SSC CGL Exam Day Based Paper (24 Oct 2026)

Q1. नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में एक कथन और उसके बाद दो कार्यवाहियां I और II दी गई हैं। आपको कथन में दी गई हर बात को सत्य मानना है और कथन में दी गई जानकारी के आधार पर यह तय करना है कि दी गई कार्यवाहियों में से कौन-सी तार्किक रूप से अनुसरण करती है।
कथन: रिपोर्टों से संकेत मिलता है कि ग्रामीण क्षेत्रों में कई बच्चे मध्याह्न भोजन की कमी के कारण स्कूल छोड़ रहे हैं।
कार्यवाही I: ग्रामीण स्कूलों में एक मजबूत मध्याह्न भोजन कार्यक्रम शुरू करें।
कार्यवाही II: ग्रामीण क्षेत्रों में बच्चों के लिए शिक्षा को वैकल्पिक बनाएं।
(a) केवल I अनुसरण करता है
(b) केवल II अनुसरण करता है
(c) दोनों अनुसरण करते हैं
(d) या तो I या II अनुसरण करता है
Ans.(a)

Q2. एक वर्गाकार मैदान का परिमाप 48 मीटर है। मैदान का क्षेत्रफल क्या है?
(a) 12 वर्ग मीटर
(b) 144 वर्ग मीटर
(c) 96 वर्ग मीटर
(d) 2304 वर्ग मीटर
Ans.(b)

Q3. दिए गए चार संख्या युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं जबकि एक भिन्न है। बेजोड़ का चयन करें।
(a) 442 : 84
(b) 226 : 47
(c) 152 : 52
(d) 234 : 83
Ans.(b)

Q4. प्रत्येक प्रश्न एक स्थिति का वर्णन करता है और उसके बाद चार संभावित प्रतिक्रियाएँ दी गई हैं। वह प्रतिक्रिया इंगित करें जो आपको सबसे उपयुक्त लगती है। प्रत्येक प्रश्न के लिए केवल एक प्रतिक्रिया चुनें। दी गई स्थिति के लिए उपयुक्तता के स्तर के आधार पर प्रतिक्रियाओं का मूल्यांकन किया जाएगा। अमन का स्टार्टअप वित्तीय संकट का सामना कर रहा है। एक निवेशक धन की पेशकश करता है लेकिन अमन से बहुमत स्वामित्व छोड़ने के लिए कहता है। अमन स्टार्टअप से भावनात्मक रूप से जुड़ा हुआ है। सबसे रणनीतिक निर्णय क्या है?
(a) प्रस्ताव को अस्वीकार करे और दिवालियापन का जोखिम उठाए
(b) कंपनी को बचाने के लिए प्रस्ताव स्वीकार करे
(c) कुछ रणनीतिक नियंत्रण बनाए रखने के लिए बातचीत करे
(d) छोड़ दे और नौकरी की तलाश करे
Ans.(c)

Q5. अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम के आधार पर दी गई शृंखला में ? के स्थान पर क्या आना चाहिए?
YDB, UHE, QLH, MPK, ?
(a) ITN
(b) NTO
(c) OPS
(d) NTL
Ans.(a)

Q6. निम्नलिखित अनुक्रम में पैटर्न को पहचानें।
4, 9, 25, 64, 169
अनुक्रम में अगली संख्या क्या है?
(a) 441
(b) 483
(c) 450
(d) 437
Ans.(a)

Q7. तीन कथन दिए गए हैं, जिनके बाद I, II और III क्रमांकित तीन निष्कर्ष दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, यह निर्णय लें कि कौन सा/से निष्कर्ष तार्किक रूप से कथनों का अनुसरण करता है/करते हैं।
कथन:
कुछ पेन पेंसिल हैं।
सभी पेंसिल लकड़ी हैं।
कुछ लकड़ी दरवाजे हैं।
निष्कर्ष:
I. कुछ दरवाजे लकड़ी हैं।
II. कुछ पेंसिल लकड़ी हैं।
III. कुछ पेंसिल पेन हैं।
(a) केवल निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं
(b) केवल निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं
(c) केवल निष्कर्ष I और III अनुसरण करते हैं
(d) सभी निष्कर्ष अनुसरण करते हैं
Ans.(d)

Q8. निर्देश: नीचे दिए गए प्रश्न के लिए, संदर्भ कथन की सावधानीपूर्वक जाँच कीजिए। फिर, चार विकल्पों (a, b, c, d) में से उस एकमात्र विकल्प की पहचान कीजिए जो संदर्भ कथन की बिल्कुल सटीक और पूर्ण प्रतिकृति है। प्रत्येक वर्ण, संख्या, प्रतीक, स्थान और विराम चिह्न पर विशेष रूप से ध्यान दीजिए।
संदर्भ: Lima, Peru. 28 July 1821.
(a) Lima, Peru. 28 July 1821.
(b) Lima, Peru: 28 July 1821.
(c) Limma, Peru. 28 July 1821.
(d) Lima, Peru. 28 Jully 1821.

Ans.(a)

Q9. एक निश्चित कूट भाषा में,
A+B का अर्थ है ' A, B की माता है '
A-B का अर्थ है ' A, B का भाई है '
A×B का अर्थ है ' A, B की बहन है '
A÷B का अर्थ है ' A, B का पिता है '
A%B का अर्थ है ' A, B का पति है '
A # B का अर्थ है ' A, B की पत्नी है '
उपरोक्त के आधार पर, यदि ' W#A÷M-P+I×R÷E ' है, तो R, W से किस प्रकार संबंधित है?
(a) भाई का पुत्र
(b) बहन का पुत्र
(c) पुत्री का पुत्र
(d) पुत्र का पुत्र
Ans.(c)

Q10. अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई शृंखला में ? के स्थान पर क्या आना चाहिए?
BLQ EQP HVO KAN ?
(a) OPM
(b) NFM
(c) MEP
(d) MFN
Ans.(b)

Q11. इस प्रकार के प्रश्नों में, प्रश्न में कुछ मुद्दे/विवाद/समस्याएं दी जाती हैं, जिसके बाद समस्या को हल करने के लिए कुछ तरीके दिए जाते हैं। आपको उस उपयुक्त समस्या समाधान विधि का चयन करना होता है जिसे लागू किया जा सकता है।
एक सरकारी हेल्पलाइन को कई डुप्लिकेट प्रश्न प्राप्त होते हैं। सबसे कुशल समाधान?
(a) हेल्पलाइन बंद करें
(b) डुप्लिकेट को अनदेखा करें
(c) कॉल करने वालों को दंडित करें
(d) FAQ और स्वचालित प्रतिक्रिया प्रणाली शुरू करें
Ans.(d)

Q12. एक सरकारी कार्यालय में 9 विभाग हैं। प्रत्येक में 20 कर्मचारी हैं। कर्मचारियों की कुल संख्या क्या है?
(a) 180
(b) 185
(c) 190
(d) 195
Ans.(a)

Q13. दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?
82, 80, 77, 72, 65, ?
(a) 56
(b) 53
(c) 54
(d) 55
Ans.(c)

Q14. राहुल उत्तर की ओर 6 किमी की दूरी तय करता है, फिर अपनी बाईं ओर मुड़ता है और 3 किमी चलता है। वह फिर से बाईं ओर मुड़ता है और 6 किमी चलता है। इस बिंदु पर, वह अपनी बाईं ओर मुड़ता है और 6 किमी चलता है। वह अपने प्रारंभिक बिंदु से कितनी दूर है? (सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के मोड़ हैं, जब तक कि निर्दिष्ट न हो।)
(a) 3 किमी
(b) 5 किमी
(c) 2 किमी
(d) 4 किमी
Ans.(a)

Q15. 'कैशियर' के पद के लिए किसी उम्मीदवार के चयन के मानदंड इस प्रकार हैं:
उम्मीदवार:
(a) ने अकाउंटेंसी में M.Com 80% से अधिक अंकों के साथ उत्तीर्ण किया हो।
(b) ने 12वीं कक्षा की परीक्षा में गणित के पेपर में कम से कम 90% अंक प्राप्त किए हों।
(c) के पास कैशियर के रूप में काम करने का कम से कम दो वर्ष का अनुभव होना चाहिए।
हालाँकि, यदि कोई उम्मीदवार निम्नलिखित को छोड़कर उपरोक्त सभी मानदंडों को पूरा करता है:
a. संख्या 2, लेकिन उसके पास कैशियर के रूप में काम करने का चार वर्ष से अधिक का अनुभव है, तो उसका मामला मुख्य प्रबंधक को भेजा जाना है।
b. संख्या 3, लेकिन वह कम से कम 2 वर्षों तक नौकरी न छोड़ने के बांड पर हस्ताक्षर करने के लिए तैयार है, तो उसका मामला महाप्रबंधक को भेजा जाना है।
दिए गए मानदंडों के आधार पर और किसी अतिरिक्त जानकारी को माने बिना, आपको निम्नलिखित उम्मीदवार के लिए निर्णय लेना है।
हृषाली ने 80% अंकों के साथ M.Com किया है। उसने 12वीं कक्षा की परीक्षा के गणित के पेपर में 90% अंक प्राप्त किए हैं। उसके पास कैशियर के रूप में दो वर्ष का कार्य अनुभव है।
(a) उम्मीदवार का चयन किया जाना है।
(b) उम्मीदवार का चयन नहीं किया जाना है।
(c) उम्मीदवार का मामला मुख्य प्रबंधक को भेजा जाना है।
(d) उम्मीदवार का मामला महाप्रबंधक को भेजा जाना है।
Ans.(b)

Q16. उस उम्मीदवार के पते की पहचान कीजिए जो मास्टर एड्रेस से बिल्कुल मेल खाता है।
मास्टर एड्रेस: House No. 12-A, Rose Villa, Lane 4, Shanti Nagar, Bhopal - 462016
(a) House No 12-A, Rose Villa, Lane 4, Shanti Nagar, Bhopal - 462016
(b) House No. 12-A, Rose Villa, Lane IV, Shanti Nagar, Bhopal - 462016
(c) House No. 12-A, Rose Villas, Lane 4, Shanti Nagar, Bhopal - 462016
(d) House No. 12-A, Rose Villa, Lane 4, Shanti Nagar, Bhopal - 462016
Ans.(d)

Q17. नीचे दिए गए कथन के बाद I और II से अंकित दो निर्णय दिए गए हैं। आपको कथन में दी गई हर बात को सत्य मानना है, और फिर यह तय करना है कि दिए गए दो निर्णयों में से कौन सा तार्किक रूप से अनुसरण करता है।
कथन:
कंपनी के अधिकारियों और कार्यालय कर्मचारियों के बीच सक्रिय सहयोग के बिना, इस कार्यालय से व्यवसाय चलाना लाभदायक नहीं रह सकता है।
निर्णय:
I. कार्यालय को बंद कर दिया जाना चाहिए।
II. कार्यालय के कर्मचारियों को बर्खास्त कर दिया जाना चाहिए।
(a) केवल I अनुसरण करता है।
(b) I और II दोनों अनुसरण करते हैं।
(c) न तो I और न ही II अनुसरण करता है।
(d) केवल II अनुसरण करता है।
Ans.(c)

Q18. एक शब्द केवल एक संख्या-समूह द्वारा दर्शाया गया है, जैसा कि विकल्पों में से किसी एक में दिया गया है। विकल्पों में दिए गए संख्या-समूह अक्षरों के दो वर्गों द्वारा दर्शाए गए हैं, जैसा कि नीचे दिए गए दो आव्यूहों में है। आव्यूह-I के स्तंभ और पंक्तियों को 0 से 4 तक संख्या दी गई है और आव्यूह-II के स्तंभ और पंक्तियों को 0 से 4. 5 से 9 तक संख्या दी गई है। इन आव्यूहों में एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ति और फिर उसके स्तंभ संख्या द्वारा दर्शाया जा सकता है। उदाहरण के लिए 'M' को 42, 31 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है और 'P' को 95, 88 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। इसी तरह, दिए गए विकल्पों में से कौन सा समूह 'ROST' शब्द के लिए है?
आव्यूह-I

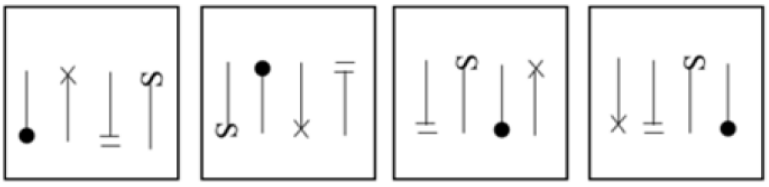
	0	1	2	3	4
4	K	L	M	N	O
3	L	M	K	O	N
2	N	O	L	M	K
1	M	N	O	K	L
0	O	K	N	L	M

आव्यूह-II

❄	5	6	7	8	9
9	P	Q	R	S	T
8	T	S	Q	P	R
7	R	T	S	Q	P
6	S	P	T	R	Q
5	Q	R	P	T	S

(a) 56,44,6^7,40
(b) 97,21,66,29
(c) 75,00,10,92
(d) 68,33,65,58
Ans.(d)

Q19. चार आकृतियाँ दी गई हैं, जिनमें से तीन एक निश्चित पैटर्न के आधार पर पिछली आकृति का अनुसरण करती हैं, जबकि एक भिन्न है। भिन्न आकृति का चयन करें।



A B C D

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

Q20. आप सौंपा गया एक कार्य पूरा करना भूल गए। सबसे अच्छा निर्णय क्या है?
(a) अपनी गलती छुपाएं
(b) किसी और पर दोष मढ़ें
(c) पर्यवेक्षक (supervisor) को सूचित करें और इसे जल्दी से ठीक करें
(d) पूछे जाने तक प्रतीक्षा करें
Ans.(c)

Q21. यदि MONK = 5129 और KING = 9263 है, तो GINK के लिए कूट क्या है?
(a) 3629
(b) 3625
(c) 3621
(d) 3628
Ans.(a)

Q22. एक नई आईटी (IT) प्रणाली शुरू होने के बाद टीम के प्रदर्शन में गिरावट आई। आप क्या करेंगे?
(a) आईटी प्रणाली हटा देंगे
(b) फीडबैक की अनदेखी करेंगे
(c) कर्मचारियों को प्रशिक्षित करेंगे और प्रणाली की समस्याओं की पहचान करेंगे
(d) लक्ष्यों को कम करेंगे
Ans.(c)

Q23. अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। वह कौन सा है जो उस समूह से संबंधित नहीं है?
(नोट: बेजोड़ अक्षर-समूह में व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनके स्थान पर आधारित नहीं है।)
(a) RT - WY
(b) KM - PR
(c) PR - UW
(d) DF - IL
Ans.(d)

Q24. आपका सहकर्मी देर से आता है क्योंकि वे परिवार के किसी बीमार सदस्य की देखभाल कर रहे हैं। दूसरे लोग उनसे नाराज हैं। सामाजिक रूप से बुद्धिपूर्ण कार्रवाई क्या है?
(a) अनदेखा करें और तनाव बढ़ने दें
(b) उनका समर्थन करें और अस्थायी समायोजन का सुझाव देते हुए टीम को स्थिति समझाएं
(c) टीम को शिकायत करने के लिए प्रोत्साहित करें
(d) मांग करें कि वे नौकरी छोड़ दें
Ans.(b)

Q25. एक निश्चित कूट भाषा में "BUYS" को "XPUN" के रूप में और "AREA" को "WMAW" के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी कूट भाषा में "ARIA" को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?
(a) YNDU
(b) VUYW
(c) WMEV
(d) VMYW
Ans.(c)

Q26. कॉस्मिक माइक्रोवेव बैकग्राउंड रेडिएशन (ब्रह्मांडीय सूक्ष्मतरंग पृष्ठभूमि विकिरण) की खोज मुख्य रूप से किसका समर्थन करती है?
(a) सभी आकाशगंगाओं में ब्लैक होल का अस्तित्व।
(b) ब्रह्मांड की उत्पत्ति का बिग बैंग सिद्धांत।
(c) निरंतर ब्रह्मांडीय घनत्व का स्थिर-अवस्था सिद्धांत।
(d) कि अंतरिक्ष पूरी तरह से ठंडा और अक्रिय है।
Ans.(b)

Q27. 2025 तक हिंद महासागर के देशों के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?
(a) हिंद महासागर की सीमा केवल एशियाई और अफ्रीकी देशों से लगती है
(b) हिंद महासागर के संप्रभु राज्यों में अफ्रीका, एशिया और ओशिनिया के देश शामिल हैं; फ्रांस और यूके के क्षेत्र हैं
(c) इस क्षेत्र में केवल 10 देश हैं
(d) रूस की सीमा हिंद महासागर से लगती है
Ans.(b)

Q28. जुलाई 2024 में पहली बार गवाहों की सुरक्षा में सुधार के लिए नए कानूनों के तहत विशेष रूप से किस पर ध्यान दिया गया है?
(a) अनाम गवाही
(b) गवाह सुरक्षा दिशा-निर्देश
(c) सभी के लिए पुलिस सुरक्षा
(d) दूसरे राज्य में पुनर्वास
Ans.(b)

Q29. नीचे दिए गए कथनों को पढ़ें:
1. व्यापार नीति सुधारों ने अधिकांश वस्तुओं के लिए आयात लाइसेंसिंग को हटा दिया।
2. रुपये के अवमूल्यन ने आयात को सस्ता बना दिया।
3. 1991 के बाद स्वचालित अनुमोदन मार्गों के माध्यम से प्रत्यक्ष विदेशी निवेश को प्रोत्साहित किया गया।
उपरोक्त में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?
(a) केवल 1 और 2 सही हैं
(b) केवल 1 और 3 सही हैं
(c) केवल 2 और 3 सही हैं
(d) 1, 2 और 3 सभी सही हैं
Ans.(b)

Q30. 2025 वर्ल्ड हैप्पीनेस इंडेक्स में भारत ने कौन सी रैंक हासिल की?
(a) 118
(b) 120
(c) 130
(d) 116
Ans.(a)

Q31. जुलाई 2024 तक नए आपराधिक कानूनों के तहत अब "राजद्रोह" का स्थान कौन सा वाक्यांश लेता है?
(a) राजद्रोह
(b) भारत की संप्रभुता, एकता और अखंडता को खतरे में डालने वाले कृत्य
(c) देशद्रोह
(d) राजनीतिक अपराध
Ans.(b)

Q32. अक्सर "भारत की मिसाइल वुमन" कहलाने वाली इस महिला वैज्ञानिक ने कई डीआरडीओ मिसाइल परियोजनाओं का नेतृत्व किया और एसटीईएम (STEM) में महिला नेतृत्व का प्रतीक बन गईं। वह कौन हैं?
(a) किरण मजूमदार-शॉ
(b) नंदिनी हरिनाथ
(c) टेस्सी थॉमस
(d) ऋतु करिधाल
Ans.(c)

Q33. निम्नलिखित में से कौन भारत में मानव जीवन का सबसे प्रारंभिक ज्ञात रूप है?
(a) होमो सेपियंस
(b) होमो इरेक्टस
(c) ऑस्ट्रेलोपिथेकस
(d) नियंडरथल
Ans.(b)

Q34. 1991 के सुधारों के बाद भारत के विदेशी मुद्रा भंडार का क्या हुआ?
(a) न्यूनतम बिंदु तक गिर गया
(b) आने वाले दशकों में ऐतिहासिक ऊंचाई पर पहुंच गया
(c) समान रहा
(d) समाप्त कर दिए गए
Ans.(b)

Q35. प्रथम पंचवर्षीय योजना (1951-56) का मुख्य ध्यान किस क्षेत्र पर था?
(a) औद्योगिकीकरण
(b) कृषि और सिंचाई
(c) निर्यात संवर्धन
(d) भारी इंजीनियरिंग
Ans.(b)

Q36. वैश्वीकरण ने भारतीय कृषि को महत्वपूर्ण रूप से प्रभावित किया है। निम्नलिखित में से कौन सा एक नकारात्मक परिणाम है जो अक्सर भारतीय किसानों पर वैश्वीकरण के प्रभाव से जुड़ा है?
(a) कृषि उत्पादों के लिए अंतरराष्ट्रीय बाजारों तक पहुंच में वृद्धि।
(b) आधुनिक कृषि मशीनरी की अधिक उपलब्धता।
(c) सस्ते आयातित कृषि सामानों और अस्थिर वैश्विक कीमतों से प्रतिस्पर्धा का जोखिम।
(d) निर्यात के लिए विविध फसल पैटर्न को बढ़ावा देना।
Ans.(c)

Q37. ACDM (लैम्ब्डा कोल्ड डार्क मैटर) ब्रह्माण्ड संबंधी मॉडल के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है?
(a) ACDM मॉडल ब्रह्मांड के देखे गए त्वरित विस्तार को समझाने के लिए ब्रह्माण्ड संबंधी स्थिरांक (Λ) को शामिल करता है।
(b) यह मानता है कि डार्क मैटर गर्म, सापेक्षिक कणों से बना है जो ब्रह्मांड के विकास के शुरुआती चरण में अलग हो जाते हैं।
(c) यह मॉडल प्लैंक जैसे मिशनों द्वारा देखे गए बड़े पैमाने पर संरचना निर्माण और कॉस्मिक माइक्रोवेव बैकग्राउंड (सीएमबी) अनिसोट्रॉपीज़ को सफलतापूर्वक समझाता है।
(d) ACDM मॉडल के अनुसार सामान्य बेरियोनिक पदार्थ ब्रह्मांड के कुल ऊर्जा घनत्व का केवल 5% हिस्सा है।
Ans.(b)

Q38. निम्नलिखित में से कौन सा स्थान बॉम्बे नेचुरल हिस्ट्री सोसाइटी के तहत गिद्ध संरक्षण प्रजनन केंद्र नहीं है?
(a) पिंजौर (हरियाणा)
(b) बक्सा (पश्चिम बंगाल)
(c) रानी, गुवाहाटी (असम)
(d) पचमढ़ी (मध्य प्रदेश)
Ans.(d)

Q39. पीएम-जुगा पहल की एक विशिष्ट विशेषता क्या है जो आदिवासी क्षेत्रों में समावेशी और समुदाय-संचालित विकास को बढ़ावा देती है, जो इसे पहले के आदिवासी कल्याण कार्यक्रमों से अलग बनाती है?
(a) यह केवल प्रत्यक्ष नकद हस्तांतरण के माध्यम से सभी अनुसूचित जनजातियों को मौद्रिक लाभ वितरित करने पर केंद्रित है।
(b) यह एक नए आदिवासी-विशिष्ट रोजगार अधिनियम के तहत आदिवासी युवाओं को सार्वभौमिक नौकरी की गारंटी प्रदान करता है।
(c) यह विशेष रूप से कमजोर जनजातीय समूहों को लक्षित करते हुए एक संतृप्ति-आधारित, अभिसरण और सहभागी दृष्टिकोण अपनाता है, जो मंत्रालयों में समन्वित प्रयासों के माध्यम से कई सेवाओं की अंतिम छोर तक डिलीवरी सुनिश्चित करता है।
(d) यह स्थानीय परामर्श के बिना डिज़ाइन किए गए एकल, केंद्रीय-संचालित कार्यक्रम के साथ सभी मौजूदा आदिवासी विकास योजनाओं को प्रतिस्थापित करता है।
Ans.(c)

Q40. अपनी "स्ट्रिंग ऑफ पर्ल्स" रणनीति के माध्यम से हिंद महासागर में बढ़ती चीनी नौसैनिक उपस्थिति के साथ, भारत की हिंद-प्रशांत नीति गठबंधनों, सैन्य रसद समझौतों और द्वीप कूटनीति पर जोर देती है। सेशेल्स, मॉरीशस और मालदीव जैसे हिंद महासागर के द्वीपीय देशों के साथ भारत का सहयोग इसकी समुद्री रणनीति का समर्थन कैसे करता है?
(a) यह पर्यटन आय प्रदान करता है
(b) यह भारत को क्षेत्र में परमाणु हथियारों को तैनात करने की अनुमति देता है
(c) यह समुद्री संचार मार्गों की निगरानी करने में मदद करता है और रणनीतिक गहराई बढ़ाता है
(d) यह अंतरराष्ट्रीय समुद्री कानूनों को दरकिनार करता है
Ans.(c)

Q41. पृथ्वी की महाद्वीपीय पपड़ी में कौन सा खनिज सबसे प्रचुर मात्रा में है?
(a) ओलिवाइन
(b) एम्फीबोल
(c) फेल्डस्पार
(d) अभ्रक
Ans.(c)

Q42. लहसुन में कौन सा यौगिक इसके रोगाणुरोधी गुण में योगदान देता है?
(a) एलिसिन
(b) एस्कॉर्बिक एसिड
(c) करक्यूमिन
(d) यूजेनॉल

Ans.(a)

Q43. राज्य मंत्रिपरिषद का प्रमुख कौन होता है?
(a) मुख्यमंत्री
(b) राज्यपाल
(c) अध्यक्ष
(d) राष्ट्रपति
Ans.(a)

Q44. जनवरी 2025 में लॉन्च किए गए किस इसरो उपग्रह ने स्वदेशी नाविक (NavIC) नेविगेशन प्रणाली में सुधार किया?
(a) कार्टोसैट-3
(b) NVS-02
(c) GSAT-29
(d) RISAT-2B
Ans.(b)

Q45. भारतीय कृषि में दालों और प्रोटीन युक्त फसलों के लिए कौन सा पादप कुल सबसे महत्वपूर्ण है?
(a) पोएसी
(b) फैबेसी
(c) सोलानेसी
(d) ब्रैसिसेसी
Ans.(b)

Q46. माना जाता है कि शिवाजी की अष्टप्रधान (आठ मंत्रियों की परिषद) प्रणाली किस दक्कन प्रशासक से प्रेरित थी, जिसे उसके सैन्य और राजस्व सुधारों के लिए जाना जाता है?
(a) अफजल खान
(b) औरंगजेब
(c) शाइस्ता खान
(d) मलिक अंबर
Ans.(d)

Q47. भारत में 1991 के आर्थिक सुधारों के संदर्भ में, निजीकरण को बढ़ावा देने का अंतर्निहित औचित्य क्या था, और इसे अर्थव्यवस्था में राज्य के हस्तक्षेप के दर्शन में एक बदलाव क्यों माना गया?
(a) सभी उत्पादक क्षेत्रों से राज्य की पूर्ण वापसी प्राप्त करने और केवल विदेशी कंपनियों को निवेश करने की अनुमति देने के लिए
(b) दक्षता की चिंता किए बिना सार्वजनिक संपत्तियों की नीलामी करके तत्काल राजकोषीय राजस्व जुटाने के लिए
(c) राजकोषीय बोझ को कम करने, सार्वजनिक उद्यमों की दक्षता में सुधार करने और मालिक से सुविधा प्रदाता के रूप में राज्य की भूमिका को फिर से परिभाषित करने के लिए
(d) सार्वजनिक क्षेत्र को समाप्त करने और इसे रक्षा और भारी उद्योगों में राज्य के एकाधिकार से बदलने के लिए
Ans.(c)

Q48. भारत ने 2023 के एशियाई खेलों में कितने पदक जीते?
(a) 88
(b) 43
(c) 107
(d) 77
Ans.(c)

Q49. अपनी विवर्तनिक गतिविधि और भारतीय तथा यूरेशियन प्लेटों के अभिसरण के कारण भारत का निम्नलिखित में से कौन सा क्षेत्र भूकंप के प्रति सर्वाधिक संवेदनशील है?
(a) पूर्वी घाट
(b) दक्कन का पठार
(c) सिंधु-गंगा का मैदान
(d) हिमालयी बेल्ट
Ans.(d)

Q50. भारतीय संविधान के भाग III (अनुच्छेद 12-35) में क्या निहित है?
(a) मौलिक कर्तव्य
(b) मौलिक अधिकार
(c) नीति निर्देशक सिद्धांत
(d) केंद्र शासित प्रदेश
Ans.(b)

Q51. निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?
कथन I: दो मिश्रित भिन्नों का योग हमेशा एक मिश्रित भिन्न के रूप में व्यक्त किया जा सकता है।
कथन II: एक बड़ी मिश्रित भिन्न में से एक छोटी मिश्रित भिन्न को घटाने पर हमेशा एक उचित भिन्न प्राप्त होती है।
(a) कथन I सत्य है, कथन II असत्य है
(b) कथन I सत्य है, कथन II सत्य है
(c) कथन I असत्य है, कथन II सत्य है
(d) दोनों कथन असत्य हैं
Ans.(a)

Q52. दो एक जैसे नियमित समकोणीय पिरामिड, जिनमें प्रत्येक का आधार 6 cm भुजा वाला वर्ग है और लंबवत ऊंचाई 4 cm है, को एक के ऊपर एक रखा गया है। उनके आधार पूरी तरह से संरेखित हैं। शीर्ष पिरामिड उल्टा है। एक अकेले पिरामिड की तिर्यक ऊंचाई ज्ञात कीजिए।
(a) 8 cm
(b) 11 cm
(c) 5 cm
(d) 23 cm
Ans.(c)

Q53. एक बर्तन में 60 लीटर दूध और पानी का मिश्रण 2:1 के अनुपात में है। इस मिश्रण में से 10 लीटर निकाल लिया जाता है और फिर उसकी जगह 10 लीटर शुद्ध पानी डाल दिया जाता है। इस प्रक्रिया के बाद, बर्तन में दूध और पानी का नया अनुपात क्या होगा?
(a) 1:1
(b) 5:4
(c) 4:5
(d) 2:3
Ans.(b)

Q54. दो अभाज्य संख्याओं x और y (x>y) का लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) 161 है। (3y-x) का मान है:
(a) -2
(b) -1
(c) 1
(d) 2
Ans.(a)

Q55. एक समकोण त्रिभुज का कर्ण 46 सेमी है और अन्य दो भुजाओं का अंतर 26 सेमी है। तो, त्रिभुज का क्षेत्रफल कितना है:
(a) 598 सेमी^{2}
(b) 720 सेमी^{2}
(c) 299 सेमी^{2}
(d) 360 सेमी^{2}
Ans.(d)

Q56. किसी वस्तु को उसके विक्रय मूल्य के $\frac{23}{40}$ पर बेचने पर, एक दुकानदार को 8% की हानि होती है। यदि इसे उसके मूल विक्रय मूल्य के 90% पर बेचा जाता है, तो लाभ प्रतिशत है:
(a) 35%
(b) 38%
(c) 40%
(d) 44%
Ans.(d)

Q57. 150° के कोण का रेडियन माप क्या है?
(a) 5π/6
(b) 3π/4
(c) 2π/3
(d) 7π/6
Ans.(a)

Q58. समूह A में 85 सदस्य, समूह B में 23 सदस्य और समूह C में 42 सदस्य हैं। इन समूहों के सभी सदस्य एक रेस्तरां में गए। समूह A, B और C के प्रत्येक सदस्य पर खर्च की गई औसत राशि क्रमशः ₹407, ₹365 और ₹280 है। प्रति सदस्य खर्च की गई कुल औसत राशि (₹ में) है:
(a) 362
(b) 363
(c) 368
(d) 365
Ans.(d)

Q59. Δ ABC में, ∠C = 90^0, और tan A = √6 है, तो sin A का मान ज्ञात कीजिए?
(a) √6/√7
(b) 1
(c) √3/2
(d) 0
Ans.(a)

Q60. यदि कोई ट्रेन 40 किमी/घंटा की गति से चलती है, तो वह अपने गंतव्य पर 10 मिनट देरी से पहुँचती है, लेकिन यदि वह 45 किमी/घंटा की गति से चलती है, तो वह 4 मिनट देरी से पहुँचती है। ट्रेन द्वारा यात्रा पूरी करने का सही समय है:
(a) 34 मिनट
(b) 45 मिनट
(c) 44 मिनट
(d) 24 मिनट
Ans.(c)

Q61. त्रिभुज ABC में, भुजा BC के समानांतर एक रेखा DE खींची जाती है, जो भुजा AB को बिंदु D पर और भुजा AC को बिंदु E पर प्रतिच्छेद करती है। यह दिया गया है कि AD = 2 सेमी और DB = 3 सेमी है, जबकि भुजा AC की लंबाई 15 सेमी है। रेखाखंड EC की लंबाई ज्ञात कीजिए।
(a) 9 सेमी
(b) 10 सेमी
(c) 6 सेमी
(d) 7.5 सेमी
Ans.(a)

Q62. एक ज्यामितीय वृत्त पर विचार करें जिसमें एक सीधी रेखा स्पर्शरेखा के रूप में कार्य करती है जो वृत्त को एक विशिष्ट बिंदु P पर स्पर्श करती है। स्पर्श बिंदु P से शुरू होकर एक जीवा PQ खींची जाती है। एक छात्र चांदा का उपयोग करता है और स्पर्शरेखा और जीवा PQ के बीच के कोण को ठीक 45 डिग्री मापता है। वृत्तों के गुणों के अनुसार, वृत्त के दीर्घ एकांतर चाप पर स्थित किसी भी बिंदु पर इस जीवा PQ द्वारा अंतरित सटीक कोण क्या है?
(a) 90^0
(b) 60^0
(c) 45^0
(d) 30^0
Ans.(c)

Q63. 10 वर्षों में, किसी निश्चित धनराशि पर साधारण ब्याज मूलधन का 7/20 है। वार्षिक ब्याज की दर है:
(a) 3%
(b) 3.5%
(c) 3.75%
(d) 4%
Ans.(b)

Q64. 20 मीटर ऊंची एक इमारत के शीर्ष पर एक पर्यवेक्षक जमीन पर एक बिंदु को देख रहा है। यदि उस बिंदु तक दृष्टि रेखा 45° का अवनमन कोण बनाती है, तो इमारत के आधार से उस बिंदु तक की क्षैतिज दूरी क्या है?
(a) 10 m
(b) 40 m
(c) 20 m
(d) $20\sqrt{2}$ m
Ans.(c)

Q65. $(\sqrt{3}+\sqrt{2})+\frac{1}{\sqrt{3}-\sqrt{2}}$
(a) $3/2(\sqrt{3}+\sqrt{2})$
(b) $5/2(\sqrt{3}+\sqrt{2})$
(c) $1/2(\sqrt{3}+\sqrt{2})$
(d) $2(\sqrt{3}+\sqrt{2})$
Ans.(d)

Q66. तीन दोस्तों ने एक रेस्तरां में रात का खाना खाया। जब बिल मिला, तो अमिता ने वीणा द्वारा भुगतान की गई राशि का $\frac{2}{3}$ भुगतान किया और वीणा ने तान्या द्वारा भुगतान की गई राशि का $\frac{1}{2}$ भुगतान किया। वीणा ने बिल के कितने भाग का भुगतान किया?
(a) $\frac{1}{3}$
(b) $\frac{12}{31}$
(c) $\frac{3}{11}$
(d) $\frac{5}{8}$
Ans.(c)

Q67. एक त्रिभुज ABC की भुजाओं AB और AC को क्रमशः बिंदु D और E तक बढ़ाया जाता है। कोण CBD और BCE के समद्विभाजक एक दूसरे को बिंदु O पर प्रतिच्छेद करते हैं। यदि ∠BAC = 50° है, तो ∠BOC बराबर है :
(a) 115°
(b) 105°
(c) 65°
(d) 75°
Ans.(c)

Q68. दो वृत्तों की एक उभयनिष्ठ सीधी स्पर्श रेखा की लंबाई 25 सेमी है और उनकी उभयनिष्ठ अनुप्रस्थ स्पर्श रेखा की लंबाई 15 सेमी है। त्रिज्याओं का गुणनफल ज्ञात कीजिए।
(a) 100
(b) 80
(c) 110
(d) 120
Ans.(a)

Q69. यदि $4x^2 + y^2 = 40$ और $xy = 6$ है, तो $2x + y$ और $2x - y$ का मान ज्ञात कीजिए।
(a) 2, 3
(b) 8, 4
(c) 5, 6
(d) 9, 8

Ans.(b)

Q70. एक प्रोटोटाइप इंजीनियर एक कंटेनर को एक घन और एक बेलन के रूप में मॉडल करता है, दोनों की ऊँचाई समान है और बेलन की त्रिज्या घन की भुजा की आधी है। उनके आयतन का अनुपात क्या है?
(a) π : 2
(b) π : 8
(c) 2π : 3
(d) 4 : π
Ans.(d)

Q71. यदि $\sin + \cos \theta = \sqrt{3}/2$ है, और θ एक न्यून कोण है, तो $\sin^2 \theta + \cos^2\theta - 2\sin\theta\cos\theta$ का मान ज्ञात कीजिए
(a) 1
(b) 3/2
(c) 5/4
(d) 7/8
Ans.(c)

Q72. $\frac{\sqrt{5}}{\sqrt{9+4\sqrt{5}}+\sqrt{9-4\sqrt{5}}}$ का मान बराबर है:
(a) $\frac{1}{2}$
(b) $\frac{1}{3}$
(c) $\frac{1}{5}$
(d) $\frac{1}{4}$
Ans.(a)

Q73. जब 10% प्रति वर्ष ब्याज पर तीन वर्षों के लिए चक्रवृद्धि ब्याज (वार्षिक रूप से संयोजित) और साधारण ब्याज के बीच का अंतर ₹217 है, तो मूलधन ₹____ है।
(a) 8,200
(b) 7,420
(c) 7,000
(d) 6,425
Ans.(c)

Q74. एक ट्रेन कुल दूरी का 1/3 भाग 40 किमी/घंटा की गति से, कुल दूरी का 1/4 भाग 45 किमी/घंटा की गति से, और शेष दूरी 60 किमी/घंटा की गति से तय करती है। ट्रेन की औसत गति ज्ञात कीजिए।
(a) 48 किमी/घंटा
(b) 42 किमी/घंटा
(c) 50 किमी/घंटा
(d) 45 किमी/घंटा
Ans.(a)

Q75. एक विक्रेता ₹43,670 में 22 लैपटॉप बैग खरीदता है और उन्हें ₹39,760 में 20 के हिसाब से बेचता है। ₹1,227 का कुल लाभ अर्जित करने के लिए, इस दर पर कितने लैपटॉप बैग खरीदे और बेचे जाने चाहिए?
(a) 397
(b) 388
(c) 417
(d) 409
Ans.(d)

Q76. Which one of the following statements is correct?
(a) He is not keeping well. He should better a physician.
(b) He is not keeping well. He had had a physician better.
(c) He is not keeping well. He had better consulted a physician.
(d) He is not keeping well. He consults a physician.
Ans.(d)

Q77. Select the most appropriate option to fill in the blank.
The chewing gum releases nicotine in the body which _____ the need to smoke a cigarette.
(a) shrinks
(b) reduces
(c) shortens
(d) lessens
Ans.(b)

Q78. Choose the option that is the most appropriate conversion of the following sentence into Active Voice.
Was the problem solved by the engineer?
(a) Has the engineer solved the problem?
(b) Is the engineer solving the problem?
(c) Did the engineer solve the problem?
(d) Had the engineer solved the problem?
Ans.(c)

Q79. Select the most appropriate option to fill in the blank.
When you meet the President, if tea _____ to you, you should politely refuse.
(a) is offered
(b) was being offered
(c) was offered
(d) will be offered
Ans.(a)

Q80. Choose the most appropriate one-word substitution for "A place where everything is perfect"
(a) Heaven
(b) Platoon
(c) Cosmos
(d) Utopia
Ans.(d)

Q81. Fill in the missing word to complete the sentences below:
Snobbery also plays a role in the effectiveness of advertising, and it still works as people tend to mimic the behavior of their_____ neighbors.
(a) impoverished
(b) affluent
(c) effluent
(d) needy
Ans.(b)

Q82. Choose the most appropriate meaning of the below quoted idiom from the below options
"A bird in the hand is better than two in the bush"
(a) An opportunity in hand, currently, is better than a prospect in the future, because time never repeats itself.
(b) There is no planning required for future opportunities
(c) One should not rush to grab the current opportunity, a lot will happen in future
(d) There will be multiple opportunities in the future
Ans.(a)

Q83. Select the option that expresses the given sentence in passive voice.
The guards saw him enter the strong room shortly after midnight.
(a) He was seen enter the strong room by the guards shortly after midnight.
(b) He was seen to enter the strong room by the guards shortly after midnight.
(c) He had been seen to enter the strong room by the guards shortly after midnight.
(d) He was seen that he entered the strong room by the guards shortly after midnight.
Ans.(b)

Q84. Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in the correct order to form a meaningful and coherent paragraph.
(1) On behalf of the school association, I want to thank everyone who helped make our annual day a huge success.
(2) I also want to thank our beloved and school staff who provided us timely support and encouragement.
(3) Additionally, I want to express my gratitude to all our audience including students, parents and guardians for cheering our performers and organisers of the show.
(4) First and foremost, I want to thank our amazing participants, who thrilled us with their awesome performances.
(5) We truly thank each one of you, and your support means a lot to us.
(a) 14235
(b) 54123
(c) 14325
(d) 51423
Ans.(a)

Q85. Identify the sentence that correctly follows the sequence of tenses in reported speech.
(a) The scientist explained that water boiled at 100°C.
(b) The scientist explained that water had boiled at 100°C.
(c) The scientist explained that water boils at 100°C.
(d) The scientist explained that water would boil at 100°C.
Ans.(c)

Q86. Which of the following words means 'large in amount or number'?
(a) Lavish
(b) Modest
(c) Frugal
(d) Limited
Ans.(a)

Q87. Select the most appropriate antonym of the given word.
OVERDUE
(a) schedule
(b) punctual
(c) well timed
(d) late
Ans.(b)

Q88. Fill in the missing word to complete the sentences below:
I haven't seen our neighbours for ages. They _____ away.
(a) Had went
(b) Must have go
(c) Had gone
(d) Must have gone
Ans.(d)

Q89. Identify the segment in the sentence which contains a grammatical error.
Terrorists planted a bomb (A)/ in the Istanbul airport. (B)/ Fortunately it was discovered (C)/ before it was exploded (D).
(a) in the Istanbul airport
(b) before it was exploded
(c) Fortunately it was discovered
(d) Terrorists planted a bomb
Ans.(b)

Q90. Identify the segment in the sentence which contains a grammatical error.
When Helen got bitten on the leg (A)/ by a poisonous snake, (B)/ she ran out off the house (C)/ screaming. (D)
(a) screaming
(b) When Helen got bitten on the leg
(c) by a poisonous snake.
(d) she ran out off the house
Ans.(d)

Q91. Choose the most logical order of the sentences from among the four given choices to construct a coherent paragraph.
The Temiar blowpipe is normally some two meters long and made from one single length of bamboo.
A) From it they shoot a small dart, a splinter of wood some twenty or twenty-five centimeters in length
B) It has a slender inner tube inside the outer covering so that one length warps against the other and it always remains true.
C) Though for some reason they are more accurate if the target is moving vertically than if it moves horizontally.
D) Most aborigines are extremely accurate with a blowpipe up to a range of nine to ten meters.
(a) BADC
(b) DACB
(c) ACDB
(d) ABCD
Ans.(a)

Q92. Choose the most appropriate meaning of the below mentioned word from the below options:
Hostile
(a) Warm
(b) Friendly
(c) Adverse
(d) Hospitable
Ans.(c)

Q93. Select the sentence in which the word 'prodigy' is used appropriately.
(a) Your prodigy is better than your friend.
(b) With sufficient hard work one can become a prodigy.
(c) Saina Nehwal is a badminton prodigy.
(d) Prodigy is anyone who is amazingly intelligent.
Ans.(c)

Q94. Which one of the following statements is correct?
(a) Raavish has been writing the test since morning.
(b) Raavish is been writing the test since morning.
(c) Raavish had been writing the test since morning.
(d) Raavish was writing the test since morning.
Ans.(a)

Directions (95): Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
Once there was a bird, which found the _____ too cold and so decided to move to a _____ place. However, in between the cold wind froze _____ so badly that it fell on the ground with a big thud. Suddenly the bird found itself warm, and very soon it realised that it was cow dung. The idea of being _____ right in the middle of cow dung made it feel unhappy. But it had no_____. Very soon it started getting cosier and started singing in joy. A cat that was _____ was curious to hear a musical sound coming from cow dung. Curious as it was, immediately it dug out the bird from the cow dung. The new found freedom made the bird cheerful and it thanked the cat for helping. Immediately, the cat pounced on it and ate the bird. The moral of the story – not every difficult situation is bad, holding on in troubled times is a test one must pass, not every one who helps you is your well wisher. So, act wisely.

Q95. In the following passage, some words have been deleted.
(a) weather, new, her, placed, choice, passing out
(b) weather, better, her, situated, choice, passing by
(c) weather, new, it, situated, choice, passing by
(d) climate, new, it, situated, choice, passing by
Ans.(c)

Directions (96-99): Read the passage and answer the following questions.
Rubber, once a natural resource found only in Brazil and South America, has become an indispensable part of modern life.. The demand for rubber has grown to such an extent that synthetic and man-made rubber are now being produced on a large scale to keep up with it. Rubber can be found in practically every aspect of our lives. In our homes, it can be found on radios, televisions, telephones, and electric appliances such as irons, toasters, and coffee percolators. It is used in kitchen appliances such as vacuum cleaners and refrigerators. Rubber is also found in common household items such as erasers, elastic bands, and vulcanized fountain pens. Foam rubber is used to make mattresses, and rubber hot water bottles are essential in colder climates.
Rubber is also used in unexpected ways. Rubber is also used to make raincoats, and it is used in the manufacture of balls, from beach balls to golf balls. It is even used in furniture and gymnastic equipment. Rubber is an essential component of transportation. Pneumatic tires, first patented by J.B. Dunlop in 1888, are used on motor vehicles, and rubber is used in the construction of roads, pavements, and the steps of buses and trams. Rubber bearing springs and sealing systems in the rake mechanisms of airplanes, ships, and cars add considerably to our comfort. Rubber also plays a role in healthcare. It is used for soundproof flooring, tyres on wheelchairs, and rubber rollers on beds and trolleys in hospitals. Rubber is waterproof, which makes it ideal for use in medical environments.
In short, rubber has become an essential part of modern life, serving us in countless ways. From household items to transportation, and from healthcare to agriculture, rubber's versatility has made it an indispensable material.

Q96. Identify the inferences drawn from the passage
(a) Rubber is not easily found in household items and thus is quite expensive
(b) Rubber is not and indispensable material and can be easily replaced by other materials
(c) From household items to transportation, and from healthcare to agriculture, rubber's versatility has made it an indispensable material
(d) Rubber bearing springs and sealing systems are the only source of comfort
Ans.(c)

Q97. What is the meaning of “indispensable”?
(a) Unwanted
(b) needless
(c) Unnecessary
(d) Essential
Ans.(d)

Q98. Identify the central theme of the passage
(a) Rubber is an expensive material and should not be used
(b) Various form of rubber and its versatile uses are great for modern life
(c) Rubber cannot be found in practically every aspect of our lives
(d) Rubber plays an important role only in healthcare industry
Ans.(b)

Q99. Identify the suitable title for the passage
(a) The Versatility of Rubber in Modern Life
(b) Evolution of Rubber in Human life
(c) Rubber and its usage
(d) Healthcare & Rubber
Ans.(a)

Q100. Select the most appropriate word for the given group of words.
The natural home or environment of an animal, plant, or other organism.
(a) Domain
(b) Territory
(c) Habitat
(d) Environment
Ans.(c)