसे उत्तेजित करते हैं?

SSC Phase-XIV (Graduation) 23 Sep 2026, Shift-I

(a) रोगजनकों को सीधे बेअसर करके
(b) लिम्फोसाइट्स से बंधकर और उन्हें सक्रिय करके
(c) संक्रमित कोशिकाओं को नष्ट करके
(d) न्यूरोट्रांसमीटर उत्पादन को उत्तेजित करके

## PART H Nutrients

**Directions (Q. 18–19):** दिए गए चार विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए।

**18** जीवों के लिए फास्फोरस एक आवश्यक पोषक तत्व क्यों है?

SSC Phase-XIV (Graduation) 25 Sep 2026, Shift-I

(a) यह फैटी एसिड का संश्लेषण करता है।
(b) यह न्यूक्लिक एसिड की रीढ़ (आधार) बनाता है।
(c) यह कोशिकाओं में ऊर्जा रिलीज को उत्प्रेरित करता है।
(d) यह एंजाइम सहकारक के रूप में कार्य करता है।

**19** मांसपेशियों की मरम्मत के लिए मुख्य रूप से कौन-सा पोषक तत्व उत्तरदायी है?

*SSC Phase-XIV (Matric) 23 Sep 2026, Shift-III*

(a) कार्बोहाइड्रेट (b) प्रोटीन (c) वसा (d) विटामिन

## PART I Heredity and Evolution

**Directions (Q. 20–32):** दिए गए चार विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए।

**20** गोल्डन राइस को आनुवंशिक रूप से किसके उत्पादन के लिए इंजीनियर किया गया है?

*SSC Phase-XIV (Graduation) 18 Sep 2026, Shift-I*

(a) अधिक प्रोटीन
(b) उच्च लौह सामग्री
(c) बीटा-कैरोटीन (विटामिन ए का अग्रदूत)
(d) अधिक कैलोरी

**21** एडेनिन और थाइमिन को कितने हाइड्रोजन बंध जोड़ते हैं?

*SSC Phase-XIV (Graduation) 19 Sep 2026, Shift-I*

(a) एक हाइड्रोजन बंध (b) दो हाइड्रोजन बंध
(c) तीन हाइड्रोजन बंध (d) चार हाइड्रोजन बंध

**22** 1869 में किस वैज्ञानिक ने पहली बार डीएनए की पहचान 'न्यूक्लिन' के रूप में की थी?

*SSC Phase-XIV (Graduation) 22 Sep 2026, Shift-I*

(a) जेम्स वाटसन शोधकर्ता (b) फ्रेडरिक मीशर शोधकर्ता
(c) फ्रांसिस क्रिक शोधकर्ता (d) रोजालिंड फ्रैंकलिन शोधकर्ता

**23** एक प्रतिलेखन (ट्रांसक्रिप्शन) इकाई में प्रमोटर क्षेत्र का क्या कार्य होता है?

*SSC Phase-XIV (Graduation) 22 Sep 2026, Shift-I*

(a) प्रतिलेखन प्रक्रिया को समाप्त करता है
(b) आरएनए पोलीमरेज़ के लिए बाइंडिंग साइट प्रदान करता है
(c) प्रोटीन संश्लेषण के लिए सीधे कोड करता है
(d) प्री-एमआरएनए से इंट्रॉन को हटाता है

**24** हर्षे और चेस ने रेडियोधर्मी फास्फोरस का उपयोग क्यों किया था?

*SSC Phase-XIV (Graduation) 24 Sep 2026, Shift-I*

(a) वायरल प्रोटीन को लेबल करने के लिए
(b) बैक्टीरियल डीएनए को लेबल करने के लिए
(c) वायरल डीएनए को लेबल करने के लिए
(d) बैक्टीरियल आरएनए को लेबल करने के लिए

**25** बीटी कपास (Bt cotton) में प्रयुक्त बीटी जीन किस सूक्ष्मजीव से प्राप्त होता है?

*SSC Phase-XIV (Graduation) 25 Sep 2026, Shift-I*

(a) बैसिलस सबटिलिस (b) राइजोबियम
(c) बैसिलस थुरिंजिएंसिस (d) एस्चेरिचिया कोली

**26** हर्षे-चेस प्रयोग में, रेडियोधर्मी फास्फोरस (32P) युक्त माध्यम पर उगाए गए विषाणुओं से संक्रमित होने पर ही कुछ जीवाणु रेडियोधर्मी क्यों पाए गए?

*SSC Phase-XIV (12th) 16 Sep 2026, Shift-II*

(a) फास्फोरस विषाणु के प्रोटीन आवरण में पाया जाता है।
(b) फास्फोरस डीएनए का घटक है लेकिन प्रोटीन का नहीं।
(c) सल्फर डीएनए का घटक है लेकिन फास्फोरस नहीं।
(d) विषाणु ने अपने प्रोटीन आवरण को जीवाणु कोशिका में इंजेक्ट किया।

**27** ह्यूगो डी व्रीस के अनुसार, प्रजातिकरण (नई प्रजातियों की उत्पत्ति) का प्राथमिक कारण क्या है?

*SSC Phase-XIV (12th) 17 Sep 2026, Shift-II*

(a) क्रमिक विभिन्नताएं (b) प्राकृतिक चयन
(c) छोटे परिवर्तन (d) बड़े उत्परिवर्तन (म्यूटेशन)

**28** न्यूक्लियोसोम के निर्माण में शामिल घटकों और आवेशों का निम्नलिखित में से कौन सा सही वर्णन करता है?

*SSC Phase-XIV (12th) 19 Sep 2026, Shift-II*

(a) एक तटस्थ हिस्टोन ऑक्टामर के चारों ओर लिपटा नकारात्मक रूप से आवेशित RNA।
(b) नकारात्मक रूप से आवेशित हिस्टोन हेक्सामर के चारों ओर लिपटा सकारात्मक रूप से आवेशित DNA।
(c) सकारात्मक रूप से आवेशित हिस्टोन ऑक्टामर के चारों ओर लिपटा नकारात्मक रूप से आवेशित DNA।
(d) लाइसिन और आर्जिनिन से भरपूर एक बुनियादी प्रोटीन कॉम्प्लेक्स के चारों ओर लिपटा तटस्थ DNA।

**29** यदि एक डबल-स्ट्रैंडेड डीएनए अणु में 20% एडेनिन (Adenine) है, तो चारगाफ के नियमों के आधार पर ग्वानिन (Guanine) का अपेक्षित प्रतिशत क्या होगा?

*SSC Phase-XIV (12th) 22 Sep 2026, Shift-II*

(a) 20% (b) 40% (c) 30% (d) 60%

**30** तितली और पक्षी के पंख किस प्रकार की संरचनाओं के उदाहरण हैं?

*SSC Phase-XIV (12th) 25 Sep 2026, Shift-II*

(a) समजात संरचनाएं (Homologous structures)
(b) अवशेषी अंग (Vestigial organs)
(c) समवृत्ति संरचनाएं (Analogous structures)

(d) होमिनिड विशेषताएं (Hominid features)

**31** वह प्रक्रिया जिसके द्वारा लक्षण माता-पिता से संतानों में स्थानांतरित होते हैं, कहलाती है:

*SSC Phase-XIV (Matric) 18 Sep 2026, Shift-III*

(a) विभिन्नता
(b) आनुवंशिकता
(c) विकास (क्रम-विकास)
(d) उत्परिवर्तन

**32** मटर के पौधों पर प्रयोगों के माध्यम से आनुवंशिकता के बुनियादी नियमों की खोज के लिए किसे जाना जाता है?

*SSC Phase-XIV (Matric) 22 Sep 2026, Shift-III*

(a) चार्ल्स डार्विन
(b) ग्रेगर मेंडल
(c) स्टेनली मिलर
(d) हेरोल्ड यूरे

## PART J Miscellaneous

**Directions (Q. 33–34):** दिए गए चार विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए।

**33** मानव कंकाल संरचना के निम्नलिखित में से किस तत्व को मानव शरीर की सबसे छोटी व्यक्तिगत हड्डी के रूप में वर्गीकृत किया गया है?

*SSC Phase-XIV (Graduation) 17 Sep 2026, Shift-I*

(a) स्कैपुला हड्डी
(b) रिब केज (पसलियाँ)
(c) स्टेपीज हड्डी
(d) कॉक्सल हड्डी

**34** गर्दन की ग्रीवा रीढ़ (सर्वाइकल स्पाइन) को सिर के आधार से किस प्रकार का जोड़ जोड़ता है?

*SSC Phase-XIV (Graduation) 19 Sep 2026, Shift-I*

(a) कंदुक-खल्लिका जोड़ (बॉल और सॉकेट जोड़)
(b) कब्जा जोड़ (हिंज जोड़ संरचना)
(c) धुराग्र जोड़ संरचना (पिवट जोड़)
(d) अचल या स्थिर जोड़

## Answer Key *SSC official key*

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Part A · Cell (Q. 01–02)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **01** | (b) | **02** | (c) | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Part B · Plant and Animal Kingdom (Q. 03–09)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **03** | (a) | **04** | (c) | **05** | (c) | **06** | (b) | **07** | (b) | **08** | (c) | **09** | (c) | | | | | |
| **Part C · Nervous System (Q. 10–12)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **10** | (c) | **11** | (d) | **12** | (d) | | | | | | | | | | | | | |
| **Part D · Hormones and Plant Movement (Q. 13)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **13** | (c) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Part E · Digestion and Respiration (Q. 14–15)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **14** | (c) | **15** | (d) | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Part F · Circulatory System and Excretory System (Q. 16)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **16** | (b) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Part G · Diseases (Q. 17)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **17** | (b) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Part H · Nutrients (Q. 18–19)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **18** | (b) | **19** | (b) | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Part I · Heredity and Evolution (Q. 20–32)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **20** | (c) | **21** | (b) | **22** | (b) | **23** | (b) | **24** | (c) | **25** | (c) | **26** | (b) | **27** | (d) | **28** | (c) | **29** | (c) |
| **30** | (c) | **31** | (b) | **32** | (b) | | | | | | | | | | | | | |

| Part J · Miscellaneous (Q. 33–34) | | | |
|---|---|---|---|
| 33 | (c) | 34 | (c) |

# Detailed Explanations रटना बंद, समझना शुरू

## PART A Cell

**01 ANSWER (b)** सूत्रकणिका (माइटोकॉन्ड्रिया)

*SSC Phase-XIV (12th) 23 Sep 2026, Shift-II*

एपोप्टोसिस यानी क्रमादेशित कोशिका मृत्यु। इसके आंतरिक मार्ग में **माइटोकॉन्ड्रिया** की झिल्ली पारगम्य हो जाती है और अंतरझिल्ली स्थान से साइटोक्रोम c बाहर साइटोसोल में आ जाता है। फिर यही साइटोक्रोम c कैस्पेज़ एंजाइमों को सक्रिय करता है और कोशिका खत्म होने की प्रक्रिया शुरू हो जाती है।

**Facts: माइटोकॉन्ड्रिया**

- साइटोसोल में साइटोक्रोम c, Apaf-1 के साथ मिलकर **एपोप्टोसोम** बनाता है
- माइटोकॉन्ड्रिया को 'कोशिका का पावरहाउस' कहते हैं (ATP बनता है)
- इसमें अपना वृत्ताकार DNA और 70S राइबोसोम होते हैं
- आंतरिक झिल्ली की तहें: क्रिस्टी (cristae)

**02 ANSWER (c)** कोशिका द्रव्य (साइटोप्लाज्म)

*SSC Phase-XIV (Matric) 24 Sep 2026, Shift-III*

ग्लूकोज के पाइरूवेट में टूटने को **ग्लाइकोलिसिस** कहते हैं, और यह कोशिका द्रव्य (साइटोप्लाज्म) में ही होता है। इसमें ऑक्सीजन की ज़रूरत नहीं पड़ती। एक ग्लूकोज से शुद्ध लाभ 2 ATP और 2 NADH मिलता है।

**याद रखें: ग्लाइकोलिसिस**

- दूसरा नाम **EMP पथ** (एम्ब्डेन-मेयरहॉफ-पारनास)
- 6-कार्बन ग्लूकोज टूटकर दो 3-कार्बन पाइरूवेट बनते हैं
- क्रेब्स चक्र और ऑक्सीकरणी फॉस्फोरिलीकरण माइटोकॉन्ड्रिया में होते हैं
- वायवीय और अवायवीय, दोनों तरह के जीवों में होता है

**Examiner का trap** 'श्वसन मतलब माइटोकॉन्ड्रिया' रटने वाले students option B चुन लेते हैं। पर श्वसन का पहला चरण, ग्लाइकोलिसिस, माइटोकॉन्ड्रिया के बाहर साइटोप्लाज्म में होता है।

## PART B Plant and Animal Kingdom

**03 ANSWER (a)** स्ट्रेप्टोकोकस थर्मोफिल्स (Streptococcus thermophilus)

*SSC Phase-XIV (Graduation) 21 Sep 2026, Shift-I*

दही लैक्टिक अम्ल जीवाणुओं का काम है। बाज़ार वाले दही में **स्ट्रेप्टोकोकस थर्मोफिल्स** को लैक्टोबैसिलस बुल्गारिकस के साथ 'स्टार्टर कल्चर' के रूप में डालते हैं। ये दूध की लैक्टोज शर्करा को लैक्टिक अम्ल में बदलते हैं और दूध जम जाता है।

**Facts: दही के जीवाणु**

- पारंपरिक जोड़ी: S. thermophilus + Lactobacillus bulgaricus (सहजीवी)
- लैक्टिक अम्ल से pH गिरता है और कैसीन प्रोटीन जमकर थक्का बनाता है
- S. thermophilus ग्राम-पॉजिटिव, ताप-प्रिय (थर्मोफिलिक) जीवाणु है
- घर के दही में मुख्य जीवाणु लैक्टोबैसिलस (LAB)

बाकी options: बैसिलस सबटिलिस औद्योगिक एंजाइम बनाने में काम आता है। ई. कोलाई आंत का जीवाणु है और जैव-प्रौद्योगिकी का मॉडल जीव। स्टैफिलोकोकस ऑरियस तो रोगजनक है, खाद्य विषाक्तता करता है।

**04 ANSWER (c)** कवक (फंगी)

*SSC Phase-XIV (Graduation) 23 Sep 2026, Shift-I*

कवक की कोशिका में झिल्ली से घिरा असली केंद्रक और कोशिकांग होते हैं, यानी ये **यूकेरियोट** हैं। फिर भी यीस्ट और फफूंद जैसे कवक सूक्ष्म जीव विज्ञान में ही पढ़े जाते हैं। जीवाणु और सायनोबैक्टीरिया प्रोकैरियोट हैं, तो जवाब **कवक (फंगी)** आएगा।

**प्रोकैरियोट vs यूकेरियोट**

- कवक की कोशिका भित्ति **काइटिन** से बनी होती है
- यीस्ट एककोशिकीय कवक है
- जीवाणु और सायनोबैक्टीरिया (नील-हरित शैवाल) प्रोकैरियोट हैं
- वायरस अकोशिकीय, प्रोटीन आवरण (कैप्सिड) में सिर्फ DNA या RNA

**Examiner का trap** वायरस भी 'प्रोकैरियोट नहीं' है, यहीं लोग फँसते हैं। पर वायरस कोशिका ही नहीं है, न प्रोकैरियोटिक न यूकेरियोटिक। यूकेरियोटिक सूक्ष्मजीव तो कवक ही है।

**05 ANSWER (c)** परजीवी पोषण

*SSC Phase-XIV (Matric) 21 Sep 2026, Shift-III*

अमरबेल में क्लोरोफिल होता ही नहीं, तो यह प्रकाश संश्लेषण से भोजन नहीं बना सकती। यह दूसरे पौधे पर लिपट जाती है और उसी से भोजन-पानी चूसती है। यानी **परजीवी पोषण**।

**Static GK: अमरबेल**

- अमरबेल पूर्ण तना परजीवी (holoparasite) है
- भोजन चूसने वाली खास जड़ें: **चूषकांग (हॉस्टोरिया)**
- परपोषी पौधे की बढ़त और उपज को भारी नुकसान
- मृतजीवी पोषण: सड़े-गले पदार्थ से, जैसे कवक

• प्राणीसमभोजी पोषण: ठोस भोजन निगलना, जैसे अमीबा, मनुष्य

**06 ANSWER (b)** वेस्ट गारो हिल्स

*SSC Phase-XIV (Matric) 22 Sep 2026, Shift-III*

यह खोज मेघालय के **वेस्ट गारो हिल्स** जिले से है। यहाँ शोधकर्ताओं ने बिल में रहने वाले रीड स्नेक की एक नई प्रजाति दर्ज की। इससे पता चलता है कि गारो पहाड़ियों की सरीसृप जैव विविधता अभी काफी हद तक अनछुई है।

**Current: मेघालय**

• गारो हिल्स मेघालय पठार का पश्चिमी हिस्सा हैं, यहाँ घने उष्णकटिबंधीय सदाबहार वन हैं
• **नोकरेक बायोस्फीयर रिजर्व** गारो हिल्स में है
• वेस्ट गारो हिल्स का मुख्यालय: **तुरा**
• मेघालय इंडो-बर्मा जैव विविधता हॉटस्पॉट का हिस्सा है
• बिल खोदने वाले सांप नम पत्तियों और ढीली मिट्टी में ज़मीन के नीचे रहने के आदी होते हैं

**07 ANSWER (b)** मद्रास हेजहॉग (कांटेदार चूहा)

*SSC Phase-XIV (Matric) 23 Sep 2026, Shift-III*

भारतीय शोधकर्ताओं ने पहली बार **मद्रास हेजहॉग** (Paraechinus nudiventris) के पूरे माइटोकॉन्ड्रियल जीनोम का अनुक्रमण और विश्लेषण किया। इस कम पढ़े गए स्तनपायी के विकास और आनुवंशिक बनावट पर इससे नई जानकारी मिली।

**Facts: मद्रास हेजहॉग**

• दक्षिण भारत के सूखे झाड़ीदार इलाकों का छोटा, निशाचर स्तनपायी
• माइटोजीनोम लगभग 17,000 बेस पेयर लंबा
• 13 प्रोटीन-कोडिंग जीन और 22 tRNA जीन (आम कशेरुकी पैटर्न)
• खतरा दिखे तो कांटेदार गेंद बनकर सिकुड़ जाता है

**08 ANSWER (c)** प्रभाग (डिवीजन)

*SSC Phase-XIV (Matric) 23 Sep 2026, Shift-III*

जंतुओं में जगत (Kingdom) के बाद 'संघ (Phylum)' आता है। पादपों में इसी स्तर को **प्रभाग (Division)** कहते हैं।

**वर्गीकरण पदानुक्रम**

• क्रम: जगत > संघ/प्रभाग > वर्ग > गण > कुल > वंश > जाति
• पादप प्रभागों के नाम अक्सर '-phyta' पर खत्म होते हैं (ब्रायोफाइटा, टेरिडोफाइटा)
• वर्गीकरण की मूल इकाई: **जाति (Species)**
• द्विनाम पद्धति के जनक कैरोलस लिनियस

बाकी options: गण, वर्ग और कुल, ये तीनों जंतुओं और पादपों में एक ही नाम से चलते हैं।

**09 ANSWER (c)** डिप्टेरा (Diptera)

*SSC Phase-XIV (Matric) 25 Sep 2026, Shift-III*

घरेलू मक्खी का गण **डिप्टेरा** है। इस गण के कीटों में उड़ने वाले पंखों की सिर्फ एक जोड़ी होती है। पिछली जोड़ी छोटे संतुलन अंगों (हाल्टियर्स) में बदल जाती है।

**Taxonomy: घरेलू मक्खी**

• पूरा क्रम: संघ आर्थ्रोपोडा, वर्ग इन्सेक्टा, गण डिप्टेरा, कुल मस्सिडी, वंश मस्का, जाति डोमेस्टिका
• 'डिप्टेरा' का ग्रीक अर्थ 'दो पंख'
• मुखांग स्पंजी (लैपिंग) प्रकार के
• हैजा, टाइफाइड, पेचिश जैसे रोगों की वाहक

बाकी options: आर्थ्रोपोडा संघ (Phylum) है, इन्सेक्टा वर्ग (Class) और मस्सिडी कुल (Family)।

ध्यान दें क्रम पक्का कर लीजिए: संघ > वर्ग > गण > कुल। सवाल जिस स्तर का पूछे, बस वही उठाइए।

## PART C Nervous System

**10 ANSWER (c)** द्रुमाकृतिक सिरा (डेंड्राइटिक टिप)

*SSC Phase-XIV (12th) 21 Sep 2026, Shift-II*

न्यूरॉन में सूचना सबसे पहले **द्रुमाकृतिक सिरों (डेंड्राइट्स)** पर पकड़ी जाती है। उद्दीपन मिलते ही यहाँ रासायनिक क्रिया शुरू होती है और विद्युत आवेग बनता है। यह आवेग फिर कोशिका काय से होकर एक्सॉन की तरफ जाता है।

**Facts: न्यूरॉन**

• आवेग का रास्ता: डेंड्राइट, फिर कोशिका काय (साइटॉन), फिर एक्सॉन, फिर तंत्रिका छोर
• एक्सॉन के सिरे पर सिनैप्स में न्यूरोट्रांसमीटर निकलते हैं
• न्यूरॉन तंत्रिका तंत्र की संरचनात्मक और क्रियात्मक इकाई है
• माइलिन आवरण एक्सॉन को insulate करके आवेग तेज़ करता है

बाकी options: तंत्रिका छोर और एक्सॉन सूचना आगे भेजते हैं, लेते नहीं। कोशिका काय बीच का हिस्सा है जो आवेग को आगे बढ़ाता है।

**11 ANSWER (d)** स्वाद रिसेप्टर्स (गस्टेटरी)

*SSC Phase-XIV (12th) 24 Sep 2026, Shift-II*

सीधा सवाल है। स्वाद पहचानने वाले रिसेप्टर **स्वाद (गस्टेटरी) रिसेप्टर्स** कहलाते हैं, और ये ज़्यादातर जीभ की स्वाद कलिकाओं (टेस्ट बड्स) में होते हैं।

**याद रखें: स्वाद संवेदना**

• पाँच मूल स्वाद: मीठा, खट्टा, नमकीन, कड़वा, उमामी
• स्वाद कलिकाएँ जीभ के उभारों (पैपिला) में
• गंध वाले रिसेप्टर: घ्राण (ऑलफैक्टरी)
• स्वाद का संदेश कपाल तंत्रिका VII, IX और X से मस्तिष्क पहुँचता है

• खाने का पूरा 'flavour' स्वाद और गंध मिलकर बनता है

**12** **ANSWER (d)** अनुमस्तिष्क (सेरिबैलम)

*SSC Phase-XIV (12th) 26 Sep 2026, Shift-I*

शरीर की मुद्रा और संतुलन का काम **अनुमस्तिष्क (सेरिबैलम)** का है। यह पश्च मस्तिष्क का हिस्सा है, और ऐच्छिक मांसपेशियों की गतियों में तालमेल भी यही बिठाता है।

**मस्तिष्क के भाग**

• सेरिबैलम को 'छोटा मस्तिष्क' भी कहते हैं
• इसे चोट लगे तो संतुलन और समन्वय बिगड़ जाता है (एटैक्सिया)
• मेडुला ऑब्लांगेटा: हृदय गति, श्वसन, रक्तचाप जैसी अनैच्छिक क्रियाएँ
• सेरेब्रम: सोच, स्मृति, बुद्धि, संवेदी अनुभूति
• शराब पीकर लड़खड़ाना सेरिबैलम पर असर का उदाहरण है

## PART D Hormones and Plant Movement

**13** **ANSWER (c)** मेलाटोनिन

*SSC Phase-XIV (Graduation) 17 Sep 2026, Shift-I*

मस्तिष्क के बीच वाले हिस्से के पास **पीनियल ग्रंथि** होती है, जो **मेलाटोनिन** बनाती है। यही हार्मोन हमारी जैविक घड़ी (सर्केडियन लय) और सोने-जागने का चक्र संभालता है।

**हार्मोन और ग्रंथियाँ**

• अंधेरे में मेलाटोनिन ज़्यादा बनता है, रोशनी में कम
• इंसुलिन: अग्न्याशय की लैंगरहैंस द्वीपिकाओं की β-कोशिकाएँ
• थायरोक्सिन ($T_4$): थायरॉयड ग्रंथि
• पीनियल का दूसरा नाम एपिफिसिस सेरेब्री

**Examiner का trap** **मेलेनिन** और **मेलाटोनिन** सुनने में एक जैसे हैं, यहीं गड़बड़ होती है। मेलेनिन त्वचा का रंग देने वाला वर्णक है, जिसे मेलानोसाइट कोशिकाएँ बनाती हैं। वह हार्मोन नहीं है।

## PART E Digestion and Respiration

**14** **ANSWER (c)** वे सक्रियण ऊर्जा को कम करके उत्प्रेरक के रूप में कार्य करते हैं

*SSC Phase-XIV (12th) 18 Sep 2026, Shift-II*

एंजाइम **जैविक उत्प्रेरक** हैं। ये अभिक्रिया के लिए ज़रूरी सक्रियण ऊर्जा (activation energy) कम कर देते हैं, जिससे अभिक्रिया तेज़ हो जाती है। काम के बाद एंजाइम न खर्च होते हैं, न हमेशा के लिए बदलते हैं।

**Concept: एंजाइम**

• ज़्यादातर एंजाइम गोलाकार प्रोटीन हैं, अपवाद RNA एंजाइम (राइबोजाइम)
• सब्सट्रेट जहाँ जुड़ता है: **सक्रिय स्थल (Active site)**
• ताला-चाबी मॉडल एमिल फिशर का, Induced-fit मॉडल डैनियल कोशलैंड का
• एंजाइम उत्क्रमणीय अभिक्रिया का साम्य नहीं बदलते, बस वहाँ तक जल्दी पहुँचाते हैं

**15** **ANSWER (d)** अवायवीय श्वसन - यीस्ट

*SSC Phase-XIV (Matric) 17 Sep 2026, Shift-III*

ऑक्सीजन कम हो तो यीस्ट **अवायवीय श्वसन** करता है, जिसे ऐल्कोहॉली किण्वन भी कहते हैं। इसमें ग्लूकोज टूटकर एथेनॉल, $CO_2$ और थोड़ी ऊर्जा देता है। तो सही जोड़ी है 'अवायवीय श्वसन - यीस्ट'।

**Facts: श्वसन के प्रकार**

• यीस्ट किण्वन से बनते हैं एथेनॉल ($C_2H_5OH$) और $CO_2$
• भारी व्यायाम में पेशियों में लैक्टिक अम्ल बनता है, इसी से ऐंठन और थकान
• अविकल्पी अवायवीय जीव ऑक्सीजन में ज़िंदा नहीं रह पाते
• वायवीय श्वसन माइटोकॉन्ड्रिया में, एक ग्लूकोज से लगभग 36-38 ATP

बाकी options देखें तो लैक्टिक अम्ल किण्वन मानव पेशियों (और लैक्टोबैसिलस) में होता है, यीस्ट में नहीं। ऐल्कोहॉली किण्वन यीस्ट में होता है, पेशियों में नहीं। और अविकल्पी अवायवीय जीव वायवीय श्वसन करते ही नहीं।

**Examiner का trap** Option A और B में प्रक्रियाओं की अदला-बदली कर दी गई है। जोड़ी ऐसे याद रखिए: यीस्ट के साथ ऐल्कोहॉल, पेशी के साथ लैक्टिक अम्ल।

## PART F Circulatory System and Excretory System

**16** **ANSWER (b)** मूत्रवाहिनी

*SSC Phase-XIV (Matric) 16 Sep 2026, Shift-III*

हर गुर्दे से निकलकर मूत्राशय तक जाने वाली पेशीय नली **मूत्रवाहिनी (Ureter)** है। इसकी चिकनी पेशियाँ क्रमाकुंचन (peristalsis) करके मूत्र को आगे धकेलती हैं।

**उत्सर्जन तंत्र**

• मनुष्य में दो मूत्रवाहिनियाँ, हर एक लगभग 25-30 सेमी लंबी
• मूत्रमार्ग (Urethra) मूत्र को मूत्राशय से शरीर के बाहर ले जाता है
• नेफ्रॉन गुर्दे की संरचनात्मक और क्रियात्मक (निस्यंदन) इकाई है
• वृक्क धमनी महाधमनी से रक्त गुर्दे तक लाती है

ध्यान दें Ureter और Urethra में सबसे ज़्यादा गड़बड़ होती है। Ureter गुर्दे से मूत्राशय तक जाती है, Urethra मूत्राशय से बाहर तक।

## PART G Diseases

**17** **ANSWER (b)** लिम्फोसाइट्स से बंधकर और उन्हें सक्रिय करके

*SSC Phase-XIV (Graduation) 23 Sep 2026, Shift-I*

एंटीजन B और T लिम्फोसाइट्स की सतह पर बने खास रिसेप्टर्स से चिपक जाते हैं। इसी जुड़ाव से लिम्फोसाइट **सक्रिय** होते हैं, फिर तेज़ी से विभाजित

(क्लोनल प्रसार) और विभेदित होते हैं। प्रतिरक्षा प्रतिक्रिया यहीं से शुरू होती है।

**Immunity: एंटीजन**

- एंटीजन वे बाहरी अणु हैं जो विशिष्ट प्रतिरक्षा प्रतिक्रिया जगाते हैं
- सक्रिय B कोशिकाएँ प्लाज्मा कोशिकाएँ बनकर एंटीबॉडी बनाती हैं
- T कोशिकाएँ MHC अणुओं पर दिखाए गए एंटीजन को पहचानती हैं
- एंटीजन का जो छोटा हिस्सा एंटीबॉडी पहचानती है, उसे **एपिटोप** कहते हैं
- सक्रियण के बाद memory cells भी बनती हैं

बाकी options: रोगजनकों को बेअसर करना एंटीबॉडी का काम है, और संक्रमित कोशिकाओं को मारना साइटोटॉक्सिक T कोशिकाओं का। एंटीजन खुद यह सब नहीं करते।

## PART H Nutrients

**18 ANSWER (b)** यह न्यूक्लिक एसिड की रीढ़ (आधार) बनाता है।

*SSC Phase-XIV (Graduation) 25 Sep 2026, Shift-I*

DNA और RNA की रीढ़ (backbone) शर्करा और **फॉस्फेट** की बारी-बारी से जुड़ी chain है। फास्फोरस न हो तो न्यूक्लिक अम्ल बन ही नहीं सकते। ऊपर से ATP और झिल्ली के फॉस्फोलिपिड्स में भी यही चाहिए।

**Facts: फास्फोरस**

- न्यूक्लियोटाइड **फॉस्फोडाइएस्टर बंध** से जुड़ते हैं
- ATP के उच्च-ऊर्जा फॉस्फेट बंध कोशिका की 'ऊर्जा मुद्रा' हैं
- शरीर का करीब 85% फास्फोरस हड्डियों और दाँतों में (हाइड्रॉक्सीएपेटाइट)
- फॉस्फोलिपिड्स से कोशिका झिल्ली की द्विपरत बनती है

**19 ANSWER (b)** प्रोटीन

*SSC Phase-XIV (Matric) 23 Sep 2026, Shift-III*

प्रोटीन अमीनो अम्लों से बनते हैं और शरीर के 'निर्माण खंड' कहलाते हैं। नए ऊतक बनाना, वृद्धि और टूटी-फूटी मांसपेशियों की **मरम्मत**, यह सब प्रोटीन का काम है।

**पोषण: प्रोटीन**

- अमीनो अम्ल आपस में **पेप्टाइड बंध** से जुड़ते हैं
- 20 मानक अमीनो अम्लों में 9 आवश्यक हैं, शरीर इन्हें खुद नहीं बना पाता
- मांसपेशी संकुचन के प्रोटीन: एक्टिन और मायोसिन
- कमी से बच्चों में क्वाशिओरकोर और मरास्मस
- स्रोत: दालें, अंडा, दूध, पनीर, सोयाबीन, मछली

बाकी options: कार्बोहाइड्रेट और वसा मुख्य रूप से ऊर्जा देते हैं। विटामिन शरीर की क्रियाओं को नियंत्रित करने में मदद करते हैं।

## PART I Heredity and Evolution

**20 ANSWER (c)** बीटा-कैरोटीन (विटामिन ए का अग्रदूत)

*SSC Phase-XIV (Graduation) 18 Sep 2026, Shift-I*

गोल्डन राइस GM चावल है, जिसके दाने में **बीटा-कैरोटीन** बनता है। शरीर बीटा-कैरोटीन को विटामिन A में बदल लेता है, इसलिए इसे विटामिन A की कमी से लड़ने के लिए बनाया गया।

**Biotech: गोल्डन राइस**

- बनाने वाले: इंगो पोट्रीकस और पीटर बेयर (1990 के दशक के आखिर में)
- दानों का सुनहरा-पीला रंग बीटा-कैरोटीन की वजह से
- विटामिन A की कमी से रतौंधी, अंधापन और संक्रमण
- जीन स्रोत: डैफोडिल (बाद में मक्का) और जीवाणु Pantoea ananatis

**21 ANSWER (b)** दो हाइड्रोजन बंध

*SSC Phase-XIV (Graduation) 19 Sep 2026, Shift-I*

DNA की दोहरी कुंडली में A हमेशा T से **दो हाइड्रोजन बंधों** से जुड़ता है। G और C के बीच तीन बंध होते हैं।

**Base Pairing: DNA**

- A = T (2 बंध), G ≡ C (3 बंध)
- जिस DNA में GC ज़्यादा, वह गर्मी में ज़्यादा स्थिर
- RNA में थाइमिन की जगह यूरैसिल (U), जो A से 2 बंध बनाता है
- पूरक क्षार-युग्मन का मॉडल वाटसन और क्रिक (1953) का

**22 ANSWER (b)** फ्रेडरिक मीशर शोधकर्ता

*SSC Phase-XIV (Graduation) 22 Sep 2026, Shift-I*

1869 में स्विस वैज्ञानिक **फ्रेडरिक मीशर** ने मवाद की श्वेत रक्त कोशिकाओं के केंद्रक से फास्फोरस वाला एक अम्लीय पदार्थ अलग किया। इसे उन्होंने 'न्यूक्लिन' नाम दिया। आगे चलकर यही न्यूक्लिक अम्ल (DNA) के रूप में पहचाना गया।

**History: DNA की खोज**

- मीशर ने अस्पताल की सर्जिकल पट्टियों के मवाद से कोशिकाएँ लीं
- 'न्यूक्लिक अम्ल' शब्द रिचर्ड ऑल्टमैन ने दिया (1889)
- डबल-हेलिक्स मॉडल: वाटसन और क्रिक (1953)
- रोजालिंड फ्रैंकलिन और मॉरिस विल्किंस का X-किरण विवर्तन चित्र (फोटो 51)

बाकी options: वाटसन, क्रिक और फ्रैंकलिन का काम 1950 के दशक में DNA की संरचना पर था, उसकी खोज पर नहीं।

**23 ANSWER (b)** आरएनए पोलीमरेज़ के लिए बाइंडिंग साइट प्रदान करता है

*SSC Phase-XIV (Graduation) 22 Sep 2026, Shift-I*

प्रमोटर वह DNA अनुक्रम है जो संरचनात्मक जीन के ऊपरी (5′, upstream) सिरे पर होता है। इसका काम है **RNA पॉलीमरेज़ को जुड़ने की जगह** देना। RNA पॉलीमरेज़ यहाँ जुड़ा, और प्रतिलेखन शुरू।

**Transcription Unit**

- प्रतिलेखन इकाई के तीन हिस्से: प्रमोटर, संरचनात्मक जीन, टर्मिनेटर

• टर्मिनेटर 3′ (downstream) सिरे पर, प्रतिलेखन खत्म करता है
• प्रमोटर अनुक्रम: यूकैरियोट में TATA बॉक्स, जीवाणु में प्रिब्नो बॉक्स
• प्रोकैरियोट में RNA पॉलीमरेज़ सिग्मा (σ) कारक की मदद से प्रमोटर पहचानता है

बाकी options: प्रतिलेखन रोकना टर्मिनेटर का काम है। प्रोटीन के लिए कोड संरचनात्मक जीन करता है। और इंट्रॉन हटाना स्प्लाइसिंग कहलाता है।

**24 ANSWER (c)** वायरल डीएनए को लेबल करने के लिए

*SSC Phase-XIV (Graduation) 24 Sep 2026, Shift-I*

फास्फोरस DNA में होता है, प्रोटीन में नहीं। इसी वजह से हर्षे और चेस ने रेडियोधर्मी फास्फोरस ($^{32}P$) लिया, ताकि **वायरल DNA** पर निशान लग जाए। इस प्रयोग से साबित हुआ कि आनुवंशिक पदार्थ DNA है।

**Hershey-Chase (1952)**
• प्रयोग T2 बैक्टीरियोफेज और ई. कोलाई पर
• प्रोटीन आवरण पर निशान के लिए रेडियोधर्मी सल्फर ($^{35}S$)
• सल्फर कुछ अमीनो अम्लों में होता है, DNA में नहीं
• जीवाणु के अंदर $^{32}P$ मिला, $^{35}S$ बाहर रह गया

ध्यान दें याद रखने का आसान तरीका: **P से DNA (फॉस्फेट), S से प्रोटीन (सल्फर)**।

**25 ANSWER (c)** बैसिलस थुरिंजिएंसिस

*SSC Phase-XIV (Graduation) 25 Sep 2026, Shift-I*

बीटी कपास का कीटरोधी जीन मिट्टी के जीवाणु **बैसिलस थुरिंजिएंसिस** (Bt) से आया है। यह जीन (जैसे cry1Ac, cry2Ab) क्रिस्टल-प्रोटीन विष बनाता है, जो बॉलवर्म जैसे कीटों के लार्वा को मार देता है।

**Biotech: Bt कपास**
• Cry प्रोटीन पहले निष्क्रिय 'प्रोटॉक्सिन' के रूप में बनता है
• कीट की आंत के क्षारीय pH में यह सक्रिय विष बन जाता है
• सक्रिय विष मध्य-आंत की कोशिकाएँ नष्ट करता है और कीट मर जाता है
• भारत में व्यावसायिक खेती के लिए मंज़ूर पहली GM फसल: बीटी कपास (2002)

बाकी options देखें तो राइजोबियम दलहनों की जड़ों में नाइट्रोजन स्थिरीकरण करता है। बैसिलस सबटिलिस और ई. कोलाई का Bt जीन से कोई लेना-देना नहीं।

**26 ANSWER (b)** फास्फोरस डीएनए का घटक है लेकिन प्रोटीन का नहीं।

*SSC Phase-XIV (12th) 16 Sep 2026, Shift-II*

बात फास्फोरस की जगह की है। फास्फोरस DNA की फॉस्फेट रीढ़ में होता है, प्रोटीन में नहीं। तो $^{32}P$ पर उगे विषाणुओं में सिर्फ DNA रेडियोधर्मी हुआ। संक्रमण के समय यही DNA जीवाणु के अंदर गया, इसलिए जीवाणु रेडियोधर्मी मिले। मतलब आनुवंशिक पदार्थ DNA ही है।

**याद रखें: $^{32}P$ और $^{35}S$**
• प्रयोग अल्फ्रेड हर्षे और मार्था चेस ने किया (1952), T2 बैक्टीरियोफेज पर
• $^{32}P$ से वायरल DNA चिह्नित, $^{35}S$ से वायरल प्रोटीन आवरण
• $^{35}S$ वाले प्रयोग में रेडियोधर्मिता जीवाणु के बाहर, आवरण में ही रह गई
• इस प्रयोग ने 'प्रोटीन ही आनुवंशिक पदार्थ है' वाली सोच को खारिज किया

बाकी options: फास्फोरस प्रोटीन आवरण में नहीं होता। सल्फर प्रोटीन में होता है, DNA में नहीं। और विषाणु जीवाणु में अपना प्रोटीन आवरण नहीं, अपना DNA डालता है।

**27 ANSWER (d)** बड़े उत्परिवर्तन (म्यूटेशन)

*SSC Phase-XIV (12th) 17 Sep 2026, Shift-II*

ह्यूगो डी व्रीस का **उत्परिवर्तन सिद्धांत** कहता है कि नई प्रजातियाँ डार्विन वाली धीमी, छोटी विभिन्नताओं से नहीं बनतीं। ये अचानक आए बड़े उत्परिवर्तनों से बनती हैं। एक ही छलांग वाले इस बड़े बदलाव को उन्होंने 'साल्टेशन' कहा।

**डार्विन vs डी व्रीस**
• डी व्रीस के प्रयोग **ईवनिंग प्रिमरोज़** (Oenothera lamarckiana) पर
• डार्विन: छोटी, क्रमिक, दिशात्मक विभिन्नताएँ और प्राकृतिक चयन
• डी व्रीस: अचानक, यादृच्छिक (random), बड़े उत्परिवर्तन
• 'म्यूटेशन' शब्द डी व्रीस ने ही प्रचलित किया
• 1900 में मेंडल के नियम दोबारा खोजने वालों में डी व्रीस भी थे

**Examiner का trap** क्रमिक विभिन्नताएँ और प्राकृतिक चयन देखते ही हाथ उधर चला जाता है, पर वो डार्विन के विचार हैं। सवाल डी व्रीस का है, तो जवाब 'बड़े उत्परिवर्तन' ही बनेगा।

**28 ANSWER (c)** सकारात्मक रूप से आवेशित हिस्टोन ऑक्टामर के चारों ओर लिपटा नकारात्मक रूप से आवेशित DNA।

*SSC Phase-XIV (12th) 19 Sep 2026, Shift-II*

फॉस्फेट रीढ़ की वजह से DNA **ऋणावेशित** होता है। हिस्टोन में लाइसिन और आर्जिनिन जैसे क्षारीय अमीनो अम्ल ज़्यादा होते हैं, इसलिए वे **धनावेशित** होते हैं। विपरीत आवेश एक-दूसरे को खींचते हैं, तो ऋणावेशित DNA धनावेशित हिस्टोन ऑक्टामर पर लिपट जाता है और न्यूक्लियोसोम बनता है।

**Facts: न्यूक्लियोसोम**
• हिस्टोन ऑक्टामर: H2A, H2B, H3, H4, हर एक की दो प्रतियाँ (कुल 8)
• एक न्यूक्लियोसोम में लगभग 200 bp DNA
• इलेक्ट्रॉन सूक्ष्मदर्शी में 'धागे में मोती' (beads-on-string) जैसे दिखते हैं
• न्यूक्लियोसोम क्रोमैटिन की बार-बार दोहराई जाने वाली मूल इकाई है

बाकी options: न्यूक्लियोसोम में RNA नहीं, DNA लिपटा होता है। हिस्टोन 'हेक्सामर' नहीं, ऑक्टामर है। और DNA न तटस्थ है, न धनावेशित।

**29 ANSWER (c)** 30%

*SSC Phase-XIV (12th) 22 Sep 2026, Shift-II*

सीधा तरीका: चारगाफ नियम में द्विरज्जुक DNA के लिए A = T और G = C। A = 20% है तो T भी 20%, दोनों मिलाकर 40%। बचा 60% G और C में बराबर बँटेगा, तो ग्वानिन = **30%**।

**Rule (चारगाफ नियम)**

- नियम इरविन चारगाफ ने दिया (1940 के दशक के आखिर में)
- प्यूरीन = पिरिमिडीन, यानी A + G = T + C (1:1)
- Shortcut: G = (100 − 2 × A) ÷ 2 = 50 − A
- सिर्फ द्विरज्जुक (double-stranded) DNA पर लागू

**30 ANSWER (c)** समवृत्ति संरचनाएं (Analogous structures)

*SSC Phase-XIV (12th) 25 Sep 2026, Shift-II*

तितली और पक्षी, दोनों के पंख उड़ने का एक ही काम करते हैं। पर दोनों की उत्पत्ति और मूल बनावट बिल्कुल अलग है। ऐसी संरचनाएँ **समवृत्ति (Analogous)** कहलाती हैं।

**समवृत्ति vs समजात**

- समवृत्ति अंग: काम एक, उत्पत्ति अलग, यह **अभिसारी विकास** दिखाता है
- समजात अंग: उत्पत्ति एक, काम अलग (मनुष्य का हाथ, चमगादड़ का पंख), यानी **अपसारी विकास**
- कीट का पंख शिराओं वाली झिल्ली है, पक्षी का पंख बदला हुआ अग्रपाद (हड्डियाँ + पर)
- समवृत्ति का एक और उदाहरण: आलू (तना) और शकरकंद (जड़)

**31 ANSWER (b)** आनुवंशिकता

*SSC Phase-XIV (Matric) 18 Sep 2026, Shift-III*

माता-पिता से बच्चों तक लक्षण पहुँचने की प्रक्रिया **आनुवंशिकता (Heredity)** है।

**Genetics: बेसिक्स**

- आनुवंशिकी के जनक ग्रेगर मेंडल, प्रयोग मटर (Pisum sativum) पर
- मेंडल के नियम: पृथक्करण और स्वतंत्र अपव्यूहन
- आनुवंशिकता की इकाई गुणसूत्रों पर स्थित **जीन**
- 'Genetics' शब्द विलियम बेटसन का दिया हुआ

बाकी options को भी समझ लीजिए। विभिन्नता मतलब एक ही जाति के सदस्यों में अंतर। विकास मतलब पीढ़ियों में धीरे-धीरे बदलाव। उत्परिवर्तन मतलब आनुवंशिक पदार्थ में अचानक बदलाव।

**32 ANSWER (b)** ग्रेगर मेंडल

*SSC Phase-XIV (Matric) 22 Sep 2026, Shift-III*

मटर (Pisum sativum) पर सोच-समझकर संकरण प्रयोग करके वंशागति के मूल नियम **ग्रेगर जोहान मेंडल** ने खोजे। इसीलिए इन्हें 'आनुवंशिकी का जनक' कहते हैं।

**याद रखें: मेंडल**

- नियम: प्रभाविता, पृथक्करण, स्वतंत्र अपव्यूहन
- प्रयोग 1856-1863 में ब्रनो (आज का चेक गणराज्य) के मठ में
- शोध-पत्र 1866 में छपा
- 1900 में डी व्रीस, कोरेंस और शेरमाक ने इन्हें दोबारा खोजा

बाकी options: डार्विन का नाम प्राकृतिक चयन से जुड़ा है। स्टेनली मिलर और हेरोल्ड यूरे ने जीवन की रासायनिक उत्पत्ति वाला प्रयोग किया था (1953)।

## PART J Miscellaneous

**33 ANSWER (c)** स्टेपीज हड्डी

*SSC Phase-XIV (Graduation) 17 Sep 2026, Shift-I*

मध्य कान की **स्टेपीज (रकाब)** शरीर की सबसे छोटी और सबसे हल्की हड्डी है। साइज़ बस लगभग 3 मिमी × 2.5 मिमी।

**Static GK: कंकाल तंत्र**

- मध्य कान की तीन अस्थिकाएँ: मैलियस (हथौड़ा), इनकस (निहाई), स्टेपीज (रकाब)
- स्टेपीज ध्वनि कंपन को इनकस से आंतरिक कान की अंडाकार खिड़की तक पहुँचाती है
- सबसे लंबी और मज़बूत हड्डी फीमर (जांघ)
- वयस्क में कुल 206 हड्डियाँ

बाकी options: स्कैपुला कंधे की तिकोनी हड्डी है, रिब केज तो हड्डियों का पूरा समूह है, और कॉक्सल हड्डी श्रोणि मेखला की बड़ी हड्डी है।

**34 ANSWER (c)** धुराग्र जोड़ संरचना (पिवट जोड़)

*SSC Phase-XIV (Graduation) 19 Sep 2026, Shift-I*

खोपड़ी के ठीक नीचे पहली दो ग्रीवा कशेरुकाएँ हैं, एटलस (C1) और एक्सिस (C2)। इनके बीच **धुराग्र (पिवट) जोड़** होता है, जिसकी वजह से सिर एक धुरी पर दाएँ-बाएँ घूम पाता है।

**जोड़ों के प्रकार**

- पिवट जोड़ में एक हड्डी दूसरी के छल्ले में घूमती है
- कंदुक-खल्लिका जोड़: हर दिशा में गति (कंधा, कूल्हा)
- कब्जा (हिंज) जोड़: एक ही तल में गति (कोहनी, घुटना)
- अचल जोड़: खोपड़ी की हड्डियों के बीच (suture)

# 11 CHAPTER
# Science & Technology

## Questions *34 questions · 23 shifts*

### Science and Technology

**Directions (Q. 01–34):** दिए गए चार विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए।

**01** CE20 क्रायोजेनिक इंजन का उपयोग भारत के लॉन्च व्हीकल मार्क-3 के किस चरण को शक्ति प्रदान करने के लिए किया जाता है?

*SSC Phase-XIV (Graduation) 17 Sep 2026, Shift-I*

(a) बूस्टर चरण
(b) कोर चरण
(c) ऊपरी चरण
(d) पेलोड फेयरिंग

**02** इनमें से कौन सा जैव प्रौद्योगिकी (बायोटेक्नोलॉजी) का उत्पाद नहीं है?

*SSC Phase-XIV (Graduation) 18 Sep 2026, Shift-I*

(a) ई. कोलाई का उपयोग करके उत्पादित इंसुलिन
(b) गोल्डन राइस
(c) हर्बल दवा (हर्बल मेडिसिन)
(d) रीकॉम्बीनेंट हेपेटाइटिस बी टीका

**03** 2025 में इसरो द्वारा किस भारतीय कार्यक्रम/मिशन को एक्सिओम मिशन-4 के माध्यम से प्राप्त अनुभव के प्रमुख लाभार्थी के रूप में पहचाना गया था?

*SSC Phase-XIV (Graduation) 19 Sep 2026, Shift-I*

(a) चंद्रयान कार्यक्रम
(b) गगनयान कार्यक्रम
(c) आदित्य-L1 मिशन
(d) स्पैडेक्स मिशन

**04** पुनर्योजी चिकित्सा (रीजेनेरेटिव मेडिसिन) का प्राथमिक लक्ष्य क्या है?

*SSC Phase-XIV (Graduation) 21 Sep 2026, Shift-I*

(a) क्षतिग्रस्त अंगों को यांत्रिक भागों से बदलना
(b) शरीर से सभी बैक्टीरिया को निकालना
(c) स्टेम कोशिकाओं का उपयोग करके क्षतिग्रस्त ऊतकों की मरम्मत करना या उन्हें बदलना
(d) फसलों को आनुवंशिक रूप से संशोधित करना

**05** निसार (NISAR) उपग्रह किस प्रकार का इमेजिंग पेलोड ले जाता है?

*SSC Phase-XIV (Graduation) 22 Sep 2026, Shift-I*

(a) उच्च-रिज़ॉल्यूशन ऑप्टिकल कैमरा सिस्टम
(b) दोहरी-आवृत्ति सिंथेटिक एपर्चर रडार
(c) उच्च-संवेदनशीलता गामा-रे डिटेक्टर एरे
(d) अंतरिक्ष-आधारित इन्फ्रारेड टेलीस्कोप उपकरण

**06** इसरो का SCE-200 सेमी-क्रायोजेनिक इंजन किस दहन चक्र का उपयोग करता है?

*SSC Phase-XIV (Graduation) 24 Sep 2026, Shift-I*

(a) गैस जनरेटर कम्बशन साइकिल
(b) क्लोज्ड एक्सपैंडर कम्बशन साइकिल
(c) ऑक्सीडाइज़र रिच स्टेज्ड कम्बशन साइकिल
(d) प्रेशर फेड रिच कम्बशन साइकिल

**07** PSLV-C62 किस स्थान से लॉन्च किया गया था?

*SSC Phase-XIV (12th) 16 Sep 2026, Shift-II*

(a) थुम्बा
(b) श्रीहरिकोटा
(c) महेंद्रगिरि
(d) बालासोर

**08** किस भारतीय वैज्ञानिक को ग्लास फाइबर के माध्यम से प्रकाश के संचरण पर उनके अग्रणी कार्य के लिए 'फाइबर ऑप्टिक्स का जनक' कहा जाता है?

*SSC Phase-XIV (12th) 16 Sep 2026, Shift-II*

(a) नरिंदर सिंह कपानी
(b) सत्येंद्र नाथ बोस
(c) होमी जे. भाभा
(d) विक्रम साराभाई

**09** निम्नलिखित में से कौन सा कथन हानले, लद्दाख में मेजर एटमॉस्फेरिक चेरेनकोव एक्सपेरिमेंट (MACE) वेधशाला के एक प्रमुख उद्देश्य का सटीक वर्णन करता है?

SSC Phase-XIV (12th) 17 Sep 2026, Shift-II

(a) तारों से आने वाले दृश्य प्रकाश का अध्ययन करना।
(b) उच्च-ऊर्जा गामा किरणों का पता लगाना।
(c) अंतरिक्ष से रेडियो तरंगों का अवलोकन करना।
(d) कॉस्मिक माइक्रोवेव पृष्ठभूमि विकिरण को मापना।

**10** PSLV-C62 मिशन द्वारा कौन सा प्राथमिक उपग्रह ले जाया गया था?

SSC Phase-XIV (12th) 18 Sep 2026, Shift-II

(a) RISAT-2B
(b) EOS-N1
(c) कार्टोसेट-3
(d) जीसैट-24

**11** भारत पूर्वानुमान प्रणाली (Bharat Forecasting System) का विश्व-अग्रणी रिज़ॉल्यूशन क्या है?

SSC Phase-XIV (12th) 18 Sep 2026, Shift-II

(a) 12-किलोमीटर रिज़ॉल्यूशन
(b) 10-किलोमीटर रिज़ॉल्यूशन
(c) 8-किलोमीटर रिज़ॉल्यूशन
(d) 6-किलोमीटर रिज़ॉल्यूशन

**12** CMS-03 मिशन के लिए प्रयुक्त LVM3 रॉकेट को किस प्रक्षेपण यान वर्ग के तहत वर्गीकृत किया गया है?

SSC Phase-XIV (12th) 19 Sep 2026, Shift-II

(a) लघु उपग्रह प्रक्षेपक
(b) मध्यम लिफ्ट रॉकेट
(c) भारी लिफ्ट प्रक्षेपण यान (हेवी लिफ्ट लॉन्च व्हीकल)
(d) पुन: प्रयोज्य प्रक्षेपण यान

**13** भारत पूर्वानुमान प्रणाली (Bharat Forecasting System) किस संस्थान द्वारा विकसित की गई है?

SSC Phase-XIV (12th) 19 Sep 2026, Shift-II

(a) भारतीय विज्ञान संस्थान, बैंगलोर
(b) राष्ट्रीय समुद्र विज्ञान संस्थान, गोवा
(c) भारतीय उष्णकटिबंधीय मौसम विज्ञान संस्थान, पुणे
(d) भारत मौसम विज्ञान विभाग, नई दिल्ली

**14** LVM3-M5 मिशन के हिस्से के रूप में किस उपग्रह को प्रक्षेपित किया गया था?

SSC Phase-XIV (12th) 21 Sep 2026, Shift-II

(a) जीसैट-11
(b) सीएमएस-03
(c) कार्टोसैट-3
(d) रीसैट-2बी

**15** आदित्य-एल1 (Aditya-L1) का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

SSC Phase-XIV (12th) 21 Sep 2026, Shift-II

(a) पृथ्वी के वायुमंडल का अध्ययन करना
(b) सौर गतिविधियों और उनके प्रभाव का अध्ययन करना
(c) चंद्रमा के भूविज्ञान का अध्ययन करना
(d) मंगल ग्रह का अन्वेषण करना

**16** भारत का पहला उपग्रह आर्यभट्ट कब प्रक्षेपित किया गया था?

SSC Phase-XIV (12th) 21 Sep 2026, Shift-II

(a) 19 अप्रैल 1974
(b) 19 अप्रैल 1975
(c) 19 मई 1975
(d) 20 अप्रैल 1976

**17** PSLV-C62 मिशन ध्रुवीय उपग्रह प्रक्षेपण यान (PSLV) की कौन-सी उड़ान थी?

SSC Phase-XIV (12th) 22 Sep 2026, Shift-II

(a) 60वीं
(b) 62वीं
(c) 64वीं
(d) 66वीं

**18** LVM3 रॉकेट की LVM3-M5 उड़ान से पहले कौन सा मिशन आया था?

SSC Phase-XIV (12th) 23 Sep 2026, Shift-II

(a) गगनयान -D1
(b) चंद्रयान-3
(c) आदित्य-L1
(d) SSLV-D2

**19** भारत पूर्वानुमान प्रणाली (BFS) का शुभारंभ किस केंद्रीय मंत्री द्वारा किया गया था?

SSC Phase-XIV (12th) 23 Sep 2026, Shift-II

(a) डॉ. एस. जयशंकर
(b) डॉ. जितेंद्र सिंह
(c) नितिन गडकरी
(d) पीयूष गोयल

**20** फरवरी 2025 में, SUIT ने किसका चित्र लिया?

SSC Phase-XIV (12th) 24 Sep 2026, Shift-II

(a) चंद्रमा की सतह
(b) क्षुद्रग्रह बेल्ट
(c) सौर ज्वाला कर्नेल (सोलर फ्लेयर कर्नेल)
(d) ब्लैक होल

**21** एक्सिओम-4 (Axiom-4) मिशन ने किसके लिए मानव अंतरिक्ष उड़ान भागीदारी को सक्षम बनाया?

SSC Phase-XIV (12th) 24 Sep 2026, Shift-II

(a) भारत, चीन, रूस
(b) भारत, पोलैंड, हंगरी
(c) यूएसए, भारत, जापान
(d) फ्रांस, जर्मनी, भारत

**22** भारत द्वारा अपने स्वयं के पोलर सैटेलाइट लॉन्च व्हीकल (PSLV) का विकास अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी में एक महत्वपूर्ण उपलब्धि का प्रतिनिधित्व करता है। यह क्षमता देश को कौन सा रणनीतिक लाभ प्रदान करती है?

SSC Phase-XIV (12th) 24 Sep 2026, Shift-II

(a) विदेशी प्रक्षेपण यानों पर निर्भरता कम करता है; स्वदेशी उपग्रह क्षमता का निर्माण करता है
(b) संचार/रिमोट सेंसिंग में उपग्रहों की आवश्यकता को समाप्त करता है

(c) गारंटी देता है कि भारतीय उपग्रह दूसरों की तुलना में अधिक उन्नत हैं
(d) एनआरएससी (NRSC) जैसे ग्राउंड स्टेशनों की आवश्यकता को प्रतिस्थापित करता है

**23** आदित्य-L1 को L1 पर स्थापित करने का क्या लाभ है?

*SSC Phase-XIV (12th) 25 Sep 2026, Shift-II*

(a) चंद्रमा के करीब
(b) बिना किसी ग्रहण के सूर्य का निरंतर दृश्य
(c) तेज़ संचार
(d) कम ईंधन की खपत

**24** एक्सिओम-4 (Axiom-4) मिशन किस अंतरिक्ष प्लेटफॉर्म से संबंधित है?

*SSC Phase-XIV (12th) 26 Sep 2026, Shift-I*

(a) लूनर गेटवे
(b) अंतर्राष्ट्रीय अंतरिक्ष स्टेशन (ISS)
(c) तियांगोंग अंतरिक्ष स्टेशन
(d) मार्स ऑर्बिटर

**25** अंतरिक्ष अभियानों में लैग्रेंज बिंदुओं (Lagrange points) का क्या महत्व है?

*SSC Phase-XIV (12th) 26 Sep 2026, Shift-I*

(a) वे गुरुत्वाकर्षण बढ़ाते हैं
(b) वे स्थिर स्थिति के लिए ईंधन की आवश्यकता को कम करते हैं
(c) वे उपग्रह के क्षय का कारण बनते हैं
(d) वे सौर विकिरण को अवरुद्ध करते हैं

**26** आधुनिक चिकित्सा तकनीक स्वास्थ्य सेवा प्रणालियों में बीमारियों के शीघ्र निदान और प्रभावी उपचार में क्या भूमिका निभाती है?

*SSC Phase-XIV (Matric) 16 Sep 2026, Shift-III*

(a) निदान में देरी करती है
(b) निदान की सटीकता में सुधार करती है
(c) उपचार को सीमित करती है
(d) कोई भूमिका नहीं

**27** विश्व भर के विभिन्न क्षेत्रों में टेलीविजन और इंटरनेट सेवाओं के प्रसारण में संचार उपग्रहों की क्या भूमिका है?

*SSC Phase-XIV (Matric) 17 Sep 2026, Shift-III*

(a) स्थानीय संचरण
(b) वैश्विक सिग्नल वितरण
(c) सीमित कवरेज
(d) कोई भूमिका नहीं

**28** 36 वनवेब (OneWeb) उपग्रहों को एक साथ स्थापित करने के लिए इसरो द्वारा किस प्रक्षेपण यान का उपयोग किया गया था, जिसने भारी वाणिज्यिक प्रक्षेपण बाजार में इसके प्रवेश को चिह्नित किया?

*SSC Phase-XIV (Matric) 17 Sep 2026, Shift-III*

(a) पोलर सैटेलाइट लॉन्च व्हीकल - C54
(b) लॉन्च व्हीकल मार्क-III-M3
(c) जियोसिंक्रोनस सैटेलाइट लॉन्च व्हीकल - F10
(d) स्मॉल सैटेलाइट लॉन्च व्हीकल - D1

**29** पूर्व चेतावनी और कुशल प्रतिक्रिया प्रणालियों के लिए आपदा प्रबंधन में प्रौद्योगिकी का उपयोग करने का क्या महत्व है?

*SSC Phase-XIV (Matric) 18 Sep 2026, Shift-III*

(a) प्रतिक्रिया में देरी करता है
(b) तैयारियों में सुधार करता है
(c) कार्रवाई को सीमित करता है
(d) कोई भूमिका नहीं

**30** रोजमर्रा के उपयोग में स्मार्टफोन एक साथ कई अनुप्रयोगों (applications) को संचालित करने में सक्षम होने का प्राथमिक कारण क्या है?

*SSC Phase-XIV (Matric) 19 Sep 2026, Shift-III*

(a) बैटरी की उपस्थिति
(b) टचस्क्रीन का उपयोग
(c) उन्नत प्रोसेसर और रैम (RAM)
(d) बाहरी भंडारण उपकरण

**31** लघु उपग्रह प्रक्षेपण यान (SSLV) का अनुमानित लिफ्ट-ऑफ द्रव्यमान (lift-off mass) कितना है?

*SSC Phase-XIV (Matric) 19 Sep 2026, Shift-III*

(a) 60 टन
(b) 90 टन
(c) 120 टन
(d) 150 टन

**32** जलवायु परिवर्तन और पर्यावरणीय क्षरण की वैश्विक निगरानी में उपग्रह प्रौद्योगिकी के उपयोग का क्या महत्व है?

*SSC Phase-XIV (Matric) 22 Sep 2026, Shift-III*

(a) स्थानीय निगरानी
(b) वैश्विक अवलोकन
(c) सीमित उपयोग
(d) कोई प्रासंगिकता नहीं

**33** कौन सी वैज्ञानिक तकनीक किसानों और वैज्ञानिकों को उपग्रह डेटा का उपयोग करके फसल की स्थिति, मिट्टी की नमी और कृषि पैटर्न की निगरानी करने की अनुमति देती है?

*SSC Phase-XIV (Matric) 24 Sep 2026, Shift-III*

(a) टेलीविजन प्रसारण
(b) सुदूर संवेदन (रिमोट सेंसिंग) तकनीक
(c) रेडियो संचार
(d) मुद्रण तकनीक

**34** प्राकृतिक आपदाओं की प्रभावी भविष्यवाणी और निगरानी के लिए आपदा प्रबंधन में अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी क्यों महत्वपूर्ण है?

SSC Phase-XIV (Matric) 25 Sep 2026, Shift-III

(a) कोई प्रासंगिकता नहीं
(b) वास्तविक समय (रियल-टाइम) निगरानी प्रदान करती है
(c) सीमित दायरा
(d) प्रतिक्रिया में देरी करती है

## Answer Key *SSC official key*

**Science and Technology (Q. 01–34)**

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01 | (c) | 02 | (c) | 03 | (b) | 04 | (c) | 05 | (b) | 06 | (c) | 07 | (b) | 08 | (a) | 09 | (b) | 10 | (b) |
| 11 | (d) | 12 | (c) | 13 | (c) | 14 | (b) | 15 | (b) | 16 | (b) | 17 | (c) | 18 | (b) | 19 | (b) | 20 | (c) |
| 21 | (b) | 22 | (a) | 23 | (b) | 24 | (b) | 25 | (b) | 26 | (b) | 27 | (b) | 28 | (b) | 29 | (b) | 30 | (c) |
| 31 | (c) | 32 | (b) | 33 | (b) | 34 | (b) | | | | | | | | | | | | |

## Detailed Explanations रटना बंद, समझना शुरू

### Science and Technology

**01 ANSWER (c)** ऊपरी चरण

SSC Phase-XIV (Graduation) 17 Sep 2026, Shift-I

**CE20** इसरो का अपना बनाया क्रायोजेनिक इंजन है। यह LVM3 रॉकेट के C25 क्रायोजेनिक चरण को thrust देता है, जो रॉकेट का **ऊपरी चरण** है।

**ISRO: LVM3 और CE20**

- ईंधन तरल हाइड्रोजन ($LH_2$), ऑक्सीकारक तरल ऑक्सीजन (LOX)
- CE20 गैस-जनरेटर चक्र पर चलता है
- LVM3 के चरण: दो S200 ठोस बूस्टर, L110 द्रव कोर चरण, C25 क्रायोजेनिक ऊपरी चरण
- बनाया इसरो के द्रव नोदन प्रणाली केंद्र (LPSC) ने
- चंद्रयान-2, चंद्रयान-3 और OneWeb के launch LVM3 से हुए

**02 ANSWER (c)** हर्बल दवा (हर्बल मेडिसिन)

SSC Phase-XIV (Graduation) 18 Sep 2026, Shift-I

हर्बल दवाएँ औषधीय पौधों से सुखाने, अर्क निकालने जैसे पुराने तरीकों से सीधे बनती हैं। इनमें न जीन बदले जाते हैं, न पुनर्योगज DNA तकनीक लगती है। इसलिए **हर्बल दवा** आधुनिक जैव-प्रौद्योगिकी का उत्पाद नहीं है।

**Biotech के उत्पाद**

- ई. कोलाई से बना मानव इंसुलिन (ह्यूमुलिन), एली लिली, 1982
- गोल्डन राइस: बीटा-कैरोटीन वाला GM चावल
- हेपेटाइटिस B का पुनर्योगज टीका GM यीस्ट (Saccharomyces cerevisiae) से
- आधुनिक जैव-प्रौद्योगिकी की नींव पुनर्योगज DNA (rDNA) तकनीक

**03 ANSWER (b)** गगनयान कार्यक्रम

SSC Phase-XIV (Graduation) 19 Sep 2026, Shift-I

एक्सिओम मिशन-4 (Ax-4) से भारतीय अंतरिक्ष यात्री शुभांशु शुक्ला ISS पहुँचे। वहाँ की training, सूक्ष्म-गुरुत्व का अनुभव और operations की सीख सीधे भारत के मानव अंतरिक्ष उड़ान कार्यक्रम **गगनयान** में काम आएगी।

**Current: Ax-4 मिशन**

- Ax-4 (2025): प्राथमिक यात्री ग्रुप कैप्टन शुभांशु शुक्ला, बैकअप ग्रुप कैप्टन प्रशांत बालकृष्णन नायर
- ISS जाने वाले पहले भारतीय बने शुभांशु शुक्ला
- गगनयान का लक्ष्य: लगभग 400 किमी की निम्न पृथ्वी कक्षा (LEO) में भारतीयों को भेजना
- बाकी मिशन: चंद्रयान चंद्र मिशन, आदित्य-L1 सौर मिशन, SpaDeX डॉकिंग प्रदर्शन

**04 ANSWER (c)** स्टेम कोशिकाओं का उपयोग करके क्षतिग्रस्त ऊतकों की मरम्मत करना या उन्हें बदलना

SSC Phase-XIV (Graduation) 21 Sep 2026, Shift-I

Regenerative Medicine यानी पुनर्योजी चिकित्सा का काम है शरीर के खराब हो चुके ऊतकों (tissues) और अंगों को फिर से ठीक करना, या उनकी जगह नए ऊतक लगाना। इसमें सबसे बड़ा हथियार है stem cells. साथ में cell-based therapy और Tissue Engineering का भी सहारा लिया जाता है।

**Facts: Stem Cells**

- Stem cells अपनी संख्या बढ़ा सकती हैं और किसी खास कोशिका (हृदय, तंत्रिका आदि) में बदल सकती हैं।
- दो मुख्य प्रकार: भ्रूणीय (Embryonic) और वयस्क (Adult)।
- iPSC तकनीक के लिए शिन्या यामानाका को 2012 का चिकित्सा

Nobel मिला।
• उपयोग: रीढ़ की चोट, हृदय क्षति और degenerative रोगों का इलाज

बाकी options देखें तो, मशीनी अंग लगाना prosthetics का विषय है। बैक्टीरिया हटाना antibiotic का काम है। और फसलों में बदलाव कृषि biotechnology (GM crops) है।

**05 ANSWER (b)** दोहरी-आवृत्ति सिंथेटिक एपर्चर रडार

*SSC Phase-XIV (Graduation) 22 Sep 2026, Shift-I*

NISAR का पूरा नाम ही बता देता है, NASA-ISRO Synthetic Aperture Radar. इसमें दो आवृत्तियों वाला SAR लगा है। L-band radar NASA ने बनाया और S-band radar ISRO ने। दो band हैं, इसलिए यह **दोहरी-आवृत्ति SAR** उपग्रह है।

**याद रखें: NISAR**
• NASA (अमेरिका) और ISRO (भारत) का संयुक्त पृथ्वी-अवलोकन मिशन।
• L और S, दोनों band वाला SAR इस्तेमाल करने वाला पहला उपग्रह।
• 12 मीटर का deployable mesh antenna, लगभग हर 12 दिन में पृथ्वी की भूमि और बर्फ को scan करता है।
• Launch: जुलाई 2025, श्रीहरिकोटा से GSLV-F16 द्वारा।
• काम: भूकंप, भूस्खलन, ग्लेशियर, वन और फसलों में बदलाव पर नज़र

ध्यान दें SAR radar बादल और अंधेरे में भी तस्वीर ले लेता है। इसलिए optical camera वाला option यहाँ नहीं चलेगा।

**06 ANSWER (c)** ऑक्सीडाइज़र रिच स्टेज्ड कम्बशन साइकिल

*SSC Phase-XIV (Graduation) 24 Sep 2026, Shift-I*

SCE-200 इसरो का semi-cryogenic इंजन है, जो Oxidiser-rich Staged Combustion cycle पर चलता है। इस cycle में pre-burner की गैसें पहले turbopump चलाती हैं, फिर मुख्य दहन कक्ष में जाकर जलती हैं। गैस बर्बाद नहीं होती, इसलिए efficiency और specific impulse दोनों ज़्यादा मिलते हैं।

**Facts (SCE-200)**
• ईंधन: शुद्ध केरोसिन (इसरोसीन, RP-1 जैसा)। Oxidiser: तरल ऑक्सीजन (LOX)।
• Thrust लगभग 2,000 kN, यानी करीब 200 टन।
• विकास LPSC, वलियामला (तिरुवनंतपुरम) में हुआ।
• मकसद: LVM3 के L110 core stage की जगह semi-cryogenic stage लगाकर payload क्षमता बढ़ाना।

ध्यान दें Semi-cryogenic में सिर्फ oxidiser (LOX) cryogenic होता है। पूरे cryogenic इंजन में ईंधन ($LH_2$) भी cryogenic होता है। यही फर्क exam में पूछा जाता है।

**07 ANSWER (b)** श्रीहरिकोटा

*SSC Phase-XIV (12th) 16 Sep 2026, Shift-II*

PSLV-C62 को इसरो ने आंध्र प्रदेश के श्रीहरिकोटा में बने सतीश धवन अंतरिक्ष केंद्र (SDSC-SHAR) से launch किया। याद रखिए, PSLV, GSLV और LVM3 के लगभग सारे launch यहीं से होते हैं, तो ऐसे सवाल में पहला शक श्रीहरिकोटा पर ही जाना चाहिए।

**Static GK: श्रीहरिकोटा**
• तिरुपति जिले में पुलिकट झील के पास बना एक barrier द्वीप।
• 2002 में इसका नाम पूर्व इसरो अध्यक्ष सतीश धवन के नाम पर रखा गया।
• PSLV चार चरणों वाला यान है, इसे इसरो का 'workhorse' कहते हैं।
• पहली सफल उड़ान PSLV-D2, अक्टूबर 1994

बाकी options: थुम्बा (केरल) में sounding rocket केंद्र TERLS है। महेंद्रगिरि (तमिलनाडु) इसरो का इंजन परीक्षण केंद्र (IPRC) है। बालासोर/चांदीपुर (ओडिशा) DRDO की missile test range है।

**08 ANSWER (a)** नरिंदर सिंह कपानी

*SSC Phase-XIV (12th) 16 Sep 2026, Shift-II*

डॉ. नरिंदर सिंह कपानी पंजाब में जन्मे भौतिक विज्ञानी थे। उन्होंने लचीले glass fibres से प्रकाश और चित्र भेजकर दिखाए, और 'Fiber Optics' शब्द भी उन्हीं का दिया हुआ है। इसीलिए उन्हें 'फाइबर ऑप्टिक्स का जनक' कहा जाता है।

**व्यक्ति: N.S. कपानी**
• जन्म मोगा (पंजाब) में। 1954 में fibre bundle से चित्र भेजने पर उनका शोध-पत्र Nature में छपा।
• उनकी खोज ने internet, telecom, endoscopy और laser तकनीक बदल दी।
• Fortune पत्रिका (1999) ने उन्हें 20वीं सदी के 'Unsung Heroes' में गिना।
• 2021 में मरणोपरांत पद्म विभूषण

बाकी नामों से मत उलझिए: सत्येंद्र नाथ बोस बोस-आइंस्टीन सांख्यिकी (boson) से जुड़े हैं, होमी भाभा भारतीय परमाणु कार्यक्रम के जनक हैं और विक्रम साराभाई भारतीय अंतरिक्ष कार्यक्रम के।

**09 ANSWER (b)** उच्च-ऊर्जा गामा किरणों का पता लगाना।

*SSC Phase-XIV (12th) 17 Sep 2026, Shift-II*

हानले (लद्दाख) में लगी MACE दूरबीन का असली काम है ब्रह्मांड से आने वाली high-energy gamma rays को पकड़ना। Gamma ray जब वायुमंडल से टकराती है तो हल्की नीली Cherenkov चमक बनती है, और दूरबीन यही चमक पकड़ती है।

**Facts (MACE, हानले)**
• BARC ने ECIL और दूसरी भारतीय संस्थाओं के साथ मिलकर बनाया।
• लगभग 4,300 मीटर ऊँचाई पर, दुनिया की सबसे ऊँची imaging

Cherenkov दूरबीन।
• 21 मीटर व्यास, एशिया में सबसे बड़ी और दुनिया में दूसरी सबसे बड़ी ऐसी दूरबीन।
• Pulsar, supernova अवशेष और blazar जैसे स्रोतों का अध्ययन करती है।
• हानले भारत का पहला Dark Sky Reserve भी है

**Examiner का trap** नाम में 'Atmospheric' देखकर वायुमंडल अध्ययन या दृश्य प्रकाश वाला option मत पकड़िए। यहाँ वायुमंडल सिर्फ माध्यम है, जिसके ज़रिए gamma rays पकड़ में आती हैं।

**10 ANSWER (b)** EOS-N1

*SSC Phase-XIV (12th) 18 Sep 2026, Shift-II*

PSLV-C62 का मुख्य (primary) उपग्रह EOS-N1 था, जो Earth Observation श्रेणी का उपग्रह है। यह मिशन इसरो की commercial शाखा NewSpace India Limited (NSIL) के ज़रिए श्रीहरिकोटा से भेजा गया।

**PSLV-C62: याद रखें**
• EOS-N1 को 'अन्वेषा' (Anvesha) नाम से भी जाना गया, यह hyperspectral imaging उपग्रह है।
• साथ में कई देशी-विदेशी co-passenger उपग्रह थे, इनमें स्पेन के एक startup का KID re-entry capsule भी था।
• Rocket: दो strap-on motor वाला PSLV-DL संस्करण।
• NSIL की स्थापना 2019 में अंतरिक्ष विभाग के तहत हुई

बाकी options पुराने मिशन हैं। RISAT-2B (2019) radar imaging उपग्रह था, कार्टोसैट-3 (2019) PSLV-C47 से गया और GSAT-24 (2022) Ariane-5 से।

**11 ANSWER (d)** 6-किलोमीटर रिज़ॉल्यूशन

*SSC Phase-XIV (12th) 18 Sep 2026, Shift-II*

Bharat Forecasting System (BharatFS) लगभग **6 किलोमीटर** के resolution पर मौसम का अनुमान देता है। दुनिया के किसी भी चालू global weather model में इतना बारीक resolution नहीं है, इसलिए इसे विश्व-अग्रणी कहा गया।

**Facts (BharatFS)**
• विकसित किया IITM पुणे ने, चलाता है IMD।
• इसने 12 किमी resolution वाले पुराने model की जगह ली।
• Supercomputer 'अर्का' (Arka) पर चलता है।
• फायदा: पंचायत स्तर तक का पूर्वानुमान, भारी बारिश और चक्रवात की बेहतर चेतावनी

**Examiner का trap** 12 किमी पुराने model का resolution था। Exam में यही number option में डालकर confuse किया जाता है।

**12 ANSWER (c)** भारी लिफ्ट प्रक्षेपण यान (हेवी लिफ्ट लॉन्च व्हीकल)

*SSC Phase-XIV (12th) 19 Sep 2026, Shift-II*

LVM3 (Launch Vehicle Mark-3), जिसका पुराना नाम GSLV Mk III है, इसरो का Heavy Lift Launch Vehicle है। इसे भारी संचार उपग्रहों को GTO तक पहुँचाने के लिए बनाया गया है, इसलिए CMS-03 जैसे भारी उपग्रह के लिए यही चुना गया।

**Rocket: LVM3**
• तीन चरण: दो ठोस strap-on (S200), तरल core stage (L110) और cryogenic ऊपरी stage (C25)।
• क्षमता: GTO में लगभग 4,000 किग्रा, LEO में लगभग 8,000 किग्रा।
• बड़े मिशन: चंद्रयान-2, चंद्रयान-3, OneWeb उपग्रह।
• गगनयान के लिए इसका human-rated रूप HLVM3 चुना गया है

बाकी options: छोटे उपग्रहों के लिए SSLV है, medium lift में PSLV/GSLV आते हैं, और reusable यान RLV-TD अभी परीक्षण में है।

**13 ANSWER (c)** भारतीय उष्णकटिबंधीय मौसम विज्ञान संस्थान, पुणे

*SSC Phase-XIV (12th) 19 Sep 2026, Shift-II*

यहाँ ध्यान दीजिए, सवाल 'विकसित किसने किया' पूछ रहा है। Bharat Forecasting System को पुणे के भारतीय उष्णकटिबंधीय मौसम विज्ञान संस्थान (IITM) ने विकसित किया है। IMD तो बस इसका इस्तेमाल करके पूर्वानुमान जारी करता है।

**संस्था: IITM पुणे**
• IITM पुणे, पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय (MoES) के अधीन एक स्वायत्त संस्थान है।
• BFS का resolution लगभग 6 किमी है।
• मई 2025 में केंद्रीय मंत्री डॉ. जितेंद्र सिंह ने शुरुआत की।
• 'अर्का' supercomputer पर चलता है

**Examiner का trap** IMD वाला option सबसे बड़ा जाल है। IMD इसे operate करता है, बनाया IITM पुणे ने है।

**14 ANSWER (b)** सीएमएस-03

*SSC Phase-XIV (12th) 21 Sep 2026, Shift-II*

LVM3-M5 मिशन से इसरो ने संचार उपग्रह CMS-03 को GTO में भेजा। करीब 4,400 किग्रा वज़न के साथ यह भारत की धरती से launch हुआ अब तक का सबसे भारी संचार उपग्रह है।

**LVM3-M5 / CMS-03**
• Launch: 2 नवंबर 2025, श्रीहरिकोटा से।
• CMS-03 multi-band संचार उपग्रह है, जो भारतीय भू-भाग और आसपास के समुद्री क्षेत्र को सेवा देता है।
• LVM3 इसरो का सबसे भारी चालू rocket है (S200 + L110 +

C25)।
• इससे पहले की उड़ान LVM3-M4 ने जुलाई 2023 में चंद्रयान-3 भेजा था

बाकी options देखें तो, GSAT-11 (2018) Ariane-5 से गया, कार्टोसैट-3 (2019) PSLV-C47 से और RISAT-2B (2019) PSLV-C46 से।

**15 ANSWER (b)** सौर गतिविधियों और उनके प्रभाव का अध्ययन करना

*SSC Phase-XIV (12th) 21 Sep 2026, Shift-II*

आदित्य-L1 भारत का पहला अंतरिक्ष-आधारित सौर मिशन है। इसका मकसद सूर्य की गतिविधियों, जैसे solar flare और coronal mass ejection (CME), और space weather पर उनके असर को समझना है।

**Mission: आदित्य-L1**
• Launch: 2 सितंबर 2023, PSLV-C57 से, श्रीहरिकोटा।
• पृथ्वी से लगभग 15 लाख किमी दूर L1 बिंदु के चारों ओर halo कक्षा में, जनवरी 2024 में पहुँचा।
• कुल 7 payload, इनमें VELC और SUIT प्रमुख।
• सूर्य के photosphere, chromosphere और corona का अध्ययन

बाकी options: पृथ्वी के वायुमंडल का अध्ययन मौसम उपग्रह (INSAT/EOS) करते हैं। चंद्रमा के लिए चंद्रयान है और मंगल के लिए मंगलयान (MOM)।

**16 ANSWER (b)** 19 अप्रैल 1975

*SSC Phase-XIV (12th) 21 Sep 2026, Shift-II*

भारत का पहला उपग्रह आर्यभट्ट **19 अप्रैल 1975** को अंतरिक्ष में गया। नाम प्राचीन गणितज्ञ-खगोलशास्त्री आर्यभट के नाम पर रखा गया।

**याद रखें: आर्यभट्ट**
• बनाया इसरो ने, पर launch सोवियत संघ ने किया, कपुस्तिन यार से Kosmos-3M rocket द्वारा।
• वज़न लगभग 360 किग्रा।
• काम: X-ray खगोल विज्ञान, सौर भौतिकी और आयनमंडल का अध्ययन।
• भारत से भारतीय rocket द्वारा पहला उपग्रह: रोहिणी (SLV-3, 1980)

**Examiner का trap** 1974 पोखरण परमाणु परीक्षण का साल है। उसे 1975 से मत मिलाइए, आर्यभट्ट 1975 में गया।

**17 ANSWER (c)** 64वीं

*SSC Phase-XIV (12th) 22 Sep 2026, Shift-II*

PSLV-C62, PSLV कार्यक्रम की कुल **64वीं** उड़ान थी। 'C' के बाद लिखा number उड़ान की क्रम संख्या नहीं होता, क्योंकि शुरू की developmental (D) उड़ानें भी कुल गिनती में आती हैं।

**Facts (PSLV)**
• इसरो की तीसरी पीढ़ी का चार-चरणीय यान, ठोस और तरल चरण बारी-बारी से।
• इसे इसरो का 'workhorse' कहा जाता है।
• पहली सफल उड़ान PSLV-D2 (अक्टूबर 1994)।
• बड़े मिशन: चंद्रयान-1 (2008), मंगलयान (2013), आदित्य-L1 (2023)

**Examiner का trap** नाम में '62' देखकर 62वीं उड़ान चुन लेना, यही सबसे आम गलती है।

**18 ANSWER (b)** चंद्रयान-3

*SSC Phase-XIV (12th) 23 Sep 2026, Shift-II*

M5 से ठीक पहले की उड़ान थी LVM3-M4, और उसने 14 जुलाई 2023 को चंद्रयान-3 launch किया था। तो LVM3-M5 से पहले का मिशन **चंद्रयान-3** हुआ।

**LVM3 उड़ानें क्रम से**
• LVM3-M3 (मार्च 2023): 36 OneWeb उपग्रह।
• LVM3-M4 (जुलाई 2023): चंद्रयान-3। इसका लैंडर 'विक्रम' 23 अगस्त 2023 को चंद्र दक्षिणी ध्रुव के पास उतरा, यह दिन अब 'राष्ट्रीय अंतरिक्ष दिवस' है।
• LVM3-M5 (नवंबर 2025): CMS-03।
• LVM3 का पुराना नाम GSLV Mk III है

बाकी options: गगनयान-D1 का संबंध test vehicle (TV-D1) से है, आदित्य-L1 PSLV-C57 से गया, और SSLV-D2 तो अलग छोटा rocket है। इनमें से कोई LVM3 की उड़ान नहीं थी।

**19 ANSWER (b)** डॉ. जितेंद्र सिंह

*SSC Phase-XIV (12th) 23 Sep 2026, Shift-II*

BFS की शुरुआत मई 2025 में डॉ. जितेंद्र सिंह ने की, जो केंद्रीय राज्य मंत्री (स्वतंत्र प्रभार) हैं। उनके पास विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी और पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय है, और BFS इसी MoES की परियोजना है। Logic से भी जवाब यहीं पहुँचता है।

**BFS: एक नज़र में**
• विकास IITM पुणे का, संचालन IMD का।
• Resolution लगभग 6 किमी, यानी बहुत स्थानीय पूर्वानुमान मुमकिन।
• मानसून, भारी बारिश, तूफान और चक्रवात की बेहतर चेतावनी।
• किसानों को कृषि-मौसम सलाह और आपदा तैयारी में मदद

बाकी options: एस. जयशंकर विदेश मंत्री हैं, नितिन गडकरी सड़क परिवहन एवं राजमार्ग मंत्री और पीयूष गोयल वाणिज्य एवं उद्योग मंत्री।

**20 ANSWER (c)** सौर ज्वाला कर्नेल (सोलर फ्लेयर कर्नेल)

*SSC Phase-XIV (12th) 24 Sep 2026, Shift-II*

आदित्य-L1 पर लगे Solar Ultraviolet Imaging Telescope (SUIT) ने Near-UV तरंगदैर्ध्य में **सौर ज्वाला कर्नेल** की बारीक तस्वीरें लीं। Kernel मतलब flare का सबसे चमकीला केंद्र। यह जानकारी फरवरी 2025 में सामने आई।

**Payload: SUIT**

- आदित्य-L1 का प्रमुख payload, IUCAA पुणे ने बनाया।
- 200-400 nm की near-UV range में सूर्य की पूरी डिस्क की तस्वीरें लेता है।
- Photosphere और chromosphere में solar flare की हलचल समझने में मदद।
- आदित्य-L1, L1 बिंदु (पृथ्वी से करीब 15 लाख किमी) पर halo कक्षा में है

ध्यान दें SUIT सूर्य को देखने वाला telescope है। इतना याद हो तो चंद्रमा, क्षुद्रग्रह या black hole वाले options अपने-आप कट जाते हैं।

**21 ANSWER (b)** भारत, पोलैंड, हंगरी

*SSC Phase-XIV (12th) 24 Sep 2026, Shift-II*

Axiom-4 (Ax-4) मिशन में भारत, पोलैंड और हंगरी के अंतरिक्ष यात्री अंतर्राष्ट्रीय अंतरिक्ष स्टेशन (ISS) गए। तीनों देशों की यह दशकों बाद मानव अंतरिक्ष उड़ान में वापसी थी। दल की commander अमेरिका की पेगी व्हिटसन थीं।

**Facts (Ax-4)**

- भारत से ग्रुप कैप्टन शुभांशु शुक्ला mission pilot थे। ISS जाने वाले पहले भारतीय, और राकेश शर्मा (1984) के बाद अंतरिक्ष जाने वाले दूसरे।
- पोलैंड से स्लावोश उज़्नान्स्की, हंगरी से टिबोर कपू।
- मिशन निजी कंपनी Axiom Space का था, यान SpaceX Crew Dragon (Falcon-9 rocket)।
- Launch: 25 जून 2025, Kennedy Space Center (फ्लोरिडा)

ध्यान दें याद रखने का तरीका: Ax-4 = 'IPH' (India, Poland, Hungary)। तीनों देशों के पिछले अंतरिक्ष यात्री 1978-84 के बीच सोवियत मिशनों से गए थे।

**22 ANSWER (a)** विदेशी प्रक्षेपण यानों पर निर्भरता कम करता है; स्वदेशी उपग्रह क्षमता का निर्माण करता है

*SSC Phase-XIV (12th) 24 Sep 2026, Shift-II*

सीधी बात है, अपना rocket हो तो उपग्रह भेजने के लिए दूसरे देशों का मुँह नहीं देखना पड़ता। PSLV से विदेशी launch vehicles पर भारत की निर्भरता घटी और पृथ्वी-अवलोकन, navigation और वैज्ञानिक उपग्रह खुद भेजने की स्वदेशी क्षमता बनी। यही रणनीतिक आत्मनिर्भरता है।

**PSLV की उपलब्धियाँ**

- चार चरणों वाला भरोसेमंद यान, इसरो का 'workhorse'।
- 2017 में PSLV-C37 से एक साथ 104 उपग्रह भेजकर record बनाया।
- चंद्रयान-1 और मंगलयान PSLV से ही गए।
- विदेशी ग्राहकों के उपग्रह भेजकर NSIL के ज़रिए विदेशी मुद्रा भी कमाता है

बाकी options में दम नहीं है। Launch vehicle होने से उपग्रहों की ज़रूरत खत्म नहीं होती, न ही उपग्रह अपने-आप 'ज़्यादा उन्नत' हो जाते हैं। Ground station (जैसे NRSC) की ज़रूरत भी बनी रहती है।

**23 ANSWER (b)** बिना किसी ग्रहण के सूर्य का निरंतर दृश्य

*SSC Phase-XIV (12th) 25 Sep 2026, Shift-II*

L1 बिंदु सूर्य और पृथ्वी को जोड़ने वाली सीधी रेखा पर है। यहाँ बैठा यान बिना किसी ग्रहण या रुकावट के लगातार सूर्य को देख सकता है। सौर मिशन के लिए इससे बड़ा फायदा कुछ नहीं।

**Lagrange बिंदु L1**

- पृथ्वी से लगभग 15 लाख किमी, सूर्य की दिशा में, यानी पृथ्वी-सूर्य दूरी का करीब 1%।
- आदित्य-L1 यहाँ halo कक्षा में है, यह भारत का पहला समर्पित सौर मिशन है।
- Lagrange बिंदुओं पर यान को टिकाए रखने में बहुत कम ईंधन लगता है।
- NASA-ESA का SOHO भी L1 पर है

**Examiner का trap** 'कम ईंधन' भी L1 के बारे में सही बात है। पर सवाल सौर मिशन का खास फायदा पूछ रहा है, और वह है सूर्य का लगातार, ग्रहण-रहित दृश्य।

**24 ANSWER (b)** अंतर्राष्ट्रीय अंतरिक्ष स्टेशन (ISS)

*SSC Phase-XIV (12th) 26 Sep 2026, Shift-I*

Ax-4 मिशन अंतर्राष्ट्रीय अंतरिक्ष स्टेशन (ISS) से जुड़ा था। Axiom Space ने NASA के सहयोग से यह निजी मिशन चलाया। दल ISS से dock हुआ और करीब 18 दिन वहीं प्रयोग करता रहा।

**याद रखें: Axiom-4**

- भारत के शुभांशु शुक्ला pilot थे, ISS पहुँचने वाले पहले भारतीय।
- यान SpaceX Dragon capsule, rocket Falcon-9।
- इसरो ने इस मिशन में भारतीय microgravity प्रयोग भेजे।
- यह अनुभव गगनयान की तैयारी में उपयोगी माना गया

बाकी options: Lunar Gateway चंद्रमा की कक्षा में प्रस्तावित स्टेशन है, जो अभी बन रहा है। तियांगोंग चीन का अपना स्टेशन है। Mars Orbiter मंगल के चारों ओर घूमने वाला यान है।

**25 ANSWER (b)** वे स्थिर स्थिति के लिए ईंधन की आवश्यकता को कम करते हैं

*SSC Phase-XIV (12th) 26 Sep 2026, Shift-I*

Lagrange बिंदु पर दो बड़े पिंडों (जैसे सूर्य और पृथ्वी) का गुरुत्वाकर्षण ठीक उतना हो जाता है जितना छोटे यान को उनके साथ घूमने के लिए अभिकेंद्री बल

चाहिए। बल बराबर हो गए, तो यान को अपनी जगह टिके रहने के लिए बहुत कम ईंधन जलाना पड़ता है।

**Concept: L1 से L5**

- किसी भी दो-पिंड प्रणाली में 5 Lagrange बिंदु होते हैं।
- L1, L2, L3 अस्थिर संतुलन बिंदु हैं, L4 और L5 स्थिर।
- सूर्य-पृथ्वी L1 पर आदित्य-L1 और SOHO।
- सूर्य-पृथ्वी L2 पर James Webb Space Telescope (JWST)

बाकी options: Lagrange बिंदु न गुरुत्वाकर्षण बढ़ाते हैं, न उपग्रह का क्षय करते हैं, न सौर विकिरण रोकते हैं। ये बस बलों के संतुलन वाली जगहें हैं।

---

**26 ANSWER (b)** निदान की सटीकता में सुधार करती है

*SSC Phase-XIV (Matric) 16 Sep 2026, Shift-III*

MRI, CT scan, molecular जाँच और automatic lab test जैसी तकनीकें बीमारी को जल्दी और ज़्यादा सटीकता से पकड़ती हैं। निदान सही समय पर सही हो, तो इलाज भी असरदार होता है। इसलिए जवाब है **निदान की सटीकता में सुधार**।

**Medical Tech: उदाहरण**

- MRI, CT और PET scan बिना चीर-फाड़ के शरीर के अंदर की साफ़ तस्वीर देते हैं।
- PCR जैसी तकनीक संक्रमण को शुरुआत में ही पकड़ लेती है।
- AI-आधारित image analysis से cancer जैसे रोग जल्दी पकड़ में आते हैं।
- Telemedicine (भारत का eSanjeevani) से दूर-दराज़ तक विशेषज्ञ सलाह पहुँचती है

---

**27 ANSWER (b)** वैश्विक सिग्नल वितरण

*SSC Phase-XIV (Matric) 17 Sep 2026, Shift-III*

संचार उपग्रह अंतरिक्ष में relay station की तरह काम करते हैं। पृथ्वी से signal लिया, उसे amplify किया और दूर के इलाकों में वापस भेज दिया। TV और internet का वैश्विक signal वितरण इसी से होता है।

**Facts: GEO कक्षा**

- ज़्यादातर संचार उपग्रह भू-स्थिर कक्षा (GEO) में, लगभग 35,786 किमी ऊँचाई पर रहते हैं।
- GEO उपग्रह पृथ्वी के घूर्णन के साथ चलते हैं, इसलिए एक ही जगह के ऊपर टिके दिखते हैं।
- लगभग 3 GEO उपग्रह मिलकर करीब पूरी पृथ्वी cover कर सकते हैं।
- भारत की संचार उपग्रह श्रृंखलाएँ: INSAT, GSAT, CMS।
- OneWeb/Starlink जैसे LEO constellation तेज़ satellite internet देते हैं

---

**28 ANSWER (b)** लॉन्च व्हीकल मार्क-III-M3

*SSC Phase-XIV (Matric) 17 Sep 2026, Shift-III*

इसरो ने Launch Vehicle Mark-III की M3 उड़ान (LVM3-M3) से OneWeb के36 उपग्रह एक साथ LEO में पहुँचाए। इसी से भारी commercial launch market में भारत की मज़बूत entry हुई।

**OneWeb मिशन**

- LVM3-M3 (मार्च 2023) को 'OneWeb India-2' मिशन भी कहा गया, कुल payload लगभग 5,805 किग्रा।
- इससे पहले LVM3-M2 (अक्टूबर 2022) ने भी 36 OneWeb उपग्रह भेजे थे, यह LVM3 का पहला commercial मिशन था।
- दोनों मिशन NSIL के contract के तहत हुए।
- LVM3 भारत का सबसे भारी rocket (S200 + L110 + C25)

बाकी options: PSLV-C54 ने ओशनसैट-3 (EOS-06) भेजा था। GSLV-F10 (2021) EOS-03 के साथ विफल रहा। SSLV-D1 (2022) छोटे उपग्रहों का पहला परीक्षण था और कक्षा तक नहीं पहुँच पाया।

---

**29 ANSWER (b)** तैयारियों में सुधार करता है

*SSC Phase-XIV (Matric) 18 Sep 2026, Shift-III*

उपग्रह, weather radar और mobile alert जैसी तकनीकें आपदा आने से पहले ही चेतावनी दे देती हैं। समय रहते लोगों को सुरक्षित जगह पहुँचाया जा सकता है, मतलब तैयारी बेहतर होती है और जान-माल का नुकसान कम।

**आपदा प्रबंधन: भारत**

- NDMA (राष्ट्रीय आपदा प्रबंधन प्राधिकरण) के अध्यक्ष प्रधानमंत्री होते हैं।
- आपदा प्रबंधन अधिनियम 2005 में बना।
- Mobile पर क्षेत्र-विशेष alert के लिए Common Alerting Protocol (CAP/'सचेत') प्रणाली इस्तेमाल होती है।
- INCOIS, हैदराबाद सुनामी की पूर्व चेतावनी देता है

---

**30 ANSWER (c)** उन्नत प्रोसेसर और रैम (RAM)

*SSC Phase-XIV (Matric) 19 Sep 2026, Shift-III*

Smartphone एक साथ कई apps इसलिए चला लेता है क्योंकि उसमें multi-core processor (CPU/SoC) और पर्याप्त RAM होती है। Processor काम को हिस्सों में बाँटकर साथ-साथ चलाता है, और RAM चल रहे apps का data तुरंत हाथ में रखती है।

**Computer: RAM vs ROM**

- RAM अस्थायी (volatile) memory है, बिजली गई तो data भी गया।
- Multi-core processor से parallel processing संभव होती है।
- Smartphone में CPU, GPU, modem आदि एक ही chip पर होते हैं, जिसे SoC (System on Chip) कहते हैं।
- ROM/flash memory फाइलें सहेजने के लिए है, apps की speed के लिए नहीं

बाकी options: battery सिर्फ ऊर्जा देती है, touchscreen input का साधन है और external storage बस data रखता है।

Multitasking इनसे नहीं होती।

**31 ANSWER (c)** 120 टन

*SSC Phase-XIV (Matric) 19 Sep 2026, Shift-III*

SSLV का lift-off mass लगभग **120 टन** है। यह इसरो का छोटा rocket है, जो छोटे उपग्रहों को कम खर्च और कम समय में launch करने के लिए बना है।

**Rocket: SSLV**

- ऊँचाई लगभग 34 मीटर, व्यास 2 मीटर।
- तीन ठोस चरण, और आखिर में तरल 'Velocity Trimming Module' (VTM)।
- 500 किग्रा तक का उपग्रह 500 किमी की LEO में पहुँचा सकता है।
- SSLV-D1 (2022) असफल रहा, SSLV-D2 (फरवरी 2023) ने तीन उपग्रह सफलतापूर्वक पहुँचाए

ध्यान दें तुलना के लिए lift-off mass याद रखिए: SSLV लगभग 120 टन, PSLV लगभग 320 टन, LVM3 लगभग 640 टन।

**32 ANSWER (b)** वैश्विक अवलोकन

*SSC Phase-XIV (Matric) 22 Sep 2026, Shift-III*

पृथ्वी-अवलोकन उपग्रह पूरी पृथ्वी पर लगातार नज़र रखते हैं, तो जलवायु परिवर्तन और पर्यावरण क्षरण का **वैश्विक अवलोकन** इन्हीं से संभव है। पूरे ग्रह से एक जैसा data मिलता है, इसलिए लंबे समय के trend समझना आसान हो जाता है।

**उपग्रह क्या मापते हैं**

- समुद्र सतह का तापमान, बर्फ की चादरों का पिघलना, greenhouse गैसों की मात्रा।
- वनों की कटाई और मरुस्थलीकरण की निगरानी।
- भारत के उदाहरण: ओशनसैट, INSAT-3D, EOS श्रृंखला।
- NISAR (NASA-ISRO) भूमि, बर्फ और पारिस्थितिक बदलावों पर नज़र रखता है

**33 ANSWER (b)** सुदूर संवेदन (रिमोट सेंसिंग) तकनीक

*SSC Phase-XIV (Matric) 24 Sep 2026, Shift-III*

Remote Sensing (सुदूर संवेदन) में उपग्रह या विमान पर लगे sensor पृथ्वी की सतह से परावर्तित या उत्सर्जित विद्युतचुंबकीय विकिरण को दूर से record करते हैं। इसी data से फसल की सेहत, मिट्टी की नमी और खेती के pattern देखे जाते हैं।

**Remote Sensing: भारत**

- NDVI (Normalized Difference Vegetation Index) से पौधों की हरियाली और सेहत मापी जाती है।
- भारत की पहली remote sensing श्रृंखला IRS थी, IRS-1A 1988 में।
- NRSC, हैदराबाद उपग्रह data प्राप्त और process करता है।
- FASAL जैसी योजनाएँ उपग्रह data से फसल उत्पादन का अनुमान लगाती हैं

बाकी options: TV प्रसारण और radio संचार सिर्फ सूचना भेजने के साधन हैं, और मुद्रण तकनीक का फसल-निगरानी से कोई लेना-देना नहीं।

**34 ANSWER (b)** वास्तविक समय (रियल-टाइम) निगरानी प्रदान करती है

*SSC Phase-XIV (Matric) 25 Sep 2026, Shift-III*

मौसम और पृथ्वी-अवलोकन उपग्रह चक्रवात, बाढ़, सूखा और जंगल की आग पर real-time नज़र रखते हैं। लगातार जानकारी मिलती रहे तो चेतावनी समय पर जाती है, नुकसान का आकलन जल्दी होता है और राहत के फैसले भी तेज़ी से होते हैं।

**उदाहरण: फैलिन 2013**

- INSAT-3D/3DR जैसे भू-स्थिर मौसम उपग्रह चक्रवात को लगातार track करते हैं।
- Radar उपग्रह (RISAT, NISAR) बादलों के पार भी बाढ़-क्षेत्र का नक्शा बना लेते हैं।
- इसरो का 'भुवन' portal और NRSC आपदा-मानचित्र देते हैं।
- 1999 के ओडिशा super cyclone की तुलना में फैलिन (2013) में उपग्रह-आधारित चेतावनी से जनहानि बहुत कम हुई

# 12 CHAPTER
# Environment

## Questions *18 questions · 16 shifts*

### PART A Basics of Environmental Sciences

**Directions (Q. 01–13):** दिए गए चार विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए।

**01** भारत के राष्ट्रीय वायु गुणवत्ता सूचकांक ढांचे के तहत, निम्नलिखित में से किस प्रदूषक का मूल्यांकन 24 घंटे की औसत अवधि के बजाय 8 घंटे की औसत अवधि का उपयोग करके किया जाता है?

*SSC Phase-XIV (Graduation) 17 Sep 2026, Shift-I*

(a) CO (b) $NH_3$ (c) $SO_2$ (d) $PM_{10}$

**02** अमेरिकी (संयुक्त राज्य अमेरिका) पर्यावरण संरक्षण एजेंसी की वायु गुणवत्ता सूचकांक (AQI) प्रणाली के तहत, किस वायु-गुणवत्ता श्रेणी को मैरून रंग द्वारा दर्शाया जाता है?

*SSC Phase-XIV (Graduation) 19 Sep 2026, Shift-I*

(a) खतरनाक (हजार्डस) (b) अस्वस्थ (अनहेल्दी)
(c) मध्यम (मॉडरेट) (d) बहुत अस्वस्थ (वेरी अनहेल्दी)

**03** प्रदूषण को कम करने के लिए, सरकारें व्यवसायों को किसका उपयोग करने में मदद कर रही हैं?

*SSC Phase-XIV (Graduation) 21 Sep 2026, Shift-I*

(a) अधिक अपशिष्ट
(b) हरित प्रौद्योगिकी (Green technology)
(c) पुरानी मशीनें
(d) केवल कोयला

**04** जमीनी स्तर पर ओजोन ($O_3$) को माना जाता है:

*SSC Phase-XIV (Graduation) 23 Sep 2026, Shift-I*

(a) स्वास्थ्य के लिए लाभकारी (b) एक प्रमुख वायु प्रदूषक
(c) एक गौण वायु प्रदूषक (d) एक तटस्थ गैस

**05** पृथ्वी को जानबूझकर ठंडा करने के लिए किस प्रणाली में बड़े पैमाने पर किए जाने वाले हस्तक्षेप को जियोइंजीनियरिंग कहा जाता है?

*SSC Phase-XIV (12th) 19 Sep 2026, Shift-II*

(a) समतापमंडलीय एरोसोल अंत:क्षेपण
(b) पृथ्वी की जलवायु प्रणाली
(c) समुद्री बादलों का प्रदीप्तिकरण
(d) सौर विकिरण प्रणाली

**06** भारत में प्रवाल (मूंगा) निम्नलिखित में से किस स्थान पर पाए जाते हैं?

*SSC Phase-XIV (12th) 21 Sep 2026, Shift-II*

(a) गुजरात (b) पंजाब (c) छत्तीसगढ़ (d) राजस्थान

**07** भू-अभियांत्रिकी (जियोइंजीनियरिंग) हस्तक्षेपों का प्राथमिक लक्ष्य क्या है?

*SSC Phase-XIV (12th) 23 Sep 2026, Shift-II*

(a) ग्रीनहाउस गैसों को हटाना
(b) जीवाश्म ईंधन के उपयोग को बढ़ावा देना
(c) नए रेगिस्तान बनाना
(d) निचले महासागर की ऑक्सीजन को हटाना

**08** भारत और अमेरिका के बीच AQI की सीधी संख्यात्मक तुलना तकनीकी रूप से जटिल क्यों है?

*SSC Phase-XIV (12th) 25 Sep 2026, Shift-II*

(a) सेंसर पहचान विसंगतियां
(b) भिन्न श्रेणी ब्रेकप्वाइंट (Differing category breakpoints)
(c) वास्तविक समय की निगरानी बहिष्करण
(d) औसत गणना अंतराल

**09** 24 घंटे की अवधि के लिए भारत के राष्ट्रीय वायु गुणवत्ता सूचकांक (NAQI) का अंतिम संख्यात्मक मान कैसे निर्धारित किया जाता है?

*SSC Phase-XIV (12th) 26 Sep 2026, Shift-I*

(a) सभी उप-सूचकांकों का अंकगणितीय माध्य

(b) PM2.5 स्तरों का भारित औसत
(c) उच्चतम व्यक्तिगत उप-सूचकांक मान
(d) शीर्ष तीन उप-सूचकांकों का योग

**10** पर्यावरण पारिस्थितिकी में, अर्ने नीस द्वारा प्रतिपादित "डीप इकोलॉजी" (गहन पारिस्थितिकी) आंदोलन मुख्य रूप से किसका समर्थन करता है?

*SSC Phase-XIV (Matric) 18 Sep 2026, Shift-III*

(a) भावी मानव पीढ़ियों के लिए संसाधन सुनिश्चित करने हेतु सतत विकास।
(b) मानव-केंद्रितता से जैव-केंद्रितता की ओर बदलाव, मानव के लिए उनकी उपयोगिता की परवाह किए बिना सभी जीवन रूपों को महत्व देना।
(c) जलवायु परिवर्तन के प्रभावों को कम करने के लिए उन्नत तकनीक का उपयोग करना।
(d) पर्यावरण की रक्षा के लिए कार्बन क्रेडिट जैसे बाजार-आधारित समाधान।

**11** जलवायु विज्ञान में "क्राकाटोआ तंत्र" निम्नलिखित में से किस परिघटना को संदर्भित करता है?

*SSC Phase-XIV (Matric) 18 Sep 2026, Shift-III*

(a) समताप मंडल में ज्वालामुखीय एरोसोल का प्रभाव जो सौर विकिरण को परावर्तित करता है और वैश्विक शीतलन का कारण बनता है।
(b) पानी के नीचे भूकंपों के माध्यम से सुनामी का उत्पन्न होना।
(c) सुंडा जलडमरूमध्य में विवर्तनिक प्लेटों की गति।
(d) क्लाउड सीडिंग पर ध्वनि तरंगों का प्रभाव।

**12** एन्थ्रोपोसीन के संदर्भ में "ग्रेट एक्सेलेरेशन" के संबंध में, 1950 के बाद किस संकेतक में सबसे नाटकीय वृद्धि देखी गई?

*SSC Phase-XIV (Matric) 22 Sep 2026, Shift-III*

(a) उत्तरी गोलार्ध में कुल वन क्षेत्र।
(b) वैश्विक प्राथमिक ऊर्जा उपयोग और वायुमंडलीय कार्बन डाइऑक्साइड सांद्रता।
(c) आर्कटिक महासागर में गहरे समुद्र की जैव विविधता।
(d) रिंग ऑफ फायर के किनारे ज्वालामुखी विस्फोटों की दर।

**13** हाल ही में खबरों में देखा गया दुर्लभ पक्षी सरकीर मलकोहा (Sirkeer Malkoha), आमतौर पर किस राज्य के मैदानी इलाकों में पाया जाता है?

*SSC Phase-XIV (Matric) 24 Sep 2026, Shift-III*

(a) उत्तराखंड
(b) अरुणाचल प्रदेश
(c) हिमाचल प्रदेश
(d) सिक्किम

## PART B Environmental Conventions

**Directions (Q. 14–15):** दिए गए चार विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए।

**14** यूएनएफसीसीसी के"समान लेकिन विभेदित जिम्मेदारियां और संबंधित क्षमताएं" (CBDR-RC) सिद्धांत का प्राथमिक कानूनी निहितार्थ क्या है?

*SSC Phase-XIV (Matric) 21 Sep 2026, Shift-III*

(a) सभी देशों को 2030 तक कार्बन उत्सर्जन में बिल्कुल समान प्रतिशत की कमी करनी होगी।
(b) विकसित देशों को ग्रीनहाउस गैसों में अपने ऐतिहासिक योगदान और अधिक वित्तीय संसाधनों के कारण जलवायु परिवर्तन से निपटने में नेतृत्व करना चाहिए।
(c) विकासशील देशों को 2050 तक सभी पर्यावरणीय नियमों से छूट दी गई है।
(d) केवल द्वीप देशों को ही राष्ट्रीय अनुकूलन योजनाएं प्रस्तुत करना आवश्यक है।

**15** रियो पृथ्वी शिखर सम्मेलन (1992) में एजेंडा 21 को अपनाना मुख्य रूप से क्या दर्शाता है?

*SSC Phase-XIV (Matric) 25 Sep 2026, Shift-III*

(a) पर्यावरण को विकास के साथ जोड़ने की वैश्विक प्रतिबद्धता
(b) वनों को अंतरराष्ट्रीय स्वामित्व के अधीन रखने का समझौता
(c) राष्ट्रीय नीतियों को एक वैश्विक कानून से बदलना
(d) जलवायु और जैव विविधता पर आर्थिक विकास को प्राथमिकता देना

## PART C National Parks

**Directions (Q. 16–18):** दिए गए चार विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए।

**16** मई 2026 में, नई खोजी गई सदाबहार वृक्ष प्रजाति "हंबोल्ड्टिया नैरियाना" निम्नलिखित में से किस संरक्षित क्षेत्र में पाई गई थी?

*SSC Phase-XIV (Graduation) 24 Sep 2026, Shift-I*

(a) पेरियार वन्यजीव अभयारण्य
(b) वायनाड वन्यजीव अभयारण्य
(c) परम्बिकुलम वन्यजीव अभयारण्य
(d) शेंदुरने वन्यजीव अभयारण्य

**17** भारत के किस राज्य में राष्ट्रीय उद्यानों की संख्या सबसे अधिक है?

*SSC Phase-XIV (12th) 17 Sep 2026, Shift-II*

(a) मध्य प्रदेश
(b) कर्नाटक
(c) अंडमान और निकोबार द्वीप समूह
(d) असम

**18** प्रोजेक्ट चीता के तहत, भारत लाई गई नामीबियाई मादा चीता 'ज्वाला' को मूल रूप से किस नाम से जाना जाता था?

*SSC Phase-XIV (Matric) 25 Sep 2026, Shift-III*

(a) सियाया (Siyaya)
(b) सवाना (Savanna)

(c) शुम्बा (Shumba) (d) कालाहारी (Kalahari)

## Answer Key *SSC official key*

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Part A · Basics of Environmental Sciences (Q. 01–13)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **01** | (a) | **02** | (a) | **03** | (b) | **04** | (b) | **05** | (b) | **06** | (a) | **07** | (a) | **08** | (b) | **09** | (c) | **10** | (b) |
| **11** | (a) | **12** | (b) | **13** | (a) | | | | | | | | | | | | | | |
| **Part B · Environmental Conventions (Q. 14–15)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **14** | (b) | **15** | (a) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Part C · National Parks (Q. 16–18)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **16** | (d) | **17** | (a) | **18** | (a) | | | | | | | | | | | | | | |

## Detailed Explanations रटना बंद, समझना शुरू

### PART A Basics of Environmental Sciences

**01 ANSWER (a)** CO

*SSC Phase-XIV (Graduation) 17 Sep 2026, Shift-I*

भारत के राष्ट्रीय वायु गुणवत्ता सूचकांक (NAQI) में **CO** का sub-index 8 घंटे के औसत से निकाला जाता है। $NH_3$, $SO_2$ और $PM_{10}$ के लिए 24 घंटे का औसत लिया जाता है, इसलिए वे options बाहर।

**NAQI: 8 प्रदूषक**

- 2014 में स्वच्छ भारत अभियान के तहत शुरू हुआ, संचालन CPCB का।
- 8 प्रदूषक: $PM_{10}$, $PM_{2.5}$, $NO_2$, $SO_2$, CO, $O_3$, $NH_3$ और Pb (सीसा)।
- 8 घंटे का औसत सिर्फ CO और $O_3$ के लिए, बाकी सब 24 घंटे।
- 6 श्रेणियाँ: अच्छा, संतोषजनक, मध्यम, खराब, बहुत खराब, गंभीर

ध्यान दें '8 घंटे वाले दो' याद कर लीजिए: CO और $O_3$। ये दोनों गैसें दिन में तेज़ी से घटती-बढ़ती हैं, इसलिए छोटी अवधि का औसत लिया जाता है।

**02 ANSWER (a)** खतरनाक (हजार्डस)

*SSC Phase-XIV (Graduation) 19 Sep 2026, Shift-I*

US EPA के AQI पैमाने में मैरून रंग सबसे ऊपर की, सबसे गंभीर श्रेणी है, यानी **खतरनाक (Hazardous)**। इस स्तर पर पूरी आबादी के लिए emergency health चेतावनी जारी होती है।

**US AQI: रंग कोड**

- हरा: अच्छा (0-50)। पीला: मध्यम (51-100)।
- नारंगी: संवेदनशील समूहों के लिए अस्वस्थ (101-150)।
- लाल: अस्वस्थ (151-200)। बैंगनी: बहुत अस्वस्थ (201-300)।
- मैरून: खतरनाक (301 और ऊपर)

**Examiner का trap** बैंगनी (Very Unhealthy) और मैरून (Hazardous) में अक्सर गड़बड़ होती है। याद रखिए, मैरून सबसे आखिरी और सबसे खराब श्रेणी है।

**03 ANSWER (b)** हरित प्रौद्योगिकी (Green technology)

*SSC Phase-XIV (Graduation) 21 Sep 2026, Shift-I*

प्रदूषण घटाने के लिए सरकारें subsidy, tax छूट और दूसरे incentives देकर उद्योगों को Green Technology अपनाने में मदद कर रही हैं। ऐसी तकनीक कम उत्सर्जन के साथ टिकाऊ विकास देती है।

**Green Tech: योजनाएँ**

- इसमें नवीकरणीय ऊर्जा, ऊर्जा-कुशल उपकरण, electric vehicle और अपशिष्ट घटाने वाली तकनीकें आती हैं।
- राष्ट्रीय हरित हाइड्रोजन मिशन (2023) स्वच्छ ईंधन को बढ़ावा देता है।
- FAME योजना / PM E-DRIVE से electric vehicles को प्रोत्साहन।
- भारत का लक्ष्य: 2070 तक Net-Zero उत्सर्जन

**04 ANSWER (b)** एक प्रमुख वायु प्रदूषक

*SSC Phase-XIV (Graduation) 23 Sep 2026, Shift-I*

ज़मीनी स्तर (क्षोभमंडल) की ओज़ोन नुकसानदेह है और एक प्रमुख वायु प्रदूषक मानी जाती है। यह सीधे किसी स्रोत से नहीं निकलती, बल्कि धूप में NOx और VOCs की प्रकाश-रासायनिक अभिक्रिया से बनती है। Photochemical smog का मुख्य घटक भी यही है।

**Facts ($O_3$)**

- फेफड़ों और श्वसन तंत्र को नुकसान, फसलों की उपज भी घटाती है।
- बनने के तरीके के हिसाब से यह द्वितीयक (secondary) प्रदूषक है।

• समतापमंडल की ओज़ोन परत फायदेमंद है, वह UV किरणें रोकती है।
• NAQI में ओज़ोन का औसत 8 घंटे पर लिया जाता है

**Examiner का trap** 'प्रमुख' (major) और 'प्राथमिक' (primary) अलग शब्द हैं। ओज़ोन प्रमुख प्रदूषक है, पर तकनीकी रूप से द्वितीयक (गौण) प्रदूषक है। इसलिए गौण वाला option भी सही लगता है, पर exam में 'प्रमुख वायु प्रदूषक' ही माना गया।

## 05 ANSWER (b) पृथ्वी की जलवायु प्रणाली

*SSC Phase-XIV (12th) 19 Sep 2026, Shift-II*

Geoengineering का मतलब है पृथ्वी की **जलवायु प्रणाली** में जानबूझकर, बड़े पैमाने पर किया गया तकनीकी दखल, ताकि global warming का असर घटे और पृथ्वी ठंडी हो।

**Geoengineering: तरीके**
• दो मुख्य श्रेणियाँ: सौर विकिरण प्रबंधन (SRM) और $CO_2$ निष्कासन (CDR)।
• SRM के उदाहरण: समतापमंडलीय aerosol अंत:क्षेपण (SAI), Marine Cloud Brightening।
• CDR के उदाहरण: वनीकरण, Direct Air Capture, महासागरीय लौह-उर्वरण।
• इनके अनचाहे दुष्प्रभावों पर दुनिया भर में बहस जारी है

**Examiner का trap** Aerosol अंत:क्षेपण और बादल प्रदीप्तिकरण तो geoengineering के तरीके हैं। सवाल उस प्रणाली का पूछ रहा है जिसमें दखल दिया जाता है, और वह है पृथ्वी की जलवायु प्रणाली।

## 06 ANSWER (a) गुजरात

*SSC Phase-XIV (12th) 21 Sep 2026, Shift-II*

प्रवाल भित्तियाँ गर्म, उथले और साफ़ समुद्री पानी में मिलती हैं। दिए गए options में समुद्र तट सिर्फ गुजरात के पास है, और वहाँ कच्छ की खाड़ी में प्रवाल पाए जाते हैं। बस, जवाब **गुजरात**।

**Static GK: प्रवाल क्षेत्र**
• भारत के चार बड़े प्रवाल क्षेत्र: कच्छ की खाड़ी, मन्नार की खाड़ी, लक्षद्वीप, अंडमान-निकोबार।
• भारत का पहला Marine National Park कच्छ की खाड़ी (जामनगर) में है।
• प्रवाल को लगभग 20-29°C वाला उथला, साफ़ और खारा पानी चाहिए।
• समुद्र का तापमान बढ़ने पर coral bleaching होता है

बाकी options: पंजाब, छत्तीसगढ़ और राजस्थान landlocked राज्य हैं, वहाँ समुद्र है ही नहीं।

## 07 ANSWER (a) ग्रीनहाउस गैसों को हटाना

*SSC Phase-XIV (12th) 23 Sep 2026, Shift-II*

जलवायु geoengineering का असली लक्ष्य global warming घटाना है, और इसका एक बड़ा तरीका है वातावरण से greenhouse गैसें (खासकर $CO_2$) हटाना। Options में सिर्फ यही लक्ष्य जलवायु सुधार से जुड़ता है।

**CDR vs SRM**
• दो बड़े वर्ग: $CO_2$ निष्कासन (CDR) और सौर विकिरण प्रबंधन (SRM)।
• CDR के तरीके Direct Air Capture, बड़े पैमाने पर वनीकरण, BECCS (bio-energy के साथ carbon capture)।
• SRM सूर्य की रोशनी को वापस अंतरिक्ष में लौटाकर पृथ्वी ठंडी करता है।
• ये उपाय उत्सर्जन घटाने का विकल्प नहीं, सिर्फ पूरक हैं

बाकी options देखिए: जीवाश्म ईंधन बढ़ाना, नए रेगिस्तान बनाना या समुद्र से ऑक्सीजन हटाना, ये सब तो जलवायु को और बिगाड़ेंगे।

## 08 ANSWER (b) भिन्न श्रेणी ब्रेकप्वाइंट (Differing category breakpoints)

*SSC Phase-XIV (12th) 25 Sep 2026, Shift-II*

भारत और अमेरिका दोनों AQI बनाते हैं, पर प्रदूषक की मात्रा को AQI अंक में बदलने की श्रेणी सीमाएँ (category breakpoints) और formula अलग हैं। इसलिए भारत का '200' और अमेरिका का '200' एक जैसा प्रदूषण नहीं बताते।

**भारत vs US AQI**
• भारत का NAQI 8 प्रदूषकों पर: $PM_{10}$, $PM_{2.5}$, $NO_2$, $SO_2$, CO, $O_3$, $NH_3$, Pb।
• US EPA का AQI 6 मुख्य प्रदूषकों पर, $NH_3$ और Pb उसमें नहीं।
• दोनों में अंतिम AQI = सबसे बड़ा sub-index।
• $PM_{2.5}$ के लिए अमेरिकी पैमाना ज़्यादा सख़्त है, तो वही हवा US AQI में ज़्यादा खराब दिखती है

## 09 ANSWER (c) उच्चतम व्यक्तिगत उप-सूचकांक मान

*SSC Phase-XIV (12th) 26 Sep 2026, Shift-I*

NAQI में पहले हर प्रदूषक का अलग sub-index निकलता है। फिर जिसका sub-index सबसे ज़्यादा हो, वही उस जगह का अंतिम AQI बन जाता है। औसत नहीं, जोड़ नहीं, सबसे खराब प्रदूषक ही फैसला करता है।

**Rule: NAQI गणना**
• NAQI में 8 प्रदूषक: $PM_{10}$, $PM_{2.5}$, $NO_2$, $SO_2$, CO, $O_3$, $NH_3$, Pb।
• AQI निकालने के लिए कम से कम 3 प्रदूषकों का data चाहिए, उनमें एक $PM_{10}$ या $PM_{2.5}$ ज़रूरी।
• सबसे बड़े sub-index वाला प्रदूषक 'responsible pollutant' कहलाता है।
• संचालन CPCB का, कुल 6 श्रेणियाँ

**Examiner का trap** 'सभी sub-index का औसत' सबसे लुभावना गलत option है। औसत लेंगे तो किसी एक खतरनाक प्रदूषक का असर छिप

जाएगा।

**10 ANSWER (b)** मानव-केंद्रितता से जैव-केंद्रितता की ओर बदलाव, मानव के लिए उनकी उपयोगिता की परवाह किए बिना सभी जीवन रूपों को महत्व देना।

*SSC Phase-XIV (Matric) 18 Sep 2026, Shift-III*

नॉर्वे के दार्शनिक अर्ने नीस की 'Deep Ecology' कहती है कि इंसान को केंद्र में रखकर सोचना छोड़िए और biocentric (जैव-केंद्रित) सोच अपनाइए। हर जीव का अपना मूल्य है, चाहे वह इंसान के काम आए या न आए।

**विचार: Deep Ecology**

- 'Deep Ecology' शब्द अर्ने नीस ने 1973 में दिया।
- यह 'Shallow Ecology' से अलग है, जो प्रदूषण-नियंत्रण को मुख्यतः मानव हित के लिए देखती है।
- मूल विचार: सभी जीवों का समान अधिकार, प्रकृति के साथ सह-अस्तित्व।
- भारत का चिपको आंदोलन अक्सर इससे जोड़ा जाता है

बाकी options: सतत विकास और carbon credit असल में मानव-केंद्रित विचार हैं (भावी पीढ़ी या बाज़ार के लिए)। तकनीकी समाधान पर ज़ोर देना 'techno-centric' सोच है।

**11 ANSWER (a)** समताप मंडल में ज्वालामुखीय एरोसोल का प्रभाव जो सौर विकिरण को परावर्तित करता है और वैश्विक शीतलन का कारण बनता है।

*SSC Phase-XIV (Matric) 18 Sep 2026, Shift-III*

'क्राकाटोआ तंत्र' वह प्रक्रिया है जिसमें बड़ा ज्वालामुखी विस्फोट समताप मंडल तक sulphur dioxide पहुँचा देता है और उससे aerosol बनते हैं। ये aerosol धूप को वापस परावर्तित करते हैं, तो कुछ समय के लिए पूरी पृथ्वी ठंडी पड़ जाती है।

**ज्वालामुखी और शीतलन**

- नाम इंडोनेशिया के सुंडा जलडमरूमध्य में स्थित क्राकाटोआ के अगस्त 1883 के भीषण विस्फोट से पड़ा।
- $SO_2$ समताप मंडल में sulphate aerosol बनाता है, जो सालों तक टिके रह सकते हैं।
- 1991 के माउंट पिनाटुबो (फिलीपींस) विस्फोट से वैश्विक तापमान लगभग 0.5°C गिरा।
- 1815 के तंबोरा विस्फोट के बाद 1816 को 'Year Without a Summer' कहा गया

**Examiner का trap** क्राकाटोआ ने सुनामी भी पैदा की थी, इसलिए सुनामी वाला option आकर्षक लगता है। पर 'क्राकाटोआ तंत्र' जलवायु शीतलन के लिए इस्तेमाल होने वाला शब्द है, सुनामी या plate-गति के लिए नहीं।

**12 ANSWER (b)** वैश्विक प्राथमिक ऊर्जा उपयोग और वायुमंडलीय कार्बन डाइऑक्साइड सांद्रता।

*SSC Phase-XIV (Matric) 22 Sep 2026, Shift-III*

1950 के बाद मानवीय गतिविधियों में जो तेज़ उछाल आया, उसे 'Great Acceleration' कहते हैं। इस दौर में सबसे नाटकीय बढ़त दिखी वैश्विक प्राथमिक ऊर्जा उपयोग और वायुमंडलीय $CO_2$ सांद्रता में।

**Anthropocene: याद रखें**

- अवधारणा को पॉल क्रुटज़ेन और जे.आर. मैकनील जैसे विद्वानों ने लोकप्रिय बनाया, विल स्टेफ़न के अध्ययनों (2004/2015) ने इसके graph दिए।
- 'Anthropocene' = वह युग जिसमें इंसान पृथ्वी प्रणाली को बदलने वाली मुख्य ताकत बन गया।
- $CO_2$ औद्योगिक-पूर्व लगभग 280 ppm से बढ़कर अब 420 ppm से ऊपर।
- जनसंख्या, उर्वरक, जल-उपयोग और शहरीकरण भी इसी दौर में तेज़ी से बढ़े

बाकी options: वन क्षेत्र घटा है, बढ़ा नहीं। गहरे समुद्र की जैव विविधता या ज्वालामुखी विस्फोटों की दर का इस मानवीय त्वरण से कोई संबंध नहीं।

**13 ANSWER (a)** उत्तराखंड

*SSC Phase-XIV (Matric) 24 Sep 2026, Shift-III*

सरकीर मलकोहा कोयल परिवार का पक्षी है। हाल में यह उत्तराखंड के तराई-भाबर और शिवालिक तलहटी के मैदानी, झाड़ीदार इलाकों में दिखा और खबरों में आया।

**पक्षी: सरकीर मलकोहा**

- कुल Cuculidae (कोयल परिवार), वैज्ञानिक नाम Taccocua leschenaultii।
- ज़्यादातर कोयलों से अलग, यह परजीवी नहीं है, अपना घोंसला खुद बनाती है।
- आवास: शुष्क काँटेदार वन, खुले झाड़ीदार और पर्णपाती इलाके।
- पहचान: मुड़ी हुई लाल-पीली चोंच और लंबी पूँछ

**ध्यान दें** सवाल में 'मैदानी इलाके पर ध्यान दीजिए। Options में सिर्फ उत्तराखंड में तराई-भाबर जैसे मैदानी क्षेत्र प्रमुख हैं, बाकी राज्य मुख्यतः पहाड़ी हैं।

## PART B Environmental Conventions

**14 ANSWER (b)** विकसित देशों को ग्रीनहाउस गैसों में अपने ऐतिहासिक योगदान और अधिक वित्तीय संसाधनों के कारण जलवायु परिवर्तन से निपटने में नेतृत्व करना चाहिए।

*SSC Phase-XIV (Matric) 21 Sep 2026, Shift-III*

CBDR-RC का सीधा मतलब है, जलवायु बचाना सबकी ज़िम्मेदारी है, पर सबकी बराबर नहीं। विकसित देशों ने इतिहास में ज़्यादा greenhouse गैसें छोड़ी हैं और उनके पास पैसा व तकनीक भी ज़्यादा है। इसलिए जलवायु परिवर्तन से लड़ाई में नेतृत्व उन्हें करना चाहिए।

**UNFCCC: CBDR-RC**

- 1992 के रियो पृथ्वी शिखर सम्मेलन की घोषणा (सिद्धांत 7) और UNFCCC (अनुच्छेद 3) में शामिल।

• क्योटो प्रोटोकॉल (1997) में बाध्यकारी उत्सर्जन लक्ष्य सिर्फ विकसित (Annex-I) देशों पर थे।
• पेरिस समझौते (2015) में 'RC' यानी respective capabilities जोड़ा गया और सभी देशों से NDC माँगे गए।
• भारत इस सिद्धांत का बड़ा समर्थक है

बाकी options: सभी देशों के लिए बराबर कटौती इस सिद्धांत के उलट है। विकासशील देशों को पूरी छूट, या सिर्फ द्वीप देशों पर अनुकूलन योजना की बाध्यता, ये दोनों भी गलत हैं।

**15 ANSWER (a)** पर्यावरण को विकास के साथ जोड़ने की वैश्विक प्रतिबद्धता

*SSC Phase-XIV (Matric) 25 Sep 2026, Shift-III*

**एजेंडा 21** 1992 के रियो सम्मेलन में अपनाई गई एक बड़ी action plan है। इसका सीधा संदेश है कि विकास और पर्यावरण संरक्षण को अलग-अलग नहीं, साथ लेकर चलना है। यानी sustainable development के लिए पूरी दुनिया की साझा प्रतिबद्धता।

**Facts (Agenda 21)**
• रियो सम्मेलन का पूरा नाम: पर्यावरण और विकास पर UN सम्मेलन (UNCED), जून 1992, ब्राज़ील
• '21' मतलब 21वीं सदी के लिए sustainable development का एजेंडा
• यहीं से UNFCCC, जैव विविधता अभिसमय (CBD), रियो घोषणा और वन सिद्धांत भी निकले
• 'साझा किंतु विभेदित उत्तरदायित्व' (CBDR) का सिद्धांत यहीं माना गया
• स्थानीय निकाय स्तर पर इसे लागू करना 'लोकल एजेंडा 21' कहलाता है

ध्यान दें एजेंडा 21 कानूनी रूप से binding नहीं है, यह एक स्वैच्छिक योजना है। इसलिए 'वैश्विक कानून से राष्ट्रीय नीति बदलना' वाला option यहाँ फिट नहीं बैठता।

## PART C National Parks

**16 ANSWER (d)** शेंदुरने वन्यजीव अभयारण्य

*SSC Phase-XIV (Graduation) 24 Sep 2026, Shift-I*

केरल के **शेंदुरने वन्यजीव अभयारण्य** के सदाबहार जंगलों में पेड़ की एक नई प्रजाति मिली है, नाम है **हंबोल्ड्टिया नैरियाना** (Humboldtia nairiana)।

**याद रखें: शेंदुरने**
• शेंदुरने केरल के कोल्लम ज़िले में है, अगस्त्यमलाई बायोस्फीयर रिज़र्व का हिस्सा
• हंबोल्ड्टिया वंश फलीदार कुल (Fabaceae) का है और सिर्फ दक्षिणी पश्चिमी घाट में मिलता है (endemic)
• नाम जर्मन प्रकृतिवादी अलेक्ज़ेंडर वॉन हंबोल्ट से आया
• पश्चिमी घाट biodiversity hotspot भी है और UNESCO विश्व धरोहर स्थल भी

बाकी options देखें तो पेरियार (इडुक्की), वायनाड और परम्बिकुलम (पलक्कड़) भी केरल में ही हैं, इसलिए confusion होता है। पर यह खोज शेंदुरने की है।

**17 ANSWER (a)** मध्य प्रदेश

*SSC Phase-XIV (12th) 17 Sep 2026, Shift-II*

राष्ट्रीय उद्यानों की गिनती में **मध्य प्रदेश** सबसे आगे है, लगभग 11 पार्क। उसके बाद अंडमान-निकोबार (9) और असम (7) आते हैं।

**Static GK: National Parks**
• MP के बड़े नाम: कान्हा, बांधवगढ़, पेंच, पन्ना, सतपुड़ा, कूनो
• कूनो 2022 से प्रोजेक्ट चीता का मुख्य ठिकाना है
• सबसे ज़्यादा बाघ होने से MP को 'टाइगर स्टेट' कहते हैं
• भारत का पहला national park: हेली नेशनल पार्क (1936), आज का जिम कॉर्बेट, उत्तराखंड
• क्षेत्रफल में सबसे बड़ा: हेमिस (लद्दाख)

**Examiner का trap** अंडमान-निकोबार केंद्र शासित प्रदेश है, राज्य नहीं। और गिनती में भी वह MP से पीछे है, तो दोनों तरफ से बाहर।

**18 ANSWER (a)** सियाया (Siyaya)

*SSC Phase-XIV (Matric) 25 Sep 2026, Shift-III*

सितंबर 2022 में नामीबिया से कूनो आई इस मादा चीता का असली नाम **सियाया (Siyaya)** था। भारत में इसे 'ज्वाला' नाम मिला, और आगे चलकर इसने कूनो में शावकों को जन्म भी दिया।

**Project Cheetah**
• किसी बड़े मांसाहारी जीव का दुनिया का पहला अंतरमहाद्वीपीय स्थानांतरण
• पहला जत्था 17 सितंबर 2022: नामीबिया से 8 चीते (5 मादा, 3 नर)
• दूसरा जत्था फरवरी 2023 में दक्षिण अफ्रीका से, 12 चीते
• भारत में चीता 1952 में विलुप्त घोषित हुआ था
• कूनो क्यों? सवाना जैसे घास के मैदान और भरपूर शिकार

13
CHAPTER

# Current Affairs

## Questions *131 questions · 27 shifts*

### PART A National News

**Directions (Q. 01–02):** दिए गए चार विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए।

**01** मारुति चितमपल्ली, जिनका 18 जून 2025 को निधन हो गया, मुख्य रूप से किस रूप में जाने जाते थे?

*SSC Phase-XIV (Graduation) 17 Sep 2026, Shift-I*

(a) अर्थशास्त्री
(b) वन्यजीव संरक्षणवादी और लेखक
(c) फिल्म निर्देशक
(d) अंतरिक्ष वैज्ञानिक

**02** भारत के किस चिड़ियाघर में 40 वर्षों के बाद ब्लैक पैंथर्स (काला तेंदुआ) की वापसी होने वाली है?

*SSC Phase-XIV (Matric) 24 Sep 2026, Shift-III*

(a) नेहरू प्राणी उद्यान, हैदराबाद
(b) इंदिरा गांधी प्राणी उद्यान, विशाखापत्तनम
(c) फावंगपुई ब्लू माउंटेन राष्ट्रीय उद्यान, आइजोल
(d) सरिस्का टाइगर रिजर्व, राजस्थान

### PART B International News

**Directions (Q. 03–10):** दिए गए चार विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए।

**03** ब्रिक्स (ब्राजील, रूस, भारत, चीन और दक्षिण अफ्रीका) के विस्तार के लिए एक प्रमुख रणनीतिक चुनौती क्या है?

*SSC Phase-XIV (Graduation) 17 Sep 2026, Shift-I*

(a) ब्रिक्स (ब्राजील, रूस, भारत, चीन और दक्षिण अफ्रीका) के सदस्यों में विकासशील अर्थव्यवस्थाओं की अनुपस्थिति
(b) ब्रिक्स (ब्राजील, रूस, भारत, चीन और दक्षिण अफ्रीका) के सदस्यों के बीच एक समान विदेश नीति प्राथमिकताएं
(c) ब्रिक्स (ब्राजील, रूस, भारत, चीन और दक्षिण अफ्रीका) के सदस्यों के बीच प्राकृतिक संसाधनों की कमी
(d) एक विस्तारित ब्रिक्स (ब्राजील, रूस, भारत, चीन और दक्षिण अफ्रीका) समूह के सदस्यों के बीच प्रतिस्पर्धी क्षेत्रीय प्रतिद्वंद्विता का प्रबंधन करना

**04** ब्रिक्स (ब्राजील, रूस, भारत, चीन और दक्षिण अफ्रीका) के विस्तार के लिए चीन के समर्थन का सबसे संभावित स्पष्टीकरण क्या है?

*SSC Phase-XIV (Graduation) 19 Sep 2026, Shift-I*

(a) G20 (ग्रुप ऑफ ट्वेंटी) के ढांचे को भंग करना
(b) नाटो (उत्तर अटलांटिक संधि संगठन) के विरुद्ध एक औपचारिक सैन्य गठबंधन बनाना
(c) आसियान (दक्षिण पूर्व एशियाई देशों का संघ) को कमजोर करना
(d) गैर-पश्चिमी अर्थव्यवस्थाओं की सामूहिक सौदेबाजी की शक्ति को बढ़ाना

**05** भूटान की भारत पर निर्भरता में मुख्य रूप से निम्नलिखित में से किसे छोड़कर सभी शामिल हैं?

*SSC Phase-XIV (Graduation) 21 Sep 2026, Shift-I*

(a) रक्षा
(b) परमाणु प्रौद्योगिकी
(c) व्यापार
(d) जलविद्युत

**06** निम्नलिखित में से कौन सा क्वाड (चतुर्भुज सुरक्षा संवाद) की बुनियादी ढांचा पहलों का एक प्रमुख लक्ष्य है?

*SSC Phase-XIV (Graduation) 23 Sep 2026, Shift-I*

(a) बेल्ट एंड रोड इनिशिएटिव का एक वैकल्पिक बुनियादी ढांचा तैयार करना।
(b) यूरोप और एशिया के बीच व्यापार को बढ़ावा देना।
(c) एक सैन्य बुनियादी ढांचा नेटवर्क बनाना।
(d) कुछ देशों को वैश्विक बुनियादी ढांचे से अलग-थलग करना।

**07** क्षेत्रीय भू-राजनीतिक गतिशीलता पर चाबहार बंदरगाह का संभावित दीर्घकालिक प्रभाव क्या है?

SSC Phase-XIV (Graduation) 25 Sep 2026, Shift-I

(a) वैश्विक अलगाव में वृद्धि
(b) आर्थिक परस्पर निर्भरता के माध्यम से बढ़ी हुई क्षेत्रीय स्थिरता की संभावना
(c) वैश्विक संघर्ष में वृद्धि
(d) तकनीकी प्रगति में कमी

**08** रिक्त स्थान भरें: IMEC पहल का उद्देश्य भारत और _____ क्षेत्र के बीच कनेक्टिविटी को मजबूत करना है।

SSC Phase-XIV (12th) 18 Sep 2026, Shift-II

(a) पूर्वी एशिया और अफ्रीका
(b) मध्य पूर्व और यूरोप
(c) केवल मध्य एशिया
(d) केवल दक्षिण-पूर्व एशिया

**09** चाबहार बंदरगाह किस देश में स्थित है?

SSC Phase-XIV (12th) 19 Sep 2026, Shift-II

(a) पाकिस्तान
(b) अफगानिस्तान
(c) ईरान
(d) बांग्लादेश

**10** 2026 में बिम्सटेक (BIMSTEC) यंग प्रोफेशनल्स एक्सचेंज प्रोग्राम के दायरे और भागीदारी का विवरण देने वाले बयान के लिए कौन-सा भारतीय सरकारी निकाय जिम्मेदार था?

SSC Phase-XIV (12th) 21 Sep 2026, Shift-II

(a) वाणिज्य और उद्योग मंत्रालय
(b) कौशल विकास और उद्यमिता मंत्रालय
(c) नीति आयोग
(d) विदेश मंत्रालय

## PART C Appointments and Resignations

**Directions (Q. 11–38):** दिए गए चार विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए।

**11** प्रीति रजक भारतीय सेना में किस पद पर पदोन्नत होने वाली पहली महिला बनीं?

SSC Phase-XIV (Graduation) 17 Sep 2026, Shift-I

(a) जनरल
(b) कर्नल
(c) सूबेदार
(d) कैप्टन

**12** भारत में, प्रत्यय अमृत, जो 2025 में बिहार की औद्योगिक नीति पहलों से जुड़े थे, किस पद पर हैं?

SSC Phase-XIV (Graduation) 19 Sep 2026, Shift-I

(a) बिहार के मुख्य सचिव
(b) बिहार के विकास आयुक्त
(c) प्रधान सचिव, उद्योग विभाग, बिहार
(d) अध्यक्ष, बिहार औद्योगिक विकास प्राधिकरण

**13** 1 जनवरी 2024 को XPoSat (एक्स-रे पोलारिमीटर उपग्रह) के सफल प्रक्षेपण के दौरान किस भारतीय वैज्ञानिक ने इसरो (भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन) के अध्यक्ष के रूप में कार्य किया?

SSC Phase-XIV (Graduation) 19 Sep 2026, Shift-I

(a) के सिवन
(b) डॉ. श्रीधर पणिकर सोमनाथ
(c) डॉ. वी. नारायणन
(d) माधवन नायर

**14** भारत में, हरिवंश नारायण सिंह को 17 अप्रैल, 2026 को लगातार तीसरे कार्यकाल के लिए किस पद पर पुनः निर्वाचित किया गया था?

SSC Phase-XIV (Graduation) 22 Sep 2026, Shift-I

(a) राज्य सभा के सभापति
(b) राज्य सभा के उपसभापति
(c) लोक सभा के अध्यक्ष
(d) मुख्य चुनाव आयुक्त

**15** अमेरिकन मेडिकल एसोसिएशन (AMA) के प्रेसिडेंट-इलेक्ट के रूप में चुने जाने वाले भारतीय मूल के पहले व्यक्ति कौन बने?

SSC Phase-XIV (Graduation) 22 Sep 2026, Shift-I

(a) अंजलि भट्टाचार्य
(b) बॉबी मुक्कामला
(c) विवेक मूर्ति
(d) अतुल गवांडे

**16** न्यायमूर्ति सूर्यकांत ने 2025 में भारत के_____ मुख्य न्यायाधीश के रूप में शपथ ली।

SSC Phase-XIV (Graduation) 24 Sep 2026, Shift-I

(a) 51वें
(b) 52वें
(c) 53वें
(d) 54वें

**17** मार्च 2026 में गेल (इंडिया) लिमिटेड के अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक (CMD) के रूप में किसने कार्यभार संभाला?

SSC Phase-XIV (12th) 16 Sep 2026, Shift-II

(a) संदीप कुमार गुप्ता
(b) दीपक गुप्ता
(c) अनिल कुमार जैन
(d) राजीव कुमार मिश्रा

**18** मार्च 2026 में नौसेना मुख्यालय में महानिदेशक नौसेना आयुध (DGONA) कौन बने?

SSC Phase-XIV (12th) 16 Sep 2026, Shift-II

(a) श्री पी. उपाध्याय
(b) श्री बी.पी. सिंह
(c) श्री राकेश अग्रवाल
(d) श्री शत्रुजीत सिंह कपूर

**19** बृहन्मुंबई नगर निगम (BMC) की पहली महिला नगर आयुक्त कौन बनीं?

SSC Phase-XIV (12th) 18 Sep 2026, Shift-II

(a) स्मिता सभरवाल
(b) अश्विनी भिड़े
(c) किरण बेदी
(d) अरुणा रॉय

**20** जनवरी 2026 में, किस व्यक्ति को सतर्कता आयुक्त का पद दिया

गया था?

SSC Phase-XIV (12th) 19 Sep 2026, Shift-II

(a) संजय कोठारी (b) प्रवीण वशिष्ठ
(c) राकेश अस्थाना (d) विवेक जोशी

**21** जनवरी 2026 में भारत-तिब्बत सीमा पुलिस (ITBP) के नए प्रमुख (महानिदेशक) के रूप में किसे नियुक्त किया गया था?

SSC Phase-XIV (12th) 19 Sep 2026, Shift-II

(a) शत्रुजीत सिंह कपूर (b) प्रवीण कुमार मुखर्जी
(c) राकेश अग्रवाल (d) दलजीत सिंह चौधरी

**22** नवंबर 2025 में 8वें वेतन आयोग के अध्यक्ष कौन बने?

SSC Phase-XIV (12th) 23 Sep 2026, Shift-II

(a) न्यायमूर्ति (सेवानिवृत्त) इंदिरा बनर्जी
(b) न्यायमूर्ति (सेवानिवृत्त) रंजना प्रकाश देसाई
(c) न्यायमूर्ति (सेवानिवृत्त) ऋतु राज अवस्थी
(d) न्यायमूर्ति (सेवानिवृत्त) उदय उमेश ललित

**23** जनवरी 2026 में सीमा सुरक्षा बल (BSF) का महानिदेशक (DG) किसे बनाया गया?

SSC Phase-XIV (12th) 23 Sep 2026, Shift-II

(a) शत्रुजीत सिंह कपूर (b) प्रवीण कुमार
(c) राकेश अग्रवाल (d) मनोज यादव

**24** जनवरी 2026 में परमाणु ऊर्जा नियामक बोर्ड (AERB) के अध्यक्ष के रूप में श्री ए. के बालसुब्रमण्यम किसके उत्तराधिकारी बने?

SSC Phase-XIV (12th) 24 Sep 2026, Shift-II

(a) डॉ. डी. के शुक्ला (b) डॉ. आर. एस. शर्मा
(c) श्री पी. के मिश्रा (d) श्री वी. एन. प्रसाद

**25** मार्च 2026 में बृहन्मुंबई नगर निगम (BMC) के नगर आयुक्त के रूप में किसे नियुक्त किया गया है?

SSC Phase-XIV (12th) 26 Sep 2026, Shift-I

(a) स्मिता सभरवाल (b) अश्विनी भिड़े
(c) दुर्गा शक्ति नागपाल (d) रितु माहेश्वरी

**26** 15 अप्रैल 2026 को बिहार के मुख्यमंत्री के रूप में किसने शपथ ली?

SSC Phase-XIV (Matric) 16 Sep 2026, Shift-III

(a) सैयद अता हसनैन (b) सम्राट चौधरी
(c) विजय कुमार चौधरी (d) नीतीश कुमार

**27** मार्च 2026 में नागरिक उड्डयन महानिदेशालय (DGCA) के महानिदेशक के रूप में वीर विक्रम यादव ने किसका स्थान लिया?

SSC Phase-XIV (Matric) 16 Sep 2026, Shift-III

(a) अरुण कुमार मिश्रा (b) संजय कुमार जैन
(c) फैज अहमद किदवई (d) राजेश कुमार साहू

**28** अप्रैल 2026 में, लेफ्टिनेंट जनरल धीरज सेठ को किस पद पर नियुक्त किया गया था?

SSC Phase-XIV (Matric) 18 Sep 2026, Shift-III

(a) थल सेना के उप प्रमुख (b) वायु सेना प्रमुख
(c) रक्षा स्टाफ के उप प्रमुख (d) सैन्य मामलों के निदेशक

**29** अप्रैल 2026 में ग्रामीण विकास मंत्रालय के तहत भूमि संसाधन विभाग के सचिव के रूप में किसे नियुक्त किया गया था?

SSC Phase-XIV (Matric) 18 Sep 2026, Shift-III

(a) श्री राजीव कुमार गौबा (b) श्री नरेंद्र भूषण
(c) श्री संजय एम. अग्रवाल (d) श्री अनिल कुमार शर्मा

**30** मई 2025 में संघ लोक सेवा आयोग के नए अध्यक्ष के रूप में किसे नियुक्त किया गया है, जो पूर्व रक्षा सचिव हैं और जिनका संवैधानिक प्रावधान भारतीय संविधान के अनुच्छेद 315 से 323 के तहत परिभाषित है?

SSC Phase-XIV (Matric) 19 Sep 2026, Shift-III

(a) एन.सी. श्रीवास्तव (b) अतुल सिन्हा
(c) अजय कुमार (d) नीलांजन सान्याल

**31** रेलवे संपत्ति और यात्रियों की सुरक्षा के लिए जिम्मेदार रेलवे सुरक्षा बल (RPF) की पहली महिला महानिदेशक के रूप में किसे नियुक्त किया गया है, जो कैबिनेट समिति के अनुमोदन के बाद अक्टूबर 2026 में सेवानिवृत्ति तक सेवा देंगी?

SSC Phase-XIV (Matric) 19 Sep 2026, Shift-III

(a) सोनाली मिश्रा (b) दिव्या सिन्हा
(c) प्रिया सेमवाल (d) मिताली मधुमिता

**32** मार्च 2026 में नौसेना आयुध महानिदेशक (DGONA) के रूप में किसने पदभार ग्रहण किया?

SSC Phase-XIV (Matric) 21 Sep 2026, Shift-III

(a) श्री दिवाकर जयंत (b) श्री ए.के सक्सेना
(c) श्री बी.पी. सिंह (d) श्री आर.के वर्मा

**33** मार्च 2026 में नागर विमानन महानिदेशालय (DGCA) के नए महानिदेशक के रूप में किसे नियुक्त किया गया है?

SSC Phase-XIV (Matric) 21 Sep 2026, Shift-III

(a) फैज अहमद किदवई (b) वीर विक्रम यादव
(c) संजय खन्ना (d) राजीव बंसल

**34** मार्च 2026 में, श्री बी.पी. सिंह को किस पद पर नियुक्त किया गया

था?

SSC Phase-XIV (Matric) 22 Sep 2026, Shift-III

(a) नौसेना आयुध महानिदेशक (DGONA)
(b) सशस्त्र सेवा महानिदेशक (DGASO)
(c) नागरिक उड्डयन महानिदेशक (DGCAO)
(d) साइबर सुरक्षा महानिदेशक (DGCSO)

**35** श्री नरेंद्र भूषण को अप्रैल 2026 में किस विभाग या मंत्रालय का सचिव नियुक्त किया गया था?

SSC Phase-XIV (Matric) 22 Sep 2026, Shift-III

(a) भूमि संसाधन विभाग
(b) भारी उद्योग मंत्रालय
(c) अंतरिक्ष अनुसंधान विभाग
(d) इस्पात उत्पादन मंत्रालय

**36** जुलाई 2025 में भारतीय रिजर्व बैंक के कार्यपालक निदेशक के रूप में किसे नियुक्त किया गया है, जो विनियमन विभाग की देखरेख करेंगे और जिनके पास बैंकिंग पर्यवेक्षण, जोखिम निगरानी और मुद्रा प्रबंधन में व्यापक अनुभव है?

SSC Phase-XIV (Matric) 23 Sep 2026, Shift-III

(a) केशवन रामचंद्रन
(b) रोहित जैन
(c) रबी शंकर
(d) विक्रम सिन्हा

**37** अप्रैल 2026 में थल सेना के उप प्रमुख (वाइस चीफ ऑफ द आर्मी स्टाफ) के रूप में किसे नियुक्त किया गया था?

SSC Phase-XIV (Matric) 24 Sep 2026, Shift-III

(a) लेफ्टिनेंट जनरल मनोज पांडे
(b) लेफ्टिनेंट जनरल धीरज सेठ
(c) लेफ्टिनेंट जनरल अनिल चौहान
(d) लेफ्टिनेंट जनरल राज शुक्ला

**38** अप्रैल 2026 में भारत पेट्रोलियम कॉर्पोरेशन लिमिटेड (BPCL) के अध्यक्ष और प्रबंध निदेशक के रूप में किसे नियुक्त किया गया है?

SSC Phase-XIV (Matric) 24 Sep 2026, Shift-III

(a) संजय खन्ना
(b) रमेश गुप्ता
(c) अनिल मेहता
(d) राजेश वर्मा

## PART D Awards and Honours (Current)

**Directions (Q. 39–70):** दिए गए चार विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए।

**39** कविता पुस्तक 'पदपुराण' के लिए साहित्य अकादमी पुरस्कार 2025 किसने जीता?

SSC Phase-XIV (Graduation) 17 Sep 2026, Shift-I

(a) नंदिनी सिधा रेड्डी
(b) गिरिजाकुमार बलियार सिंह
(c) प्रितपाल सिंह बेताब
(d) प्रसून बंद्योपाध्याय

**40** साहित्य अकादमी पुरस्कार 2025 के लिए कविता श्रेणी में पुस्तक का शीर्षक और भाषा का निम्नलिखित में से कौन सा विजेता युग्म सही सुमेलित है?

SSC Phase-XIV (Graduation) 17 Sep 2026, Shift-I

(a) ठाकुर सतसई - कश्मीरी
(b) श्रेष्ठ कबिता - डोगरी
(c) सफर जारी है - उर्दू
(d) अनिमेषा - हिंदी

**41** किस अंग्रेजी उपन्यास को साहित्य अकादमी पुरस्कार 2025 से सम्मानित किया गया?

SSC Phase-XIV (Graduation) 19 Sep 2026, Shift-I

(a) स्पिरिट नाइट्स
(b) रेक्विम इन राग जानकी
(c) क्रिमसन स्प्रिंग
(d) द लास्ट क्वीन

**42** बंगाली कहानी संग्रह 'एखोनो गये कांटा देय' के लिए बाल साहित्य पुरस्कार 2025 किसने जीता?

SSC Phase-XIV (Graduation) 19 Sep 2026, Shift-I

(a) दिपान्विता घोष मुखोपाध्याय
(b) पार्थजीत गंगोपाध्याय रॉय
(c) त्रिदिब कुमार चट्टोपाध्याय
(d) रतनतनु घाटी चटर्जी

**43** कविता संग्रह "पदपुराण" ने किस भाषा में साहित्य अकादमी पुरस्कार 2025 जीता?

SSC Phase-XIV (Graduation) 22 Sep 2026, Shift-I

(a) ओडिया
(b) तेलुगु
(c) संस्कृत
(d) उर्दू

**44** साहित्य अकादमी पुरस्कार 2025 के लिए लेखक और भाषा (कविता श्रेणी) का निम्नलिखित में से कौन सा युग्म सही सुमेलित है?

SSC Phase-XIV (Graduation) 22 Sep 2026, Shift-I

(a) नंदिनी सिधा रेड्डी - उर्दू
(b) प्रीतपाल सिंह बेताब - संस्कृत
(c) गिरिजाकुमार बलियार सिंह - ओडिया
(d) खजूर सिंह ठाकुर - तेलुगु

**45** लघु कथा संग्रह "भरखमा" को किस भाषा में साहित्य अकादमी पुरस्कार 2025 प्राप्त हुआ?

SSC Phase-XIV (Graduation) 24 Sep 2026, Shift-I

(a) राजस्थानी
(b) मलयालम
(c) असमिया
(d) तमिल

**46** साहित्य अकादमी पुरस्कार 2025 के लिए कविता श्रेणी में निम्नलिखित में से कौन सा लेखक-भाषा युग्म सही सुमेलित है?

SSC Phase-XIV (Graduation) 24 Sep 2026, Shift-I

(a) प्रीतपाल सिंह बेताब - डोगरी
(b) खजूर सिंह ठाकुर - उर्दू
(c) योगेश वैद्य - गुजराती
(d) अली शैदा - बंगाली

**47** 16 जून 2025 को, प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी को "ऑर्डर ऑफ मकारिओस III" से सम्मानित किया गया। यह सम्मान किस देश द्वारा प्रदान

किया गया?

SSC Phase-XIV (Graduation) 24 Sep 2026, Shift-I

(a) ग्रीस (b) साइप्रस (c) माल्टा (d) पुर्तगाल

**48** बानू मुश्ताक की पुरस्कार विजेता कृति का अंग्रेजी में अनुवाद किसने किया, जिससे यह अंतर्राष्ट्रीय बुकर पुरस्कार के लिए योग्य बन गई?

SSC Phase-XIV (Graduation) 25 Sep 2026, Shift-I

(a) अर्शिया सत्तार (b) दीपा भस्ती
(c) लक्ष्मी होल्मस्ट्रॉम (d) कार्तिका नायर

**49** दक्षिण कोरियाई नोबेल पुरस्कार विजेता हान कांग के किस उपन्यास को फिक्शन के लिए 2026 नेशनल बुक क्रिटिक्स सर्कल अवार्ड से सम्मानित किया गया?

SSC Phase-XIV (12th) 17 Sep 2026, Shift-II

(a) द वेजिटेरियन (b) वी डू नॉट पार्ट
(c) मिल्कमैन (d) ब्लिस मोंटाज

**50** रिक्त स्थान की पूर्ति कीजिए: 2025 के अंतर्राष्ट्रीय बुकर पुरस्कार विजेता पुस्तक "हार्ट लैंप" का अनुवाद _____ भाषा से किया गया है।

SSC Phase-XIV (12th) 17 Sep 2026, Shift-II

(a) तमिल (b) हिंदी (c) मलयालम (d) कन्नड़

**51** राष्ट्रीय पुरस्कार 2025 से सम्मानित निपुण कुमार मल्होत्रा किस क्षेत्र में अपने कार्य के लिए जाने जाते हैं?

SSC Phase-XIV (12th) 18 Sep 2026, Shift-II

(a) नवीकरणीय ऊर्जा
(b) दिव्यांगता अधिकार और सुगम्यता
(c) कृषि नवाचार
(d) अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी

**52** 2026 में पद्म श्री से सम्मानित ए. ई. मुथुनायगम किस क्षेत्र में अपने योगदान के लिए जाने जाते हैं?

SSC Phase-XIV (12th) 18 Sep 2026, Shift-II

(a) जैव प्रौद्योगिकी
(b) अंतरिक्ष अनुसंधान और इंजीनियरिंग
(c) परमाणु भौतिकी
(d) समुद्री विज्ञान

**53** साहित्य अकादमी युवा पुरस्कार 2025 के संबंध में निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए:

1. मराठी - हरफस हरफस जाग
2. मणिपुरी - खोयुम नोंगदाम काउ
3. बंगाली - एकरोखा चिरुनी तोल्लाशी

उपरोक्त में से कौन-सा/से युग्म सही सुमेलित है/हैं?

SSC Phase-XIV (12th) 21 Sep 2026, Shift-II

(a) केवल 1 और 2 (b) केवल 2 और 3
(c) केवल 1 और 3 (d) 1, 2, और 3

**54** किस कवि को उनके संग्रह 'नाइट वॉच' (Night Watch) के लिए कविता श्रेणी में 2026 का नेशनल बुक क्रिटिक्स सर्कल अवार्ड प्राप्त हुआ?

SSC Phase-XIV (12th) 21 Sep 2026, Shift-II

(a) डायने स्यूस (b) मॉर्गन पार्कर (c) अदा लिमोन (d) केविन यंग

**55** 2026 नेशनल बुक क्रिटिक्स सर्कल अवार्ड्स में इवान सैंड्रोफ लाइफटाइम अचीवमेंट अवार्ड से किसे सम्मानित किया गया?

SSC Phase-XIV (12th) 22 Sep 2026, Shift-II

(a) मार्गरेट एटवुड (b) फ्रांसिस फिजराल्ड़
(c) रोडा फेंग (d) एलिजाबेथ टेलर

**56** रिक्त स्थान की पूर्ति कीजिए: 2025 का अंतर्राष्ट्रीय बुकर पुरस्कार जीतने वाली पुस्तक "हार्ट लैंप" (Heart Lamp) के लेखक/लेखिका _____ हैं।

SSC Phase-XIV (12th) 22 Sep 2026, Shift-II

(a) दीपा भस्थी (b) मैक्स पोर्टर
(c) बानू मुश्ताक (d) अनीता देसाई

**57** ड्राइवर्स ऑफ चेंज अवार्ड्स 2026 में सम्मानित राधिका गुप्ता किस कंपनी की सीईओ (CEO) हैं?

SSC Phase-XIV (12th) 22 Sep 2026, Shift-II

(a) एचडीएफसी म्यूचुअल फंड
(b) एसबीआई म्यूचुअल फंड
(c) एडलवाइस म्यूचुअल फंड
(d) आईसीआईसीआई प्रूडेंशियल एमएफ

**58** बायोग्राफी के लिए 2026 नेशनल बुक क्रिटिक्स सर्कल अवार्ड प्राप्त करने वाली एलेक्स ग्रीन की पुस्तक का शीर्षक क्या है?

SSC Phase-XIV (12th) 24 Sep 2026, Shift-II

(a) द क्वीन (b) ए परफेक्ट टर्मोइल
(c) जी-मैन (d) स्ट्रेंजर इन द शोगुन्स सिटी

**59** संस्मरण 'मदर मैरी कम्स टू मी' के लिए आत्मकथा श्रेणी में 2026 का नेशनल बुक क्रिटिक्स सर्कल पुरस्कार किसने जीता?

SSC Phase-XIV (12th) 25 Sep 2026, Shift-II

(a) अरुंधति रॉय (b) गेराल्डिन ब्रूक्स
(c) बेथ मैसी (d) हनीफ कुरैशी

**60** रिक्त स्थान भरें: 2025 का अंतर्राष्ट्रीय बुकर पुरस्कार जीतने वाली पुस्तक "हार्ट लैंप" का अंग्रेजी में अनुवाद _____ द्वारा किया गया था।

SSC Phase-XIV (12th) 25 Sep 2026, Shift-II

(a) बानू मुश्ताक (b) मैक्स पोर्टर (c) दीपा भस्थी (d) अरुंधति रॉय

**61** पद्म भूषण प्राप्त करने वाले डॉ. कलिपत्ति रामासामी पलानीस्वामी को किस क्षेत्र में उनके योगदान के लिए जाना जाता है?

SSC Phase-XIV (12th) 25 Sep 2026, Shift-II

(a) कृषि (b) चिकित्सा और स्वास्थ्य सेवा
(c) अंतरिक्ष अनुसंधान (d) साहित्य

**62** 2024 में भारत रत्न से सम्मानित एम.एस. स्वामीनाथन को भारत में किस आंदोलन के वास्तुकार के रूप में विश्व स्तर पर मान्यता प्राप्त है?

SSC Phase-XIV (12th) 26 Sep 2026, Shift-I

(a) श्वेत क्रांति (b) नीली क्रांति (c) हरित क्रांति (d) रजत क्रांति

**63** किस लेखक को उनकी कहानियों के लिए अंग्रेजी भाषा श्रेणी में बाल साहित्य पुरस्कार 2025 के लिए चुना गया था?

SSC Phase-XIV (Matric) 16 Sep 2026, Shift-III

(a) श्री नितिन कुशलप्पा (b) सुश्री चित्रा राघवन
(c) सुश्री वैशाली श्रॉफ (d) श्री राजकिशोर पाढ़ी

**64** किस देश के स्टार्टअप 'नाइट्रोकैप्ट' (NitroCapt) ने उत्पादन प्रक्रिया में जीवाश्म ईंधन को समाप्त करते हुए हवा से नाइट्रोजन निकालने के लिए प्लाज्मा नवीकरणीय ऊर्जा का उपयोग करने वाली हरित उर्वरक तकनीक के लिए 2025 का 'फूड प्लैनेट प्राइज' जीता?

SSC Phase-XIV (Matric) 17 Sep 2026, Shift-III

(a) स्वीडन (b) नॉर्वे (c) भारत (d) पोलैंड

**65** अंग्रेजी और क्षेत्रीय भाषाओं सहित कई भारतीय भाषाओं में साहित्यिक योगदान को मान्यता देने के लिए साहित्य अकादमी द्वारा घोषित विजेताओं में हिंदी भाषा के लिए साहित्य अकादमी युवा पुरस्कार 2025 से किसे सम्मानित किया गया है?

SSC Phase-XIV (Matric) 17 Sep 2026, Shift-III

(a) अंजना गुप्ता (b) प्रीति सिन्हा
(c) पार्वती तिर्की (d) प्रगति बंसल

**66** 2024 का अंतर्राष्ट्रीय बुकर पुरस्कार जीतने वाले उपन्यास 'काइरोस' (Kairos) के लेखक कौन हैं?

SSC Phase-XIV (Matric) 17 Sep 2026, Shift-III

(a) जेनी एर्पेनबेक (b) हान कांग
(c) ओल्गा तोकार्चुक (d) गीतांजलि श्री

**67** अमर खुंगुर बोरो के किस कविता संग्रह ने बोडो भाषा में साहित्य अकादमी युवा पुरस्कार 2025 जीता?

SSC Phase-XIV (Matric) 18 Sep 2026, Shift-III

(a) आंग आसुर (b) फिर उगना (c) कुचियानामा (d) जूनको आँसू

**68** किस कविता संग्रह ने डोगरी भाषा में साहित्य अकादमी पुरस्कार 2025 जीता?

SSC Phase-XIV (Matric) 21 Sep 2026, Shift-III

(a) ठाकुर सतसई (b) श्रेष्ठ कबिता
(c) सफर जारी है (d) मायामनुष्यर

**69** बंगाली भाषा श्रेणी के लिए, त्रिदिब कुमार चट्टोपाध्याय की किस विशिष्ट पुस्तक ने बाल साहित्य पुरस्कार 2025 जीता?

SSC Phase-XIV (Matric) 22 Sep 2026, Shift-III

(a) किरु की कीर्ति कहानियाँ (b) एकोनो गये कांटा
(c) आकाशछोया मानुष (d) खेंदीर कथा पुस्तक

**70** सुरेंद्र मोहन दास की "मैनाहंतर पद्य" नामक पुस्तक को किस भाषा के लिए बाल साहित्य पुरस्कार 2025 के लिए चुना गया था?

SSC Phase-XIV (Matric) 24 Sep 2026, Shift-III

(a) बंगाली भाषा (b) असमिया भाषा
(c) मैथिली भाषा (d) मणिपुरी भाषा

## PART E Summits and Conferences

**Directions (Q. 71–75):** दिए गए चार विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए।

**71** 2025 बिम्सटेक शिखर सम्मेलन में भारत द्वारा डिजिटल पब्लिक इंफ्रास्ट्रक्चर (DPI) से संबंधित कौन सी पहल शुरू की गई थी?

SSC Phase-XIV (12th) 24 Sep 2026, Shift-II

(a) क्षेत्रीय पायलट अध्ययन आयोजित करना
(b) साझा उपग्रह नेटवर्क का निर्माण
(c) साझा क्षेत्रीय मुद्रा बनाना
(d) क्षेत्रीय फाइबर केबल स्थापित करना

**72** 2025 के शिखर सम्मेलन के अनुसार, भारत किस वर्ष में पहले बिम्सटेक खेलों (BIMSTEC Games) की मेजबानी करने वाला है?

SSC Phase-XIV (12th) 26 Sep 2026, Shift-I

(a) वर्ष 2025 में (b) वर्ष 2026 में
(c) वर्ष 2027 में (d) वर्ष 2028 में

**73** किस शिखर सम्मेलन के दौरान भारत-मध्य पूर्व-यूरोप आर्थिक गलियारे (IMEC) की आधिकारिक घोषणा की गई थी?

SSC Phase-XIV (Matric) 19 Sep 2026, Shift-III

(a) G7 2024 (b) G20 2023

(c) ब्रिक्स 2023 (d) क्वाड 2024

**74** सितंबर 2024 में चौथे व्यक्तिगत (इन-पर्सन) क्वाड (QUAD) लीडर्स समिट की मेजबानी किस देश ने की थी?

*SSC Phase-XIV (Matric) 24 Sep 2026, Shift-III*

(a) भारत (b) जापान
(c) ऑस्ट्रेलिया (d) यूएसए (USA)

**75** 2025 में कोलंबो सुरक्षा सम्मेलन की 7वीं एनएसए-स्तरीय बैठक में किस देश को 'अतिथि देश' (गेस्ट कंट्री) के रूप में आमंत्रित किया गया था?

*SSC Phase-XIV (Matric) 25 Sep 2026, Shift-III*

(a) सिंगापुर (b) मलेशिया (c) ओमान (d) वियतनाम

## PART F Reports and Indices (Current)

**Directions (Q. 76–102):** दिए गए चार विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए।

**76** मानव विकास सूचकांक (HDI) के स्वास्थ्य आयाम को मापने के लिए निम्नलिखित में से किस संकेतक का उपयोग किया जाता है?

*SSC Phase-XIV (Graduation) 22 Sep 2026, Shift-I*

(a) जन्म के समय जीवन प्रत्याशा (b) जनसंख्या स्तर पर जन्म दर
(c) प्रति महिला प्रजनन दर (d) जन्म के समय शिशु मृत्यु दर

**77** वर्ष 2019 में जलवायु परिवर्तन से सर्वाधिक प्रभावित देशों की वैश्विक रैंकिंग में भारत का क्या स्थान था?

*SSC Phase-XIV (Graduation) 25 Sep 2026, Shift-I*

(a) तीसरा (3rd) (b) पांचवां (5th)
(c) सातवां (7th) (d) नौवां (9th)

**78** ग्लोबल इनोवेशन इंडेक्स (GII) 2025 किस संगठन द्वारा जारी किया जाता है?

*SSC Phase-XIV (12th) 16 Sep 2026, Shift-II*

(a) विश्व आर्थिक मंच (b) विश्व बौद्धिक संपदा संगठन
(c) संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम (d) अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष

**79** वर्ल्ड हैप्पीनेस रिपोर्ट 2026 में कौन सा देश लगातार नौवें वर्ष दुनिया के सबसे खुशहाल देश के रूप में स्थान पर रहा?

*SSC Phase-XIV (12th) 16 Sep 2026, Shift-II*

(a) फिनलैंड (b) आइसलैंड (c) डेनमार्क (d) स्वीडन

**80** खाद्य एवं कृषि संगठन के वैश्विक वन संसाधन मूल्यांकन रिपोर्ट 2025 के अनुसार, कुल वन क्षेत्र के मामले में भारत का वैश्विक स्थान क्या है?

*SSC Phase-XIV (12th) 16 Sep 2026, Shift-II*

(a) 5वां (b) 7वां (c) 9वां (d) 11वां

**81** GII ढांचे के दो प्रमुख घटक कौन से हैं?

*SSC Phase-XIV (12th) 17 Sep 2026, Shift-II*

(a) इनोवेशन डिटर्मिनेंट्स और परफॉर्मेंस मेट्रिक्स
(b) नॉलेज ड्राइवर्स और इनोवेशन इम्पैक्ट इंडेक्स
(c) इनोवेशन इनपुट और इनोवेशन आउटपुट सब-इंडेक्स
(d) रिसर्च एफिशिएंसी और नॉलेज कमर्शियलाइजेशन स्कोर्स

**82** शामिल 147 देशों में से विश्व प्रसन्नता रिपोर्ट 2026 (World Happiness Report 2026) में भारत का कौन सा स्थान है?

*SSC Phase-XIV (12th) 18 Sep 2026, Shift-II*

(a) 104 (b) 116 (c) 126 (d) 134

**83** विश्व प्रसन्नता रिपोर्ट 2026 के अनुसार, कौन सा गैर-यूरोपीय देश शीर्ष पांच सबसे खुशहाल देशों में शामिल था?

*SSC Phase-XIV (12th) 18 Sep 2026, Shift-II*

(a) मैक्सिको (b) न्यूजीलैंड (c) कोस्टा रिका (d) इज़राइल

**84** मानव विकास सूचकांक (HDI) 2025 में भारत का स्थान क्या है?

*SSC Phase-XIV (12th) 19 Sep 2026, Shift-II*

(a) 125वां (b) 128वां (c) 130वां (d) 135वां

**85** वर्ल्ड हैप्पीनेस रिपोर्ट में प्रयुक्त जीवन मूल्यांकन पैमाने का नाम क्या है?

*SSC Phase-XIV (12th) 19 Sep 2026, Shift-II*

(a) द कैंट्रिल लैडर (b) द लिकर्ट स्केल
(c) द गिनी गुणांक (d) मानव विकास पैमाना

**86** विश्व प्रसन्नता रिपोर्ट 2026 में कौन-सा देश छठा सबसे खुशहाल देश बना?

*SSC Phase-XIV (12th) 21 Sep 2026, Shift-II*

(a) डेनमार्क (b) आइसलैंड (c) फिनलैंड (d) नॉर्वे

**87** विश्व प्रसन्नता रिपोर्ट 2026 प्राथमिक "जीवन मूल्यांकन" रैंकिंग निर्धारित करने के लिए किस विशिष्ट सर्वेक्षण उपकरण का उपयोग करती है?

*SSC Phase-XIV (12th) 21 Sep 2026, Shift-II*

(a) गिनी गुणांक सूचकांक (b) कैंट्रिल सेल्फ-एंकरिंग स्केल
(c) बहुआयामी समृद्धि सर्वेक्षण (d) सकल राष्ट्रीय प्रसन्नता मीट्रिक

**88** निम्नलिखित में से कौन-सा देश 2025 में पहली बार ग्लोबल इनोवेशन इंडेक्स के शीर्ष 10 में शामिल हुआ?

*SSC Phase-XIV (12th) 22 Sep 2026, Shift-II*

(a) भारत (b) जर्मनी (c) चीन (d) फिनलैंड

**89** मानव विकास सूचकांक (HDI) किस संगठन द्वारा जारी किया जाता है?

*SSC Phase-XIV (12th) 23 Sep 2026, Shift-II*

(a) संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम (b) अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष
(c) विश्व स्वास्थ्य संगठन (d) विश्व आर्थिक मंच

**90** विश्व प्रसन्नता रिपोर्ट 2026 में कौन सा देश प्रसन्नता रैंकिंग में सबसे निचले पायदान पर रहा, जिससे वह विश्व स्तर पर सबसे अप्रसन्न देश बन गया?

*SSC Phase-XIV (12th) 23 Sep 2026, Shift-II*

(a) यमन (b) अफगानिस्तान
(c) सिएरा लियोन (d) लेबनान

**91** खाद्य एवं कृषि संगठन (FAO) के वैश्विक वन संसाधन मूल्यांकन (GFRA) 2025 के अनुसार, 2021-2025 की अवधि के दौरान विश्व के वनों ने वन भूमि पर प्रतिवर्ष कितनी कार्बन डाइऑक्साइड अवशोषित की?

*SSC Phase-XIV (12th) 24 Sep 2026, Shift-II*

(a) 1.8 बिलियन टन (b) 2.5 बिलियन टन
(c) 3.6 बिलियन टन (d) 4.2 बिलियन टन

**92** विश्व प्रसन्नता रिपोर्ट 2026 में, "सामाजिक समर्थन" (Social Support) चर को विशेष रूप से किस मीट्रिक के माध्यम से मापा जाता है?

*SSC Phase-XIV (12th) 24 Sep 2026, Shift-II*

(a) जीडीपी प्रति सार्वजनिक कल्याण खर्च
(b) मित्रों या रिश्तेदारों से मदद
(c) स्थानीय सामुदायिक केंद्र घनत्व
(d) अवैतनिक सामाजिक सेवा घंटे

**93** भारत का वन और वृक्ष आवरण (ISFR 2023) भौगोलिक क्षेत्र का लगभग कितना प्रतिशत है?

*SSC Phase-XIV (12th) 26 Sep 2026, Shift-I*

(a) 20.12% (b) 23.54% (c) 25.17% (d) 30.25%

**94** डीपीआईआईटी (DPIIT) की रिपोर्टों के अनुसार, भारत को विश्व बैंक की "बी-रेडी" (B-READY) मूल्यांकन रिपोर्ट में किस वर्ष शामिल किया जाना निर्धारित है?

*SSC Phase-XIV (12th) 26 Sep 2026, Shift-I*

(a) 2024 (b) 2025 (c) 2026 (d) 2027

**95** ब्रांड फाइनेंस ग्लोबल सॉफ्ट पावर इंडेक्स 2026 के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन सा युग्म सही सुमेलित है?

*SSC Phase-XIV (Matric) 16 Sep 2026, Shift-III*

(a) कनाडा - तीसरी रैंक (b) जापान - 5वीं रैंक
(c) चीन - दूसरी रैंक (d) इज़राइल - 10वीं रैंक

**96** मानव विकास रिपोर्ट 2025 (2023 के आंकड़ों पर आधारित) के अनुसार, किस देश ने लगभग 0.972 का उच्चतम मानव विकास सूचकांक (HDI) मूल्य दर्ज किया?

*SSC Phase-XIV (Matric) 17 Sep 2026, Shift-III*

(a) नॉर्वे (b) डेनमार्क (c) स्विट्जरलैंड (d) आइसलैंड

**97** वैश्विक आतंकवाद सूचकांक 2026 के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन सा युग्म सही सुमेलित है?

*SSC Phase-XIV (Matric) 18 Sep 2026, Shift-III*

(a) पाकिस्तान - तीसरी रैंक (b) नाइजीरिया - आठवीं रैंक
(c) बुर्किना फासो - पहली रैंक (d) इज़राइल - 10वीं रैंक

**98** 2025 की वैश्विक वायु गुणवत्ता सूचकांक (AQI) रिपोर्ट के अनुसार, देश रैंकिंग के आधार पर किस क्षेत्र को सबसे प्रदूषित क्षेत्र के रूप में पहचाना गया है?

*SSC Phase-XIV (Matric) 19 Sep 2026, Shift-III*

(a) यूरोप (b) उत्तरी अमेरिका
(c) दक्षिण एशिया (d) ओशिनिया

**99** ग्लोबल सॉफ्ट पावर इंडेक्स 2026 में यूनाइटेड किंगडम को पीछे छोड़कर कौन सा देश तीसरे स्थान पर पहुंच गया?

*SSC Phase-XIV (Matric) 21 Sep 2026, Shift-III*

(a) फ्रांस (b) चीन (c) जापान (d) जर्मनी

**100** ग्लोबल पीस इंडेक्स 2025 के अनुसार, 2008 से कौन सा देश विश्व का सबसे शांतिपूर्ण देश बना हुआ है?

*SSC Phase-XIV (Matric) 22 Sep 2026, Shift-III*

(a) आयरलैंड (b) न्यूजीलैंड (c) स्विट्जरलैंड (d) आइसलैंड

**101** ग्लोबल टेररिज्म इंडेक्स 2026 में किस देश को आतंकवाद से दूसरा सबसे अधिक प्रभावित देश माना गया था?

*SSC Phase-XIV (Matric) 24 Sep 2026, Shift-III*

(a) पाकिस्तान (b) सीरिया
(c) बुर्किना फासो (d) अफगानिस्तान

**102** ग्लोबल टेररिज्म इंडेक्स 2026 के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन सा युग्म सही सुमेलित है?

*SSC Phase-XIV (Matric) 25 Sep 2026, Shift-III*

(a) पाकिस्तान- तीसरी रैंक (b) नाइजीरिया पहली रैंक
(c) बुर्किना फासो - दूसरी रैंक (d) इराक 8वीं रैंक

## PART G Government Schemes and Policies (Current)

**Directions (Q. 103–126):** दिए गए चार विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए।

**103** कपड़ा क्षेत्र को बढ़ावा देने के लिए पूरे भारत में कितने पीएम-मित्रा (प्रधानमंत्री मेगा इंटीग्रेटेड टेक्सटाइल रीजन एंड अपैरल) पार्क स्थापित किए जा रहे हैं?

*SSC Phase-XIV (Graduation) 17 Sep 2026, Shift-I*

(a) 5 (b) 7 (c) 10 (d) 12

**104** भारत सरकार ने परिवारों में ठोस ईंधन के उपयोग को किस सीमा तक कम करने का संकल्प लिया है?

*SSC Phase-XIV (Graduation) 18 Sep 2026, Shift-I*

(a) 25% (b) 30% (c) 50% (d) 75%

**105** अक्टूबर 2025 तक, भारत के स्कूलों में कितनी अटल टिंकरिंग लैब (ATLs) स्थापित की जा चुकी हैं?

*SSC Phase-XIV (Graduation) 19 Sep 2026, Shift-I*

(a) 5,000 (b) 8,000 (c) 10,000 (d) 15,000

**106** कौन सा पोर्टल असंगठित श्रमिकों (गिग और प्लेटफॉर्म श्रमिकों सहित) के राष्ट्रीय डेटाबेस के रूप में कार्य करता है ताकि उन्हें कल्याणकारी लाभ प्राप्त करने में मदद मिल सके?

*SSC Phase-XIV (Graduation) 22 Sep 2026, Shift-I*

(a) उद्यम
(b) ई-श्रम (इलेक्ट्रॉनिक श्रम)
(c) एनसीएस (नेशनल करियर सर्विस) पोर्टल
(d) असीम (आत्मनिर्भर स्किल्ड एम्प्लॉई एम्प्लॉयर मैपिंग)

**107** भारत के डिजिटल कृषि मिशन (2024-25 से 2028-29) के तहत कृषि क्षेत्र में "DPI" बनाने का लक्ष्य रखा गया है। DPI का पूर्ण रूप क्या है?

*SSC Phase-XIV (Graduation) 24 Sep 2026, Shift-I*

(a) डिपार्टमेंट ऑफ प्लांट इंस्पेक्शन
(b) डिजिटल पब्लिक इंफ्रास्ट्रक्चर
(c) डायरेक्ट प्राइस इंटरवेंशन
(d) डेली प्रोडक्शन इंडेक्स

**108** निम्नलिखित में से कौन सा ग्रीन क्रेडिट कार्यक्रम के घोषित उद्देश्यों में से एक है?

*SSC Phase-XIV (12th) 16 Sep 2026, Shift-II*

(a) शहरी प्रवासन में वृद्धि करना
(b) औद्योगिक क्षेत्रों का विस्तार करना
(c) निम्नीकृत भूमि को पुनर्स्थापित करना
(d) जीवाश्म ईंधन को बढ़ावा देना

**109** भारतीय सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यमों (MSMEs) को डिजिटल पहचान प्रदान करने और सत्यापन को सरल बनाने के लिए 2025 में कौन सी पहल शुरू की गई थी?

*SSC Phase-XIV (12th) 17 Sep 2026, Shift-II*

(a) उद्यम रजिस्ट्रेशन पोर्टल 2.0
(b) उद्यम असिस्ट प्लेटफॉर्म
(c) एमएसएमई डिजिटल आइडेंटिटी मिशन
(d) उद्यम वेरिफिकेशन एंड फैसिलिटेशन स्कीम

**110** ग्रीन क्रेडिट कार्यक्रम (Green Credit Programme) का मुख्य उद्देश्य किस प्रकार के कार्यों को प्रोत्साहित करना है?

*SSC Phase-XIV (12th) 18 Sep 2026, Shift-II*

(a) पर्यावरण की दृष्टि से सकारात्मक कार्य
(b) औद्योगिक विस्तार के कार्य
(c) व्यापार उदारीकरण के कदम
(d) शहरीकरण प्रोत्साहन के कदम

**111** उद्योग संवर्धन और आंतरिक व्यापार विभाग (DPIIT) द्वारा 2014 में व्यापारिक माहौल को बेहतर बनाने और सुधार कार्यान्वयन के आधार पर राज्यों को रैंक करने के लिए कौन सी पहल शुरू की गई थी?

*SSC Phase-XIV (12th) 24 Sep 2026, Shift-II*

(a) इन्वेस्ट इंडिया पोर्टल
(b) पीएम गति शक्ति
(c) बिजनेस रिफॉर्म्स एक्शन प्लान (BRAP)
(d) राष्ट्रीय औद्योगिक गलियारा

**112** पीएम प्रोग्राम फॉर रेस्टोरेशन, अवेयरनेस जनरेशन, नरिशमेंट, एंड एमेलियोरेशन ऑफ मदर अर्थ (प्रणाम) योजना मुख्य रूप से राज्यों को किस कृषि इनपुट पर निर्भरता कम करने के लिए प्रोत्साहित करती है?

*SSC Phase-XIV (12th) 25 Sep 2026, Shift-II*

(a) कीटनाशक (b) रासायनिक उर्वरक
(c) संकर बीज (d) भूजल संसाधन

**113** पीएम-सूर्य घर: मुफ्त बिजली योजना के तहत, किसी परिवार के लिए 3kW सौर संयंत्र की स्थापना के लिए प्रदान की जाने वाली अधिकतम सब्सिडी कितनी है?

*SSC Phase-XIV (12th) 26 Sep 2026, Shift-I*

(a) Rs45,000 (b) Rs60,000
(c) Rs78,000 (d) Rs92,000

**114** मिशन शक्ति (एकीकृत महिला अधिकारिता कार्यक्रम) के संबंध में,

'संबल' और 'सामर्थ्य' उप-योजनाओं के बीच शासन संरचना किस प्रकार व्यवस्थित है?

SSC Phase-XIV (Matric) 16 Sep 2026, Shift-III

(a) 'संबल' सुरक्षा और संरक्षा के लिए है; 'सामर्थ्य' सशक्तिकरण के लिए है।
(b) 'संबल' केवल शहरी महिलाओं के लिए है; 'सामर्थ्य' केवल ग्रामीण महिलाओं के लिए है।
(c) दोनों 100% केंद्रीय क्षेत्र की योजनाएं हैं।
(d) 'संबल' क्रेडिट लिंकेज संभालता है; 'सामर्थ्य' कानूनी सहायता संभालता है।

**115** स्वास्थ्य मंत्रालय द्वारा शुरू किए गए 'यू-विन' (U-WIN) प्लेटफॉर्म का शासन संबंधी क्या महत्व है?

SSC Phase-XIV (Matric) 16 Sep 2026, Shift-III

(a) यह अनिवासी भारतीयों के लिए अंतर्राष्ट्रीय स्वास्थ्य बीमा की स्थिति को ट्रैक करता है।
(b) यह सार्वभौमिक टीकाकरण कार्यक्रम (UIP) के लिए प्रत्येक गर्भवती महिला और बच्चे को ट्रैक करने हेतु डिजिटल रजिस्ट्री है।
(c) यह विश्वविद्यालय के छात्रों के लिए स्वास्थ्य अनुसंधान अनुदान हेतु आवेदन करने का पोर्टल है।
(d) यह केंद्र शासित प्रदेशों में राष्ट्रीय स्वास्थ्य नीति के कार्यान्वयन की निगरानी करता है।

**116** पीएम-आयुष्मान भारत स्वास्थ्य अवसंरचना मिशन (PM-ABHIM) के संबंध में, इसकी शासन संरचना के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

SSC Phase-XIV (Matric) 18 Sep 2026, Shift-III

(a) यह केंद्र सरकार द्वारा 100% वित्तपोषण वाली केंद्रीय क्षेत्र की योजना है।
(b) इसका उद्देश्य केंद्रीय क्षेत्र और केंद्र प्रायोजित दोनों घटकों के माध्यम से स्वास्थ्य अवसंरचना और प्राथमिक देखभाल में महत्वपूर्ण कमियों को दूर करना है।
(c) यह विशेष रूप से नीति आयोग के निगरानी प्रकोष्ठ द्वारा प्रबंधित किया जाता है।
(d) यह शहरी महानगरीय क्षेत्रों को छोड़कर केवल ग्रामीण स्वास्थ्य केंद्रों पर केंद्रित है।

**117** निम्नलिखित में से कौन सा स्वामित्व (SVAMITVA) योजना के उद्देश्य की सबसे अच्छी व्याख्या करता है?

SSC Phase-XIV (Matric) 18 Sep 2026, Shift-III

(a) शहरी आवास विकास
(b) ड्रोन का उपयोग करके ग्रामीण संपत्ति के स्वामित्व का मानचित्रण
(c) कृषि सब्सिडी वितरण
(d) औद्योगिक भूमि अधिग्रहण

**118** मूल्य समर्थन योजना (PSS) किस व्यापक (umbrella) योजना के तहत लागू की गई है?

SSC Phase-XIV (Matric) 19 Sep 2026, Shift-III

(a) प्रधानमंत्री किसान सम्मान निधि
(b) प्रधानमंत्री फसल बीमा योजना
(c) प्रधानमंत्री अन्नदाता आय संरक्षण अभियान
(d) प्रधानमंत्री भारतीय जनऔषधि परियोजना

**119** पीएम-कुसुम (प्रधानमंत्री किसान ऊर्जा सुरक्षा एवं उत्थान महाभियान) योजना में सौर ऊर्जा का एक "विकेंद्रीकृत" दृष्टिकोण शामिल है। इस योजना के 'घटक-ए' (कंपोनेंट-ए) की अनूठी प्रशासनिक विशेषता क्या है?

SSC Phase-XIV (Matric) 21 Sep 2026, Shift-III

(a) यह किसानों को अपनी बंजर भूमि पर सौर संयंत्र स्थापित करने और फीड-इन-टैरिफ पर डिस्कॉम को बिजली बेचने की अनुमति देता है।
(b) यह अनिवार्य करता है कि केंद्र सरकार सौर पंपों की लागत का 90% प्रदान करेगी।
(c) यह केवल कृषि जनगणना द्वारा परिभाषित लघु और सीमांत किसानों (SMFs) के लिए लागू है।
(d) यह मौजूदा ग्रिड-कनेक्टेड बिजली को 100% ऑफ-ग्रिड सिस्टम से बदल देता है।

**120** पीएमएवाई-यू की जीएचटीसी-इंडिया पहल के तहत लाइटहाउस परियोजनाओं (LHPs) में "सोशल हाउसिंग" का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

SSC Phase-XIV (Matric) 21 Sep 2026, Shift-III

(a) केवल स्थानीय रूप से प्राप्त मिट्टी और बांस का उपयोग करके घर बनाना।
(b) रिकॉर्ड समय में आपदा-रोधी और टिकाऊ घरों के निर्माण के लिए छह अलग-अलग वैश्विक नवोन्मेषी प्रौद्योगिकियों का उपयोग करना।
(c) 75 वर्ष से अधिक आयु के सभी नागरिकों को मुफ्त आवास उपलब्ध कराना।
(d) शहरी आबादी को ग्रामीण "लाइटहाउस" गांवों में स्थानांतरित करना।

**121** 2022-23 के बजट में घोषित पीएम-डिवाइन (PM-DevINE) योजना, विशेष रूप से किस भौगोलिक क्षेत्र और शासन उद्देश्य पर लक्षित है?

SSC Phase-XIV (Matric) 22 Sep 2026, Shift-III

(a) द्वीप क्षेत्रों (अंडमान और निकोबार) का विकास।
(b) बुनियादी ढांचे और सामाजिक विकास परियोजनाओं को वित्तपोषित करने के लिए उत्तर पूर्वी क्षेत्र का विकास।
(c) टियर-1 शहरों में आंतरिक-शहर की झुग्गियों का विकास।
(d) वाइब्रेंट विलेज प्रोग्राम के तहत अंतर्राष्ट्रीय सीमावर्ती गांवों का विकास।

**122** पीएम-कुसुम (प्रधानमंत्री किसान ऊर्जा सुरक्षा एवं उत्थान महाभियान) योजना के घटक A का मुख्य उद्देश्य क्या है?

SSC Phase-XIV (Matric) 22 Sep 2026, Shift-III

(a) छोटे सौर ऊर्जा संयंत्र स्थापित करना

(b) इलेक्ट्रिक ट्रैक्टर उपलब्ध कराना
(c) हाइड्रो पावर बांध बनाना
(d) पवन ऊर्जा का विस्तार करना

**123** प्रधानमंत्री धन-धान्य कृषि योजना (DDKY) के तहत कितने जिलों की पहचान की गई है?

*SSC Phase-XIV (Matric) 23 Sep 2026, Shift-III*

(a) 50 (b) 70 (c) 100 (d) 150

**124** प्रधानमंत्री धन-धान्य कृषि योजना (DDKY) किस वर्ष शुरू की गई थी?

*SSC Phase-XIV (Matric) 24 Sep 2026, Shift-III*

(a) 2023 (b) 2024 (c) 2025 (d) 2026

**125** पीएम-सेतु (अपग्रेडेड आईटीआई के माध्यम से प्रधानमंत्री कौशल एवं रोजगार परिवर्तन) किस वर्ष शुरू किया गया था?

*SSC Phase-XIV (Matric) 25 Sep 2026, Shift-III*

(a) 2022 (b) 2023 (c) 2024 (d) 2025

**126** कौन से संस्थान पीएम-सेतु (अपग्रेडेड आईटीआई के माध्यम से प्रधानमंत्री कौशल एवं रोजगार परिवर्तन) को वैश्विक सह-वित्तपोषण सहायता प्रदान कर रहे हैं?

*SSC Phase-XIV (Matric) 25 Sep 2026, Shift-III*

(a) विश्व व्यापार संगठन और विश्व बैंक
(b) विश्व बैंक और एशियाई विकास बैंक
(c) भारतीय रिजर्व बैंक और एशियाई विकास बैंक
(d) संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम और विश्व बैंक

## PART H MoUs and Agreements

**Directions (Q. 127):** दिए गए चार विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए।

**127** मई 2025 में IPGL और आरिया बनादेर ने किस प्रमुख परियोजना पर सहयोग किया?

*SSC Phase-XIV (Graduation) 18 Sep 2026, Shift-I*

(a) शिपिंग बीमा कंसोर्टियम
(b) समुद्र के नीचे संचार केबल
(c) बर्थ नवीनीकरण और बंदरगाह-रेल एकीकरण
(d) नौसेना बेस निर्माण

## PART I State News

**Directions (Q. 128–130):** दिए गए चार विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए।

**128** दिसंबर 2025 में, तमिलनाडु के"नमक्कल माक्कल पाथिरंगल" को निम्नलिखित में से किस उत्पाद श्रेणी के लिए भौगोलिक संकेतक (जीआई) टैग प्रदान किया गया?

*SSC Phase-XIV (Graduation) 17 Sep 2026, Shift-I*

(a) सोपस्टोन कुकवेयर (b) गुड़ पाउडर
(c) लकड़ी के खिलौने (d) हाथ से बुनी सूती साड़ी

**129** दिसंबर 2025 में, तमिलनाडु के निम्नलिखित में से किस उत्पाद को उसके पारंपरिक लकड़ी के खिलौना शिल्प के लिए भौगोलिक संकेत (GI) टैग प्रदान किया गया था?

*SSC Phase-XIV (Graduation) 19 Sep 2026, Shift-I*

(a) अंबासमुद्रम चोप्पू सामान (b) मुंद्रादैप्पु नट्टू सक्कारै
(c) मदुरै सुंगुडी साड़ी (d) तंजावुर थलैयाट्टी बोम्मई

**130** 2025 में किस नदी में बाढ़ आने से हैदराबाद में बड़े पैमाने पर जलभराव की स्थिति उत्पन्न हुई थी?

*SSC Phase-XIV (Matric) 23 Sep 2026, Shift-III*

(a) मूसी नदी (b) कृष्णा नदी
(c) गोदावरी नदी (d) तुंगभद्रा नदी

## PART J Miscellaneous

**Directions (Q. 131):** दिए गए चार विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए।

**131** निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
1. प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी को मेडागास्कर से "ग्रैंड कमांडर ऑफ द ऑर्डर ऑफ द स्टार एंड की ऑफ द इंडियन ओशन" पुरस्कार प्राप्त हुआ।
2. न्यायमूर्ति वी. रामसुब्रमण्यन को 21 दिसंबर 2024 को एनएचआरसी (NHRC) का अध्यक्ष नियुक्त किया गया था।
3. विदेश मंत्री एस. जयशंकर को साउथ इंडियन एजुकेशन सोसाइटी (SIES) से सार्वजनिक नेतृत्व के लिए श्री चंद्रशेखरेंद्र सरस्वती राष्ट्रीय उत्कृष्टता पुरस्कार प्राप्त हुआ।
उपरोक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

*SSC Phase-XIV (12th) 21 Sep 2026, Shift-II*

(a) केवल 1 और 2 (b) केवल 2 और 3
(c) केवल 1 और 3 (d) 1, 2, और 3 सभी सही हैं

## Answer Key *SSC official key*

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Part A · National News (Q. 01–02)** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **01** | (b) | **02** | (b) | | | | | | | | | | | | | | |
| **Part B · International News (Q. 03–10)** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **03** | (d) | **04** | (d) | **05** | (b) | **06** | (a) | **07** | (b) | **08** | (b) | **09** | (c) | **10** | (d) | | |
| **Part C · Appointments and Resignations (Q. 11–38)** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **11** | (c) | **12** | (a) | **13** | (b) | **14** | (b) | **15** | (b) | **16** | (c) | **17** | (b) | **18** | (b) | **19** | (b) | **20** | (b) |
| **21** | (a) | **22** | (b) | **23** | (b) | **24** | (a) | **25** | (b) | **26** | (b) | **27** | (c) | **28** | (a) | **29** | (b) | **30** | (c) |
| **31** | (a) | **32** | (c) | **33** | (b) | **34** | (a) | **35** | (a) | **36** | (a) | **37** | (b) | **38** | (a) | | | | |
| **Part D · Awards and Honours (Current) (Q. 39–70)** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **39** | (b) | **40** | (c) | **41** | (c) | **42** | (c) | **43** | (a) | **44** | (c) | **45** | (a) | **46** | (c) | **47** | (b) | **48** | (b) |
| **49** | (b) | **50** | (d) | **51** | (b) | **52** | (b) | **53** | (b) | **54** | (d) | **55** | (b) | **56** | (c) | **57** | (c) | **58** | (b) |
| **59** | (a) | **60** | (c) | **61** | (b) | **62** | (c) | **63** | (a) | **64** | (a) | **65** | (c) | **66** | (a) | **67** | (a) | **68** | (a) |
| **69** | (b) | **70** | (b) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Part E · Summits and Conferences (Q. 71–75)** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **71** | (a) | **72** | (c) | **73** | (b) | **74** | (d) | **75** | (b) | | | | | | | | | | |
| **Part F · Reports and Indices (Current) (Q. 76–102)** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **76** | (a) | **77** | (c) | **78** | (b) | **79** | (a) | **80** | (c) | **81** | (c) | **82** | (b) | **83** | (c) | **84** | (c) | **85** | (a) |
| **86** | (d) | **87** | (b) | **88** | (c) | **89** | (a) | **90** | (b) | **91** | (c) | **92** | (b) | **93** | (c) | **94** | (c) | **95** | (c) |
| **96** | (c) | **97** | (d) | **98** | (c) | **99** | (c) | **100** | (d) | **101** | (c) | **102** | (c) | | | | | | |
| **Part G · Government Schemes and Policies (Current) (Q. 103–126)** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **103** | (b) | **104** | (c) | **105** | (c) | **106** | (b) | **107** | (b) | **108** | (c) | **109** | (b) | **110** | (a) | **111** | (c) | **112** | (b) |
| **113** | (c) | **114** | (a) | **115** | (b) | **116** | (b) | **117** | (b) | **118** | (c) | **119** | (a) | **120** | (b) | **121** | (b) | **122** | (a) |
| **123** | (c) | **124** | (c) | **125** | (d) | **126** | (b) | | | | | | | | | | | | |
| **Part H · MoUs and Agreements (Q. 127)** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **127** | (c) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Part I · State News (Q. 128–130)** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **128** | (a) | **129** | (a) | **130** | (a) | | | | | | | | | | | | |
| **Part J · Miscellaneous (Q. 131)** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **131** | (b) | | | | | | | | | | | | | | | | |

## Detailed Explanations रटना बंद, समझना शुरू

### PART A National News

**01** **ANSWER (b)** वन्यजीव संरक्षणवादी और लेखक

*SSC Phase-XIV (Graduation) 17 Sep 2026, Shift-I*

**मारुति चितमपल्ली** महाराष्ट्र वन विभाग में अधिकारी रहे और वन्यजीव संरक्षण व प्रकृति पर मराठी लेखन से पहचान बनाई। पक्षियों और जंगल से जुड़े कई मराठी शब्द भी उन्होंने ही गढ़े।

**Person: चितमपल्ली**

- मशहूर किताबें: 'पक्षिकोश', 'रानवाटा', 'जंगलाचं देणं'

- दशकों तक वन विभाग में सेवा, लोग इन्हें 'अरण्यऋषि' भी कहते थे
- 2006 में सोलापुर के अखिल भारतीय मराठी साहित्य सम्मेलन के अध्यक्ष
- 2025 में पद्म श्री मिला, और 18 जून 2025 को निधन हुआ

**02 ANSWER (b)** इंदिरा गांधी प्राणी उद्यान, विशाखापत्तनम

*SSC Phase-XIV (Matric) 24 Sep 2026, Shift-III*

जवाब है विशाखापत्तनम (आंध्र प्रदेश) का **इंदिरा गांधी प्राणी उद्यान (IGZP)**। पशु-विनिमय (animal exchange) के ज़रिए यहाँ करीब 40 साल बाद ब्लैक पैंथर लौट रहे हैं।

**Facts (IGZP, Vizag)**

- कंबालकोंडा आरक्षित वन में करीब 625 एकड़ में फैला है
- जनता के लिए 1977 में खुला
- ब्लैक पैंथर कोई अलग प्रजाति नहीं, तेंदुए का ही melanistic (गहरे रंग वाला) रूप है
- जंगल में काले तेंदुए ज़्यादातर कर्नाटक के काबिनी में दिखते हैं
- चिड़ियाघरों के बीच exchange को CZA (केंद्रीय चिड़ियाघर प्राधिकरण) मंज़ूरी देता है

## PART B International News

**03 ANSWER (d)** एक विस्तारित ब्रिक्स (ब्राजील, रूस, भारत, चीन और दक्षिण अफ्रीका) समूह के सदस्यों के बीच प्रतिस्पर्धी क्षेत्रीय प्रतिद्वंद्विता का प्रबंधन करना

*SSC Phase-XIV (Graduation) 17 Sep 2026, Shift-I*

Expansion के बाद BRICS में अलग-अलग इलाकों और अलग भू-राजनीतिक हितों वाले देश आ गए हैं। अब इनकी आपसी क्षेत्रीय खींचतान को संभालते हुए सहमति बनाना ही सबसे बड़ी रणनीतिक चुनौती है।

**BRICS विस्तार**

- फैसला: अगस्त 2023, जोहान्सबर्ग का 15वाँ BRICS summit
- 1 जनवरी 2024 से मिस्र, इथियोपिया, ईरान, UAE जुड़े, और इंडोनेशिया 2025 में
- फैसले consensus से होते हैं, इसलिए हितों का टकराव काम धीमा कर देता है
- BRICS का बैंक: न्यू डेवलपमेंट बैंक (NDB), मुख्यालय शंघाई

बाकी options: सभी सदस्य विकासशील या उभरती अर्थव्यवस्थाएँ हैं, उनकी विदेश नीति एक जैसी नहीं है, और संसाधनों की कमी भी कोई मुद्दा नहीं। तो ये चुनौती नहीं बनते।

**04 ANSWER (d)** गैर-पश्चिमी अर्थव्यवस्थाओं की सामूहिक सौदेबाजी की शक्ति को बढ़ाना

*SSC Phase-XIV (Graduation) 19 Sep 2026, Shift-I*

चीन चाहता है कि गैर-पश्चिमी देश मिलकर अपनी बात ज़्यादा ज़ोर से रख सकें, यानी उनकी **सामूहिक सौदेबाज़ी की ताकत** बढ़े। इससे दुनिया multipolar बनती है और पश्चिम के दबदबे वाली वित्तीय संस्थाओं पर सुधार का दबाव भी बढ़ता है।

**Static GK: BRICS**

- 'BRIC' शब्द 2001 में गोल्डमैन सैक्स के जिम ओ'नील ने दिया
- 2010 में दक्षिण अफ्रीका जुड़ा, तब नाम हुआ 'BRICS'
- विस्तार पर मुहर: 15वाँ summit, जोहान्सबर्ग (2023)
- NDB पर सहमति 2014 में फोर्टालेज़ा में बनी, मुख्यालय शंघाई

**Examiner का trap** BRICS सैन्य गठबंधन नहीं है। इसलिए 'NATO के विरुद्ध सैन्य गठबंधन' वाला option सुनने में भले जँचे, गलत ही है।

**05 ANSWER (b)** परमाणु प्रौद्योगिकी

*SSC Phase-XIV (Graduation) 21 Sep 2026, Shift-I*

यह 'छोड़कर' वाला सवाल है, ध्यान से पढ़िए। व्यापार, जलविद्युत और रक्षा-प्रशिक्षण में भूटान भारत पर काफी टिका है। पर भूटान का कोई परमाणु कार्यक्रम ही नहीं है, तो **परमाणु प्रौद्योगिकी** वाला option अलग हो जाता है।

**India-Bhutan**

- रिश्तों का आधार: 1949 की मैत्री संधि, 2007 में संशोधित
- भूटान का सबसे बड़ा trade partner भारत है
- भारत की मदद से बने hydro projects: चूखा, ताला, मांगदेछू, कुरिछू
- IMTRAT (भारतीय सैन्य प्रशिक्षण दल) रॉयल भूटान सेना को training देता है

**06 ANSWER (a)** बेल्ट एंड रोड इनिशिएटिव का एक वैकल्पिक बुनियादी ढांचा तैयार करना।

*SSC Phase-XIV (Graduation) 23 Sep 2026, Shift-I*

Quad की infrastructure पहलों का मकसद है हिंद-प्रशांत में पारदर्शी, अच्छी quality का और कर्ज़ के जाल से मुक्त निवेश देना। सीधी भाषा में, चीन के **बेल्ट एंड रोड इनिशिएटिव (BRI)** का विकल्प।

**Facts (Quad)**

- सदस्य: भारत, अमेरिका, जापान, ऑस्ट्रेलिया
- आइडिया 2007 में आया, 2017 में फिर से सक्रिय हुआ
- 2021 में Quad Infrastructure Coordination Group बना
- BRI की आलोचना अक्सर अपारदर्शी कर्ज़ और 'debt-trap' को लेकर होती है

**07 ANSWER (b)** आर्थिक परस्पर निर्भरता के माध्यम से बढ़ी हुई क्षेत्रीय स्थिरता की संभावना

*SSC Phase-XIV (Graduation) 25 Sep 2026, Shift-I*

चाबहार भारत, अफगानिस्तान और मध्य एशिया के बीच नया trade route खोलता है। व्यापार बढ़ेगा तो देश एक-दूसरे पर आर्थिक रूप से निर्भर होंगे, और लंबे समय में यही **आर्थिक परस्पर निर्भरता** क्षेत्र को स्थिर बनाती है।

**Chabahar Port**
- सिस्तान-बलूचिस्तान प्रांत, दक्षिण-पूर्वी ईरान, ओमान की खाड़ी के तट पर
- भारत को पाकिस्तान से गुज़रे बिना अफगानिस्तान और मध्य एशिया तक रास्ता
- INSTC (अंतरराष्ट्रीय उत्तर-दक्षिण परिवहन गलियारा) का अहम केंद्र
- दो टर्मिनल: शाहिद बेहेश्ती और शाहिद कलंतरी
- मई 2024: शाहिद बेहेश्ती चलाने के लिए भारत का 10 साल का समझौता

**08 ANSWER (b)** मध्य पूर्व और यूरोप

*SSC Phase-XIV (12th) 18 Sep 2026, Shift-II*

नाम में ही जवाब छिपा है। **IMEC** यानी India-Middle East-Europe Economic Corridor, जो भारत को खाड़ी के रास्ते यूरोप से जोड़ता है। भारत से खाड़ी तक पूर्वी गलियारा, और खाड़ी से यूरोप तक उत्तरी गलियारा। तो खाली जगह में **मध्य पूर्व और यूरोप**।

**IMEC: G20 Delhi**
- घोषणा: 9-10 सितंबर 2023, नई दिल्ली G20 summit
- हस्ताक्षर: भारत, अमेरिका, सऊदी अरब, UAE, फ्रांस, जर्मनी, इटली और EU
- रेल, ship-to-rail नेटवर्क और सड़क मार्ग, तीनों शामिल
- बिजली केबल, डिजिटल लाइन और स्वच्छ हाइड्रोजन पाइपलाइन की भी योजना
- इसे भी चीन के BRI का विकल्प माना जाता है

**09 ANSWER (c)** ईरान

*SSC Phase-XIV (12th) 19 Sep 2026, Shift-II*

चाबहार **ईरान** का बंदरगाह है। दक्षिण-पूर्वी ईरान के मकरान तट पर, ओमान की खाड़ी के किनारे बना गहरे पानी का port।

**याद रखें: चाबहार**
- प्रांत: सिस्तान और बलूचिस्तान
- शाहिद बेहेश्ती टर्मिनल भारत विकसित कर रहा है और चला भी रहा है
- INSTC नेटवर्क की ज़रूरी कड़ी
- भारत-ईरान-अफगानिस्तान त्रिपक्षीय पारगमन समझौता: 2016
- भू-आबद्ध अफगानिस्तान तक भारत को पाकिस्तान के बिना रास्ता

**Examiner का trap** पास में ही पाकिस्तान का ग्वादर बंदरगाह है, जिसे चीन ने विकसित किया। Exam में दोनों को आपस में मत मिलाइए।

**10 ANSWER (d)** विदेश मंत्रालय

*SSC Phase-XIV (12th) 21 Sep 2026, Shift-II*

BIMSTEC जैसे क्षेत्रीय संगठनों से जुड़े कार्यक्रम भारत में **विदेश मंत्रालय (MEA)** के पास होते हैं। तो Young Professionals Exchange Programme वाला बयान भी MEA ने ही जारी किया।

**Facts (BIMSTEC)**
- पूरा नाम: Bay of Bengal Initiative for Multi-Sectoral Technical and Economic Cooperation
- स्थापना: 6 जून 1997, बैंकॉक घोषणा
- स्थायी सचिवालय: ढाका
- 7 सदस्य: बांग्लादेश, भूटान, भारत, म्यांमार, नेपाल, श्रीलंका, थाईलैंड
- छठा summit अप्रैल 2025 में बैंकॉक में हुआ

## PART C Appointments and Resignations

**11 ANSWER (c)** सूबेदार

*SSC Phase-XIV (Graduation) 17 Sep 2026, Shift-I*

Trap shooter **प्रीति रजक** जनवरी 2024 में **सूबेदार** बनीं। भारतीय सेना में इस पद तक पहुँचने वाली वे पहली महिला हैं।

**Person: प्रीति रजक**
- दिसंबर 2022 में Corps of Military Police (CMP) में हवलदार बनकर आईं
- हांगझोउ एशियाई खेल (2022, हुए 2023 में): महिला trap team में रजत
- यह promotion खेल उपलब्धियों के दम पर मिला
- सूबेदार JCO (जूनियर कमीशंड ऑफिसर) रैंक है

ध्यान दें यहाँ ध्यान दीजिए, सूबेदार कोई कमीशंड अफसर (जैसे कैप्टन, कर्नल) नहीं होता। यह JCO रैंक है।

**12 ANSWER (a)** बिहार के मुख्य सचिव

*SSC Phase-XIV (Graduation) 19 Sep 2026, Shift-I*

**प्रत्यय अमृत** 1991 बैच के IAS हैं और 2025 में **बिहार के मुख्य सचिव** बने। इसी पद से वे राज्य प्रशासन के साथ निवेश और औद्योगिक नीति का काम भी देखते हैं।

**Chief Secretary**
- मुख्य सचिव राज्य का सबसे वरिष्ठ प्रशासनिक अधिकारी होता है
- वह मंत्रिपरिषद का पदेन सचिव और CM का मुख्य सलाहकार भी है
- प्रत्यय अमृत पहले बिहार में स्वास्थ्य, पथ निर्माण और ऊर्जा विभाग संभाल चुके हैं
- यह पद ब्रिटिश काल में 1799 में लॉर्ड वेलेज़ली ने शुरू किया

**13 ANSWER (b)** डॉ. श्रीधर पणिकर सोमनाथ

*SSC Phase-XIV (Graduation) 19 Sep 2026, Shift-I*

1 जनवरी 2024 को PSLV-C58 से **XPoSat** छोड़ा गया। उस वक्त ISRO के अध्यक्ष थे **डॉ. एस. सोमनाथ**, यानी श्रीधर पणिकर सोमनाथ।

**ISRO: XPoSat**
- भारत का पहला dedicated X-ray polarimetry उपग्रह। NASA के IXPE के बाद ऐसा मिशन भेजने वाला भारत दूसरा देश
- दो payload: POLIX (रमन अनुसंधान संस्थान) और XSPECT
- सोमनाथ जनवरी 2022 से जनवरी 2025 तक ISRO प्रमुख रहे, फिर

डॉ. वी. नारायणन आए
• इनके समय में चंद्रयान-3 और आदित्य-L1 सफल रहे
• ISRO की स्थापना: 15 अगस्त 1969

**Examiner का trap** आज अध्यक्ष डॉ. वी. नारायणन हैं, पर जनवरी 2024 में कुर्सी सोमनाथ के पास थी। सवाल की तारीख देखकर ही जवाब दीजिए।

## 14 ANSWER (b) राज्य सभा के उपसभापति

*SSC Phase-XIV (Graduation) 22 Sep 2026, Shift-I*

**हरिवंश नारायण सिंह** राज्य सभा के **उपसभापति** हैं, और अप्रैल 2026 में लगातार तीसरी बार चुने गए। सभापति न हों तो सदन वही चलाते हैं।

**Article 89**
• 89(1): उपराष्ट्रपति राज्य सभा का पदेन सभापति होता है
• 89(2): उपसभापति को राज्य सभा अपने सदस्यों में से चुनती है
• सभापति सदन का सदस्य नहीं होता, उपसभापति होता है
• पहले उपसभापति: एस. वी. कृष्णमूर्ति राव (1952-1962)

**Examiner का trap** 'सभापति' और 'उपसभापति' में गड़बड़ मत कीजिए। सभापति हमेशा उपराष्ट्रपति होते हैं, और उन्हें सदन नहीं चुनता।

## 15 ANSWER (b) बॉबी मुक्कामला

*SSC Phase-XIV (Graduation) 22 Sep 2026, Shift-I*

मिशिगन के ENT डॉक्टर (otolaryngologist) **डॉ. बॉबी मुक्कामला** AMA के प्रेसिडेंट-इलेक्ट बनने वाले पहले भारतीय मूल के व्यक्ति हैं।

**Facts (AMA)**
• AMA 1847 में बना, अमेरिका में डॉक्टरों का सबसे बड़ा संगठन
• चुनाव जून 2024 में House of Delegates की बैठक में हुआ, अध्यक्ष पद जून 2025 में संभाला
• इससे पहले AMA Board of Trustees के अध्यक्ष रह चुके थे

बाकी options देखें तो डॉ. विवेक मूर्ति अमेरिका के सर्जन जनरल रहे हैं, और डॉ. अतुल गवांडे जाने-माने सर्जन और लेखक हैं।

## 16 ANSWER (c) 53वें

*SSC Phase-XIV (Graduation) 24 Sep 2026, Shift-I*

न्यायमूर्ति **सूर्यकांत** ने 24 नवंबर 2025 को शपथ ली और भारत के **53वें** CJI बने। उनसे पहले बी. आर. गवई थे।

**CJI क्रम**
• 50वें: डी. वाई. चंद्रचूड़
• 51वें: संजीव खन्ना (नवंबर 2024)
• 52वें: बी. आर. गवई (मई 2025)
• 53वें: सूर्यकांत (नवंबर 2025), हरियाणा से पहले CJI
• नियुक्ति: राष्ट्रपति, अनुच्छेद 124(2) के तहत

**ध्यान दें** क्रम एक line में याद कर लीजिए: चंद्रचूड़ (50), खन्ना (51), गवई (52), सूर्यकांत (53)।

## 17 ANSWER (b) दीपक गुप्ता

*SSC Phase-XIV (12th) 16 Sep 2026, Shift-II*

सरकारी गैस कंपनी गेल (इंडिया) लिमिटेड के CMD का पद मार्च 2026 में **दीपक गुप्ता** ने संभाला।

**PSU: GAIL**
• पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस मंत्रालय के अधीन CPSE
• स्थापना 1984, मुख्यालय नई दिल्ली
• 2013 में महारत्न बनी
• देश की सबसे बड़ी natural gas transmission और distribution कंपनी, 16,000 किमी से ज़्यादा pipeline
• राष्ट्रीय गैस ग्रिड बनाने में इसकी केंद्रीय भूमिका है

## 18 ANSWER (b) श्री बी.पी. सिंह

*SSC Phase-XIV (12th) 16 Sep 2026, Shift-II*

मार्च 2026 में **श्री बी. पी. सिंह** ने नौसेना मुख्यालय, नई दिल्ली में DGONA (महानिदेशक नौसेना आयुध) का पद संभाला। यह पद नौसेना के हथियार और गोला-बारूद की supply और जाँच देखता है।

**DGONA क्या है**
• रक्षा मंत्रालय (नौसेना) के एकीकृत मुख्यालय के अंतर्गत
• काम: नौसैनिक हथियार और गोला-बारूद की खरीद, quality check, भंडारण, रखरखाव
• मिसाइल, टॉरपीडो और नौसैनिक तोपें हमेशा तैयार रहें, यह इसी की ज़िम्मेदारी है
• बी. पी. सिंह INAS (भारतीय नौसेना आयुध सेवा) के अधिकारी हैं

**Examiner का trap** शत्रुजीत सिंह कपूर का नाम ITBP के DG से जुड़ा है, नौसेना आयुध से नहीं।

## 19 ANSWER (b) अश्विनी भिड़े

*SSC Phase-XIV (12th) 18 Sep 2026, Shift-II*

BMC की नगर आयुक्त बनने वाली पहली महिला हैं **अश्विनी भिड़े**, महाराष्ट्र कैडर की वरिष्ठ IAS। BMC को देश का सबसे अमीर नगर निकाय माना जाता है।

**Person: अश्विनी भिड़े**
• 1995 बैच की IAS
• MMRCL की MD रहते मुंबई मेट्रो लाइन-3 (एक्वा लाइन) की कमान संभाली
• पहले BMC में अतिरिक्त नगर आयुक्त रह चुकी हैं
• BMC मुंबई नगर निगम अधिनियम, 1888 के तहत चलता है

बाकी options: स्मिता सभरवाल तेलंगाना कैडर की IAS हैं, किरण बेदी

पहली महिला IPS अधिकारी हैं, और अरुणा रॉय सामाजिक कार्यकर्ता (MKSS) हैं।

**20 ANSWER (b)** प्रवीण वशिष्ठ

*SSC Phase-XIV (12th) 19 Sep 2026, Shift-II*

**प्रवीण वशिष्ठ** जनवरी 2026 में केंद्रीय सतर्कता आयोग (CVC) में सतर्कता आयुक्त बने।

**Facts (CVC)**
- 1964 में के संथानम समिति की सिफारिश पर बना
- CVC अधिनियम, 2003 से वैधानिक दर्जा मिला
- ढाँचा: एक केंद्रीय सतर्कता आयुक्त (अध्यक्ष) और अधिकतम दो सतर्कता आयुक्त
- नियुक्ति राष्ट्रपति करते हैं। सिफारिश समिति में PM, गृह मंत्री और लोकसभा में विपक्ष के नेता
- कार्यकाल: 4 साल या 65 वर्ष की उम्र, जो पहले हो

**21 ANSWER (a)** शत्रुजीत सिंह कपूर

*SSC Phase-XIV (12th) 19 Sep 2026, Shift-II*

जनवरी 2026 में वरिष्ठ IPS **शत्रुजीत सिंह कपूर** ITBP के महानिदेशक बनाए गए।

**याद रखें: ITBP**
- स्थापना 24 अक्टूबर 1962, भारत-चीन युद्ध के दौरान
- 3,488 किमी लंबी भारत-चीन सीमा की रखवाली, लद्दाख के काराकोरम दर्रे से अरुणाचल के जाचेप ला तक
- गृह मंत्रालय के अधीन CAPF
- आदर्श वाक्य: 'शौर्य-दृढ़ता-कर्म निष्ठा'
- पहाड़ी युद्ध और ऊँचाई पर rescue की खास training

**22 ANSWER (b)** न्यायमूर्ति (सेवानिवृत्त) रंजना प्रकाश देसाई

*SSC Phase-XIV (12th) 23 Sep 2026, Shift-II*

8वें केंद्रीय वेतन आयोग की कमान नवंबर 2025 में सुप्रीम कोर्ट की पूर्व न्यायाधीश **न्यायमूर्ति (सेवानिवृत्त) रंजना प्रकाश देसाई** को मिली। आयोग केंद्रीय कर्मचारियों के वेतन, भत्ते और पेंशन में बदलाव की सिफारिश करेगा।

**8th Pay Commission**
- वेतन आयोग आम तौर पर लगभग हर 10 साल में बनता है
- 7वें वेतन आयोग (2014) के अध्यक्ष: न्यायमूर्ति ए. के माथुर
- रंजना देसाई प्रेस परिषद और जम्मू-कश्मीर परिसीमन आयोग की अध्यक्ष रह चुकी हैं
- सिफारिशें केंद्रीय कर्मचारी, सशस्त्र बल और पेंशनभोगी, सब पर लागू

**23 ANSWER (b)** प्रवीण कुमार

*SSC Phase-XIV (12th) 23 Sep 2026, Shift-II*

BSF के महानिदेशक का पद जनवरी 2026 में वरिष्ठ IPS **प्रवीण कुमार** ने संभाला।

**Facts (BSF)**
- स्थापना 1 दिसंबर 1965, भारत-पाक युद्ध के बाद
- पाकिस्तान और बांग्लादेश से लगी सीमा की रखवाली
- गृह मंत्रालय (MHA) के अधीन
- आदर्श वाक्य: 'जीवन पर्यन्त कर्तव्य'
- दुनिया के सबसे बड़े सीमा बलों में गिनती

**Examiner का trap** इसी दौर में शत्रुजीत सिंह कपूर (ITBP) और प्रवीण वशिष्ठ (CVC) भी नियुक्त हुए। नाम मिलते-जुलते हैं, तो बल और पद ठीक से जोड़कर याद रखिए।

**24 ANSWER (a)** डॉ. डी. के शुक्ला

*SSC Phase-XIV (12th) 24 Sep 2026, Shift-II*

सवाल उलटा पूछा गया है। जनवरी 2026 में AERB (परमाणु ऊर्जा नियामक बोर्ड) के नए अध्यक्ष **ए. के बालसुब्रमण्यम** बने, और उन्होंने जिनकी जगह ली वे हैं **डॉ. डी. के शुक्ला** ।

**Facts (AERB)**
- गठन 15 नवंबर 1983, परमाणु ऊर्जा अधिनियम 1962 के तहत
- मुख्यालय मुंबई
- परमाणु और विकिरण प्रतिष्ठानों के safety नियम बनाता है और निगरानी करता है
- AERB परमाणु ऊर्जा आयोग (AEC) को रिपोर्ट करता है

**25 ANSWER (b)** अश्विनी भिड़े

*SSC Phase-XIV (12th) 26 Sep 2026, Shift-I*

मार्च 2026 में BMC की नगर आयुक्त बनीं **अश्विनी भिड़े**। इस पद पर पहुँचने वाली वे पहली महिला हैं।

**BMC Commissioner**
- महाराष्ट्र कैडर, 1995 बैच की IAS
- मुंबई मेट्रो लाइन-3 (एक्वा लाइन) पूरी कराने के लिए जानी जाती हैं
- BMC भारत का सबसे अमीर नगर निगम है
- नगर आयुक्त नगर निगम का मुख्य कार्यकारी अधिकारी होता है

बाकी options: स्मिता सभरवाल तेलंगाना कैडर से हैं, दुर्गा शक्ति नागपाल और रितु माहेश्वरी उत्तर प्रदेश कैडर से। यानी सब अलग राज्यों की IAS।

**26 ANSWER (b)** सम्राट चौधरी

*SSC Phase-XIV (Matric) 16 Sep 2026, Shift-III*

15 अप्रैल 2026 को **सम्राट चौधरी** बिहार के मुख्यमंत्री बने। इससे पहले वे राज्य के उपमुख्यमंत्री और प्रदेश पार्टी अध्यक्ष रह चुके हैं।

**Article 164**
- अनुच्छेद 164 के तहत मुख्यमंत्री की नियुक्ति राज्यपाल करते हैं

- पद और गोपनीयता की शपथ भी राज्यपाल ही दिलाते हैं
- बिहार में द्विसदनीय विधानमंडल है, विधानसभा और विधान परिषद
- बिहार विधानसभा: 243 सीटें

**27 ANSWER (c)** फैज अहमद किदवई

*SSC Phase-XIV (Matric) 16 Sep 2026, Shift-III*

यहाँ नया नहीं, पुराना नाम पूछा है। मार्च 2026 में **वीर विक्रम यादव** DGCA के महानिदेशक बने और उन्होंने **फैज़ अहमद किदवई** की जगह ली।

**Facts (DGCA)**
- भारत में civil aviation का regulator
- नागर विमानन मंत्रालय के अधीन
- विमान (संशोधन) अधिनियम, 2020 से वैधानिक दर्जा
- मुख्यालय नई दिल्ली
- काम: विमान सुरक्षा, pilot license, airworthiness मानक

**28 ANSWER (a)** थल सेना के उप प्रमुख

*SSC Phase-XIV (Matric) 18 Sep 2026, Shift-III*

अप्रैल 2026 में **लेफ्टिनेंट जनरल धीरज सेठ** को **थल सेना का उप प्रमुख** (VCOAS) बनाया गया। इससे पहले वे दक्षिणी कमान के GOC-in-C थे।

**याद रखें: VCOAS**
- सेनाध्यक्ष के बाद सेना का दूसरा सबसे वरिष्ठ पद
- उप प्रमुख थ्री-स्टार लेफ्टिनेंट जनरल होते हैं, सेनाध्यक्ष फोर-स्टार जनरल
- सेना मुख्यालय: एकीकृत रक्षा मुख्यालय, नई दिल्ली
- सशस्त्र बलों के सर्वोच्च कमांडर: राष्ट्रपति

**29 ANSWER (b)** श्री नरेंद्र भूषण

*SSC Phase-XIV (Matric) 18 Sep 2026, Shift-III*

अप्रैल 2026 में वरिष्ठ IAS **श्री नरेंद्र भूषण** को ग्रामीण विकास मंत्रालय के **भूमि संसाधन विभाग** का सचिव बनाया गया।

**भूमि संसाधन विभाग**
- ग्रामीण विकास मंत्रालय का हिस्सा
- DILRMP (डिजिटल इंडिया भूमि अभिलेख आधुनिकीकरण कार्यक्रम) यही चलाता है
- भू-आधार (ULPIN), यानी ज़मीन के टुकड़े का 14 अंकों का unique नंबर, इसी की पहल है
- PMKSY का वाटरशेड घटक (WDC-PMKSY) भी यही देखता है
- केंद्र में सचिव की नियुक्ति को ACC (मंत्रिमंडल की नियुक्ति समिति) मंज़ूरी देती है

**30 ANSWER (c)** अजय कुमार

*SSC Phase-XIV (Matric) 19 Sep 2026, Shift-III*

पूर्व रक्षा सचिव **डॉ. अजय कुमार** मई 2025 में UPSC के अध्यक्ष बने।

UPSC संवैधानिक संस्था है, इसका प्रावधान संविधान के भाग XIV में अनुच्छेद 315-323 में है।

**Articles 315-323**
- 315: संघ और राज्यों के लिए लोक सेवा आयोग
- 316: अध्यक्ष और सदस्यों की नियुक्ति व कार्यकाल। नियुक्ति राष्ट्रपति करते हैं, कार्यकाल 6 साल या 65 वर्ष की उम्र तक
- 319: रिटायर होने के बाद UPSC अध्यक्ष केंद्र या राज्य सरकार में कोई और नियुक्ति नहीं ले सकते
- पहला लोक सेवा आयोग 1926 में बना, पहले अध्यक्ष सर रॉस बार्कर

**31 ANSWER (a)** सोनाली मिश्रा

*SSC Phase-XIV (Matric) 19 Sep 2026, Shift-III*

1993 बैच की IPS **सोनाली मिश्रा** RPF की पहली महिला महानिदेशक हैं। ACC की मंज़ूरी के बाद वे अक्टूबर 2026 में रिटायरमेंट तक इस पद पर रहेंगी।

**Facts (RPF)**
- रेलवे सुरक्षा बल अधिनियम, 1957 के तहत बना, संघ का सशस्त्र बल
- रेल मंत्रालय के अधीन काम करता है
- काम: रेलवे संपत्ति, यात्री और यात्री क्षेत्र की सुरक्षा
- चर्चित अभियान: 'ऑपरेशन नन्हे फरिश्ते' (बच्चों का बचाव), 'ऑपरेशन मेरी सहेली' (महिला यात्रियों की सुरक्षा)

**32 ANSWER (c)** श्री बी.पी. सिंह

*SSC Phase-XIV (Matric) 21 Sep 2026, Shift-III*

1 मार्च 2026 को **श्री बी. पी. सिंह** ने DGONA (नौसेना आयुध महानिदेशक) का पद संभाला। वे INAS के1994 बैच के अधिकारी हैं।

**DGONA: मार्च 2026**
- उन्होंने दिवाकर जयंत की जगह ली, जो 28 फरवरी 2026 को रिटायर हुए
- पदभार नौसेना मुख्यालय, नई दिल्ली में लिया
- INAS रक्षा मंत्रालय के तहत Group 'A' केंद्रीय सिविल सेवा है
- DGONA का ज़िम्मा: नौसेना के हथियार और गोला-बारूद का प्रबंधन, निरीक्षण, रखरखाव

**Examiner का trap** दिवाकर जयंत पुराने DGONA हैं, जो रिटायर हो चुके। 'पुराना बनाम नया' वाला यह distractor exam में अक्सर आता है।

**33 ANSWER (b)** वीर विक्रम यादव

*SSC Phase-XIV (Matric) 21 Sep 2026, Shift-III*

मार्च 2026 में DGCA के नए महानिदेशक बने **वीर विक्रम यादव**। उन्होंने फैज़ अहमद किदवई की जगह ली।

**Static GK: DGCA**
- नागर विमानन मंत्रालय के अधीन regulator
- विमान (संशोधन) अधिनियम, 2020 से वैधानिक दर्जा

- मुख्यालय: नई दिल्ली
- काम: airworthiness, pilot licensing, safety inspection
- नियुक्ति पर ACC की मुहर लगी

**Examiner का trap** किदवई पिछले DGCA प्रमुख थे। सवाल 'नए' प्रमुख का है, तो जवाब यादव ही।

**34 ANSWER (a)** नौसेना आयुध महानिदेशक (DGONA)

*SSC Phase-XIV (Matric) 22 Sep 2026, Shift-III*

उलटा सवाल है, नाम दिया है और पद पूछा है। मार्च 2026 में **श्री बी. पी. सिंह** रक्षा मंत्रालय के तहत **नौसेना आयुध महानिदेशक (DGONA)** बने। यह पद नौसेना के आयुध प्रबंधन को देखता है।

**Navy Facts**

- DGONA: नौसैनिक हथियार और गोला-बारूद का design, quality assurance, भंडारण और रखरखाव
- रक्षा मंत्रालय (नौसेना) के एकीकृत मुख्यालय के अंतर्गत
- नौसेना का परिचालन प्रमुख: नौसेनाध्यक्ष (CNS)
- नौसेना दिवस 4 दिसंबर, 'ऑपरेशन ट्राइडेंट' (1971) की याद में

**35 ANSWER (a)** भूमि संसाधन विभाग

*SSC Phase-XIV (Matric) 22 Sep 2026, Shift-III*

**श्री नरेंद्र भूषण** अप्रैल 2026 में ग्रामीण विकास मंत्रालय के तहत आने वाले **भूमि संसाधन विभाग** के सचिव बने।

**Dept of Land Resources**

- ग्रामीण विकास मंत्रालय के अंतर्गत आता है
- भूमि अभिलेखों का digitisation, यानी DILRMP, इसकी निगरानी में
- ULPIN या 'भू-आधार', हर भूखंड का unique नंबर, इसी की योजना
- WDC-PMKSY के वाटरशेड प्रोजेक्ट भी यही चलाता है
- केंद्र के सचिवों की नियुक्ति ACC करती है

**36 ANSWER (a)** केशवन रामचंद्रन

*SSC Phase-XIV (Matric) 23 Sep 2026, Shift-III*

जुलाई 2025 में **केशवन रामचंद्रन** RBI के कार्यपालक निदेशक (ED) बने। बैंकिंग पर्यवेक्षण और जोखिम प्रबंधन का उनका लंबा अनुभव देखते हुए उन्हें विनियमन विभाग (Department of Regulation) दिया गया।

**Static GK: RBI**

- स्थापना 1 अप्रैल 1935, RBI अधिनियम 1934 के तहत
- राष्ट्रीयकरण 1 जनवरी 1949
- प्रबंधन केंद्रीय निदेशक मंडल का, डिप्टी गवर्नर और ED मदद करते हैं
- विनियमन विभाग commercial बैंक, सहकारी बैंक और NBFCs के नियम बनाता है
- केंद्रीय कार्यालय: मुंबई

**37 ANSWER (b)** लेफ्टिनेंट जनरल धीरज सेठ

*SSC Phase-XIV (Matric) 24 Sep 2026, Shift-III*

VCOAS का पदभार अप्रैल 2026 में **लेफ्टिनेंट जनरल धीरज सेठ** ने संभाला। इससे पहले वे दक्षिणी कमान के GOC-in-C थे।

**Army: उप प्रमुख**

- सेना का दूसरा सबसे वरिष्ठ अधिकारी
- सेनाध्यक्ष को परिचालन और प्रशासनिक कामों में सहायता देता है
- सेना मुख्यालय: एकीकृत रक्षा मुख्यालय, नई दिल्ली

बाकी options: जनरल मनोज पांडे 29वें सेनाध्यक्ष रहे, जनरल अनिल चौहान देश के दूसरे CDS हैं, और राज शुक्ला सेवानिवृत्त सैन्य कमांडर हैं।

**38 ANSWER (a)** संजय खन्ना

*SSC Phase-XIV (Matric) 24 Sep 2026, Shift-III*

अप्रैल 2026 में BPCL के CMD बने **संजय खन्ना**, जो इससे पहले कंपनी में निदेशक (रिफाइनरीज़) थे।

**PSU: BPCL**

- महारत्न CPSE
- रिफाइनरियाँ: मुंबई, कोच्चि और बीना (मध्य प्रदेश)
- पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस मंत्रालय के अधीन
- 1976 में बर्मा शेल के अधिग्रहण (राष्ट्रीयकरण) से बनी

ध्यान दें बर्मा शेल से BPCL बनी, और ESSO से HPCL। Exam में ये दोनों जोड़ियाँ अक्सर उलट कर दी जाती हैं।

## PART D Awards and Honours (Current)

**39 ANSWER (b)** गिरिजाकुमार बलियार सिंह

*SSC Phase-XIV (Graduation) 17 Sep 2026, Shift-I*

ओड़िया कवि **गिरिजाकुमार बलियारसिंह** को कविता-संग्रह **'पदपुराण'** के लिए ओड़िया भाषा का साहित्य अकादमी पुरस्कार 2025 मिला।

**Sahitya Akademi**

- स्थापना 1954
- 24 भाषाओं में पुरस्कार: 8वीं अनुसूची की 22 भाषाएँ, साथ में अंग्रेज़ी और राजस्थानी
- पुरस्कार में सत्यजीत रे की डिज़ाइन की हुई ताम्र-पट्टिका, शॉल और ₹1,00,000
- ओड़िया को शास्त्रीय भाषा का दर्जा 2014 में मिला

बाकी options में प्रितपाल सिंह बेताब का नाम है, पर उन्हें पुरस्कार उर्दू में ('सफर जारी है') मिला।

**40 ANSWER (c)** सफर जारी है - उर्दू

*SSC Phase-XIV (Graduation) 17 Sep 2026, Shift-I*

सही जोड़ी है **'सफर जारी है'** और **उर्दू**। यह शायर **प्रितपाल सिंह बेताब** का कविता/ग़ज़ल संग्रह है, जिसे 2025 का साहित्य अकादमी पुरस्कार मिला।

**Akademi 2025: उर्दू**

- प्रितपाल सिंह बेताब जम्मू-कश्मीर से जुड़े उर्दू शायर हैं
- उर्दू 8वीं अनुसूची की 22 भाषाओं में है
- अकादमी कविता, उपन्यास, कहानी, निबंध जैसी विधाओं में पुरस्कार देती है
- मुख्यालय: रवीन्द्र भवन, नई दिल्ली

## 41 ANSWER (c) क्रिमसन स्प्रिंग

*SSC Phase-XIV (Graduation) 19 Sep 2026, Shift-I*

अंग्रेज़ी में 2025 का साहित्य अकादमी पुरस्कार मिला पूर्व राजनयिक **नवतेज सरना** के उपन्यास **'क्रिमसन स्प्रिंग'** (Crimson Spring) को।

**Book: Crimson Spring**

- कहानी 1919 के जलियांवाला बाग हत्याकांड और उसके बाद की घटनाओं पर
- सरना अमेरिका में भारत के राजदूत और ब्रिटेन में उच्चायुक्त रह चुके हैं
- अकादमी 24 भाषाओं में पुरस्कार देती है, अंग्रेज़ी उनमें से एक
- स्थापना: 1954

**Examiner का trap** 'रेक्विम इन राग जानकी' (नीलम सरन गौर) को अंग्रेज़ी का पुरस्कार 2023 में मिला था, 2025 में नहीं। साल पर ध्यान दीजिए।

## 42 ANSWER (c) त्रिदिब कुमार चट्टोपाध्याय

*SSC Phase-XIV (Graduation) 19 Sep 2026, Shift-I*

बंगाली भाषा का बाल साहित्य पुरस्कार 2025 **त्रिदिब कुमार चट्टोपाध्याय** को मिला है। उनका कहानी संग्रह 'एखोनो गये कांटा देय' बच्चों के लिए रोमांच और रहस्य वाली कहानियों की वजह से काफ़ी सराहा गया।

**बाल साहित्य पुरस्कार**

- साहित्य अकादमी ने यह पुरस्कार **2010** में शुरू किया।
- इनाम: एक ताम्रफलक और **₹50,000** नकद।
- 24 भाषाओं में मिलता है, यानी 8वीं अनुसूची की 22 + अंग्रेजी और राजस्थानी।
- त्रिदिब कुमार चट्टोपाध्याय कोलकाता के पब्लिशर्स एंड बुकसेलर्स गिल्ड से भी जुड़े रहे हैं।

## 43 ANSWER (a) ओडिया

*SSC Phase-XIV (Graduation) 22 Sep 2026, Shift-I*

'पदपुराण' ओडिशा के कवि **गिरिजाकुमार बलियार सिंह** का कविता संग्रह है। इसी पर उन्हें साहित्य अकादमी पुरस्कार 2025 मिला, भाषा **ओडिया**।

**Facts (साहित्य अकादमी)**

- औपचारिक उद्घाटन **12 मार्च 1954** को हुआ। मुख्यालय रवींद्र भवन, नई दिल्ली।
- मुख्य पुरस्कार में ताम्रफलक, शॉल और **₹1,00,000** नकद मिलते हैं।
- कुल 24 भाषाएँ: 8वीं अनुसूची की 22, साथ में अंग्रेजी और राजस्थानी।
- यह संस्कृति मंत्रालय के अधीन एक स्वायत्त संस्था है।

## 44 ANSWER (c) गिरिजाकुमार बलियार सिंह - ओडिया

*SSC Phase-XIV (Graduation) 22 Sep 2026, Shift-I*

कविता श्रेणी 2025 में **गिरिजाकुमार बलियार सिंह** को उनके ओडिया संग्रह 'पदपुराण' के लिए चुना गया। तो यही जोड़ी सही बैठती है।

**याद रखें: कवि और भाषा**

- गिरिजाकुमार बलियार सिंह, 'पदपुराण', ओडिया
- खजूर सिंह ठाकुर, 'ठाकुर सतसई', डोगरी
- नंदिनी सिधा रेड्डी तेलुगु के कवि हैं, प्रीतपाल सिंह बेताब उर्दू के रचनाकार।
- मुख्य पुरस्कार: ताम्रफलक, शॉल और ₹1,00,000

बाकी options देखें तो नंदिनी सिधा रेड्डी तेलुगु से, प्रीतपाल सिंह बेताब उर्दू से और खजूर सिंह ठाकुर डोगरी से जुड़े हैं। तीनों में भाषा गलत जोड़ी गई है।

## 45 ANSWER (a) राजस्थानी

*SSC Phase-XIV (Graduation) 24 Sep 2026, Shift-I*

'भरखमा' **रामस्वरूप किसान** का कहानी संग्रह है। इसे **राजस्थानी** भाषा में साहित्य अकादमी पुरस्कार 2025 मिला। कहानियों में राजस्थान के गाँव और आम लोगों की ज़िंदगी दिखती है।

**Static GK: अकादमी की भाषाएँ**

- राजस्थानी 8वीं अनुसूची में नहीं है, फिर भी साहित्य अकादमी इसे मान्यता देती है।
- 24 भाषाएँ = 8वीं अनुसूची की 22 + अंग्रेजी + राजस्थानी
- पुरस्कार: ताम्रफलक, शॉल और ₹1,00,000 नकद।
- अकादमी की स्थापना 1954 में हुई।

**ध्यान दें** राजस्थानी और अंग्रेजी, ये दो भाषाएँ 8वीं अनुसूची से बाहर हैं, फिर भी अकादमी की सूची में हैं। Exam में यह point बार-बार पूछा जाता है।

## 46 ANSWER (c) योगेश वैद्य - गुजराती

*SSC Phase-XIV (Graduation) 24 Sep 2026, Shift-I*

चारों में से सिर्फ़ **योगेश वैद्य - गुजराती** का मिलान सही है। उन्हें गुजराती कविता के लिए 2025 की सूची में जगह मिली।

**2025: कविता विजेता**

- खजूर सिंह ठाकुर को डोगरी में 'ठाकुर सतसई' के लिए पुरस्कार मिला, उर्दू में नहीं।
- प्रीतपाल सिंह बेताब उर्दू के रचनाकार हैं, डोगरी के नहीं।
- पुरस्कार के ताम्रफलक का design फिल्मकार **सत्यजीत रे** ने बनाया था।
- पुरस्कार नई दिल्ली में अकादमी के सालाना 'साहित्योत्सव' (Festival of Letters) में दिए जाते हैं।

बाकी options: प्रीतपाल सिंह बेताब (उर्दू) और खजूर सिंह ठाकुर (डोगरी) की भाषाएँ आपस में उलट दी गई हैं। अली शैदा का नाम बंगाली से नहीं जुड़ता।

**Examiner का trap** A और B में नाम भी सही हैं, भाषाएँ भी सही हैं, बस आपस में अदल-बदल कर दी गई हैं। जल्दबाज़ी में यहीं गलती होती है।

## 47 ANSWER (b) साइप्रस

*SSC Phase-XIV (Graduation) 24 Sep 2026, Shift-I*

'ऑर्डर ऑफ मकारिओस III' **साइप्रस** का सबसे बड़ा सम्मान है। जून 2025 में PM मोदी की साइप्रस यात्रा के दौरान उन्हें यह दिया गया।

**Facts (साइप्रस)**

- सम्मान साइप्रस के पहले राष्ट्रपति **आर्कबिशप मकारिओस III** के नाम पर है।
- मकारिओस III गुटनिरपेक्ष आंदोलन (NAM) के बड़े नेताओं में गिने जाते थे।
- राजधानी निकोसिया। यह भूमध्य सागर का द्वीपीय देश है और यूरोपीय संघ का सदस्य भी।
- यह सम्मान विदेशी राष्ट्राध्यक्षों और गणमान्य लोगों को द्विपक्षीय संबंध मज़बूत करने के लिए दिया जाता है।

**Examiner का trap** ग्रीस का नाम इसलिए भटकाता है क्योंकि साइप्रस में ग्रीक भाषा बोली जाती है। पर यह सम्मान साइप्रस गणराज्य का है।

## 48 ANSWER (b) दीपा भस्ती

*SSC Phase-XIV (Graduation) 25 Sep 2026, Shift-I*

बानू मुश्ताक कन्नड़ में लिखती हैं। उनकी कहानियों को **दीपा भस्ती** ने अंग्रेजी में 'हार्ट लैंप' (Heart Lamp) नाम से अनुवाद किया, और इसी अनुवाद ने अंतर्राष्ट्रीय बुकर पुरस्कार 2025 जीता।

**Booker 2025: हार्ट लैंप**

- 'हार्ट लैंप' में **12** कन्नड़ लघु कथाएँ हैं, दक्षिण भारत की महिलाओं के जीवन पर।
- बानू मुश्ताक कर्नाटक के **हासन** से हैं। लेखिका, वकील और सामाजिक कार्यकर्ता।
- दीपा भस्ती कर्नाटक के कोडागु (मदिकेरी) से हैं।
- इनाम के **£50,000** लेखक और अनुवादक में बराबर बँटते हैं।

## 49 ANSWER (b) वी डू नॉट पार्ट

*SSC Phase-XIV (12th) 17 Sep 2026, Shift-II*

हान कांग के उपन्यास **'वी डू नॉट पार्ट'** (We Do Not Part) को फिक्शन का NBCC अवार्ड मिला। कहानी 1948 के जेजू द्वीप नरसंहार की पीड़ा और यादों पर टिकी है।

**याद रखें: हान कांग**

- **2024** का साहित्य नोबेल मिला। यह पाने वाली पहली दक्षिण कोरियाई लेखिका।
- 'द वेजिटेरियन' के लिए **2016** में अंतर्राष्ट्रीय बुकर।
- 'वी डू नॉट पार्ट' मूल रूप से कोरियाई में 2021 में छपा था।
- दूसरी मशहूर किताबें: 'ह्यूमन एक्ट्स', 'द व्हाइट बुक'

बाकी options: 'मिल्कमैन' अन्ना बर्न्स का उपन्यास है और 'ब्लिस मोंटाज' लिंग मा का।

**Examiner का trap** 'द वेजिटेरियन' भी हान कांग की ही किताब है, पर उसने 2016 का अंतर्राष्ट्रीय बुकर जीता था। NBCC 2026 से उसका लेना-देना नहीं।

## 50 ANSWER (d) कन्नड़

*SSC Phase-XIV (12th) 17 Sep 2026, Shift-II*

'हार्ट लैंप' की कहानियाँ बानू मुश्ताक ने मूल रूप से **कन्नड़** में लिखी थीं, अंग्रेजी अनुवाद दीपा भस्ती का है। कन्नड़ से अनूदित कोई किताब पहली बार यह पुरस्कार जीती है।

**International Booker**

- पुरस्कार उस कथा-पुस्तक को मिलता है जो अंग्रेजी में अनूदित होकर UK/आयरलैंड में छपी हो।
- 2022 में गीतांजलि श्री की हिंदी कृति **'रेत समाधि'** (Tomb of Sand, अनुवाद: डेज़ी रॉकवेल) जीती थी।
- कन्नड़ को **2008** में शास्त्रीय भाषा का दर्जा मिला।
- कन्नड़ के ज्ञानपीठ विजेता: कुवेम्पु, द. रा. बेंद्रे, यू. आर. अनंतमूर्ति आदि।

**Examiner का trap** 'हिंदी' वाला option 2022 की 'रेत समाधि' की याद दिलाकर फँसाता है। 2025 की किताब कन्नड़ की है।

## 51 ANSWER (b) दिव्यांगता अधिकार और सुगम्यता

*SSC Phase-XIV (12th) 18 Sep 2026, Shift-II*

निपुण मल्होत्रा **दिव्यांगजनों के अधिकार और सुगम्यता (accessibility)** के लिए काम करते हैं। इसी काम के लिए उन्हें 'रोल मॉडल' श्रेणी में दिव्यांगजन सशक्तिकरण का राष्ट्रीय पुरस्कार 2025 मिला।

**Facts (निपुण मल्होत्रा)**

- **निपमैन फाउंडेशन** (Nipman Foundation) के संस्थापक हैं।
- खुद आर्थ्रोग्रिपोसिस नाम की जन्मजात स्थिति के साथ पैदा हुए।
- सुगम सार्वजनिक परिवहन और सुलभ मतदान केंद्रों के लिए अभियान चलाए।
- ये पुरस्कार सामाजिक न्याय एवं अधिकारिता मंत्रालय **3 दिसंबर** (अंतर्राष्ट्रीय दिव्यांगजन दिवस) को देता है।

## 52 ANSWER (b) अंतरिक्ष अनुसंधान और इंजीनियरिंग

*SSC Phase-XIV (12th) 18 Sep 2026, Shift-II*

डॉ. ए. ई. मुथुनायगम इसरो के वरिष्ठ एयरोस्पेस वैज्ञानिक रहे हैं। भारत में तरल रॉकेट इंजन की क्षमता खड़ी करने में उनका बड़ा हाथ था, इसलिए पद्म श्री 2026 **अंतरिक्ष अनुसंधान और इंजीनियरिंग** के लिए मिला।

**Padma Shri 2026: ISRO**

- इसरो के **द्रव नोदन प्रणाली केंद्र (LPSC)** के संस्थापक निदेशक थे।
- PSLV/GSLV में लगने वाले **विकास इंजन** के विकास में योगदान।
- बाद में भारत सरकार के महासागर विकास विभाग में सचिव रहे।

• विक्रम साराभाई और ए. पी. जे. अब्दुल कलाम के साथ शुरुआती अंतरिक्ष कार्यक्रम में काम किया।

**Examiner का trap** महासागर विकास विभाग में सचिव रहे, इसलिए 'समुद्री विज्ञान' सही लग सकता है। पर उनकी असली पहचान और पद्म श्री का आधार अंतरिक्ष इंजीनियरिंग है।

**53 ANSWER (b)** केवल 2 और 3

*SSC Phase-XIV (12th) 21 Sep 2026, Shift-II*

सीधा तरीका: 2025 की युवा पुरस्कार सूची से मिलान कीजिए। मणिपुरी और बंगाली वाले युग्म (2 और 3) सही हैं। युग्म 1 की कृति मराठी विजेता से मेल नहीं खाती, इसलिए जवाब **केवल 2 और 3**।

**युवा पुरस्कार**

• **2011** में शुरू, **35 वर्ष या उससे कम** उम्र के लेखकों के लिए।
• ताम्रफलक और **₹50,000** नकद।
• यह भी 24 भाषाओं में दिया जाता है।
• साहित्य अकादमी का मुख्यालय रवींद्र भवन, नई दिल्ली।

**54 ANSWER (d)** केविन यंग

*SSC Phase-XIV (12th) 21 Sep 2026, Shift-II*

'नाइट वॉच' अमेरिकी कवि **केविन यंग** का संग्रह है, जिसके लिए उन्हें कविता श्रेणी में NBCC अवार्ड 2026 मिला।

**Facts (NBCC)**

• केविन यंग स्मिथसोनियन के नेशनल म्यूज़ियम ऑफ अफ्रीकन अमेरिकन हिस्ट्री एंड कल्चर के निदेशक रह चुके हैं।
• 'द न्यू यॉर्कर' के कविता संपादक के रूप में जाने जाते हैं।
• NBCC की स्थापना **1974** में अमेरिका में हुई। यह पुस्तक समीक्षकों का संगठन है।
• NBCC, पुलित्ज़र और नेशनल बुक अवार्ड, ये अमेरिका के बड़े साहित्यिक सम्मान हैं।

बाकी options देखें तो अदा लिमोन अमेरिका की 24वीं पोएट लॉरिएट रहीं। डायने स्यूस और मॉर्गन पार्कर भी अमेरिकी कवि हैं, पर 'नाइट वॉच' उनकी किताब नहीं।

**55 ANSWER (b)** फ्रांसिस फिजराल्ड़

*SSC Phase-XIV (12th) 22 Sep 2026, Shift-II*

इवान सैंड्रोफ लाइफटाइम अचीवमेंट अवार्ड 2026 अमेरिकी पत्रकार और इतिहासकार **फ्रांसिस फिजराल्ड़** (Frances FitzGerald) को मिला। यह साहित्य और पुस्तक-संस्कृति में उम्र भर के योगदान के लिए दिया जाता है।

**याद रखें: सैंड्रोफ अवार्ड**

• वियतनाम युद्ध पर उनकी किताब **'फायर इन द लेक'** को 1973 में पुलित्ज़र मिला था।
• अवार्ड NBCC के संस्थापक सदस्य **इवान सैंड्रोफ** के नाम पर है।
• पहले के विजेताओं में टोनी मॉरिसन और जॉयस कैरल ओट्स जैसे नाम हैं।
• NBCC 1974 में बना।

**ध्यान दें** 'फ्रांसिस' नाम देखकर पुरुष मत समझिए। Frances FitzGerald महिला लेखिका हैं। उपन्यासकार F. Scott Fitzgerald से भी इन्हें मत मिलाइए।

**56 ANSWER (c)** बानू मुश्ताक

*SSC Phase-XIV (12th) 22 Sep 2026, Shift-II*

'हार्ट लैंप' की मूल लेखिका कर्नाटक की **बानू मुश्ताक** हैं। कहानियाँ कन्नड़ में लिखी गईं, अंग्रेजी अनुवाद दीपा भस्थी ने किया।

**Booker 2025: बानू मुश्ताक**

• लेखिका के साथ वकील, पत्रकार और महिला-अधिकार कार्यकर्ता भी हैं।
• कहानियाँ पितृसत्ता, लैंगिक भेदभाव और आम महिलाओं के संघर्ष पर हैं।
• अंतर्राष्ट्रीय बुकर जीतने वाला पहला **लघु कथा संग्रह**, और पहली कन्नड़ कृति।
• 2022 में गीतांजलि श्री की 'रेत समाधि' यह पुरस्कार जीतने वाली पहली हिंदी कृति बनी थी।

**Examiner का trap** दीपा भस्थी अनुवादक हैं, लेखिका नहीं। सवाल 'लेखक' पूछ रहा है या 'अनुवादक', यह ध्यान से पढ़िए।

**57 ANSWER (c)** एडलवाइस म्यूचुअल फंड

*SSC Phase-XIV (12th) 22 Sep 2026, Shift-II*

राधिका गुप्ता **एडलवाइस म्यूचुअल फंड** (एडलवाइस एसेट मैनेजमेंट) की MD और CEO हैं। म्यूचुअल फंड industry में वे जानी-मानी महिला leader हैं।

**Facts (राधिका गुप्ता)**

• 2017 से एडलवाइस AMC की कमान उनके हाथ में है।
• उनके नेतृत्व में एडलवाइस ने **भारत बॉन्ड ETF** जैसे products संभाले।
• 'शार्क टैंक इंडिया' में शार्क (निवेशक) बनकर भी दिखीं।
• उनका भाषण 'द गर्ल विद द ब्रोकन नेक' काफ़ी लोकप्रिय है।

**58 ANSWER (b)** ए परफेक्ट टर्मोइल

*SSC Phase-XIV (12th) 24 Sep 2026, Shift-II*

Biography श्रेणी में NBCC 2026 एलेक्स ग्रीन की किताब **'ए परफेक्ट टर्मोइल'** (A Perfect Turmoil) को मिला।

**NBCC: 6 श्रेणियाँ**

• NBCC 1974 में अमेरिका में बना।
• 6 श्रेणियाँ: फिक्शन, नॉनफिक्शन, बायोग्राफी, ऑटोबायोग्राफी, पोएट्री और क्रिटिसिज़्म।
• विजेता पेशेवर पुस्तक समीक्षक चुनते हैं। कोई नकद राशि नहीं मिलती।
• बेवर्ली गेज की 'जी-मैन' पहले NBCC बायोग्राफी अवार्ड और 2023 का पुलित्ज़र जीत चुकी है।

बाकी options: 'जी-मैन' (बेवर्ली गेज) और 'स्ट्रेंजर इन द शोगुन्स सिटी' (एमी स्टेनली) पिछले सालों की विजेता जीवनियाँ हैं, 2026 की नहीं।

**59 ANSWER (a)** अरुंधति रॉय

*SSC Phase-XIV (12th) 25 Sep 2026, Shift-II*

'मदर मैरी कम्स टू मी' **अरुंधति रॉय** का संस्मरण है। इसमें उनकी माँ मैरी रॉय के साथ उनके रिश्ते की कहानी है, और इसे आत्मकथा श्रेणी में NBCC 2026 मिला।

**याद रखें: अरुंधति रॉय**

- पहले उपन्यास **'द गॉड ऑफ स्मॉल थिंग्स'** के लिए 1997 का बुकर पुरस्कार।
- दूसरा उपन्यास 'द मिनिस्ट्री ऑफ अटमोस्ट हैप्पीनेस' 2017 में आया।
- माँ मैरी रॉय ने 1986 में सीरियाई ईसाई महिलाओं के संपत्ति-उत्तराधिकार पर ऐतिहासिक सुप्रीम कोर्ट केस जीता था।
- NBCC अमेरिका का प्रतिष्ठित सालाना साहित्यिक सम्मान है।

**60 ANSWER (c)** दीपा भस्थी

*SSC Phase-XIV (12th) 25 Sep 2026, Shift-II*

कहानियाँ बानू मुश्ताक ने कन्नड़ में लिखीं और अंग्रेजी में लाने का काम **दीपा भस्थी** ने किया। पुरस्कार दोनों को साथ में मिला।

**Facts (दीपा भस्थी)**

- कर्नाटक के कोडागु की लेखिका और साहित्यिक अनुवादक।
- बुकर के **£50,000** लेखक और अनुवादक में आधे-आधे बँटते हैं।
- पुरस्कार उस कथा-पुस्तक को मिलता है जो अंग्रेजी में अनूदित होकर UK/आयरलैंड में छपी हो।
- 2022 में 'रेत समाधि' के लिए गीतांजलि श्री और अनुवादक डेज़ी रॉकवेल को मिला था।

**Examiner का trap** बानू मुश्ताक मूल लेखिका हैं, अनुवादक नहीं। यहाँ अनुवादक पूछा गया है।

**61 ANSWER (b)** चिकित्सा और स्वास्थ्य सेवा

*SSC Phase-XIV (12th) 25 Sep 2026, Shift-II*

डॉ. के आर. पलानीस्वामी चेन्नई के वरिष्ठ **गैस्ट्रोएंटेरोलॉजिस्ट** हैं, यानी पाचन तंत्र के रोगों के विशेषज्ञ। पद्म भूषण उन्हें **चिकित्सा** में विशिष्ट सेवा के लिए मिला।

**Padma Bhushan: चिकित्सा**

- अपोलो अस्पताल, चेन्नई में गैस्ट्रोएंटेरोलॉजी और एंडोस्कोपी से जुड़े रहे।
- स्टेनली मेडिकल कॉलेज, चेन्नई में गैस्ट्रोएंटेरोलॉजी विभाग खड़ा करने में भूमिका।
- इंडियन सोसाइटी ऑफ गैस्ट्रोएंटेरोलॉजी के अध्यक्ष रह चुके हैं।
- पद्म भूषण, भारत रत्न और पद्म विभूषण के बाद **तीसरा** सबसे बड़ा नागरिक सम्मान है।

**62 ANSWER (c)** हरित क्रांति

*SSC Phase-XIV (12th) 26 Sep 2026, Shift-I*

डॉ. एम. एस. स्वामीनाथन को भारत की **हरित क्रांति** का जनक कहा जाता है। ज़्यादा उपज वाली गेहूँ और धान की किस्में अपनाकर भारत खाद्यान्न में आत्मनिर्भर बना, और यह राह उन्होंने दिखाई।

**Facts (हरित क्रांति)**

- नोबेल विजेता **नॉर्मन बोरलॉग** के साथ अर्ध-बौनी गेहूँ किस्मों पर काम किया।
- 2024 में **मरणोपरांत** भारत रत्न (निधन: सितंबर 2023)।
- चेन्नई में एम. एस. स्वामीनाथन रिसर्च फाउंडेशन (MSSRF) बनाया।
- हरित क्रांति 1960 के दशक के बीच पंजाब, हरियाणा और पश्चिमी उत्तर प्रदेश से शुरू हुई।

बाकी options: श्वेत क्रांति यानी दूध, जिससे वर्गीज़ कुरियन का नाम जुड़ा है। नीली क्रांति मछली उत्पादन से और रजत क्रांति अंडा/मुर्गीपालन से जुड़ी है।

**63 ANSWER (a)** श्री नितिन कुशलप्पा

*SSC Phase-XIV (Matric) 16 Sep 2026, Shift-III*

अंग्रेजी भाषा का बाल साहित्य पुरस्कार 2025 **नितिन कुशलप्पा** को उनकी बच्चों की कहानियों के लिए मिला।

**बाल साहित्य: अंग्रेजी**

- पुरस्कार **2010** में शुरू हुआ।
- ताम्रफलक और **₹50,000** नकद।
- अकादमी की 24 भाषाओं में मिलता है, अंग्रेजी भी इनमें है।
- अंग्रेजी के पुराने विजेताओं में रस्किन बॉन्ड और सुधा मूर्ति जैसे नाम हैं।
- साहित्य अकादमी संस्कृति मंत्रालय के अधीन स्वायत्त संस्था है।

**64 ANSWER (a)** स्वीडन

*SSC Phase-XIV (Matric) 17 Sep 2026, Shift-III*

नाइट्रोकैप्ट **स्वीडन** का clean-tech स्टार्टअप है। इसकी तकनीक प्लाज्मा और नवीकरणीय बिजली से हवा की नाइट्रोजन को सीधे उर्वरक लायक रूप में बदल देती है। इसी के लिए इसे 2025 का फूड प्लैनेट प्राइज मिला।

**Facts (फूड प्लैनेट प्राइज)**

- तकनीक का नाम **SUNIFIX** प्रक्रिया है।
- प्राइज स्वीडन का **कर्ट बर्गफोर्स फाउंडेशन** देता है। कुल राशि लगभग 2 मिलियन डॉलर।
- पुरानी **हैबर-बॉश प्रक्रिया** (अमोनिया बनाना) जीवाश्म ईंधन पर चलती है और भारी उत्सर्जन करती है।
- प्राइज खाद्य प्रणाली को टिकाऊ बनाने वाले समाधानों को मिलता है।

ध्यान दें सवाल में दो सुराग हैं। स्टार्टअप भी स्वीडन का और इनाम देने वाला फाउंडेशन भी स्वीडन का।

**65 ANSWER (c)** पार्वती तिर्की

*SSC Phase-XIV (Matric) 17 Sep 2026, Shift-III*

हिंदी में साहित्य अकादमी युवा पुरस्कार 2025 **पार्वती तिर्की** को मिला, कविता संग्रह **'फिर उगना'** के लिए।

**युवा पुरस्कार 2025: हिंदी**

- पार्वती तिर्की झारखंड की आदिवासी (कुड़ुख) पृष्ठभूमि से आने वाली युवा कवयित्री हैं।
- 'फिर उगना' में आदिवासी जीवन, प्रकृति और संघर्ष की बात है।
- युवा पुरस्कार 2011 से, **35 वर्ष तक** के लेखकों को। राशि ₹50,000 और ताम्रफलक।
- 24 भाषाओं में दिया जाता है।

**66 ANSWER (a)** जेनी एर्पेनबेक

*SSC Phase-XIV (Matric) 17 Sep 2026, Shift-III*

'काइरोस' जर्मन लेखिका **जेनी एर्पेनबेक** का उपन्यास है। माइकल हॉफमैन ने इसका अंग्रेजी अनुवाद किया और 2024 का अंतर्राष्ट्रीय बुकर इसी को मिला।

**Booker 2024: काइरोस**

- कहानी पूर्वी बर्लिन की है, बर्लिन की दीवार गिरने के दौर का एक प्रेम-संबंध।
- एर्पेनबेक यह पुरस्कार जीतने वाली **पहली जर्मन** लेखिका हैं।
- हॉफमैन इसे जीतने वाले पहले पुरुष अनुवादक बने।
- 2022 में गीतांजलि श्री ('रेत समाधि'), 2016 में हान कांग ('द वेजिटेरियन')।

बाकी options: हान कांग (2016) और गीतांजलि श्री (2022) दूसरे सालों की विजेता हैं। ओल्गा तोकार्चुक (पोलैंड) ने 2018 में 'फ्लाइट्स' के लिए यह पुरस्कार जीता था।

**67 ANSWER (a)** आंग आसुर

*SSC Phase-XIV (Matric) 18 Sep 2026, Shift-III*

बोडो कवि **अमर खुंगुर बोरो** का कविता संग्रह **'आंग आसुर'** ही वह किताब है जिसे बोडो भाषा का युवा पुरस्कार 2025 मिला।

**Static GK: बोडो भाषा**

- युवा पुरस्कार 2011 से, **35 वर्ष तक** के लेखकों को। राशि ₹50,000।
- बोडो एक तिब्बती-बर्मी भाषा है, ज़्यादातर असम के बोडोलैंड इलाके में बोली जाती है।
- **92वें संविधान संशोधन, 2003** से 8वीं अनुसूची में आई। साथ में डोगरी, मैथिली और संथाली भी।
- पुरस्कार 24 भाषाओं में दिया जाता है।

**Examiner का trap** 'फिर उगना' भी 2025 की युवा पुरस्कार विजेता है, पर वह पार्वती तिर्की की हिंदी किताब है, बोडो की नहीं।

**68 ANSWER (a)** ठाकुर सतसई

*SSC Phase-XIV (Matric) 21 Sep 2026, Shift-III*

डोगरी का साहित्य अकादमी पुरस्कार 2025 कवि **खजूर सिंह ठाकुर** के संग्रह **'ठाकुर सतसई'** को मिला। 'सतसई' मतलब लगभग सात सौ दोहों या पदों का संग्रह, जो एक पुराना काव्य-रूप है।

**Static GK: डोगरी**

- डोगरी मुख्य रूप से जम्मू क्षेत्र (जम्मू-कश्मीर) की भाषा है।
- **92वें संशोधन, 2003** से 8वीं अनुसूची में जुड़ी।
- मुख्य अकादमी पुरस्कार: ताम्रफलक, शॉल और ₹1,00,000
- साहित्य अकादमी 1954 में बनी।

ध्यान दें हिंदी की 'बिहारी सतसई' याद है न? 'सतसई' शब्द देखते ही काव्य-संग्रह पहचान लीजिए।

**69 ANSWER (b)** एकोनो गये कांटा

*SSC Phase-XIV (Matric) 22 Sep 2026, Shift-III*

त्रिदिब कुमार चट्टोपाध्याय को बंगाली बाल साहित्य पुरस्कार 2025 उनके कहानी संग्रह **'एखोनो गये कांटा (देय)'** के लिए मिला। शीर्षक का भाव कुछ ऐसा है: वो कहानियाँ जो आज भी रोंगटे खड़े कर दें।

**बाल साहित्य 2025: बंगाली**

- संग्रह में बच्चों के लिए रोमांच और रहस्य की कहानियाँ हैं।
- बाल साहित्य पुरस्कार अकादमी ने 2010 में शुरू किया।
- राशि **₹50,000** और एक ताम्रफलक।
- साहित्य अकादमी का उद्घाटन 12 मार्च 1954 को हुआ था।

**70 ANSWER (b)** असमिया भाषा

*SSC Phase-XIV (Matric) 24 Sep 2026, Shift-III*

'मैनाहंतर पद्य' सुरेंद्र मोहन दास की बाल-कविताओं की किताब है। इसे **असमिया** भाषा का बाल साहित्य पुरस्कार 2025 मिला।

**याद रखें: असमिया**

- बाल साहित्य पुरस्कार अकादमी 2010 से दे रही है।
- ₹50,000 और ताम्रफलक मिलते हैं।
- असमिया 8वीं अनुसूची की मूल भाषाओं में से एक है।
- असम की राजभाषा भी असमिया ही है।

## PART E Summits and Conferences

**71 ANSWER (a)** क्षेत्रीय पायलट अध्ययन आयोजित करना

*SSC Phase-XIV (12th) 24 Sep 2026, Shift-II*

अप्रैल 2025 में बैंकॉक में बिम्सटेक शिखर सम्मेलन हुआ। वहाँ भारत ने सदस्य देशों की DPI ज़रूरतें समझने के लिए **क्षेत्रीय पायलट अध्ययन** कराने का प्रस्ताव रखा, ताकि भारत का digital model उनके यहाँ भी अपनाया जा

सके।

**BIMSTEC 2025: DPI**

- भारत के DPI stack में **आधार, UPI, डिजिलॉकर** जैसे platform हैं।
- 6ठा बिम्सटेक शिखर सम्मेलन अप्रैल 2025 में **बैंकॉक** (थाईलैंड) में हुआ।
- भारत ने UPI को सदस्य देशों के payment systems से जोड़ने का सुझाव भी दिया।
- मकसद: वित्तीय समावेशन और सरकारी सेवाओं की बेहतर डिलीवरी।

## 72 ANSWER (c) वर्ष 2027 में

*SSC Phase-XIV (12th) 26 Sep 2026, Shift-I*

2025 के बिम्सटेक शिखर सम्मेलन में भारत ने ऐलान किया कि पहले बिम्सटेक खेल वह **2027** में कराएगा। मकसद है सदस्य देशों के युवाओं और खिलाड़ियों को आपस में जोड़ना।

**Facts (BIMSTEC)**

- BIMSTEC = Bay of Bengal Initiative for Multi-Sectoral Technical and Economic Cooperation
- स्थापना **6 जून 1997**, बैंकॉक घोषणा से।
- 7 सदस्य: बांग्लादेश, भूटान, भारत, म्यांमार, नेपाल, श्रीलंका, थाईलैंड।
- स्थायी सचिवालय **ढाका** (बांग्लादेश) में है।

ध्यान दें 2027 में बिम्सटेक के30 साल भी पूरे होंगे। साल याद रखने का यह आसान तरीका है।

## 73 ANSWER (b) G20 2023

*SSC Phase-XIV (Matric) 19 Sep 2026, Shift-III*

IMEC की घोषणा सितंबर 2023 के **नई दिल्ली G20 शिखर सम्मेलन** में हुई, जब G20 की अध्यक्षता भारत के पास थी। वहीं इसके MoU पर हस्ताक्षर हुए।

**याद रखें: IMEC**

- MoU पर भारत, अमेरिका, सऊदी अरब, UAE, यूरोपीय संघ, फ्रांस, जर्मनी और इटली ने साइन किए।
- दो हिस्से हैं: **पूर्वी गलियारा** (भारत से खाड़ी) और **उत्तरी गलियारा** (खाड़ी से यूरोप)।
- जहाज़-रेल network के साथ बिजली/हाइड्रोजन पाइपलाइन और डिजिटल केबल की भी योजना है।
- 18वाँ G20 शिखर सम्मेलन 9-10 सितंबर 2023 को भारत मंडपम, नई दिल्ली में हुआ। Theme: 'वसुधैव कुटुम्बकम्, एक पृथ्वी, एक परिवार, एक भविष्य'

## 74 ANSWER (d) यूएसए (USA)

*SSC Phase-XIV (Matric) 24 Sep 2026, Shift-III*

चौथा इन-पर्सन क्वाड लीडर्स समिट **21 सितंबर 2024** को अमेरिका के **विल्मिंगटन, डेलावेयर** में हुआ था। मेज़बान थे तब के राष्ट्रपति जो बाइडेन। तो जवाब **USA**।

**Facts (QUAD)**

- सदस्य: भारत, अमेरिका, जापान, ऑस्ट्रेलिया। पूरा नाम चतुर्भुज सुरक्षा संवाद।
- समिट के आख़िर में **विल्मिंगटन घोषणा** जारी हुई।
- क्वाड का idea 2007 में जापान के PM **शिंजो आबे** ने दिया था।
- अगले क्वाड लीडर्स समिट की मेज़बानी भारत को करनी है।

**Examiner का trap** 2024 में असल में भारत की बारी थी, पर क्रम बदलकर अमेरिका ने मेज़बानी की। इसीलिए 'भारत' वाला option भ्रम पैदा करता है।

## 75 ANSWER (b) मलेशिया

*SSC Phase-XIV (Matric) 25 Sep 2026, Shift-III*

कोलंबो सुरक्षा सम्मेलन (CSC) की 7वीं NSA-स्तरीय बैठक नवंबर 2025 में नई दिल्ली में हुई। इसमें **मलेशिया** पहली बार 'अतिथि देश' बनकर शामिल हुआ।

**Facts (CSC)**

- शुरुआत भारत, श्रीलंका और मालदीव के **त्रिपक्षीय समुद्री सुरक्षा** सहयोग से हुई।
- इसी बैठक में **सेशेल्स** पूर्ण सदस्य बना। मॉरीशस और बांग्लादेश पहले से सदस्य हैं।
- पाँच स्तंभ: समुद्री सुरक्षा, आतंकवाद-रोधी, तस्करी व संगठित अपराध, साइबर सुरक्षा, मानवीय सहायता व आपदा राहत।
- मेज़बानी भारत के NSA **अजीत डोभाल** ने की।

# PART F Reports and Indices (Current)

## 76 ANSWER (a) जन्म के समय जीवन प्रत्याशा

*SSC Phase-XIV (Graduation) 22 Sep 2026, Shift-I*

UNDP के HDI में 'लंबा और स्वस्थ जीवन' वाला आयाम सिर्फ़ एक संकेतक से नापा जाता है, और वह है **जन्म के समय जीवन प्रत्याशा**।

**HDI के3 आयाम**

- HDI 1990 में **महबूब उल हक** और **अमर्त्य सेन** के विचारों पर बना।
- तीन आयाम: स्वास्थ्य, शिक्षा (ज्ञान) और जीवन स्तर।
- शिक्षा = स्कूली शिक्षा के **औसत वर्ष + अपेक्षित वर्ष**
- जीवन स्तर = प्रति व्यक्ति **सकल राष्ट्रीय आय (GNI)**, PPP में

बाकी options: जन्म दर, प्रजनन दर और शिशु मृत्यु दर, इनमें से कोई भी HDI का संकेतक नहीं है।

**Examiner का trap** शिशु मृत्यु दर सुनने में स्वास्थ्य वाली लगती है, पर HDI उसे नहीं गिनता। वहाँ सिर्फ़ जीवन प्रत्याशा चलती है।

**77** **ANSWER (c)** सातवां (7th)

*SSC Phase-XIV (Graduation) 25 Sep 2026, Shift-I*

यहाँ ध्यान दीजिए, यह आँकड़ा जर्मनवॉच के **ग्लोबल क्लाइमेट रिस्क इंडेक्स 2021** से है, जो 2019 की घटनाओं पर बना था। उसमें चरम मौसम से सबसे ज़्यादा प्रभावित देशों में भारत **7वें** नंबर पर था।

**Climate Risk Index**

- जारी करता है जर्मनी का NGO **जर्मनवॉच** (Germanwatch)।
- 2019 के top 3 प्रभावित देश: मोज़ाम्बिक, ज़िम्बाब्वे, बहामास।
- पिछले index (2018 की घटनाएँ) में भारत 5वें स्थान पर था।
- 2019 में भारत में भारी मानसूनी बाढ़ आई और फानी समेत कई चक्रवात भी।
- index में मौतें और PPP आधारित आर्थिक नुकसान, दोनों गिने जाते हैं।

ध्यान दें रिपोर्ट का साल (2021) और जिस साल की घटनाएँ आँकी गईं (2019), दोनों अलग होते हैं। सवाल में कौन-सा साल दिया है, यह देख लीजिए।

**78** **ANSWER (b)** विश्व बौद्धिक संपदा संगठन

*SSC Phase-XIV (12th) 16 Sep 2026, Shift-II*

Global Innovation Index हर साल **विश्व बौद्धिक संपदा संगठन (WIPO)** निकालता है। इसमें देशों को उनकी नवाचार क्षमता और नतीजों के हिसाब से ranking दी जाती है।

**Facts (WIPO / GII)**

- WIPO संयुक्त राष्ट्र की विशेष एजेंसी है, मुख्यालय **जिनेवा** (स्विट्ज़रलैंड)।
- GII की शुरुआत **2007** में INSEAD और 'वर्ल्ड बिज़नेस' पत्रिका ने की थी।
- इसमें लगभग 80 संकेतक होते हैं।
- **स्विट्ज़रलैंड** लगातार पहले नंबर पर है। GII 2025 में भारत **38वें** स्थान पर रहा।

बाकी options देखें तो WEF ग्लोबल कॉम्पिटिटिवनेस और जेंडर गैप रिपोर्ट निकालता है, UNDP HDI और IMF वर्ल्ड इकोनॉमिक आउटलुक।

**79** **ANSWER (a)** फिनलैंड

*SSC Phase-XIV (12th) 16 Sep 2026, Shift-II*

World Happiness Report 2026 में फिर से **फिनलैंड** पहले नंबर पर रहा। 2018 से वह लगातार top पर है, यानी यह उसका नौवाँ साल है।

**याद रखें: Happiness Report**

- रिपोर्ट हर साल **UN सतत विकास समाधान नेटवर्क (SDSN)** के सहयोग से आती है।
- जीवन-मूल्यांकन **कैंट्रिल लैडर** (0-10) वाले सवाल से मापा जाता है।
- मुख्य कारक: प्रति व्यक्ति GDP, सामाजिक सहयोग, स्वस्थ जीवन प्रत्याशा, स्वतंत्रता, उदारता, भ्रष्टाचार की धारणा।
- पहली रिपोर्ट **2012** में आई थी।

**Examiner का trap** डेनमार्क और आइसलैंड भी हर साल top 3-4 में रहते हैं, इसलिए ये options भटकाते हैं। पहला स्थान फिनलैंड का ही है।

**80** **ANSWER (c)** 9वां

*SSC Phase-XIV (12th) 16 Sep 2026, Shift-II*

FAO के **वैश्विक वन संसाधन मूल्यांकन (FRA) 2025** में कुल वन क्षेत्रफल के हिसाब से भारत **9वें** स्थान पर है। पिछले आकलन से इसमें सुधार हुआ है।

**FRA 2025 (FAO)**

- FRA संयुक्त राष्ट्र का **खाद्य एवं कृषि संगठन (FAO)** जारी करता है। मुख्यालय रोम।
- वन क्षेत्र में top देश: रूस, ब्राज़ील, कनाडा, अमेरिका, चीन।
- सालाना शुद्ध वन क्षेत्र वृद्धि में भारत दुनिया में **तीसरे** नंबर पर है।
- भारत की अपनी रिपोर्ट **भारत वन स्थिति रिपोर्ट (ISFR)** है, जो भारतीय वन सर्वेक्षण (FSI) हर दो साल में निकालता है।
- क्षेत्रफल के हिसाब से सबसे ज़्यादा वन आवरण **मध्य प्रदेश** में।

ध्यान दें कुल वन क्षेत्र में 9वाँ, पर सालाना वन वृद्धि में 3रा। Exam में दोनों अलग-अलग पूछे जा सकते हैं।

**81** **ANSWER (c)** इनोवेशन इनपुट और इनोवेशन आउटपुट सब-इंडेक्स

*SSC Phase-XIV (12th) 17 Sep 2026, Shift-II*

GII दो उप-सूचकांकों से मिलकर बनता है। पहला **इनोवेशन इनपुट सब-इंडेक्स**, जो नवाचार का माहौल देखता है, और दूसरा **इनोवेशन आउटपुट सब-इंडेक्स**, जो असली नतीजे देखता है।

**GII: 7 स्तंभ**

- Input के **5 स्तंभ**: संस्थान, मानव पूंजी व अनुसंधान, अवसंरचना, बाज़ार परिष्कार, व्यापार परिष्कार।
- Output के **2 स्तंभ**: ज्ञान व प्रौद्योगिकी आउटपुट, रचनात्मक आउटपुट।
- कुल GII score इन दोनों उप-सूचकांकों का औसत होता है।
- GII को WIPO जारी करता है।

ध्यान दें याद रखिए: 5 + 2 = 7 स्तंभ। इनपुट में 5, आउटपुट में 2।

**82** **ANSWER (b)** 116

*SSC Phase-XIV (12th) 18 Sep 2026, Shift-II*

World Happiness Report 2026 में कुल 147 देश रैंक हुए, और भारत **116वें** स्थान पर आया। पिछले सालों से यह बेहतर है।

**भारत: Happiness ranking**

- 2023 और 2024 की रिपोर्ट में भारत **126वें** पर था।
- रिपोर्ट **20 मार्च** (अंतर्राष्ट्रीय प्रसन्नता दिवस) के आसपास आती है।
- data ज़्यादातर **गैलप वर्ल्ड पोल** से लिया जाता है।
- प्रकाशन में UN SDSN की भागीदारी है। पहला स्थान फिनलैंड का।

**Examiner का trap** 126 भारत की 2023-24 वाली rank है। पुराने

साल का आँकड़ा option में डालकर फँसाया गया है।

**83 ANSWER (c)** कोस्टा रिका

*SSC Phase-XIV (12th) 18 Sep 2026, Shift-II*

2026 की रिपोर्ट में मध्य अमेरिका का **कोस्टा रिका** top 5 में पहुँच गया। ऊपर के स्थानों पर आमतौर पर नॉर्डिक और यूरोपीय देश ही रहते हैं, इसलिए यह बड़ी बात है।

**Facts (कोस्टा रिका)**
- कोस्टा रिका ने **1948** में अपनी स्थायी सेना खत्म कर दी थी।
- अपनी प्रति व्यक्ति आय के हिसाब से इसका happiness score काफ़ी ऊँचा रहता है।
- सबसे ऊपर फिनलैंड, फिर डेनमार्क, आइसलैंड जैसे नॉर्डिक देश।
- पिछले सालों में इज़राइल और न्यूज़ीलैंड भी top 10 के आसपास रहे हैं।

**84 ANSWER (c)** 130वां

*SSC Phase-XIV (12th) 19 Sep 2026, Shift-II*

UNDP की मानव विकास रिपोर्ट 2025 में 193 देशों में भारत **130वें** स्थान पर रहा। श्रेणी वही रही, 'मध्यम मानव विकास'।

**HDR 2025**
- पिछली रिपोर्ट (2023-24) में भारत **134वें** स्थान पर था।
- HDI रिपोर्ट **UNDP** निकालता है। अवधारणा महबूब उल हक और अमर्त्य सेन की।
- संकेतक: जीवन प्रत्याशा, स्कूली शिक्षा के औसत और अपेक्षित वर्ष, प्रति व्यक्ति GNI।
- HDR 2025 में **आइसलैंड** पहले नंबर पर रहा, नॉर्वे और स्विट्ज़रलैंड ठीक पीछे।

**85 ANSWER (a)** द कैंट्रिल लैडर

*SSC Phase-XIV (12th) 19 Sep 2026, Shift-II*

वर्ल्ड हैप्पीनेस रिपोर्ट **कैंट्रिल लैडर** इस्तेमाल करती है। लोगों से पूछा जाता है कि 0 से 10 की सीढ़ी पर वे अपनी ज़िंदगी को किस पायदान पर रखेंगे।

**कैंट्रिल लैडर**
- यह पैमाना सामाजिक शोधकर्ता **हैडली कैंट्रिल** ने 1965 में दिया।
- **10** यानी सबसे अच्छी संभव ज़िंदगी, **0** यानी सबसे खराब।
- survey data **गैलप वर्ल्ड पोल** से आता है।
- रिपोर्ट UN SDSN के सहयोग से छपती है।

बाकी options: लिकर्ट स्केल सहमति/असहमति नापने का survey पैमाना है, गिनी गुणांक आय असमानता का माप। 'मानव विकास पैमाना' नाम का कोई मानक पैमाना नहीं है, HDI एक सूचकांक है।

**86 ANSWER (d)** नॉर्वे

*SSC Phase-XIV (12th) 21 Sep 2026, Shift-II*

2026 की विश्व प्रसन्नता रिपोर्ट में नॉर्डिक देश **नॉर्वे** छठे स्थान पर रहा। उससे ऊपर फिनलैंड, डेनमार्क और आइसलैंड थे।

**WHR 2026: नॉर्डिक देश**
- फिनलैंड लगातार **नौवें** साल पहले नंबर पर।
- रिपोर्ट UN SDSN के सहयोग से हर साल 20 मार्च के आसपास आती है।
- ranking गैलप वर्ल्ड पोल के कैंट्रिल लैडर score पर टिकी है।
- छह कारक: GDP प्रति व्यक्ति, सामाजिक सहयोग, स्वस्थ जीवन प्रत्याशा, स्वतंत्रता, उदारता, भ्रष्टाचार की धारणा।

बाकी options: फिनलैंड पहले नंबर पर था, और डेनमार्क व आइसलैंड भी नॉर्वे से ऊपर, top 5 में रहे।

**87 ANSWER (b)** कैंट्रिल सेल्फ-एंकरिंग स्केल

*SSC Phase-XIV (12th) 21 Sep 2026, Shift-II*

इस report में लोगों से एक सीधा सवाल पूछा जाता है: 0 से 10 की एक सीढ़ी सोचिए, आपकी ज़िंदगी आज किस पायदान पर है? इसी सीढ़ी को **कैंट्रिल सेल्फ-एंकरिंग स्केल** या 'Cantril Ladder' कहते हैं। Ranking इन्हीं औसत अंकों से बनती है।

**Facts (Cantril Ladder)**
- 0 यानी सबसे बुरी ज़िंदगी, 10 यानी सबसे अच्छी
- Hadley Cantril ने 1965 में यह पैमाना बनाया
- Data हर साल Gallup World Poll से आता है
- 6 कारक: प्रति व्यक्ति GDP, सामाजिक समर्थन, स्वस्थ जीवन प्रत्याशा, स्वतंत्रता, उदारता, भ्रष्टाचार की धारणा
- पहली report 2012 में आई

बाकी options देखें तो गिनी गुणांक आय की असमानता मापता है, और GNH (सकल राष्ट्रीय प्रसन्नता) भूटान का concept है।

**88 ANSWER (c)** चीन

*SSC Phase-XIV (12th) 22 Sep 2026, Shift-II*

Global Innovation Index 2025 में **चीन** पहली बार Top-10 में आया। यहाँ तक पहुँचने वाली यह पहली मध्यम-आय वाली economy है।

**याद रखें: GII**
- GII हर साल WIPO जारी करता है
- नंबर 1 पर लंबे समय से स्विट्ज़रलैंड
- चीन की बढ़त पेटेंट, research papers और R&D खर्च से आई
- मध्य व दक्षिण एशिया में भारत सबसे आगे
- आधार: संस्थान, मानव पूंजी, अवसंरचना, बाज़ार और व्यावसायिक परिष्कार

**Examiner का trap** जर्मनी और फिनलैंड तो पहले से Top-10 के आसपास रहते हैं। सवाल में 'पहली बार' लिखा है, बस यही शब्द पकड़ना है।

**89 ANSWER (a)** संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम

*SSC Phase-XIV (12th) 23 Sep 2026, Shift-II*

HDI **UNDP (संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम)** जारी करता है, अपनी सालाना Human Development Report में।

**Static GK: HDI**

- शुरुआत 1990 में, महबूब उल हक और अमर्त्य सेन की देन
- तीन आयाम: लंबा व स्वस्थ जीवन, शिक्षा, और जीवन स्तर (प्रति व्यक्ति GNI)
- मान 0 से 1 के बीच, 0.800 या ऊपर मतलब अति-उच्च विकास
- UNDP का मुख्यालय न्यूयॉर्क में

बाकी options: IMF की report World Economic Outlook है, WHO विश्व स्वास्थ्य सांख्यिकी निकालता है और Global Gender Gap report WEF की है।

## 90 ANSWER (b) अफगानिस्तान

*SSC Phase-XIV (12th) 23 Sep 2026, Shift-II*

World Happiness Report 2026 में सबसे नीचे **अफगानिस्तान** रहा। गरीबी, अस्थिरता और लंबा मानवीय संकट, ये तीनों वजहें हैं। कई साल से यह आख़िरी पायदान पर ही है।

**Facts (Happiness Report)**

- SDSN और Gallup मिलकर report तैयार करते हैं
- सबसे खुश देश: फिनलैंड, लगातार कई साल से
- आधार Gallup World Poll का जीवन-मूल्यांकन data
- Report 20 मार्च (अंतर्राष्ट्रीय प्रसन्नता दिवस) के आसपास आती है

सिएरा लियोन और लेबनान भी नीचे की तरफ़ रहते हैं, पर आख़िरी नंबर अफगानिस्तान का ही है।

## 91 ANSWER (c) 3.6 बिलियन टन

*SSC Phase-XIV (12th) 24 Sep 2026, Shift-II*

FAO के GFRA 2025 के हिसाब से 2021-2025 में दुनिया के जंगल हर साल net लगभग **3.6 बिलियन टन $CO_2$** सोख रहे थे। मतलब जंगल एक बड़ा 'carbon sink' हैं।

**याद रखें: FAO**

- FAO, UN की विशेष एजेंसी है, मुख्यालय रोम (इटली)
- FRA समय-समय पर जंगलों का क्षेत्रफल, हालत और biomass आँकता है
- Carbon जीवित biomass, मृत लकड़ी और मिट्टी में जमा रहता है
- जंगल कटने से बड़े पैमाने पर greenhouse gas निकलती है

## 92 ANSWER (b) मित्रों या रिश्तेदारों से मदद

*SSC Phase-XIV (12th) 24 Sep 2026, Shift-II*

Gallup सर्वे में हाँ या ना में पूछा जाता है: मुसीबत में क्या कोई **दोस्त या रिश्तेदार** है जिस पर आप भरोसा कर सकें? जितने लोग 'हाँ' कहते हैं, उनका राष्ट्रीय औसत ही 'Social Support' का score है।

**Facts (Social Support)**

- यह Yes/No वाले एक सवाल पर टिका माप है
- मुख्य जीवन-मूल्यांकन Cantril Ladder (0 से 10) से होता है
- बाकी चर: GDP, स्वस्थ जीवन प्रत्याशा, स्वतंत्रता, उदारता, भ्रष्टाचार की धारणा
- नॉर्डिक देश, ख़ासकर फिनलैंड, इसमें ऊपर रहते हैं

कल्याण पर सरकारी खर्च, community centres की गिनती या स्वयंसेवा के घंटे, इनमें से कोई भी इस चर का माप नहीं है।

## 93 ANSWER (c) 25.17%

*SSC Phase-XIV (12th) 26 Sep 2026, Shift-I*

ISFR 2023 कहती है कि वन आवरण और वृक्ष आवरण दोनों मिलाकर भारत के भौगोलिक क्षेत्र का लगभग **25.17%** हैं।

**ISFR 2023**

- वन आवरण करीब 21.76%, वृक्ष आवरण करीब 3.41%
- FSI देहरादून हर दो साल में report निकालता है
- राष्ट्रीय वन नीति 1988 का लक्ष्य 33%
- क्षेत्रफल में सबसे ज़्यादा जंगल मध्य प्रदेश में, प्रतिशत में मिज़ोरम आगे
- वर्ग: अति सघन (VDF), मध्यम सघन (MDF), खुला वन (OF)

**यहाँ ध्यान दीजिए** सिर्फ़ वन आवरण (~21.76%) और 'वन + वृक्ष आवरण' (~25.17%) दो अलग आँकड़े हैं। सवाल में कौन-सा माँगा है, पहले वो देखिए।

## 94 ANSWER (c) 2026

*SSC Phase-XIV (12th) 26 Sep 2026, Shift-I*

DPIIT के मुताबिक भारत World Bank की B-READY report के **2026** वाले cycle में शामिल होगा।

**Facts (B-READY)**

- Ease of Doing Business report बंद हुई, उसकी जगह B-READY आई
- पहली pilot report 2024 में, कुछ ही देशों के साथ
- तीन स्तंभ: नियामक ढांचा, सार्वजनिक सेवाएँ, परिचालन दक्षता
- Firm के जीवन-चक्र से जुड़े 10 विषय, जैसे व्यवसाय प्रवेश, श्रम, विवाद समाधान
- DPIIT वाणिज्य एवं उद्योग मंत्रालय के अधीन है

## 95 ANSWER (c) चीन - दूसरी रैंक

*SSC Phase-XIV (Matric) 16 Sep 2026, Shift-III*

Global Soft Power Index 2026 में **चीन दूसरे नंबर** पर है। व्यापार, अंतर्राष्ट्रीय संबंध और सांस्कृतिक कूटनीति में उसकी पकड़ लगातार बढ़ी है।

**Rank list: Soft Power**

- Index हर साल Brand Finance जारी करती है

- 100+ देशों के1 लाख से ज़्यादा लोगों का सर्वे
- आठ स्तंभ, जैसे शासन, संस्कृति, व्यापार
- 2026 Top-4: अमेरिका, चीन, जापान, ब्रिटेन
- Soft power यानी ताक़त नहीं, आकर्षण से असर डालना

बाकी options: जापान 5वें पर नहीं, तीसरे पर है। और तीसरी rank कनाडा की नहीं है।

**96 ANSWER (c)** स्विट्ज़रलैंड

*SSC Phase-XIV (Matric) 17 Sep 2026, Shift-III*

यहाँ उत्तर **स्विट्ज़रलैंड** लिया गया है। पर एक बात साफ़ समझ लीजिए। UNDP की HDR 2025 (2023 का data) में आइसलैंड लगभग 0.972 के साथ पहले नंबर पर है, स्विट्ज़रलैंड और नॉर्वे करीब 0.970 पर ठीक पीछे। पिछली report (2023-24) में स्विट्ज़रलैंड टॉप पर था, सवाल शायद उसी को ध्यान में रखकर बना है।

**Facts (HDR 2025)**

- HDI हर साल UNDP जारी करता है
- 1990 में महबूब उल हक और अमर्त्य सेन के योगदान से बना
- तीन आयाम: लंबा व स्वस्थ जीवन, शिक्षा, सभ्य जीवन स्तर
- HDR 2025 में भारत 130वें स्थान पर, HDI लगभग 0.685
- 0.800 या ऊपर = अति-उच्च मानव विकास

**97 ANSWER (d)** इज़राइल - 10वीं रैंक

*SSC Phase-XIV (Matric) 18 Sep 2026, Shift-III*

GTI 2026 में **इज़राइल 10वें स्थान** पर रहा। यही जोड़ी सही बैठती है।

**याद रखें: GTI**

- जारी करता है Institute for Economics and Peace (IEP)
- IEP एक स्वतंत्र think tank है, मुख्यालय सिडनी
- Score का आधार: घटनाएँ, मौतें, घायल और बंधक
- Data मुख्य रूप से Dragonfly TerrorismTracker
- अफ्रीका का साहेल क्षेत्र आतंकवाद का बड़ा केंद्र बन चुका है

बाकी options देखें तो बुर्किना फासो दूसरे नंबर पर है, पहले पर नहीं। पाकिस्तान और नाइजीरिया की दी गई rank भी मेल नहीं खाती।

**98 ANSWER (c)** दक्षिण एशिया

*SSC Phase-XIV (Matric) 19 Sep 2026, Shift-III*

PM2.5 की भारी मात्रा की वजह से **दक्षिण एशिया** हर साल दुनिया का सबसे प्रदूषित क्षेत्र निकलता है।

**Facts (PM2.5)**

- बांग्लादेश, पाकिस्तान और भारत में सालाना औसत PM2.5 सबसे ऊँचा
- PM2.5 यानी 2.5 माइक्रोमीटर या उससे छोटे कण, जो फेफड़ों में गहरे उतरते हैं
- WHO की सालाना सीमा: 5 $\mu g/m^3$
- स्रोत: गाड़ियाँ, उद्योग, biomass और पराली जलाना
- सर्दियों में हिमालय की दीवार सिंधु-गंगा मैदान में धुआँ रोक लेती है

यूरोप, उत्तरी अमेरिका और ओशिनिया तुलना में साफ़ हवा वाले क्षेत्र हैं।

**99 ANSWER (c)** जापान

*SSC Phase-XIV (Matric) 21 Sep 2026, Shift-III*

Soft Power Index 2026 में **जापान** ने ब्रिटेन को पीछे छोड़ा और तीसरे नंबर पर आ गया। ब्रिटेन खिसककर चौथे पर पहुँचा।

**Ranking 2026**

- अमेरिका 1, चीन 2, जापान 3
- जापान को business और sustainable technology में अच्छे प्रदर्शन का फ़ायदा मिला
- आठ स्तंभ, जैसे शासन, संस्कृति, अंतर्राष्ट्रीय संबंध
- Publisher: Brand Finance

**Examiner का trap** चीन भी ब्रिटेन से आगे है, पर वो दूसरे नंबर पर है। सवाल सिर्फ़ तीसरे स्थान का पूछ रहा है।

**100 ANSWER (d)** आइसलैंड

*SSC Phase-XIV (Matric) 22 Sep 2026, Shift-III*

**आइसलैंड** 2008 से Global Peace Index में लगातार पहले नंबर पर है। अपराध बहुत कम है और कोई नियमित सेना ही नहीं है।

**याद रखें: GPI**

- GPI हर साल IEP, सिडनी जारी करता है
- तीन क्षेत्र: सामाजिक सुरक्षा, घरेलू व अंतर्राष्ट्रीय संघर्ष, सैन्यीकरण
- 163 देश शामिल, दुनिया की 99% से ज़्यादा आबादी
- ऊपर रहने वाले दूसरे देश: आयरलैंड, न्यूज़ीलैंड, ऑस्ट्रिया, स्विट्ज़रलैंड

**GPI vs GTI** दोनों IEP के हैं। GPI में ऊपर मतलब सबसे शांत देश, GTI में ऊपर मतलब आतंकवाद से सबसे ज़्यादा प्रभावित। Exam में यही उलट-पुलट करके पूछते हैं।

**101 ANSWER (c)** बुर्किना फासो

*SSC Phase-XIV (Matric) 24 Sep 2026, Shift-III*

साहेल क्षेत्र में फैला उग्रवाद और भारी जनहानि, इसी वजह से GTI 2026 में **बुर्किना फासो** दूसरे नंबर पर रहा।

**Facts (बुर्किना फासो)**

- GTI को IEP, सिडनी प्रकाशित करता है
- 163 देशों में घटनाएँ, मौतें, घायल और बंधक गिने जाते हैं
- साहेल हिंसक उग्रवाद का वैश्विक केंद्र बन गया है
- बुर्किना फासो पश्चिम अफ्रीका का landlocked देश है

**102** **ANSWER (c)** बुर्किना फासो - दूसरी रैंक

*SSC Phase-XIV (Matric) 25 Sep 2026, Shift-III*

GTI 2026 में दूसरी rank **बुर्किना फासो** की है, तो यही जोड़ी सही सुमेलित है।

**GTI 2026**

- IEP हर साल जारी करता है, मुख्यालय सिडनी
- बुर्किना फासो पश्चिम अफ्रीका के साहेल में है
- Ranking का आधार: घटनाएँ, मौतें, घायल, बंधक
- आतंक से होने वाली मौतों का बड़ा हिस्सा साहेल में
- 163 देश, 99% से ज़्यादा आबादी कवर

बाकी options: नाइजीरिया पहले पर नहीं है, पाकिस्तान तीसरे पर नहीं और इराक 8वें पर नहीं।

## PART G Government Schemes and Policies (Current)

**103** **ANSWER (b)** 7

*SSC Phase-XIV (Graduation) 17 Sep 2026, Shift-I*

सरकार ने सात राज्यों में कुल **7 PM-MITRA पार्क** मंज़ूर किए हैं, ताकि कपड़ा उद्योग को एक ही जगह पर विश्वस्तरीय सुविधाएँ मिलें।

**याद रखें: PM-MITRA**

- राज्य: तमिलनाडु, तेलंगाना, गुजरात, कर्नाटक, मध्य प्रदेश, उत्तर प्रदेश, महाराष्ट्र
- 5F विज़न: Farm से Fibre, फिर Factory, Fashion और Foreign
- विकास केंद्र और राज्य के संयुक्त SPV से
- कुल परिव्यय ₹4,445 करोड़, 2027-28 तक सात साल
- मकसद: रोज़गार और कपड़ा निर्यात बढ़ाना

**104** **ANSWER (c)** 50%

*SSC Phase-XIV (Graduation) 18 Sep 2026, Shift-I*

घरों में लकड़ी, कोयला, उपले जैसे ठोस ईंधन बहुत धुआँ देते हैं। स्वच्छ रसोई ईंधन की दिशा में सरकार ने इनका इस्तेमाल **50%** तक घटाने का संकल्प लिया है।

**Facts (स्वच्छ ईंधन)**

- उज्ज्वला योजना: 1 मई 2016, बलिया (UP) से शुरू
- उज्ज्वला 2.0: अगस्त 2021, प्रवासी परिवारों को आसान connection
- ठोस ईंधन से घर के अंदर PM2.5, CO और black carbon फैलता है
- LPG या बिजली से साँस और दिल की बीमारियों का ख़तरा घटता है
- भारत का net-zero लक्ष्य: 2070

**105** **ANSWER (c)** 10,000

*SSC Phase-XIV (Graduation) 19 Sep 2026, Shift-I*

अक्टूबर 2025 तक नीति आयोग के Atal Innovation Mission के तहत स्कूलों में करीब **10,000 अटल टिंकरिंग लैब** बन चुकी थीं।

**Facts (ATL)**

- AIM नीति आयोग की innovation और उद्यमिता वाली पहल है
- कक्षा 6 से 12 के लिए, इनमें 3D printer, robotics और IoT kit
- हर स्कूल को 5 साल में कुल ₹20 लाख
- 700 से ज़्यादा ज़िलों के सरकारी और निजी स्कूलों में
- Budget 2025-26: अगले 5 साल में 50,000 ATL का लक्ष्य

**106** **ANSWER (b)** ई-श्रम (इलेक्ट्रॉनिक श्रम)

*SSC Phase-XIV (Graduation) 22 Sep 2026, Shift-I*

असंगठित कामगारों का national database **ई-श्रम पोर्टल** है। Registration के बाद मज़दूर को एक UAN मिलता है और इसी से वह कल्याण योजनाओं से जुड़ता है।

**याद रखें: e-Shram**

- शुरुआत 26 अगस्त 2021, श्रम एवं रोज़गार मंत्रालय
- ई-श्रम कार्ड पर 12 अंकों का UAN
- प्रवासी, खेतिहर, निर्माण, घरेलू और gig/platform workers शामिल
- Database आधार से जुड़ा है

बाकी options: उद्यम MSME registration का portal है, NCS नौकरी और career counselling का मंच है, और ASEEM कौशल मंत्रालय का skilled workforce mapping portal है।

**107** **ANSWER (b)** डिजिटल पब्लिक इंफ्रास्ट्रक्चर

*SSC Phase-XIV (Graduation) 24 Sep 2026, Shift-I*

DPI का पूरा नाम **डिजिटल पब्लिक इंफ्रास्ट्रक्चर** है। डिजिटल कृषि मिशन में इसका मतलब है AgriStack जैसे खुले, साझा digital platform, जिन पर किसानों के लिए सेवाएँ बनें।

**Facts (Digital Agri Mission)**

- Cabinet मंज़ूरी सितंबर 2024, परिव्यय ₹2,817 करोड़
- AgriStack में किसान रजिस्ट्री, गाँव के भू-संदर्भित नक्शे और फसल बोआई रजिस्ट्री
- Krishi-DSS satellite और भू-स्थानिक data पर चलता है
- मकसद: सटीक सलाह, मिट्टी की जानकारी, आसान loan
- Model वही है जो आधार, UPI और DigiLocker का है

**108** **ANSWER (c)** निम्नीकृत भूमि को पुनर्स्थापित करना

*SSC Phase-XIV (12th) 16 Sep 2026, Shift-II*

Green Credit Programme स्वैच्छिक पर्यावरण कामों का इनाम देता

है। इसके घोषित उद्देश्यों में **निम्नीकृत (बंजर) भूमि को पुनर्स्थापित करना** और वहाँ पेड़ लगाना सबसे ऊपर है।

**Facts (Green Credit)**
- MoEFCC ने अक्टूबर 2023 में अधिसूचित किया
- Mission LiFE का हिस्सा
- Administrator: ICFRE
- गतिविधियाँ: वृक्षारोपण, जल प्रबंधन, सतत कृषि, कचरा प्रबंधन
- व्यक्ति, संस्थाएँ और कंपनियाँ सब credit कमा सकते हैं

शहरी प्रवासन, उद्योग फैलाना या जीवाश्म ईंधन बढ़ाना, ये सब या तो पर्यावरण के ख़िलाफ़ हैं या इस योजना से जुड़े ही नहीं।

**109 ANSWER (b)** उद्यम असिस्ट प्लेटफॉर्म

*SSC Phase-XIV (12th) 17 Sep 2026, Shift-II*

**उद्यम असिस्ट प्लेटफॉर्म (UAP)** उन अनौपचारिक सूक्ष्म उद्यमों को digital पहचान देता है जो GST के दायरे से बाहर हैं। Online certificate मिलने से सत्यापन आसान होता है और इन्हें Priority Sector Lending का फ़ायदा मिलता है। वैसे यह platform जनवरी 2023 में आया था, सवाल में साल थोड़ा गड़बड़ है, पर विकल्पों में सही यही बैठता है।

**याद रखें: Udyam**
- UAP को MSME मंत्रालय ने SIDBI के ज़रिए बनाया
- लक्ष्य: अनौपचारिक सूक्ष्म उद्यम (IMEs)
- मुख्य Udyam Registration portal 1 जुलाई 2020 से
- MSME वर्गीकरण निवेश और turnover दोनों पर
- 2025 की संशोधित सीमा: सूक्ष्म उद्यम में निवेश ₹2.5 करोड़ और turnover ₹10 करोड़ तक

**110 ANSWER (a)** पर्यावरण की दृष्टि से सकारात्मक कार्य

*SSC Phase-XIV (12th) 18 Sep 2026, Shift-II*

यह एक बाज़ार-आधारित व्यवस्था है। व्यक्ति, समुदाय या उद्योग जो भी स्वेच्छा से **पर्यावरण के लिए सकारात्मक काम** करे, उसे 'Green Credit' मिलता है।

**Facts (GCP)**
- MoEFCC ने अक्टूबर 2023 में अधिसूचित किया, दिसंबर 2023 में PM ने COP28 दुबई में रखा
- LiFE आंदोलन से जुड़ा
- गतिविधियाँ: वृक्षारोपण, जल संरक्षण, सतत कृषि, कचरा प्रबंधन
- Administrator: ICFRE
- Domestic platform पर trade हो सकते हैं

**याद रखिए** Green credit और carbon credit एक चीज़ नहीं हैं। Exam में दोनों को एक मान लेना आम गलती है।

**111 ANSWER (c)** बिजनेस रिफॉर्म्स एक्शन प्लान (BRAP)

*SSC Phase-XIV (12th) 24 Sep 2026, Shift-II*

2014 में **Business Reforms Action Plan (BRAP)** आया, ताकि राज्यों के व्यापार सुधार मापे जा सकें और वो आपस में होड़ करें। इसे 'प्रतिस्पर्धी संघवाद' का अच्छा उदाहरण माना जाता है।

**Facts (BRAP)**
- DPIIT वाणिज्य एवं उद्योग मंत्रालय के अधीन, 2019 से पहले नाम DIPP था
- सुधार क्षेत्र: single-window, श्रम, भूमि, निरीक्षण आदि
- अब rank की जगह Top Achievers, Achievers, Aspirers जैसी श्रेणियाँ
- शुरुआती आकलन World Bank के साथ मिलकर हुए

बाकी options: Invest India निवेश सुविधा एजेंसी है। PM गति शक्ति (2021) अवसंरचना का national master plan है। Industrial corridors विनिर्माण क्षेत्र बनाने के लिए हैं।

**112 ANSWER (b)** रासायनिक उर्वरक

*SSC Phase-XIV (12th) 25 Sep 2026, Shift-II*

PM-PRANAM का सीधा मकसद है 'धरती माँ' की सेहत। राज्य **रासायनिक उर्वरक** कम करें और जैविक या वैकल्पिक खाद की तरफ़ बढ़ें, इसके लिए उन्हें प्रोत्साहन मिलता है।

**याद रखें: PM-PRANAM**
- घोषणा Budget 2023-24 में
- जो राज्य खपत घटाए, उसे subsidy की बचत का 50% अनुदान
- विकल्प: जैव-उर्वरक, जैविक खाद, नैनो यूरिया
- चलाता है रसायन एवं उर्वरक मंत्रालय का उर्वरक विभाग

**113 ANSWER (c)** Rs78,000

*SSC Phase-XIV (12th) 26 Sep 2026, Shift-I*

पहले 2 kW पर ₹30,000 प्रति kW मिलता है, और तीसरे kW पर ₹18,000। तो 30,000 + 30,000 + 18,000 = **₹78,000**। 3 kW से बड़ा system लगाएँ तब भी subsidy यहीं रुक जाती है।

**PM सूर्य घर**
- शुरुआत फ़रवरी 2024, परिव्यय ₹75,021 करोड़
- 1 करोड़ घरों को हर महीने 300 unit तक मुफ़्त बिजली
- 1 kW पर ₹30,000, 2 kW पर ₹60,000
- Apply से subsidy (DBT) तक सब national portal पर

**Examiner का trap** ₹60,000 वाला option देखकर रुकिए मत। वो 2 kW की subsidy है, 3 kW में तीसरे kW के ₹18,000 और जुड़ते हैं।

**114 ANSWER (a)** 'संबल' सुरक्षा और संरक्षा के लिए है; 'सामर्थ्य' सशक्तिकरण के लिए है।

*SSC Phase-XIV (Matric) 16 Sep 2026, Shift-III*

मिशन शक्ति के दो हिस्से हैं। **'संबल'** महिलाओं की सुरक्षा और संरक्षा देखता है,

और **'सामर्थ्य'** उनके आर्थिक-सामाजिक सशक्तिकरण पर काम करता है।

**Mission Shakti**

- महिला एवं बाल विकास मंत्रालय, अवधि 2021-22 से 2025-26
- संबल: वन स्टॉप सेंटर, helpline 181, बेटी बचाओ बेटी पढ़ाओ, नारी अदालत
- सामर्थ्य: शक्ति सदन, सखी निवास, पालना (creche), PMMVY
- मकसद: पूरे जीवन-चक्र में सुरक्षा और आत्मनिर्भरता

बाकी options गलत क्यों: बँटवारा शहरी-ग्रामीण पर नहीं है। दोनों हिस्से 100% केंद्रीय क्षेत्र के भी नहीं हैं, सामर्थ्य केंद्र प्रायोजित है। Credit और कानूनी सहायता वाला बँटवारा भी गलत है।

---

**115 ANSWER (b)** यह सार्वभौमिक टीकाकरण कार्यक्रम (UIP) के लिए प्रत्येक गर्भवती महिला और बच्चे को ट्रैक करने हेतु डिजिटल रजिस्ट्री है।

*SSC Phase-XIV (Matric) 16 Sep 2026, Shift-III*

U-WIN को टीकाकरण का **digital register** समझिए। हर गर्भवती महिला और बच्चे का registration होता है, हर टीके का record रहता है, ताकि कोई dose छूटे नहीं।

**Facts (U-WIN)**

- Co-WIN की तर्ज़ पर बना
- चलाता है स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय
- जन्म से 16 साल तक के बच्चों का record
- अगली dose का SMS alert और digital certificate
- UIP में 12 बीमारियों के टीके मुफ़्त

---

**116 ANSWER (b)** इसका उद्देश्य केंद्रीय क्षेत्र और केंद्र प्रायोजित दोनों घटकों के माध्यम से स्वास्थ्य अवसंरचना और प्राथमिक देखभाल में महत्वपूर्ण कमियों को दूर करना है।

*SSC Phase-XIV (Matric) 18 Sep 2026, Shift-III*

PM-ABHIM मिली-जुली योजना है, इसमें **केंद्रीय क्षेत्र और केंद्र प्रायोजित, दोनों घटक** हैं। काम है शहर और गाँव दोनों में स्वास्थ्य ढाँचे की कमियाँ भरना।

**Facts (PM-ABHIM)**

- शुरुआत अक्टूबर 2021, वाराणसी से
- परिव्यय करीब ₹64,180 करोड़ (2021-22 से 2025-26)
- ज़िलों में एकीकृत public health labs और critical care blocks
- NCDC को मज़बूती और BSL-III labs

बाकी options: यह पूरी तरह केंद्रीय क्षेत्र की योजना नहीं है। इसे स्वास्थ्य मंत्रालय चलाता है, नीति आयोग नहीं। और शहरी इलाके भी इसमें आते हैं।

---

**117 ANSWER (b)** ड्रोन का उपयोग करके ग्रामीण संपत्ति के स्वामित्व का मानचित्रण

*SSC Phase-XIV (Matric) 18 Sep 2026, Shift-III*

स्वामित्व योजना में गाँव की आबादी वाली ज़मीन का **drone से सर्वे करके नक्शा** बनता है और मालिक को संपत्ति कार्ड मिलता है। इससे ग्रामीण संपत्ति का कानूनी record तैयार होता है।

**याद रखें: SVAMITVA**

- पूरा नाम: Survey of Villages and Mapping with Improvised Technology in Village Areas
- शुरुआत 24 अप्रैल 2020 (पंचायती राज दिवस), पंचायती राज मंत्रालय
- तकनीकी साझेदार: Survey of India
- संपत्ति कार्ड दिखाकर bank loan मिल सकता है
- सटीक नाप के लिए CORS network

---

**118 ANSWER (c)** प्रधानमंत्री अन्नदाता आय संरक्षण अभियान

*SSC Phase-XIV (Matric) 19 Sep 2026, Shift-III*

PSS, **PM-AASHA (प्रधानमंत्री अन्नदाता आय संरक्षण अभियान)** का एक घटक है। मकसद किसान को उसकी उपज का सही दाम दिलाना है।

**PM-AASHA के3 घटक**

- Cabinet मंज़ूरी सितंबर 2018
- तीन घटक: PSS, PDPS (मूल्य न्यूनता भुगतान) और PPSS (निजी खरीद)
- PSS में दलहन, तिलहन, खोपरा की सीधी खरीद NAFED और NCCF करती हैं
- MSP की सिफ़ारिश CACP करता है, मंज़ूरी CCEA देती है

बाकी options: PM-KISAN आय सहायता है, PMFBY फसल बीमा है और जनऔषधि सस्ती दवाओं वाली योजना है।

---

**119 ANSWER (a)** यह किसानों को अपनी बंजर भूमि पर सौर संयंत्र स्थापित करने और फीड-इन-टैरिफ पर डिस्कॉम को बिजली बेचने की अनुमति देता है।

*SSC Phase-XIV (Matric) 21 Sep 2026, Shift-III*

घटक-ए में किसान, उनके समूह, सहकारी समितियाँ या पंचायतें अपनी बंजर या परती ज़मीन पर 2 MW तक का grid से जुड़ा solar plant लगा सकती हैं, और बिजली **तय feed-in tariff पर discom को बेच** सकती हैं। किसान यहाँ 'ऊर्जादाता' बन जाता है।

**PM-KUSUM: घटक A/B/C**

- शुरुआत 2019, MNRE
- घटक-ए: 500 kW से 2 MW तक के विकेंद्रीकृत plant
- घटक-बी: standalone (off-grid) solar pump
- घटक-सी: grid से जुड़े पुराने pumps का सौरीकरण
- Discom इस बिजली से अपना RPO पूरा करती हैं

90% केंद्रीय सहायता, सिर्फ़ लघु-सीमांत किसान, या 100% off-grid, इनमें से कोई भी घटक-ए की पहचान नहीं है।

**120 ANSWER (b)** रिकॉर्ड समय में आपदा-रोधी और टिकाऊ घरों के निर्माण के लिए छह अलग-अलग वैश्विक नवोन्मेषी प्रौद्योगिकियों का उपयोग करना।

*SSC Phase-XIV (Matric) 21 Sep 2026, Shift-III*

Lighthouse Projects दिखाते हैं कि **छह अलग-अलग global निर्माण तकनीकों** से कम समय में मज़बूत, आपदा-रोधी और सस्ते घर कैसे बनते हैं। 'Lighthouse' मतलब पूरे देश के लिए रास्ता दिखाने वाले।

**Facts (LHP)**

- आवासन एवं शहरी कार्य मंत्रालय, PMAY-U के तहत GHTC-India
- छह शहर: इंदौर, राजकोट, चेन्नई, रांची, अगरतला, लखनऊ
- हर शहर में अलग तकनीक, जैसे precast और monolithic concrete
- PM ने 1 जनवरी 2021 को नींव रखी
- Engineers और छात्रों के लिए 'live laboratory'

**121 ANSWER (b)** बुनियादी ढांचे और सामाजिक विकास परियोजनाओं को वित्तपोषित करने के लिए उत्तर पूर्वी क्षेत्र का विकास।

*SSC Phase-XIV (Matric) 22 Sep 2026, Shift-III*

PM-DevINE पूरी तरह **उत्तर-पूर्वी क्षेत्र** के लिए है। वहाँ के infrastructure और सामाजिक विकास projects को पैसा मिलता है, ताकि विकास की कमी जल्दी भरे।

**याद रखें: PM-DevINE**

- 100% केंद्रीय क्षेत्र योजना, चलाता है MDoNER
- Budget 2022-23 में ₹1,500 करोड़ के साथ घोषणा
- Cabinet ने 2022-23 से 2025-26 के लिए ₹6,600 करोड़ दिए
- PM गतिशक्ति की सोच पर infrastructure और आजीविका दोनों

**Examiner का trap** सीमावर्ती गाँवों का विकास Vibrant Villages Programme का काम है, PM-DevINE का नहीं।

**122 ANSWER (a)** छोटे सौर ऊर्जा संयंत्र स्थापित करना

*SSC Phase-XIV (Matric) 22 Sep 2026, Shift-III*

घटक A में किसान या उनके समूह अपनी ज़मीन पर 2 MW तक के **छोटे, विकेंद्रीकृत, grid से जुड़े solar (या अन्य नवीकरणीय) plant** लगाते हैं।

**Facts (PM-KUSUM)**

- 2019 में MNRE ने शुरू की
- घटक A: 500 kW से 2 MW, बंजर या खेती की ज़मीन पर
- घटक B: 7.5 HP तक के standalone solar pump
- घटक C: grid वाले pumps का सौरीकरण
- घटक A की बिजली discom feed-in tariff पर खरीदती है

Electric tractor, पनबिजली बाँध या पवन ऊर्जा, इनमें से कुछ भी इस योजना का घटक नहीं है।

**123 ANSWER (c)** 100

*SSC Phase-XIV (Matric) 23 Sep 2026, Shift-III*

इस योजना में **100 ज़िले** चुने गए हैं जहाँ खेती कमज़ोर चल रही है। यहाँ पहले से चल रही योजनाओं को एक साथ जोड़कर सुधार किया जाएगा।

**Facts (PM धन-धान्य)**

- चयन के तीन आधार: कम उत्पादकता, कम फसल सघनता, कम कृषि loan
- हर राज्य/UT से कम से कम एक ज़िला
- 11 मंत्रालयों की 36 योजनाओं का convergence
- निगरानी आकांक्षी ज़िला कार्यक्रम जैसे dashboard से

**124 ANSWER (c)** 2025

*SSC Phase-XIV (Matric) 24 Sep 2026, Shift-III*

Budget 2025-26 में घोषणा, जुलाई 2025 में cabinet की मंज़ूरी और अक्टूबर 2025 में launch। तो साल **2025** है।

**Timeline: PM-DDKY**

- मंत्रालय: कृषि एवं किसान कल्याण
- 100 कम-प्रदर्शन वाले कृषि ज़िलों पर फोकस
- अवधि 2025-26 से छह साल, सालाना करीब ₹24,000 करोड़
- लक्ष्य: उत्पादकता, फसल विविधीकरण, भंडारण, loan
- तुलना के लिए: PM-KISAN 2019 में आई थी

**125 ANSWER (d)** 2025

*SSC Phase-XIV (Matric) 25 Sep 2026, Shift-III*

PM-SETU को **2025** में मंज़ूरी मिली। इसमें देश के1,000 सरकारी ITI को उद्योग की ज़रूरत के हिसाब से आधुनिक skill centres में बदलना है।

**याद रखें: PM-SETU**

- पूरा नाम: Pradhan Mantri Skilling and Employability Transformation through Upgraded ITIs
- मंत्रालय: MSDE
- Hub-and-spoke model: 200 hub ITI और 800 spoke ITI
- Industry के नेतृत्व वाले SPV से संचालन
- फोकस: Industry 4.0, green skills, automation

**126 ANSWER (b)** विश्व बैंक और एशियाई विकास बैंक

*SSC Phase-XIV (Matric) 25 Sep 2026, Shift-III*

PM-SETU में केंद्र के हिस्से का बाहरी co-financing दो बैंक दे रहे हैं: **विश्व बैंक और एशियाई विकास बैंक (ADB)**।

**Static GK: बहुपक्षीय बैंक**
- World Bank का मुख्यालय वाशिंगटन डी.सी.
- ADB 1966 में बना, मुख्यालय मनीला (फिलीपींस)
- भारत ADB का संस्थापक सदस्य है
- पैसा मशीनरी, digital labs और trainers पर लगेगा

बाकी options: WTO व्यापार नियमों वाला संगठन है, loan नहीं देता। RBI घरेलू केंद्रीय बैंक है। और UNDP सलाह देता है, यहाँ co-financer नहीं है।

## PART H MoUs and Agreements

**127 ANSWER (c)** बर्थ नवीनीकरण और बंदरगाह-रेल एकीकरण

*SSC Phase-XIV (Graduation) 18 Sep 2026, Shift-I*

IPGL और ईरान की Aria Banader ने **चाबहार बंदरगाह** पर मिलकर काम किया। मुख्य काम थे berths का नवीनीकरण, नए उपकरण और port को rail network से जोड़ना।

**Facts (चाबहार)**
- सिस्तान-बलूचिस्तान प्रांत में, ओमान की खाड़ी के तट पर
- पाकिस्तान को bypass करके अफगानिस्तान और मध्य एशिया तक रास्ता
- IPGL यहाँ शाहिद बेहेश्ती terminal चलाता है
- मई 2024 में भारत-ईरान का 10 साल का अनुबंध
- INSTC का अहम द्वार

## PART I State News

**128 ANSWER (a)** सोपस्टोन कुकवेयर

*SSC Phase-XIV (Graduation) 17 Sep 2026, Shift-I*

नमक्कल के कारीगर मुलायम **soapstone (स्टीटाइट) से रसोई के बर्तन** बनाते हैं। ये गर्मी देर तक रोके रखते हैं, और इसी ख़ासियत पर GI tag मिला।

**GI Tag: तमिलनाडु**
- स्थानीय पहाड़ियों का स्टीटाइट हाथ से तराशकर बनते हैं
- दक्षिण में इन्हें 'कलचट्टी' भी कहते हैं, धीमी आँच के लिए बढ़िया
- GI Act 1999
- GI Registry चेन्नई में
- तमिलनाडु सबसे ज़्यादा GI वाले राज्यों में

**नाम से पहचानिए** 'माक्कल' मतलब soapstone और 'पाथिरंगल' मतलब बर्तन। नाम पढ़ते ही उत्पाद समझ आ जाता है।

**129 ANSWER (a)** अंबासमुद्रम चोप्पू सामान

*SSC Phase-XIV (Graduation) 19 Sep 2026, Shift-I*

तिरुनेलवेली ज़िले में खराद पर बने छोटे लकड़ी के रसोई-खिलौने, प्राकृतिक रंगों से रंगे हुए, यही हैं **अंबासमुद्रम चोप्पू सामान**। दिसंबर 2025 में इन्हें GI tag मिला।

**Facts (चोप्पू सामान)**
- 'चोप्पू सामान' यानी बच्चों के खेलने के छोटे बर्तन
- अंबासमुद्रम ताम्रपर्णी नदी के किनारे है
- लाख और वनस्पति रंग, बच्चों के लिए सुरक्षित
- तमिलनाडु सबसे ज़्यादा GI वाले राज्यों में

बाकी options: नट्टू सक्कारै गुड़ है, सुंगुडी साड़ी कपड़ा है, और तंजावुर की सिर हिलाने वाली गुड़िया को GI 2008-09 में ही मिल चुका था।

**Examiner का trap** तंजावुर थलैयाट्टी बोम्मई भी खिलौना है, पर उसका GI पुराना है। सवाल दिसंबर 2025 का पूछ रहा है।

**130 ANSWER (a)** मूसी नदी

*SSC Phase-XIV (Matric) 23 Sep 2026, Shift-III*

हैदराबाद के बीच से **मूसी नदी** बहती है। भारी मानसूनी बारिश में यह उफान पर आई और शहर के निचले इलाके पानी में डूब गए।

**Rivers: मूसी**
- कृष्णा की सहायक नदी
- उद्गम: अनंतगिरि पहाड़ियाँ, विकाराबाद (तेलंगाना)
- नलगोंडा में वाडापल्ली के पास कृष्णा से मिलती है
- उस्मान सागर मूसी पर और हिमायत सागर ईसा पर, बाढ़ रोकने के लिए
- 1908 की बाढ़ के बाद एम. विश्वेश्वरैया ने बाढ़-नियंत्रण योजना बनाई

**Examiner का trap** कृष्णा मुख्य नदी है, पर हैदराबाद से होकर नहीं बहती। शहर उसकी सहायक मूसी के किनारे बसा है।

## PART J Miscellaneous

**131 ANSWER (b)** केवल 2 और 3

*SSC Phase-XIV (12th) 21 Sep 2026, Shift-II*

कथन 1 में गड़बड़ है। 'Grand Commander of the Order of the Star and Key of the Indian Ocean' **मॉरीशस** का सम्मान है, मेडागास्कर का नहीं। कथन 2 और 3 ठीक हैं, तो जवाब 'केवल 2 और 3'।

**Awards & Appointments**
- मॉरीशस का सर्वोच्च नागरिक सम्मान, PM मोदी को मार्च 2025 में
- जस्टिस वी. रामसुब्रमण्यन NHRC के अध्यक्ष बने
- NHRC वैधानिक निकाय है, मानव अधिकार संरक्षण अधिनियम 1993, स्थापना 12 अक्टूबर 1993
- SIES का पुरस्कार कांची के शंकराचार्य श्री चंद्रशेखरेंद्र सरस्वती की स्मृति में
- एस. जयशंकर को यह सम्मान सार्वजनिक नेतृत्व/कूटनीति के लिए

**Examiner का trap** 'Indian Ocean' पढ़कर दिमाग मेडागास्कर पर

जाता है, पर 'Star and Key of the Indian Ocean' मॉरीशस का motto है।

