

SSC CPO T-I Similar Paper (Held on 09 Dec 2025 S1)

Q1. यदि $36 \div 9 = 4$, $49 \div 7 = 7$ है, तो $64 \div 8 = ?$

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

Ans.(c)

Q2. समूह A: 4×6 , 6×8 , 8×10 समूह B: 12×18 , 18×24 , ?

- (a) 24×30
- (b) 20×28
- (c) 16×22
- (d) 30×36

Ans.(a)

Q3. एक महिला की ओर देखते हुए, राज ने कहा, “वह मेरी बहन की बेटी है।” वह महिला कौन है?

- (a) बेटी
- (b) कजिन
- (c) भांजी/भतीजी
- (d) आंटी

Ans.(c)

Q4. कथन:

- 1. सभी सेब फल हैं।
- 2. कोई भी फल नीला नहीं है।

निष्कर्ष:

- I. कोई सेब नीला नहीं है।
- II. सभी नीली चीजें सेब नहीं हैं।

- (a) केवल I
- (b) केवल II
- (c) दोनों
- (d) कोई नहीं

Ans.(c)

Q5. उस विकल्प का चयन करें जो एक ही श्रेणी से संबंधित नहीं है:

- (a) +
- (b) -
- (c) $\times$
- (d) =

Ans.(d)



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!



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!



Q6. सादृश्य पूर्ण करें: पक्षी : घोंसला :: शेर : ?

- (a) मांद
- (b) पिंजरा
- (c) जंगल
- (d) चिड़ियाघर

Ans.(a)

Q7. गलत वर्णमाला युग्म चुनें:

- (a) PQ
- (b) ST
- (c) UV
- (d) WZ

Ans.(d)

Q8. यदि '+' का अर्थ $\times$ है, '-' का अर्थ $\div$ है, ' $\times$ ' का अर्थ $+$ है, ' $\div$ ' का अर्थ $-$ है, तो $8 + 6 - 3 \times 2 \div 1 = ?$

- (a) 13
- (b) 17
- (c) 15
- (d) 16

Ans.(b)

Q9. लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए:

7, 14, 28, 56, ?

- (a) 84
- (b) 96
- (c) 112
- (d) 120

Ans.(c)

Q10. 21 से 27 तक क्रमांकित घरों की एक पंक्ति में, घर 23, घर 22 के ठीक दाईं ओर है। कौन सा घर बीच में है?

- (a) 23
- (b) 24
- (c) 25
- (d) 26

Ans.(b)

Q11. एक कंपनी केवल अनुभवी कर्मचारियों को आवेदन करने की अनुमति देती है। इससे क्या निहित है?

- (a) फ्रेशर्स को अनुमति नहीं है
- (b) सभी विशेषज्ञ हैं
- (c) आयु प्रतिबंध
- (d) लिंग भेद

Ans.(a)

Q12. यह निर्धारित करने के लिए कि क्या x सम है:

कथन:

I. x^2 सम है

II. x , 2 से विभाज्य है

क्या कथन पर्याप्त हैं?

- (a) केवल I
- (b) केवल II
- (c) दोनों
- (d) कोई नहीं

Ans.(c)

Q13. PLANET के सभी अक्षरों का उपयोग करके, सार्थक शब्द चुनें।

- (a) PLENTA
- (b) PETLAN
- (c) PLANET
- (d) PLETAN

Ans.(c)

Q14. आपकी आखिरी बस छूट जाती है और आपको सुरक्षित घर पहुँचना है। आपको क्या करना चाहिए?

- (a) अकेले पैदल चलें
- (b) किसी अनजान से लिफ्ट लें
- (c) दोस्त/परिवार को कॉल करें
- (d) वहीं सो जाएँ

Ans.(c)

Q15. कथन:

1. सभी फल मीठे हैं।
2. कुछ मिठाइयाँ खट्टी हैं।

निष्कर्ष:

- I. कुछ फल खट्टे हैं।
- II. कुछ मिठाइयाँ फल हैं।

- (a) केवल I
- (b) केवल II
- (c) दोनों
- (d) कोई नहीं

Ans.(b)

Q16. एक मिश्रण में, दूध : पानी = 5 : 3 है। यदि 16 लीटर पानी मिलाया जाता है, तो अनुपात 5 : 7 हो जाता है। दूध की प्रारंभिक मात्रा ज्ञात कीजिए।

- (a) 20 L
- (b) 25 L
- (c) 30 L
- (d) 35 L

Ans.(a)

Q17. सब्सक्राइबर्स की संख्या सालाना 20% बढ़ जाती है: 2000, 2400, 2880, 3456। 5वां वर्ष क्या है?

- (a) 4000
- (b) 4147
- (c) 4320
- (d) 4500

Ans.(b)

Q18. यदि 'A # B' का अर्थ है A, B का पिता है, 'A @ B' का अर्थ है A, B की बहन है, तो A @ B # C का अर्थ है कि A, C की _____ है।

- (a) माँ
- (b) बुआ/आंटी
- (c) बहन
- (d) बेटी

Ans.(b)

Q19. यदि “APPLE” को 1 16 16 12 5 के रूप में कोडित किया गया है, तो “BALL” को कैसे कोडित किया जाएगा?

- (a) 2 1 12 12
- (b) 2 2 12 12
- (c) 1 2 12 12
- (d) 2 1 11 11

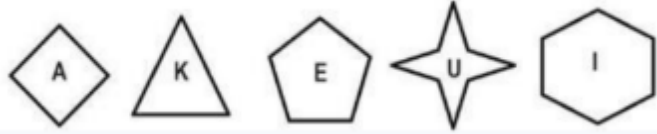
Ans.(a)

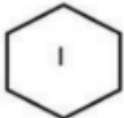
Q20. बुधवार को एक सेमिनार आयोजित किया गया था। जमुना ने इसे दिल्ली के 2 दिन बाद आयोजित किया। लेह ने इसे जमुना से 3 दिन पहले आयोजित किया। दिल्ली का आयोजन किस दिन हुआ था?

- (a) सोमवार
- (b) मंगलवार
- (c) गुरुवार
- (d) शुक्रवार

Ans.(c)

Q21. पाँच आकृतियाँ दिखाई गई हैं। चार एक ही नियम का पालन करती हैं। विषम आकृति का चयन करें।



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

Ans.(a)

Q22. मासिक बचत 3000, 3300, 3630, 3993 है। 5वें महीने की बचत का अनुमान लगाएं।

- (a) 4300
- (b) 4392
- (c) 4600
- (d) 4800

Ans.(b)

Q23. विषम चुनें: गाय, बकरी, घोड़ा, बाघ

- (a) गाय
- (b) बकरी
- (c) घोड़ा
- (d) बाघ

Ans.(d)

Q24. आगे क्या आता है? ZX, YW, XV, ?

- (a) US
- (b) WU
- (c) VW
- (d) TS

Ans.(b)

Q25. उस विकल्प का चयन करें जो एक ही श्रेणी से संबंधित नहीं है:

- (a) cm
- (b) m
- (c) kg
- (d) km

Ans.(c)

Q26. आगे क्या आता है? AC, DF, GI, ?

- (a) JL
- (b) JK
- (c) KM
- (d) JI

Ans.(a)

Q27. यदि CAT को उसके अक्षर स्थितियों के योग के रूप में कोडित किया जाता है, तो कोड क्या है?

- (a) 22
- (b) 24
- (c) 26
- (d) 28

Ans.(b)

Q28. एक निश्चित कोड में, CAT = DBU है। DOG कैसे लिखा जाता है?

- (a) EPH
- (b) EOG
- (c) DPH
- (d) FPH

Ans.(a)

Q29. मैट्रिक्स में लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए:

12	6	18
20	10	30
28	14	?

- (a) 36
- (b) 40
- (c) 42
- (d) 44

Ans.(c)

Q30. A एक काम को 15 दिनों में और B 20 दिनों में कर सकता है। एक साथ काम करते हुए, 3 दिनों में कितना काम पूरा होगा?

- (a) $1/4$
- (b) $3/10$
- (c) $7/20$
- (d) $1/3$

Ans.(c)

Q31. रवि, कुणाल के बाद लेकिन मोहन से पहले आने वाली सबसे पहली विषम तारीख को यात्रा पर गया। यदि कुणाल 9 तारीख को और मोहन 15 तारीख को यात्रा पर गए, तो रवि किस तारीख को यात्रा पर गया?

- (a) 11वीं
- (b) 13वीं
- (c) 17वीं
- (d) 19वीं

Ans.(a)

Q32. यह निर्धारित करने के लिए कि क्या $p > q$ है:

कथन:

I. $p - q > 0$

II. $q - p < 0$

- (a) केवल I
- (b) केवल II
- (c) दोनों
- (d) कोई नहीं

Ans.(c)

Q33. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

आधार: शहर में कारों की संख्या बढ़ रही है।

कार्यवाही:

- 1. पार्किंग क्षेत्र बढ़ाएं।
 - 2. ईंधन की कीमतें कम करें।
- कौन सा अनुसरण करता है?

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) दोनों
- (d) कोई नहीं

Ans.(a)

Q34. A एक काम को 18 दिनों में करता है। 6 दिन काम करने के बाद, B शेष काम को 8 दिनों में पूरा करता है। B अकेला उस काम को कितने दिनों में कर सकता है?

- (a) 10
- (b) 12
- (c) 16
- (d) 18

Ans.(b)

Q35. एक मंजिल में, A, B के ऊपर रहता है, B, C के ऊपर रहता है, C, D के ऊपर रहता है। सबसे ऊपरी मंजिल पर कौन रहता है?

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

Ans.(d)

Q36. कथन:

1. सभी बिल्लियाँ जानवर हैं।
2. कुछ जानवर जंगली हैं।

निष्कर्ष:

- I. कुछ बिल्लियाँ जंगली हैं।
- II. कुछ जानवर बिल्लियाँ हैं।

- (a) केवल I
- (b) केवल II
- (c) दोनों
- (d) कोई नहीं

Ans.(b)

Q37. विषम चुनें:

- (a) कीबोर्ड
- (b) माउस
- (c) मॉनिटर
- (d) स्कैनर

Ans.(c)

Q38. आपको सबमिट की गई रिपोर्ट में एक त्रुटि मिलती है। आपको क्या करना चाहिए?

- (a) इसे अनदेखा करें
- (b) दूसरों को दोष दें
- (c) सूचित करें और सुधारें
- (d) रिपोर्ट हटा दें

Ans.(c)

Q39. एक तस्वीर की ओर इशारा करते हुए, रीता ने कहा, “वह मेरी माँ के भाई का बेटा है।” वह व्यक्ति रीता से किस प्रकार संबंधित है?

- (a) भाई
- (b) कजिन
- (c) अंकल
- (d) भतीजा/भांजा

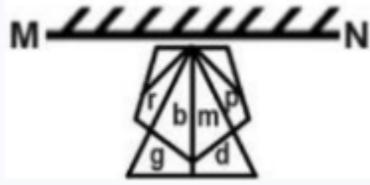
Ans.(b)

Q40. यदि '%' = +, '@' = -, '#' = × है, तो $8 \% 4 @ 2 \# 3 = ?$

- (a) 6
- (b) 10
- (c) 2
- (d) 4

Ans.(a)

Q41. यदि आकृति के दाईं ओर लंबवत एक दर्पण रखा जाता है, तो कौन सी सही छवि है?



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

Ans.(a)

Q42. एक व्यक्ति 8 किमी उत्तर की ओर चलता है, फिर 6 किमी पूर्व की ओर, फिर 8 किमी दक्षिण की ओर चलता है। वह शुरुआती बिंदु से कितनी दूर है?

- (a) 6 किमी
- (b) 8 किमी
- (c) 10 किमी
- (d) 14 किमी

Ans.(a)

Q43. कौन सी संख्या अनुक्रम को तोड़ती है? 2, 6, 12, 20, 28, 42

- (a) 12
- (b) 20
- (c) 28
- (d) 38

Ans.(c)

Q44. एक कोडित असमानता में, $A \leq B$ का अर्थ है कि A, B से छोटा या उसके बराबर है। कौन सा सही है?

- (a) $A > B$
- (b) $A = B$
- (c) $A < B$
- (d) $A \leq B$

Ans.(d)

Q45. कथन पढ़ें और सही निष्कर्ष चुनें:

कथन:

- 1. सभी पेन नीले हैं।
- 2. कुछ नीले महंगे हैं।

निष्कर्ष:

- I. कुछ पेन महंगे हैं।
- II. सभी महंगे पेन हैं।

- (a) केवल I
- (b) केवल II
- (c) दोनों
- (d) कोई नहीं

Ans.(d)

Q46. चार संख्याएँ किसी न किसी रूप में एक समान हैं; एक भिन्न है।

- (a) 121
- (b) 144
- (c) 169
- (d) 156

Ans.(d)

Q47. यदि आपको एक ही समय में दो तत्काल कार्य प्राप्त होते हैं, तो सबसे अच्छा दृष्टिकोण क्या है?

- (a) दोनों को अनदेखा करें
- (b) पहले आसान कार्य करें
- (c) प्राथमिकता पूछें
- (d) दोनों में देरी करें

Ans.(c)

Q48. कथन:

1. कुछ शिक्षक लेखक हैं।
2. कोई भी लेखक आलसी नहीं है।

निष्कर्ष:

- I. कुछ शिक्षक आलसी नहीं हैं।
- II. सभी शिक्षक लेखक हैं।

- (a) केवल I
- (b) केवल II
- (c) दोनों
- (d) कोई नहीं

Ans.(a)

Q49. यदि $AB = 6$, $CD = 14$, और $GH = 30$ है, तो $EF = ?$

- (a) 18
- (b) 20
- (c) 24
- (d) 22

Ans.(d)

Q50. कथन:

1. सभी कुर्सियाँ मेज हैं।
2. कुछ मेज लकड़ी की हैं।

निष्कर्ष:

- I. कुछ कुर्सियाँ लकड़ी की हैं।
- II. कुछ मेज कुर्सियाँ हैं।

- (a) केवल I
- (b) केवल II
- (c) दोनों
- (d) कोई नहीं

Ans.(b)

Q51. कौन से सही हैं?

1. अग्न्याशय (पैनक्रियाज) इंसुलिन का उत्पादन करता है।
2. यकृत (लिवर) पित्त का स्राव करता है।
3. गुर्दे (किडनी) रक्त को छानते हैं।

- (a) केवल 1
- (b) 1 और 2
- (c) 1, 2 और 3
- (d) 2 and 3

Ans.(c)

Q52. गोवर्धन (GOBARDhan) योजना किसे बढ़ावा देती है:

- (a) सौर पैनल
- (b) गोबर का उपयोग करके कचरे से कंपन (वेस्ट टू वेल्थ)
- (c) प्लास्टिक रीसाइक्लिंग
- (d) नदियों को जोड़ना

Ans.(b)

Q53. अभिकथन (A): जन्म दर जनसंख्या वृद्धि को प्रभावित करती है। कारण (R): उच्च जन्म दर वार्षिक रूप से जोड़े जाने वाले व्यक्तियों की संख्या को बढ़ाती है।

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

Ans.(a)

Q54. इसरो के NISAR मिशन (NASA-ISRO Synthetic Aperture Radar) के विकास के पीछे प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

- (a) मंगल ग्रह से परे गहरे अंतरिक्ष अन्वेषण का संचालन करना
- (b) दोहरी आवृत्ति रडार इमेजिंग का उपयोग करके पृथ्वी की सतह के परिवर्तनों की निगरानी करना
- (c) पूरे भारत में उपग्रह आधारित इंटरनेट कनेक्टिविटी प्रदान करना
- (d) पुनः प्रयोज्य लॉन्च वाहन तकनीक का परीक्षण करना

Ans.(b)

Q55. BNSS 2023 के तहत, कौन सा प्राधिकरण नियमित जमानत प्रदान करता है?

- (a) राष्ट्रपति
- (b) मजिस्ट्रेट
- (c) राज्यपाल
- (d) वित्त आयोग

Ans.(b)

Q56. निम्नलिखित राजवंशों को उनकी राजधानियों के साथ सुमेलित करें:

- 1. मौर्य – a. पाटलिपुत्र
 - 2. सातवाहन – b. प्रतिष्ठान
 - 3. गुप्त – c. पाटलिपुत्र
 - 4. चोल – d. तंजावुर
- (a) 1-a, 2-b, 3-c, 4-d
 - (b) 1-b, 2-a, 3-d, 4-c
 - (c) 1-c, 2-d, 3-a, 4-b
 - (d) 1-d, 2-c, 3-b, 4-a

Ans.(a)

Q57. थार मरुस्थल मुख्य रूप से अरावली श्रेणी के _____ में स्थित है।

- (a) पूर्व
- (b) पश्चिम
- (c) उत्तर
- (d) दक्षिण

Ans.(b)

Q58. समसूत्री विभाजन (mitosis) चरणों का सही क्रम:

1. मध्यावस्था 2. पूर्वावस्था 3. पश्चावस्था 4. अंत्यावस्था

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

Ans.(a)

Q59. भारतीय वित्तीय वर्ष कब से कब तक चलता है:

- (a) जनवरी-दिसंबर
- (b) अप्रैल-मार्च
- (c) जुलाई-जून
- (d) अक्टूबर-सितंबर

Ans.(b)

Q60. “ड्यूस” (deuce) शब्द का प्रयोग किस खेल में किया जाता है?

- (a) स्क्वैश
- (b) टेनिस
- (c) वॉलीबॉल
- (d) हॉकी

Ans.(b)

Q61. वैवाहिक संबंधों के माध्यम से जहांगीर के साथ गठबंधन करने वाला राजपूत शासक कौन था:

- (a) राणा प्रताप
- (b) अमर सिंह I
- (c) राजा भगवंत दास
- (d) राणा उदय सिंह

Ans.(c)

Q62. निम्नलिखित में से कौन पूर्ण प्रतिस्पर्धी बाजार की एक प्रमुख विशेषता है?

- (a) फर्मे मूल्य निर्धारक (Price makers) होती हैं
- (b) उत्पाद सजातीय और एक समान होते हैं
- (c) प्रवेश के लिए महत्वपूर्ण बाधाएं होती हैं
- (d) विक्रेता मिलीभगत मूल्य निर्धारण में संलग्न होते हैं

Ans.(b)

Q63. भारतीय साक्ष्य अधिनियम किसकी स्वीकार्यता का विस्तार करता है:

- (a) केवल मौखिक परंपरा
- (b) डिजिटल और इलेक्ट्रॉनिक साक्ष्य
- (c) केवल हस्तलिखित नोट्स
- (d) केवल निजी डायरी

Ans.(b)

Q64. 1991 से पहले भारत की औद्योगिक वृद्धि का सबसे अच्छा वर्णन इस प्रकार किया जा सकता है:

- (a) पूरी तरह से उदार और निर्यात-संचालित
- (b) मुख्य रूप से विदेशी निजी पूंजी द्वारा संचालित
- (c) भारी उद्योगों और आयात प्रतिस्थापन पर ध्यान देने के साथ राज्य के नेतृत्व वाली
- (d) पूरी तरह से कृषि आधुनिकीकरण पर आधारित

Ans.(c)

Q65. प्रधानमंत्री किसान मान-धन योजना (PM-KMY) मुख्य रूप से व्यक्तियों की किस श्रेणी को न्यूनतम सुनिश्चित पेंशन प्रदान करती है?

- (a) बिना भूमि वाले कृषि श्रमिक
- (b) 18-40 वर्ष की आयु के छोटे और सीमांत किसान
- (c) MSME के तहत पंजीकृत ग्रामीण कारीगर
- (d) 70 वर्ष से अधिक आयु के वरिष्ठ नागरिक

Ans.(b)

Q66. भारत में खारे पानी की सबसे बड़ी लैगून झील कौन सी है:

- (a) चिल्का झील
- (b) वेम्बनाड झील
- (c) पुलिकट झील
- (d) सांभर झील

Ans.(a)

Q67. अभिकथन (A): अवमूल्यन (Devaluation) निर्यात को बढ़ावा देता है। कारण (R): सस्ती मुद्रा विदेशों में निर्यात की कीमतों को कम करती है।

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

Ans.(a)

Q68. फुटबॉल में, एक अप्रत्यक्ष फ्री किक (indirect free kick) तब दी जाती है जब:

- (a) एक रक्षक पेनल्टी क्षेत्र के अंदर हैंडबॉल करता है।
- (b) एक खिलाड़ी प्रतिद्वंद्वी को हिंसक रूप से रोकता है।
- (c) एक गोलकीपर जानबूझकर किए गए बैक-पास को उठा लेता है।
- (d) एक स्ट्राइकर के साथ बॉक्स के अंदर फाउल किया जाता है।

Ans.(c)

Q69. कर्नाटक में आयोजित खेलो इंडिया यूथ गेम्स 2025 का आधिकारिक शुभंकर (mascot) क्या था?

- (a) वीरा
- (b) यक्षी
- (c) जया
- (d) शक्ति

Ans.(b)

Q70. MSMEs को किसके आधार पर वर्गीकृत किया जाता है:

- (a) निवेश और टर्नओवर
- (b) केवल कार्यबल
- (c) निर्यात मात्रा
- (d) लाभ मार्जिन

Ans.(a)

Q71. चंद्रयान-3 ने चंद्रमा के किस क्षेत्र के पास सफलतापूर्वक लैंडिंग की?

- (a) चंद्र विषुवत रेखा
- (b) दक्षिणी ध्रुव
- (c) उत्तरी ध्रुव
- (d) सुदूर पक्ष का क्रेटर

Ans.(b)

Q72. चौथी पंचवर्षीय योजना (1969-74) मुख्य रूप से किस मूल उद्देश्य से निर्देशित थी?

- (a) भारी उद्योगों का तेजी से विस्तार
- (b) स्थिरता के साथ विकास और आत्मनिर्भरता की प्रगतिशील उपलब्धि
- (c) विदेशी व्यापार का उदारीकरण और नियंत्रणमुक्ति
- (d) निजी उद्यमों का पूर्ण राष्ट्रीयकरण

Ans.(b)

Q73. किस प्रतिष्ठित भरतनाट्यम नृत्यांगना और अनुभवी फिल्म अभिनेत्री, जो भारतीय सिनेमा और शास्त्रीय कलाओं में अपने व्यापक योगदान के लिए जानी जाती हैं, को 2025 में पद्म भूषण से सम्मानित किया गया था?

- (a) वैजयंतीमाला बाली
- (b) शोभना चंद्रकुमार पिल्लई
- (c) मल्लिका साराभाई
- (d) अलार्मेल वल्ली

Ans.(a)

Q74. अभिकथन (A): रानी लक्ष्मीबाई ने 1857 के विद्रोह में लड़ाई लड़ी। कारण (R): उन्होंने व्यपगत के सिद्धांत (Doctrine of Lapse) का विरोध किया।

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

Ans.(a)

Q75. AM ट्रांसमिशन में, बैंडविड्थ किसके बराबर होती है:

- (a) fm
- (b) 2fm
- (c) 3fm
- (d) fm/2

Ans.(b)

Q76. नुआखाई उत्सव, जो नए चावल की फसल के उत्सव से जुड़ा है, मुख्य रूप से किस भारतीय राज्य में मनाया जाता है?

- (a) छत्तीसगढ़
- (b) ओडिशा
- (c) झारखंड
- (d) पश्चिम बंगाल

Ans.(b)

Q77. आर्थिक स्वतंत्रता सूचकांक (Index of Economic Freedom) किसका मूल्यांकन करता है:

- (a) प्रेस की स्वतंत्रता
- (b) संपत्ति के अधिकार
- (c) जलवायु परिवर्तन
- (d) सैन्य गठबंधन

Ans.(b)

Q78. साहित्य में नोबेल पुरस्कार 2022 किसे प्रदान किया गया था:

- (a) एनी एरनो
- (b) अब्दुलरज़ाक गुरनाह
- (c) काज़ुओ इशिगुरा
- (d) लुईस ग्लूक

Ans.(a)

Q79. मिश्रित अर्थव्यवस्था का तात्पर्य है:

- (a) केवल राज्य का नियंत्रण
- (b) केवल निजी नियंत्रण
- (c) सार्वजनिक और निजी सह-अस्तित्व
- (d) विदेशी प्रभुत्व

Ans.(c)

Q80. भारतीय परिषद अधिनियम, 1909 की एक महत्वपूर्ण विशेषता क्या थी:

- (a) पृथक निर्वाचक मंडल की शुरुआत
- (b) पूर्ण उत्तरदायी सरकार
- (c) वायसराय की शक्तियों का उन्मूलन
- (d) सार्वभौमिक वयस्क मताधिकार

Ans.(a)

Q81. भारतीय दंड संहिता (IPC) किसकी अध्यक्षता में तैयार की गई थी:

- (a) लॉर्ड कैनिंग
- (b) लॉर्ड मैकाले
- (c) वारेन हेस्टिंग्स
- (d) लॉर्ड वेलेज़ली

Ans.(b)

Q82. जनसंख्या घनत्व की गणना किसके रूप में की जाती है:

- (a) प्रति वर्ष कुल जन्म
- (b) प्रति वर्ष कुल मृत्यु
- (c) प्रति वर्ग किलोमीटर व्यक्ति
- (d) कार्यशील जनसंख्या अनुपात

Ans.(c)

Q83. 2025 में जम्मू-कश्मीर और लद्दाख उच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश के रूप में किसे नियुक्त किया गया था?

- (a) न्यायमूर्ति संजीव खन्ना
- (b) न्यायमूर्ति अरूप कुमार गोस्वामी
- (c) न्यायमूर्ति अली मोहम्मद माग्ने
- (d) न्यायमूर्ति कन्नन सुंदर

Ans.(b)

Q84. कथक नृत्य पारंपरिक रूप से किससे जुड़ा है:

- (a) उत्तर भारत में भक्तिपूर्ण कहानी सुनाना
- (b) पंजाब की युद्ध परंपराएं
- (c) केरल के मंदिर अनुष्ठान
- (d) असम में फसल उत्सव

Ans.(a)

Q85. आइन-ए-अकबरी किसके द्वारा संकलित की गई थी:

- (a) अबुल फजल
- (b) बदायूनी
- (c) फैजी
- (d) टोडर मल

Ans.(a)

Q86. पुलिस किस सूची के अंतर्गत है?

- (a) संघ सूची
- (b) राज्य सूची
- (c) समवर्ती सूची
- (d) अवशिष्ट सूची

Ans.(b)

Q87. भरतनाट्यम में, अलारिपु मुख्य रूप से क्या है:

- (a) अभिव्यंजक कहानी सुनाना
- (b) शुद्ध नृत्य की एक प्रारंभिक प्रस्तुति
- (c) एक भक्ति भजन
- (d) एक नाटकीय समापन

Ans.(b)

Q88. निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प 19वीं शताब्दी के अंत में बिरसा मुंडा के उलगुलान (महान हलचल) के ऐतिहासिक महत्व को सबसे अच्छा दर्शाता है?

- (a) इसने आदिवासी क्षेत्रों के मुख्यधारा के जमींदारी प्रशासन में एकीकरण की मांग की।
- (b) इसने सामाजिक-धार्मिक सुधार को शोषणकारी औपनिवेशिक भूमि नीतियों के प्रतिरोध के साथ जोड़ा।
- (c) यह विशेष रूप से ब्रिटिश मिशनरी विस्तार का समर्थन करने के लिए आयोजित किया गया था।
- (d) इसका उद्देश्य ब्रिटिश संरक्षण के तहत एक रियासत स्थापित करना था।

Ans.(b)

Q89. मीराबाई को किसके प्रति समर्पित भक्ति गीतों की रचना के लिए जाना जाता है:

- (a) शिव
- (b) राम
- (c) कृष्ण
- (d) दुर्गा

Ans.(c)

Q90. विश्व प्रसन्नता रिपोर्ट किस पर विचार करती है:

- (a) प्रति व्यक्ति GDP
- (b) परमाणु क्षमता
- (c) तेल भंडार
- (d) सैन्य आकार

Ans.(a)

Q91. भारत में लौह अयस्क के प्रमुख निक्षेपों (deposits) के साथ निम्नलिखित में से कौन सा जिला-राज्य युग्म सही रूप से जुड़ा है?

- (a) बेल्लारी — तमिलनाडु
- (b) दंतेवाड़ा — छत्तीसगढ़
- (c) जाजपुर — पश्चिम बंगाल
- (d) गढ़चिरौली — गुजरात

Ans.(b)

Q92. अशोक के बारे में कौन सा कथन सही नहीं है?

- (a) कलिंग युद्ध के बाद उन्होंने बौद्ध धर्म अपनाया।
- (b) उन्होंने चट्टानों और स्तंभों पर खुदे हुए शिलालेख जारी किए।
- (c) उन्होंने चौथी बौद्ध संगीति बुलाई थी।
- (d) उन्होंने धम्म नीति को बढ़ावा दिया।

Ans.(c)

Q93. सुंदरवन बायोस्फीयर रिजर्व कहाँ स्थित है:

- (a) ओडिशा
- (b) गुजरात
- (c) पश्चिम बंगाल
- (d) आंध्र प्रदेश

Ans.(c)

Q94. पं. विष्णु दिगंबर पलुस्कर ने हिंदुस्तानी संगीत में किस प्रकार योगदान दिया:

- (a) संगीत विद्यालयों की स्थापना करके
- (b) नए रागों का निर्माण करके
- (c) पश्चिमी वाद्यों की शुरुआत करके
- (d) संस्कृत ग्रंथों को लिखकर

Ans.(a)

Q95. उपन्यास 'द गाइड' किसने लिखा था, जिसने बाद में एक प्रसिद्ध हिंदी फिल्म रूपांतरण को प्रेरित किया?

- (a) आर.के. नारायण
- (b) मुल्क राज आनंद
- (c) राजा राव
- (d) खुशवंत सिंह

Ans.(a)

Q96. विदेशी मुद्रा भंडार किसके द्वारा बनाए रखा जाता है:

- (a) SEBI
- (b) RBI
- (c) नीति आयोग
- (d) NABARD

Ans.(b)

Q97. किस भारतीय पहलवान ने टोक्यो ओलंपिक 2020 में कांस्य पदक जीता था?

- (a) बजरंग पुनिया
- (b) रवि दहिया
- (c) साक्षी मलिक
- (d) विनेश फोगट

Ans.(a)

Q98. वायु गुणवत्ता सूचकांक (AQI) के तहत निम्नलिखित में से किसे प्राथमिक प्रदूषक माना जाता है?

- (a) ओजोन
- (b) सल्फर डाइऑक्साइड
- (c) पेरॉक्सीएसीटिल नाइट्रेट
- (d) प्रकाश रासायनिक धुंध (Photochemical smog)

Ans.(b)

Q99. UPI किस पर आधारित है:

- (a) ब्लॉकचेन
- (b) रियल-टाइम इंटरबैंक सिस्टम
- (c) केवल SMS गेटवे
- (d) ऑफ़लाइन लेज़र

Ans.(b)

Q100. भारतीय संविधान का कौन सा अनुच्छेद संसद को राज्य के विधानमंडल के चुनावों के संबंध में प्रावधान करने का अधिकार देता है?

- (a) अनुच्छेद 327
- (b) अनुच्छेद 324
- (c) अनुच्छेद 356
- (d) अनुच्छेद 280

Ans.(a)

Q101. सुमन ने 2.5 वर्ष के लिए 8% साधारण ब्याज पर 12,000 रुपये का ऋण लिया। उसे कुल कितनी राशि चुकानी होगी, ज्ञात कीजिए।

- (a) 14,400 रुपये
- (b) 13,800 रुपये
- (c) 15,200 रुपये
- (d) 14,000 रुपये

Ans.(a)

Q102. 2800 रुपये पर 7% वार्षिक दर से 4 वर्षों का साधारण ब्याज क्या होगा?

- (a) 784
- (b) 780
- (c) 792
- (d) 776

Ans.(a)

Q103. एक शंकु और एक अर्धगोले की त्रिज्याएँ समान हैं और उनके आयतन भी समान हैं। शंकु की ऊँचाई का उसकी त्रिज्या से अनुपात ज्ञात कीजिए।

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

Ans.(b)

Q104. एक खुदरा विक्रेता Rs. 2,000 प्रत्येक की दर से 50 टेबल पंखे खरीदता है। वह परिवहन पर Rs. 5,000 खर्च करता है। 5 पंखे टूट गए हैं और उन्हें 40% की हानि पर बेचा गया। शेष को 20% लाभ पर बेचा गया। उसका शुद्ध लाभ या हानि ज्ञात कीजिए।

- (a) Rs. 9,000 लाभ
- (b) Rs. 11,500 लाभ
- (c) Rs. 10,800 हानि
- (d) Rs. 13,200 लाभ

Ans.(a)

Q105. निम्नलिखित में से कौन सी संख्या पूर्ण वर्ग नहीं है?

- (a) 225
- (b) 256
- (c) 280
- (d) 324

Ans.(c)

Q106. किसी संख्या के 55% और उसी संख्या के 35% के बीच का अंतर 120 है। उस संख्या का 25% क्या है?

- (a) 150
- (b) 140
- (c) 160
- (d) 180

Ans.(a)

Q107. सरल करें: $\sqrt{12} \times \sqrt{27}$

- (a) 18
- (b) 12
- (c) 9
- (d) 24

Ans.(a)

Q108. एक प्रिज्म का आयतन 1200 सेमी^3 है। यदि इसके आधार का क्षेत्रफल 150 सेमी^2 है, तो आयतन को 1500 cm^3 करने के लिए ऊंचाई में कितने प्रतिशत की वृद्धि की जानी चाहिए?

- (a) 15%
- (b) 20%
- (c) 30%
- (d) 25%

Ans.(d)

Q109. एक पंसारी Rs. 60/किलो और Rs. 90/किलो लागत वाली दालों की दो किस्मों को 2:3 के अनुपात में मिलाता है। वह मिश्रण को 20% के लाभ पर बेचता है। प्रति kg विक्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

- (a) Rs. 93.60
- (b) Rs. 91.20
- (c) Rs. 94.50
- (d) Rs. 92.00

Ans.(a)

Q110. यदि किसी सम बहुभुज का प्रत्येक बाह्य कोण 40° का है, तो इसकी भुजाओं की संख्या और इसके विकर्णों की संख्या का अनुपात ज्ञात कीजिए।

- (a) 2:7
- (b) 3:5
- (c) 1:3
- (d) 2:9

Ans.(c)

Q111. A और B ने क्रमशः 50,000 रुपये और 80,000 रुपये के साथ एक साझेदारी शुरू की। 6 महीने के बाद, A ने 10,000 रुपये और जोड़ दिए और B ने 20,000 रुपये निकाल लिए। यदि वार्षिक लाभ 39,000 रुपये है, तो A का हिस्सा ज्ञात कीजिए।

- (a) 17,160 रुपये
- (b) 18,000 रुपये
- (c) 15,400 रुपये
- (d) 17,200 रुपये

Ans.(a)

Q112. यदि $A:B = 4:3$ है, तो $\frac{3A+2B}{5A-2B}$ का मान ज्ञात कीजिए।

- (a) $13/14$
- (b) $15/11$
- (c) $2/1$
- (d) $9/7$

Ans.(d)

Q113. एक लंब वृत्तीय शंकु को एक क्षैतिज तल द्वारा दो भागों में इस प्रकार काटा जाता है कि छोटे शंकु की ऊँचाई कुल ऊँचाई की एक-तिहाई होती है। छोटे शंकु के आयतन और प्राप्त छिन्नक के आयतन का अनुपात क्या है?

- (a) $1:26$
- (b) $1:27$
- (c) $1:9$
- (d) $1:8$

Ans.(a)

Q114. समीकरण $5x - 2y = 10$ द्वारा दर्शायी गई रेखा की ढाल ज्ञात कीजिए।

- (a) 2.5
- (b) -2.5
- (c) 0.4
- (d) -0.4

Ans.(a)

Q115. एक नियमित लंब पिरामिड का आधार वर्गाकार है जिसकी भुजा की लंबाई 10 सेमी है। यदि इसकी ऊर्ध्वाधर ऊँचाई 12 सेमी है, तो इसका आयतन क्या है?

- (a) 400 सेमी^3
- (b) 1200 सेमी^3
- (c) 600 सेमी^3
- (d) 800 सेमी^3

Ans.(a)

Q116. पाइप A एक टैंक को 6 घंटे में भर सकता है, जबकि पाइप B उसी टैंक को 9 घंटे में खाली कर सकता है। यदि दोनों पाइपों को एक साथ खोल दिया जाए, तो खाली टैंक को भरने में कितना समय लगेगा?

- (a) 15 घंटे
- (b) 20 घंटे
- (c) 12 घंटे
- (d) 18 घंटे

Ans.(d)

Q117. एक वृत्ताकार पार्क का व्यास 28 m है। वर्ग मीटर में इसका क्षेत्रफल क्या है?

- (a) 616
- (b) 154
- (c) 308
- (d) 440

Ans.(a)

Q118. 14 सेमी त्रिज्या वाली एक वृत्ताकार प्लेट को 90° के केंद्रीय कोण वाले एक त्रिज्यखंड बनाने के लिए काटा जाता है। इस त्रिज्यखंड के चाप की लंबाई क्या है?

- (a) 22 सेमी
- (b) 44 सेमी
- (c) 11 सेमी
- (d) 33 सेमी

Ans.(a)

Q119. यदि कोई कोण अपने पूरक का 5 गुना है, तो कोण ज्ञात कीजिए।

- (a) 75°
- (b) 72°
- (c) 80°
- (d) 60°

Ans.(a)

Q120. 150 लीटर के एक मिश्रण में दूध और पानी का अनुपात 4:1 है। यदि मिश्रण के 30 लीटर को शुद्ध पानी से बदल दिया जाए, तो दूध और पानी का नया अनुपात क्या होगा?

- (a) 16:9
- (b) 3:2
- (c) 2:1
- (d) 19:6

Ans.(a)

Q121. 13 सेमी त्रिज्या वाले एक वृत्त में, केंद्र से 5 सेमी की दूरी पर एक जीवा खींची जाती है। जीवा की लंबाई ज्ञात कीजिए।

- (a) 24 सेमी
- (b) 12 सेमी
- (c) 18 सेमी
- (d) 20 सेमी

Ans.(a)

Q122. 10 सेमी लंबी एक जीवा वृत्त के केंद्र पर एक समकोण अंतरित करती है। वृत्त की त्रिज्या ज्ञात कीजिए।

- (a) $5\sqrt{2}cm$
- (b) $10\sqrt{2}cm$
- (c) 5 सेमी
- (d) $5\sqrt{3}cm$

Ans.(a)

Q123. विकास ने एक बैंक में प्रति वर्ष 6% साधारण ब्याज की दर से 15,000 रुपये का निवेश किया। वह 4 वर्षों में कितना ब्याज अर्जित करेगा?

- (a) 3,600 रुपये
- (b) 3,000 रुपये
- (c) 4,200 रुपये
- (d) 3,200 रुपये

Ans.(a)

Q124. यदि किसी गोले की त्रिज्या में 20% की वृद्धि की जाती है, तो उसके पृष्ठीय क्षेत्रफल में प्रतिशत वृद्धि क्या है?

- (a) 50%
- (b) 40%
- (c) 20%
- (d) 44%

Ans.(d)

Q125. एक समलंब की समांतर भुजाएं 14 सेमी और 18 सेमी हैं। यदि इसका क्षेत्रफल 160 सेमी^2 है, तो इसकी ऊँचाई ज्ञात कीजिए।

- (a) 10 सेमी
- (b) 8 सेमी
- (c) 12 सेमी
- (d) 15 सेमी

Ans.(a)

Q126. एक व्यक्ति एक पुराना लैपटॉप Rs. 18,000 में बेचता है, और मरम्मत पर Rs. 2,000 खर्च करने के बाद 20% का लाभ कमाता है। उसने लैपटॉप को किस प्रारंभिक मूल्य पर खरीदा था?

- (a) Rs. 13,000
- (b) Rs. 14,000
- (c) Rs. 15,000
- (d) Rs. 12,000

Ans.(a)

Q127. सरल कीजिए: $(\sqrt{5})^8 \div (\sqrt{5})^2 = 5^n$. n ज्ञात कीजिए।

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

Ans.(a)

Q128. एक डीलर ने 50 कुर्सियाँ 500 रुपये प्रति कुर्सी के हिसाब से खरीदीं। उसने 30 कुर्सियों को 15% लाभ पर और शेष को 5% हानि पर बेचा। उसका शुद्ध लाभ प्रतिशत क्या है?

- (a) 7%
- (b) 8%
- (c) 10%
- (d) 5%

Ans.(a)

Q129. एक गैर-पूर्ण वर्ग प्राकृतिक संख्या का वर्गमूल हमेशा होता है:

- (a) परिमेय
- (b) पूर्णांक
- (c) अपरिमेय
- (d) पूर्ण संख्या

Ans.(c)

Q130. प्रसार कीजिए: $(4x - 5)^2 = ?$

- (a) $16x^2 - 40x + 25$
- (b) $16x^2 + 40x + 25$
- (c) $16x^2 - 20x + 25$
- (d) $8x^2 - 40x + 25$

Ans.(a)

Q131. 10 cm भुजा वाले एक वर्ग और 10 cm भुजा वाले एक समबाहु त्रिभुज को एक भुजा के अनुदिश जोड़ा गया है। वर्ग के क्षेत्रफल का त्रिभुज के क्षेत्रफल से अनुपात क्या है?

- (a) $4:\sqrt{3}$
- (b) $2:\sqrt{3}$
- (c) $\sqrt{3}:4$
- (d) 1:1

Ans.(a)

Q132. रेखाएँ $3x + 4y = 12$ और $kx - 3y = 7$ लंबवत हैं। k का मान ज्ञात कीजिए।

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

Ans.(a)

Q133. अनाज के भंडारण के लिए उपयोग किए जाने वाले एक आयताकार बॉक्स की लंबाई 40 cm, चौड़ाई 25 cm और ऊंचाई 20 cm है। इसमें कितने लीटर अनाज आ सकता है? (दिया गया है: 1 लीटर = 1000 cm^3)

- (a) 0.2 लीटर
- (b) 2 लीटर
- (c) 200 लीटर
- (d) 20 लीटर

Ans.(d)

Q134. एक घड़ी को अंकित मूल्य पर 5% की छूट के बाद 3,420 रुपये में बेचा गया। यदि अर्जित लाभ 14% था, तो क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

- (a) 3,000 रुपये
- (b) 3,100 रुपये
- (c) 2,800 रुपये
- (d) 3,200 रुपये

Ans.(a)

Q135. यदि एक कोण अपने पूरक कोण के तीन गुने से 20° कम है, तो वह कोण ज्ञात कीजिए।

- (a) 65.5°
- (b) 55°
- (c) 70°
- (d) 62.5°

Ans.(d)

Q136. एक थैले में 4:7 के अनुपात में नीली और हरी गेंदें हैं। यदि नीली गेंदों की तुलना में हरी गेंदें 21 अधिक हैं, तो थैले में गेंदों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।

- (a) 77
- (b) 66
- (c) 88
- (d) 99

Ans.(a)

Q137. यदि किसी संख्या के वर्गमूल को उस संख्या में जोड़ा जाता है, तो परिणाम 132 होता है। वह संख्या क्या है?

- (a) 121
- (b) 144
- (c) 100
- (d) 169

Ans.(a)

Q138. 40 cm की भुजा वाले एक घनाकार कंटेनर को छोटे वर्गाकार ब्रशों का उपयोग करके रंगा जाना है जो प्रत्येक 16 cm^2 के क्षेत्र को कवर करते हैं। बॉक्स के कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल को कवर करने के लिए ऐसे ब्रश अनुप्रयोगों की न्यूनतम संख्या क्या है?

- (a) 400
- (b) 500
- (c) 600
- (d) 800

Ans.(c)

Q139. एक छात्र अपनी जेब खर्च का 45% भोजन पर और 25% पुस्तकों पर खर्च करता है। यदि शेष राशि बच जाती है, तो वह अपने पैसे का कितना प्रतिशत बचाता है?

- (a) 30%
- (b) 35%
- (c) 20%
- (d) 40%

Ans.(a)

Q140. सरल कीजिए: $\left(3\frac{1}{2} \times 2.4\right) + \left(2\frac{1}{4} \div 0.5\right)$

- (a) 12.9
- (b) 13.5
- (c) 11.8
- (d) 14.2

Ans.(a)

Q141. रोहन अपने घर से अपने कार्यालय 5 किमी/घंटा की गति से जाता है और 3 किमी/घंटा की गति से वापस आता है। यदि वह पूरी यात्रा में 8 घंटे लेता है, तो उसके घर और कार्यालय के बीच की दूरी ज्ञात कीजिए।

- (a) 12 किमी
- (b) 15 किमी
- (c) 18 किमी
- (d) 20 किमी

Ans.(b)

Q142. एक नियमित बहुभुज का आंतरिक कोण 144° है। इसकी कितनी भुजाएं हैं?

- (a) 10
- (b) 12
- (c) 8
- (d) 15

Ans.(a)

Q143. दो कोण संपूरक हैं, और एक कोण दूसरे का चार गुना है। छोटा कोण ज्ञात कीजिए।

- (a) 36°
- (b) 45°
- (c) 30°
- (d) 40°

Ans.(a)

Q144. एक त्रिभुजाकार प्रिज्म के आधार की भुजाएं 5 सेमी, 12 सेमी और 13 सेमी हैं। यदि प्रिज्म की ऊंचाई 15 सेमी है, तो इसका पार्श्व पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

- (a) 450 सेमी^2
- (b) 300 सेमी^2
- (c) 600 सेमी^2
- (d) 540 सेमी^2

Ans.(a)

Q145. यदि एक अर्धगोले का कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल 1848 cm^2 है, तो उसकी त्रिज्या ज्ञात कीजिए।

- (a) 14 cm
- (b) 7 cm
- (c) 21 cm
- (d) 10 cm

Ans.(a)

Q146. यदि एक अर्धगोले के वृत्ताकार आधार का क्षेत्रफल 616 cm^2 है, तो इसका आयतन ज्ञात कीजिए।

- (a) 11498.67 cm^3
- (b) 5749.33 cm^3
- (c) 22997.33 cm^3
- (d) 8624.00 cm^3

Ans.(b)

Q147. एक बेलन की त्रिज्या में 25% की वृद्धि की जाती है और उसकी ऊंचाई में 20% की कमी की जाती है। इसके आयतन में शुद्ध प्रतिशत परिवर्तन ज्ञात कीजिए।

- (a) कोई परिवर्तन नहीं
- (b) 20% की वृद्धि
- (c) 5% की कमी
- (d) 25% की वृद्धि

Ans.(d)

Q148. एक वृत्त के त्रिज्यखंड का क्षेत्रफल 25π सेमी² है और इसकी त्रिज्या 10 सेमी है। रेडियन में केंद्रीय कोण ज्ञात कीजिए।

- (a) $\pi/2$
- (b) $\pi/4$
- (c) $\pi/3$
- (d) $2\pi/5$

Ans.(a)

Q149. एक ठोस अर्धगोले का आयतन 486π cm³ है। इसका कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

- (a) 243π cm²
- (b) 324π cm²
- (c) 486π cm²
- (d) 162π cm²

Ans.(a)

Q150. 6, 8, और 10 भुजाओं वाले एक समकोण त्रिभुज में एक वृत्त अंकित है। दो त्रिज्याओं और पैरों की स्पर्श रेखाओं द्वारा निर्मित वर्ग का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

- (a) 4 वर्ग इकाई
- (b) 2 वर्ग इकाई
- (c) 8 वर्ग इकाई
- (d) 6 वर्ग इकाई

Ans.(a)

Q151. 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, "I will call you as soon as I reach the airport."

- (a) She said she would call me as soon as she reached the airport.
- (b) She said she will call me as soon as she reaches the airport.
- (c) She told that she would call you as soon as she reaches the airport.
- (d) She said that I will call you as soon as I reach the airport.

Ans.(a)

Q152. Choose the most suitable option to replace the highlighted part of the sentence:

The information provided by the two witnesses are contradicting each other.

- (a) is contradicting
- (b) are contradict
- (c) were contradicting
- (d) is contradicted

Ans.(a)

Q153. Select the correct option for the Direct Speech conversion of the sentence below.

The environmentalist warned that deforestation would trigger irreversible climatic shifts if corrective measures were not adopted immediately.

- (a) The environmentalist said, "Deforestation will trigger irreversible climatic shifts if corrective measures are not adopted immediately."
- (b) The environmentalist said, "Deforestation would trigger irreversible climatic shifts if corrective measures were not adopted."
- (c) The environmentalist said, "Deforestation may trigger irreversible climatic shifts unless corrective measures had been adopted."
- (d) The environmentalist said, "Deforestation has triggered irreversible climatic shifts because corrective measures were not adopted."

Ans.(a)

Q154. Select the most appropriate synonym of the given word: MELANCHOLY

- (a) Euphoria
- (b) Elation
- (c) Vivacity
- (d) Sadness

Ans.(d)

Q155. Select the sentence containing the homonym of the highlighted word:

The archivist catalogued each siglum to identify its manuscript source.

- (a) The palaeographer noted each siglum in the margin of the codex.
- (b) The surgeon examined the siglum's tissue under the microscope.
- (c) The bibliographer cross-referenced each siglum against the critical edition.
- (d) The scribe inscribed a siglum beside the disputed verse.

Ans.(d)

Directions (156-160): In the given passage, some words have been deleted. Read the passage intently and choose the most appropriate option to fill in each blank.

In the contemporary architecture of digital surveillance and data-driven governance, the notion of privacy has been radically (1)____. No longer conceived as a boundary between the individual and the state, privacy is increasingly treated as a negotiable commodity—voluntarily (2)____ in exchange for the seamless convenience of personalised services. The platforms that mediate daily life operate through an extractive logic that renders the subject simultaneously (3)____ and transparent: every click, pause, and scroll is harvested as behavioural data, fed into predictive algorithms that anticipate desire before it achieves conscious articulation. Consent, in this regime, is not meaningfully exercised but (4)____ through labyrinthine terms of service that few read and none fully comprehend. The regulatory frameworks designed to counteract this asymmetry remain perpetually (5)____, unable to keep pace with the velocity of technological innovation and the lobbying power of platform monopolies.

Q156. What should come in the place of blank number (1)?

- (a) archived
- (b) celebrated
- (c) simplified
- (d) reconfigured

Ans.(d)

Q157. What should come in the place of blank number (2)?

- (a) surrendered
- (b) cultivated
- (c) encrypted
- (d) monetised

Ans.(a)

Q158. What should come in the place of blank number (3)?

- (a) protected
- (b) vocal
- (c) legible
- (d) redundant

Ans.(c)

Q159. What should come in the place of blank number (4)?

- (a) simulated
- (b) fabricated
- (c) contested
- (d) coerced

Ans.(a)

Q160. What should come in the place of blank number (5)?

- (a) enhanced
- (b) reactive
- (c) reformed
- (d) proactive

Ans.(b)

Q161. Choose the most appropriate one-word substitution for the sentence below.

The religious leader who publicly condemned materialism was privately found to own multiple luxury properties—a glaring display of ____.

- (a) ostentation
- (b) complacency
- (c) hypocrisy
- (d) arrogance

Ans.(c)

Q162. Change the following from active to passive:

The intelligence unit had been tracking the suspect's communications covertly for months.

- (a) The suspect's communications had covertly tracked the intelligence unit.
- (b) The suspect's communications had been tracked covertly by the intelligence unit for months.
- (c) Covert tracking of communications had occurred over months.
- (d) The suspect's communications were kept under surveillance.

Ans.(b)

Q163. Choose the correct one-word substitute for: 'The tendency to interpret non-human entities as possessing human emotions and characteristics.'

- (a) Zoomorphism
- (b) Animism
- (c) Anthropomorphism
- (d) Theomorphism

Ans.(c)

Q164. Rearrange the following sentences in correct order to make a logical passage.

1. Regular reading enhances vocabulary and sharpens critical thinking.
2. Despite the rise of digital media, books remain an invaluable source of knowledge.
3. Developing a reading habit from childhood fosters lasting intellectual curiosity.
4. Libraries and schools play a vital role in nurturing this practice.

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

Ans.(b)

Q165. Select the correct option:

Never before in the history of the tournament __ such a stunning upset.

- (a) there was
- (b) was there
- (c) there has been
- (d) there had been

Ans.(b)

Q166. 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.

He told me that he had been working on the project since morning.

- (a) He said, "I have been working on the project since morning."
- (b) He said, "I was working on the project since morning."
- (c) He said, "I had been working on the project since morning."
- (d) He said, "I am working on the project since morning."

Ans.(a)

Q167. Spot the correct spelling of a word meaning "charitable".

- (a) Eleemosinary
- (b) Eleemosynary
- (c) Elemosynory
- (d) Eleemosynery

Ans.(b)

Q168. Find the part of the sentence that contains an error:

The committee submitted a unanimous report (1)/ recommending that the project be reviewed (2)/ by an independent body (3)/ before a implementation could begin. (4)

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

Ans.(d)

Q169. Convert the sentence provided below from its passive voice structure to an active voice structure:

The financial records are being audited by the regulatory authority.

- (a) The regulatory authority audits the financial records.
- (b) The regulatory authority had audited the financial records.
- (c) The regulatory authority is auditing the financial records.
- (d) The regulatory authority has been auditing the financial records.

Ans.(c)

Directions (170-174): Read the passage and answer the questions:

The annual migration of the Arctic tern represents one of nature's most astonishing feats of endurance and navigational precision. Each year, these slender seabirds depart their Arctic breeding grounds and traverse the globe to reach Antarctic feeding waters—a round trip that can exceed seventy thousand kilometres.

The tern's navigation relies upon an intricate synthesis of celestial cues, magnetic field detection, and memorised landmarks. Juveniles, undertaking the journey for the first time without parental guidance, demonstrate an innate cartographic instinct that has perplexed ornithologists for decades. This extraordinary capacity for autonomous orientation is encoded genetically, yet refined through experience. Upon reaching the Antarctic summer, the terns exploit the region's extraordinary productivity, capitalising on the abundance of small fish and crustaceans exposed by receding ice. The caloric reserves accumulated during this feeding period are essential for sustaining the return migration and subsequent reproduction. The physiological adaptations enabling such endurance are equally remarkable. Metabolic suppression during sustained flight, a cardiovascular system optimised for aerobic efficiency, and feathers engineered for minimal drag collectively underpin the tern's extraordinary athleticism.

Though often celebrated romantically as symbols of freedom, Arctic terns embody a rigorous biological calculus—their migrations are shaped by evolutionary pressures, ecological dependencies, and the unforgiving arithmetic of survival across hemispheres.

Q170. Read the passage and answer the questions.

Identify the sentence from the passage which is in the passive voice:

- (a) "The terns exploit the region's extraordinary productivity."
- (b) "Juveniles demonstrate an innate cartographic instinct."
- (c) "Their migrations are shaped by evolutionary pressures."
- (d) "Metabolic suppression enables sustained flight."

Ans.(c)

Q171. Read the passage and answer the questions.

Which of the following sentences contains a relative clause?

- (a) "Arctic terns depart their breeding grounds each year."
- (b) "The terns, which can travel over seventy thousand kilometres annually, are remarkable navigators."
- (c) "Caloric reserves help sustain the return migration."
- (d) "Feathers are engineered for minimal drag."

Ans.(b)

Q172. Read the passage and answer the questions.

Which word from the passage is formed from Greek roots, one meaning 'self' and another meaning 'law' or 'rule'?

- (a) physiological

- (b) autonomous
- (c) metabolic
- (d) cartographic

Ans.(b)

Q173. Read the passage and answer the questions.

According to the passage, what is the primary purpose of the caloric reserves accumulated during the Antarctic feeding period?

- (a) To maintain body temperature during extreme cold
- (b) To sustain the return migration and subsequent reproduction
- (c) To enable magnetic field navigation
- (d) To develop feather structure for minimal drag

Ans.(b)

Q174. Read the passage and answer the questions.

In the passage, the word "cartographic" most nearly means:

- (a) relating to maps or spatial navigation
- (b) relating to genetic encoding
- (c) relating to celestial bodies
- (d) relating to ocean currents

Ans.(a)

Q175. Fill in the blank with the appropriate article.

It was _____ sheer determination of the rescue team that ultimately saved the trapped miners.

- (a) a
- (b) an
- (c) the
- (d) no article

Ans.(c)

Q176. Change the following from active to passive:

The researchers were analysing the sediment samples collected from the ocean floor.

- (a) The sediment samples collected from the ocean floor have been analysed by the researchers.
- (b) The sediment samples collected from the ocean floor were being analysed by the researchers.
- (c) The sediment samples collected from the ocean floor had been analysed by the researchers.
- (d) The sediment samples collected from the ocean floor was analysed by the researchers.

Ans.(b)

Q177. Which of these is the correct spelling of a term meaning 'questioning everything'?

- (a) Pyrrhonism
- (b) Pyronism
- (c) Pyrrhoniism
- (d) Pyrhonnism

Ans.(a)

Q178. Choose the most suitable option to replace the highlighted part of the sentence:

It is high time the management must address the employees' grievances.

- (a) must addressed
- (b) addressing
- (c) addressed
- (d) must be addressing

Ans.(c)

Q179. 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.

The professor said, "Submit your assignments by Friday without fail."

- (a) The professor said to submit their assignments by Friday without fail.
- (b) The professor told that submit assignments by Friday without fail.
- (c) The professor said that submit your assignments by Friday without fail.
- (d) The professor told to submit your assignments by Friday without fail.

Ans.(a)

Q180. Select the most appropriate antonym of the given word. Propitiate

- (a) Conciliate
- (b) Pacify
- (c) Soothe
- (d) Enrage

Ans.(d)

Q181. Improve the sentence using the correct phrasal verb of the highlighted words.

The students decided to call away the annual picnic owing to the sudden downpour.

- (a) call out
- (b) call off
- (c) call up
- (d) call in

Ans.(b)

Q182. Find the correct spelling of a word that refers to a rule or principle.

- (a) Axiom
- (b) Axiom
- (c) Axome
- (d) Axieum

Ans.(a)

Q183. Find the part of the sentence that contains an error:

The delegation, which the ambassador had personally selected, (1)/ were scheduled to depart (2)/ on the morning of the summit (3)/ after a brief ceremonial address. (4)

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

Ans.(b)

Q184. Which of the given options arranges the following sentences in the most logical sequence to form a meaningful paragraph?

1. Ocean acidification poses a severe threat to coral reef ecosystems worldwide.
2. Carbon dioxide absorbed by the oceans reacts with seawater to form carbonic acid.
3. Coral reefs support nearly a quarter of all known marine species.
4. As pH levels drop, corals struggle to build and maintain their calcium carbonate skeletons.
5. Without urgent action to curb emissions, these biodiversity hotspots face collapse within decades.

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

Ans.(b)

Q185. Choose the correct meaning of the idiom:

Not worth his salt

- (a) Excessively frugal with resources
- (b) Reluctant to accept criticism
- (c) Unwilling to share credit for work
- (d) Undeserving of the pay/respect he gets

Ans.(d)

Q186. Choose the correct one-word substitution for the blank in the sentence below.

Although Priya had more than enough money, she compulsively took merchandise from shops without paying, indicating she might be a ____.

- (a) misanthrope
- (b) kleptomaniac
- (c) narcissist
- (d) hypochondriac

Ans.(b)

Q187. Select the sentence containing the homonym of the highlighted word:

The liturgical objects were arranged upon the marble mensa.

- (a) The congregation gathered around the gilded mensa for the ceremony.
- (b) The metalworker repaired the hinged joint of the mensa in the foundry.
- (c) The bishop consecrated the mensa before the Easter service.
- (d) The restorer carefully cleaned the ancient mensa's surface with linen.

Ans.(d)

Q188. Select the sentence containing the homonym of the highlighted word:

The architect measured the chancel before beginning the restoration work.

- (a) The priest stood at the entrance of the chancel to greet worshippers.
- (b) The decorator fitted new lighting within the chancel.
- (c) The painting was commissioned for display in the chancel.
- (d) The pharmacologist noted the unstable chancel compound in her report.

Ans.(d)

Q189. Select the most appropriate synonym of the given word: FRUGAL

- (a) Opulent
- (b) Thrifty
- (c) Profligate
- (d) Improvident

Ans.(b)

Q190. Rearrange the following sentences in correct order to make a logical passage.

1. Governments worldwide are investing heavily in solar and wind energy projects.
2. This transition is driven by the urgent need to reduce carbon emissions globally.
3. Fossil fuels have long dominated the global energy supply.
4. As renewable sources become economically viable, they are gradually replacing traditional alternatives.

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

Ans.(a)

Q191. Select the most appropriate antonym of the given word. Superfluous

- (a) Extraneous
- (b) Surplus
- (c) Essential
- (d) Dispensable

Ans.(c)

Q192. Select the most appropriate synonym of the given word: INTRANSIGENCE

- (a) Acquiescence
- (b) Stubbornness
- (c) Deference
- (d) Flexibility

Ans.(b)

Q193. Convert the sentence provided below from its passive voice structure to an active voice structure:

The new safety protocols are expected to be implemented by the management before the year-end.

- (a) The new safety protocols implement themselves before the year-end.
- (b) Implementation of the new safety protocols is expected before the year-end.
- (c) The management is expected to implement the new safety protocols before the year-end.
- (d) Expected implementation of safety protocols must occur before the year-end.

Ans.(c)

Q194. Choose the most suitable option to replace the highlighted part of the sentence:

The patient has suffered from deafness at one ear since childhood.

- (a) deafness from one ear
- (b) deafness in one ear
- (c) deafness of one ear
- (d) deafness on one ear

Ans.(b)

Q195. Find the part of the sentence that contains an error:

If the contractor fail to submit (1)/ the revised proposal within the stipulated deadline, (2)/ the client reserves the right (3)/ to terminate the agreement immediately. (4)

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

Ans.(a)

**Test
Prime**

By Adda247

PREVIOUS YEAR PAPERS PDF



PRACTICE MORE, SCORE HIGHER!



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

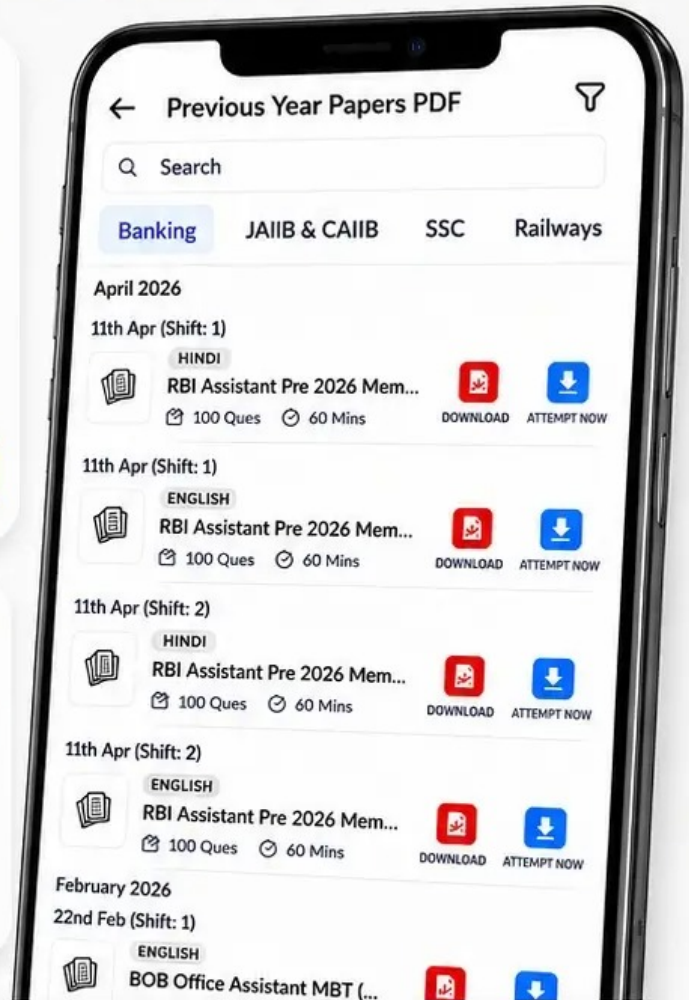
High-Quality | Exam-Wise | Updated Regularly



**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 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!



Q196. 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, "If I had studied harder, I would have passed the examination."

- (a) He said if he studied harder, he would pass the examination.
- (b) He said that if he had studied harder, he would have passed the examination.
- (c) He told that he would have passed the examination if he studied harder.
- (d) He said that if he studied harder, he would had passed the examination.

Ans.(b)

Q197. Fill in the blank with the appropriate article.

There was hardly _____ evidence to support the allegations made against the defendant.

- (a) a
- (b) an
- (c) the
- (d) no article

Ans.(d)

Q198. Select the most appropriate antonym of the given word. Obstinate

- (a) Dogged
- (b) Intractable
- (c) Pliable
- (d) Tenacious

Ans.(c)

Q199. Change the following from active to passive:

The committee is reviewing the annual budget proposal.

- (a) The annual budget proposal has been reviewed by the committee.
- (b) The annual budget proposal was reviewed by the committee.
- (c) The annual budget proposal is being reviewed by the committee.
- (d) The annual budget proposal will be reviewed by the committee.

Ans.(c)

Q200. Select the correct option:

No other student in the class is __ well-prepared for the final debate as Arjun.

- (a) more
- (b) as
- (c) so
- (d) such

Ans.(c)