

SSC CGL T-I Similar Paper (Held on 18 Sep 2025 S2) - Hindi

Q1. नीचे दिए गए पते के बिल्कुल समान पते का चयन करें।

#210, Pearl Heights, Banjara Hills, Hyderabad, Telangana - 500034

(a) #210, Pearl Height, Banjara Hills, Hyderabad, Telangana - 500034

(b) #210, Pearl Heights, Banjara Hills, Hyderabad, Telangana - 500034

(c) 210, Pearl Heights, Banjara Hills, Hyderabad, Telangana - 500034

(d) #210, Pearl Heights, Banjara Hill, Hyderabad, Telangana - 500034

Ans.(b)

Q2. यदि ENGLISH को HSILGNE के रूप में लिखा जाता है, तो FRENCH को किस रूप में लिखा जाएगा:

(a) HCENRF

(b) HCNERF

(c) HCRNEF

(d) HERNFC

Ans.(b)

Q3. उस पते को चुनें जो नीचे दिए गए पते के बिल्कुल समान है।

Flat No. 45C, Green Residency, MG Road, Pune, Maharashtra - 411001

(a) Flat No. 45C, Green Residency, MG Road, Pune, Gujarat - 411001

(b) Flat No. 45C, Green Residency, MG Road, Pune, Maharashtra - 411002

(c) Flat No. 45C, Green Residency, MG Road, Pune, Maharashtra - 411001

(d) Flat No. 54C, Green Residency, MG Road, Pune, Maharashtra - 411001

Ans.(c)

Q4. उस अक्षर-समूह का चयन करें जो श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकता है:

LAF, MBG, NCH, ODI, ?

(a) PEJ

(b) PFJ

(c) QDJ

(d) PDI

Ans.(a)

Q5. श्रृंखला में गलत पद की पहचान करें: 2, 6, 14, 30, 63

(a) 6

(b) 14

(c) 30

(d) 62

Ans.(d)

Q6. + और - को आपस में बदलने पर, कौन सा समीकरण सही नहीं होगा?

I. $16 \div 4 + 6 \times 2 - 5 = 15$

II. $9 + 8 \times 3 \div 4 - 2 = 5$

(a) न तो I और न ही II

(b) I और II दोनों

(c) केवल II

(d) केवल I

Ans.(d)

**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



Q7. यदि A, B की माता है, C, B का भाई है, और D, A का पिता है, तो D का C से क्या संबंध है?

- (a) अंकल
- (b) पिता
- (c) दादा/नाना
- (d) भाई

Ans.(c)

Q8. एक निश्चित कोड भाषा में: यदि $\beta \alpha \lambda \lambda$ को BALL के रूप में कोड किया गया है और $\kappa \epsilon \psi$ को KEY के रूप में कोड किया गया है, तो $\alpha \kappa \lambda$ क्या होगा?

- (a) AKL
- (b) ALL
- (c) ALE
- (d) AKY

Ans.(a)

Q9. यदि $6 @ 4 = 28$ और $9 @ 2 = 22$, तो $7 @ 3 = ?$

- (a) 21
- (b) 28
- (c) 25
- (d) 24

Ans.(c)

Q10. समीकरण को सही बनाने के लिए विशेष वर्णों को गणितीय चिह्नों से बदलें: $20 \$ 5 \# 2 = 10$.

- (a) $\times, +$
- (b) $-, \div$
- (c) $\div, +$
- (d) $-, \times$

Ans.(d)

Q11. CF : UX :: DG : ?

- (a) TV
- (b) VY
- (c) UT
- (d) WX

Ans.(b)

Q12. अगला पद ज्ञात कीजिए: ABC, CDE, EFG, GHI, ?

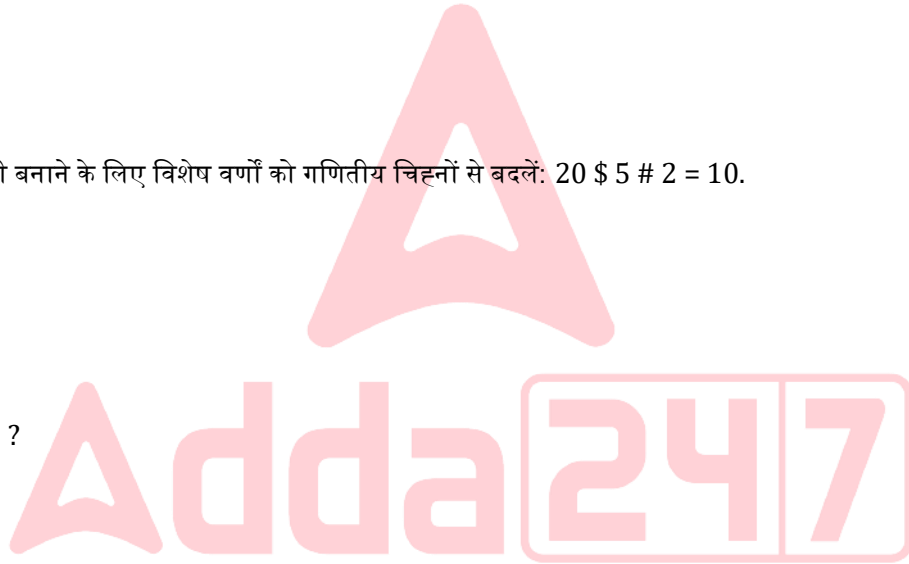
- (a) IFG
- (b) IGH
- (c) IGK
- (d) IJK

Ans.(d)

Q13. लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए: 5, 11, 23, 47, ?, 191

- (a) 93
- (b) 95
- (c) 97
- (d) 99

Ans.(b)



Q14. एक व्यक्ति की वर्तमान आयु उसकी 12 वर्ष पहले की आयु की तीन गुनी है। उसकी वर्तमान आयु क्या है?

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

Ans.(a)

Q15. समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो चिह्नों को आपस में बदला जाना चाहिए? $24 \div 6 + 4 \times 3 - 2 = 2$

- (a) \div और \times
- (b) $+$ और $-$
- (c) \div और $+$
- (d) \times और $-$

Ans.(d)

Q16. कथन:

भारी बारिश के कारण कल स्कूल बंद रहेगा।

निष्कर्ष:

I. कल कक्षाएं नहीं चलेंगी।

II. मौसम पूर्वानुमान में बारिश की भविष्यवाणी की गई है।

- (a) केवल I अनुसरण करता है
- (b) केवल II अनुसरण करता है
- (c) दोनों अनुसरण करते हैं
- (d) कोई भी अनुसरण नहीं करता है

Ans.(a)

Q17. श्रृंखला में गलत पद ज्ञात कीजिए: 3, 6, 11, 19, 27, 38

- (a) 38
- (b) 19
- (c) 11
- (d) 27

Ans.(b)

Q18. कथन:

I. स्कूलों ने ऑनलाइन कक्षाओं में वृद्धि की है।

II. वायरल संक्रमण के मामलों में वृद्धि हुई है।

- (a) I कारण है और II प्रभाव है
- (b) II कारण है और I प्रभाव है
- (c) दोनों असंबंधित हैं
- (d) कोई संबंध नहीं है

Ans.(b)

Q19. त्रिषम चुनें:

- (a) स्वदेशी आंदोलन
- (b) श्वेत क्रांति
- (c) खिलाफत आंदोलन
- (d) भारत छोड़ो आंदोलन

Ans.(b)

Q20. श्रृंखला में आगे क्या आता है? 1, 4, 9, 16, 25, ?

- (a) 30
- (b) 36
- (c) 49
- (d) 42

Ans.(b)

Q21. कथन:

परिवहन हड़ताल के कारण सब्जियों की कीमत बढ़ गई।

निष्कर्ष:

I. परिवहन बाजार कीमतों को प्रभावित करता है।

II. किसानों ने कीमत वृद्धि का कारण बने।

- (a) केवल I अनुसरण करता है
- (b) केवल II अनुसरण करता है
- (c) दोनों अनुसरण करते हैं
- (d) कोई भी अनुसरण नहीं करता

Ans.(a)

Q22. 40 L के मिश्रण में, दूध : पानी = 5 : 3 है। अनुपात 1 : 1 करने के लिए कितना पानी मिलाना होगा?

- (a) 5 L
- (b) 8 L
- (c) 10 L
- (d) 12 L

Ans.(c)

Q23. P, Q, R, S, T और U के एक परिवार में:

P और Q विवाहित हैं

R, Q की पुत्री है

T, R का भाई है

S, P का पुत्र है

U, Q के पिता हैं

T के दादा कौन हैं?

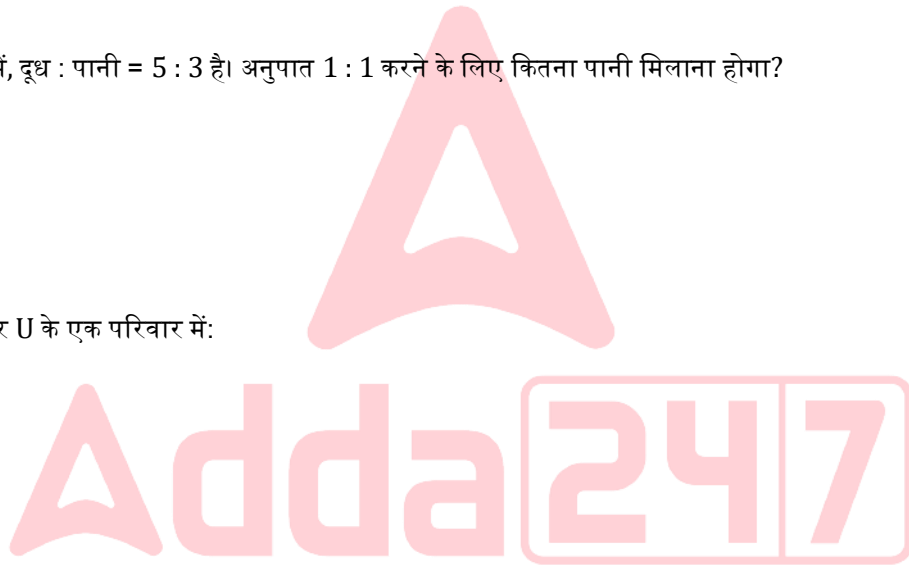
- (a) P
- (b) U
- (c) Q
- (d) S

Ans.(b)

Q24. 15, 20 और 24 का लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) ज्ञात कीजिए।

- (a) 120
- (b) 240
- (c) 60
- (d) 180

Ans.(a)



Q25. कथन:

कंपनी ने सप्ताह में दो बार घर से काम (work from home) करने की अनुमति देने का निर्णय लिया।

पूर्वधारणाएं:

I. कर्मचारी लचीली कार्य परिस्थितियों को पसंद करते हैं।

II. उत्पादकता कम नहीं होगी।

(a) केवल I अंतर्निहित है

(b) केवल II अंतर्निहित है

(c) दोनों अंतर्निहित हैं

(d) कोई भी अंतर्निहित नहीं है

Ans.(c)

Q26. क्षेत्रीय परिषद के उपाध्यक्ष का चयन सदस्य राज्यों के मुख्यमंत्रियों में से किया जाता है और वह किस आधार पर पद धारण करते हैं?

(a) राष्ट्रपति द्वारा नामांकन

(b) निश्चित पांच वर्ष का कार्यकाल

(c) सदस्य राज्यों के बीच रोटेशन (पारी-पारी से)

(d) राज्यपाल द्वारा नियुक्ति

Ans.(c)

Q27. असम में रोंगाली बिहू उत्सव के दौरान नई काटी गई फसल के अनाज का पहला अर्पण पारंपरिक रूप से किसे समर्पित किया जाता है?

(a) भगवान जगन्नाथ

(b) देवी लक्ष्मी

(c) मवेशी और घरेलू देवता

(d) ग्राम प्रधान

Ans.(c)

Q28. एथलेटिक्स में व्यक्तिगत ओलंपिक स्वर्ण पदक जीतने वाले पहले भारतीय खिलाड़ी कौन बने?

(a) नीरज चोपड़ा

(b) अभिनव बिंद्रा

(c) पी.टी. उषा

(d) मिलखा सिंह

Ans.(a)

Q29. निम्नलिखित में से कौन सा मंदिर शैली-क्षेत्र युग्म सही सुमेलित है?

1. नागर – उत्तर भारत

2. द्रविड़ – दक्षिण भारत

3. वेसर – भारत-गंगा के मैदान

(a) केवल 1 और 2

(b) केवल 2 और 3

(c) केवल 1 और 3

(d) 1, 2 और 3

Ans.(a)

Q30. प्रारंभिक ऐतिहासिक भारत में प्रशासनिक कार्यालयों के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन सा अधिकारी-कार्य युग्म सही सुमेलित है?

(a) आयुक्त — प्रांतीय राजस्व अधिकारी

(b) सेनापति — मुख्य न्यायिक अधिकारी

(c) नगरक — मंदिर अनुष्ठानों का प्रमुख

(d) दंडपाल — व्यापारिक श्रेणियों का पर्यवेक्षक

Ans.(a)

Q31. नृत्य-राज्य का मिलान करें:

1. बिहू – असम
 2. घूमर – राजस्थान
 3. लावणी – महाराष्ट्र
 4. यक्षगान – कर्नाटक
- (a) सभी सही हैं
(b) केवल 1,2,3
(c) केवल 2,3,4
(d) केवल 1,3,4

Ans.(a)

Q32. औद्योगिक नीति संकल्प (IPR), जिसने उद्योगों को अनुसूची A, B और C में वर्गीकृत किया, सार्वजनिक और निजी क्षेत्रों की भूमिका को स्पष्ट रूप से परिभाषित किया, किस वर्ष अपनाया गया था?

- (a) 1948
(b) 1956
(c) 1969
(d) 1977

Ans.(b)

Q33. लंबी कूद में:

1. टेक-ऑफ बोर्ड को रेत के गड्ढे से पहले रखा जाता है।
 2. लैंडिंग क्षेत्र में नरम रेत होनी चाहिए।
- (a) केवल 1
(b) केवल 2
(c) दोनों
(d) कोई नहीं

Ans.(c)

Q34. फिट इंडिया मूवमेंट के बारे में कौन सा कथन सही है?

- (a) 2015 में शुरू किया गया
(b) जन-स्वास्थ्य जागरूकता को प्रोत्साहित करता है
(c) केवल स्कूलों पर ध्यान केंद्रित करता है
(d) IOA द्वारा प्रबंधित

Ans.(b)

Q35. निम्नलिखित शासकों में से किसने मामल्लपुरम में तटीय मंदिर (शोर टेम्पल) के निर्माण का आदेश दिया था, जो प्रारंभिक संरचनात्मक मंदिर वास्तुकला का एक प्रमुख उदाहरण है?

- (a) महेंद्रवर्मन I
(b) नरसिंहवर्मन I (मामल्लन)
(c) नरसिंहवर्मन II (राजसिंह)
(d) नंदिवर्मन II

Ans.(c)

Q36. कथन I: 1833 के चार्टर अधिनियम ने भारत में विधायी शक्तियों का केंद्रीकरण किया।

कथन II: इसने ईस्ट इंडिया कंपनी की व्यावसायिक गतिविधियों को समाप्त कर दिया।

- (a) केवल I सत्य है
(b) केवल II सत्य है

- (c) दोनों सत्य हैं
(d) कोई भी सत्य नहीं है

Ans.(c)

Q37. मानव इम्युनोग्लोबुलिन के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

1. IgM आमतौर पर प्राथमिक प्रतिरक्षा प्रतिक्रिया में उत्पन्न होने वाला पहला एंटीबॉडी है।
2. IgD मुख्य रूप से B कोशिकाओं की सतह पर पाया जाता है और एक रिसेप्टर के रूप में कार्य करता है।
3. IgG ऑसू और लार जैसे म्यूकोसल स्राव में मौजूद प्रमुख एंटीबॉडी है।

- (a) केवल 1 और 2 सही हैं
(b) केवल 2 और 3 सही हैं
(c) केवल 1 और 3 सही हैं
(d) 1, 2 और 3 सभी सही हैं

Ans.(a)

Q38. निम्नलिखित में से कौन सी राजस्थान की एक पारंपरिक लोक गीत शैली है जो अक्सर वीरतापूर्ण गाथागीत से जुड़ी होती है?

- (a) बोरगीत
(b) पोवाडा
(c) पाबूजी की फड़
(d) कजरी

Ans.(c)

Q39. सैटेलाइट (उपग्रह) की श्रेणी और उसके प्राथमिक अनुप्रयोग के गलत सुमेलित युग्म की पहचान करें:

- (a) मौसम उपग्रह — मानसून और बादल पैटर्न की निगरानी
(b) नौवहन (Navigation) उपग्रह — स्थान निर्धारण और समय सेवाएं
(c) टोही (Reconnaissance) उपग्रह — महासागर की लवणता का मापन
(d) पृथ्वी अवलोकन उपग्रह — फसल और मृदा मूल्यांकन

Ans.(c)

Q40. निम्नलिखित में से कौन सा राष्ट्रीय उद्यान-राज्य युग्म सही सुमेलित है?

- (a) केबुल लामजाओ राष्ट्रीय उद्यान – मिजोरम
(b) हेमिस राष्ट्रीय उद्यान – हिमाचल प्रदेश
(c) साइलेंट वैली राष्ट्रीय उद्यान – केरल
(d) कांगेर घाटी राष्ट्रीय उद्यान – ओडिशा

Ans.(c)

Q41. कालानुक्रमिक रूप से व्यवस्थित करें:

- A) योजना आयोग की स्थापना
B) नीति (NITI) आयोग का गठन
C) प्रथम पंचवर्षीय योजना

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

Ans.(a)

Q42. 'द गोल्डन गेट', पूरी तरह से पद्य में लिखा गया और कैलिफोर्निया की पृष्ठभूमि पर आधारित उपन्यास, किस भारतीय लेखक द्वारा लिखा गया था?

- (a) विक्रम सेठ

- (b) सलमान रुश्दी
(c) किरण देसाई
(d) अरुंधति रॉय

Ans.(a)

Q43. हालिया मानव विकास रिपोर्टों से पता चलता है कि पिछले कुछ दशकों में वैश्विक मानव विकास सूचकांक (HDI) की प्रवृत्ति ने आम तौर पर क्या दिखाया है:

- (a) सभी क्षेत्रों में निरंतर गिरावट
(b) समय-समय पर झटकों के बावजूद समग्र दीर्घकालिक सुधार
(c) 1990 के बाद से कोई मापने योग्य परिवर्तन नहीं
(d) सभी देशों के बीच पूर्ण अभिसरण

Ans.(b)

Q44. भारत में न्यायिक समीक्षा कहाँ से ली गई है:

- (a) यूके (UK) का संविधान
(b) यूएसए (USA) का संविधान
(c) फ्रांसीसी संविधान
(d) कनाडाई संविधान

Ans.(b)

Q45. निम्नलिखित में से कौन सा भारत-संयुक्त अरब अमीरात (UAE) व्यापक आर्थिक साझेदारी समझौते (CEPA) के संचालन के शुरुआती वर्षों में इसके आर्थिक महत्व को सबसे अच्छी तरह दर्शाता है?

- (a) इसने UAE से भारत को होने वाले सभी पेट्रोलियम निर्यातों पर टैरिफ समाप्त कर दिए
(b) इसने केवल सरकार-से-सरकार खरीद अनुबंधों पर ध्यान केंद्रित किया
(c) इसने वस्तुओं की एक विस्तृत श्रृंखला पर शुल्क कम करके और सेवाओं के व्यापार को बढ़ावा देकर द्विपक्षीय व्यापार का विस्तार किया
(d) इसने पिछले सभी व्यापारिक समझौतों को एकल मुद्रा तंत्र से बदल दिया

Ans.(c)

Q46. अभिकथन (A): उदारीकरण ने आयात लाइसेंसिंग को कम कर दिया।

कारण (R): इसका उद्देश्य वैश्विक व्यापार एकीकरण को बढ़ावा देना था।

- (a) A और R दोनों सत्य हैं, R, A की सही व्याख्या करता है
(b) A और R दोनों सत्य हैं, R, A की सही व्याख्या नहीं है
(c) A सत्य है R असत्य है
(d) A असत्य है R सत्य है

Ans.(a)

Q47. राजकोपीय नीति किससे संबंधित है:

- (a) ब्याज दरें
(b) सरकारी राजस्व और व्यय
(c) विदेशी व्यापार
(d) विनिमय दरें

Ans.(b)

Q48. निजीकरण से तात्पर्य स्वामित्व के हस्तांतरण से है:

- (a) निजी से सार्वजनिक
(b) सार्वजनिक से निजी
(c) राज्य से गैर-सरकारी संगठनों (NGOs)
(d) सहकारी समितियों से राज्य

Ans.(b)

Q49. केंद्र में बैडमिंटन नेट की आधिकारिक ऊंचाई क्या होती है?

- (a) 1.55 m
- (b) 1.50 m
- (c) 1.524 m
- (d) 1.45 m

Ans.(c)

Q50. लोक नृत्य डांगी नृत्य, जो आदिवासी परंपराओं से जुड़ा है, गुजरात के किस क्षेत्र से उत्पन्न हुआ है?

- (a) डांग जिला
- (b) कच्छ
- (c) काठियावाड़ के मैदान
- (d) मध्य गुजरात

Ans.(a)

Q51. नीचे दी गई सूची से गलत संबंध(संबंधों) की पहचान करें:

- i $\sqrt{7} + \sqrt{3} = \sqrt{6} + \sqrt{4}$
- ii $\sqrt{7} + \sqrt{3} < \sqrt{6} + \sqrt{4}$
- iii $\sqrt{7} + \sqrt{3} > \sqrt{6} + \sqrt{4}$

- (a) i
- (b) ii
- (c) i और iii
- (d) ii और iii

Ans.(c)

Q52. P और Q एक निश्चित कार्य को क्रमशः 24 और 36 दिनों में पूरा कर सकते हैं। उन्होंने एक साथ काम करना शुरू किया, लेकिन P कुछ समय बाद चला गया, और Q शेष कार्य को 16 दिनों में पूरा करने में सफल रहा। P ने जाने से पहले कितने दिन काम किया?

- (a) 6 दिन
- (b) 8 दिन
- (c) 203 दिन
- (d) 223 दिन

Ans.(b)

Q53. पतंग की एक डोरी पूरी तरह सीधी तनी हुई है। यदि पतंग की ऊर्ध्वाधर ऊंचाई 45 मीटर है और डोरी समतल जमीन के साथ 30° का कोण बनाती है, तो डोरी की आवश्यक न्यूनतम लंबाई क्या है?

- (a) 45m
- (b) 60m
- (c) 90m
- (d) 120m

Ans.(c)

Q54. एक इमारत की परछाई 25 मीटर लंबी है जब सूर्य का उन्नयन कोण 45° डिग्री है। इमारत की ऊंचाई क्या है?

- (a) 20 m
- (b) 25 m
- (c) 30 m
- (d) 50 m

Ans.(b)

Q55. यदि P का 25%, Q के 40% के बराबर है, तो अनुपात P : Q क्या है?

- (a) 5 : 8
- (b) 8 : 5
- (c) 3 : 5
- (d) 5 : 3

Ans.(b)

Q56. दिया गया, $x + \frac{1}{x} = 3$ तो इसका मान ज्ञात कीजिए: $(x^6 + \frac{1}{x^6}) - 2(x^4 + \frac{1}{x^4}) + 3(x^2 + \frac{1}{x^2})$

- (a) 235
- (b) 249
- (c) 256
- (d) 261

Ans.(b)

Q57. मान ज्ञात कीजिए: $\{(0.05)^3 + (0.03)^3\} \div \{(0.5)^3 + (0.3)^3\}$

- (a) 0.01
- (b) 0.001
- (c) 0.0001
- (d) 0.1

Ans.(b)

Q58. $\triangle PQR$ की भुजाएँ $PQ = 8$ cm, $QR = 10$ cm, $PR = 12$ cm हैं। $\triangle LMN$, $\triangle PQR$ के सर्वांगसम (congruent) है। $\triangle LMN$ का परिमाप क्या है?

- (a) 20 cm
- (b) 24 cm
- (c) 30 cm
- (d) 36 cm

Ans.(c)

Q59. $\sqrt{441} + \sqrt{361} - 10$ का मान ज्ञात कीजिए

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

Ans.(b)

Q60. दिया गया है कि, $y + \frac{1}{y} = 5$, तो $y^2 + \frac{1}{y^2} = ?$ क्या होगा?

- (a) 21
- (b) 23
- (c) 25
- (d) 27

Ans.(b)

Q61. एक नियमित दस-भुजाओं वाले बहुभुज (polygon) में प्रत्येक आंतरिक कोण का माप क्या है?

- (a) 120°
- (b) 135°
- (c) 144°
- (d) 150°

Ans.(c)

Q62. एक रेखा $y = px - 4$, $(2,6)$ से होकर गुजरती है। p ज्ञात कीजिए।

- (a) 3
- (b) 4
- (c) 5
- (d) 6

Ans.(c)

Q63. यदि $\cos A = 4/5$ और $\sin B = 5/13$ है, जहाँ A और $B \in (0, \pi/2)$ है, तो $\cos(A - B)$ ज्ञात कीजिए।

- (a) $\frac{33}{65}$
- (b) $\frac{48}{65}$
- (c) $\frac{56}{65}$
- (d) $\frac{63}{65}$

Ans.(d)

Q64. अमित ने ब्याज की दर के बराबर वर्षों की संख्या के लिए 1500 रुपये साधारण ब्याज पर उधार लिए। ऋण अवधि के अंत में, उसने ब्याज के रूप में 540 रुपये का भुगतान किया। ब्याज दर क्या थी?

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

Ans.(a)

Q65. यदि $\tan \theta = \frac{3}{4}$, तो $\cos \theta - \sin \theta = ?$

- (a) $\frac{1}{5}$
- (b) $\frac{2}{5}$
- (c) $\frac{3}{5}$
- (d) $\frac{7}{5}$

Ans.(a)

Q66. एक पुस्तक विक्रेता एक वितरक से 10 नोटबुक, 8 नोटबुक के अंकित मूल्य पर खरीदता है। यदि वह फिर इन नोटबुक को ग्राहकों को अंकित मूल्य पर 10% की छूट देकर बेचता है, तो उसका लाभ प्रतिशत क्या है?

- (a) 10%
- (b) 20%
- (c) 15%
- (d) 12.5%

Ans.(d)

Q67. एक वृत्त के बाहर एक बिंदु से, वृत्त पर दो स्पर्श रेखाएं खींची जाती हैं। यदि स्पर्श रेखाओं में से एक की माप 15 सेमी है, तो दूसरी स्पर्श रेखा की लंबाई क्या है?

- (a) 10 सेमी
- (b) 12 सेमी
- (c) 15 सेमी
- (d) 20 सेमी

Ans.(c)

Q68. क्रमशः 3 cm और 5 cm त्रिज्या वाले दो अर्धगोलों को पिघलाया जाता है और एक अन्य अर्धगोले में ढाला जाता है। नए बने अर्धगोले का अनुमानित कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल क्या है?

- (a) 245cm^2
- (b) 280cm^2
- (c) 268cm^2
- (d) 292cm^2

Ans.(c)

Q69. यदि एक घनाभ की सभी तीन विमाओं में 20% की वृद्धि की जाती है, तो आयतन में कितने प्रतिशत की वृद्धि होगी?

- (a) 20%
- (b) 44%
- (c) 60%
- (d) 72.8%

Ans.(d)

Q70. एक समलम्ब (ट्रैपेज़ॉइड) में, दो समांतर भुजाएँ 2:3 के अनुपात में हैं। यदि समलम्ब की ऊंचाई 12 cm है और इसका कुल क्षेत्रफल 150 cm^2 है, तो समांतर भुजाओं की लंबाई ज्ञात कीजिए।

- (a) 8 cm और 12 cm
- (b) 10 cm और 15 cm
- (c) 12 cm और 18 cm
- (d) 14 cm और 21 cm

Ans.(b)

Q71. एक व्यक्ति ने दो अलग-अलग योजनाओं में ₹15,000 का निवेश किया। उसने एक हिस्सा 5 वर्षों के लिए 4% साधारण ब्याज पर और दूसरा हिस्सा समान अवधि के लिए 6% साधारण ब्याज पर निवेश किया। यदि दूसरे हिस्से से अर्जित ब्याज पहले हिस्से से अर्जित ब्याज से ₹1,500 अधिक था, तो दूसरी योजना में कितना पैसा निवेश किया गया था?

- (a) ₹7,000
- (b) ₹8,000
- (c) ₹9,000
- (d) ₹10,000

Ans.(c)

Q72. एक वृत्त की त्रिज्या 5 cm है। एक बाहरी बिंदु M से एक स्पर्श रेखा खींची जाती है। यदि स्पर्श रेखा की लंबाई 12 cm है, तो M से वृत्त के केंद्र की दूरी क्या है?

- (a) 13 cm
- (b) 11 cm
- (c) 15 cm
- (d) 17 cm

Ans.(a)

Q73. एक धात्विक गेंद गोलाकार आकार की है जिसकी त्रिज्या 3 सेमी है। यदि गेंद को 8 सेमी भुजा वाले एक घनाकार बॉक्स के अंदर रखा जाता है, तो बॉक्स का वह आयतन क्या है जो गेंद द्वारा नहीं घेरा गया है?

- (a) 400 सेमी^3
- (b) 398.86 सेमी^3
- (c) 250.50 सेमी^3
- (d) 310.25 सेमी^3

Ans.(b)

Q74. एक वृत्त के एक त्रिज्यखंड (sector) का केंद्रीय कोण 60° है और त्रिज्या 4 cm है। उसी वृत्त के एक अन्य त्रिज्यखंड का केंद्रीय कोण $\pi/4$ रेडियन है। पहले त्रिज्यखंड के क्षेत्रफल का दूसरे त्रिज्यखंड के क्षेत्रफल से अनुपात क्या है?

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

Ans.(d)

Q75. एक शंकु को उसके आधार के समानांतर एक तल द्वारा दो खंडों में काटा जाता है, जिसमें ऊपरी खंड कुल आयतन का $1/27$ दर्शाता है। छोटे शंकु और मूल शंकु की ऊंचाइयों का अनुपात क्या है?

- (a) 1:3
- (b) 1:9
- (c) 3:1
- (d) 1:27

Ans.(a)

Q76. 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.

They said, "We will finalize the contract tomorrow."

- (a) They said they will finalize the contract the next day.
- (b) They said they would finalize the contract the following day.
- (c) They said they would finalize the contract tomorrow.
- (d) They said they shall finalize the contract the next day.

Ans.(b)

Q77. Select the most appropriate synonym of the given word: EBULLIENT

- (a) Exuberant
- (b) Morose
- (c) Taciturn
- (d) Indifferent

Ans.(a)

Q78. Choose the most suitable option to replace the highlighted part:

She is understanding the implications of the policy revision.

- (a) understands
- (b) has understood
- (c) was understanding
- (d) is understand

Ans.(a)

Q79. Fill in the blank:

Had the manuscript been submitted before the deadline, it ____ peer review in the current cycle.

- (a) will undergo
- (b) would have undergone
- (c) had undergone
- (d) would undergo

Ans.(b)

Q80. Find the part of the sentence that contains an error:

The managing director together with the advisory board (1)/ were instrumental in negotiating the merger (2)/ with international stakeholders (3)/ and regulatory authorities. (4)/

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

Ans.(b)

Q81. Choose the correct one-word substitute for:

'To depart clandestinely in order to evade legal consequences'.

- (a) Abscond
- (b) Traverse
- (c) Circumvent
- (d) Meander

Ans.(a)

Q82. Rearrange the following sentences to form a coherent paragraph:

1. Artificial intelligence is a branch of computer science concerned with developing systems capable of simulating human cognitive functions.
2. This capability is typically realized by training machine learning models on extensive datasets to identify patterns and generate predictions.
3. Through such training, these systems progressively refine their performance across diverse practical applications.
4. These applications range from autonomous vehicles to clinical decision-support systems.

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

Ans.(a)

Q83. Choose the correctly spelt word meaning "a formal expression of protest or disapproval".

- (a) Expostulation
- (b) Expostullation
- (c) Expossulation
- (d) Expostelation

Ans.(a)

Q84. Select the most appropriate synonym of the given word: INVECTIVE

- (a) Laudation
- (b) Panegyric
- (c) Harangue
- (d) Benediction

Ans.(c)

Q85. Select the most appropriate antonym of the given word: Sagacious

- (a) Astute
- (b) Discerning
- (c) Imprudent
- (d) Judicious

Ans.(c)

Q86. Select the correct spelling of a word meaning “a person belonging to the aristocracy”.

- (a) Nobell
- (b) Noble
- (c) Noblle
- (d) Nobal

Ans.(b)

Q87. Change the following from active to passive:

The tribunal delivered the final verdict after extensive deliberation.

- (a) The final verdict has been delivered after extensive deliberation.
- (b) The final verdict was delivered after extensive deliberation.
- (c) The final verdict had delivered after extensive deliberation.
- (d) The final verdict is delivered after extensive deliberation.

Ans.(b)

Q88. A sentence is provided in indirect speech. From the four given options, choose the one that most accurately conveys the sentence in its corresponding direct speech.

The historian remarked that had the manuscript not been preserved, invaluable insights might have been irrevocably lost.

- (a) “If the manuscript was not preserved, insights may be lost,” the historian remarked.
- (b) “Had the manuscript not been preserved, invaluable insights might have been irrevocably lost,” remarked the historian.
- (c) “Had not the manuscript preserved, insights could lose,” he remarked.
- (d) “If the manuscript had preserved, insights might be lost,” the historian said.

Ans.(b)

Q89. Rearrange the following sentences in correct order to make a logical passage:

1. Mangrove forests are ecologically vital coastal ecosystems.
2. They protect shorelines from erosion while providing habitats for numerous marine species.
3. However, rapid urban expansion and industrial pollution increasingly threaten their stability.
4. Therefore, their conservation requires coordinated environmental planning and regulatory enforcement.

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

Ans.(a)

Q90. 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.

Raman said, “I have not completed the assignment.”

- (a) Raman said that he did not complete the assignment.
- (b) Raman said that he has not completed the assignment.
- (c) Raman said that he had not completed the assignment.
- (d) Raman said that he was not completing the assignment.

Ans.(c)

Q91. Convert the sentence from passive to active voice:

The fiscal data were alleged to have been misrepresented by the audit committee in the annual disclosure.

- (a) It was alleged that the audit committee misrepresented the fiscal data.
- (b) The annual disclosure was alleged to have misrepresented the committee.
- (c) The audit committee was alleged to have misrepresented the fiscal data in the annual disclosure.
- (d) The fiscal data allegedly misrepresented the committee.

Ans.(c)

Q92. Choose the correct one-word substitution for:

'A person excessively preoccupied with minor details or rules'.

- (a) Literati
- (b) Pedant
- (c) Aficionado
- (d) Connoisseur

Ans.(b)

Q93. What is the principal thesis of the passage?

Read the following passage and answer the questions based on the passage:

In contemporary philosophical and sociological discourse, the notion of "autonomy" is frequently invoked as an indispensable pillar of liberal democracies and individual self-realization. Yet upon closer scrutiny, the authenticity of such autonomy becomes increasingly contestable. Modern institutions, while ostensibly endorsing freedom of choice, operate through intricate mechanisms of normalization, surveillance capitalism, and algorithmic mediation that subtly delimit the spectrum of available decisions. What is perceived as spontaneous preference often emerges from preconfigured architectures of influence. Consumer ecosystems, fortified by behavioral analytics and predictive modeling, anticipate inclinations before they are consciously articulated. Recommendation algorithms, framed as neutral facilitators of personalization, in fact channel attention toward outcomes optimized for commercial profitability. Social platforms further intensify this dynamic by curating epistemic environments that reinforce preexisting convictions, thereby transforming deliberative plurality into insulated affirmation. Even civic participation, conventionally regarded as the zenith of democratic agency, is susceptible to psychometric targeting strategies that privilege emotional resonance over rational evaluation. Moreover, normative expectations inculcated through educational curricula, cultural narratives, and socio-economic stratification circumscribe the horizons within which individual aspirations crystallize. A career trajectory, ostensibly self-determined, may thus represent the internalization of external prescriptions. The argument advanced here does not negate the possibility of agency; rather, it underscores the necessity of reflexive awareness. Genuine autonomy entails not the absence of influence but the capacity to interrogate and recalibrate it. Without such vigilance, freedom risks devolving into a performative construct—persuasive in rhetoric yet attenuated in substance.

- (a) Democratic institutions inherently suppress autonomy
- (b) Authentic agency necessitates critical self-awareness of influences
- (c) Consumerism guarantees personal freedom
- (d) Algorithms enhance rational decision-making

Ans.(b)

Q94. The phrase "epistemic environments" most nearly refers to:

Read the following passage and answer the questions based on the passage:

In contemporary philosophical and sociological discourse, the notion of "autonomy" is frequently invoked as an indispensable pillar of liberal democracies and individual self-realization. Yet upon closer scrutiny, the authenticity of such autonomy becomes increasingly contestable. Modern institutions, while ostensibly endorsing freedom of choice, operate through intricate mechanisms of normalization, surveillance capitalism, and algorithmic mediation that subtly delimit the spectrum of available decisions. What is perceived as

spontaneous preference often emerges from preconfigured architectures of influence. Consumer ecosystems, fortified by behavioral analytics and predictive modeling, anticipate inclinations before they are consciously articulated. Recommendation algorithms, framed as neutral facilitators of personalization, in fact channel attention toward outcomes optimized for commercial profitability. Social platforms further intensify this dynamic by curating epistemic environments that reinforce preexisting convictions, thereby transforming deliberative plurality into insulated affirmation. Even civic participation, conventionally regarded as the zenith of democratic agency, is susceptible to psychometric targeting strategies that privilege emotional resonance over rational evaluation. Moreover, normative expectations inculcated through educational curricula, cultural narratives, and socio-economic stratification circumscribe the horizons within which individual aspirations crystallize. A career trajectory, ostensibly self-determined, may thus represent the internalization of external prescriptions. The argument advanced here does not negate the possibility of agency; rather, it underscores the necessity of reflexive awareness. Genuine autonomy entails not the absence of influence but the capacity to interrogate and recalibrate it. Without such vigilance, freedom risks devolving into a performative construct—persuasive in rhetoric yet attenuated in substance.

- (a) Scientific laboratories
- (b) Educational institutions
- (c) Curated information ecosystems shaping belief
- (d) Political assemblies

Ans.(c)

Q95. According to the passage, recommendation algorithms primarily:

Read the following passage and answer the questions based on the passage:

In contemporary philosophical and sociological discourse, the notion of “autonomy” is frequently invoked as an indispensable pillar of liberal democracies and individual self-realization. Yet upon closer scrutiny, the authenticity of such autonomy becomes increasingly contestable. Modern institutions, while ostensibly endorsing freedom of choice, operate through intricate mechanisms of normalization, surveillance capitalism, and algorithmic mediation that subtly delimit the spectrum of available decisions. What is perceived as spontaneous preference often emerges from preconfigured architectures of influence. Consumer ecosystems, fortified by behavioral analytics and predictive modeling, anticipate inclinations before they are consciously articulated. Recommendation algorithms, framed as neutral facilitators of personalization, in fact channel attention toward outcomes optimized for commercial profitability. Social platforms further intensify this dynamic by curating epistemic environments that reinforce preexisting convictions, thereby transforming deliberative plurality into insulated affirmation. Even civic participation, conventionally regarded as the zenith of democratic agency, is susceptible to psychometric targeting strategies that privilege emotional resonance over rational evaluation. Moreover, normative expectations inculcated through educational curricula, cultural narratives, and socio-economic stratification circumscribe the horizons within which individual aspirations crystallize. A career trajectory, ostensibly self-determined, may thus represent the internalization of external prescriptions. The argument advanced here does not negate the possibility of agency; rather, it underscores the necessity of reflexive awareness. Genuine autonomy entails not the absence of influence but the capacity to interrogate and recalibrate it. Without such vigilance, freedom risks devolving into a performative construct—persuasive in rhetoric yet attenuated in substance.

- (a) Expand intellectual diversity
- (b) Operate as neutral instruments
- (c) Channel attention toward commercially advantageous outcomes
- (d) Eliminate ideological polarization

Ans.(c)

Q96. Why does the author reference career trajectories?

Read the following passage and answer the questions based on the passage:

In contemporary philosophical and sociological discourse, the notion of “autonomy” is frequently invoked as an indispensable pillar of liberal democracies and individual self-realization. Yet upon closer scrutiny, the authenticity of such autonomy becomes increasingly contestable. Modern institutions, while ostensibly endorsing freedom of choice, operate through intricate mechanisms of normalization, surveillance capitalism, and algorithmic mediation that subtly delimit the spectrum of available decisions. What is perceived as spontaneous preference often emerges from preconfigured architectures of influence. Consumer ecosystems, fortified by behavioral analytics and predictive modeling, anticipate inclinations before they are consciously articulated. Recommendation algorithms, framed as neutral facilitators of personalization, in fact channel attention toward outcomes optimized for commercial profitability. Social platforms further intensify this dynamic by curating epistemic environments that reinforce preexisting convictions, thereby transforming deliberative plurality into insulated affirmation. Even civic participation, conventionally regarded as the zenith of democratic agency, is susceptible to psychometric targeting strategies that privilege emotional resonance over rational evaluation. Moreover, normative expectations inculcated through educational curricula, cultural narratives, and socio-economic stratification circumscribe the horizons within which individual aspirations crystallize. A career trajectory, ostensibly self-determined, may thus represent the internalization of external prescriptions. The argument advanced here does not negate the possibility of agency; rather, it underscores the necessity of reflexive awareness. Genuine autonomy entails not the absence of influence but the capacity to interrogate and recalibrate it. Without such vigilance, freedom risks devolving into a performative construct—persuasive in rhetoric yet attenuated in substance.

- (a) To demonstrate educational reform
- (b) To exemplify internalized societal prescriptions
- (c) To praise economic mobility
- (d) To critique globalization

Ans.(b)

Q97. . The tone of the passage is best described as:

Read the following passage and answer the questions based on the passage:

In contemporary philosophical and sociological discourse, the notion of “autonomy” is frequently invoked as an indispensable pillar of liberal democracies and individual self-realization. Yet upon closer scrutiny, the authenticity of such autonomy becomes increasingly contestable. Modern institutions, while ostensibly endorsing freedom of choice, operate through intricate mechanisms of normalization, surveillance capitalism, and algorithmic mediation that subtly delimit the spectrum of available decisions. What is perceived as spontaneous preference often emerges from preconfigured architectures of influence. Consumer ecosystems, fortified by behavioral analytics and predictive modeling, anticipate inclinations before they are consciously articulated. Recommendation algorithms, framed as neutral facilitators of personalization, in fact channel attention toward outcomes optimized for commercial profitability. Social platforms further intensify this dynamic by curating epistemic environments that reinforce preexisting convictions, thereby transforming deliberative plurality into insulated affirmation. Even civic participation, conventionally regarded as the zenith of democratic agency, is susceptible to psychometric targeting strategies that privilege emotional resonance over rational evaluation. Moreover, normative expectations inculcated through educational curricula, cultural narratives, and socio-economic stratification circumscribe the horizons within which individual aspirations crystallize. A career trajectory, ostensibly self-determined, may thus represent the internalization of external prescriptions. The argument advanced here does not negate the possibility of agency; rather, it underscores the necessity of reflexive awareness. Genuine autonomy entails not the absence of influence but the capacity to interrogate and recalibrate it. Without such vigilance, freedom risks devolving into a performative construct—persuasive in rhetoric yet attenuated in substance.

- (a) Didactic and moralizing
- (b) Reflective and analytical

Test

Prime

By Adda247

Previous Year Papers PDF

PRACTICE MORE, SCORE HIGHER!



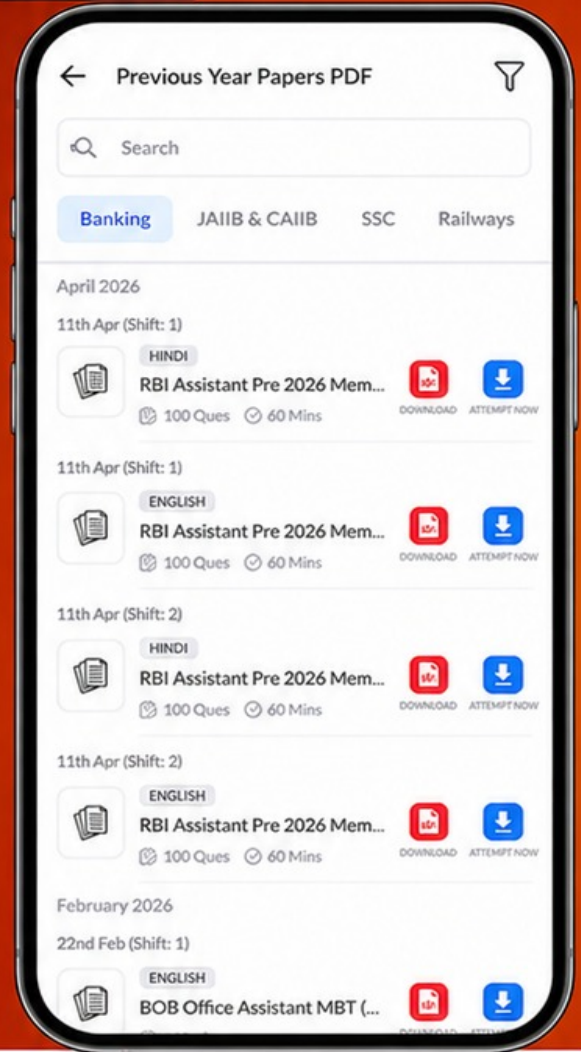
Free
25,000+
PDF's

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) Detached and historical
(d) Optimistic and celebratory

Ans.(b)

Q98. Choose the correct meaning of the idiom:

Gall and wormwood

- (a) Fleeting astonishment
(b) Trivial dissatisfaction
(c) Intense bitterness or resentment
(d) Subtle irony

Ans.(c)

Q99. Select the sentence containing the homonym of the highlighted word:

The archbishop wore an ornate mitre encrusted with semi-precious stones during the consecration ceremony.

- (a) The carpenter secured the mitre joint with meticulous precision to ensure structural symmetry.
(b) The cleric adjusted his mitre before addressing the congregation.
(c) The relic chamber preserved a medieval mitre behind reinforced glass.
(d) The cathedral displayed a ceremonial mitre in its treasury.

Ans.(a)

Q100. Find the part of the sentence that contains an error:

Had the recommendations been implemented (1)/ and fiscal irregularities addressed, the commission might have had (2)/ prevented the subsequent collapse (3)/ of the institution. (4)/

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

Ans.(b)