

SSC Selection Post (Higher Secondary) Similar Paper (Held on 29 Aug 2025 S2)

Q1. दिए गए विकल्पों में से उस शब्द का चयन कीजिए जो "CONFIDENT" शब्द के अक्षरों का उपयोग करके बनाया जा सकता है।

- (a) NOTES
- (b) DEFECT
- (c) TONIC
- (d) FENCED

Ans.(c)

Q2. जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और सही संबंध की पहचान करें। नेहा, करण की बहन है। करण, मीना का पुत्र है। मीना, राज की पत्नी है। प्रश्न: नेहा, राज से किस प्रकार संबंधित है?

- (a) पुत्री
- (b) बहन
- (c) भतीजी/भांजी
- (d) पुत्रवधू

Ans.(a)

Q3. आप एक बैठक में देर से पहुँचते हैं और देखते हैं कि अन्य लोग पहले से ही महत्वपूर्ण बिंदुओं पर चर्चा कर रहे हैं। सबसे अधिक सामाजिक रूप से बुद्धिमत्तापूर्ण कार्य क्या है?

- (a) आप देर से क्यों आए, यह बताने के लिए तुरंत बीच में बोलें
- (b) चुपचाप बैठें और अपना फोन देखें
- (c) चुपचाप एक सीट लें और बिना बाधा डाले बातचीत को समझने का प्रयास करें
- (d) शर्मिंदगी से बचने के लिए बैठक छोड़ दें

Ans.(c)

Q4. यदि "A" का अर्थ जोड़ है, "S" का अर्थ घटाव है, "M" का अर्थ गुणा है, और "D" का अर्थ विभाजन है, तो निम्नलिखित में से कौन सा व्यंजक 36 के बराबर है?

- (a) 6 M 3 A 6
- (b) 8 M 5 S 4
- (c) 9 D 3 A 6
- (d) 12 A 6 D 3

Ans.(b)

Q5. निम्नलिखित में से कौन सा समूह से संबंधित नहीं है?

- (a) चांदी
- (b) सोना
- (c) हीरा
- (d) लोहा

Ans.(c)

Q6. सात व्यक्ति A, B, C, D, E, F, और G एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। A, B के दाएं से दूसरे स्थान पर है। C, A के ठीक बाएं है। D, B के विपरीत बैठा है। E, B और F के बीच है। D के ठीक दाएं कौन बैठा है?

- (a) A
- (b) C
- (c) E

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



(d) F

Ans.(d)

Q7. एक आदमी 6 मीटर उत्तर की ओर चलता है, फिर 8 मीटर पूर्व की ओर चलता है। उसके प्रारंभिक बिंदु से उसके अंतिम स्थान तक की सीधी रेखा की दूरी क्या है?

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

Ans.(a)

Q8. चार मित्र P, Q, R, और S एक सीधी रेखा में बैठे हैं, सभी उत्तर की ओर मुख करके। Q किसी एक अंतिम छोर पर है। R, Q के ठीक दाएं बैठा है। P, R और S के बीच बैठा है। बाएं से दाएं बैठने की व्यवस्था क्या है?

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

Ans.(a)

Q9. आप देखते हैं कि एक बैठक के दौरान एक सहकर्मी को बार-बार बीच में टोका जा रहा है। सबसे अधिक सामाजिक रूप से बुद्धिमत्तापूर्ण प्रतिक्रिया क्या है?

- (a) टोकने वाले को गुस्से में बीच में टोकें
- (b) इसे अनदेखा करें क्योंकि यह आपकी भूमिका नहीं है
- (c) अपने सहकर्मी को बोलने का स्थान देने के लिए विनम्रतापूर्वक बातचीत को पुनर्निर्देशित करें
- (d) बैठक के बाद इसके बारे में शिकायत करें

Ans.(c)

Q10. 53142 : 64253 :: 76431 : ?

- (a) 87521
- (b) 87534
- (c) 86452
- (d) 87542

Ans.(d)

Q11. जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और सही संबंध की पहचान करें। अमित, रिया से कहता है, "तुम्हारे पिता के भाई मेरे चाचा हैं।" रिया, अमित से किस प्रकार संबंधित है?

- (a) भाई
- (b) बहन
- (c) भतीजी/भांजी
- (d) पुत्री

Ans.(b)

Q12. कथन का परीक्षण कीजिए और निर्धारित कीजिए कि कथन को सत्य मानने के लिए कौन सी धारणाएँ तार्किक रूप से अंतर्निहित या आवश्यक हैं।

कथन:

कर्मचारी उत्पादकता में सुधार के लिए कंपनियों को लचीली कार्य नीतियां अपनानी चाहिए।

धारणा:

- I. लचीली कार्य व्यवस्था कर्मचारी उत्पादकता को बढ़ा सकती है।
II. कर्मचारी लचीली कार्य नीतियां पसंद करते हैं।
III. वर्तमान में सभी कंपनियों में कर्मचारी उत्पादकता कम है।

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

Ans.(b)

Q13. एक निश्चित कूट भाषा में: "bright stars shine" को K9@ M4# R2\$ के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, "stars glow brightly" को M4# T7@ K9@ के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, "children see stars" को P5& Q8% M4# के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। "bright stars" के लिए कूट क्या है?

- (a) K9@ M4#
(b) M4# K9@
(c) T7@ M4#
(d) Q8% M4#

Ans.(a)

Q14. यदि BOOK = 43 और PEN = 35 है, तो NOTE के लिए कूट क्या है?

- (a) 58
(b) 50
(c) 52
(d) 54

Ans.(d)

Q15. एक वृत्त में, A, B के ठीक दायीं ओर बैठा है। C, B के बायीं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। यदि D, A के ठीक विपरीत बैठा है, तो D के संदर्भ में B का स्थान क्या है?

- (a) ठीक बायीं ओर
(b) ठीक दायीं ओर
(c) बायीं ओर दूसरा
(d) विपरीत

Ans.(b)

Q16. आग : जलाना :: बर्फ : ?

- (a) जमाना
(b) ठंडा
(c) पिघलना
(d) पानी

Ans.(a)

Q17. निम्नलिखित समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो चिह्नों और दो संख्याओं को आपस में बदला जाना चाहिए? $18 - 3 \times 6 + 4 = 32$

- (a) चिह्न + और -, संख्याएँ 3 और 6
(b) चिह्न - और \times , संख्याएँ 18 और 4
(c) चिह्न \times और +, संख्याएँ 6 और 4
(d) चिह्न - और +, संख्याएँ 18 और 6

Ans.(a)

Q18. पांच व्यक्ति K, L, M, N और O एक सीधी रेखा में उत्तर दिशा की ओर मुख करके बैठे हैं। M, O के बाएँ से दूसरे स्थान पर है। L, M के ठीक दाएँ बैठा है। K किसी भी छोर पर नहीं बैठा है और N के ठीक दाएँ बैठा है। सबसे दाएँ छोर पर कौन बैठा है?

- (a) L
- (b) M
- (c) N
- (d) O

Ans.(d)

Q19. कथन का परीक्षण कीजिए और निर्धारित कीजिए कि कथन को सत्य मानने के लिए कौन सी धारणाएँ तार्किक रूप से अंतर्निहित या आवश्यक हैं।

कथन:

छात्रों को वयस्कता के लिए तैयार करने के लिए स्कूलों को पाठ्यक्रम में वित्तीय साक्षरता को शामिल करना चाहिए।

धारणा:

I. वित्तीय साक्षरता व्यक्तियों को पैसे का प्रभावी ढंग से प्रबंधन करने में मदद करती है।

II. कई छात्रों में पर्याप्त वित्तीय ज्ञान का अभाव है।

III. वयस्क जीवन के लिए केवल शैक्षणिक विषय ही पर्याप्त हैं।

(a) केवल I और II अंतर्निहित हैं

(b) केवल I अंतर्निहित है

(c) सभी अंतर्निहित हैं

(d) केवल II और III अंतर्निहित हैं

Ans.(b)

Q20. दी गई श्रृंखला में अगला पद ज्ञात कीजिए:

2A, 5C, 10F, 17J, ?

- (a) 26O
- (b) 26N
- (c) 25O
- (d) 25N

Ans.(a)

Q21. यदि \div का अर्थ - है, \times का अर्थ + है, + का अर्थ \div है, और - का अर्थ \times है, तो $30 + 6 \div 3 - 4$ क्या है?

- (a) -8
- (b) -10
- (c) -7
- (d) -12

Ans.(c)

Q22. आपका सहकर्मी स्पष्ट रूप से एक सख्त समय सीमा को लेकर तनाव में है। सबसे अधिक भावनात्मक रूप से बुद्धिमान प्रतिक्रिया क्या है?

(a) "हर कोई व्यस्त है, बस इससे निपटें।"

(b) "आप हमेशा छोटी-छोटी बातों पर तनावग्रस्त हो जाते हैं।"

(c) "मैं देख सकता हूँ कि यह तनावपूर्ण है-मैं कैसे मदद कर सकता हूँ?"

(d) "समय सीमा नौकरी का हिस्सा है, शिकायत न करें।"

Ans.(c)

Q23. यदि \div का अर्थ $+$ है, $+$ का अर्थ \times है, $-$ का अर्थ \div है, और \times का अर्थ $-$ है, तो $(16 \div 4 + 2) \times 3$ क्या है?

- (a) 22
(b) 19
(c) 20
(d) 21

Ans.(d)

Q24. $123 : 246 :: 234 : ?$

- (a) 468
(b) 456
(c) 492
(d) 444

Ans.(a)

Q25. निम्नलिखित समीकरण में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा? $60 \div 5 + 14 - 4 \times 3 = ?$

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

Ans.(d)

Q26. निम्नलिखित में से कौन सी विधि मुख्य रूप से कम नमी के माध्यम से माइक्रोबियल विकास को रोककर काम करती है?

- (a) प्रशीतन
(b) डिब्बाबंदी
(c) निर्जलीकरण
(d) पाश्चुरीकरण

Ans.(c)

Q27. वित्तीय शक्ति/निकाय का उसके प्राथमिक कार्य के साथ मिलान करें

निम्नलिखित तालिका:

सूची I (शक्ति/निकाय)	सूची II (कार्य)
1. वित्त आयोग	P. विवेकाधीन अनुदान
2. अनुच्छेद 282	Q. अप्रत्याशित व्यय
3. संचित निधि	R. कर वितरण
4. आकस्मिकता निधि	S. सभी संघ राजस्व

- (a) 1-R, 2-P, 3-S, 4-Q
(b) 1-Q, 2-S, 3-P, 4-R
(c) 1-S, 2-O, 3-R, 4-P
(d) 1-P, 2-R, 3-Q, 4-S

Ans.(a)

Q28. खेलों में "डोपिंग" क्या है?

- (a) प्रदर्शन को बढ़ाने के लिए उन्नत प्रशिक्षण तकनीकों का उपयोग।
(b) स्वास्थ्य में सुधार के लिए पोषण संबंधी पूरक (न्यूट्रिशनल सप्लीमेंट्स) का सेवन।
(c) एथलेटिक प्रदर्शन को अनुचित रूप से बढ़ाने के लिए प्रतिबंधित पदार्थों या विधियों का उपयोग।
(d) एथलीटों के लिए मनोवैज्ञानिक कंडीशनिंग का अभ्यास।

Ans.(c)

Q29. चिपको आंदोलन के संबंध में निम्नलिखित कथनों को पढ़ें:

कथन 1: चिपको आंदोलन की उत्पत्ति 18वीं शताब्दी में राजस्थान के विश्वादी समुदाय द्वारा की गई थी।

कथन 2: 2023 के समारोहों ने चमोली, उत्तराखंड में इसके आधुनिक पुनरुद्धार के 50 वर्ष पूरे होने को चिह्नित किया।

- (a) केवल कथन 1 सही है
- (b) केवल कथन 2 सही है
- (c) कथन 1 और 2 दोनों सही हैं
- (d) न तो कथन 1 और न ही 2 सही है

Ans.(c)

Q30. कौन सा समीकरण ऊपरी वायुमंडल में ओजोन के निर्माण को सही ढंग से दर्शाता है?

- (a) $CO_2 + UV \rightarrow CO + O$
- (b) $O_2 + UV \rightarrow O + O; O + O_2 \rightarrow O_3$
- (c) $O_2 + Heat \rightarrow O + O$
- (d) $O_2 \rightarrow O + O; O + O \rightarrow O_2$

Ans.(b)

Q31. 20वीं सदी की शुरुआत में मणिपुरी नृत्य परंपरा को पुनर्जीवित करने का श्रेय किसे दिया जाता है?

- (a) रवींद्रनाथ टैगोर
- (b) उदय शंकर
- (c) रुक्मिणी देवी अरुंडेल
- (d) केलुचरण महापात्र

Ans.(a)

Q32. निम्नलिखित अभिकथन (A) और कारण (R) को ध्यानपूर्वक पढ़ें और सही विकल्प चुनें: अभिकथन (A): 1991 की नई आर्थिक नीति ने भारत में अधिक कुशल और प्रतिस्पर्धी बाजारों को जन्म दिया। कारण (R): निजीकरण ने सरकारी नियंत्रण को कम किया और सार्वजनिक उद्यमों में उत्पादकता में सुधार किया।

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

Ans.(a)

Q33. नीचे दी गई 'रिट (writ)' का उनके सही 'संवैधानिक उद्देश्य' के साथ मिलान करें:

निम्नलिखित तालिका:

स्तंभ A (रिट)	स्तंभ B (उद्देश्य)
1. बंदी प्रत्यक्षीकरण	(a) किसी व्यक्ति को सार्वजनिक कर्तव्य निभाने का निर्देश देना
2. परमादेश	(b) गैरकानूनी हिरासत को रोकना
3. उत्प्रेषण	(c) लंबित मामले का स्थानांतरण
4. अधिकार पृच्छा	(d) पद पर अवैध कब्जे की जांच करना

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

Ans.(a)

Q34. निम्नलिखित में से कौन सा कथन 'द आर्गुमेंटेटिव इंडियन' पुस्तक से सही ढंग से संबंधित है?

1. यह निबंधों का एक संग्रह है जो भारत के बौद्धिक इतिहास, पहचान और धर्मनिरपेक्ष परंपराओं का परीक्षण करता है।
2. पुस्तक के लेखक साहित्य में नोबेल पुरस्कार विजेता हैं जिन्होंने इसी काम के लिए बुकर पुरस्कार भी जीता था।
3. निबंध भारत के लोकतांत्रिक विमर्श पर टैगोर, अशोक और अकबर जैसी हस्तियों के प्रभाव को दर्शाते हैं।

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

Ans.(c)

Q35. मान लीजिए कि एक फर्म सभी आगतों में 50% की वृद्धि करती है और इसके निर्गत में 75% की वृद्धि होती है। यह किस प्रकार का पैमाने का प्रतिफल (रिटर्न टू स्केल) है?

- (a) पैमाने का स्थिर प्रतिफल
- (b) पैमाने का वर्धमान प्रतिफल
- (c) पैमाने का ह्रासमान प्रतिफल
- (d) ऋणात्मक प्रतिफल

Ans.(b)

Q36. निम्नलिखित में से कौन सी एक प्रमुख योजना है जिसका उद्देश्य BPL परिवारों की महिलाओं को मुफ्त LPG कनेक्शन प्रदान करना है?

- (a) पीएम-किसान
- (b) उज्वला योजना
- (c) स्वच्छ भारत अभियान
- (d) आयुष्मान भारत

Ans.(b)

Q37. कौन सी योजना लक्षित हस्तक्षेपों के माध्यम से विशेष रूप से कमजोर जनजातीय समूहों (PVTG) के विकास पर केंद्रित है?

- (a) प्रधानमंत्री जनजाति आदिवासी न्याय महा अभियान
- (b) श्यामा प्रसाद मुखर्जी रूर्बन मिशन
- (c) वनबंधु कल्याण योजना
- (d) राष्ट्रीय ग्रामीण आजीविका मिशन

Ans.(a)

Q38. निम्नलिखित पारंपरिक नृत्यों का उन राज्यों से मिलान करें जहाँ वे किए जाते हैं:

निम्नलिखित तालिका:

स्तंभ A (नृत्य शैली)	स्तंभ B (राज्य)
A. तिरुवातिरा कलि	1. ओडिशा
B. सैला	2. कश्मीर
C. रउफ	3. केरल

- (a) A-3, B-1, C-2
- (b) A-1, B-3, C-2
- (c) A-2, B-1, C-3
- (d) A-3, B-2, C-1

Ans.(a)

Q39. भारतीय नागरिक सुरक्षा संहिता, 2023 के अनुसार, न्यायालय द्वारा जारी किए गए प्रत्येक समन का प्रारूप कैसा होना चाहिए?

- (a) दो प्रतियों में, हस्ताक्षरित और मुहरबंद या एन्क्रिप्टेड डिजिटल रूप में भेजा गया
- (b) केवल हस्तलिखित और न्यायालय के व्यक्तिगत संदेशवाहक के माध्यम से भेजा गया

- (c) न्यायालय के एक अधिकारी द्वारा दिए गए मौखिक निर्देश
(d) पुलिस स्टेशन के किसी भी अधिकारी द्वारा हस्ताक्षरित मुहरबंद लिफाफा

Ans.(a)

Q40. इनमें से कौन 'ईज ऑफ डूइंग बिजनेस' (EoDB - व्यापार करने की सुगमता) को बेहतर बनाने में मदद करता है?

- (a) लंबी देरी
(b) सरल नियम
(c) उच्च कर
(d) बहुत सारे कागजी कार्य

Ans.(b)

Q41. शतरंज में, उस चाल के लिए क्या शब्द है जो एक खिलाड़ी को अपने राजा और एक हाथी (रुक) को स्थानांतरित करने की अनुमति देता है?

- (a) शह (चेक)
(b) मात (चेकमेट)
(c) कैसलिंग
(d) प्यादा पदोन्नति

Ans.(c)

Q42. निम्नलिखित में से कौन सा कानून भारत में आपराधिक अपराधों को नियंत्रित करता है?

- (a) भारतीय नागरिक सुरक्षा संहिता
(b) भारतीय साक्ष्य अधिनियम
(c) सिविल प्रक्रिया संहिता
(d) भारतीय न्याय संहिता

Ans.(d)

Q43. इनमें से किस नोबेल पुरस्कार विजेता लेखक ने पुलित्जर पुरस्कार नहीं जीता?

- (a) अर्नेस्ट हेमिंग्वे
(b) गैब्रियल गार्सिया मार्केज़
(c) विलियम फॉल्कनर
(d) जॉन स्टीनबेक

Ans.(b)

Q44. स्वतंत्रता के बाद भारत में लागू किए गए भूमि सुधारों का प्राथमिक उद्देश्य क्या था:

- (a) बड़े पैमाने पर वाणिज्यिक खेती को बढ़ावा देना।
(b) दक्षता बढ़ाने के लिए जोतों की चकबंदी करना।
(c) भूमि स्वामित्व में असमानताओं को कम करना और विचौलियों को समाप्त करना।
(d) निर्यात के लिए नकदी फसलों की खेती को प्रोत्साहित करना।

Ans.(c)

Q45. उस भौगोलिक क्षेत्र का क्या नाम है जहाँ से सारा वर्षण (वर्षा का जल) एक ही नदी प्रणाली में बहता है?

- (a) पठार
(b) जल निकासी बेसिन (ड्रेनेज बेसिन)
(c) जलप्रपात क्षेत्र
(d) अंतर्देशीय गर्त

Ans.(b)

Q46. 1947 और 1990 के बीच, भारत ने मुख्य रूप से किस प्रकार की आर्थिक प्रणाली का पालन किया?

- (a) शुद्ध पूंजीवाद
- (b) शुद्ध समाजवाद
- (c) मिश्रित अर्थव्यवस्था
- (d) अहस्तक्षेप (लेसे-फेयर) अर्थव्यवस्था

Ans.(c)

Q47. रदरफोर्ड के मॉडल की एक प्रमुख सीमा इसे समझाने में असमर्थता थी:

- (a) समस्थानिकों का अस्तित्व
- (b) अल्फा कणों का विक्षेपण
- (c) परमाणु की स्थिरता और परमाणु स्पेक्ट्रम
- (d) परमाणुओं की अविभाज्य प्रकृति

Ans.(c)

Q48. भारत में संघ (केंद्र) सरकार और राज्य सरकारों के बीच शक्तियों का विभाजन इसके संवैधानिक ढांचे की एक प्रमुख विशेषता है। कौन सा शब्द इस प्रणाली का वर्णन करता है?

- (a) एकात्मक प्रणाली
- (b) परिसंघीय प्रणाली
- (c) संघीय प्रणाली
- (d) अध्यक्षीय प्रणाली

Ans.(c)

Q49. भारत में, 'रबी फसलें' आमतौर पर बोई जाती हैं:

- (a) सर्दियों में (अक्टूबर-दिसंबर) और गर्मियों में काटी जाती हैं (अप्रैल-जून)।
- (b) मानसून में (जून-सितंबर) और सर्दियों में काटी जाती हैं (अक्टूबर-नवंबर)।
- (c) वसंत में (फरवरी-मार्च) और मानसून में काटी जाती हैं (जुलाई-अगस्त)।
- (d) गर्मियों में (अप्रैल-जून) और शरद ऋतु में काटी जाती हैं (सितंबर-अक्टूबर)।

Ans.(a)

Q50. निम्नलिखित में से कौन सा देश QUAD का सदस्य नहीं है?

- (a) ऑस्ट्रेलिया
- (b) भारत
- (c) जापान
- (d) चीन

Ans.(d)

Q51. ₹12,000 की राशि को 5% प्रति वर्ष साधारण ब्याज पर 2 समान वार्षिक किस्तों में भुगतान किया जाना है। प्रत्येक किस्त की राशि ज्ञात कीजिए।

- (a) ₹6,400
- (b) ₹6,446.51
- (c) ₹6,600
- (d) ₹6,500

Ans.(b)

Q52. एक समबाहु त्रिभुज में, निम्नलिखित में से कौन से बिंदु संपाती होते हैं?

- (a) केवल केंद्रक और अंतःकेंद्र
(b) केवल परिकेंद्र और लंबकेंद्र
(c) केवल अंतःकेंद्र और परिकेंद्र
(d) केंद्रक, अंतःकेंद्र, परिकेंद्र और लंबकेंद्र

Ans.(d)

Q53. यदि $\sin \theta = 5/13$ और θ दूसरे चतुर्थांश में है, तो $\sin \theta + \cos \theta$ का मान ज्ञात कीजिए।

- (a) $-7/13$
(b) $7/3$
(c) $14/13$
(d) $-14/13$

Ans.(a)

Q54. यदि $\sin A = \cos B$ और A और B दोनों न्यून कोण हैं, A + B का मान क्या है?

- (a) 45°
(b) 60°
(c) 90°
(d) 70°

Ans.(c)

Q55. निम्नलिखित करणी संख्याओं को आरोही क्रम में व्यवस्थित करें : $\sqrt{3}, \sqrt[3]{5}, \sqrt[5]{20}$

- (a) $\sqrt{3} < \sqrt[3]{5} < \sqrt[5]{20}$
(b) $\sqrt[5]{20} < \sqrt[3]{5} < \sqrt{3}$
(c) $\sqrt[3]{5} < \sqrt{3} < \sqrt[5]{20}$
(d) $\sqrt[5]{20} < \sqrt{3} < \sqrt[3]{5}$

Ans.(b)

Q56. सरलीकृत करें: $(\sqrt{3} + \sqrt{2})^2$

- (a) $5 + 2\sqrt{6}$
(b) $5 + \sqrt{6}$
(c) $3 + 2\sqrt{2}$
(d) $5 + 2\sqrt{3}$

Ans.(a)

Q57. एक समलंब (right) त्रिकोणीय पिरामिड के आधार की भुजा = 10 cm है, और तिर्यक ऊँचाई = 13 cm है। यदि सभी तिर्यक ऊँचाइयाँ समान हैं और आधार समबाहु है तो कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

- (a) 238.3 cm^2
(b) 282.7 cm^2
(c) 300.5 cm^2
(d) 320.3 cm^2

Ans.(a)

Q58. अमन और प्रिया एक ही समय पर और एक ही बिंदु से एक पार्क के चारों ओर जाँगिंग करना शुरू करते हैं। अमन एक चक्कर पूरा करने में 20 मिनट लेता है, और प्रिया 15 मिनट लेती है। कितने मिनट बाद वे फिर से शुरुआती बिंदु पर मिलेंगे?

- (a) 30 मिनट
(b) 45 मिनट
(c) 60 मिनट

(d) 90 मिनट

Ans.(c)

Q59. एक वृत्त के भीतर, दो समानांतर जीवाएँ इस प्रकार स्थित हैं कि केंद्र उनके बीच स्थित है यदि इन जीवाओं के बीच की दूरी 14 cm है, और 10 cm त्रिज्या वाले वृत्त में एक जीवा की लंबाई 12 cm है, तो दूसरी जीवा की लंबाई क्या है?

(a) 10 cm

(b) 16 cm

(c) 20 cm

(d) 8 cm

Ans.(b)

Q60. एक सजावटी मोमबत्ती में दो भाग होते हैं: एक बेलनाकार आधार और एक शंक्राकार शीर्ष। दोनों भागों की त्रिज्या 3.5 cm है। बेलनाकार भाग 11 cm ऊँचा है, जबकि शंक्राकार भाग इसके ऊपर 9 cm की ऊँचाई तक उठता है। मोमबत्ती का अनुमानित कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

(a) 387 cm²

(b) 360 cm²

(c) 378.8 cm²

(d) 399.4 cm²

Ans.(a)

Q61. 8 संख्याओं का औसत 24 है। यदि एक संख्या 24 है, तो शेष 7 संख्याओं का औसत क्या है?

(a) 24

(b) 34

(c) 26

(d) 28

Ans.(a)

Q62. एक दुकानदार 25% की हानि पर आम बेचता है। यदि उसने उन्हें 3.5 रुपये प्रति किग्रा अधिक पर बेचा होता, तो उसे 15% का लाभ होता। प्रति किग्रा क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

(a) 6.75 रुपये

(b) 8.65 रुपये

(c) 7.75 रुपये

(d) 8.75 रुपये

Ans.(d)

Q63. एक व्यक्ति एक वस्तु को 520 रुपये में बेचता है और 4% का लाभ प्राप्त करता है। क्रय मूल्य क्या है?

(a) 500 रुपये

(b) 400 रुपये

(c) 480 रुपये

(d) 510 रुपये

Ans.(a)

Q64. दो कारें एक ही बिंदु से एक साथ चलना शुरू करती हैं, एक पूर्व की ओर 50 km/h की गति से और दूसरी उत्तर की ओर 70 km/h की गति से यात्रा करती है। 2 घंटे बाद उनके बीच की दूरी कितनी है?

(a) 180.068 km

(b) 188.68 km

(c) 168.68 km

(d) 172.046 km

Ans.(d)

Q65. निम्नलिखित में से कौन सी संख्या एक पूर्णांक है?

- (a) 6.28318
- (b) -10
- (c) $2/3$
- (d) $\sqrt{12}$

Ans.(b)

Q66. पाइप A एक टैंक को 10 घंटे में भर सकता है, पाइप B 20 घंटे में। पाइप C भरे हुए टैंक को 25 घंटे में खाली कर सकता है। यदि सभी को एक साथ खोल दिया जाए, तो टैंक को भरने में कितना समय लगेगा?

- (a) 9.09 घंटे
- (b) 9 घंटे
- (c) 10 घंटे
- (d) 11.11 घंटे

Ans.(a)

Q67. एक हवाई जहाज भूमि से 1.5 किमी की ऊँचाई पर समतल उड़ान में है। उसे 60° के उन्नयन कोण पर देखा जाता है। 10 सेकंड बाद उसका उन्नयन कोण 30° पाया जाता है। हवाई जहाज की गति किमी/घंटा में ज्ञात कीजिए।

- (a) $360\sqrt{3}$
- (b) $180\sqrt{3}$
- (c) $360/\sqrt{3}$
- (d) $540/\sqrt{3}$

Ans.(a)

Q68. एक छात्र ने एक परीक्षा में 1800 में से 1080 अंक प्राप्त किए। उनका प्रतिशत क्या है?

- (a) 60%
- (b) 70%
- (c) 75%
- (d) 80%

Ans.(a)

Q69. एक व्यापारी अपने माल का मूल्य क्रय मूल्य से 60% अधिक अंकित करता है और 35% की छूट देता है। लाभ या हानि प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

- (a) 5% लाभ
- (b) 4% लाभ
- (c) 5% हानि
- (d) 4% हानि

Ans.(b)

Q70. एक वर्गाकार पार्क की प्रत्येक भुजा 74 मीटर है। पार्क के अंदर उसकी सीमा के साथ 2 मीटर चौड़ा एक समान रास्ता बनाया गया है। अब पार्क और रास्ते के परिमाण के बीच का अंतर ज्ञात कीजिए।

- (a) 20 मीटर
- (b) 33 मीटर
- (c) 16 मीटर
- (d) 22 मीटर

Ans.(c)

Q71. एक त्रिभुज की भुजाएँ 17:18:19 के अनुपात में हैं। यदि त्रिभुज का परिमाप 1944 cm है, तो सबसे लंबी भुजा की लंबाई मीटर में क्या है?

- (a) 7.84 m
- (b) 9.84 m
- (c) 4.84 m
- (d) 6.84 m

Ans.(d)

Q72. निम्नलिखित में से कौन सी संख्या एक पूर्ण वर्ग और 4 का गुणज है?

- (a) 625
- (b) 256
- (c) 225
- (d) 169

Ans.(b)

Q73. बाइनरी संख्या 11111111 को 1111 से भाग देने पर दशमलव प्रणाली में ___ प्राप्त होता है।

- (a) उत्तर के रूप में एक सम संख्या
- (b) उत्तर के रूप में एक मिश्रित संख्या
- (c) 20 से कम की सबसे बड़ी अभाज्य संख्या
- (d) 20 से कम दूसरी सबसे बड़ी अभाज्य संख्या

Ans.(d)

Q74. एक पानी का टैंकर अपनी क्षमता का चार-बटे-पाँच भाग धारण कर सकता है जब तीन-चौथाई पानी पहले ही उपयोग किया जा चुका हो। यदि टैंकर की कुल क्षमता 3600 लीटर है, तो पानी के टैंकर में कितने लीटर पानी बचा है?

- (a) 720 लीटर
- (b) 690 लीटर
- (c) 660 लीटर
- (d) 630 लीटर

Ans.(a)

Q75. बिंदुओं (7.5,3.5) और (2.5,5.5) से होकर गुजरने वाली रेखा का समीकरण निम्नलिखित में से कौन सा है?

- (a) $2x + 10y = 63$
- (b) $4x + 10y = 65$
- (c) $2x + 5y = 65$
- (d) $4x - 10y = 65$

Ans.(b)

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.

"Might the prolonged drought have triggered the widespread crop failure across the region?" the scientist wondered.

- (a) The scientist wondered if the prolonged drought might have triggered the widespread crop failure across the region.
- (b) The scientist wondered if the prolonged drought triggered the crop failure across region.
- (c) The scientist asked could the drought be triggering the crop failure in the region.
- (d) The scientist wondered about the drought triggering crop failure possibly in the region.

Ans.(a)

Q77. Choose the most suitable option to replace the highlighted part of the sentence:

In spite of his extensive qualifications, he failed to impress the interview panel.

- (a) No substitution required
- (b) Despite of his extensive qualifications
- (c) Although his extensive qualifications
- (d) Though of his extensive qualifications

Ans.(a)

Q78. Which sentence contains a word that is spelled incorrectly?

- (a) The defendant maintained complete silence throughout the cross-examination.
- (b) The prosecutor presented circumstantial evidence to support the allegation.
- (c) The judge granted a temporary injunktion to halt the construction work.
- (d) The appellate court reviewed the case and upheld the original verdict.

Ans.(c)

Q79. Change the following sentence from active to passive:

"The research team might have been continuously monitoring the unprecedented seismic activity recorded beneath the tectonic fault lines during the extended observation period."

- (a) The unprecedented seismic activity recorded beneath the tectonic fault lines might have been being continuously monitored by the research team during the extended observation period.
- (b) The unprecedented seismic activity might have been continuously monitored by the research team during the extended observation period.
- (c) The unprecedented seismic activity was continuously monitored by the research team during the extended observation period.
- (d) The unprecedented seismic activity might be continuously monitored by the research team during the extended observation period.

Ans.(a)

Q80. 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.

She informed us that she might present her findings at the international conference that week.

- (a) She said, "I may present my findings at the international conference this week."
- (b) She said, "I might present my findings at the international conference this week."
- (c) She said, "I should present my findings at the international conference that week."
- (d) She said, "I could have presented my findings at the conference that week."

Ans.(b)

Q81. 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 scientist maintained that the experiment could not have yielded accurate results without a controlled environment.

- (a) "The experiment could not have yielded accurate results without a controlled environment," maintained the scientist.
- (b) "The experiment yielded accurate results without a controlled environment," said the scientist.
- (c) "A controlled environment must have ruined the experiment," claimed the scientist.
- (d) "Without control, the experiment will not yield results," said the scientist.

Ans.(a)

Q82. 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 economist remarked that had the interest rates been lowered earlier, the recession would have been averted.

- (a) "Had the interest rates been lowered earlier, the recession would have been averted," remarked the economist.
- (b) "The recession could never have been averted," said the economist.
- (c) "Why were the interest rates not lowered in time?" asked the economist.
- (d) "We should lower the interest rates to avert the recession," said the economist.

Ans.(a)

Q83. Identify the antonym of 'Feeble'.

- (a) Frail
- (b) Weak
- (c) Robust
- (d) Timid

Ans.(c)

Q84. Which of these is the correct spelling of a complex philosophical term?

- (a) Phenomonology
- (b) Phenomenology
- (c) Phenomenallogy
- (d) Phenomenolegy

Ans.(b)

Q85. Choose the correct idiom for the word highlighted in bold.

Ever since the new policy was announced, the opposition party has been making a mountain out of a molehill, alarming the public unnecessarily.

- (a) To work very hard to resolve a crisis.
- (b) To exaggerate the importance of a minor problem.
- (c) To climb mountains for recreation.
- (d) To make important political decisions.

Ans.(b)

Q86. Choose the correct idiom for the word highlighted in bold.

After missing three consecutive deadlines, the intern found herself on thin ice with the project manager.

- (a) She was enjoying a skating activity.
- (b) She was in a risky or precarious situation.
- (c) She was being praised for her performance.
- (d) She was asked to work on a new project.

Ans.(b)

Q87. What is the fear of heights known as?

- (a) Arachnophobia
- (b) Hemophobia
- (c) Claustrophobia
- (d) Acrophobia

Ans.(d)

Q88. Choose the option that completes the sentence using the correct spelling.

The authorities _____ the smuggled goods hidden inside the cargo container.

- (a) sieze
- (b) seize
- (c) seise

(d) seize

Ans.(b)

Q89. Rearrange the sentence parts to form a logical sentence:

P: across diverse socioeconomic backgrounds

Q: Access to quality healthcare

R: remains a fundamental human right

S: and must be ensured by every government

(a) QRPS

(b) PRQS

(c) QRSP

(d) PQRS

Ans.(c)

Q90. Rearrange the following sentence parts to form a meaningful and grammatically correct paragraph:

P. Water samples are first collected from various depths of the reservoir.

Q The results are then compiled into a comprehensive environmental report.

R. Each sample is tested for chemical composition, pH, and microbial content.

S. Anomalies detected during testing are flagged for further investigation.

(a) P - R - S - Q

(b) R - P - S - Q

(c) P - S - R - Q

(d) P - Q - R - S

Ans.(a)

Q91. Select the correct spelling of a word meaning 'showing a lack of experience or wisdom'.

(a) Inexperianced

(b) Inexperienced

(c) Inexpirienced

(d) Inexperenced

Ans.(b)

Q92. Choose the correct meaning of the idiom: Burn the midnight oil

(a) To set fire to petroleum reserves

(b) To work or study late into the night

(c) To waste energy on unnecessary tasks

(d) To celebrate an occasion with fireworks

Ans.(b)

Q93. Identify the part of the sentence that contains a grammatical error.

The delegation of senior diplomats, representing twelve sovereign nations (1)/ and three international bodies (2)/, were scheduled to convene (3)/ at the multilateral summit in Geneva. (4)

(a) (1)

(b) (2)

(c) (3)

(d) (4)

Ans.(c)

Q94. Fill in the blank with the most appropriate option:

Not until the investigation was completed ____ the full extent of the financial fraud become known.

- (a) was
- (b) did
- (c) had
- (d) has

Ans.(b)

Q95. Change the following sentence from active to passive:

The technicians might have been repairing the damaged pipeline throughout the night.

- (a) The damaged pipeline might have been repaired by the technicians throughout the night.
- (b) The damaged pipeline might be repaired throughout the night by the technicians.
- (c) The damaged pipeline might have been being repaired by the technicians throughout the night.
- (d) The damaged pipeline was repaired by the technicians throughout the night.

Ans.(c)

Q96. Change the following sentence from passive to active:

By which authority was the new regulation drafted and approved?

- (a) Which authority had drafted and approved the new regulation?
- (b) Which authority drafted and approved the new regulation?
- (c) Had any authority drafted and approved the new regulation?
- (d) Which authority has drafted and approved the new regulation?

Ans.(b)

Q97. Fill in the blank with the most appropriate option:

The satellite continues to function ____ optimal capacity despite the adverse atmospheric conditions.

- (a) beyond
- (b) beneath
- (c) at
- (d) onto

Ans.(c)

Q98. Fill in the blank with the most appropriate option:

Either the project coordinator or the team leads ____ responsible for submitting the final compliance report.

- (a) are
- (b) were
- (c) have been
- (d) is

Ans.(a)

Q99. Identify the part of the sentence that contains a grammatical error.

Neither the chairman (1)/ nor the board members was (2)/ willing to approve (3)/ the revised financial projection.

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

Ans.(b)

Q100. Select the sentence containing the homonym of the highlighted word:

The lawyer presented a compelling case before the Supreme Court.

- (a) The doctor asked the nurse to bring the medical case from the storage room.

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



-
- (b) The legal team worked overnight to strengthen the case against the accused.
 - (c) The prosecution's case rested entirely on circumstantial evidence.
 - (d) The judge reviewed every aspect of the case before delivering the verdict.

Ans.(a)