



खण्ड - 'क' (अभिरुचि) / Section 'A' (Aptitude)

Q1- यदि किसी कोड भाषा में MARKET को 14 लिखा जाता तो उसी कोड भाषा में SUNDAY का कोड क्या होगा ?
(A) 14 (B) 12 (C) 13 (D) 11

Q2- यदि एक निश्चित कोड में LUTE को MUTE लिखा जाता है और FATE को GATE लिखा जाता है, तो उस कोड में BLUE को कैसे लिखा जाएगा ?
(A) FLUE (B) GLUE (C) CLUE (D) SLUE

निर्देश (Q 3-7) एक परिवार में पाँच सदस्य E, F, G, H, I हैं। G, H से बड़ा है, लेकिन F से छोटा है। F, E और G से बड़ा लेकिन I से छोटा है। E, H से बड़ा लेकिन G से छोटा है।

Q3- Q1. परिवार में सबसे छोटा कौन है ?
(A) H (B) G (C) E (D) F

Q4- परिवार में मध्य क्रम पर कौन है ?
(A) G (B) F (C) E (D) H

Q5. परिवार में सबसे बड़ा कौन है ?
(A) H (B) I (C) G (D) F

Q6. परिवार में नीचे से दूसरे क्रम पर कौन है ?
(A) E (B) I (C) G (D) H

Q7. परिवार में ऊपर से दूसरे क्रम पर कौन है ?
(A) H (B) I (C) F (D) G

Q8- चार दोस्त एक इलाके में रहते हैं। A का घर B के पश्चिम में है, B का घर C के दक्षिण में और C का घर D के पूर्व में है। D से B का घर किस दिशा में है ?
(A) उत्तर-पूर्व (B) दक्षिण-पूर्व (C) उत्तर-पश्चिम (D) दक्षिण-पश्चिम

Q9- एक दर्पण में देखने से पता चलता है कि एनालॉग घड़ी (सूइयों वाली) में 1 बजकर 30 मिनट समय है, तो बताओ कि सही समय क्या है ?
(A) 6 बजकर 30 मिनट (B) 10 बजकर 30 मिनट (C) 6 बजकर 10 मिनट (D) 4 बजकर 30 मिनट

Q10- नौ दिन पहले मोहिनी सिनेमा देखने गई। वह केवल बृहस्पतिवार को ही सिनेमा देखने जाती है। आज सप्ताह का कौन-सा दिन है ?
(A) मंगलवार (B) रविवार (C) शनिवार (D) शुक्रवार

Q11- जमाना : हिम : जलाना : ?
(A) राख (B) कागज (C) घाव (D) काला

Q12- निम्नलिखित श्रृंखला में केवल उन Y को गिनो जिनके तुरन्त बाद I आता हो, परन्तु I के तुरन्त बाद X नहीं आता हो. बताइए ऐसे Y कितने हैं ?
YIYXFZYIXZYIHXFYXZYIYIXIZ YIZ
(A) 3 (B) 2 (C) 4 (D) 1

Q13- MASTER: OCUVGT:: LABOUR ?
(A) NCDQWT (B) NDERWT (C) NBECRWT (D) NEDRWT

Q14- किसी सांकेतिक भाषा में अंकों के लिए निम्नलिखित संकेत प्रयोग किए गए हैं-
अंक 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0
चिह्न \$ & # : Δ + ? * !
संकेत (# \$ *) और (& !) का गुणनफल कितना होगा ?
(A) 8884 (B) 1962 (C) 8704 (D) 6380

Q15- उदाहरण 3. निम्नलिखित श्रेणी में रिक्त स्थान पर नीचे दिये गये चार विकल्पों में से कौनसा विकल्प आयेगा ?
C4X, F9U, I16R,
(A) K25P (B) L25 P (C) L27 P (D) L25 O

Q16- प्रश्न में भिन्न पद ज्ञात करिये
(A) ZYX (B) RQP (C) NML (D) PQR

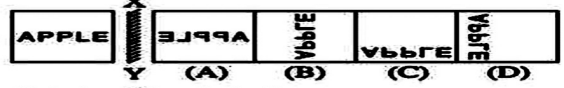
निर्देश: (17-19) लुप्त पद भरें -
Q17- WV, PO, IH, AB,
(A) UT (B) RS (C) PQ (D) TU

Q18- A2, B3, C4, D5,
(A) E5 (B) E6 (C) F6 (D) E7

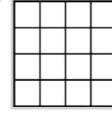
Q19. 1. xxux_y_yuxx_
(A) xuxy (B) xxxy (C) xxux (D) xxux

Q20. प्रश्न में भिन्न पद ज्ञात करिये
(A) 13 (B) 15 (C) 29 (D) 31

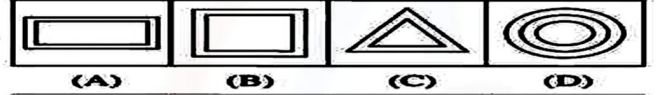
Q21. प्रश्न के बायीं तरफ एक समस्या आकृति दी गई है और दायीं तरफ चार उत्तर आकृतियों (A), (B), (C) तथा (D) दी गई हैं। उस उत्तर आकृति को चुनिए जो समस्या आकृति का ठीक दर्पण प्रतिबिम्ब हो।
(A) A (B) B (C) C (D) D



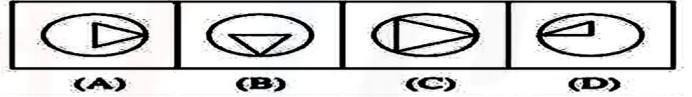
Q22. नीचे दी गई आकृति में कुल कितने वर्ग हैं।
(A) 16 (B) 30 (C) 33 (D) 36



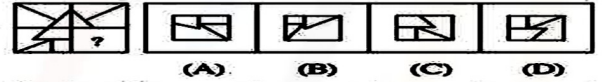
Q23. नीचे दी गई आकृतियों में से भिन्न आकृति ज्ञात करें
(A) A (B) B (C) C (D) D



Q24. नीचे दी गई आकृतियों में से भिन्न आकृति ज्ञात करें
(A) A (B) B (C) C (D) D



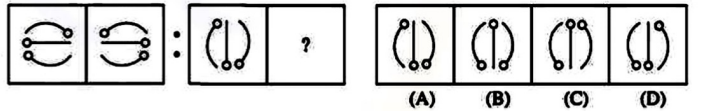
Q25. प्रश्न में आकृति का एक भाग बाईं ओर दिया गया है और शेष भाग दाईं ओर की चार आकृतियों (1), (2) (3), व (4) में है। दाईं ओर की उस आकृति को ढूँढिए जो बाईं ओर दिए हुए समस्या आकृति से मिलकर आकृति को पूरा करती है और उस आकृति के नीचे दी गई अंक पर गोला बनाइए।
(A) A (B) B (C) C (D) D



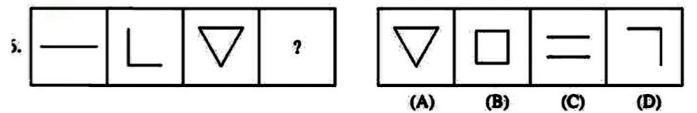
Q26. निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में तीन समस्या आकृतियों के बाद चौथी के स्थान पर प्रश्नसूचक चिह्न बना हुआ है. पहली दो समस्या आकृतियों में परस्पर एक सम्बन्ध इसी प्रकार तीसरी तथा चौथी समस्या आकृतियों के बीच भी एक सम्बन्ध होना चाहिए. उत्तर आकृतियों में वह आकृति चुनिए जो प्रश्नसूचक चिह्न वाले स्थान पर ठीक बैठ सके.
(A) A (B) B (C) C (D) D



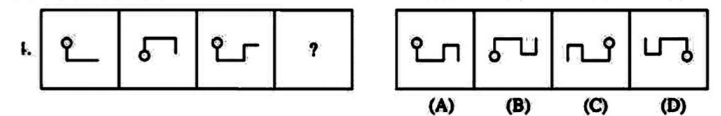
Q27. निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में तीन समस्या आकृतियों के बाद चौथी के स्थान पर प्रश्नसूचक चिह्न बना हुआ है. पहली दो समस्या आकृतियों में परस्पर एक सम्बन्ध इसी प्रकार तीसरी तथा चौथी समस्या आकृतियों के बीच भी एक सम्बन्ध होना चाहिए. उत्तर आकृतियों में वह आकृति चुनिए जो प्रश्नसूचक चिह्न वाले स्थान पर ठीक बैठ सके.
(A) A (B) B (C) C (D) D



Q28. निर्देश- प्रश्न में आकृतियाँ दो समुदायों में दी हुई हैं. एक समुदाय प्रश्न आकृतियों का है और दूसरा उत्तर आकृतियों का. प्रश्न आकृतियाँ बाईं ओर से दाईं ओर एक क्रम में बदल रही हैं. यदि आकृतियाँ इसी क्रम में बदलती रहें, तो प्रश्नसूचक चिह्न (?) के स्थान पर उत्तर आकृतियों में से कौनसी आकृति होगी ?
(A) A (B) B (C) C (D) D



Q29. निर्देश- निम्नलिखित प्रश्न में आकृतियाँ दो समुदायों में दी हुई हैं. एक समुदाय प्रश्न आकृतियों का है और दूसरा उत्तर आकृतियों का. प्रश्न आकृतियाँ बाईं ओर से दाईं ओर एक क्रम में बदल रही हैं. यदि आकृतियाँ इसी क्रम में बदलती रहें, तो प्रश्नसूचक चिह्न (?) के स्थान पर उत्तर आकृतियों में से कौनसी आकृति होगी ?
(A) A (B) B (C) C (D) D



Q30. यदि L का अर्थ है 'x' तथा N का अर्थ है '+' है तो नीचे लिखे व्यंजक का मान क्या होगा ?
16L5M8
(A) 10 (B) 12 (C) 14 (D) 20

खण्ड- 'ख'-1 भाषा (हिन्दी)

हमारी धरती पर वर्ष भर अलग अलग मौसम होते हैं। कभी सर्दी कभी गर्मी तो कभी बरसात तो कभी सुंदर रंग बिरंगे फूलों से सजा बसंत। हमारे स्वास्थ्य और हमारी प्रकृति को संतुलित करने के लिए ये सभी मौसम अत्यंत लाभकारी हैं। प्रकृति के इस अनुपम और सुंदर संतुलन को बिगाड़ने का काम कर रहा है *ग्लोबल वार्मिंग* जो इक्कीसवीं शताब्दी का सबसे बड़ा खतरा है। आप देख रहे हैं पृथ्वी तप रही है। धरती पर गर्मी खतरनाक गति से बढ़ रही है। इसके कारण शताब्दियों से जमे हिमखंड पिघल रहे हैं। आकाश की छाती में छेद होने जा रहे हैं। इसके कारण सूर्य की जहरीली किरणें ओजोन गैस की परत को भेद कर धरती पर आएंगी। जो सभी मनुष्यों और जीव जंतुओं के लिए हानि कारक है। धरती पर रोग बढ़ेंगे। मौत असमय ही दस्तक देने लगेगी। ग्लोबल वार्मिंग का मुख्य कारण है। मनुष्य द्वारा ऊर्जा का असीमित उपयोग। परमाणु भट्टियाँ, औद्योगिक ऊर्जा, एवम मशीन का खुला उपयोग आदि ऐसे बड़े कारण हैं जिनसे वातावरण में ऊष्मा बढ़ रही है। निरंतर कटते पेड़ और वन एवम पेट्रोल की अत्यधिक खपत भी इस गर्मी को बढ़ा रहे हैं। ये सब मानवीय कार्य हैं जो प्रकृति के चक्र में खलल डाल रहे हैं। इन्हें रोकने का उपाय भी मनुष्य के हाथों में है। यदि उत्पादन के लिए मानवीय श्रम का अधिक उपयोग किया जाए। मशीनों पर निर्भरता घटाई जाए। पेड़ों और वनों को अधिक से अधिक लगा कर संरक्षित किया जाए। लकड़ी और आवास के लिए नए विकल्प खोजे जाएँ तो यह खतरा कुछ सीमा तक कम हो सकता है। परमाणु ऊर्जा से होने वाले खतरों को देखते हुए इस पर प्रतिबंध लगाना चाहिए।

उपरोक्त अनुच्छेद को पढ़कर निम्नलिखित बहुविकल्पीय प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

- Q.31 अलग अलग मौसम से धरती को क्या लाभ है?
 (A) मशीनें तेज चलती हैं।
 (B) प्रकृति का संतुलन बन रहता है और सभी का स्वास्थ्य भी बना रहता है।
 (C) धन कमाने के लिए
 (D) उत्तम व्यवसाय के लिए
- Q.32 प्रकृति के संतुलन क्यों बिगड़ रहा है?
 (A) ग्लोबल वार्मिंग (B) ज्यादा सर्दी
 (C) जनसंख्या काम होने से (D) बहुत संख्या में पेड़ लगाने से
- Q.33 प्रकृति के चक्र में खलल कौन डाल रहा है?
 (A) राजनीति वाद (B) पेड़ों की देखभाल करने से
 (C) अत्यधिक ऊर्जा का प्रयोग (D) मशीनीकरण का काम प्रयोग
- Q.34 ओजोन की परत में छेद होने से क्या हो रहा है?
 (A) धरती पर अत्यधिक ऊष्मा का बढ़ना (B) मौसम बहुत ठंडा हो रहा है।
 (C) जीव जन्तुओं के लिए लाभकारी है (D) स्वास्थ्य उत्तम बना रहता है
- Q.35 ग्लोबल वार्मिंग से कैसे बचा जा सकता है।
 (A) वृक्षा रोपण, मानवीय श्रम का उपयोग, ऊर्जा की कम खपत आदि से
 (B) सभी काम मशीनों से कराने से
 (C) परमाणु ऊर्जा का उपयोग करने से
 (D) पेट्रोल डीजल के अधिक उपयोग से

दी गई कविता को पढ़कर निम्नलिखित बहुविकल्पीय प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

चारों ओर गन्दगी फैली,
 कूड़े करकट का अम्बार।
 यह तो है भारी गन्दगी,
 कर लो तुम इसका उपचार।
 मन्त्र स्वच्छता का अपनाओ,
 स्वस्थ सम्बल जीवन का दान
 दूर करो गन्दगी बच्चों,
 करो देश का कल्याण।

दूर गन्दगी होने से,
 खुशियों का संसार बसेगा।
 बस्ती अपनी सुन्दर होगी,
 वायु, देह, मन शुद्ध रहेगा।
 अपना जीवन होगा सुन्दर,
 ओरो का भी होगा बेहतर।
 अपनाओ गाँधी जी का विचार,
 लाओ देश में स्वच्छता की बयार।

- Q.36 कवि किसके बारे में बात कर रहा है?
 (A) पढ़ाई के बारे में (B) किताबों के बारे में
 (C) स्वच्छता के बारे में (D) स्कूल के बारे में
- Q.37 गन्दगी का क्या उपचार है?
 (A) स्वच्छता मन्त्र (B) गन्दा ही रहना
 (C) बस नहाते ही रहना (D) बस घर को ही साफ रखना
- Q.38 खुशियों का संसार कैसे होगा?
 (A) एक दूसरे के घर में गन्दगी करना।
 (B) अपने घर का कूड़ा दूसरे के घर फेंकना
 (C) गन्दगी को छुपाना
 (D) गन्दगी के दूर करने से
- Q.39 वायु, देह और मन कब सुन्दर रहेंगे?
 (A) एक दूसरे से लड़ने से (B) दिन भर सोते रहने से
 (C) किसी से न बोलने से (D) अपने आस पास स्वच्छता रखने से
- Q.40 उपरोक्त पद्य का उचित शीर्षक क्या हो सकता है
 (A) जीवन की खुशी (B) गन्दगी
 (C) स्वच्छता का मन्त्र (D) कूड़े का अम्बार

दिए गये अनुच्छेद को पढ़कर निम्नलिखित बहुविकल्पीय प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

अब हम एक जगह से अपनी बात को दूसरी जगह बहुत आसानी से पहुंचा देते हैं और छोटी से छोटी बात की गहन जानकारी पलक झपकते ही गूगल द्वारा प्राप्त कर सकते हैं और यह कार्य इंटरनेट के माध्यम से संभव हो पाता है। इंटरनेट उस ताने-बाने को कहते हैं जो विश्व-भर के कंप्यूटरों को आपस में जोड़ता है। इंटरनेट से सभी कंप्यूटरों की जानकारी एक दूसरे से जुड़कर सभी को उपलब्ध हो जाती है। इंटरनेट को हिंदी में संचार तंत्र कहते हैं। इस संचार-तंत्र से संचार-जगत में संचयक एक क्रांति घटित हो गई है। लोगों के सामने जानकारी का अंबार लग गया है। एक प्रकार से यह ज्ञान का विस्फोट है। इंटरनेट पर ज्ञान की अनन्त सामग्री उपलब्ध हो गई है। जितनी ताजा खबरें, जितने आधुनिक लेख इंटरनेट पर उपलब्ध हो जाते हैं, उतने तो रोज-रोज छपने वाले अखबारों में भी नहीं मिल पाते। वास्तव में इंटरनेट पल-प्रतिपल बदलता रहता है। इंटरनेट के सहारे रेलवे और हवाई जहाज की टिकटें मिल सकती हैं। बुकिंग की स्थिति का ज्ञान हो सकता है। बच्चों को अपने पाठ्यक्रम की सारी जानकारी इसके माध्यम से मिल सकती है। एक प्रकार से यह शिक्षक की भूमिका भी अदा करता है।

इंटरनेट में उपलब्ध पाठ्य-सामग्री को बार-बार पढ़ा जा सकता है। घर बैठे-बैठे विश्व-भर के समाचार-पत्र पढ़े जा सकते हैं। इंटरनेट की इतनी खूबियाँ होते हुए भी इसकी कठिनाइयाँ अनेक हैं। इसका ज्ञान भंडार इतना विपुल है कि ठीक जानकारी उपलब्ध करने के लिए बहुत अधिक समय, ऊर्जा तथा बिजली खर्च करनी पड़ती है। बिजली न हो तो मनुष्य पंगु हो जाता है। इंटरनेट शांति अपराधियों के लिए स्वर्ग बन गया है। कुशल अपराधी लोगों के बैंक-खातों तथा अन्य कागज़ातों में छेड़छाड़ करके उन्हें घर बैठे-बैठे लूट लेते हैं। अभी इन साइबर अपराधों से बचने के उपाय लोकप्रिय नहीं हैं। धीरे-धीरे लोग इन्हें जान जाएँगे। तभी इसके दुष्प्रभावों से बचा जा सकेगा।

- Q.41 इंटरनेट क्या है?
 (A) विश्व भर के कंप्यूटरों की जानकारी को एक साथ इकट्ठा करने वाला
 (B) आपस में लड़ाई करवाने वाला
 (C) सबको डराने वाला
 (D) घर से दूर ले जाने वाला
- Q.42 पढ़ाई में इंटरनेट क्या लाभ देता है:-
 (A) उपलब्ध पाठ्य सामग्री को बार-बार पढ़ सकते हैं (B) लिखना नहीं पड़ता
 (C) बिना पढ़े याद हो जाना (D) परीक्षा में बिना पढ़े पास करवाना
- Q.43 इंटरनेट को हम हिन्दी में क्या कहते हैं:-
 (A) टेलीविजन (B) राजनीति तंत्र
 (C) संचार तंत्र (D) सामाजिक विज्ञान
- Q.44 इंटरनेट से हम कब लाभ नहीं उठा सकते हैं?
 (A) रात्रि में (B) घर के बाहर
 (C) विद्यालय में (D) बिजली की सप्लाई न होने पर
- Q.45 साइबर अपराध से कैसे बचा जा सकता है?
 (A) बार बार इंटरनेट का प्रयोग करके (B) सटीक उचित जानकारी के द्वारा
 (C) इससे बचना नामुमकिन है (D) इसमें से कोई नहीं

खण्ड- 'ख'-2 भाषा (अंग्रेजी)

Read the following passage carefully and answer the questions that follow:

There was a man who had four sons. He wanted his sons to learn not to judge things too quickly. So he sent them each on a quest, in turn, to go and look at a pear tree that was a great distance away. The first son went in the winter, the second in the spring, the third in the summer, and the fourth son in the fall. When they had all gone and come back, he called them together to describe what they had seen. The first son said that the tree was ugly, bent and twisted. The second son said, "No, it was covered with green buds and full of promise". The third son disagreed; he said it was laden with blossoms that smelled so sweet and looked so beautiful, it was the most graceful thing he had ever seen. The last son disagreed with all of them; he said it was ripe and dripping with fruit, full of life and fulfilment. The man then explained to his sons that they were all right, because they had each seen but only one season in the tree's life. He told them that they could judge a tree, or a person, by only one season and that the essence of who they are and the pleasure, joy and love that come from the life can be measured at the end, when all the seasons are up.

- Q.46 when did the youngest son go to the pear tree?
 (a) Winter (b) Summer
 (c) Spring (d) In the fall
- Q.47 What did the man want his son to learn?
 (a) to enjoy nature. (b) to feel different seasons
 (c) to judge things wisely (d) all All of them.
- Q.48 Find from the passage word which means 'along search for something.'
 (a) quest (b) wander
 (c) longing (d) journey
- Q.49 Pick out from the passage the word which is opposite to 'beautiful'
 (a) graceful (b) ugly
 (c) full of life (d) pleasant
- Q.50 When did the third son go to the pear tree ?
 (a) winter (b) Spring
 (c) fall (d) summer

Read the poem carefully and answer the following questions:-

If you've tried and have not won,
 Never stop for crying;
 All that's good and great is done
 Just by patient trying.

Though the sturdy Oak has known,
 Many a wind that bowed her,
 She has risen again and grown,
 loftier and prouder.

Though young birds in flying, fall,
 Still their wings grow stronger,
 And the next time they can keep
 Up a little longer.

If by easy work you're beat,
 Who the more will prize you?
 Gaining victory from Defeat
 That's the test that tries you.

- Q.51 what does rise and grow loftier and prouder?
 (a) Banyan tree (b) Apple tree
 (c) Oak tree (d) Banana tree
- Q.52 What is the synonyms of 'victory'?
 (a) Triumph (b) Threat
 (c) Rejoicing (d) Defeat
- Q.53 What is the antonyms of 'good' ?
 (a) Moral (b) Benefit
 (c) Virtue (d) Bad
- Q.54is the test that tries you?
 (a) Gaining victory from defeat
 (b) Never stop for crying
 (c) Loftier and prouder
 (d) Risen and grown
- Q.55 what is the rhyming word of 'crying'?
 (a) fall (b) stronger
 (c) done (d) Trying

Read the passage carefully and answer the following questions:-

Mount Everest is the tallest mountain in the world, standing 8,848 meters above sea level. It is part of the Himalayan mountain range, located between Nepal and China. Mount Everest was first successfully summited by Sir Edmund Hillary and Tenzing Norgay in 1953. Since then, many climbers have attempted to reach its summit, but it remains a formidable challenge due to extreme weather conditions and high altitudes. Mount Everest is known for its treacherous Khumbu icefall, unpredictable avalanches, and harsh winds. Climbing the mountain requires extensive training and acclimatization to the thin air. Despite the dangers, scaling Mount Everest is a dream for many mountaineers around the world.

- Q.56 What is the name of tallest mountain?
(a) Mt.Everest (b) Mt.K2 (c) Mt.Dhaulagiri (d)Mt.Kangchenjunga
- Q.57 Mt Everest is located between.....
(a) Nepal and Bhutan (b) Nepal and China
(c) Nepal and Afganistan (d) Nepal and Pakistan
- Q.58 when did Mt.Everest first successfully summited?
(a) 1973 (b) 1963 (c) 1953 (d) 1943
- Q.59 What is the antonyms of 'tall' ?
(a) Big (b) Large (c) High (d) Short
- Q.60 Who climbs on the mountain is called.....
(a) Scientist (b) Astronaut (c) Mountaineer (d) Diver

खण्ड- 'ग' गणित (Maths)

61. दिया गया है कि $154 \times 18 = 2772$, तो $27.42 + 18$ का मान क्या है?
(a) 1.54 (b) 15.4 (c) 154 (d) 1540
62. यदि एक समकोण त्रिभुज की दो लम्बवत् भुजाएँ 5 सेमी तथा 12 सेमी हैं, तो इस त्रिभुज का परिमाप है
(a) 13 सेमी (b) 17 सेमी (c) 27 सेमी (d) 30 सेमी
63. यदि $x/25 = 196/x$ है, तो x बराबर है
(a) 56 (b) 70 (c) 84 (d) 42
64. एक धनराशि 16 वर्ष में साधारण ब्याज से दोगुनी हो जाती है। वार्षिक दर होगी
(a) 10% (b) 6% (c) 8% (d) 16%
65. निम्नलिखित व्यंजक का (पूर्ण संख्या में) निकटतम मान ज्ञात कीजिए।
 $349 \times 51 + (632 + 31)$
(a) 17522 (b) 17520 (c) 17821 (d) 17521
66. एक विद्यालय में, 3/5 बच्चे लड़के हैं तथा लड़कियों की संख्या 800 है। लड़कों की संख्या है
(a) 800 (b) 1000 (c) 1200 (d) 2000
67. एक क्रिकेट के खिलाड़ी की 24 पारियों में रनों का औसत 28 रन है। वह 25वीं पारी में कितने रन बनाए ताकि उसका औसत 29 हो जाए?
(a) 1 (b) 24 (c) 35 (d) 53
68. एक मैच कुल आधा घण्टा चलता है। मैच के समय का 1/10 भाग टाइप-आउट के लिए लिया जाता है। यह 10 टाइम-आउट कितने मिनट का होता है?
(a) 5 मिनट (b) 3 मिनट (c) 6 मिनट (d) 4 मिनट
69. A एक रेडियो को उसके अंकित मूल्य के 3/4 में खरीदता है तथा इसे अंकित मूल्य से 20% अधिक पर बेच देता है।
'A' का प्रतिशत लाभ क्या है?
(a) 30 (b) 45 (c) 60 (d) 75
70. एक वस्तु ₹ 7500 में खरीदी जाती है और ₹ 8400 में बेची जाती है। लाभ प्रतिशत है-
(a) 8% (b) 10% (c) 12% (d) 11%
71. प्रथम चार अभाज्य संख्याओं का योगफल क्या है?
(a) 10 (b) 11 (c) 26 (d) 17
72. $3(13+6 \times 7) + (11 \times 3) - (12 - 4 \times 2)$ को सरल करने पर प्राप्त होता है
(a) 0 (b) 1 (c) 2 (d) 9
73. वह बड़ी-से-बड़ी संख्या जो 270 तथा 426 को भाग करने पर, प्रत्येक में 6 शेषफल देती है, है
(a) 12 (b) 22 (c) 30 (d) 36
74. वह संख्या कौन-सी है, जो 4, 8 और 6 तीनों का गुणज है?
(a) 396 (b) 664 (c) 696 (d) 5432
75. एक रेलगाड़ी दिल्ली से 8:15 am पर चलती है तथा अजमेर 2: 30 pm पर पहुँचती है। रेलगाड़ी द्वारा दिल्ली से अजमेर पहुँचने में लगा समय है
(a) 10 घण्टे 45 मिनट (b) 6 घण्टे 15 मिनट (c) 6 घण्टे 30 मिनट (d) 6 घण्टे
76. $12 \frac{1}{16}$ का दशमलव समतुल्य है
(a) 12.625 (b) 12.6025
(c) 12.0625 (d) 12.0525

77. $3.003 \times 15 + 0.0123 + 5.002575$ को सरल करने पर लगभग मान आता है
(a) 48 (b) 49
(c) 50 (d) 51
78. 7.7, 7.07, 7.007 तथा 77.0077 का योगफल है
(a) 98.7807
(b) 98.7847
(c) 98.7877
(d) 98.7777
79. 6-अंकों की छोटी-से-छोटी संख्या तथा 4-अंकों की बड़ी-से-बड़ी संख्या में अन्तर है
(a) 1 (b) 90000
(c) 90001 (d) 900001
80. दो लाख, दो हजार को अंकों द्वारा लिखने पर प्राप्त होता है
(a) 20, 200
(b) 2,00,200
(c) 2,02,000
(d) 22,000
81. जब 1 को-1 से 100 बार गुणा किया जाए, तो गुणनफल है
(a) 1
(b) -1
(c) 100
(d) -100

82. 150% बराबर है
(a) 1.5 (b) 5.1
(c) 0.15 (d) 15.0
83. दोपहर बाद, 3 बजकर 5 मिनट को लिखा जाता है
(a) 5:30 am.
(b) 5:30p.m.
(c) 3:50 p.m.
(d) 3:05 p.m.
84. एक यात्री गाड़ी, जो 80 किमी/घण्टा की चाल से चलती है, स्टेशन से एक मालगाड़ी के रेलवे स्टेशन से जाने के 6 घण्टे बाद चलती है तथा 4 घण्टों में मालगाड़ी से आगे हो जाती है। मालगाड़ी की चाल क्या है?
(a) 32 किमी / घण्टा (b) 48 किमी / घण्टा
(c) 60 किमी / घण्टा (d) 50 किमी / घण्टा
85. यदि एक व्यक्ति 30 किमी/घण्टा की चाल से जाता है, तो वह अपने गंतव्य स्थान पर 10 मिनट की देरी से पहुँचता है, जबकि 42 किमी/घण्टा की चाल से चलने पर वह अपने गंतव्य स्थान पर 10 मिनट पहले पहुँच जाता है। तय की गई दूरी है-
(a) 36 किमी (b) 40 किमी
(c) 35 किमी (d) 42 किमी
86. 5045 ग्राम बराबर है
(a) 50 किग्रा, 45 ग्राम (b) 5 किग्रा, 45 ग्राम
(c) 5 किग्रा, 45 ग्राम (d) 50 किग्रा, 45 ग्राम
87. 10 सेमी भुजा वाले दो ठोस घनों को साथ-साथ रखने पर प्राप्त घनाभ का आयतन क्या है?
(a) 500 घन सेमी (b) 2000 घन सेमी
(c) 1000 घन सेमी (d) 10000 घन सेमी
88. एक आयताकार प्लॉट की लम्बाई इसकी चौड़ाई की दोगुनी है। 8 मी भुजा वाला एक वर्गाकार तरणताल इस प्लॉट का 1 * भाग घेरता है। प्लॉट की लम्बाई है 8
(a) 64 मी (b) 32 मी (c) 16 मी (d) 36 मी
89. एक डिब्बे में 500 अण्डे हैं। 3/25 अण्डे टूट गए, शेष अण्डों 4/5 का भाग बेच दिया गया। शेष बचे अण्डों की संख्या है?
(a) 80 (b) 88 (c) 40 (d) 36
90. 12 मी x 10 मी के कक्ष की फर्श को पूरा ढकने के लिए 10 सेमी x 8 सेमी की कितनी आयताकार पट्टियों की आवश्यकता है?
(a) 12000 (b) 15000 (c) 10000 (d) 18000

खण्ड- 'घ' सामान्य जागरूकता (General awareness)

- Q.91 भारत भारतीयों के लिए नारा किस संस्था ने दिया था ?
(A) अशासकीय संस्था
(B) आर्य समाज ने
(C) ब्राह्म समाज ने
(D) अन्य
- Q.92 शरीर की सबसे बड़ी ग्रंथि कौन है ?
(A) लार ग्रंथि
(B) थायरॉइड
(C) यकृत
(D) आमाशय
- Q.93 निम्न में कौन-सा एंजाइम लार में पाया जाता है ?
(A) पेप्सिन
(B) ट्रिप्सिन
(C) टाइलिन
(D) कडमोट्रिप्सिन
- Q94- समुद्र मंथन से प्राप्त उस हाथी का क्या नाम था, जो श्वेत वर्ण का था ?
(A) कुवलयपीड (B) अश्वत्थामा
(C) शत्रुजंय (D) ऐरावत
- Q.95- अजन्ता की गुफाएँ कहाँ स्थित हैं ?
(A) उड़ीसा
(B) मध्य प्रदेश
(C) महाराष्ट्र
(D) केरल
- Q.96 सालारजंग संग्रहालय कहाँ स्थित है ?
(A) मुम्बई (B) हैदराबाद
(C) जयपुर (D) लखनऊ
- Q.97 पतंजलि का सम्बन्ध किससे है ?
(A) वैशेषिक दर्शन
(B) न्याय दर्शन
(C) सांख्य दर्शन
(D) योग दर्शन
- Q.98 अंतर्राष्ट्रीय मजदूर दिवस कब मनाया जाता है ?
(A) 1 फरवरी को (B) 1 मार्च को
(C) 1 अप्रैल को (D) 1 मई को
- Q.99 संतरे में कौन सा विटामिन अधिक होता है ?
(A) D (B) A (C) C (D) B
- Q.100 गर्मियों में सफेद कपड़े क्यों पहने जाते हैं ?
(A) ऊष्मा के बुरे अवशोषक हैं
(B) सस्ते होते हैं
(C) आकर्षक होते हैं
(D) इनमें से कोई नहीं



विद्याज्ञान स्कूल - प्रारम्भिक प्रवेश परीक्षा अकादमिक वर्ष -2023-24

संलग्नक - अ

अभ्यास हेतु उत्तर पत्रक (OMR) का नमूना

(बिना मार्क के प्रवेश नहीं)

नोट :- यह 'उत्तर पत्रक' तथा 'प्रश्नावली' का मॉडल मात्र है और आवेदक की सुविधा हेतु ही है तथा परीक्षा कक्ष में वितरित होने वाली 'उत्तर पुस्तिका एवं प्रश्नावली' से भिन्न भी हो सकता है। अतः विद्याज्ञान इस 'उत्तर पत्रक' तथा 'प्रश्नावली' मॉडल की कोई गारंटी नहीं देता है।

अनुक्रमांक Roll No.	<input type="text"/>	छाया प्रति क्रमांक अथवा वेब साईट क्रमांक (यदि हो)	<input type="text"/>	सेट Set	<input type="text"/>
परीक्षार्थी का नाम Examinee's Name	<input type="text"/>				उत्तर पत्रक संख्या बार कोड
पिता का नाम Father's Name	<input type="text"/>	पुत्र	<input type="text"/>		
निवासी ग्राम	<input type="text"/>	पोस्ट	<input type="text"/>		
विकास खण्ड	<input type="text"/>	तहसील	<input type="text"/>		
जनपद	<input type="text"/>	पिन कोड	<input type="text"/>		
अध्ययनरत विद्यालय का नाम	<input type="text"/>		सम्बंधित गोले को भरें सरकारी विद्यालय <input type="radio"/> निजी विद्यालय <input type="radio"/>		
मोबाइल नं.	<input type="text"/>	आवेदक आधार कार्ड संख्या	<input type="text"/>		

मैंने इस उत्तर पत्रक (OMR Sheet) का क्रमांक अपने प्रवेश पत्र के क्रमांक 5 पर उपलब्ध स्थान पर लिख लिया है।

परीक्षा दिनांक परीक्षार्थी के हस्ताक्षर Sig. of Exam.	<input type="text"/>	परीक्षा केन्द्र की मोहर (मोहर बाक्स के अन्दर ही लगाए)
कक्ष निरीक्षक के हस्ताक्षर Signature of Invigilator	<input type="text"/>	

उत्तर (Answer)

प्रश्न सं.	उत्तर				प्रश्न सं.	उत्तर				प्रश्न सं.	उत्तर				प्रश्न सं.	उत्तर			
01	A	B	C	D	26	A	B	C	D	51	A	B	C	D	76	A	B	C	D
02	A	B	C	D	27	A	B	C	D	52	A	B	C	D	77	A	B	C	D
03	A	B	C	D	28	A	B	C	D	53	A	B	C	D	78	A	B	C	D
04	A	B	C	D	29	A	B	C	D	54	A	B	C	D	79	A	B	C	D
05	A	B	C	D	30	A	B	C	D	55	A	B	C	D	80	A	B	C	D
06	A	B	C	D	31	A	B	C	D	56	A	B	C	D	81	A	B	C	D
07	A	B	C	D	32	A	B	C	D	57	A	B	C	D	82	A	B	C	D
08	A	B	C	D	33	A	B	C	D	58	A	B	C	D	83	A	B	C	D
09	A	B	C	D	34	A	B	C	D	59	A	B	C	D	84	A	B	C	D
10	A	B	C	D	35	A	B	C	D	60	A	B	C	D	85	A	B	C	D
11	A	B	C	D	36	A	B	C	D	61	A	B	C	D	86	A	B	C	D
12	A	B	C	D	37	A	B	C	D	62	A	B	C	D	87	A	B	C	D
13	A	B	C	D	38	A	B	C	D	63	A	B	C	D	88	A	B	C	D
14	A	B	C	D	39	A	B	C	D	64	A	B	C	D	89	A	B	C	D
15	A	B	C	D	40	A	B	C	D	65	A	B	C	D	90	A	B	C	D
16	A	B	C	D	41	A	B	C	D	66	A	B	C	D	91	A	B	C	D
17	A	B	C	D	42	A	B	C	D	67	A	B	C	D	92	A	B	C	D
18	A	B	C	D	43	A	B	C	D	68	A	B	C	D	93	A	B	C	D
19	A	B	C	D	44	A	B	C	D	69	A	B	C	D	94	A	B	C	D
20	A	B	C	D	45	A	B	C	D	70	A	B	C	D	95	A	B	C	D
21	A	B	C	D	46	A	B	C	D	71	A	B	C	D	96	A	B	C	D
22	A	B	C	D	47	A	B	C	D	72	A	B	C	D	97	A	B	C	D
23	A	B	C	D	48	A	B	C	D	73	A	B	C	D	98	A	B	C	D
24	A	B	C	D	49	A	B	C	D	74	A	B	C	D	99	A	B	C	D
25	A	B	C	D	50	A	B	C	D	75	A	B	C	D	100	A	B	C	D