Adda247
GET IT ON Google Play

SSC CGL T-I Similar Paper (Held on 24 Sep 2025 S1) – Hindi

Q1. लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए:
5, 15, 35, 75, ?
(a) 145
(b) 150
(c) 155
(d) 160
Ans.(c)

Q2. 900 रुपये 9 लोगों के बीच बांटे गए। 3 लोग पीछे हट गए। प्रति व्यक्ति नया हिस्सा क्या है?
(a) 150 रुपये
(b) 120 रुपये
(c) 180 रुपये
(d) 100 रुपये
Ans.(a)

Q3. लुप्त पद ज्ञात कीजिए।
6, 12, 24, 30, 60, ?
(a) 66
(b) 72
(c) 90
(d) 120
Ans.(a)

Q4. निम्नलिखित संख्या शृंखला में प्रश्न चिह्न '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?
72, 71, 74, 69, 76, ?
(a) 67
(b) 70
(c) 68
(d) 72
Ans.(a)

Q5. एक निश्चित कूट भाषा में, 'play with fire' को 'ab, cd, ef' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, 'fire and water' को 'ef, gh, ij' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, 'play and rain' को 'ab, gh, kl' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी भाषा में 'with rain play' को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?
(a) cd, kl, ab
(b) cd, gh, ab
(c) ef, kl, ab
(d) cd, kl, ef
Ans.(a)

Q6. शृंखला में आगे क्या आएगा?
C, F, I, L, ?
(a) M
(b) N
(c) O
(d) P

Test Prime By Adda247

ALL EXAMS, ONE SUBSCRIPTION

Test. Analyze. Improve. Repeat.

Don't just prepare. Perform.

Test Prime — built only for mock tests.

1,50,000+ Mock Tests

25,000+ Previous Year Papers

800+ Exam Covered

500% Refund on Selection

5 lakh+ Free Quizzes

Daily Free PDFs

Job Alerts Stay Updated

- Multilingual
- Detailed Solution
- Strong and Weak Areas

All India Rankings

Compete with lakhs.
Rank. Improve. Repeat.

Adda247 test prime

Rating | Editors' choice | New

Adda247 Test Prime
Adda Education • Education
Installed

DOWNLOAD THE APP

Ans.(c)

Q7. लुप्त पद ज्ञात कीजिए।
3, 5, 8, 12, 17, 23, ?
(a) 28
(b) 29
(c) 30
(d) 31
Ans.(c)

Q8. नीचे दिए गए पते के समान पता चुनें।
House No. 45, Sector 12, Noida - 201301
(a) House No. 45, Sector 12, Delhi - 201301
(b) House No. 45, Sector 12, Noida - 201301
(c) House No. 54, Sector 12, Noida - 201301
(d) House No. 45, Sector 21, Noida - 201301
Ans.(b)

Q9. कथन:
1. सभी किताबें कागज हैं।
2. कोई कागज प्लास्टिक नहीं है।
निष्कर्ष:
I. कोई किताब प्लास्टिक नहीं है।
II. कुछ प्लास्टिक किताबें हैं।
(a) केवल I अनुसरण करता है
(b) केवल II अनुसरण करता है
(c) I और II दोनों अनुसरण करते हैं
(d) न तो I और न ही II अनुसरण करता है
Ans.(a)

Q10. शृंखला में अगली संख्या क्या है?
4, 12, 36, 108, ?
(a) 216
(b) 324
(c) 432
(d) 540
Ans.(b)

Q11. दिए गए विकल्पों में से बेजोड़ ज्ञात कीजिए।
(a) 225
(b) 256
(c) 196
(d) 210
Ans.(d)

Q12. कथन:
1. सभी पक्षी जानवर हैं।
2. कुछ जानवर जंगली हैं।
निष्कर्ष:

I. कुछ पक्षी जंगली हैं।
II. कुछ जानवर पक्षी हैं।
(a) केवल I अनुसरण करता है।
(b) केवल II अनुसरण करता है।
(c) I और II दोनों अनुसरण करते हैं।
(d) न तो I और न ही II अनुसरण करता है।
Ans.(b)

Q13. जयपुर में संगोष्ठी भोपाल से 4 दिन पहले हुई थी। लखनऊ में संगोष्ठी भोपाल के 3 दिन बाद हुई। यदि जयपुर की संगोष्ठी 10 सितंबर को थी, तो लखनऊ की संगोष्ठी कब थी?
(a) 17 सितंबर
(b) 16 सितंबर
(c) 15 सितंबर
(d) 18 सितंबर
Ans.(a)

Q14. यदि "RAMA" को "TCOC" के रूप में लिखा जाता है, तो "SITA" को कैसे लिखा जाएगा?
(a) UKVC
(b) UJVC
(c) UJWB
(d) TJVC
Ans.(a)

Q15. एक धनराशि चक्रवृद्धि ब्याज पर 2 वर्षों के बाद 8800 रुपये और 3 वर्षों के बाद 9680 रुपये हो जाती है। प्रति वर्ष ब्याज दर क्या है?
(a) 8%
(b) 10%
(c) 12%
(d) 15%
Ans.(b)

Q16. दी गई शृंखला में गलत पद ज्ञात कीजिए।
15, 46, 139, 419, 1255, 3766
(a) 419
(b) 1255
(c) 46
(d) 139
Ans.(a)

Q17. आगे क्या आएगा?
AB, DE, GH, JK, ?
(a) IJ
(b) KL
(c) MN
(d) OP
Ans.(c)

Q18. एक संख्या में 25% की वृद्धि की जाती है और फिर 20% की कमी की जाती है। संख्या में शुद्ध परिवर्तन क्या है?
(a) कोई परिवर्तन नहीं
(b) 5% वृद्धि

(c) 5% कमी
(d) 1% कमी
Ans.(a)

Q19. यदि 9^2= 81 और 12^2= 144 है, तो 11^2= ?
(a) 121
(b) 122
(c) 123
(d) 124
Ans.(a)

Q20. यदि 3:9 और 4:16 है, तो 5:? ज्ञात कीजिए।
(a) 20
(b) 25
(c) 30
(d) 35
Ans.(b)

Q21. यदि SCHOOL को TDIPPM के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो उसी कूट में MARKET को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?
(a) NBSLFU
(b) NBSKFU
(c) NARLFU
(d) NBSLFV
Ans.(a)

Q22. दिए गए विकल्पों में से वह शब्द ज्ञात कीजिए जो दिए गए शब्द में प्रयुक्त अक्षरों से नहीं बनाया जा सकता है।
DEDUCTION
(a) Action
(b) Tone
(c) Done
(d) Deduct
Ans.(a)

Q23. अर्थपूर्ण समीकरण बनाने के लिए विकल्पों में दिए गए अनुसार विशेष वर्णों को गणितीय चिह्नों से बदलें।
8 $ 4 # 2 = 16
(a) ×, +
(b) ÷, -
(c) +, ×
(d) -, ÷
Ans.(c)

Q24. वह चुनें जो भिन्न है।
(a) कीबोर्ड
(b) माउस
(c) प्रिंटर
(d) विंडोज़
Ans.(d)

Q25. शृंखला को पूरा करें।
8, 27, 64, 125, ?
(a) 150
(b) 180
(c) 216
(d) 243
Ans.(c)

Q26. भारत में जनसंख्या वृद्धि के बारे में निम्नलिखित पर विचार करें:
कथन-I: भारत में जनसंख्या पिरामिड आधार और शीर्ष पर चौड़ा तथा मध्य में संकीर्ण है।
कथन-II: उच्च जन्म दर और घटती मृत्यु दर के कारण भारत में युवा आबादी का अनुपात अधिक है।
उपरोक्त कथनों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा सही है?
(a) कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं और कथन-II, कथन-I के लिए सही स्पष्टीकरण है
(b) कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं और कथन-II, कथन-I के लिए सही स्पष्टीकरण नहीं है
(c) कथन-I सही है लेकिन कथन-II गलत है
(d) कथन-I गलत है लेकिन कथन-II सही है
Ans.(d)

Q27. क्वाड का प्राथमिक ध्यान किस क्षेत्र पर है?
(a) यूरोप
(b) अफ्रीका
(c) हिंद-प्रशांत
(d) दक्षिण अमेरिका
Ans.(c)

Q28. निम्नलिखित में से कौन सी रचना विजयनगर के शासक कृष्णदेवराय द्वारा रची गई थी और अपनी काव्य समृद्धि और भगवान विष्णु के प्रति भक्ति के लिए प्रसिद्ध है?
(a) रामचरितम
(b) अमुक्तमाल्यदा
(c) गीत गोविंद
(d) मणिमेकलई
Ans.(b)

Q29. क्रांतिकारी बाघा जतिन (जतींद्रनाथ मुखर्जी) को अपनी बहादुरी पूर्ण लड़ाई और किस भारतीय राज्य में क्रांतिकारियों को प्रेरित करने के लिए जाना जाता था?
(a) पंजाब
(b) उत्तर प्रदेश
(c) बंगाल
(d) बिहार
Ans.(c)

Q30. "प्रधानमंत्री किसान ऊर्जा सुरक्षा एवं उत्थान महाभियान (PM-KUSUM)" योजना कृषि के भीतर ऊर्जा क्षेत्र पर केंद्रित है। इस योजना का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?
(a) सभी कृषि उपभोक्ताओं को मुफ्त बिजली प्रदान करना
(b) उच्च पैदावार के लिए रासायनिक उर्वरकों और कीटनाशकों के उपयोग को बढ़ावा देना
(c) ग्रामीण क्षेत्रों में सौर पंपों और ग्रिड से जुड़े सौर ऊर्जा संयंत्रों की स्थापना को प्रोत्साहित करना
(d) बेहतर बिजली आपूर्ति के लिए ग्रामीण बिजली ग्रिड बुनियादी ढांचे में सुधार करना
Ans.(c)

Q31. निम्नलिखित में से कौन सा वेदांग, या वेदों का अंग नहीं है?
(a) कल्प
(b) वैशेषिक
(c) व्याकरण
(d) ज्योतिष
Ans.(b)

Q32. 1935 के भारत सरकार अधिनियम का प्राथमिक उद्देश्य क्या था:
(a) भारत को पूर्ण स्वतंत्रता प्रदान करना
(b) भारत के लिए डोमिनियन (अधिराज्य) का दर्जा स्थापित करना
(c) प्रांतीय स्वायत्तता के साथ एक संघीय ढांचे का प्रावधान करना
(d) सार्वभौमिक वयस्क मताधिकार का परिचय देना
Ans.(c)

Q33. "ज़ुगज़्वांग" (zugzwang) शब्द किस खेल से जुड़ा है?
(a) कबड्डी
(b) शतरंज
(c) निशानेबाजी
(d) टेबल टेनिस
Ans.(b)

Q34. द्वितीयक इंद्रधनुष में रंग का क्रम है:
(a) प्राथमिक इंद्रधनुष के समान
(b) प्राथमिक इंद्रधनुष की तुलना में उल्टा
(c) यादृच्छिक और परिवर्तनशील
(d) आर्द्रता पर निर्भर करता है
Ans.(b)

Q35. 2019 से उत्तर प्रदेश के 20वें राज्यपाल कौन हैं?
(a) आनंदीबेन पटेल
(b) सत्य पाल मलिक
(c) राम नरेश यादव
(d) राजेंद्र विश्वनाथ आर्लेकर
Ans.(a)

Q36. रिक्त स्थान भरें: थोडा हिमाचल प्रदेश में मार्शल आर्ट को _____ के साथ जोड़ता है।
(a) तीरंदाजी
(b) तलवारबाजी
(c) लाठी-लड़ाई
(d) कुश्ती
Ans.(a)

Q37. सर एम. विश्वेश्वरैया के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?
(a) वह भारत रत्न पाने वाले पहले व्यक्ति थे
(b) उन्हें भारत की जलविद्युत परियोजनाओं में उनकी भूमिका के लिए जाना जाता था
(c) उन्होंने पहले भारतीय रेल बजट मॉडल को डिजाइन किया था
(d) वह स्वतंत्रता पूर्व भारत के एक प्रसिद्ध उद्योगपति थे

Ans.(b)

Q38. ISRO के आदित्य-L1 मिशन को अन्य सौर वेधशालाओं से क्या अलग करता है?
(a) यह सूर्य का अध्ययन करने के लिए रडार तरंगों का उपयोग करता है
(b) यह सीधे सूर्य की परिक्रमा करता है
(c) यह लैग्रेंज पॉइंट 1 से सौर कोरोना का अध्ययन करेगा
(d) इसे चंद्र कक्षा में स्थापित किया गया है
Ans.(c)

Q39. एक खुली अर्थव्यवस्था में आउटपुट (उत्पादन) बाजारों के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?
(a) एक देश केवल वही उत्पादन कर सकता है जिसका वह उपभोग करता है
(b) उपभोक्ता घरेलू रूप से उत्पादित वस्तुओं तक ही सीमित हैं
(c) वस्तुओं और सेवाओं का व्यापार व्यापक उपभोक्ता और उत्पादक विकल्प की अनुमति देता है
(d) अंतर्राष्ट्रीय व्यापार से केवल उत्पादकों को ही लाभ होता है
Ans.(c)

Q40. योजना आयोग की स्थापना किस वर्ष की गई थी?
(a) 1947
(b) 1949
(c) 1950
(d) 1952
Ans.(c)

Q41. सौर ऊर्जा उत्पादन के संबंध में दिए गए कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?
सौर ऊर्जा एक नवीकरणीय ऊर्जा स्रोत है जिसमें कम परिचालन लागत और न्यूनतम पर्यावरणीय प्रभाव है।
कामुथी सौर ऊर्जा परियोजना भारत में सबसे बड़े एकल-स्थान सौर ऊर्जा संयंत्रों में से एक है, जिसकी क्षमता 648 मेगावाट है।
(a) 1 और 2 दोनों
(b) केवल 1
(c) केवल 2
(d) न तो 1 और न ही 2
Ans.(a)

Q42. भारतीय न्याय संहिता, 2023 के तहत पहचान की चोरी (identity theft) से संबंधित साइबर अपराध निम्नलिखित में से कौन सा है?
(a) ऑनलाइन खातों तक पहुँचने के लिए सार्वजनिक वाई-फाई का उपयोग करना
(b) फर्जी पहचान बनाने और धोखाधड़ी करने के लिए व्यक्तिगत विवरण चुराना
(c) अनौपचारिक वेबसाइटों से मुफ्त संगीत डाउनलोड करना
(d) सोशल मीडिया प्रोफाइल पर हानिरहित तस्वीरें पोस्ट करना
Ans.(b)

Q43. रिक्त स्थान भरें: 26 जुलाई से 31 अगस्त 2024 के बीच आयोजित 133वें डूरंड कप के फाइनल मैच में नॉर्थईस्ट यूनाइटेड FC का मुकाबला ______ के खिलाफ था।
(a) बेंगलुरु FC
(b) ईस्ट बंगाल FC
(c) मोहन बागान SG
(d) FC गोवा
Ans.(c)

Q44. निम्नलिखित में से कौन सा कथन भारतीय स्थापत्य इतिहास में व्यापक रूप से समझे जाने वाले कला के मथुरा और गांधार स्कूलों के बीच एक प्रमुख अंतर का सबसे सटीक वर्णन करता है?
(a) मथुरा कला में मुख्य रूप से हरे फिलाइट (phyllite) का उपयोग किया जाता था, जबकि गांधार कला में चित्तीदार लाल बलुआ पत्थर का उपयोग किया जाता था
(b) गांधार कला विशुद्ध रूप से स्वदेशी तर्ज पर विकसित हुई, जबकि मथुरा कला में विदेशी प्रभाव दिखा
(c) मथुरा कला मुख्य रूप से बौद्ध विषयों पर केंद्रित थी, जबकि गांधार हिंदू देवताओं पर केंद्रित थी
(d) मथुरा कला ने बुद्ध को स्वदेशी यक्ष-जैसी शैली में चित्रित किया, जबकि गांधार कला हेलेनिस्टिक (ग्रीको-रोमन) विशेषताओं को दर्शाती है
Ans.(d)

Q45. एलोरा में रॉक-कट (चट्टान काटकर बनाया गया) कैलाश मंदिर कितनी चट्टानों को काटकर बनाया गया था?
(a) एक ही चट्टान
(b) सीमेंट के ब्लॉक
(c) तीन सटी हुई चट्टानें
(d) पत्थरों का एक समूह
Ans.(a)

Q46. किस नाइजीरियाई लेखक को पहचान, लिंग और प्रवासन की उनकी "निर्भीक" खोज के लिए 2021 का PEN पिंटर पुरस्कार मिला?
(a) तेजू कोल
(b) चिमामांडा न्गोजी अदिची
(c) बेन ओकरी
(d) त्सित्सी डांगरेम्बगा
Ans.(d)

Q47. भारत की राष्ट्रीय और संस्थागत खेल प्रतियोगिताओं के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?
राष्ट्रीय खेलों की शुरुआत 1924 में लाहौर में हुई और बम्बई में 9वें खेलों से इनका नाम बदल दिया गया।
SGFI केवल कुश्ती और कबड्डी जैसे संपर्क खेलों में अंडर 17 लड़कों के लिए राष्ट्रीय प्रतियोगिताएं आयोजित करता है।
अंतर-विश्वविद्यालय टूर्नामेंट नॉकआउट या लीग प्रारूपों का उपयोग करते हैं और प्रति विश्वविद्यालय एक टीम को अनुमति देते हैं।
(a) केवल 1 और 2 सही हैं
(b) केवल 1 और 3 सही हैं
(c) केवल 2 और 3 सही हैं
(d) 1, 2 और 3 सही हैं
Ans.(b)

Q48. निम्नलिखित कथनों को ध्यानपूर्वक पढ़ें और अभिकथन (A) और कारण (R) के संबंध में सही विकल्प चुनें।
अभिकथन (A): 1991 के सुधारों के कारण भारतीय अर्थव्यवस्था को विदेशी निवेशकों के लिए खोल दिया गया।
कारण (R): सरकार घरेलू बचत दर को तेजी से बढ़ाना चाहती थी।
(a) A और R दोनों सत्य हैं और R, A की सही व्याख्या है
(b) A और R दोनों सत्य हैं लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है
(c) A सत्य है लेकिन R असत्य है
(d) A असत्य है लेकिन R सत्य है
Ans.(c)

Q49. आर्थिक स्वतंत्रता सूचकांक 2025 किस रूढ़िवादी थिंक टैंक द्वारा प्रकाशित किया गया है?
(a) काटो इंस्टीट्यूट
(b) हेरिटेज फाउंडेशन
(c) अमेरिकन एंटरप्राइज इंस्टीट्यूट
(d) ब्रूकिंग्स इंस्टीट्यूशन
Ans.(b)

Q50. निम्नलिखित में से कौन सा राग-आधारित प्रदर्शन का प्रकार नहीं है?
(a) ठुमरी
(b) ध्रुपद
(c) प्रबंध
(d) सोनाटा
Ans.(d)

Q51. एक चतुर्भुज ABCD में, कोण A, B, C का अनुपात 1:2:3 है। यदि कोण D = 120° है, तो कोण A क्या है?
(a) 60°
(b) 64°
(c) 40°
(d) 50°
Ans.(c)

Q52. सरल कीजिए: $\sqrt{(7+4\sqrt{3})}$
(a) √3+2
(b) 2+√7
(c) √3+√5
(d) 5+√3
Ans.(a)

Q53. ₹8000 की राशि को दो भागों में उधार दिया जाता है, एक भाग 5% साधारण ब्याज पर और दूसरा भाग 7% साधारण ब्याज पर। यदि वार्षिक ब्याज ₹500 है, तो 7% पर उधार दी गई राशि क्या है:
(a) ₹3000
(b) ₹4000
(c) ₹4500
(d) ₹5000
Ans.(d)

Q54. जयेश अपनी यात्रा का एक-चौथाई भाग 20 किमी/घंटा की गति से, अगला एक-चौथाई भाग 10 किमी/घंटा की गति से और शेष भाग 70 किमी/घंटा की गति से तय करता है। उसकी औसत गति क्या है?
(a) 18.25 किमी/घंटा
(b) 22.4 किमी/घंटा
(c) 16.35 किमी/घंटा
(d) 15.55 किमी/घंटा
Ans.(b)

Q55. एक आदमी 45° के उन्नयन कोण के साथ एक खंभे के शीर्ष को देखता है। वह खंभे की ओर 15 मीटर चलता है, और उन्नयन कोण 60° हो जाता है। खंभे की ऊंचाई क्या है?
(a) 15(√3-1) मीटर
(b) 15(3-√3) मीटर
(c) $\frac{15(\sqrt{3}+1)}{2}$ मीटर
(d) $\frac{15(3+\sqrt{3})}{2}$मीटर
Ans.(d)

Q56. एक आयताकार टैंक 12 सेमी लंबा, 10 सेमी चौड़ा और 6 सेमी ऊंचा है। यदि इस टैंक के अंदर संभवतः सबसे बड़े आकार की एक गोलाकार गेंद रखी जाती है, तो गेंद द्वारा घेरे नहीं गए स्थान का आयतन क्या है?
(a) (720-27π) सेमी^{3}
(b) (720-36π) सेमी^{3}
(c) (600-36π) सेमी^{3}
(d) (720-288π) सेमी^{3}
Ans.(b)

Q57. A और B 7:5 के अनुपात में लाभ साझा करते हैं। यदि B को 15,000 रुपये मिलते हैं, तो A को कितना प्राप्त हुआ?
(a) 21,000 रुपये
(b) 17,500 रुपये
(c) 19,000 रुपये
(d) 20,000 रुपये
Ans.(a)

Q58. एक सम षट्भुज के आंतरिक कोण का एक सम 12-भुजाओं वाले बहुभुज (द्वादशभुज) के आंतरिक कोण से अनुपात क्या है?
(a) 4:7
(b) 3:7
(c) 4:5
(d) 3:5
Ans.(c)

Q59. एक आदमी 121 वर्ग मीटर क्षेत्रफल वाले एक वर्गाकार भूखंड पर चलता है। यदि वह इसकी सीमा के चारों ओर एक बार चलता है, तो वह कितनी दूर चलता है?
(a) 44 मीटर
(b) 46 मीटर
(c) 48 मीटर
(d) 52 मीटर
Ans.(a)

Q60. दो संख्याएँ 5:7 के अनुपात में हैं। यदि प्रत्येक में 9 जोड़ दिया जाए, तो नया अनुपात 8:11 हो जाता है। मूल संख्याएँ क्या हैं?
(a) 135 और 189
(b) 150 और 210
(c) 120 और 168
(d) 180 और 252
Ans.(a)

Q61. A:B = 3:4, B:C = 6:7, C:D = 14:15. A:D का अनुपात क्या है?
(a) 3:5
(b) 9:16
(c) 7:20
(d) 9:25
Ans.(a)

Q62. एक बैग में 20% लाल गेंदें, 30% हरी गेंदें और शेष नीली गेंदें हैं। यदि 80 नीली गेंदें हैं, तो गेंदों की कुल संख्या क्या है?
(a) 100
(b) 160
(c) 200
(d) 240

Ans.(b)

Q63. एक उम्मीदवार ने एक परीक्षा में 75% प्रश्नों को हल करने का प्रयास किया। उसने प्रयास किए गए प्रश्नों में से 80% का सही उत्तर दिया, और बिना प्रयास किए गए 10% प्रश्नों के लिए भी ग्रेस के कारण अंक दिए गए। यदि प्रश्नों की कुल संख्या 200 है, तो उसने कितने प्रश्नों के सही उत्तर दिए?
(a) 130
(b) 135
(c) 120
(d) 125
Ans.(d)

Q64. एक व्यापारी ने बाजार मूल्य पर 20% की छूट दी, लेकिन फिर भी 10% का लाभ कमाया। बाजार मूल्य, क्रय मूल्य से कितने प्रतिशत अधिक था?
(a) 25.5%
(b) 35%
(c) 37.5%
(d) 40%
Ans.(c)

Q65. एक क्रिकेटर ने 40 के औसत स्कोर के साथ 8 पारियां खेली हैं। अगली पारी में, वह 80 रन बनाता है। नया औसत क्या होगा?
(a) 40.44
(b) 46.44
(c) 44.44
(d) 48.44
Ans.(c)

Q66. एक कॉम्बो ऑफर में कहा गया है, "1200 रुपये प्रत्येक पर 2 शर्ट खरीदें, तीसरी शर्ट मुफ्त पाएं।" प्रति शर्ट प्रभावी मूल्य क्या है?
(a) 850 रुपये
(b) 800 रुपये
(c) 1000 रुपये
(d) 900 रुपये
Ans.(b)

Q67. दो नल एक टब को क्रमशः 6 मिनट और 4 मिनट में भर सकते हैं। एक पाइप इसे 3 मिनट में खाली कर सकता है। यदि तीनों को एक साथ खुला रखा जाए, तो टब कब भर जाएगा?
(a) 10 मिनट
(b) 12 मिनट
(c) 7 मिनट
(d) 15 मिनट
Ans.(b)

Q68. एक कंपनी में, 5 कनिष्ठ कर्मचारियों का औसत वेतन 30,000 रुपये है, और 4 वरिष्ठ कर्मचारियों का औसत वेतन 60,000 रुपये है। संयुक्त औसत वेतन क्या है?
(a) 30,333.33 रुपये
(b) 30,000.33 रुपये
(c) 33,333.33 रुपये
(d) 43,333.33 रुपये
Ans.(d)

Q69. एक पात्र में 4:1 के अनुपात में अम्ल और पानी का 100 लीटर मिश्रण है। 20 लीटर मिश्रण निकाला जाता है और उसे पानी से बदल दिया जाता है। फिर से 20 लीटर मिश्रण निकाला जाता है और उसे शुद्ध अम्ल से बदल दिया जाता है। अम्ल का अंतिम प्रतिशत क्या है?
(a) 76.8%
(b) 78.4%
(c) 81.6%
(d) 71.2%
Ans.(d)

Q70. यदि sec A = 13/12 है और A न्यून कोण है, तो sin A ज्ञात कीजिए।
(a) 5/13
(b) 12/13
(c) 5/12
(d) 13/5
Ans.(a)

Q71. 2π/3 रेडियन को डिग्री में बदलें।
(a) 120°
(b) 90°
(c) 180°
(d) 60°
Ans.(a)

Q72. यदि A + B = 90° और tan A = 2 है, तो tan A × tan B का मान ज्ञात कीजिए।
(a) 2
(b) 1
(c) 4
(d) 1/2
Ans.(b)

Q73. एक समकोण त्रिभुज में, लंबकेंद्र निम्नलिखित में से किस बिंदु पर स्थित होता है?
(a) कर्ण का मध्यबिंदु।
(b) समकोण का शीर्ष।
(c) कर्ण पर एक बिंदु लेकिन मध्यबिंदु नहीं।
(d) लंबवत भुजाओं में से किसी एक का मध्यबिंदु।
Ans.(b)

Q74. एक वृत्त की त्रिज्या 13 सेमी है। केंद्र से 5 सेमी की दूरी पर एक जीवा खींची जाती है। जीवा की लंबाई क्या है?
(a) 12 सेमी
(b) 13 सेमी
(c) 24 सेमी
(d) 26 सेमी
Ans.(c)

Q75. 8 सेमी त्रिज्या वाले एक वृत्त के केंद्र से 17 सेमी दूर एक बिंदु से एक स्पर्शरेखा खींची जाती है। स्पर्शरेखा की लंबाई ज्ञात कीजिए।
(a) 12 सेमी
(b) 15 सेमी
(c) 13 सेमी
(d) 10 सेमी
Ans.(b)

Q76. Fill in the blank with the correctly spelt word.
The auditor's report revealed only a _______ examination of the company's financial records.
(a) supperficial
(b) superficiall
(c) supurficiel
(d) superficial
Ans.(d)

Q77. Choose the correct one-word substitute for: 'A person who insists on strict adherence to rules'.
(a) Despot
(b) Martinet
(c) Pedant
(d) Zealot
Ans.(b)

Q78. Convert the sentence provided below from its passive voice structure to an active voice structure:
The allegation that the records had been falsified was reported as unsubstantiated.
(a) The records falsified the allegation, which was reported.
(b) The reporting of the records' falsification was alleged.
(c) It was reported as unsubstantiated that the records were falsified.
(d) Investigators reported the allegation that someone had falsified the records as unsubstantiated.
Ans.(d)

Q79. Choose the correct meaning of idiom:
Cut the Gordian knot
(a) To complicate a straightforward matter unnecessarily
(b) To postpone an inevitable confrontation
(c) To seek counsel from multiple advisors before deciding
(d) To resolve a difficult problem by bold, decisive action
Ans.(d)

Q80. Choose the correct one-word substitute for: 'Deliberate breach of faith or betrayal of trust'.
(a) Mendacity
(b) Turpitude
(c) Perfidy
(d) Treachery
Ans.(c)

Q81. Choose the correct meaning of idiom:
Harp on the same string
(a) To switch topics abruptly during a discussion
(b) To speak evasively about a sensitive issue
(c) To change one's stance under external pressure
(d) To dwell on the same subject repeatedly and tediously
Ans.(d)

Q82. Select the correct option for the Direct Speech conversion of the sentence below.
The biologist remarked that genetic mutations could be accelerated by prolonged radiation exposure.
(a) The biologist said, "Genetic mutations can be accelerated by prolonged radiation exposure."
(b) She remarked, "If radiation is prolonged, genetic mutations will be accelerated."
(c) The biologist said, "Genetic mutations could be accelerated by prolonged radiation exposure."
(d) She said, "Genetic mutations accelerate when radiation exposure is prolonged."
Ans.(a)

Q83. Choose the correctly spelt word meaning of the theory that all knowledge comes from sensory experience.
(a) Empirisism
(b) Empiricizm
(c) Empiricism
(d) Empericizm
Ans.(c)

Q84. Select the most appropriate antonym of the given word. Incipient
(a) Embryonic
(b) Rudimentary
(c) Germinal
(d) Mature
Ans.(d)

Q85. Find the part of the sentence that contains an error:
Despite the warning signs, (1)/ the project lead had failed recognising (2)/ the critical flaws in the initial design (3)/ before the prototype was approved. (4)
(a) (1)
(b) (2)
(c) (3)
(d) (4)
Ans.(b)

Q86. Select the sentence containing the homonym of the highlighted word:
The conductor praised the rich bass resonance of the choir's lower section.
(a) The angler pulled a striped bass from the cold river at dawn.
(b) The bass line in the symphony was composed by Brahms.
(c) She turned up the bass on the equaliser for a fuller sound.
(d) The bass drum set the tempo for the entire orchestra.
Ans.(a)

Q87. Rearrange the following sentences in correct order to make a logical passage.
1. Clinical trials assess safety and efficacy before regulatory bodies grant approval.
2. Vaccine development begins with identifying antigens that trigger an immune response.
3. Once approved, mass immunisation campaigns aim to achieve herd immunity.
4. Ongoing surveillance monitors for adverse effects and emerging pathogen variants.
(a) 2-3-1-4
(b) 2-4-1-3
(c) 4-1-2-3
(d) 2-1-3-4
Ans.(d)

Q88. Spot the correct spelling of a sound-imitative word class.
(a) Onomatopoeya
(b) Onomatopoeia
(c) Onnomatopoeia
(d) Onomatopeia
Ans.(b)

Q89. Rearrange the following sentences to form a coherent paragraph:
1. This makes solar power an increasingly cost-competitive alternative to fossil fuels.
2. Solar energy harnesses sunlight through photovoltaic cells to generate electricity.
3. Technological advances have significantly reduced the cost of manufacturing solar panels.
4. Widespread adoption, however, requires improvements in energy storage and grid integration.
(a) 2, 3, 1, 4
(b) 3, 1, 4, 2
(c) 1, 2, 4, 3
(d) 4, 2, 3, 1
Ans.(a)

Q90. Rearrange the following sentences to form a meaningful passage:
1. Regular reading strengthens vocabulary, analytical thinking, and empathy.
2. Despite the rise of digital media, the habit of reading remains indispensable.
3. Reading literary fiction, in particular, has been shown to enhance theory of mind.
4. Cultivating a reading culture therefore demands deliberate effort from both educators and policymakers.
(a) 2-1-3-4
(b) 3-1-4-2
(c) 1-3-2-4
(d) 4-2-1-3
Ans.(a)

Q91. Fill in the blank with the appropriate article.
____ epic tragedy 'Paradise Lost' by ____ celebrated poet John Milton.
(a) The, the
(b) An, the
(c) An, a
(d) A, the
Ans.(a)

Q92. Change the following from active to passive:
The engineers may have been overlooking certain critical safety protocols.
(a) Certain critical safety protocols may have been overlooked by the engineers.
(b) Certain critical safety protocols may be being overlooked by the engineers.
(c) Certain critical safety protocols may have been being overlooked by the engineers.
(d) Certain critical safety protocols may had been being overlooked by the engineers.
Ans.(c)

Q93. Choose the correct meaning of idiom:
At sea
(a) Navigating a situation skillfully
(b) Acting recklessly without regard for consequences

(c) Seeking an adventurous escape from routine
(d) Feeling confused or perplexed
Ans.(d)

Q94. A sentence is provided in direct speech. From the four given options, choose the one that most accurately conveys the sentence in its corresponding indirect speech.
She said to him, "Have you submitted the quarterly report?"
(a) She asked him had he submitted the quarterly report.
(b) She asked him whether he has submitted the quarterly report.
(c) She asked him whether he had submitted the quarterly report.
(d) She said him that he had submitted the quarterly report.
Ans.(c)

Q95. Which of the following is the correct tense used in the sentence:
"Disruption of this process through habitual short sleep has been tentatively linked to elevated long-term risk of cognitive decline."?
Read the passage and answer the questions:
The relationship between sleep and cognitive performance has become a focal point of neurological research, with mounting evidence suggesting that sleep deprivation exerts a far more pervasive influence on mental functioning than previously acknowledged. Beyond the well-documented effects on alertness and reaction time, chronic sleep insufficiency has been shown to impair higher-order executive functions, including working memory, decision-making, and the capacity for abstract reasoning. These impairments do not manifest as sudden breakdowns but instead accumulate imperceptibly over time, rendering individuals progressively less capable without their awareness—a particularly treacherous dimension of prolonged sleep debt.
At the neurological level, sleep serves as a critical period of cellular restoration and synaptic consolidation. During non-REM sleep, the glymphatic system actively clears metabolic waste products from the brain, including amyloid-beta proteins associated with neurodegenerative conditions. Disruption of this process through habitual short sleep has been tentatively linked to elevated long-term risk of cognitive decline. Simultaneously, REM sleep is integral to emotional regulation and the consolidation of procedural and declarative memory—processes that cannot be compensated by mere wakefulness.
Despite the compelling scientific consensus surrounding sleep's restorative function, modern professional culture continues to valorise overwork and dismiss sleep as a concession to weakness. Addressing this cultural inertia requires not only individual behavioural change but also systemic institutional reform: workplaces must actively discourage practices that incentivise sleep deprivation, while public health campaigns should endeavour to reframe adequate sleep as a cornerstone of productivity and cognitive wellbeing rather than a sign of insufficient ambition.
(a) Simple Past
(b) Present Perfect Passive
(c) Future Continuous
(d) Past Perfect Continuous
Ans.(b)

Q96. Identify the grammatical function of the phrase "Beyond the well-documented effects on alertness and reaction time" in the first paragraph.
Read the passage and answer the questions:
The relationship between sleep and cognitive performance has become a focal point of neurological research, with mounting evidence suggesting that sleep deprivation exerts a far more pervasive influence on mental functioning than previously acknowledged. Beyond the well-documented effects on alertness and reaction time, chronic sleep insufficiency has been shown to impair higher-order executive functions, including working memory, decision-making, and the capacity for abstract reasoning. These impairments do not manifest as sudden

breakdowns but instead accumulate imperceptibly over time, rendering individuals progressively less capable without their awareness—a particularly treacherous dimension of prolonged sleep debt.

At the neurological level, sleep serves as a critical period of cellular restoration and synaptic consolidation. During non-REM sleep, the glymphatic system actively clears metabolic waste products from the brain, including amyloid-beta proteins associated with neurodegenerative conditions. Disruption of this process through habitual short sleep has been tentatively linked to elevated long-term risk of cognitive decline. Simultaneously, REM sleep is integral to emotional regulation and the consolidation of procedural and declarative memory—processes that cannot be compensated by mere wakefulness.

Despite the compelling scientific consensus surrounding sleep's restorative function, modern professional culture continues to valorise overwork and dismiss sleep as a concession to weakness. Addressing this cultural inertia requires not only individual behavioural change but also systemic institutional reform: workplaces must actively discourage practices that incentivise sleep deprivation, while public health campaigns should endeavour to reframe adequate sleep as a cornerstone of productivity and cognitive wellbeing rather than a sign of insufficient ambition.

(a) A noun clause functioning as the main subject of the sentence.
(b) A relative clause modifying the noun 'evidence'.
(c) An introductory prepositional phrase modifying the main clause.
(d) A direct object of the verb 'suggested'.

Ans.(c)

Q97. What is the meaning of the word "imperceptibly" as used in the passage?

Read the passage and answer the questions:

The relationship between sleep and cognitive performance has become a focal point of neurological research, with mounting evidence suggesting that sleep deprivation exerts a far more pervasive influence on mental functioning than previously acknowledged. Beyond the well-documented effects on alertness and reaction time, chronic sleep insufficiency has been shown to impair higher-order executive functions, including working memory, decision-making, and the capacity for abstract reasoning. These impairments do not manifest as sudden breakdowns but instead accumulate imperceptibly over time, rendering individuals progressively less capable without their awareness—a particularly treacherous dimension of prolonged sleep debt.

At the neurological level, sleep serves as a critical period of cellular restoration and synaptic consolidation. During non-REM sleep, the glymphatic system actively clears metabolic waste products from the brain, including amyloid-beta proteins associated with neurodegenerative conditions. Disruption of this process through habitual short sleep has been tentatively linked to elevated long-term risk of cognitive decline. Simultaneously, REM sleep is integral to emotional regulation and the consolidation of procedural and declarative memory—processes that cannot be compensated by mere wakefulness.

Despite the compelling scientific consensus surrounding sleep's restorative function, modern professional culture continues to valorise overwork and dismiss sleep as a concession to weakness. Addressing this cultural inertia requires not only individual behavioural change but also systemic institutional reform: workplaces must actively discourage practices that incentivise sleep deprivation, while public health campaigns should endeavour to reframe adequate sleep as a cornerstone of productivity and cognitive wellbeing rather than a sign of insufficient ambition.

(a) Rapidly and measurably
(b) Predictably and systematically
(c) In a manner too gradual to be noticed
(d) Openly and with full awareness

Ans.(c)

Adda247
GET IT ON Google Play

Q98. The word "valorise" most nearly means:
Read the passage and answer the questions:
The relationship between sleep and cognitive performance has become a focal point of neurological research, with mounting evidence suggesting that sleep deprivation exerts a far more pervasive influence on mental functioning than previously acknowledged. Beyond the well-documented effects on alertness and reaction time, chronic sleep insufficiency has been shown to impair higher-order executive functions, including working memory, decision-making, and the capacity for abstract reasoning. These impairments do not manifest as sudden breakdowns but instead accumulate imperceptibly over time, rendering individuals progressively less capable without their awareness—a particularly treacherous dimension of prolonged sleep debt.
At the neurological level, sleep serves as a critical period of cellular restoration and synaptic consolidation. During non-REM sleep, the glymphatic system actively clears metabolic waste products from the brain, including amyloid-beta proteins associated with neurodegenerative conditions. Disruption of this process through habitual short sleep has been tentatively linked to elevated long-term risk of cognitive decline. Simultaneously, REM sleep is integral to emotional regulation and the consolidation of procedural and declarative memory—processes that cannot be compensated by mere wakefulness.
Despite the compelling scientific consensus surrounding sleep's restorative function, modern professional culture continues to valorise overwork and dismiss sleep as a concession to weakness. Addressing this cultural inertia requires not only individual behavioural change but also systemic institutional reform: workplaces must actively discourage practices that incentivise sleep deprivation, while public health campaigns should endeavour to reframe adequate sleep as a cornerstone of productivity and cognitive wellbeing rather than a sign of insufficient ambition.
(a) Condemn
(b) Elevate in status or worth
(c) Ignore
(d) Estimate at a low rate
Ans.(b)

Adda247

Q99. . According to the passage, what makes prolonged sleep debt particularly treacherous?
Read the passage and answer the questions:
The relationship between sleep and cognitive performance has become a focal point of neurological research, with mounting evidence suggesting that sleep deprivation exerts a far more pervasive influence on mental functioning than previously acknowledged. Beyond the well-documented effects on alertness and reaction time, chronic sleep insufficiency has been shown to impair higher-order executive functions, including working memory, decision-making, and the capacity for abstract reasoning. These impairments do not manifest as sudden breakdowns but instead accumulate imperceptibly over time, rendering individuals progressively less capable without their awareness—a particularly treacherous dimension of prolonged sleep debt.
At the neurological level, sleep serves as a critical period of cellular restoration and synaptic consolidation. During non-REM sleep, the glymphatic system actively clears metabolic waste products from the brain, including amyloid-beta proteins associated with neurodegenerative conditions. Disruption of this process through habitual short sleep has been tentatively linked to elevated long-term risk of cognitive decline. Simultaneously, REM sleep is integral to emotional regulation and the consolidation of procedural and declarative memory—processes that cannot be compensated by mere wakefulness.
Despite the compelling scientific consensus surrounding sleep's restorative function, modern professional culture continues to valorise overwork and dismiss sleep as a concession to weakness. Addressing this cultural inertia requires not only individual behavioural change but also systemic institutional reform: workplaces must actively discourage practices that incentivise sleep deprivation, while public health campaigns should endeavour to reframe adequate sleep as a cornerstone of productivity and cognitive wellbeing rather than a sign of insufficient ambition.
(a) It causes immediate and catastrophic neurological failure.
(b) Individuals become progressively less capable without realising it.

Test Prime By Adda247

Previous Year Papers PDF

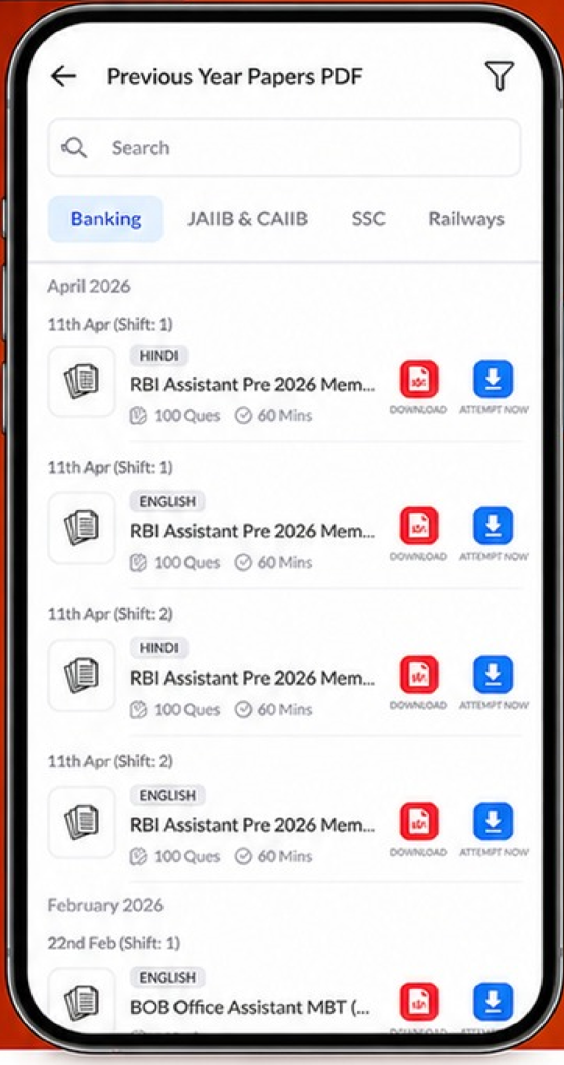
PRACTICE MORE, SCORE HIGHER!

Free **25,000+** PDF's

High-Quality | Exam-Wise | Updated Regularly

ATTEMPT AS MOCK

Turn PDFs into real exam experience.
Analyze. Improve. Succeed.



- Topic-wise & Exam-wise PDFs
- Download & Study Offline
- Attempt as Mock & Track Score
- Smart Analysis & Performance

AVAILABLE IN

Banking | SSC | Railway | Teaching | UGC | Agriculture | Nursing

Bihar | UP | Punjab | WB | Odisha | TN | AP & Telangana | Haryana

DOWNLOAD THE APP

(c) It permanently destroys the glymphatic system.
(d) It prevents all forms of memory consolidation within a single night.
Ans.(b)

Q100. Choose the most suitable option to replace the highlighted part of the sentence:
She behaves as if she was owning the entire department.
(a) as if she owns the entire department
(b) as though she owned the entire department
(c) as if she is owning the entire department
(d) as she owns the entire department
Ans.(b)