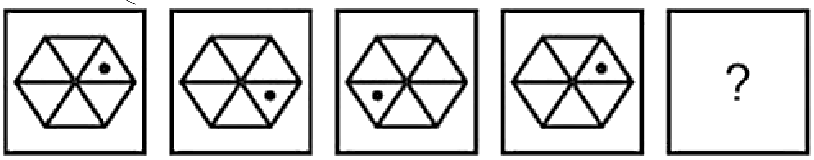
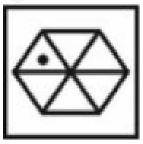
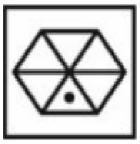
SSC Selection Post (18 Sep 2026) Exam Day Based Paper

Q1. A और B की वर्तमान आयु के बीच का अंतर 10 वर्ष है। वर्तमान से 3 वर्ष पहले, A और B की आयु का अनुपात 22:17 था। B की वर्तमान आयु क्या है?
(a) 15 वर्ष
(b) 20 वर्ष
(c) 37 वर्ष
(d) 40 वर्ष
Ans.(c)

Q2. नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में एक कथन और उसके बाद I और II क्रमांकित दो कार्रवाइयाँ दी गई हैं। आपको कथन में दी गई सभी बातों को सत्य मानना है और कथन में दी गई जानकारी के आधार पर यह निर्णय लेना है कि सुझाई गई कार्रवाइयों में से कौन सी कार्रवाई तार्किक रूप से अनुसरण करती है।
कथन: मानसून के दौरान जलभराव के कारण शहर में डेंगू के मामलों में भारी वृद्धि दर्ज की गई है।
कार्रवाई I: बड़े पैमाने पर फॉगिंग अभियान चलाना और ठहरे हुए पानी को साफ करना।
कार्रवाई II: मानसून समाप्त होने तक सार्वजनिक अवकाश घोषित करना।
(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)

Q3. निम्नलिखित आकृति श्रृंखला में, उस आकृति का चयन करें जिसे दिए गए विकल्पों में से प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखा जा सकता है।


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

Ans.(a)

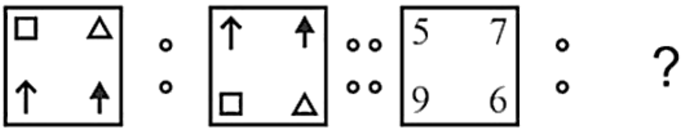
Q4. 'कथक नृत्य प्रशिक्षक' के पद के लिए किसी उम्मीदवार के चयन के मापदंड निम्नलिखित हैं।
उम्मीदवार:
1. को किसी मान्यता प्राप्त संस्थान से कथक पाठ्यक्रम पूरा किया होना चाहिए।
2. की आयु 1 जनवरी 2019 तक 25 वर्ष से कम और 35 वर्ष से अधिक नहीं होनी चाहिए।
3. के पास कथक नृत्य प्रशिक्षक के रूप में कार्य करने का कम से कम दो वर्ष का अनुभव होना चाहिए।
हालाँकि, यदि कोई उम्मीदवार निम्नलिखित को छोड़कर उपरोक्त सभी मापदंडों को पूरा करता है:
a. संख्या 2, लेकिन प्रदर्शन देखने के बाद चयन बोर्ड से अनुमोदन प्राप्त करता है, तो उसके मामले को संस्थान निदेशक के पास भेजा जाएगा।
b. संख्या 3, लेकिन उसने कथक प्रदर्शन में राज्य स्तरीय पुरस्कार जीते हैं, तो उसके मामले को प्रिंसिपल के पास भेजा जाएगा।
दिए गए मापदंडों के आधार पर और कोई अतिरिक्त जानकारी माने बिना, आपको निम्नलिखित उम्मीदवार के लिए निर्णय लेना है।
वैशाली ने एक मान्यता प्राप्त संस्थान से कथक पाठ्यक्रम पूरा कर लिया है। उनका जन्म 29 नवंबर 1993 को हुआ था। उन्होंने दो वर्ष तक कथक नृत्य प्रशिक्षक के रूप में कार्य किया है।
(a) उम्मीदवार का चयन किया जाना है।
(b) उम्मीदवार का चयन नहीं किया जाना है।
(c) उम्मीदवार का मामला संस्थान निदेशक के पास भेजा जाना है।
(d) उम्मीदवार का मामला प्रिंसिपल के पास भेजा जाना है।
Ans.(a)

Q5. अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई शृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?
KFS GBO CXK YTG ?
(a) VSF
(b) VWD
(c) WDG
(d) UPC
Ans.(d)

Q6. एक निश्चित कूट भाषा में,
A $ B का अर्थ है 'A, B का पुत्र है'
A + B का अर्थ है 'A, B का भाई है'
A @ B का अर्थ है 'A, B की पत्नी है'
A ÷ B का अर्थ है 'A, B का पिता है'
उपरोक्त के आधार पर, E, N से कैसे संबंधित है यदि 'E $ F @ G ÷ M + N'?
(a) माता
(b) बहन
(c) पिता
(d) भाई
Ans.(d)

Q7. जितेन बिंदु Y से शुरू करता है और दक्षिण की ओर 28 किमी ड्राइव करता है। फिर वह दाएँ मुड़ता है, 71 किमी ड्राइव करता है, बाएँ मुड़ता है और 69 किमी ड्राइव करता है। फिर वह बाएँ मुड़ता है और 44 किमी ड्राइव करता है। वह बाएँ मुड़ता है, 51 किमी ड्राइव करता है। फिर वह दाएँ मुड़ता है, 27 किमी ड्राइव करके बिंदु Z पर रुकता है। उसे फिर से बिंदु Y तक पहुँचने के लिए कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए?
(जब तक निर्दिष्ट न किया गया हो, सभी मोड़ केवल 90° के मोड़ हैं।)
(a) उत्तर की ओर 48 किमी
(b) उत्तर की ओर 46 किमी
(c) दक्षिण की ओर 44 किमी
(d) दक्षिण की ओर 49 किमी
Ans.(b)

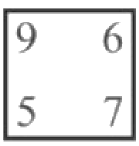
Q8. (::) के बाईं ओर दी गई दो आकृतियाँ किसी तर्क/नियम/संबंध से संबंधित हैं। उसी तर्क/नियम/संबंध के आधार पर दिए गए विकल्पों में से (::) के दाईं ओर लुप्त आकृति का चयन करें।



(a)

(b)

(c)

(d) 

Ans.(d)

Q9. 7 लड़कियाँ A, B, C, D, E, F और G उत्तर की ओर मुख करके एक पंक्ति में बैठी हैं (आवश्यक नहीं कि इसी क्रम में हों)। D, A के दाईं ओर पाँचवें स्थान पर बैठती है। D पंक्ति के किसी भी अंतिम छोर पर नहीं बैठती है। F पंक्ति के ठीक बीच में बैठती है। F और B के बीच दो लड़कियाँ बैठती हैं। G, E के बाएं से तीसरे स्थान पर है। पंक्ति के अंतिम छोर पर कौन बैठा है?
(a) D और G
(b) A और G
(c) A और B
(d) B और E
Ans.(c)

Q10. उस पते का चयन करें जो नीचे दिए गए पते के समान है।
नमूना पता (Sample Address): Flat C-3, Phase 2, Golden Homes, Navi Mumbai, Maharashtra – 410210
(a) Flat C3, Phase 2, Golden Homes, Navi Mumbai, Maharashtra - 410210
(b) Flat C-3, Phase 2, Golden Homes, Navi Mumbai, Maharashtra - 410210
(c) Flat C-3, Phase II, Golden Homes, Navi Mumbai, Maharashtra - 410210
(d) Flat C-3, Phase 2, Golden Home, Navi Mumbai, Maharashtra 410210
Ans.(b)

Q11. उत्तर की ओर मुख किए हुए 161 छात्रों की एक पंक्ति में, मिस्टर इनटू बाएं छोर से 98वें स्थान पर हैं। यदि मिस्टर टोनी, मिस्टर इनटू के दाईं ओर 20वें स्थान पर हैं, तो पंक्ति के दाएं छोर से मिस्टर टोनी का स्थान क्या है?
(a) 43वां
(b) 41वां
(c) 42वां
(d) 44वां
Ans.(d)

Q12. दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?
28 33 44 61 84 113 ?
(a) 137
(b) 143
(c) 140
(d) 148
Ans.(d)

Q13. दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, यह निर्णय लें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा/से निष्कर्ष तार्किक रूप से कथनों का अनुसरण करता है/करते हैं।
कथन:
सभी पार्क घास के मैदान हैं।
सभी घास के मैदान वन हैं।
कुछ वन उद्यान हैं।
निष्कर्ष:
(I): कुछ पार्क उद्यान हैं।
(II): कुछ घास के मैदान उद्यान हैं।
(a) न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है
(b) निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं
(c) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
(d) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
Ans.(a)

Q14. एक घड़ी सुबह 10 बजे (10 AM) सही समय दर्शाती है। घड़ी हर 4 मिनट में 3 सेकंड आगे बढ़ जाती है। उसी दिन रात 10 बजे (10 PM) यह क्या समय दिखाएगी?
(a) 10:09:00
(b) 10:52:00
(c) 10:56:00
(d) 10:19:00
Ans.(a)

Q15. विकल्पों में चार सार्थक शब्द दिए गए हैं, आपको यह जाँच करनी है कि निम्नलिखित में से कौन सा शब्द दिए गए अक्षरों से नहीं बनाया जा सकता है।
'REASONABLE'
(a) ARSON
(b) NOBLE
(c) BOES
(d) BRAIN
Ans.(d)

Q16. एक निश्चित कूट भाषा में, 'HEART' को '81' और 'CHAIR' को '94' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी कूट भाषा में 'ROAD' को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?
(a) 70
(b) 72
(c) 66
(d) 68
Ans.(d)

Q17. एक कथन और उसके बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं। पहचानें कि दिए गए कथन के आधार पर दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा/से सही है/हैं।
कथन:
$V > T > L = N \leq G = K$
निष्कर्ष:
I. $G > T$
II. $L < K$
(a) निष्कर्ष I और II दोनों सही हैं।
(b) केवल निष्कर्ष II सही है।
(c) न तो निष्कर्ष I और न ही II सही है।
(d) केवल निष्कर्ष I सही है।
Ans.(c)

Q18. अंग्रेज़ी वर्णमाला क्रम के आधार पर, WORK, DLIP से एक निश्चित तरीके से संबंधित है। उसी प्रकार, GAME, TZNV से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, निम्नलिखित में से कौन से मिलान सही हैं?

i. LOVE	(W) OLEV
ii. HAND	(X) SZMW
iii. STAR	(Y) HGZI
iv. MIND	(Z) NRMW

(a) केवल i-Y, ii-X
(b) केवल ii-X, iii-Y, iv-Z
(c) केवल i-W, ii-X, iv-Z
(d) i- W, ii - X, iii - Y, iv - Z
Ans.(d)

Q19. एक निश्चित कूट भाषा में 'INDICT' को 'YGLIRL' और 'NEATLY' को 'DPWFIQ' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी कूट भाषा में 'DIALOG' को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?
(a) JROENH
(b) KTODLF
(c) NSMGME
(d) LSOFMG
Ans.(d)

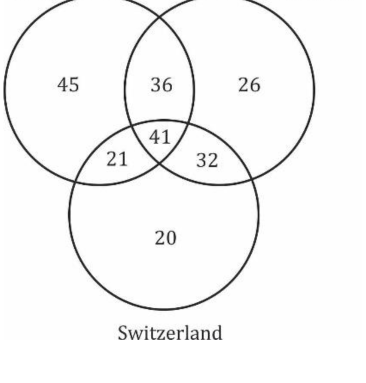
Q20. कथन
क्या चयन में साक्षात्कार के लिए कोई स्थान नहीं होना चाहिए?
तर्क:
I. हाँ। यह मूल्यांकन में बहुत व्यक्तिपरक है।
II. नहीं। उम्मीदवारों के उद्देश्यों और व्यक्तित्व को आंकने का यह एकमात्र साधन है।
(a) यदि केवल तर्क I मजबूत है
(b) यदि केवल तर्क II मजबूत है
(c) यदि दोनों तर्क मजबूत हैं
(d) यदि न तो I और न ही II मजबूत है
Ans.(d)

Q21. L, M, N, D, E और F एक ही इमारत की छह अलग-अलग मंजिलों पर रहते हैं। इमारत की सबसे निचली मंजिल की संख्या 1 है, उसके ऊपर की मंजिल की संख्या 2 है और इसी तरह सबसे ऊपरी मंजिल की संख्या 6 है। L एक सम संख्या वाली मंजिल पर रहता है, लेकिन मंजिल संख्या 4 पर नहीं। L और E के बीच केवल दो लोग रहते हैं। D एक विषम संख्या वाली मंजिल पर रहता है, लेकिन सबसे निचली मंजिल पर नहीं। D और N के बीच केवल दो लोग रहते हैं। F, D के ठीक नीचे रहता है। M के ठीक ऊपर कौन रहता है?
(a) E
(b) F
(c) D
(d) N
Ans.(d)

Q22. तीन कथन दिए गए हैं, जिसके बाद चार निष्कर्ष I से IV तक दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत हों, तय करें कि दिए गए कथनों में से कौन सा/से निष्कर्ष तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते हैं।
कथन:
सभी कूलर पंखे हैं।
कुछ पंखे ब्लोअर हैं।
सभी बोतलें पंखे हैं।
निष्कर्ष:
I. कुछ ब्लोअर कूलर हैं।
II. कुछ कूलर बोतलें हैं।
III. कुछ पंखे कूलर हैं।
IV. कोई कूलर बोतल नहीं है।
(a) केवल निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं।
(b) या तो निष्कर्ष II या IV अनुसरण करता है।
(c) निष्कर्ष III और या तो I या IV अनुसरण करता है।
(d) निष्कर्ष III और या तो II या IV अनुसरण करता है।
Ans.(d)

Q23. कथन :
सभी राजनेता ईमानदार व्यक्ति हैं। सभी ईमानदार व्यक्ति निष्पक्ष हैं।
निष्कर्ष :
A. कुछ ईमानदार व्यक्ति राजनेता हैं।
B. कोई भी ईमानदार व्यक्ति राजनेता नहीं है।
C. कुछ निष्पक्ष व्यक्ति राजनेता हैं।
D. सभी निष्पक्ष व्यक्ति राजनेता हैं।
नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :
(a) केवल B
(b) केवल A
(c) केवल A और B
(d) केवल A और C
Ans.(d)

Q24. दिए गए आरेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और प्रश्नों का उत्तर दें। विभिन्न खंडों में संख्याएँ उन व्यक्तियों की संख्या को इंगित करती हैं जिन्होंने विभिन्न देशों का दौरा किया। कितने लोगों ने या तो ऑस्ट्रेलिया या स्विट्जरलैंड का दौरा किया, लेकिन भारत का नहीं?



(a) 78
(b) 58
(c) 52
(d) 46
Ans.(d)

Q25. सात व्यक्ति F, G, H, L, M, O और Q एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर, मेज के केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। G, L के ठीक दाईं ओर बैठा है। O के बाईं ओर से गिनने पर O और M के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। Q के दाईं ओर से गिनने पर L और Q के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। F, Q के साथ-साथ M का भी निकटतम पड़ोसी है। H के दाईं ओर से गिनने पर H और O के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?
(a) एक
(b) तीन
(c) दो
(d) चार
Ans.(c)

Q26. पदार्थों की अवस्था के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?
(a) केवल दबाव ही यह निर्धारित करता है कि कोई पदार्थ ठोस, तरल या गैस है।
(b) केवल तापमान ही किसी पदार्थ की अवस्था को निर्धारित करता है।
(c) दबाव और तापमान दोनों किसी पदार्थ की अवस्था को प्रभावित करते हैं।
(d) अवस्था परिवर्तन दबाव और तापमान से अप्रभावित रहते हैं।
Ans.(c)

Q27. निम्नलिखित में से कौन सा खनिज भारत की हिमालयी खनिज पेटी में पाया जाता है? I. तांबा II. टंगस्टन
(a) केवल I
(b) केवल II
(c) I और II दोनों
(d) न तो I और न ही II
Ans.(c)

Q28. 'लेडीज कूपे' पुस्तक के लेखक कौन हैं?
(a) लीला सेठ
(b) अनीता नायर
(c) ट्विंकल खन्ना
(d) निरुपमा राव
Ans.(b)

Q29. किसी दुर्घटना के कारण मृत्यु या विकलांगता के विरुद्ध बीमा कवर प्रदान करने के लिए कौन सी योजना शुरू की गई थी?
(a) प्रधानमंत्री जीवन ज्योति बीमा योजना (PMJJBY)
(b) प्रधानमंत्री सुरक्षा बीमा योजना (PMSBY)
(c) अटल पेंशन योजना (APY)
(d) पीएम फसल बीमा योजना (PMFBY)
Ans.(b)

Q30. निम्नलिखित में से कौन सी कोशिकाएँ ठीक से विभाजित हो सकती हैं?
(a) त्वचा की कोशिकाएँ
(b) मांसपेशियों की कोशिकाएँ
(c) लाल रक्त कोशिकाएँ
(d) तंत्रिका कोशिकाएँ
Ans.(a)

Q31. निम्नलिखित में से कौन सा भारतीय राज्य 'मोन्योआशो' लोक नृत्य शैली का अभ्यास करता है?
(a) गोवा
(b) तेलंगाना
(c) नागालैंड
(d) पश्चिम बंगाल
Ans.(c)

Q32. वह एकमात्र हड़प्पाकालीन शहर कौन सा है जहाँ रेडियल (अरीय) सड़कें पाई गई हैं?
(a) लोथल
(b) कालीबंगा
(c) बनावली
(d) चन्हूदड़ो
Ans.(c)

Q33. लोहित नदी पर स्थित 1,200-MW की कलई-II जलविद्युत परियोजना किस भारतीय राज्य में स्थित है?
(a) असम
(b) अरुणाचल प्रदेश
(c) सिक्किम
(d) हिमाचल प्रदेश
Ans.(b)

Q34. भारत की निम्नलिखित में से कौन सी पंचवर्षीय योजना ऐसे समय में शुरू हुई जब वैश्विक अर्थव्यवस्था दूसरे वित्तीय संकट से गुजर रही थी?
(a) पहली
(b) तीसरी
(c) चौथी
(d) बारहवीं
Ans.(d)

Q35. यूएन की रिपोर्ट *"सभी महिलाओं और लड़कियों के लिए न्याय तक पहुंच सुनिश्चित करना और उसे मजबूत करना" (2026)* के अनुसार, विश्व स्तर पर महिलाओं के पास पुरुषों के कानूनी अधिकारों का लगभग कितना प्रतिशत है?
(a) 50%
(b) 90%
(c) 75%
(d) 64%
Ans.(d)

Q36. निम्नलिखित में से किस राज्य में 'बधाई' नामक प्रसिद्ध नृत्य किया जाता है?
(a) असम
(b) आंध्र प्रदेश
(c) मध्य प्रदेश
(d) गुजरात
Ans.(c)

Q37. निम्नलिखित में से कौन सा भारत में एक भूमिबद्ध अंतर्देशीय नदी बंदरगाह है?
(a) कांडला बंदरगाह
(b) चेन्नई बंदरगाह
(c) मुंबई बंदरगाह
(d) पांडु बंदरगाह
Ans.(d)

Q38. 'नाजू' त्योहार निम्नलिखित में से किस राज्य में मनाया जाता है?
(a) असम
(b) नागालैंड
(c) पश्चिम बंगाल
(d) तेलंगाना
Ans.(b)

Q39. राजकोषीय उत्तरदायित्व और बजट प्रबंधन अधिनियम किस वर्ष अधिनियमित किया गया था?
(a) 2007
(b) 2001
(c) 2003
(d) 2005
Ans.(c)

Q40. प्रभावी खंडों को अपनाने और संविधान संशोधन विधेयकों को पारित करने के लिए सदन की कुल सदस्यता का बहुमत और उपस्थित तथा मतदान करने वाले सदस्यों के कितने अंश से कम का बहुमत आवश्यक है?
(a) 3/4
(b) 2/3
(c) 4/5
(d) 5/6
Ans.(b)

Q41. प्रधानमंत्री जन धन योजना (PMJDY) के संदर्भ में, जिसने अगस्त 2026 में 12 वर्ष पूरे किए, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
1. PMJDY को 28 अगस्त 2014 को वित्तीय समावेशन के लिए राष्ट्रीय मिशन के रूप में लॉन्च किया गया था।
2. वित्त मंत्रालय के तहत वित्तीय सेवाएं विभाग PMJDY को लागू करने वाला नोडल विभाग है।
3. 19 अगस्त 2026 तक, 59 करोड़ से अधिक PMJDY खाते खोले जा चुके थे, जिनमें से आधे से अधिक खाते महिलाओं के हैं।

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.(d)

Q42. फरवरी 2026 में, फाइनेंशियल एक्शन टास्क फोर्स ने कुवैत और पापुआ न्यू गिनी को अपने एंटी-मनी लॉन्ड्रिंग (AML) और काउंटर-टेररिस्ट फाइनेंसिंग (CFT) प्रणालियों में रणनीतिक कमियों के कारण निम्नलिखित में से किस सूची में रखा?
(a) व्हाइट लिस्ट
(b) ग्रे लिस्ट
(c) ब्लैक लिस्ट
(d) वॉच लिस्ट
Ans.(b)

Q43. भारतीय साक्ष्य अधिनियम (BSA) के तहत किसी इलेक्ट्रॉनिक रिकॉर्ड की स्वीकार्यता के लिए निम्नलिखित में से कौन सी एक प्रमुख आवश्यकता है, भले ही वह द्वितीयक साक्ष्य हो?
(a) इसे हस्तलिखित और नोटरीकृत होना चाहिए
(b) यह अदालत में जमा की गई हार्ड ड्राइव का हिस्सा होना चाहिए
(c) इसे राजपत्र में प्रकाशित किया जाना चाहिए
(d) इसके साथ एक प्रमाण पत्र होना चाहिए
Ans.(d)

Q44. मार्च 2026 में, कौशल विकास और उद्यमिता मंत्रालय ने भारतीय श्रमिकों के लिए वैश्विक कौशल गतिशीलता और विदेशी रोजगार के अवसरों को मजबूत करने के लिए किस संगठन के साथ एक समझौता ज्ञापन (MoU) पर हस्ताक्षर किए?
(a) ग्लोबल एक्सेस टू टैलेंट फ्रॉम इंडिया फाउंडेशन
(b) विश्व आर्थिक मंच
(c) अंतर्राष्ट्रीय श्रम संगठन
(d) भारतीय उद्योग परिसंघ
Ans.(a)

Q45. अप्रैल 2026 में, मेघालय सरकार ने स्पेसएक्स की उपग्रह इंटरनेट सेवा स्टारलिंक इंडिया के साथ एक आशय पत्र (LoI) पर हस्ताक्षर किए। मेघालय स्टारलिंक के साथ साझेदारी करने वाला भारत का कौन सा राज्य बन गया है?
(a) 1वां
(b) 2वां
(c) 3वां
(d) 4वां
Ans.(c)

Q46. निम्नलिखित में से कौन सा यूनेस्को विश्व धरोहर स्थल है?
(a) मीनाक्षी मंदिर
(b) काशी विश्वनाथ मंदिर
(c) गंगईकोंडा चोलपुरम मंदिर
(d) कामाख्या मंदिर
Ans.(c)

Q47. निम्नलिखित में से कौन सी चोटी ग्रेट निकोबार द्वीप पर स्थित है?
(a) माउंट डायवोलो
(b) माउंट थुलियर
(c) माउंट कोयोब
(d) सैडल पीक
Ans.(b)

Q48. वाहनों में रियर-व्यू मिरर के रूप में उपयोग किए जाने वाले दर्पण का प्रकार
(a) अवतल
(b) उत्तल
(c) समतल
(d) उपरोक्त में से कोई नहीं
Ans.(b)

Q49. निम्नलिखित में से कौन सा 'अवनद्ध वाद्य' नहीं है?
(a) तबला
(b) डमरू
(c) ढोल
(d) मंजीरा
Ans.(d)

Q50. 2011 की जनगणना के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन सा राज्य समतल मैदानों, उपजाऊ मिट्टी और प्रचुर वर्षा के कारण उच्च जनसंख्या घनत्व वाले राज्यों में से एक है?
(a) गुजरात
(b) हिमाचल प्रदेश
(c) राजस्थान
(d) केरल
Ans.(d)

Q51. एक नौसेना रक्षा ठेकेदार दो लंबी दूरी के तटीय रडार स्टेशनों का परीक्षण कर रहा है, जिनमें से प्रत्येक एक पूर्णतः वृत्ताकार स्कैनिंग क्षेत्र प्रसारित करता है। बड़े प्राथमिक रडार 8 समुद्री मील की त्रिज्या को कवर करता है, जबकि द्वितीयक सहायक रडार 3 समुद्री मील की त्रिज्या को कवर करता है। इन दोनों स्टेशनों के केंद्रीकृत ट्रांसमीटर टावर तटरेखा पर एक-दूसरे से ठीक 13 समुद्री मील की दूरी पर स्थित हैं। एक इंजीनियर को उस बाहरी डेटा-लिंक केबल की लंबाई की गणना करनी है जो दोनों वृत्ताकार स्कैनिंग परिमापों के लिए एक प्रत्यक्ष अनुप्रस्थ उभयनिष्ठ स्पर्शरेखा के रूप में कार्य करती है। इस डेटा-लिंक केबल की लंबाई क्या है?
(a) 11 समुद्री मील

(b) 12 समुद्री मील
(c) 14 समुद्री मील
(d) 10 समुद्री मील
Ans.(b)

Q52. 35% दूध वाले एक विलयन को समान अनुपात में m% दूध वाले एक अन्य मिश्रण के साथ मिलाया जाता है। इस प्रकार बने मिश्रण में 50% दूध होता है। m का मान क्या है?
(a) 70%
(b) 62%
(c) 65%
(d) 60%
Ans.(c)

Q53. एक राशि चक्रवृद्धि ब्याज के साथ 5 वर्षों में दोगुनी हो जाती है। राशि को अपने मूल मूल्य का 8 गुना होने में कितने वर्ष लगेंगे?
(a) 25
(b) 20
(c) 15
(d) 10
Ans.(c)

Q54. एक संख्या के 20% और उसी संख्या के 10% के बीच का अंतर 120 है। वह संख्या क्या है?
(a) 1000
(b) 1100
(c) 1200
(d) 1400
Ans.(c)

Q55. निम्न व्यंजक को सरल कीजिए:
$3\frac{1}{7} \div 1\frac{4}{7} + 3 \text{of} 2\frac{2}{3} + 2.5 \times 2.4 \div 3\frac{1}{3} - 4 \text{ of } 3$
(a) $\frac{-4}{5}$
(b) $\frac{-3}{5}$
(c) $\frac{-1}{5}$
(d) $\frac{-2}{5}$
Ans.(c)

Q56. एक दुकानदार अंकित मूल्य पर 20% की छूट प्रदान करता है और फिर भी 25% का लाभ प्राप्त करता है। यदि वस्तु का विक्रय मूल्य 1500 रुपये है, तो वस्तु का अंकित मूल्य क्या है?
(a) 1625 रुपये
(b) 1875 रुपये
(c) 1900 रुपये
(d) 1800 रुपये
Ans.(b)

Q57. यदि $x + y = 6$ और $x^2 + y^2 = 20$ है, तो $(x^4 + x^2y^2 + y^4)$ का मान ज्ञात कीजिए।
(a) 412
(b) 336
(c) 408
(d) 372
Ans.(b)

Q58. $5\pi/3$ रेडियन के केंद्रीय कोण वाले त्रिज्यखंड द्वारा वृत्त का कितना प्रतिशत कवर किया गया है?
(a) 50%
(b) 83.33%
(c) 90.54%
(d) 75%
Ans.(b)

Q59. जब दो वृत्तों के केंद्रों के बीच की दूरी उनकी त्रिज्याओं के योग के बराबर होती है, तो उनकी कितनी उभयनिष्ठ स्पर्श रेखाएं होती हैं?
(a) 1
(b) 2
(c) 3
(d) 4
Ans.(c)

Q60. यदि $x = 6 \cos A + 8 \sin A$ और $y = 6 \sin A - 8 \cos A$ है, तो $x^2 + y^2$ का मान ज्ञात कीजिए।
(a) 120
(b) 150
(c) 170
(d) 100
Ans.(d)

Q61. a का मान क्या है जिससे सात अंकों वाली संख्या 4645a52, 72 से विभाज्य हो जाए?
(a) 3
(b) 2
(c) 0
(d) 1
Ans.(d)

Q62. गणित में A के अंक अभ्यास समय के सीधे समानुपातिक हैं। 6 घंटे के अभ्यास में, A को 70 अंक मिलते हैं। 90 अंक प्राप्त करने के लिए अभ्यास समय (लगभग) कितना होना चाहिए?
(a) 8 घंटे
(b) 8.3 घंटे
(c) 7 घंटे
(d) 7.7 घंटे
Ans.(d)

Q63. यदि अर्जित लाभ विक्रय मूल्य का 25% है, तो क्रय मूल्य पर लाभ प्रतिशत कितना है?
(a) 20%
(b) 25%
(c) 33.33%
(d) 30%
Ans.(c)

Q64. व्यंजक को सरल कीजिए: $\sin^2 x + \cos^2 x + \tan^2 x$.
(a) 1
(b) $\cot^2 x$
(c) $\sec^2 x$
(d) 596
Ans.(c)

Q65. 10% प्रति वर्ष की दर से 2 वर्ष के लिए एक निश्चित राशि पर चक्रवृद्धि ब्याज ₹840 है। उसी राशि पर समान दर और समान अवधि के लिए साधारण ब्याज ज्ञात कीजिए।
(a) ₹850
(b) ₹820
(c) ₹780
(d) ₹800
Ans.(d)

Q66. एक शंक्वाकार फ्लास्क एक बेलनाकार कंटेनर के अंदर पूरी तरह से फिट है। दोनों की आधार त्रिज्या 5 सेमी और ऊंचाई 12 सेमी है। शंकु के आयतन और बेलन के आयतन का अनुपात क्या है?
(a) 1 : 2
(b) 1 : 3
(c) 2 : 3
(d) 3 : 4
Ans.(b)

Q67. $\frac{(0.2\times0.2\times0.2+0.04\times0.04\times0.04)}{(0.4\times0.4\times0.4+0.08\times0.08\times0.08)}$ का मान क्या है?
(a) 0.015
(b) 0.125
(c) 0.035
(d) 0.145
Ans.(b)

Q68. एक प्रकाश किरण इस प्रकार परावर्तित होती है कि $\tan A + \cot A = 5$ है और A एक न्यून कोण है। $\tan^3 A + \cot^3 A$ का मान ज्ञात कीजिए।
(a) 125
(b) 85
(c) 110
(d) 115
Ans.(c)

Q69. 5 क्रमागत विषम प्राकृत संख्याओं का औसत 37 है। इन 5 विषम प्राकृत संख्याओं से पहले की 5 क्रमागत विषम प्राकृत संख्याओं को भी शामिल किया जाता है। नई शामिल की गई संख्याओं का औसत क्या होगा?
(a) 21
(b) 23
(c) 27
(d) 19
Ans.(c)

Q70. एक पैकेजिंग कंपनी 10 cm × 8 cm × 6 cm आयामों वाले आयताकार प्रिज्म (घनाभ) के आकार में एक कार्डबोर्ड बॉक्स डिज़ाइन कर रही है। एक बॉक्स बनाने के लिए आवश्यक कार्डबोर्ड शीट की मात्रा निर्धारित करने के लिए, डिज़ाइन टीम को बॉक्स के कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल की आवश्यकता है। कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल क्या है?
(a) 376 cm^2
(b) 340 cm^2
(c) 388 cm^2
(d) 360 cm^2
Ans.(a)

Q71. एक चतुर्भुज को 13 cm के एक विकर्ण द्वारा दो त्रिभुजों में विभाजित किया गया है। यदि दोनों त्रिभुजों की ऊँचाई 12 cm है, तो कुल क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।
(a) 156 cm^2
(b) 312 cm^2
(c) 240 cm^2
(d) 280 cm^2
Ans.(a)

Q72. एक त्रिकोणीय डिस्प्ले स्टैंड एक ऐसे समकोण पिरामिड के आकार का है जिसका आधार 12 cm भुजा वाला समबाहु त्रिभुज और ऊँचाई 10 cm है। स्टैंड का आयतन कितना है?
(a) 312 cm^3
(b) 254.8 cm^3
(c) 374 cm^3
(d) 207.8 cm^3
Ans.(d)

Q73. एक समकोण त्रिभुज की लंबवत भुजाओं की लंबाई p और q है, और कर्ण r है। इस त्रिभुज के भीतर अंतःनिर्मित वृत्त की त्रिज्या क्या है?
(a) $\frac{p+q-r}{2}$
(b) $\frac{p+q+r}{2}$
(c) $\frac{p^2+q^2}{r}$
(d) $\frac{pqr}{p+q+r}$
Ans.(a)

Q74. यदि tan θ = 5/12 है, तो sin θ का मान ज्ञात कीजिए।
(a) 5/13
(b) 12/13
(c) 1/13
(d) 13/5
Ans.(a)

Q75. एक समांतर चतुर्भुज में, विकर्ण 26 सेमी और 10 सेमी हैं और समकोण पर प्रतिच्छेद करते हैं। समांतर चतुर्भुज की भुजा की लंबाई और क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।
(a) $\sqrt{194}$ सेमी और 130 सेमी^{2}
(b) $\sqrt{167}$ सेमी और 178 सेमी^{2}
(c) $\sqrt{98}$ सेमी और 110 सेमी^{2}
(d) $\sqrt{104}$ सेमी और 140 सेमी^{2}
Ans.(a)

Q76. From the alternatives given below, select the correct passive voice of the following sentence.
The shopkeeper must have misguided the customers to purchase the faulty watches.
(a) The customers must be misguided by the shopkeeper to purchase the faulty watches.
(b) The customers must have been misguided by the shopkeeper to purchase the faulty watches.
(c) The customers must have been misguided by the shopkeeper to have purchased the faulty watches.
(d) The customers must have been misguided by the shopkeeper to be purchasing the faulty watches.
Ans.(b)

Q77. Select the correct option:
Her argument was compelling; ________, it was based on outdated data.
(a) otherwise
(b) conversely
(c) nevertheless
(d) subsequently
Ans.(c)

Q78. Select the option that expresses the given sentence in indirect speech.
She said to them, "You will be surprised."
(a) She told them that they would be surprised.
(b) She told them that you would be surprised.
(c) She told them that they will be surprised.
(d) She told them that she would be surprised.
Ans.(a)

Q79. Which of the following words is spelled incorrectly?
(a) Acquiesce
(b) Conscientous
(c) Benevolent
(d) Hierarchy
Ans.(b)

Q80. Select the correct phrasal verb:
We need to ____ the old files before moving the new ones.
(a) clean out
(b) clear off
(c) wipe over
(d) go over
Ans.(a)

Q81. Given below are four jumbled parts of a sentence. Select the option that gives their correct order and forms a meaningful sentence.
P. to automate complex tasks that once
Q Artificial Intelligence has the potential
R. required human intuition and years of specialized training
S. thereby revolutionizing the modern workforce
(a) QPRS
(b) RQPS
(c) PSQR
(d) SQPR
Ans.(a)

Q82. From the alternatives given below, choose the correct meaning of the idiom 'a dime a dozen'.
(a) So scarce as to hold high value
(b) Produced in large quantity
(c) So abundant or common as to hold little or no value
(d) Sold only in exchange of a dime
Ans.(c)

Directions (83-87): Complete the cloze passage by filling in the blanks with the most appropriate words.
It was a rainy evening when Rohan ______A______ a crowded city bus. He had just finished his tuition classes and was eager to reach home. As he searched for his ticket, he ______B______ realized his wallet was missing. His heart began to race. Had he dropped it, or had someone stolen it? "Don't panic, think carefully," he told himself. He remembered using the wallet ______C______ a small tea stall near the bus stop. Could it still be there? What if someone else had already picked it up? When the bus stopped at the next signal, Rohan quickly got down. "Please hurry, I must go back!" he whispered under his breath. He ran in the rain, splashing through puddles, his mind full of fear and hope. To his surprise, the tea vendor smiled and said, "Young man, you left this behind." He held out the wet but safe wallet. What a ______D______ (relief) it was! Rohan almost shouted with joy. He thanked the vendor again and again. This small ______E______ (incident) taught Rohan a big lesson. He realized that not everyone in the world is dishonest, and kindness often appears when least expected. As he walked home in the rain, he thought, "I will never be careless with my belongings again!"

Q83. Fill in the blank (A) with the correct verb form.
(a) board
(b) boarded
(c) boards
(d) has boarded
Ans.(b)

Q84. Fill in blank (B) with the most suitable adverb.
(a) gradually
(b) eventually
(c) suddenly
(d) rarely
Ans.(c)

Q85. Fill in blank (C) with the correct preposition.
(a) On
(b) into
(c) at
(d) by
Ans.(c)

Q86. Choose the correct synonym of the word in (D): (relief).
(a) Anxiety
(b) Burden
(c) Pressure
(d) Comfort
Ans.(d)

Q87. What is the meaning of the word in (E): (incident)?
(a) A major accident
(b) A small event or occurrence
(c) A repeated habit
(d) A planned action
Ans.(b)

Q88. One of these words is spelled incorrectly. Which one is it?
(a) Magnanimous
(b) Vehement
(c) Perserverance
(d) Recalcitrant
Ans.(c)

Q89. Select the most appropriate antonym of the word: Venerate
(a) Honor
(b) Despise
(c) Respect
(d) Admire
Ans.(b)

Q90. Select the most appropriate synonym of the word: Ebullient
(a) Depressed
(b) Joyful
(c) Melancholy
(d) Gloomy
Ans.(b)

Q91. Choose the correct passive voice transformation of the sentence:
The jury, after a long deliberation, has finally reached a verdict in the high-profile case.
(a) A verdict in the high-profile case has finally been reached by the jury after a long deliberation.
(b) A verdict in the high-profile case was finally reached by the jury after a long deliberation.
(c) A verdict in the high-profile case had been finally reached by the jury after a long deliberation.
(d) A verdict in the high-profile case is discovered by the jury after a long deliberation.
Ans.(a)

Q92. Choose the correct meaning of the idiom: In dribs and drabs
(a) In large quantities
(b) In a continuous flow
(c) In small, irregular amounts
(d) In an unorganized manner
Ans.(c)

Q93. Choose the option that is the most appropriate conversion of the following sentence into Direct Speech:
They asked if I knew the way to the museum.
(a) They asked, "Do you know the way to the museum?"
(b) They asked, "Did you know the way to the museum?"
(c) They ask, "If I know the way to the museum?"
(d) They said, "Did you know the way to the museum?"
Ans.(a)

Q94. Rearrange the following sentence parts to form a meaningful and grammatically correct paragraph:
P. He created mockups of each screen the user would view in order to build the user interface.
Q He programmed the app's features and response, writing the fundamental logic.
R. He fixed errors and made sure the app ran well by testing it on a variety of devices.
S. He made the finished product available for download by uploading it to the app store.
(a) R, Q, P, S
(b) Q, P, R, S
(c) S, Q, R, P
(d) P, Q, R, S
Ans.(d)

Q95. Find the part of the sentence that contains an error:
If the policy were to be implemented nationwide (1)/ it would necessitate that every regional office (2)/ conducts a comprehensive audit (3)/ within a period of six months. (4)/
(a) (1)
(b) (2)
(c) (3)
(d) (4)
Ans.(c)

Q96. Find the part of the sentence that contains an error:
The symposium on autonomous systems (1)/ underscored an urgent need of robust ethical frameworks (2)/ to anticipate unforeseen consequences (3)/ of machine decision-making. (4)/
(a) (1)
(b) (2)
(c) (3)
(d) (4)
Ans.(b)

Q97. Choose the correct one-word substitute for: A person who denies the existence of God
(a) Atheist
(b) Agnostic
(c) Deist
(d) Pantheist
Ans.(a)

Q98. What is the antonym of "Derelict"?
(a) Dilapidated
(b) Attentive
(c) Deserted
(d) Ruined
Ans.(b)

Q99. Select the sentence containing the homonym of the highlighted word.
The wedding ring was passed down through generations.
(a) She wore a diamond ring on her left hand.
(b) He proposed with a beautiful engagement ring.
(c) Police busted a smuggling ring in the area.
(d) The golden ring sparkled under the lights.
Ans.(c)

Q100. Given below are four jumbled sentences. Select the option that gives their correct order to form a meaningful and coherent paragraph.
P: In addition, these ancient manuscripts provide profound insights
into human consciousness.
Q: Therefore, modern scholars continue to analyze these texts for
timeless wisdom.
R: Ancient Indian scriptures offer a vast treasure of philosophical
and spiritual knowledge.
S: However, translating these complex Sanskrit verses remains a very
difficult task.
(a) RPSQ
(b) QSPR
(c) PRSQ
(d) SQRP
Ans.(a)