SSC CGL Exam Day Based Paper (22 Oct 2026)

Q1. यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ '×' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '−' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
12 A 4 B 6 C 8 D 2 = ?
(a) 22
(b) 23
(c) 24
(d) 25
Ans.(c)

Q2. P ने उत्तर की ओर चलना शुरू किया। अपनी यात्रा के दौरान वह 7 बार दाएं और 7 बार बाएं मुड़ा। अंततः उसका मुख किस दिशा में होगा?
(a) पश्चिम
(b) उत्तर
(c) दक्षिण
(d) पूर्व
Ans.(b)

Q3. दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही यह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।
कथन:
सभी बिल्लियाँ कुत्ते हैं। कुछ बिल्लियाँ बाघ हैं। कोई बाघ शेर नहीं है।
निष्कर्ष:
(I) कुछ कुत्ते बाघ हैं।
(II) कोई बिल्ली शेर नहीं है।
(a) निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं
(b) केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है
(c) केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है
(d) न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है
Ans.(c)

Q4. कथन: "पढ़ने को बढ़ावा देने के लिए, पुस्तकालय बच्चों के लिए सप्ताहांत में कहानी सुनाने के सत्र शुरू करेगा।"
कौन सा निष्कर्ष अनुसरण करता है?
(a) वयस्क सदस्य सप्ताहांत नापसंद करते हैं
(b) पुस्तकालय युवा पाठकों को आकर्षित करना चाहता है
(c) केवल बच्चे ही पुस्तकालय जाते हैं
(d) कहानी सुनाना ही एकमात्र पढ़ने की गतिविधि है जिसकी योजना बनाई गई है
Ans.(b)

Q5. अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम के आधार पर एक निश्चित तरीके से WELD, YHPI से संबंधित है। उसी प्रकार, AKTN, CNXS से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, निम्नलिखित में से EQBX किससे संबंधित है?
(a) FUDB
(b) HSED
(c) GUED
(d) GTFC
Ans.(d)

Q6. अमित उत्तर की ओर मुख करके 35 लोगों की एक पंक्ति में खड़ा है। वह बाएं छोर से 10वें स्थान पर है। यदि सुनील अमित के बाएं 5वें स्थान पर खड़ा है, तो बाएं छोर से सुनील का स्थान क्या है?
(a) 11वां
(b) 6ठा
(c) 5वां
(d) 8वां
Ans.(c)

Q7. नीचे दिए गए प्रश्न में एक कथन दिया गया है जिसके बाद I और II से दो निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको कथन में दी गई सभी बातों को सत्य मानना है, फिर दोनों निष्कर्षों पर एक साथ विचार करना है और तय करना है कि उनमें से कौन सा कथन में दी गई जानकारी से उचित संदेह से परे तार्किक रूप से अनुसरण करता है।
कथन: पाठ्यक्रम में प्रवेश के लिए पात्रता न्यूनतम द्वितीय श्रेणी की मास्टर डिग्री है। हालाँकि, मास्टर डिग्री के अंतिम वर्ष की परीक्षा में बैठने वाले उम्मीदवार भी आवेदन कर सकते हैं।
निष्कर्ष:
I. वे सभी उम्मीदवार जिन्होंने अभी तक अपनी मास्टर डिग्री प्राप्त नहीं की है, वे चयनित उम्मीदवारों की सूची में होंगे।
II. द्वितीय श्रेणी की मास्टर डिग्री प्राप्त करने वाले सभी उम्मीदवार चयनित उम्मीदवारों की सूची में होंगे।
(a) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
(b) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
(c) यदि या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष II अनुसरण करता है
(d) यदि न तो निष्कर्ष I न ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है
Ans.(d)

Q8. प्रश्न में एक कथन दिया गया है, जिसके बाद दो कार्यवाहियाँ, I और II दी गई हैं। आपको कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत हों। आपको यह तय करना है कि दी गई कार्यवाहियों में से कौन सी, यदि कोई हो, दिए गए कथन का अनुसरण करती है।
कथन: गरीबी का स्तर दिन-ब-दिन बढ़ता जा रहा है और यह देश के सामने प्रमुख समस्याओं में से एक है।
कार्यवाहियाँ :
I : सरकार को गरीब लोगों की मदद के लिए विभिन्न गरीबी उन्मूलन कार्यक्रमों के साथ आना चाहिए।
II : सरकार को गरीब लोगों को मुफ्त शिक्षा प्रदान करनी चाहिए जिससे उनके रोजगार के अवसर बढ़ेंगे।
(a) केवल I अनुसरण करता है
(b) केवल II अनुसरण करता है
(c) I और II दोनों अनुसरण करते हैं
(d) न तो I और न ही II अनुसरण करता है
Ans.(c)

Q9. एक कथन दिया गया है, जिसके बाद दो कार्यवाहियाँ I और II दी गई हैं।
कथन: सार्वजनिक परिवहन में जेब काटने की घटनाएं दिन-ब-दिन काफी बढ़ रही हैं।
कार्यवाही I: उपलब्ध बजट के अनुसार जहां भी संभव हो, अधिक सीसीटीवी कैमरे लगाए जाने चाहिए।
कार्यवाही II: सार्वजनिक परिवहन के माध्यम से यात्रा करने वाले व्यक्तियों को सोशल मीडिया के माध्यम से सिखाया जाना चाहिए कि वे जेबकतरों से खुद को कैसे बचाएं।
(a) केवल I अनुसरण करता है
(b) केवल II अनुसरण करता है
(c) I और II दोनों अनुसरण करते हैं
(d) न तो I और न ही II अनुसरण करता है
Ans.(c)

Q10. 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 सुझाए गए दोनों निर्णयों में से कौन सा तार्किक रूप से अनुसरण करता है।
कथन: महिला हेल्पलाइन के निजीकरण के विरोध में कार्यालय के सभी कर्मचारी हड़ताल पर चले गए हैं।
निर्णय:
I: सरकार को सभी कर्मचारियों पर FIR दर्ज करनी चाहिए।
II: सभी कर्मचारियों को तुरंत नौकरी से 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)

Q11. 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 लगे। प्रत्येक प्रश्न के लिए केवल एक प्रतिक्रिया चुनें। दी गई स्थिति के लिए उपयुक्तता के स्तर के आधार पर प्रतिक्रियाओं का मूल्यांकन किया जाएगा।
एक एथलीट चोट से उबर रहा है। डॉक्टर का कहना है कि वह हल्के प्रशिक्षण को फिर से शुरू कर सकता है, लेकिन वह जल्दी से पूर्ण फॉर्म में लौटना चाहता है। सुरक्षित विकल्प क्या है?
(a) वैसे भी कठिन प्रशिक्षण लें
(b) क्रमिक पुनर्प्राप्ति योजना का पालन करें
(c) पूरी तरह से खेल छोड़ दें
(d) दर्द निवारक लें और आगे बढ़ें
Ans.(b)

Q12. छह बॉक्स, D, E, F, G, X और Y, एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन आवश्यक नहीं कि इसी क्रम में हों।
D के ऊपर कोई बॉक्स नहीं रखा गया है। D और Y के बीच केवल दो बॉक्स रखे गए हैं। D और G के बीच केवल एक बॉक्स रखा गया है। E को Y के ठीक नीचे रखा गया है। D और X के बीच केवल चार बॉक्स रखे गए हैं।
F और X के बीच कितने बॉक्स रखे गए हैं?
(a) दो
(b) तीन
(c) चार
(d) एक
Ans.(b)

Q13. निम्नलिखित कथन को ध्यानपूर्वक पढ़ें और उस निष्कर्ष की पहचान करें जो अनुसरण करता है।
कथन
कुछ पेन पेंसिल हैं।
सभी पेंसिल इरेज़र हैं।
निष्कर्ष
i. कुछ पेन इरेज़र हैं।
ii. कोई पेन इरेज़र नहीं है।
(a) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
(b) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
(c) निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।
(d) न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है।
Ans.(a)

Q14. दी गई अक्षर और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लें और उसके बाद आने वाले प्रश्न का उत्तर दें।
गिनती केवल बाएँ से दाएँ की जानी है।
(बाएँ) C S L Q P Q L C E * / M H W J A N W $ J Z (दाएँ)
ऐसे कितने प्रतीक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक अक्षर है और ठीक बाद भी एक अक्षर है?
(a) कोई नहीं
(b) तीन
(c) एक
(d) दो
Ans.(c)

Q15. छह व्यक्ति, C, D, E, O, P और Q, उत्तर की ओर मुख करके एक पंक्ति में बैठे हैं। O और Q के बीच केवल चार व्यक्ति बैठे हैं। C, Q के ठीक बाईं ओर बैठा है। C और E के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। P, D के बाईं ओर किसी स्थान पर बैठा है।
P और D के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?
(a) दो
(b) तीन
(c) कोई नहीं
(d) एक
Ans.(d)

Q16. सात व्यक्ति, P, Q, S, T, U, V और W, एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर, मेज के केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। U और P के बीच केवल W बैठा है। P, S के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। V, S के ठीक बाईं ओर बैठा है। Q, P का निकटतम पड़ोसी नहीं है। दी गई जानकारी के आधार पर, T के दाईं ओर दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?
(a) P
(b) Q
(c) S
(d) V
Ans.(c)

Q17. SMILE के लिए कोड ज्ञात करें

आव्यूह-I

	0	1	2	3	4
0	H	A	P	P	Y
1	S	M	I	L	E
2	F	R	I	E	N
3	D	S	T	U	V
4	W	X	Y	Z	A

आव्यूह-II

	5	6	7	8	9
5	B	C	D	E	F
6	G	H	I	J	K
7	L	M	N	O	P
8	Q	R	S	T	U
9	V	W	X	Y	Z

दो आव्यूह दिए गए हैं: आव्यूह I पंक्ति और स्तंभ संख्या 0 से 4 का उपयोग करता है। आव्यूह II पंक्ति और स्तंभ संख्या 5 से 9 का उपयोग करता है। एक अक्षर को पंक्ति संख्या, स्तंभ संख्या द्वारा दर्शाया जाता है (उदाहरण के लिए, 23 का अर्थ है आव्यूह I में पंक्ति 2, स्तंभ 3; 66 का अर्थ है आव्यूह II में पंक्ति 6, स्तंभ 6)। आव्यूहों से, SMILE के प्रत्येक अक्षर के लिए क्रम में पंक्ति-स्तंभ कोड ज्ञात करें, और दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प का चयन करें।

(a) 10,11,12,13,14
(b) 87,12,11,13,14
(c) 87,12,13,14,10
(d) 10,11,13,12,14
Ans.(a)

Q18. 27 छात्रों की एक कक्षा में, नेहा शीर्ष से 6वें स्थान पर है। नीचे से उसका स्थान क्या है?

(a) 22वां
(b) 23वां
(c) 20वां
(d) 21वां
Ans.(a)

Q19. Q, R, W, T, E, U और Y में से प्रत्येक की परीक्षा सोमवार से शुरू होकर उसी सप्ताह के रविवार को समाप्त होने वाले सप्ताह के अलग-अलग दिन होती है। T की परीक्षा शुक्रवार को है। R और U के बीच ठीक तीन लोगों की परीक्षा है, जिनमें से किसी की भी परीक्षा रविवार को नहीं है। W की परीक्षा E के ठीक बाद है। Q की परीक्षा U के ठीक पहले है। W के ठीक बाद किसकी परीक्षा है?

(a) T
(b) U
(c) E
(d) R
Ans.(a)

Q20. निम्नलिखित में से कौन सा अक्षर-संख्या समूह दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न "?" को प्रतिस्थापित करेगा ताकि यह तार्किक रूप से पूर्ण हो जाए?
JVO 5, HTM 11, FRK 17, DPI 23, ?
(a) BOG 29
(b) BME 27
(c) BNG 29
(d) AMF 30
Ans.(c)

Q21. निम्नलिखित प्रश्न में, उस संख्या का चयन करें जिसे दिए गए विकल्पों में से प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखा जा सकता है।

3	7	2	43
5	8	6	241
4	3	9	?

(a) 105
(b) 109
(c) 107
(d) 111
Ans.(b)

Q22. प्रश्न में एक कथन दिया गया है, जिसके बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं।
कथन: फलों की कीमतें दिन-ब-दिन बढ़ रही हैं।
निष्कर्ष I: फल एक दुर्लभ वस्तु हैं और यही कारण है कि फलों की कीमतें बढ़ रही हैं।
निष्कर्ष II: फलों की मांग कम हो गई है जिससे फलों की कीमतों में वृद्धि हुई है।
(a) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
(b) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
(c) दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं
(d) न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है
Ans.(d)

Q23. कथन: बेरोजगारी किसी भी देश की गरीबी के प्रमुख कारणों में से एक है।
निष्कर्ष
I: एक गरीब देश में सभी लोग बेरोजगार हैं।
II: गरीबी को कम करने के लिए रोजगार के अवसर पैदा करना आवश्यक है।
(a) केवल I अनुसरण करता है
(b) केवल II अनुसरण करता है
(c) न तो I और न ही II अनुसरण करता है
(d) I और II दोनों अनुसरण करते हैं
Ans.(b)

Q24. एक श्रृंखला दी गई है जिसमें एक पद गलत है। दिए गए विकल्पों में से उस गलत पद का चयन करें।
XL16, ET64, NB256, VJ1024, DR4096
(a) VJ1024
(b) XL16
(c) ET64
(d) NB256
Ans.(c)

Q25. अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में ? के स्थान पर क्या आना चाहिए?
YDB UHE QLH MPK ?
(a) ITN
(b) NTO
(c) OPS
(d) NTL
Ans.(a)

Q26. भारतीय मरुस्थल अरावली पहाड़ियों के उत्तर-पश्चिम में स्थित है और इसकी विशेषता शुष्क परिस्थितियाँ और खिसकते रेत के टीले हैं। निम्नलिखित में से कौन सा भारतीय मरुस्थल के निर्माण का सही कारण है?
(a) यह उष्णकटिबंधीय वर्षावन क्षेत्र में स्थित है
(b) यह पश्चिमी घाट के पवनमुखी ढलान पर स्थित है
(c) यह अरावली पहाड़ियों के वृष्टि छाया क्षेत्र में स्थित है
(d) यहाँ उत्तर-पूर्वी मानसून से भारी वर्षा होती है
Ans.(c)

Q27. किस पंचवर्षीय योजना के दौरान, आपातकाल लगाया गया था, नए चुनाव हुए थे और जनता पार्टी चुनी गई थी ?
(a) तीसरी
(b) चौथी
(c) पांचवीं
(d) छठी
Ans.(c)

Q28. पेरिस में 2024 ग्रीष्मकालीन ओलंपिक में किस नए खेल की शुरुआत हुई?
(a) स्पोर्ट क्लाइम्बिंग
(b) 3×3 बास्केटबॉल
(c) ब्रेकिंग
(d) सर्फ़िंग
Ans.(c)

Q29. भारतीय नागरिक सुरक्षा संहिता (BNSS) आपराधिक न्याय में प्रौद्योगिकी के उपयोग के संबंध में महत्वपूर्ण परिवर्तन पेश करती है। इनमें से कौन सा भारतीय नागरिक सुरक्षा संहिता (BNSS) द्वारा अनिवार्य एक प्रमुख तकनीकी एकीकरण है?
(a) जांच के लिए कृत्रिम बुद्धिमत्ता का अनिवार्य उपयोग।
(b) तलाशी और जब्ती अभियानों तथा अपराध स्थलों की वीडियोग्राफी।
(c) रोबोट-सहायता प्राप्त पुलिसिंग।
(d) स्वचालित निर्णय वितरण प्रणाली।
Ans.(b)

Q30. संवैधानिक संशोधनों और उनके प्रावधानों के निम्नलिखित युग्मों पर विचार करें:
1. 42वां संशोधन : संविधान में मौलिक कर्तव्यों को जोड़ा गया
2. 44वां संशोधन : संपत्ति के अधिकार को मौलिक अधिकार के रूप में हटा दिया गया
3. 61वां संशोधन : मतदान की आयु 21 से घटाकर 18 वर्ष कर दी गई
ऊपर दिए गए युग्मों में से कौन-से सही सुमेलित हैं?
(a) केवल 1 और 2
(b) केवल 2 और 3
(c) केवल 1 और 3
(d) 1, 2 और 3
Ans.(d)

Q31. अप्रैल 2025 में घोषित 2025 लॉरियस वर्ल्ड स्पोर्ट्सवुमन ऑफ द ईयर अवॉर्ड से किस महिला एथलीट को सम्मानित किया गया?
(a) केटी लेडेकी
(b) इगा श्वियोनतेक
(c) सिमोन बाइल्स
(d) अथिंग मु
Ans.(c)

Q32. कोरिओलिस बल के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
1. यह गतिमान वस्तु की गति के सीधे समानुपाती होता है।
2. यह भूमध्य रेखा पर अधिकतम और ध्रुवों पर न्यूनतम होता है।
3. यह उत्तरी गोलार्ध में हवाओं को दाईं ओर और दक्षिणी गोलार्ध में बाईं ओर विक्षेपित करता है।
ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?
(a) केवल 1 और 2
(b) केवल 2 और 3
(c) केवल 1 और 3
(d) 1, 2 और 3
Ans.(c)

Q33. निम्नलिखित में से कौन सबसे अच्छी तरह स्पष्ट करता है कि भौतिक प्रक्रियाओं में एन्ट्रापी को "समय के तीर" के साथ क्यों जोड़ा जाता है?
(a) एन्ट्रापी रासायनिक प्रतिक्रियाओं की गति को मापती है, जो केवल एक दिशा में होती हैं।
(b) एक बंद प्रणाली में एन्ट्रापी हमेशा बढ़ती है, जो अतीत से भविष्य तक समय के लिए एक दिशा प्रदान करती है।
(c) एन्ट्रापी के कारण कण द्रव्यमान खो देते हैं, जिससे समय अपरिवर्तनीय हो जाता है।
(d) एन्ट्रापी गुरुत्वाकर्षण बल को नियंत्रित करती है, जिसे उलटा नहीं जा सकता।
Ans.(b)

Q34. भारतीय हॉकी के इतिहास में सुल्तान अजलान शाह कप का क्या महत्व है?
(a) यह भारत का पहला आयोजित विश्व कप है
(b) यह एकमात्र ऐसा आयोजन है जिसे भारत ने कभी नहीं जीता है
(c) यह एक प्रतिष्ठित अंतर्राष्ट्रीय वार्षिक आमंत्रण टूर्नामेंट के रूप में कार्य करता है
(d) इसने चैंपियंस ट्रॉफी की जगह ली
Ans.(c)

Q35. भारत में राष्ट्रीय सांख्यिकी दिवस प्रतिवर्ष कब मनाया जाता है:
(a) 15 अगस्त
(b) 26 जनवरी
(c) 29 जून
(d) 2 अक्टूबर
Ans.(c)

Q36. मार्च 2024 में, भारतीय प्रशासनिक सेवा के 1988-बैच के केरल कैडर के अधिकारी ज्ञानेश कुमार, भारत सरकार के निम्नलिखित में से किस विभाग में शामिल हुए?
(a) भारतीय रिजर्व बैंक (RBI)
(b) भारत निर्वाचन आयोग (ECI)
(c) संघ लोक सेवा आयोग (UPSC)
(d) भारत के नियंत्रक और महालेखा परीक्षक (CAG)
Ans.(b)

Q37. अभिकथन (A): महिलाओं के नेतृत्व वाले स्वयं सहायता समूहों ने ग्रामीण क्षेत्रों में वित्तीय समावेशन और आर्थिक सशक्तिकरण में काफी सुधार किया है।
कारण (R): स्वयं सहायता समूह-लिंक्ड ऋण का उपयोग मुख्य रूप से घरेलू खपत के बजाय व्यावसायिक निवेश के लिए किया गया है जिससे आर्थिक सशक्तिकरण को बढ़ावा मिला है।
उपरोक्त कथनों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा सही है?
(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.(c)

Q38. प्रश्न वह प्रश्न है जिसका सदस्य सदन में मौखिक उत्तर चाहता है और जिसे तारांकित चिह्न (ऐस्टरिस्क) द्वारा विशिष्ट रूप से पहचाना जाता है।
(a) अल्प सूचना
(b) तारांकित
(c) अतारांकित
(d) दीर्घ सूचना
Ans.(b)

Q39. 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)

Q40. विश्व खुशहाली सूचकांक (World Happiness Index) में किसी देश की निम्न रैंकिंग में योगदान देने वाले प्रमुख कारकों में से एक क्या है?
(a) उच्च सैन्य व्यय
(b) कमजोर सामाजिक सहायता प्रणाली और राजनीतिक अस्थिरता
(c) अत्यधिक औद्योगिक विकास
(d) उच्च जनसंख्या घनत्व
Ans.(b)

Q41. हॉर्नबिल और मोआत्सू महोत्सव मुख्य रूप से निम्नलिखित में से किस राज्य में मनाया जाता है?
(a) नागालैंड
(b) उत्तर प्रदेश
(c) हिमाचल प्रदेश
(d) पश्चिम बंगाल
Ans.(a)

Q42. अंतरिक्ष मलबे के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है?
(a) अंतरिक्ष मलबे में मुख्य रूप से निष्क्रिय उपग्रह, खर्च किए गए रॉकेट चरण और टकराव के टुकड़े शामिल होते हैं।
(b) केसलर सिंड्रोम एक ऐसे परिदृश्य को संदर्भित करता है जहां अंतरिक्ष मलबे का घनत्व इतना अधिक होता है कि टकराव की एक श्रृंखला उत्पन्न होती है, जिससे मलबे में तेजी से वृद्धि होती है।
(c) अंतरिक्ष मलबा केवल भूस्थैतिक कक्षा (GEO) में उपग्रहों के लिए खतरा पैदा करता है और निम्न पृथ्वी कक्षा (LEO) में नगण्य है।
(d) अंतर-एजेंसी अंतरिक्ष मलबा समन्वय समिति (IADC) जैसे अंतरराष्ट्रीय दिशा-निर्देश, मलबे के निर्माण को कम करने के लिए उपग्रहों के मिशन के बाद निपटान की सलाह देते हैं।
Ans.(c)

Q43. भारतीय कला में बुद्ध का मानव रूपी प्रतिनिधित्व पहली बार किसके माध्यम से प्रकट हुआ?
(a) मौर्यकालीन पत्थर के स्तंभ
(b) अमरावती कला विद्यालय
(c) गांधार और मथुरा कला विद्यालय
(d) सांची स्तूप
Ans.(c)

Q44. 2024 में IGIB में भारतीय वैज्ञानिकों द्वारा कौन सी CRISPR-Cas9 सफलता हासिल की गई थी?
(a) पहली टेस्ट-ट्यूब बेबी
(b) एक भारतीय मरीज में सिकल सेल जीन का संपादन
(c) मानव क्लोनिंग
(d) कृत्रिम रक्त का आविष्कार
Ans.(b)

Q45. भारत में बाल संरक्षण कानूनों के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
1. शिक्षा का अधिकार अधिनियम (अनुच्छेद 21(a)) 6 से 14 वर्ष के बच्चों के लिए मौलिक अधिकार के रूप में मुफ्त और अनिवार्य शिक्षा सुनिश्चित करता है।
2. बाल श्रम (निषेध और विनियमन) अधिनियम, 1986 सभी क्षेत्रों में 15 वर्ष से कम उम्र के बच्चों के रोजगार पर सख्ती से प्रतिबंध लगाता है, चाहे वह खतरनाक हो या गैर-खतरनाक।
3. POCSO अधिनियम, 2012 यह सुनिश्चित करता है कि बच्चों के खिलाफ यौन अपराधों से संबंधित कानूनी कार्यवाही के सभी चरणों में बच्चे के सर्वोत्तम हित को प्राथमिकता दी जाए।
ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा सही है / हैं?
(a) केवल 1 और 3
(b) केवल 2 और 3
(c) केवल 1 और 2
(d) सभी 1, 2, और 3
Ans.(a)

Q46. पृथ्वी की कौन सी प्रमुख आंतरिक सीमा मेंटल को बाह्य क्रोड से अलग करती है और भूकंपीय तरंगों के वेग में अचानक गिरावट की विशेषता रखती है?
(a) मोह असंबद्धता
(b) लेहमैन असंबद्धता
(c) गुटेनबर्ग असंबद्धता
(d) कॉनराड असंबद्धता
Ans.(c)

Q47. अभिकथन (A): आरबीआई मुद्रास्फीति को नियंत्रित करने के लिए प्राथमिक उपकरण के रूप में रेपो दर का उपयोग करता है।
कारण (R): जब आरबीआई रेपो दर बढ़ाता है, तो वाणिज्यिक बैंकों के लिए आरबीआई से उधार लेना सस्ता हो जाता है, जिससे तरलता बढ़ जाती है।
(a) A और R दोनों सत्य हैं, और R, A की सही व्याख्या करता है
(b) A और R दोनों सत्य हैं, लेकिन R, A की व्याख्या नहीं करता है
(c) A सत्य है, लेकिन R असत्य है
(d) A असत्य है, लेकिन R सत्य है
Ans.(c)

Q48. BNS, 2023 की धारा 147 के तहत, भारत सरकार के विरुद्ध युद्ध करने या युद्ध करने का प्रयत्न करने के लिए क्या दण्ड है?
(a) 5 वर्ष तक का कारावास या जुर्माना
(b) केवल 10 वर्ष तक का कारावास
(c) मृत्यु या आजीवन कारावास और जुर्माने का भी दायित्व
(d) केवल तभी कारावास यदि हथियारों का उपयोग किया गया हो
Ans.(c)

Q49. निम्नलिखित में से किसने 19वीं एशियाई 100 यूपी बिलियर्ड्स चैम्पियनशिप 2022 में 8वीं बार एशियाई बिलियर्ड्स खिताब जीता?
(a) आदित्य मेहता
(b) ध्रुव सितवाला
(c) गीत सेठी
(d) पंकज आडवाणी
Ans.(d)

Q50. किस भारतीय शहर ने उद्घाटन खो-खो विश्व कप (जनवरी 2025) की मेजबानी की?
(a) मुंबई
(b) नई दिल्ली
(c) चेन्नई
(d) हैदराबाद
Ans.(b)

Q51. एक छात्रावास में 125 छात्र हैं। उन्हें छात्रावास भोजनालय द्वारा भोजन उपलब्ध कराया जाता है। नए प्रवेश के कारण, भोजनालय में 60 नए छात्र शामिल हो जाते हैं, और भोजनालय के दैनिक खर्च में ₹1,650 की वृद्धि होती है, जबकि प्रति व्यक्ति औसत व्यय ₹24 कम हो जाता है। भोजनालय का मूल दैनिक व्यय (₹ में, निकटतम दहाई तक) क्या था?
(a) 12980
(b) 16280
(c) 18290
(d) 12690
Ans.(d)

Q52. एक दुकानदार एक वस्तु को उसके अंकित मूल्य पर 37.5% की छूट पर बेचकर 25% का लाभ प्राप्त करता है। यदि क्रय मूल्य में 20% की वृद्धि होती है और दुकानदार समान लाभ प्रतिशत बनाए रखना चाहता है, तो उसे कितनी छूट देनी चाहिए?
(a) 24%
(b) 25%
(c) 23%
(d) 22%
Ans.(b)

Q53. Δ ABC में, AB = 16, BC = 32 और CA = 24 है। AD, ∠A का कोण समद्विभाजक है जो BC से D पर मिलता है। तो AD का मान ज्ञात कीजिये।
(a) $4.8\sqrt{6}$
(b) $5.2\sqrt{6}$
(c) $7.2\sqrt{6}$
(d) $2.4\sqrt{6}$

Ans.(a)

Q54. रघु के व्यय और बचत का अनुपात 8 : 5 है। यदि उसकी आय और व्यय में क्रमशः 10% और 12% की वृद्धि होती है, तो उसकी बचत में कितने प्रतिशत की वृद्धि होगी?
(a) 6.8%
(b) 8.8%
(c) 12%
(d) 10%
Ans.(a)

Q55. यदि A + B = C, तो tan A tan B tan C =?
(a) tan C + tan A − tan B
(b) tan C + tan A + tan B
(c) tan A − tan B − tan C
(d) tan C − tan A − tan B
Ans.(d)

Q56. 5 क्रमागत विषम प्राकृत संख्याओं का औसत 27 है। इन 5 विषम प्राकृत संख्याओं से पिछली 5 क्रमागत विषम प्राकृत संख्याओं को भी शामिल किया जाता है। नई जोड़ी गई संख्याओं का औसत क्या होगा?
(a) 9
(b) 17
(c) 15
(d) 11
Ans.(b)

Q57. निम्नलिखित व्यंजक में x का मान ज्ञात कीजिए।
$(0.49)^4 \times (0.343)^4 \div (0.2401)^4 = (7 \div 10)^{(x+2)}$
(a) 1
(b) 2
(c) 4
(d) 3
Ans.(b)

Q58. दो लंब वृत्तीय बेलनों C1 और C2 के आयतन समान हैं, और उनकी ऊंचाइयों का अनुपात क्रमशः 2 : 3 है। उनकी त्रिज्याओं का अनुपात, r1 : r2 क्या है?
(a) $\sqrt{2} : \sqrt{3}$
(b) $\sqrt{3} : \sqrt{5}$
(c) $\sqrt{3} : \sqrt{2}$
(d) $\sqrt{5} : \sqrt{3}$
Ans.(c)

Q59. नवनीता ने काव्या को 3% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर से 3 वर्ष के लिए ₹ 8200 उधार दिए। 3 वर्ष बाद नवनीता को मिलने वाली राशि (लगभग) है
(a) ₹ 8960
(b) ₹ 6340
(c) ₹ 7740
(d) ₹ 8741
Ans.(a)

Q60. निम्नलिखित में से कौन-सा सही है?
$\sqrt{10} + \sqrt{3} > \sqrt{8} + \sqrt{5}\sqrt{10} + \sqrt{3} < \sqrt{8} + \sqrt{5}\sqrt{10} + \sqrt{3} = \sqrt{8} + \sqrt{5}$
(a) i
(b) ii
(c) iii
(d) None of the above
Ans.(b)

Q61. एक पेड़ की ऊँचाई उसकी आयु के वर्गमूल के अनुक्रमानुपाती होती है। जब पेड़ की आयु 324 वर्ष है, तो उसकी ऊँचाई 19 फीट है। 81 वर्ष की आयु में पेड़ की ऊँचाई (फीट में) क्या होगी?
(a) 9.01
(b) 8.39
(c) 9.5
(d) 9.14
Ans.(c)

Q62. जब 13, 19, 16 और 23 में से प्रत्येक में x जोड़ा जाता है, तो इस प्रकार प्राप्त संख्याएँ, इसी क्रम में, समानुपात में होती हैं। फिर, यदि 5x : y :: y : (8x-4), और y > 0 है, तो y का मान क्या है?
(a) 42
(b) 37
(c) 41
(d) 30
Ans.(d)

Q63. दो वृत्त, जिनके केंद्र A और B हैं, एक बिंदु M पर बाह्य रूप से स्पर्श करते हैं। बिंदु M पर खींची गई स्पर्श रेखा पर स्थित एक बिंदु P से, वृत्तों पर क्रमशः स्पर्श बिंदु Q और R वाली स्पर्श रेखाएं PQ और PR खींची जाती हैं। यदि AP = 13 cm और AM = 5 cm है, तो PQ + PR - PM का मान ज्ञात कीजिए।
(a) 12 cm
(b) 10 cm
(c) 13 cm
(d) 14 cm
Ans.(a)

Q64. एक वर्ग की एक भुजा की लंबाई एक वृत्त के व्यास के बराबर है। यदि वर्ग का क्षेत्रफल 196 वर्ग सेमी है, तो वृत्त का क्षेत्रफल (वर्ग सेमी में) ज्ञात कीजिए। (π=22/7 का प्रयोग करें)
(a) 154
(b) 148
(c) 616
(d) 145
Ans.(a)

Q65. $\frac{1}{(1+\cot^2 x)^2}+\frac{\tan^2 x}{(1+\tan^2 x)^2}+\frac{1}{1+\tan^2 x}$ का मान है:
(a) 4
(b) 5
(c) 3
(d) 1
Ans.(d)

Q66. यदि दो संख्याओं को एक ही भाजक से विभाजित किया जाए, तो शेषफल क्रमशः 5 और 6 होंगे। यदि दो संख्याओं के योगफल को एक ही भाजक से विभाजित किया जाए, तो शेषफल 4 होगा। भाजक है:
(a) 5
(b) 3
(c) 7
(d) 9
Ans.(c)

Q67. एक इलेक्ट्रॉनिक मशीन की कीमत पहले तीन वर्षों के दौरान 5%, 10% और 15% कम हो गई। यदि शुरुआत में मशीन का मूल्य ₹ 8,000 था, तो तीन साल बाद मशीन की कीमत क्या होगी?
(a) ₹ 6,721
(b) ₹ 5,814
(c) ₹ 7,000
(d) ₹ 5,000
Ans.(b)

Q68. निम्नलिखित में से किसका सांत दशमलव निरूपण है?
(a) $\frac{2}{7}$
(b) $\frac{2}{5}$
(c) $\frac{2}{3}$
(d) $\frac{2}{9}$
Ans.(b)

Q69. एक चोर, एक पुलिसकर्मी को 540 मीटर की दूरी पर देखकर, 9 km/h की गति से भागने लगता है। पुलिसकर्मी तुरंत 10 km/h की गति से उसका पीछा करना शुरू कर देता है। पकड़े जाने से पहले चोर द्वारा तय की गई दूरी ज्ञात कीजिए।
(a) 5120 मीटर
(b) 4920 मीटर
(c) 4860 मीटर
(d) 4750 मीटर
Ans.(c)

Q70. यदि $x + y = 10$ और $x - y = 8$ है, तो x^2y^2 का मान है:
(a) 81
(b) 24
(c) 64
(d) 36
Ans.(a)

Q71. एक आयत की चौड़ाई इस प्रकार है कि इसकी लंबाई इससे 2 सेमी अधिक है। यह देखते हुए कि परिमाप 44 सेमी है, आयत का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।
(a) 44 सेमी^{2}
(b) 40 सेमी^{2}
(c) 144 सेमी^{2}
(d) 120 सेमी^{2}
Ans.(d)

Q72. मार्गरेट के वेतन में 12% की वृद्धि की जाती है। यदि उसका नया वेतन ₹22,400 हो जाता है, तो मार्गरेट का मूल वेतन ज्ञात कीजिए।
(a) ₹19,500
(b) ₹20,000
(c) ₹21,500
(d) ₹19,800
Ans.(b)

Q73. एक राशि पर 5% वार्षिक ब्याज दर से 6 वर्षों में कुल ₹1376.70 का साधारण ब्याज प्राप्त हुआ। वह राशि कितनी है?
(a) ₹4520
(b) ₹4589
(c) ₹4890
(d) ₹5210
Ans.(b)

Q74. तीन घोलों में अम्ल और पानी क्रमशः 1:2, 2:3, और 3:2 के अनुपात में हैं। पहले दो घोलों की समान मात्रा और तीसरे घोल की दोगुनी मात्रा को एक साथ मिलाया जाता है। अंतिम मिश्रण में अम्ल और पानी का अनुपात क्या है?
(a) 29:31
(b) 11:14
(c) 17:23
(d) 15:19
Ans.(a)

Q75. एक आयताकार प्रिज्म का आयतन 288 सेमी^{3} और आधार की विमाएँ 6 सेमी तथा 4 सेमी हैं। इसकी ऊंचाई ज्ञात कीजिए।
(a) 10 सेमी
(b) 11 सेमी
(c) 12 सेमी
(d) 13 सेमी
Ans.(c)

Q76. Choose the correct meaning of the idiom 'jump the gun' in the sentence:
You shouldn't jump the gun before getting confirmation.
(a) Act too soon
(b) Run faster
(c) Ask a question
(d) Fire a shot
Ans.(a)

Q77. Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words. A speech given after conclusion of a drama
(a) Epilogue
(b) Entomology
(c) Elegy
(d) Prologue
Ans.(a)

Q78. Select the correct passive form of the given sentence.
The mountaineers spotted an injured snow leopard lying motionless near the frozen stream.
(a) An injured snow leopard was spotted to lie motionless near the frozen stream by the mountaineers.
(b) An injured snow leopard was spotted lying motionless near the frozen stream by the mountaineers.
(c) An injured snow leopard had been spotted lying motionless near the frozen stream by the mountaineers.
(d) An injured snow leopard was spotted to be lying motionless near the frozen stream by the mountaineers.
Ans.(b)

Q79. Select the most appropriate option to fill in the blank.
Three decades of failed monsoons have _____ a region that was once the granary of the province.
(a) revitalised
(b) augmented
(c) hallowed
(d) beggared
Ans.(d)

Q80. Which of the following idiom given in the alternatives has the meaning?
Describing the shortest, most direct path between two points, measured in a straight line and disregarding any obstacles like roads, rivers, or mountains.
(a) Pull a crow with one
(b) As the crow flies
(c) Stone the crows
(d) Crow about something
Ans.(b)

Q81. The following sentence has two blanks. Choose the most suitable set of prepositions from the given options to fill in the blanks and complete the sentence meaningfully.
The poor fellow fell ____ his bicycle and landed ____ a puddle.
(a) off, in
(b) from, into
(c) down, to
(d) of, at
Ans.(a)

Q82. Select the most appropriate option to substitute the highlighted segment in the given sentence.
The standing committee recommended that the proposal is deferred until the next financial quarter.
(a) be deferred until
(b) will be deferred till
(c) is being deferred until
(d) No substitution required
Ans.(a)

Q83. Choose the most suitable preposition from the given options to fill in the blank in the following sentence:
She apologized ___ her rude behaviour at the meeting.
(a) to
(b) about
(c) for
(d) on
Ans.(c)

Q84. Select the correct passive form of the given sentence.
Please help the injured man at once.
(a) The injured man is requested to be helped at once.
(b) The injured man should be helped at once.
(c) Let the injury man be helped at once.
(d) You are requested to help the injured man at once.
Ans.(d)

Q85. Change the following sentence into the Active form.
The groundbreaking quantum theory should not have been dismissed as mere speculation by the scientific community.
(a) The scientific community should not have been dismissing the groundbreaking quantum theory as mere speculation.
(b) The scientific community should not have dismissed the groundbreaking quantum theory as mere speculation.
(c) The groundbreaking quantum theory should not be dismissed as mere speculation by the scientific community.
(d) The scientific community should not be dismissing the groundbreaking quantum theory as mere speculation.
Ans.(b)

Directions (86-90): Read the following passage and answer the questions that follow.
Rajasthan's farmers have been banging plates and lighting fires these days. It is their desperate attempt to scare away the swarms of migratory locusts invading their fields and eating away crops. The pest attack has come as a double blow for farmers already reeling under the impact of the Covid lockdown.
Millions of locusts, covering 1-4 sq km of the skyline, have reached 10 of the state's 33 districts within three weeks of being first spotted on April 30. Last year, yellow locusts had entered India from Pakistan in the second half of May. The attack had originated from Yemen, coming all the way to West Asia and Pakistan and then India, creating havoc in 17 countries en route.

With the harvest nearly over in Rajasthan, the invading population of grasshoppers this May is feeding mainly on sprouting cotton crop sown last month, vegetables and fodder. State officials, though, fear damage to the young millet and moong dal crops due in July and August if the locusts breed.

Flying in through the Pakistan border near Jaisalmer, the locust swarms have infiltrated as deep as Kishangarh in Ajmer district. Locusts can cover 200-250 km in a day if they get wind support. Presently, the dust storms sweeping parts of Rajasthan are aiding their flight.

Officials said the Union agriculture ministry's Locusts Warning Organisation (LWO) is in the process of acquiring 60 vehicles with mounted insecticide sprayers from abroad by July. Ten such vehicles were purchased this January.

"Immature pink locusts are very active, which is why they have reached the interiors of Rajasthan [from Pakistan] so quickly," says K.L. Gurjar, deputy director, LWO. Their metabolism slows down during winters, but in summers, they can fly from 4 am to 8 pm, covering long distances and consuming more crops along the way than mature locusts would.

The LWO has put 10 insecticide-spraying vehicles on the job in Rajasthan. The Rajasthan government has provided rented tractors, on which insecticide sprayers are mounted, and also the manpower to man them. The Centre-state joint operation has so far cleared a few hundred sq km of fields of the locusts. Preliminary estimates put the loss to crops at a few crore rupees.

State officials say there is an urgent need to contain the pink locusts before they start breeding in the next few weeks. Indiscriminate aerial spraying of insecticides is ill-advised as this can damage crops as well as affect human settlements.

One of the strategies being considered now is to use fixed-wing aircraft for ultra-low volume spraying of chemicals. The state government may request for such aerial sorties by the air force. Drones have limited capabilities as they can carry only about 20 liters of insecticide at a time, making them effective only over small areas.

Q86. If the locusts breed, which crops will they damage?
(a) Fodder
(b) Millet and moong
(c) Cotton crop
(d) Vegetables
Ans.(b)

Q87. It can be inferred from the passage that the present swarm of locusts consists of:
(a) yellow immature locusts
(b) pink mature locusts
(c) pink immature locusts
(d) yellow mature locusts
Ans.(c)

Q88. The main theme of the passage is:
(a) breeding of locusts
(b) the damage done by the locusts
(c) measures for dealing with the locusts
(d) invasion of locusts in Rajasthan
Ans.(d)

Q89. After reading this passage it can be said that it is:
(a) a survey analysis
(b) an epic
(c) a government statement
(d) a news report
Ans.(d)

Q90. Which of the following measures the government of Rajasthan wants to procure for containing locusts?
(a) Insecticide-spraying vehicles
(b) Drones for spraying small areas with insecticide
(c) Rented tractors mounted with insecticide sprayers
(d) Fixed-wing aircraft for spraying of chemicals
Ans.(d)

Q91. Identify the part of the sentence that contains an error.
The presiding officer, along with two senior assistants, / have examined the documents / submitted by the applicants / before the stipulated deadline.
(a) The presiding officer, along with two senior assistants,
(b) have examined the documents
(c) submitted by the applicants
(d) before the stipulated deadline
Ans.(b)

Q92. Choose the correctly spelt word:
(a) Parliment
(b) Pailament
(c) Parliament
(d) Parlaiment
Ans.(c)

Q93. Choose the correct option to complete the sentence.
Had the discrepancy been detected earlier, the office _____ the incorrect entry before the file was submitted.
(a) would correct
(b) would have corrected
(c) will have corrected
(d) had corrected
Ans.(b)

Q94. Select the option that expresses the given sentence in indirect voice.
The student said, "I have been practicing for the competition for months, but I am still nervous, as the other competitors are very skilled."
(a) The student said that he has been practicing for the competition for months, but he is still nervous, as the other competitors are very skilled.
(b) The student said that he had been practicing for the competition for months, but he was still nervous, as the other competitors were very skilled.

(c) The student said that he had been practicing for the competition for months, but he is still nervous, as the other competitors are very skilled.
(d) The student said that he was practicing for the competition for months, but he was still nervous, as the other competitors were very skilled.
Ans.(b)

Q95. Select the option that expresses the given sentence in active voice.
It was reported that the minister had been summoned by the tribunal.
(a) People report that the tribunal had summoned the minister.
(b) Somebody reported the minister to be summoned by the tribunal.
(c) People reported that the minister had summoned the tribunal.
(d) People reported that the tribunal had summoned the minister.
Ans.(d)

Q96. Identify the part of the sentence that contains an error.
Neither the administrative officer / nor the members of the selection committee / were willing to reconsider / the decision taken earlier.
(a) Neither the administrative officer
(b) nor the members of the selection committee
(c) were willing to reconsider the decision taken earlier
(d) No error
Ans.(d)

Q97. Select the most appropriate antonym of the given word. Vociferous
(a) Clamorous
(b) Reticent
(c) Boisterous
(d) Strident
Ans.(b)

Q98. Find the word most nearly SIMILAR in meaning to the given word:
Surreptitious
(a) Gregarious
(b) Judicious
(c) Furtive
(d) Overt
Ans.(c)

Q99. Choose the option that is the most appropriate conversion of the following sentence into Direct Speech.
Shalini asked Yusuf if he would go to her party that night.
(a) Shalini asked Yusuf, “Would you go to my party this night?”
(b) Shalini said to Yusuf, “Will you come to my party that night?”
(c) Shalini said to Yusuf, “Will you come to my party tonight?”
(d) Shalini asked Yusuf, “You will come to my party tonight?”
Ans.(c)

Q100. The sentence given below is divided into four segments labelled P, Q, R, and S. Select the segment that contains a grammatical, syntactic, or idiomatic error.
(P) Although the newly appointed directors were initially eager to exculpate the CEO by any wrongdoing, / (Q) they found themselves entirely at odds with the legal counsel's aggressive strategy, / (R) which sought to attribute the catastrophic financial losses directly to systemic institutional negligence / (S) rather than to external, unpredictable market forces.
(a) P
(b) Q
(c) R
(d) S
Ans.(a)