DSSSB MTS Memory based paper held on 25 july 2026

Q1. भारत के सर्वोच्च न्यायालय के न्यायाधीश को किन आधारों पर पद से हटाया जा सकता है?
(a) उन्हें केवल भ्रष्टाचार और वित्तीय कुप्रबंधन के आधार पर हटाया जा सकता है।
(b) उन्हें केवल लापरवाही और आधिकारिक कर्तव्यों के उल्लंघन के आधार पर हटाया जा सकता है।
(c) उन्हें केवल कदाचार या अक्षमता के आधार पर पद से हटाया जा सकता है।
(d) उन्हें केवल राजनीतिक पूर्वाग्रह और हितों के टकराव के आधार पर हटाया जा सकता है।
Ans.(c)

Q2. भारत के संविधान के अनुच्छेद 75(3) के तहत, कौन सा निकाय सामूहिक रूप से लोक सभा (हाउस ऑफ द पीपल) के प्रति उत्तरदायी है?
(a) राज्य सभा
(b) भारत का वित्त आयोग
(c) मंत्रिपरिषद
(d) भारत का सर्वोच्च न्यायालय
Ans.(c)

Q3. 1904 में भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के बॉम्बे अधिवेशन के समय भारत का वायसराय कौन था?
(a) लॉर्ड रिपन
(b) लॉर्ड कर्जन
(c) लॉर्ड लैंसडाउन
(d) लॉर्ड मिंटो
Ans.(b)

Q4. महात्मा गांधी ने 1940 में व्यक्तिगत सत्याग्रह क्यों शुरू किया था?
(a) द्वितीय विश्व युद्ध में भारत की भागीदारी का विरोध करने के लिए
(b) तत्काल स्वतंत्रता की मांग करने के लिए
(c) राजनीतिक बंदियों की रिहाई की मांग करने के लिए
(d) बंगाल के विभाजन के खिलाफ विरोध करने के लिए
Ans.(a)

Q5. PM-YASASVI योजना के तहत कितनी उप-योजनाएं हैं?
(a) 2
(b) 5
(c) 7
(d) 8
Ans.(b)

Q6. भारत के स्वतंत्रता संग्राम के दौरान किस युवा क्रांतिकारी ने 14 वर्ष की आयु में एक ब्रिटिश मजिस्ट्रेट की हत्या कर दी थी?
(a) सुनीति चौधरी
(b) तारा रानी श्रीवास्तव
(c) मातंगिनी हाजरा
(d) अरुणा आसफ अली
Ans.(a)

Q7. भारत में उपलब्ध सतही जल उपयोग में निम्नलिखित में से कौन सा बाधा है? I. स्थलाकृतिक बाधा II. जल विज्ञान संबंधी बाधा
(a) केवल I
(b) केवल II
(c) I और II दोनों
(d) न तो I और न ही II
Ans.(c)

Q8. भारत के निम्नलिखित में से किस क्षेत्र को इसके समृद्ध खनिज संसाधनों, विशेष रूप से कोयले और औद्योगिक विकास के कारण "भारत का रूर (Ruhr)" के रूप में सबसे अच्छी तरह से जाना जाता है?
(a) छोटानागपुर का पठार
(b) मालवा का पठार
(c) दक्कन का पठार
(d) थार मरुस्थल
Ans.(a)

Q9. निम्नलिखित में से कौन सा संबंध व्यक्तिगत प्रयोज्य आय (PDI) का सही प्रतिनिधित्व करता है?
(a) व्यक्तिगत प्रयोज्य आय (PDI) = व्यक्तिगत आय + व्यक्तिगत कर भुगतान − गैर-कर भुगतान
(b) व्यक्तिगत प्रयोज्य आय (PDI) = व्यक्तिगत आय − व्यक्तिगत कर भुगतान + गैर-कर भुगतान
(c) व्यक्तिगत प्रयोज्य आय (PDI) = व्यक्तिगत आय ÷ व्यक्तिगत कर भुगतान − गैर-कर भुगतान
(d) व्यक्तिगत प्रयोज्य आय (PDI) = व्यक्तिगत आय − व्यक्तिगत कर भुगतान − गैर-कर भुगतान
Ans.(d)

Q10. फरवरी 2025 में, AI एक्शन समिट 2025 किस शहर में आयोजित किया गया था?
(a) लंदन, यूनाइटेड किंगडम
(b) न्यू यॉर्क शहर, यूएसए
(c) सियोल, दक्षिण कोरिया
(d) पेरिस, फ्रांस
Ans.(d)

Q11. निम्नलिखित में से कौन सी पहल विशेष रूप से ग्रामीण युवाओं के बीच कौशल विकास और उद्यमिता पर केंद्रित है?
(a) राष्ट्रीय ग्रामीण आजीविका मिशन
(b) ग्रामीण स्वरोजगार प्रशिक्षण संस्थान
(c) प्रधानमंत्री ग्राम सड़क योजना
(d) महात्मा गांधी राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारंटी अधिनियम
Ans.(b)

Q12. मार्च 2025 में, प्राग मास्टर्स (मास्टर्स सेक्शन) शतरंज टूर्नामेंट 2025 किसने जीता?
(a) एडीज़ गुरेल
(b) अनीश गिरी
(c) आर. प्रग्गनानंद
(d) अरविंद चिदंबरम
Ans.(d)

Q13. हीराकुड बांध परियोजना एक बहुउद्देश्यीय योजना है जिसका उद्देश्य बाढ़ नियंत्रण, सिंचाई और बिजली उत्पादन है। यह [____] नदी पर बनाया गया है।
(a) पेरियार
(b) कृष्णा
(c) महानदी
(d) सिंधु
Ans.(c)

Q14. निम्नलिखित में से किस मानसून प्रणाली को 'लौटता हुआ मानसून' भी कहा जाता है?
(a) मानसून का आगमन
(b) पश्चिमी विक्षोभ
(c) दक्षिण-पश्चिम मानसून
(d) उत्तर-पूर्व मानसून
Ans.(d)

Q15. जून 2025 में, उष्णकटिबंधीय चक्रवात पूर्वानुमान और चेतावनी प्रणालियों में असाधारण योगदान के लिए आपदा जोखिम न्यूनीकरण के लिए संयुक्त राष्ट्र सासाकावा पुरस्कार 2025 (United Nations Sasakawa Award 2025) से किसे सम्मानित किया गया था?
(a) भूपेंद्र नाथ गोस्वामी
(b) एस.के. सतीश
(c) मृत्युंजय महापात्र
(d) वीरभद्रन रामनाथन
Ans.(c)

Q16. भारत के संविधान के अनुच्छेद 171 के अनुसार, किसी राज्य की विधान परिषद की कुल सदस्य संख्या राज्य की विधानसभा के कुल सदस्यों के निम्नलिखित में से किस अनुपात से अधिक नहीं होगी?
(a) एक-तिहाई
(b) एक-चौथाई
(c) आधा
(d) दो-तिहाई
Ans.(a)

Q17. सरदार सरोवर बांध के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?
I. यह बांध नर्मदा नदी पर बनाया गया है।
II. यह परियोजना चार राज्यों - महाराष्ट्र, मध्य प्रदेश, गुजरात और राजस्थान को कवर करती है।
(a) I और II दोनों
(b) केवल I
(c) न तो I और न ही II
(d) केवल II
Ans.(a)

Q18. भारत और मिस्र के बीच अप्रैल 2026 में होने वाला अभ्यास साइक्लोन 2026, निम्नलिखित में से किस स्थान पर आयोजित किया जा रहा है?
(a) महाजन फील्ड फायरिंग रेंज
(b) उमरोई
(c) अंशास
(d) ग्वालियर
Ans.(c)

Q19. निम्नलिखित में से किस खेल को "जेंटलमैन गेम" के रूप में जाना जाता है?
(a) कबड्डी
(b) बैडमिंटन
(c) लॉन टेनिस
(d) क्रिकेट
Ans.(d)

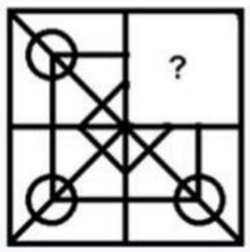
Q20. जनवरी 2026 में, किस राज्य सरकार ने किसानों के लिए एक नई कृषि MSP बोनस योजना शुरू की, जिसमें वर्ष 2026 को "कृषक कल्याण वर्ष" (किसान कल्याण वर्ष) के रूप में नामित किया गया?
(a) हरियाणा
(b) मध्य प्रदेश
(c) ओडिशा
(d) पंजाब
Ans.(b)

Adda247
GET IT ON Google Play

Q21. दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही यह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, यह तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा/से निष्कर्ष तार्किक रूप से कथनों का अनुसरण करता है/करते हैं।
कथन:
सभी हाइड्रोजन ऑक्सीजन हैं।
कुछ ऑक्सीजन नाइट्रोजन हैं।
कुछ नाइट्रोजन कार्बन हैं।
निष्कर्ष:
(I): कुछ नाइट्रोजन हाइड्रोजन हैं।
(II): कोई भी कार्बन ऑक्सीजन नहीं है।
(a) न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) सत्य है
(b) निष्कर्ष (I) और (II) दोनों सत्य हैं
(c) केवल निष्कर्ष (I) सत्य है
(d) केवल निष्कर्ष (II) सत्य है
Ans.(a)

Q22. सात डिब्बे, L, M, N, O, Q, R और S, एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। Q को नीचे से दूसरे स्थान पर रखा गया है। Q और S के बीच केवल तीन डिब्बे रखे गए हैं। R को Q के नीचे किसी एक स्थान पर रखा गया है। S और L के बीच केवल N को रखा गया है। L और O के बीच केवल दो डिब्बे रखे गए हैं। M और S के बीच कितने डिब्बे रखे गए हैं?
(a) एक
(b) तीन
(c) शून्य
(d) दो
Ans.(d)

Q23. उस उत्तर आकृति का चयन कीजिए, जिसे दी गई आकृति के रिक्त स्थान में रखने पर पैटर्न पूरा हो जाएगा।



(a)

(b)

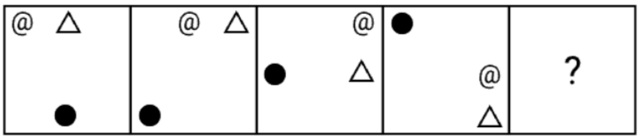
(c)

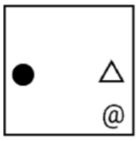
(d)

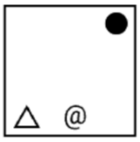
Ans.(b)

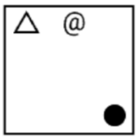
Adda247 GET IT ON Google Play

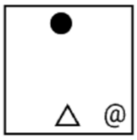
Q24. विकल्पों में दी गई उस आकृति को पहचानें जो ? के स्थान पर रखे जाने पर तार्किक रूप से शृंखला को पूरा करेगी?



(a) 

(b) 

(c) 

(d) 

Ans.(d)

Q25. अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?
ULO SJM QHK OFI ?
(a) MCG
(b) MCH
(c) MDG
(d) MDH
Ans.(c)

Q26. दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?
951 952 954 957 961 ?
(a) 964
(b) 969
(c) 965
(d) 966
Ans.(d)

Q27. निम्नलिखित त्रिक में, अक्षरों का प्रत्येक समूह एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए बाद वाले समूह से संबंधित है। दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए जो समान तर्क का अनुसरण करता है।
WEAR - EAWR - RAEW
SINK - INSK - KNIS
(a) BITE - BTIE - ETIB
(b) FANS - ANFS - ANSF
(c) YOUR - OYUR - ROUY
(d) MONK - ONMK - KNOM
Ans.(d)

Adda247

Q28. निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें (सभी संख्याएँ केवल एक अंकीय संख्याएँ हैं)।
(बाएँ) 5 6 3 8 1 4 7 9 2 5 8 3 7 4 6 1 9 2 8 3 7 4 (दाएँ)
श्रृंखला में कितनी अद्वितीय संख्याएँ अभाज्य संख्याएँ हैं (पुनरावृत्ति की परवाह किए बिना, प्रत्येक संख्या को केवल एक बार गिना जाए)?
(a) चार
(b) पाँच
(c) दो
(d) तीन
Ans.(a)

Q29. अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। कौन सा अक्षर-समूह उस समूह से संबंधित नहीं है?
(नोट: भिन्न का चयन अक्षर-समूह में व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनके स्थान पर आधारित नहीं है।)
(a) ORN
(b) KNJ
(c) QPT
(d) FIE
Ans.(c)

Q30. इस प्रश्न में, एक कथन के बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथन के आधार पर पता लगाएं कि कौन सा निष्कर्ष सत्य है।
कथन: P < Q = R < S = T
निष्कर्ष:
I. P < T
II. R = T
(a) I और II दोनों सत्य हैं
(b) केवल II सत्य है
(c) न तो I और न ही II सत्य है
(d) केवल I सत्य है
Ans.(d)

Q31. A, B, C, E, F, P और Q एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। A, C के बाएँ से चौथे स्थान पर बैठा है। P, B के दाएँ से चौथे स्थान पर बैठा है। C के बाएँ से गिनने पर C और B के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। E, P या B का निकटतम पड़ोसी नहीं है। F, P का निकटतम पड़ोसी नहीं है। Q के दाएँ से तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?
(a) F
(b) B
(c) P
(d) C
Ans.(a)

Q32. O, P, Q, R, W, X और Y उत्तर की ओर मुख करके एक सीधी रेखा में बैठे हैं। X के दाएँ केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। X और Q के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। O और P के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। P, X के ठीक बाएँ बैठा है। R, Y के ठीक दाएँ बैठा है। पंक्ति के बाएँ छोर से तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?
(a) O
(b) W
(c) P
(d) Y
Ans.(b)

Q33. एक निश्चित कूट भाषा में,
A ± B का अर्थ है ‘A, B की पत्नी है’,
A * B का अर्थ है ‘A, B की बहन है’,
A ₹ B का अर्थ है ‘A, B का पिता है’,
और A # B का अर्थ है ‘A, B का भाई है’।
यदि 'D ₹ R # A * C ± O’ है, तो D, O से किस प्रकार संबंधित है?
(a) माता का पिता
(b) पिता
(c) पत्नी का पिता
(d) पत्नी का भाई
Ans.(c)

Q34. एक निश्चित कूट भाषा में 'LEGGY' को 'MGLET' के रूप में और 'TOUGH' को 'UQZEC' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उसी कूट भाषा में 'FISTS' को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?
(a) EJVPP
(b) GKXRN
(c) HLXSO
(d) EJVPO
Ans.(b)

Q35. नीचे दिए गए प्रश्न में एक कथन दिया गया है जिसके बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। आपको कथन की हर बात को सत्य मानना है, फिर दोनों निष्कर्षों पर एक साथ विचार करना है और निर्णय लेना है कि उनमें से कौन सा निष्कर्ष कथन में दी गई जानकारी से एक उचित संदेह से परे तार्किक रूप से अनुसरण करता है।
कथन: सुबह की सैर स्वास्थ्य के लिए अच्छी होती है।
निष्कर्ष:
I. सभी स्वस्थ लोग सुबह की सैर पर जाते हैं।
II. शाम की सैर हानिकारक होती है।
(a) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
(b) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
(c) I और II दोनों अनुसरण करते हैं
(d) न तो I और न ही II अनुसरण करता है
Ans.(d)

Q36. एक निश्चित कूट भाषा में,
‘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’ और
‘A ÷ B’ का अर्थ है ‘A, B की माता है’।
यदि ‘F × G + H – I ÷ K’ है, तो F, K से किस प्रकार संबंधित है?
(a) माता की माता
(b) पिता की माता
(c) माता की बहन
(d) पिता की बहन
Ans.(b)

Q37. दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही यह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, यह तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा/से निष्कर्ष तार्किक रूप से कथनों का अनुसरण करता है/करते हैं।
कथन:
कुछ घर पतंग हैं।
सभी आम घर हैं।
सभी फूल पतंग हैं।
निष्कर्ष:
(I) कुछ घर फूल हैं।
(II) कोई भी फूल आम नहीं है।
(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)

Q38. यदि किसी कूट भाषा में 'ARTERY' को 129 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो उसी कूट भाषा में 'CREATE' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?
(a) 110
(b) 94
(c) 112
(d) 113
Ans.(b)

Q39. एक निश्चित कूट भाषा में, 'LAVS' को '3812' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'VALE' को '1342' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'E' के लिए कूट क्या है?
(a) 4
(b) 3
(c) 1
(d) 2
Ans.(a)

Q40. निम्नलिखित समीकरण में '?' के स्थान पर क्या आएगा, यदि '+' और '-' को आपस में बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए?
163 ÷ 4 - 125 × 5 + 19 = ?
(a) 662
(b) 654
(c) 666
(d) 658
Ans.(d)

Q41. एक वस्तु पर 50 प्रतिशत और 30 प्रतिशत की दो क्रमिक छूट दी जाती हैं। निवल छूट क्या है?
(a) 70 प्रतिशत
(b) 75 प्रतिशत
(c) 65 प्रतिशत
(d) 80 प्रतिशत
Ans.(c)

Q42. एक व्यक्ति किसी वस्तु को 10 प्रतिशत के लाभ पर बेचता है। क्रय मूल्य और विक्रय मूल्य दोनों में 20 प्रतिशत की कमी की जाती है। नया लाभ प्रतिशत क्या होगा?
(a) 10 प्रतिशत
(b) 15 प्रतिशत
(c) 18 प्रतिशत
(d) 12 प्रतिशत
Ans.(a)

Q43. एक बेलन के आधार की त्रिज्या 55 सेमी और ऊँचाई 15 सेमी है। बेलन के वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल का 14 गुना एक घन के कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल के बराबर है। घन की भुजा क्या है?
(a) 110 सेमी
(b) 120 सेमी
(c) 150 सेमी
(d) 140 सेमी
Ans.(a)

Q44. एक वस्तु का अंकित मूल्य 5000 रुपये है। वस्तु का क्रय मूल्य 3000 रुपये है। इसे 25 प्रतिशत के लाभ पर बेचा जाता है। छूट प्रतिशत क्या है?
(a) 20 प्रतिशत
(b) 25 प्रतिशत
(c) 30 प्रतिशत
(d) 15 प्रतिशत
Ans.(b)

Q45. 20 वस्तुओं का क्रय मूल्य 260 रुपये है। 25 वस्तुओं का विक्रय मूल्य 260 रुपये है। लाभ/हानि प्रतिशत क्या है? (सभी वस्तुओं का क्रय मूल्य समान है। सभी वस्तुओं का विक्रय मूल्य समान है।)
(a) 20 प्रतिशत हानि
(b) 22 प्रतिशत लाभ
(c) 25 प्रतिशत हानि
(d) 30 प्रतिशत लाभ
Ans.(a)

Q46. 7-अंकीय संख्या 98A038B, 3 से विभाज्य है। (A + B) का अधिकतम मान क्या है?
(a) 17
(b) 16
(c) 18
(d) 12
Ans.(a)

Q47. चार अंकों की वह सबसे बड़ी संख्या कौन सी है जिसे 8, 7 और 11 से विभाजित करने पर प्रत्येक स्थिति में 4 शेषफल बचता है?
(a) 9956
(b) 9811
(c) 9860
(d) 9624
Ans.(c)

Q48. लकड़ी का एक ठोस खिलौना एक अर्धगोला पर लगे एक लंब वृत्तीय शंकु के आकार का है। यदि अर्धगोला की त्रिज्या 5.6 cm है और खिलौने की कुल ऊंचाई 11.6 cm है, तो लकड़ी के खिलौने का आयतन (घन cm में) (निकटतम पूर्णांक मान तक पूर्णांकित) क्या है?
(a) 461
(b) 565
(c) 368
(d) 197
Ans.(b)

Q49. चक्रवृद्धि ब्याज के साथ एक राशि 6 वर्षों में दोगुनी हो जाती है। राशि को अपने मूल मूल्य का 16 गुना होने में कितने वर्ष लगेंगे?
(a) 18
(b) 20
(c) 24
(d) 12
Ans.(c)

Q50. 10 सेमी त्रिज्या वाली एक वृत्ताकार डिस्क को 4 बराबर भागों में काटा जाता है। प्रत्येक भाग का क्षेत्रफल क्या है?
(a) 34π वर्ग सेमी
(b) 26π वर्ग सेमी
(c) 25π वर्ग सेमी
(d) 56π वर्ग सेमी
Ans.(c)

Q51. एक बेलन की त्रिज्या R और ऊँचाई 2R है। एक अर्धगोले की त्रिज्या R है। उनके आयतनों का अनुपात क्या है (बेलन: अर्धगोला)?
(a) 3:1
(b) 5:1
(c) 6:1
(d) 4:1
Ans.(a)

Q52. एक महिला 10% साधारण ब्याज पर कुछ धनराशि उधार देती है। 4 वर्षों के बाद, प्राप्त कुल ब्याज 3,200 रुपये है। 6 वर्षों के अंत में उसे कितनी कुल राशि प्राप्त होगी?
(a) 12,000 रुपये
(b) 12,800 रुपये
(c) 13,600 रुपये
(d) 14,400 रुपये
Ans.(b)

Q53. एक व्यक्ति को विक्रय मूल्य पर 20 प्रतिशत की हानि होती है। क्रय मूल्य पर उसकी हानि प्रतिशत क्या होगी?
(a) 37.5 प्रतिशत
(b) 25 प्रतिशत
(c) 16.67 प्रतिशत
(d) 18 प्रतिशत
Ans.(c)

Q54. 3 क्रमागत सम प्राकृतिक संख्याओं का औसत 20 है। इन 3 सम प्राकृतिक संख्याओं के बाद की 5 क्रमागत सम प्राकृतिक संख्याओं को भी शामिल किया जाता है। नई जोड़ी गई संख्याओं का योग क्या है?
(a) 126
(b) 140
(c) 146
(d) 167
Ans.(b)

Q55. ईंधन की कीमत तीन क्रमिक महीनों में 50%, 35% और 50% कम हो जाती है, लेकिन चौथे महीने में 45% बढ़ जाती है। मूल कीमत की तुलना में चौथे महीने में ईंधन की कीमत में प्रतिशत वृद्धि/कमी क्या है? (उत्तर को दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित करें)
(a) 76.44% की कमी
(b) 81.75% की वृद्धि
(c) 80.11% की वृद्धि
(d) 74.19% की कमी
Ans.(a)

Q56. रमन की आय ₹34,000 है। वह अपनी आय का 5.5% बचाता है। यदि उसकी आय में 17% की वृद्धि होती है और व्यय में 50% की वृद्धि होती है, तो उसकी बचत हैं:
(a) ₹10,288 कम हो जाएगी
(b) ₹10,284 बढ़ जाएगी
(c) ₹10,285 कम हो जाएगी
(d) ₹10,283 बढ़ जाएगी
Ans.(c)

Q57. पाँच ठोस घन, जिनमें से प्रत्येक का आयतन 15625 वर्ग सेमी है, को एक-दूसरे से जोड़कर एक घनाभ बनाया गया है। घनाभ का पार्श्व पृष्ठीय क्षेत्रफल (वर्ग सेमी में) क्या है?
(a) 7593
(b) 7500
(c) 7591
(d) 7280
Ans.(b)

Q58. एक समचतुर्भुज के बड़े विकर्ण की लंबाई 60 सेमी है और इसका छोटा विकर्ण बड़े विकर्ण से 4 सेमी छोटा है। इस समचतुर्भुज का क्षेत्रफल एक आयत के क्षेत्रफल के बराबर है जिसकी लंबाई चौड़ाई से 2 सेमी अधिक है। आयत का परिमाप क्या है?
(a) 82 सेमी
(b) 160 सेमी
(c) 80 सेमी
(d) 164 सेमी
Ans.(d)

Q59. निम्नलिखित का अनुमानित मान क्या है?
$\sqrt[3]{510.91} + \sqrt{401.6} \times 3.98$?
(a) 98
(b) 72
(c) 88
(d) 106
Ans.(c)

Q60. एक व्यक्ति ने 9 घंटे में 57 किमी की दूरी तय की। उसने आंशिक रूप से 5 किमी/घंटा की गति से पैदल और आंशिक रूप से 8 किमी/घंटा की गति से साइकिल पर यात्रा की। पैदल तय की गई दूरी क्या है?
(a) 20 किमी
(b) 10 किमी
(c) 15 किमी
(d) 25 किमी
Ans.(d)

Q61. निम्न में सकर्मक धातु हैः
(a) घुलना
(b) छेड़ना
(c) मुड़ना
(d) जुटना
Ans.(b)

Q62. उसका सिर खुजलाता है। यह कौन-सी क्रिया है?
(a) अवकाशबोधक संयुक्त क्रिया
(b) सकर्मक
(c) अनुमतिबोधक संयुक्त क्रिया
(d) अकर्मक क्रिया
Ans.(d)

Q63. निम्नलिखित किस विकल्प में क्रिया-विशेषण का प्रयोग नहीं हुआ है ?
(a) धीरे चलो
(b) सुस्त खिलाड़ी
(c) जल्द पहुँचो
(d) तेज दौड़ो
Ans.(b)

Q64. "बच्चा कक्षा में शिक्षिका की बात को *ध्यानपूर्वक* सुन रहा था।" इस वाक्य में रेखांकित शब्द 'ध्यानपूर्वक' व्याकरण की दृष्टि से किस प्रकार का क्रियाविशेषण है?
(a) कालवाचक क्रियाविशेषण
(b) स्थानवाचक क्रियाविशेषण
(c) रीतिवाचक क्रियाविशेषण
(d) परिमाणवाचक क्रियाविशेषण
Ans.(c)

Q65. "मैंने इस समस्या का समाधान खुद ही निकाल लिया" इस वाक्य में खुद ही पद में सर्वनाम का कौन सा भेद है ?
(a) पुरुषवाचक सर्वनाम
(b) निश्चयवाचक सर्वनाम
(c) निजवाचक सर्वनाम
(d) संकेतवाचक सर्वनाम
Ans.(c)

Q66. मैं, हम, तू, तुम आदि शब्द हैं
(a) संबंधवाचक सर्वनाम
(b) अनिश्चयवाचक सर्वनाम
(c) प्रश्नवाचक सर्वनाम
(d) पुरुषवाचक सर्वनाम
Ans.(d)

Q67. 'आप मन में क्या सोचते रहते हैं?' वाक्य सही उदाहरण है :
(a) अधिकरण कारक का
(b) कर्म कारक का
(c) करण कारक का
(d) संबंध कारक का
Ans.(a)

Q68. 'तुम अपनी रोजी की चिंता करो।' वाक्य के रेखांकित पद (रोजी की) में किस कारक का प्रत्यय है?
(a) संबंधकारक
(b) कारणकारक
(c) कर्ताकारक
(d) अधिकरणकारक
Ans.(a)

Q69. विधि शब्द के इन अनेकार्थी शब्दों में एक गलत है, उसे पहचानिए।
(a) ब्रह्मा
(b) अवधि
(c) कानून
(d) पद्धति
Ans.(b)

Q70. निम्न में से कौन सा शब्द तद्भव है ?
(a) मीत
(b) पीत
(c) लज्जा
(d) हस्त
Ans.(a)

Q71. 'चुल्लि:' का तद्भव शब्द रूप है :
(a) चौका
(b) चौथा
(c) चूल्हा
(d) चाय
Ans.(c)

Q72. निम्नलिखित में तत्सम शब्द है
(a) आँख
(b) पाँव
(c) गाँव
(d) गृह
Ans.(d)

Q73. 'सहायता बंद करना' के लिए उपयुक्त मुहावरा है –
(a) हाथ खींचना।
(b) आँच न आने देना।
(c) आना कानी करना।
(d) मैदान छोड़कर भाग जाना।
Ans.(a)

Q74. 'सरोवर' का सही संधि विच्छेद कौन सा है?
(a) सर + ओवर
(b) सरः + अवर
(c) सरः + वर
(d) सः + रवर
Ans.(c)

Q75. निम्नलिखित में से असुमेलित विलोम-युग्म की पहचान करें-
(a) कोप - कृपा
(b) गगन - नभ
(c) कृत - अकृत
(d) क्रोध - क्षमा
Ans.(b)

Directions (76-80): निर्देश: दिये गए गद्यांश के आधार पर अग्रलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
लोग चाहते हैं कि उन्हें नियमित काम, बेहतर मज़दूरी और अपनी उपज अथवा अन्य उत्पादों के लिए अच्छी कीमतें मिलें। दूसरे शब्दों में वे ज़्यादा आय चाहते हैं। किसी भी तरह से ज़्यादा आय चाहने के अतिरिक्त, लोग बराबरी का व्यवहार, स्वतंत्रता, सुरक्षा और दूसरों से आदर मिलने की इच्छा भी रखते हैं। वे भेदभाव से अप्रसन्न होते हैं। ये सभी महत्त्वपूर्ण लक्ष्य हैं। बल्कि, कुछ मामलों में ये अधिक आय और अधिक उपभोग से अधिक महत्त्वपूर्ण हो सकते हैं, क्योंकि जीने के लिए केवल भौतिक वस्तुएँ ही पर्याप्त नहीं होती। द्रव्य या उससे खरीदी जा सकने वाली भौतिक वस्तुएँ एक कारक है जिस पर हमारा जीवन निर्भर है। लेकिन हमारा बेहतर जीवन ऊपर लिखी अभौतिक वस्तुओं पर भी निर्भर करता है। अगर आप को यह बात स्पष्ट नहीं लगती है, तो अपने जीवन में अपने मित्रों की भूमिका के बारे में ज़रा सोचिए। आपको उनकी मित्रता की इच्छा हो सकती है। इसी तरह और भी बहुत सी चीजें हैं जिन्हें आसानी से मापा नहीं जा सकता, लेकिन उनका हमारे जीवन में बहुत महत्त्व हैं। इनकी प्रायः उपेक्षा कर दी जाती है। लेकिन, यह निष्कर्ष निकालना गलत होगा कि जिसे मापा नहीं जा सकता, वह महत्त्व नहीं रखता।

Q76. इस गद्यांश के लिए सबसे उपयुक्त शीर्षक क्या हो सकता है?
(a) सांस्कृतिक मूल्यों की विविधता
(b) आध्यात्मिक जीवन का महत्व
(c) धार्मिक प्रथाओं की परंपरा
(d) भौतिक और अभौतिक आवश्यकताएं
Ans.(d)

Q77. गद्यांश में प्रयुक्त 'उपेक्षा' शब्द का अर्थ क्या है?
(a) उचित स्थान देना
(b) उचित ध्यान न देना
(c) मौलिक कार्य करना
(d) अपना पक्ष रखना
Ans.(b)

Q78. लोग आय ज्यादा करने के साथ-साथ और क्या चाहते हैं?
(a) बराबरी का व्यवहार, सुरक्षा और सम्मान
(b) समाज और संस्कृति का संरक्षण
(c) उपभोग की वस्तुओं में वृद्धि
(d) केवल संपत्ति में वृद्धि करना
Ans.(a)

Q79. लोग किस बात से अप्रसन्न होते हैं?
(a) भेदभाव से
(b) आपसी प्रेम से
(c) अधिक आय से
(d) भौतिक वस्तुओं से
Ans.(a)

Q80. इस गद्यांश का हमारे वास्तविक जीवन से क्या संबंध है?
(a) हमारे जीवन में पैसे से ज्यादा कुछ भी महत्वपूर्ण नहीं होता है।
(b) हमें जीवन में भौतिक अभौतिक दोनों चीज़ों का महत्व समझना चाहिए।
(c) हमें केवल मित्र बनाने पर ध्यान देना चाहिए।
(d) भोग और उपभोग के संसाधनों में इंसान को वृद्धि करनी चाहिए।
Ans.(b)

Q81. Choose the correct one-word substitute for:
The art of beautiful handwriting.
(a) Calligraphy
(b) Orthography
(c) Lexicography
(d) Etymology
Ans.(a)

Q82. Select the most appropriate antonym of the word: Gregarious
(a) Sociable
(b) Solitary
(c) Friendly
(d) Outgoing
Ans.(b)

Q83. Fill in the blank with the most appropriate preposition:
The treaty was signed ____ mutual understanding and cooperation.
(a) by
(b) over
(c) under
(d) with
Ans.(d)

Q84. Select the option that expresses the given sentence in past perfect continuous tense.
The committee deliberates for several hours before arriving at a decision that unexpectedly alters the institutional policy.
(a) The committee had deliberated for several hours before arriving at a decision that unexpectedly altered the institutional policy.
(b) The committee had been deliberating for several hours before arriving at a decision that unexpectedly altered the institutional policy.
(c) The committee was deliberating for several hours before arriving at a decision that unexpectedly altered the institutional policy.
(d) The committee has been deliberating for several hours before arriving at a decision that unexpectedly altered the institutional policy.
Ans.(b)

Q85. Change the following sentence into the Active form.
Why had the highly sensitive company report been rejected by the board of directors?
(a) Why had the board of directors rejected the highly sensitive company report?
(b) Why the board of directors had rejected the highly sensitive company report?
(c) The board of directors had rejected the highly sensitive company report, why?
(d) Why did the board of directors reject the highly sensitive company report?
Ans.(a)

Directions (86-90): Read the following passage and answer the questions based on it:
Graphic design is a compelling and ubiquitous tool of visual communication that goes well beyond superficial aesthetics. Fundamentally, it is the art of communicating a particular message, concept, or emotion to an audience through visual means. A graphic designer's job is a strategic combination of problem-solving and creativity, where they carefully combine a mix of elements- type, color, images, and layout-to produce an engaging and lucid visual message. It's not about making something look pretty, but about making sure it says something and does something, someone through an interface. The work of the graphic designer is out there all around there it's to convince a customer, to educate the public, or to navigate in our everyday lives. From symbols that characterize our beloved brands and the product packaging we use, to the design of the websites we visit and the posters that line our cities, graphic design influences how we understand the world we live in. It is a fundamental marketing, advertising, publishing, and digital media discipline, whereby it is utilized for creating brand identity, improving user experience, and rendering information more accessible and enjoyable. To succeed in this profession, a graphic designer must have a fine eye for detail, a good comprehension of design principles, and expertise in the industry-standard tools. But most importantly, she/he is gifted with creativity and critical thinking in using visual communication to address actual issues. It is a job that exists where art and technology meet, an essential gateway between complicated concepts and people who must know.

Q86. What is the primary purpose of graphic design according to the text?
(a) To create aesthetically pleasing visuals
(b) To communicate a specific message or concept through visuals
(c) To make designs look modern
(d) To follow industry trends
Ans.(b)

Q87. Which of the following elements are combined by graphic designers to create visual messages?
(a) Typography, color, images, and layout
(b) Typography, music, videos, and text
(c) Color, design software, videos, and typography
(d) Photography, videos, music, and text
Ans.(a)

Q88. How is graphic design utilized in our everyday lives?
(a) To entertain audiences and promote entertainment services
(b) To create visual appeal without any specific function
(c) To influence understanding, marketing, and branding
(d) To only improve the aesthetic quality of spaces and products
Ans.(c)

Q89. What skills are essential for success in graphic design?
(a) Fine eye for detail, good design principles comprehension, expertise in design tools
(b) Ability to write compelling texts, manage teams, and learn new technologies
(c) Strong knowledge of web coding, photography, and motion graphics
(d) Expertise in advanced software coding and web development
Ans.(a)

Q90. What does the job of a graphic designer fundamentally involve?
(a) Combining creativity with visual communication to address real-world problems
(b) Creating new art for art's sake and pursuing personal expression
(c) Organizing visuals for simplicity and clarity in minimalistic designs
(d) Following a set of predefined design rules without deviation
Ans.(a)

Q91. Which of the following correctly converts the sentence into reported speech? Sentence: The teacher said, 'Water freezes at zero degrees Celsius.'
(a) The teacher said that water froze at zero degrees Celsius.
(b) The teacher said that water freezes at zero degrees Celsius.
(c) The teacher said that water had frozen at zero degrees Celsius.
(d) The teacher said that water has frozen at zero degrees Celsius.
Ans.(b)

Q92. Rearrange the following sentence parts to form a meaningful and grammatically correct paragraph:
P. It soon became a very important tool for long-distance information communication.
Q The invention of the telegraph was one of the most remarkable technological advances of the 19th century.
R. In linking cities and even continents with its cable and signal networks, it transformed the rhythm of life.
S. This rate of communication had a revolutionary effect on the conduct of politics, business, and warfare.
(a) Q, P, R, S
(b) S, P, R, Q
(c) P, Q, R, S
(d) R, P, Q, S
Ans.(a)

Q93. Choose the correct passive voice transformation of the sentence:
The chef had prepared the special dish.
(a) The special dish was prepared by the chef.
(b) The special dish had been prepared by the chef.
(c) The special dish has been prepared by the chef.
(d) The special dish is being prepared by the chef.
Ans.(b)

Q94. Choose the appropriate option that best expresses the meaning of the proverb 'All good things must come to an end'.
(a) Happiness is permanent
(b) Every enjoyable experience cannot last forever
(c) Good times should be taken for granted
(d) Positive experiences are endless
Ans.(b)

Q95. Rearrange the following sentence parts to form a meaningful and grammatically correct paragraph:
P. He took great care to remove the old, flaking paint from the antique table.
Q He smoothed the wood using fine sandpaper to bring out the original grain.
R. He added a final layer of varnish for protection and a new stain.
S. The table had been carefully refurbished and was no longer worn out and ancient.
(a) Q, R, P, S
(b) S, Q, R, P
(c) P, Q, R, S
(d) P, S, R, Q
Ans.(c)

Q96. Choose the appropriate option that best expresses the meaning of the proverb 'Practice makes perfect'.
(a) Repeated practice and effort lead to improvement and skill
(b) Natural talent is all you need to excel
(c) Relying on luck leads to mastery
(d) Success comes without effort
Ans.(a)

Q97. Fill in the blank with the most appropriate idiom:
After months of subtle manipulation, she finally showed her true colors and ______.
(a) played her cards right
(b) stabbed him in the back
(c) took the bull by the horns
(d) burned the midnight oil
Ans.(b)

Q98. Rearrange the following sentence parts to form a meaningful and grammatically correct paragraph:
P. She selected the ideal candidate for each character by casting the actors.
Q She helped them discover their voices and goals while guiding them through the rehearsal process.
R. She collaborated with the set and lighting designers to achieve the ideal ambience.
S. She witnessed her actors realise her vision in front of an audience on opening night.
(a) Q, S, R, P
(b) R, Q, P, S
(c) P, Q, R, S
(d) S, Q, R, P
Ans.(c)

Q99. Select the most appropriate synonym of the word: FASTIDIOUS
(a) Easygoing
(b) Indulgent
(c) Meticulous
(d) Careless
Ans.(c)

Q100. Identify the part of the sentence that contains a grammatical error.
The group of friends / were going on / a hiking trip / next weekend.
(a) The group of friends
(b) were going on
(c) a hiking trip
(d) next weekend.
Ans.(b)