SSC CPO

Tier-1 (Paper 1)

Exam Day Based Paper

(Hindi Medium)

Exam Held On: 23 Nov 2026

100 Questions | 200 Marks | With Answer Key

Practice more Previous Year Papers
Download the Adda247 App now

GET IT ON Google Play

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

Top Alerts Stay Updated

WHY TEST PRIME?

- Multilingual
- Detailed Solution
- Strong and Weak Areas
- All India Rankings

- Safe & Reliable
- Trusted by Lakhs of Aspirants
- Your Success, Our Mission

DOWNLOAD TEST PRIME

Your Success Partner!

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

Test Prime

SUCCESS GALLERY!

MEET THE ACHIEVERS


Shreya, SBI PO


Sahil, SBI PO


Srijita, SBI PO


Vikram, IBPS PO


Neeti, IBPS PO


Arya, IBPS PO


Hasan, SSC CGL


Palak, SSC CGL


Priti, UP TGT


Aniket, Bihar Stet


Shaurya, NTPC


Sarita, CTET


Gourav, NTPC


Sanni, NTPC


Abhishek, CTET


Sapna, IBPS Clerk

THEY DID IT. YOU CAN TOO

READ THEIR STORIES !

SSC CPO Tier-1 एग्जाम डे बेस्ड पेपर 1 — 23 Nov 2026

सामान्य बुद्धि एवं तर्कशक्ति (General Intelligence & Reasoning) Q1–25

Q1. **संख्याओं या प्रतीकों का एक युग्म दिया गया है जो एक विशेष तर्क या पैटर्न का अनुसरण करता है। उनके बीच के संबंध का परीक्षण करें और उस विकल्प का चयन करें जो इसके युग्म में उसी प्रकार के संबंध को दर्शाता है।**
144 : 12 :: 2704 : ?

(a) 51 (b) 144 (c) 24 (d) 52

Q2. **निर्देश: कथन का परीक्षण करें और निर्धारित करें कि कथन के सत्य होने के लिए कौन सी धारणाएं तार्किक रूप से निहित या आवश्यक हैं।**
स्कूलों को छात्रों को वयस्कता के लिए तैयार करने हेतु वित्तीय साक्षरता सिखानी चाहिए।
धारणा I. वित्तीय साक्षरता छात्रों को वयस्क जिम्मेदारियों के लिए तैयार करती है।
धारणा II. कुछ छात्रों में वित्तीय ज्ञान का अभाव है।
धारणा III. वित्तीय साक्षरता वित्तीय सफलता की गारंटी देती है।

(a) केवल I और II अंतर्निहित हैं (b) केवल I अंतर्निहित है
(c) सभी अंतर्निहित हैं (d) केवल II और III अंतर्निहित हैं

Q3. **तन्मय बिंदु Y से शुरू करता है और पश्चिम की ओर 23 किमी ड्राइव करता है। फिर वह दाएँ मुड़ता है, 63 किमी ड्राइव करता है, दाएँ मुड़ता है और 31 किमी ड्राइव करता है। फिर वह दाएँ मुड़ता है और 27 किमी ड्राइव करता है।**
वह दाएँ मुड़ता है, 79 किमी ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है, बिंदु Z पर रुकने के लिए 36 किमी ड्राइव करता है।
वापस बिंदु Y तक पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न हो, सभी मोड़ केवल 90° के मोड़ हैं।)

(a) 73 किमी पश्चिम की ओर (b) 75 किमी पूर्व की ओर
(c) 71 किमी पश्चिम की ओर (d) 71 किमी पूर्व की ओर

Q4. **अक्षर समूहों के पहले युग्म के बीच संबंध को पहचानें और उस विकल्प का चयन करें जो दूसरे युग्म के लिए उसी पैटर्न को साझा करता है।**
CDEFGH : GHILMN :: RSTUVW : ?

(a) WXYZAB (b) UVWXYZ (c) VWXBCD (d) VWXABC

Q5. **निम्नलिखित प्रश्नों में संख्याओं या प्रतीकों वाले चार विकल्प दिए गए हैं। इनमें से तीन एक विशेष पैटर्न का अनुसरण करते हैं या वर्गीकरण के एक विशिष्ट नियम के आधार पर एक ही श्रेणी के हैं। उसका चयन करें जो समूह से संबंधित नहीं है।**

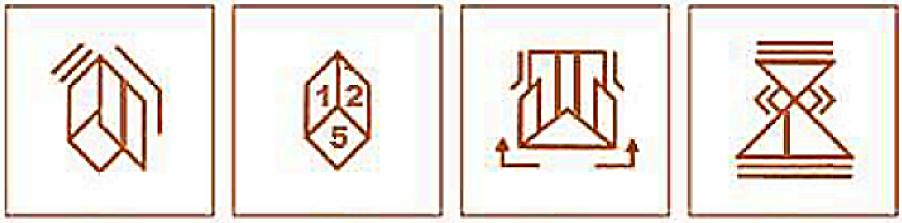
(a) 44 : 16 (b) 32 : 15 (c) 27 : 14 (d) 63 : 18

Q6. **छवि X आव्यूह को पूरा करने के लिए छवि Y में दिए गए चार विकल्पों में से उपयुक्त विकल्प चुनें।**

Image X:



Image Y:



(A) (B) (C) (D)

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

Q7. **शहर X के जंगल में एक महिला ट्रेकर की मौत के बाद, वन विभाग ने वन क्षेत्रों में घुसपैठ को नियंत्रित करने के लिए निगरानी बढ़ा दी है। वन विभाग ने जंगल के प्रवेश द्वार पर चेक-पोस्ट पर कर्मचारियों की तैनाती शुरू कर दी है। चेक-पोस्ट पर सुबह से शाम तक कर्मचारियों की तैनाती रहेगी। जंगल में लोगों के घुसपैठ को लेकर बहुत सतर्क रहने के वन विभाग के फैसले में तर्क इस आधार पर आलोचना के लिए सबसे अधिक संवेदनशील है कि यह निर्णय**

(a) यह मान लेता है कि जानवर उन ट्रेकर्स पर हमला नहीं करेंगे जिन्होंनेने ट्रेक शुरू करने से पहले वन विभाग से अनुमति ली है।

(b) यह मान लेता है कि जो लोग चेक पोस्ट से गुजरते हैं वे जंगली जानवरों से अपना ख्याल रख सकते हैं।

(c) शहर X के जंगल और जंगली जानवरों के बारे में अधिक जागरूकता लाने में मदद मिलेगी।

(d) यह मान लेता है कि जंगल में प्रवेश करने वाला प्रत्येक व्यक्ति चेक-पोस्ट से प्रवेश करता है।

Q8. **एक निश्चित कूट भाषा में,**
A + B का अर्थ है 'A, B का पुत्र है'
A – B का अर्थ है 'A, B की पत्नी है'
A @ B का अर्थ है 'A, B की पुत्री है'
A # B का अर्थ है 'A, B की माता है'
उपरोक्त के आधार पर, यदि 'S + W # Y @ K' है तो S, K से किस प्रकार संबंधित है?

(a) पति (b) पिता (c) भाई (d) पुत्र

Q9. **सभी वर्ग आयत हैं।**
सभी आयत चतुर्भुज हैं।
निष्कर्ष:
I. सभी वर्ग चतुर्भुज हैं।
II. कुछ चतुर्भुज आयत 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

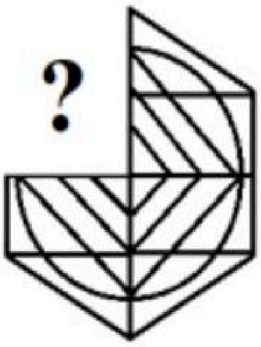
Q10. **अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?**
JHK, PNQ, VTW, BZC, ?

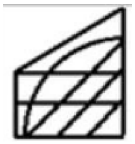
(a) HGK (b) GEQ (c) GFN (d) HFI

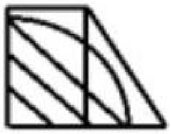
Q11. इस प्रश्न में आपको कुछ शर्तें या परिस्थितियां दी गई हैं, आपको उल्लिखित परिस्थितियों के अनुसार तार्किक निर्णय लेना है और सही विकल्प को चिह्नित करना है स्थिति: एक कंपनी ने एक महीने में तीन बार देर से आने पर कर्मचारियों पर जुर्माना लगाया।

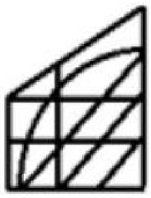
(a) कंपनी अनुशासन को बढ़ावा दे रही है।
(b) कंपनी वेतन कम करना चाहती है।
(c) कर्मचारियों को समय सीमा के बिना काम करना चाहिए।
(d) समय की पाबंदी महत्वहीन है।

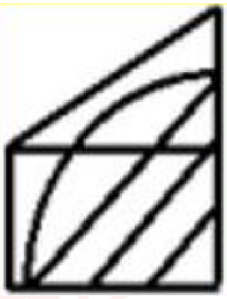
Q12. दिए गए प्रश्न में कौन सी आकृति प्रश्न आकृति के पैटर्न को पूरा करेगी?



(a) 

(b) 

(c) 

(d) 

Q13. टीम के जश्न के दौरान, गलती से किसी के द्वारा एक जूनियर पर ड्रिंक गिर जाती है। सबसे अच्छी प्रतिक्रिया क्या है?

(a) साफ करने में मदद करें और उन्हें आश्वस्त करें कि यह गलती से हुआ था
(b) अनदेखा करें और चले जाएं
(c) जूनियर पर हंसें
(d) एक व्यंग्यात्मक टिप्पणी करें

Q14. कोई व्यक्ति अपनी किसी उपलब्धि पर गर्व करता है और उसे आपके साथ साझा करता है। सबसे अच्छी प्रतिक्रिया क्या है?

(a) अभी अपनी सफलता के साथ इसकी तुलना करें
(b) उन्हें गर्मजोशी से बधाई दें और जश्न मनाएं
(c) कहें कि आज यह कोई बड़ी उपलब्धि नहीं है
(d) अभी विषय को अपने जीवन की ओर मोड़ दें

Q15. कथन: वाहनों और औद्योगिक कचरे के कारण शहरों में प्रदूषण तेजी से बढ़ रहा है।
निष्कर्ष:
I. प्रदूषण स्रोतों को नियंत्रित करने के लिए कदम उठाए जाने चाहिए।
II. वाहनों और उद्योगों पर प्रतिबंध लगा दिया जाना चाहिए।

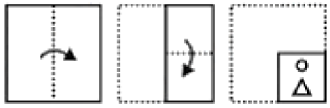
(a) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
(b) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
(c) I और II दोनों अनुसरण करते हैं
(d) न तो I और न ही II अनुसरण करता है

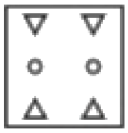
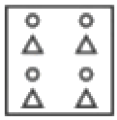
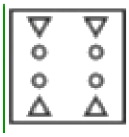
Q16. यदि FRIDAY को BNEBUV लिखा जाता है, तो MONDAY क्या है?

(a) JKHBUV (b) IKJBUV (c) IJKBUV (d) IKHBUV

Q17. **निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में प्रश्न चिह्न '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?**
12, 6, 9, 22.5, ?
(a) 79.75 (b) 77.75 (c) 78.75 (d) 76.75

Q18. **नीचे दी गई प्रश्न आकृतियों में दर्शाए अनुसार एक कागज के टुकड़े को मोड़ा और पंच किया जाता है। दी गई उत्तर आकृतियों में से, यह दर्शाइए कि खोले जाने पर यह कैसा दिखाई देगा।**



(a) 
(b) 
(c) 
(d) 

Q19. **₹12,000 की राशि 6% वार्षिक साधारण ब्याज पर 2 वर्षों के लिए निवेश की जाती है। 2 वर्षों के बाद कुल राशि क्या होगी?**
(a) ₹13,440 (b) ₹13,600 (c) ₹13,200 (d) ₹13,800

Q20. **50 व्यक्तियों की एक पंक्ति में। सुरेश पंक्ति के बाएं छोर से 25वें स्थान पर है, और मुकेश पंक्ति के दाएं छोर से 10वें स्थान पर है। उनके बीच बैठे व्यक्तियों की संख्या ज्ञात कीजिए।**
(a) 5 (b) 10 (c) 15 (d) 20

Q21. **कथन: वाहनों और औद्योगिक कचरे के कारण शहरों में प्रदूषण तेजी से बढ़ रहा है।**
निष्कर्ष: I. प्रदूषण के स्रोतों को नियंत्रित करने के लिए कदम उठाए जाने चाहिए।
II. वाहनों और उद्योगों पर प्रतिबंध लगा दिया जाना चाहिए।
(a) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है (b) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
(c) I और II दोनों अनुसरण करते हैं (d) न तो I और न ही II अनुसरण करता है

Q22. **सात व्यक्ति A, B, C, D, E, F और G एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर मेज के केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। E, F के बाएँ से दूसरे स्थान पर बैठा है। A, B और C के ठीक बीच में बैठा है। D, C के ठीक दाएँ बैठा है। E और F के ठीक बीच में कौन बैठा है?**
(a) B (b) D (c) G (d) C

Q23. **यदि '↑' का अर्थ '+', '↓' का अर्थ '-', '→' का अर्थ '÷', और '←' का अर्थ '×' है, तो (25 ← 4) ↓ 50 ↑ (60 → 5) का मान ज्ञात करें।**
(a) 42 (b) 52 (c) 58 (d) 62

Q24. **आप एक कॉलेज के प्रिंसिपल हैं। एक छात्र को अंतिम परीक्षा के दौरान नकल करते हुए पकड़ा जाता है। वह यह कहते हुए माफी मांगता है कि यह उसकी पहली बार है। आपको क्या करना चाहिए?**
(a) उसके करियर को बचाने के लिए इस घटना को नज़रअंदाज़ कर देना चाहिए
(b) उसका पूरा परीक्षा परिणाम रद्द कर देना चाहिए
(c) नियमों के अनुसार अनुशासनात्मक कार्रवाई करनी चाहिए लेकिन अपील की अनुमति देनी चाहिए
(d) उसे तुरंत एक साल के लिए निलंबित कर देना चाहिए

Q25. **सात बक्से G, H, I, J, K, L और M एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों।**
M और J के बीच केवल तीन बक्से रखे गए हैं। I को ऊपर से तीसरा रखा गया है। H और I के बीच केवल M रखा गया है। J के नीचे केवल K रखा गया है। G को M के नीचे किसी एक स्थान पर रखा गया है लेकिन J के ठीक ऊपर नहीं।
कौन सा बक्सा नीचे से तीसरा रखा गया है?
(a) H (b) K (c) G (d) L

सामान्य ज्ञान एवं सामान्य जागरूकता (General Awareness) Q26–50

Q26. _____ शनि का सबसे बड़ा चंद्रमा है, जो संपूर्ण सौर मंडल का दूसरा सबसे बड़ा प्राकृतिक उपग्रह भी है:

(a) ट्राइटन (b) टाइटन (c) गेनीमेड (d) फोबोस

Q27. BSA, 2023 द्वितीयक साक्ष्य (जैसे फोटोकॉपी या स्कैन किए गए दस्तावेज) के बारे में क्या प्रावधान करता है?

(a) इसे हमेशा प्राथमिक साक्ष्य से ऊपर वरीयता दी जाती है

(b) यह तभी स्वीकार्य है जब मूल खो गया हो, नष्ट हो गया हो, या वैध कारणों से अनुपलब्ध हो

(c) इसे केवल रंगीन प्रिंट किया जाना चाहिए

(d) इसका उपयोग आपराधिक मामलों में नहीं किया जा सकता

Q28. अर्थशास्त्र में, 'मांग की लोच शब्द का अर्थ है:

(a) प्रचार के अनुसार मांग में वृद्धि (b) जनसंख्या के साथ मांग में परिवर्तन

(c) आपूर्ति के अनुसार मांग में परिवर्तन (d) कीमत के अनुसार मांग में परिवर्तन

Q29. निम्नलिखित में से कौन एक तबला वादक नहीं है?

(a) पं. किशन महाराज (b) जाकिर हुसैन (c) राम दास शर्मा (d) अहमद जान थिरकवा

Q30. महाराष्ट्र में किस फ़सल को लोकप्रिय रूप से "सफ़ेद सोना" कहा जाता है?

(a) गेहूँ (b) मक्का (c) कपास (d) ज्वार

Q31. भारत के संविधान के अनुच्छेद 141 के अनुसार, सर्वोच्च न्यायालय द्वारा घोषित कानून _____ पर बाध्यकारी होगा।

(a) भारत के राज्यक्षेत्र के भीतर सभी न्यायालयों

(b) राज्य सरकारों

(c) दीवानी न्यायालयों को छोड़कर सभी न्यायाधिकरणों

(d) केवल उच्च न्यायालयों

Q32. किस पंचवर्षीय योजना को महालनोबिस योजना भी कहा जाता है?

(a) प्रथम पंचवर्षीय योजना (b) द्वितीय पंचवर्षीय योजना

(c) तृतीय पंचवर्षीय योजना (d) पांचवीं पंचवर्षीय योजना

Q33. कौन सा वन्यजीव अभयारण्य पन्ना टाइगर रिजर्व और सतपुड़ा टाइगर रिजर्व के लिए गलियारे के रूप में कार्य करता है, जबकि रानी दुर्गावती वन्यजीव अभयारण्य के माध्यम से बांधवगढ़ टाइगर रिजर्व को अप्रत्यक्ष रूप से जोड़ता है?

(a) पचमढ़ी वन्यजीव अभयारण्य (b) नौरादेही वन्यजीव अभयारण्य

(c) कुनो वन्यजीव अभयारण्य (d) रातापानी वन्यजीव अभयारण्य

Q34. बाघों की घटती संख्या के संरक्षण के लिए भारत में प्रोजेक्ट टाइगर किस वर्ष शुरू किया गया था?

(a) 1987 (b) 1973 (c) 1981 (d) 1970

Q35. कुनो राष्ट्रीय उद्यान (केएनपी) _____ में स्थित है।

(a) मध्य प्रदेश (b) आंध्र प्रदेश (c) छत्तीसगढ़ (d) गुजराती

Q36. किसी राज्य का मुख्यमंत्री उस क्षेत्रीय परिषद के अन्य मुख्यमंत्रियों के साथ रोटेशन के आधार पर संबंधित क्षेत्रीय परिषद के _____ के रूप में कार्य करता है।

(a) सदस्य (b) उपाध्यक्ष (c) पदेन अध्यक्ष (d) अध्यक्ष

Q37. 2025 में श्रीमती शारदा सिन्हा को मरणोपरांत कौन सा पद्म पुरस्कार प्रदान किया जाएगा?

(a) पद्म श्री (b) पद्म भूषण (c) पद्म विभूषण (d) भारत रत्न

Q38. ग्लोबल पीस इंडेक्स, 2026 में भारत किस स्थान पर रहा?

(a) 111वां (b) 121वां (c) 127वां (d) 132वां

Q39. अनुच्छेद 22 गिरफ्तार या हिरासत में लिए गए व्यक्तियों को किन दो निरोध श्रेणियों के तहत सुरक्षा प्रदान करता है?

(a) अस्थायी और स्थायी
(b) न्यायिक और कार्यकारी
(c) नागरिक और सैन्य
(d) दंडात्मक और निवारक

Q40. किस सातवाहन राजा ने 125 ई. के आसपास सातवाहन साम्राज्य को उसकी पूर्व महानता पर पुनर्स्थापित किया?

(a) गौतमीपुत्र (b) कृष्ण तृतीय (c) मिहिर भोज (d) राजराजा प्रथम

Q41. जनसंख्या घनत्व को भारत में _____ व्यक्तियों की संख्या के रूप में परिभाषित किया जाता है।

(a) प्रति वर्ग मील
(b) प्रति वर्ग किलोमीटर
(c) प्रति लाख वर्ग मील
(d) प्रति लाख वर्ग किलोमीटर

Q42. होली का वसंत त्यौहार _____ राज्य में मेइतेई जनजाति द्वारा याओशांग के रूप में मनाया जाता है जो लगभग छह दिनों तक चलता है।

(a) महाराष्ट्र (b) मणिपुर (c) पश्चिम बंगाल (d) गोवा

Q43. निम्नलिखित सूची-I (द्विपक्षीय सैन्य अभ्यास) और सूची-II (देश) का मिलान करें।
सूची-I: 1. वरुण नौसेना, 2. धर्म गार्जियन, 3. एकुवेरिन, 4. साइक्लोन
सूची-II: a. भारत-फ्रांस, b. भारत-जापान, c. भारत-मालदीव, d. भारत-मिस्र
सही विकल्प चुनें:

(a) 1-d, 2-b, 3-c, 4-a (b) 1-a, 2-b, 3-c, 4-d (c) 1-a, 2-b, 3-d, 4-c (d) 1-c, 2-b, 3-a, 4-d

Q44. 3 सितंबर 2025 को, भारत कहाँ आयोजित ISSF शूटिंग विश्व कप 2025 में पदक तालिका में शीर्ष पर रहा:

(a) बाकू, अज़रबैजान
(b) काहिरा, मिस्र
(c) नई दिल्ली, भारत
(d) जकार्ता, इंडोनेशिया

Q45. चाबहार बंदरगाह रणनीतिक रूप से भारत की किस प्रकार सहायता करता है?

(a) यह पाकिस्तान को दरकिनार करते हुए मध्य एशिया तक सीधी पहुँच प्रदान करता है
(b) यह भारत के सबसे बड़े घरेलू बंदरगाह के रूप में कार्य करता है
(c) यह भारत के तेल आयात का एक प्रमुख केंद्र है
(d) यह भारत को भूमध्य सागर से जोड़ता है

Q46. मांग की कीमत लोच के लिए सही सूत्र की पहचान करें।

(a) मांगी गई मात्रा में % परिवर्तन / कीमत में % परिवर्तन
(b) कीमत में % परिवर्तन / मांगी गई मात्रा में % परिवर्तन
(c) मूल कीमत / कीमत में परिवर्तन
(d) मात्रा में परिवर्तन / मूल मात्रा

Q47. 'बैरन' द्वीप स्थित है

(a) अंडमान (b) निकोबार (c) लक्षद्वीप (d) मिनिकॉय

Q48. केलुचरण महापात्रा निम्नलिखित में से किस नृत्य से संबंधित हैं?

(a) ओडिसी (b) सत्रिया (c) भरतनाट्यम (d) कथक

Q49. प्रसिद्ध अलाई दरवाजा जिसे अलाई दरवाजा भी कहा जाता है, के निर्माण से कौन सा शासक जुड़ा है?

(a) मुहम्मद बिन तुगलक (b) जलालुद्दीन खिलजी (c) अलाउद्दीन खिलजी (d) फिरोज शाह तुगलक

Q50. भारतीय संविधान की आठवीं अनुसूची किससे संबंधित है?

(a) पंचायती राज
(b) दल-बदल विरोधी कानून
(c) राज्यसभा में सीटों का आवंटन
(d) भाषाएं

मात्रात्मक योग्यता (Quantitative Aptitude) Q51–75

Q51. 7 सेमी त्रिज्या वाला एक वृत्त एक वर्ग के अंदर अंकित है। वृत्त के बाहर लेकिन वर्ग के अंदर के छायांकित क्षेत्र का क्षेत्रफल (सेमी^{2} में) क्या है? ($\pi = 22/7$ का उपयोग करें)

(a) 28 (b) 56 (c) 14 (d) 42

Q52. एक दुकानदार ने ₹6000 में 5 घड़ियाँ खरीदीं। उसने प्रत्येक को ₹1100 में बेचा। कुल लाभ या हानि प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

(a) 8% हानि (b) 8.33% हानि (c) 7.5% हानि (d) 6.67% हानि

Q53. एक कक्षा में, 25 विद्यार्थियों का औसत अंक 80 है। यदि इनमें से 15 विद्यार्थियों का औसत अंक 85 है, तो शेष विद्यार्थियों का औसत अंक क्या है?

(a) 73.5 (b) 72.5 (c) 73 (d) 72

Q54. यदि 8 पेंटर 9 दिनों में 18 कमरे पेंट कर सकते हैं, तो 4 पेंटर 12 दिनों में कितने कमरे पेंट कर सकते हैं?

(a) 12 कमरे (b) 16 कमरे (c) 18 कमरे (d) 14 कमरे

Q55. मी और 140 मी लंबाई की दो ट्रेनें एक ही दिशा में जा रही हैं। तेज गति वाली ट्रेन को धीमी गति वाली ट्रेन को पूरी तरह से पार करने में 80 सेकंड लगते हैं। यदि वे विपरीत दिशाओं में चल रही हैं, तो वे एक-दूसरे को 8 सेकंड में पूरी तरह से पार कर लेती हैं। धीमी गति वाली ट्रेन की चाल (किमी/घंटा में) क्या है?

(a) 44.4 (b) 64.8 (c) 40.8 (d) 80

Q56. यदि ₹21400 को 2 वर्ष के लिए 5% प्रति वर्ष की ब्याज दर पर जमा किया जाता है, तो चक्रवृद्धि ब्याज (वार्षिक रूप से संयोजित) और साधारण ब्याज के बीच का अंतर है:

(a) ₹56.40 (b) ₹46.60 (c) ₹56.50 (d) ₹53.50

Q57. एक वृत्त की दो जीवाएँ AB और CD आंतरिक रूप से एक बिंदु P पर प्रतिच्छेद करती हैं। यदि कोण APC = 50° है और लघु चाप AC, 60° का केंद्रीय कोण अंतरित करता है, तो लघु चाप BD द्वारा अंतरित केंद्रीय कोण ज्ञात कीजिए।

(a) 35° (b) 40° (c) 45° (d) 60°

Q58. यदि $a + b = 3$ और $ab = 2$ है, तो $a^3 + b^3$ ज्ञात कीजिए।

(a) 9 (b) 18 (c) 12 (d) 6

Q59. नीचे दी गई तालिका में लगातार चार वर्षों के लिए एक कंपनी के बिक्री आँकड़े दर्शाए गए हैं। आँकड़ों के आधार पर, किस उत्पाद की बिक्री में प्रत्येक वर्ष वृद्धि हुई है, और चारों वर्षों में यह वृद्धि समान रही है?

वर्ष	उत्पाद A	उत्पाद B	उत्पाद C	उत्पाद D
2019	120	85	105	130
2020	135	90	125	120
2021	150	110	118	140
2022	165	115	130	150

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

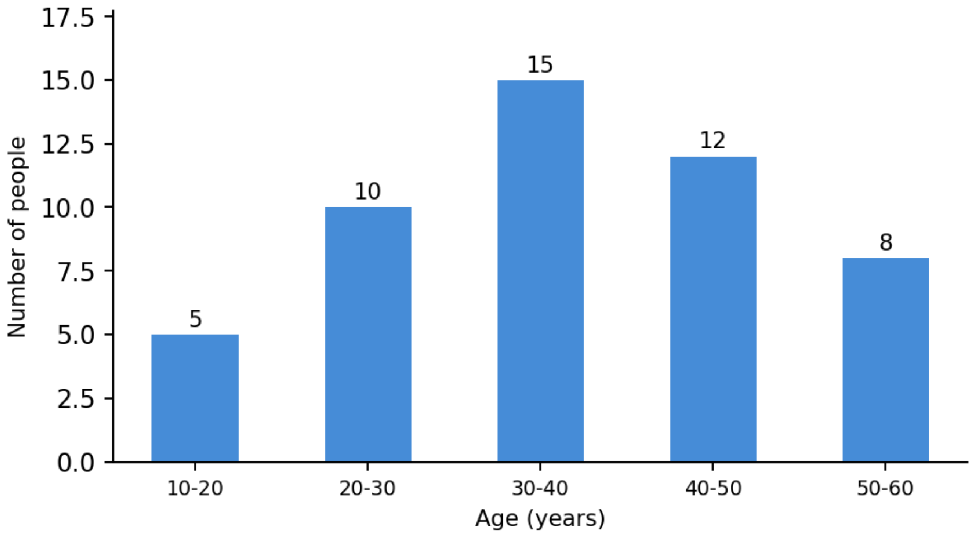
Q60. एक परीक्षा में 70% छात्र अंकगणित में उत्तीर्ण हुए, 55% छात्र तर्कशक्ति में उत्तीर्ण हुए, 20% छात्र दोनों विषयों में अनुत्तीर्ण हुए। 125 छात्र केवल अंकगणित में उत्तीर्ण हुए, तो ज्ञात कीजिए कि कितने छात्र केवल तर्कशक्ति में अनुत्तीर्ण हुए?

(a) 145 (b) 120 (c) 125 (d) 225

Q61. त्रिभुज ABC में, AB = 13 सेमी, BC = 14 सेमी, और CA = 15 सेमी है। BC के समानांतर एक रेखा AB और AC को इस प्रकार काटती है कि बनने वाले छोटे त्रिभुज का क्षेत्रफल त्रिभुज ABC के क्षेत्रफल का एक-चौथाई है। BC के समानांतर रेखाखंड की लंबाई क्या है?

(a) 7 सेमी (b) 9 सेमी (c) 6 सेमी (d) 8 सेमी

Q62. बार ग्राफ 50 लोगों की आयु को दर्शाता है। माध्य आयु ज्ञात कीजिए।

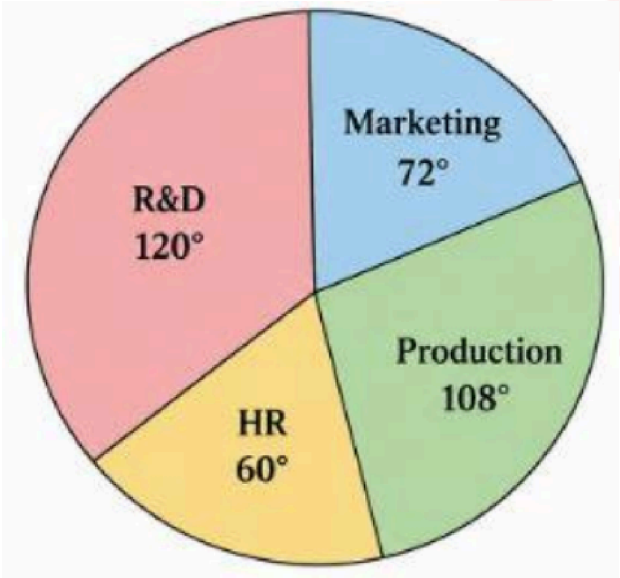


(a) 35.4 (b) 36.6 (c) 37.2 (d) 38.4

Q63. यदि sec(7θ - 11°) = cosec(4θ + 2°) जहाँ दोनों कोण न्यून कोण हैं, तो θ किसके बराबर है:

(a) 7° (b) 8° (c) 9° (d) 10°

Q64. एक कंपनी का पाई चार्ट चार विभागों के बीच खर्चों का वितरण दर्शाता है।
यदि कंपनी को सबसे बड़े क्षेत्र को 10% कम करने की आवश्यकता है तो कौन सा क्षेत्र प्रभावित होगा और इसका नया कोण क्या होगा?



(a) HR, 54° (b) R&D, 108° (c) Marketing, 65° (d) Production, 97°

Q65. यदि sin A + cos A = √2 है, तो tan A + cot A का मान ज्ञात कीजिए।

(a) 1/√2 (b) 2 (c) 1/2 (d) √2

Q66. एक जहाज के डेक पर खड़ा एक व्यक्ति (जल स्तर से 25 मीटर ऊपर) एक चट्टान के शिखर का उन्नयन कोण 60° और आधार का अवनमन कोण 30° देखता है। चट्टान की ऊंचाई ज्ञात कीजिए।

(a) 90 मीटर (b) 100 मीटर (c) 103.92 मीटर (d) 152 मीटर

Q67. एक उत्पाद को उसके क्रय मूल्य पर 179% के लाभ पर बेचा जाता है। यदि क्रय मूल्य और विक्रय मूल्य को आपस में बदल दिया जाए, तो लेन-देन पर कितने प्रतिशत की हानि होगी? अपना उत्तर दशमलव के दो स्थानों तक सही दें।

(a) 64.13% (b) 64.16% (c) 65.69% (d) 65.56%

Q68. यदि $x^2 + \frac{1}{x^2} = 14$ है, तो $(x + \frac{1}{x})^2$ का मान ज्ञात कीजिए।

(a) 10 (b) 12 (c) 14 (d) 16

Q69. P, Q और R की आय 3:5:7 के अनुपात में है। उनकी आय में क्रमशः 10%, 20% और 30% की वृद्धि की जाती है। वृद्धि के बाद, R और P की नई आय के बीच का अंतर ₹5,80,000 है। Q की मूल आय क्या है?

(a) ₹5,00,000 (b) ₹4,00,000 (c) ₹6,00,000 (d) ₹4,50,000

Q70. 9400 में से वह कौन सी सबसे छोटी संख्या घटाई जानी चाहिए ताकि यह 23 से विभाज्य हो जाए?

(a) 16 (b) 18 (c) 24 (d) 20

Q71. k के किस मान के लिए समीकरणों के निम्नलिखित निकाय के अनंत रूप से अनेक हल होंगे?

$4x - 6y = 8$,

$2x - 3y = k$

(a) 2 (b) 3 (c) 4 (d) 5

Q72. एक संख्या को 3.272727... (आवर्ती) के रूप में लिखा गया है। इसे भिन्न के रूप में व्यक्त कीजिए।

(a) $\frac{327}{99}$ (b) $\frac{324}{99}$ (c) $\frac{298}{91}$ (d) $\frac{333}{99}$

Q73. एक गोले की त्रिज्या में 20% की वृद्धि की जाती है। गोले के पृष्ठीय क्षेत्रफल में प्रतिशत वृद्धि ज्ञात कीजिए।

(a) 44% (b) 20% (c) 40% (d) 24%

Q74. एक सम वर्गाकार पिरामिड के आधार की भुजा 10 cm और तिर्यक ऊँचाई 13 cm है। इसका पार्श्व पृष्ठीय क्षेत्रफल क्या है?

(a) 130 cm^2 (b) 200 cm^2 (c) 260 cm^2 (d) 360 cm^2

Q75. केंद्र O वाले एक वृत्त पर बाह्य बिंदु T से दो स्पर्श रेखाएँ खींची गई हैं, जो इसे A और B पर स्पर्श करती हैं। यदि $\angle AOB = 120°$ है, तो $\angle ATB$ क्या है?

(a) 30° (b) 45° (c) 60° (d) 90°

अंग्रेज़ी बोध (English Comprehension) Q76–100

Q76. What is the antonym of the word "lucid"?

LUCID

(a) Bright (b) Clear (c) Confused (d) Transparent

Q77. Rearrange the parts of the sentence in the correct order.

Notwithstanding the unprecedented surge in renewable energy investment,

P. that fossil fuels will continue to dominate the global energy mix

Q. most analysts concede

R. owing to entrenched infrastructure and policy inertia.

S. for at least the next two decades,

(a) QPRS (b) QPSR (c) PQSR (d) RQPS

Q78. Convert the sentence provided below from its passive voice structure to an active voice structure:

Let the culprits be punished without delay.

(a) The culprits should punish without delay.

(b) Let us be punished by the culprits without delay.

(c) You are punishing the culprits without delay.

(d) Punish the culprits without delay.

Q79. Improve the sentence using the correct phrasal verb of the underlined words.
The government has decided to phase in the old tax regime by the end of next year and replace it with a simplified code.
(a) phase off (b) phase out (c) phase down (d) phase in

Q80. Select the correct passive form of the given sentence.
Helen brought groceries regularly for her elderly mother.
(a) Groceries was brought regularly for her elderly mother by Helen.
(b) Groceries were brought regularly for her elderly mother by Helen.
(c) Groceries has brought regularly for her elderly mother by Helen.
(d) Groceries was being brought regularly for her elderly mother by Helen.

Q81. Rearrange the parts of the sentence in the correct order.
The judiciary,
P. has often stepped in to fill the vacuum
Q. as the guardian of constitutional values,
R. left by legislative inaction,
S. particularly on matters concerning fundamental rights.
(a) PQRS (b) QRPS (c) QPRS (d) SQPR

Q82. Complete the collocation by choosing a suitable word to fill in the blank. Given the rapid technological evolution, it is imperative for educational institutions to _____ curricula that address emerging interdisciplinary fields.
(a) expiate (b) extrapolate (c) formulate (d) vacillate

Q83. Select the most appropriate meaning of the given idiom.
Wild goose chase
(a) To do something pointless (b) To hunt wild animals
(c) Going on world tour (d) Competing fiercely

Q84. Spot the correct spelling of a cross-sensory phenomenon.
(a) Synesthesia (b) Synesthasia (c) Synaesthesia (d) Synestesia

Q85. Select the grammatically correct option to substitute the highlighted segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No improvement'.
To reduce plastic waste, my mother insists on bringing our own cloth bags whenever we go to the local grocery store.
(a) in bringing our own (b) to bring our own
(c) for bringing our own (d) No improvement

Q86. Choose the most suitable preposition from the given options to fill in the blank in the following sentence:
___ being a teacher, he is also a musician.
(a) Beside (b) Besides (c) With (d) After

Q87. Select the option that fills all three blanks correctly.
___ of the two proposals has been circulated so far, and ___ the junior members ___ the convener seems willing to accept responsibility for the delay.
(a) None, either, or (b) Neither, neither, nor
(c) Neither, either, nor (d) None, neither, nor

Q88. Select the most appropriate ANTONYM of the given word.
Manoeuvre

(a) Intentional (b) Breakthrough (c) Proof (d) mismanage

Q89. Convert the sentence provided below from its passive voice structure to an active voice structure:
The bridge is said to have been designed by a little-known engineer.

(a) People say that a little-known engineer designed the bridge.

(b) A little-known engineer is said to design the bridge.

(c) It is said that the bridge designed a little-known engineer.

(d) People said that the bridge had been designed by an engineer.

Q90. Spot the correct spelling of a phase-change term for absorbing moisture from air.

(a) Deliquescence (b) Deliquesence (c) Deliquessence (d) Deliquescense

Q91. Which of the given options arranges the following sentences in the most logical sequence to form a meaningful paragraph?
1. Social stratification refers to the hierarchical arrangement of individuals in a society based on factors such as wealth, power and prestige.
2. This stratification system shapes individuals' access to resources and opportunities in society.
3. Sociologists have identified various forms of social stratification, including caste, class and race.
4. Social mobility, the ability to move between different strata, varies across societies and can be influenced by education and employment opportunities. 5. The study of social stratification is crucial in understanding inequality and its impact on individuals and communities.

(a) 2-3-4-1-5 (b) 1-3-2-4-5 (c) 2-4-5-1-3 (d) 3-5-4-1-2

Q92. 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.
He said to me, "Would you mind lending me your notes for a day?"

(a) He asked me if I would mind lending him my notes for a day.

(b) He asked me whether I minded to lend him my notes for that day.

(c) He requested me that would I mind lending him my notes for a day.

(d) He told me would I mind lending him your notes for a day.

निर्देश (93–97): In the given passage, some words have been deleted. Read the passage intently and choose the most appropriate option to fill in each blank: A plethora of cognitive and affective factors shape the intricate process of human decision-making. Even though we often believe that our choices are rationalized entirely, studies have shown that heuristics—or implicit bias and mental shortcuts—play a significant role. For example, the (1)_____ effect leads people to put great weight on the first bit of information they gather, even if it is irrelevant. This can mislead judgment and result in faulty conclusions. Another usual bias is (2)_____, in which individuals search for information that validates their current assumptions while overlooking opposing evidence. This trend perpetuates stereotypes and might inhibit critical thinking. Emotional states also influence choices; an anxious person might become more cautious, while someone who is euphoric might take (3)_____ risks.

In addition, social pressures must not be ignored. The need to follow group norms, referred to as (4)_____, can cause people to make decisions they would not otherwise make. This is particularly clear in high-stress situations such as corporate boardrooms or political campaigns.

Knowing these psychological processes is critical to enhancing decision-making. Through increased awareness of our own biases and the ability to challenge our assumptions, we can make more (5)_____ decisions that balance logic with empathy.

Q93. What should come in the place of blank number 1?

(a) Anchoring
(b) Confirmation bias
(c) Availability bias
(d) Overconfidence bias

Q94. What should come in the place of blank number 2?

(a) Availability bias
(b) Confirmation bias
(c) Framing bias
(d) Self-serving bias

Q95. What should come in the place of blank number 3?

(a) Lesser
(b) Greater
(c) More cautious
(d) Lower

Q96. What should come in the place of blank number 4?

(a) Conformity
(b) Social
(c) Groupthink
(d) Peer pressure

Q97. What should come in the place of blank number 5?

(a) Rational
(b) Emotional
(c) Spontaneous
(d) Biased

Q98. Choose the correct one-word substitute for: 'A person who lives in solitude for spiritual reasons'.

(a) Anchorite
(b) Herald
(c) Recline
(d) Mystic

Q99. Find the part of the sentence that contains an error:
Only after years of painstaking research (1)/ into the subterranean ecosystem (2)/ the scientists were able to classify the newly discovered species. (3)/ No error (4)

(a) (1)
(b) (2)
(c) (3)
(d) (4)

Q100. Which of the given options arranges the following sentences in the most logical sequence to form a meaningful paragraph?

1. Critics, however, contend that an exclusive focus on inflation may lead central banks to neglect unemployment and financial stability.
2. Under this framework, the bank publicly announces a numerical target for inflation and adjusts interest rates to achieve it.
3. The global financial crisis of 2008 lent considerable weight to this criticism.
4. In the early 2000s, several central banks adopted a monetary policy framework known as inflation targeting.
5. The credibility of such a public commitment, its proponents argued, would anchor expectations and stabilise prices.

(a) 4-2-5-1-3 **(b)** 4-5-2-1-3 **(c)** 2-4-5-3-1 **(d)** 5-4-2-1-3

उत्तर कुंजी (Answer Key)

1. (d)	**2.** (a)	**3.** (d)	**4.** (d)	**5.** (b)	**6.** (b)
7. (d)	**8.** (d)	**9.** (c)	**10.** (d)	**11.** (a)	**12.** (d)
13. (a)	**14.** (b)	**15.** (a)	**16.** (b)	**17.** (c)	**18.** (d)
19. (a)	**20.** (c)	**21.** (a)	**22.** (c)	**23.** (d)	**24.** (c)
25. (d)	**26.** (b)	**27.** (b)	**28.** (d)	**29.** (c)	**30.** (c)
31. (a)	**32.** (b)	**33.** (b)	**34.** (b)	**35.** (a)	**36.** (b)
37. (c)	**38.** (c)	**39.** (d)	**40.** (a)	**41.** (b)	**42.** (b)
43. (b)	**44.** (a)	**45.** (a)	**46.** (a)	**47.** (a)	**48.** (a)
49. (c)	**50.** (d)	**51.** (d)	**52.** (b)	**53.** (b)	**54.** (a)
55. (b)	**56.** (d)	**57.** (b)	**58.** (a)	**59.** (d)	**60.** (c)
61. (a)	**62.** (b)	**63.** (c)	**64.** (b)	**65.** (b)	**66.** (b)
67. (b)	**68.** (d)	**69.** (a)	**70.** (a)	**71.** (c)	**72.** (b)
73. (a)	**74.** (c)	**75.** (c)	**76.** (c)	**77.** (b)	**78.** (d)
79. (b)	**80.** (b)	**81.** (c)	**82.** (c)	**83.** (a)	**84.** (a)
85. (d)	**86.** (b)	**87.** (b)	**88.** (d)	**89.** (a)	**90.** (a)
91. (b)	**92.** (a)	**93.** (a)	**94.** (b)	**95.** (b)	**96.** (a)
97. (a)	**98.** (a)	**99.** (c)	**100.** (a)		

Test Prime By Adda247

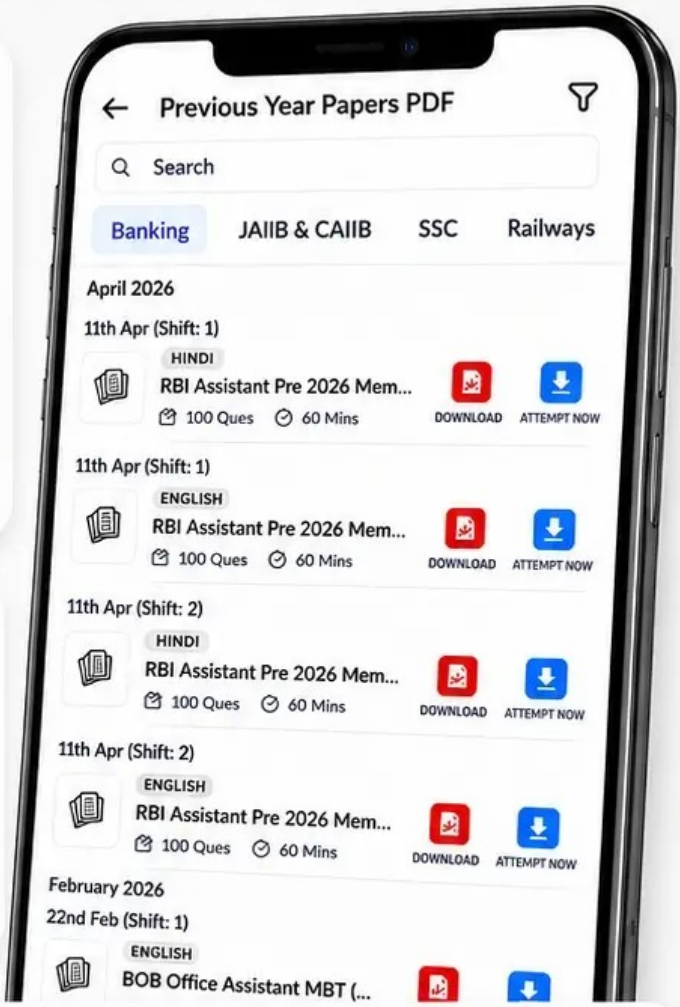
PREVIOUS YEAR PAPERS PDF

PRACTICE MORE, SCORE HIGHER!

PDF

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 TEST PRIME

Test Prime

SUCCESS GALLERY!

MEET THE ACHIEVERS


Kunal, RRB JE


Shivam, UPSSSC AGTA


Priya, ANM


KHALILUR, LDA


Manoj , PWD


Atin, JENPAS


Shatarupa, OPSC


Arpita, JENPAS


Shital, SSC JE (Mech)


Nancy, UGC NET


Atul, SSC JE (ELCT)


Rahul, SSC JE (CIVIL)


Anand, SSC JE (ELCT)


Mohan, SSC JE (ELCT)


Saurabh, UGC NET


Ved, SSC JE (Mech)

THEY DID IT. YOU CAN TOO

READ THEIR STORIES !