

Click here to Join Telegram Channel

Combined Higher Secondary Level Examination 2023 Tier II

Exam Date	02/11/2023
Exam Time	9:00 AM - 12:00 PM
Subject	CHSL 2023 Tier II

Section : Mathematical Abilities

Q.1 एक अर्धगोलाकार कटोरे का व्यास 21 cm है। कटोरे का आयतन ज्ञात कीजिए।
($\pi = \frac{22}{7}$ का प्रयोग कीजिए)

- Ans
- 1. 2,425.5 cm³
 - 2. 2,524.5 cm³
 - 3. 2,624.5 cm³
 - 4. 2,725.5 cm³

Q.2 A और B प्रत्येक के पास एक निश्चित संख्या में संतरे हैं। A, B से कहता है, "यदि तुम मुझे अपने 10 संतरे दे दो, तो मेरे पास तुम्हारे पास बचे संतरों से दोगुने संतरे हो जायेंगे।" B उत्तर देता है, "यदि तुम मुझे अपने 10 संतरे दे दो, तो मेरे पास तुम्हारे पास बचे संतरों की संख्या के बराबर संतरे हो जाएंगे।" A के पास कितने संतरे हैं?

- Ans
- 1. 70
 - 2. 50
 - 3. 55
 - 4. 65

Q.3 एक दुकानदार ने अपना माल अंकित मूल्य से आधे दाम पर बेचा और इस प्रकार उसे 17% की हानि हुई। यदि उसने अपना माल अंकित मूल्य पर बेचा होता, तो उसकी लाभ प्रतिशतता कितनी होती?

- Ans
- 1. 17%
 - 2. 41%
 - 3. 66%
 - 4. 83%

Q.4 एक गोले के व्यास में 30% की वृद्धि की जाती है। इसके आयतन में प्रतिशतता वृद्धि कितनी होगी?

- Ans
- 1. 90.5%
 - 2. 41.7%
 - 3. 69%
 - 4. 119.7%

Q.5 मान लीजिए कि ABC और PQR दो सर्वांगसम त्रिभुज इस प्रकार हैं कि $\angle A = \angle P = 90^\circ$ है। यदि BC = 29 cm, PR = 21 cm है, तो AB का मान (cm में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 22
 - 2. 23
 - 3. 20
 - 4. 19

Q.6 दो उम्मीदवारों के बीच हुए चुनाव में 64% मतदाताओं ने मत डाले, जिनमें से 4% मत अवैध घोषित कर दिए गए। एक उम्मीदवार को 12,288 मत मिले जो कुल वैध मतों का 64% थे। उस चुनाव में नामांकित मतों की कुल संख्या ज्ञात कीजिये।

- Ans
- 1. 30,250
 - 2. 31,250
 - 3. 32,152
 - 4. 20,152

Q.7 यदि $(a - 2b) = 8$ और $2ab = 9$ है, तो $(a + 2b)$ का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 12
 - 2. 10
 - 3. 6
 - 4. 8

Q.8 दो वर्ष पहले शहर की जनसंख्या 1,75,000 थी। यदि पिछले दो वर्षों में इसमें 4% और 5% की वृद्धि हुई हो, तो शहर की वर्तमान जनसंख्या ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 1,92,100
 - 2. 1,93,200
 - 3. 1,91,100
 - 4. 1,89,200

Q.9 दिए गए आंकड़ों का बहुलक (mode) ज्ञात कीजिए।

21, 15, 16, 48, 6, 15, 44, 16, 6, 5, 15, 16, 21, 6, 15 और 43

- Ans
- 1. 15
 - 2. 16
 - 3. 6
 - 4. 21

Q.10 एक बेईमान दुकानदार क्रय मूल्य पर चावल बेचता है लेकिन दोषपूर्ण बाटों का प्रयोग करके 25% लाभ अर्जित करता है। उसने अधिक ग्राहकों को आकर्षित करने के लिए छूट देने का निर्णय लिया। 10% लाभ अर्जित करने के लिए उसे कितने प्रतिशत की छूट देनी चाहिए?

- Ans
- 1. 9%
 - 2. 12%
 - 3. 10%
 - 4. 11%

Q.11 4 कुर्सियों और 3 मेजों का मूल्य ₹2,100 है और 5 कुर्सियों और 2 मेजों का मूल्य ₹1,750 है। एक कुर्सी मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 125
 - 2. 140
 - 3. 150
 - 4. 130

Q.12 यदि $\sqrt[3]{0.08 \times 0.8 \times p} = 0.008 \times 0.8 \times \sqrt[3]{q}$, है, तो $\frac{p}{q}$ का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. $8^4 \times 10^{-8}$
 - 2. $8^3 \times 10^{-9}$
 - 3. $8^3 \times 10^{-8}$
 - 4. $8^4 \times 10^{-9}$

Q.13 एक धनराशि को A, B और C के बीच 4 : 3 : 6 के अनुपात में बांटा जाता है। यदि C का हिस्सा B से ₹600 अधिक है, तो A को B से कितनी धनराशि अधिक मिलेगी?

- Ans
- 1. ₹200
 - 2. ₹100
 - 3. ₹250
 - 4. ₹150

Q.14 एक व्यक्ति अपनी यात्रा का $\frac{1}{4}$ भाग 25 km/h की चाल से, यात्रा का $\frac{1}{2}$ भाग 40 km/h की चाल से और यात्रा का शेष भाग 50 km/h की चाल से तय करता है। पूरी यात्रा के दौरान उसकी प्रति घंटा औसत चाल (km/h में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. $36\frac{4}{11}$
 - 2. $34\frac{4}{11}$
 - 3. $36\frac{6}{11}$
 - 4. $34\frac{6}{11}$

Q.15 एक योग केंद्र में, 60% सदस्य पुरुष हैं और 40% सदस्य महिलाएं हैं। यदि पुरुषों की औसत आयु 55 वर्ष और महिलाओं की औसत आयु 45 वर्ष है, तो सभी सदस्यों की औसत आयु (वर्षों में) क्या है?

- Ans
- 1. 51
 - 2. 50
 - 3. 48
 - 4. 49

Q.16 एक विद्यालय के 40 विद्यार्थियों का औसत भार 52kg है। यदि शिक्षक का भार शामिल कर लिया जाए, तो औसत भार में 500g की वृद्धि हो जाती है। शिक्षक का भार (kg में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 71.5
 - 2. 74.5
 - 3. 73.5
 - 4. 72.5

Q.17 यदि A और B, $P(A) = \frac{3}{8}$, $P(B) = \frac{1}{2}$ और $P(A \cap B) = \frac{1}{4}$ वाली घटनाएं (events) हैं, तो $P(\bar{A} \cap \bar{B})$ ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. $\frac{5}{8}$
 - 2. $\frac{3}{8}$
 - 3. $\frac{1}{8}$
 - 4. $\frac{7}{8}$

Q.18 एक लंब वृत्तीय शंकु की त्रिज्या और ऊंचाई में 25% की वृद्धि की जाती है। शंकु के आयतन में प्रतिशतता में वृद्धि ज्ञात कीजिए (दशमलव के 2 स्थानों तक सन्निकटित)।

- Ans
- 1. 94.51%
 - 2. 94.31%
 - 3. 95.31%
 - 4. 93.51%

Q.19 निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा कथन सत्य नहीं है?

Ans 1.

यदि किसी त्रिभुज की भुजाएं 13 : 5 : 12 के अनुपात में हैं, तो उसके दो कोण न्यूनकोण होते हैं।

2. सबसे बड़ी भुजा l वाले त्रिभुज का क्षेत्रफल हमेशा $\frac{l^2}{2}$ से कम होता है।

3. $2a, 2a$ और $3a$ भुजाओं वाले एक समद्विबाहु त्रिभुज का क्षेत्रफल $\frac{3\sqrt{3}a^2}{2}$ होता है।

4.

किसी त्रिभुज की भुजाओं के मध्य बिंदुओं को जोड़ने से बने त्रिभुज का क्षेत्रफल बड़े त्रिभुज का एक-चौथाई होता है।

Q.20 ₹50,000 के बिजली बिल के लिए, 30% की छूट और 26% एवं 5% की दो क्रमिक छूटों के बीच अंतर ज्ञात कीजिए।

Ans 1. ₹150

2. ₹120

3. ₹140

4. ₹130

Q.21 यदि $x = \left(\frac{3}{2}\right)^2 \times \left(\frac{2}{3}\right)^{-4}$ है, तो x^{-2} का मान ज्ञात कीजिए।

Ans 1. $\left(\frac{2}{3}\right)^6$

2. $\left(\frac{3}{2}\right)^{12}$

3. $\left(\frac{2}{3}\right)^{12}$

4. $\left(\frac{3}{2}\right)^6$

Q.22 एक संख्या में 25% की वृद्धि की जाती है और फिर 16% की कमी की जाती है। संख्या का अंतिम मान क्या होगा?

Ans 1. 5% की वृद्धि

2. 5% की कमी

3. कोई बदलाव नहीं

4. 13% की कमी

Q.23 यदि $\cot^4 A + \cot^2 A = 1$ है, तो $\cos^4 A - 3\cos^2 A$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans 1. 1

2. 2

3. -1

4. -2

Prepare 50% Faster

Q.24 निम्नलिखित डेटा से बहुलक की गणना करें।

परिरोधन के दिन	6	7	8	9	10
मरीजों की संख्या	4	6	7	5	3

Ans ✓ 1. 8

✗ 2. 7

✗ 3. 5

✗ 4. 6

Q.25 एक व्यक्ति ने साधारण ब्याज पर कुछ धनराशि उधार ली। 3 वर्षों के बाद, उसने ऋणदाता को $\frac{4}{3}$ धनराशि वापस कर दी। ब्याज दर ज्ञात कीजिए।

Ans ✗ 1. $11\frac{2}{9}\%$ वार्षिक

✗ 2. $11\frac{3}{9}\%$ वार्षिक

✓ 3. $11\frac{1}{9}\%$ वार्षिक

✗ 4. $11\frac{4}{9}\%$ वार्षिक

Q.26 A और B क्रमशः ₹25,000 और ₹50,000 की धनराशि के साथ एक कंपनी में एक वर्ष के लिए साझेदारी की शुरुआत करते हैं। 7 महीने बाद, ₹30,000 की धनराशि के साथ C उनके साथ साझेदारी में शामिल हो जाता है और 9 महीने बाद A अपना योगदान (धनराशि) वापस ले लेता है। यह मानते हुए कि वर्ष के अंत में कुल लाभ ₹3,900 है, तो उस लाभ में C का हिस्सा कितना होगा?

Ans ✗ 1. ₹1,200

✗ 2. ₹1,000

✓ 3. ₹600

✗ 4. ₹800

Q.27 तीन वाइन A, B और C की सांद्रता क्रमशः 10%, 20% और 30% है। उन्हें 2 : 3 : x के अनुपात में मिलाया जाता है जिसके परिणामस्वरूप 23% सांद्रता वाला घोल बनता है। x का मान ज्ञात कीजिए।

Ans ✗ 1. 6

✓ 2. 5

✗ 3. 7

✗ 4. 8

Q.28 ΔABC में, $\angle A = 85^\circ$ और $\angle C = 58^\circ$ है। यदि ΔPQR , ΔABC के समरूप है और संगत है, तो $\angle Q$ ज्ञात कीजिए।

Ans ✗ 1. 85°

✗ 2. 73°

✓ 3. 37°

✗ 4. 58°

Prepare 50% Faster

Q.29 A pole stands vertically on the ground with the help of a 12-metre steel wire tied to its top and affixed on the ground. If the steel wire makes an angle of 30° with the horizontal ground, then the height of the pole is equal to:

- Ans
- 1. 8 meters
 - 2. $6\sqrt{3}$ meters
 - 3. 6 meters
 - 4. $8\sqrt{3}$ meters

Q.30 A और B एक काम को 9 दिनों में पूरा कर सकते हैं, जबकि B और C उसी काम को 18 दिनों में पूरा कर सकते हैं। A, B और C साथ मिलकर काम करते हुए उसी काम को 8 दिनों में पूरा कर सकते हैं। A और C को साथ मिलकर काम पूरा करने में कितने दिन लगेंगे?

- Ans
- 1. 12
 - 2. 11
 - 3. 13
 - 4. 14

Section : Reasoning and General Intelligence

Q.1 इस प्रश्न में, एक कथन के बाद I और II क्रमांकित दो अनुमान दिए गए हैं। कथन के आधार पर, आपको निश्चय करना है कि उपरोक्त कथन से निम्नलिखित में से कौन-सा अनुमान लगाया जा सकता है। (अनुमान कुछ ऐसा है जो कि सीधे तौर पर नहीं कहा गया है, लेकिन कथन में दिए गए तथ्यों/जानकारी से प्राप्त किया जा सकता है।)
कथन: पाठ्यक्रम में प्रवेश के लिए पात्रता 10वीं कक्षा की बोर्ड परीक्षाओं में न्यूनतम 80% अंक है। हालांकि, जो विद्यार्थी इस वर्ष 10वीं कक्षा की बोर्ड परीक्षाओं में शामिल हुए हैं, वे भी आवेदन कर सकते हैं।

अनुमान:

- I. 11वीं कक्षा का कोई भी विद्यार्थी इस पाठ्यक्रम के लिए आवेदन नहीं कर सकता है।
- II. जो विद्यार्थी 10वीं कक्षा की परीक्षाओं में शामिल हुए हैं उन्हें प्रवेश तभी मिलेगा, जब वे परीक्षा में 80% या उससे अधिक अंक प्राप्त करेंगे।

- Ans
- 1. केवल (II) का अनुमान लगाया जा सकता है
 - 2. (I) और (II) दोनों का अनुमान लगाया जा सकता है
 - 3. केवल (I) का अनुमान लगाया जा सकता है
 - 4. न तो (I) का और न ही (II) का अनुमान लगाया जा सकता है

Q.2 प्रत्येक शब्द में प्रत्येक अक्षर का केवल एक बार प्रयोग करके 'CRACKER' शब्द के दूसरे, तीसरे, छठे और सातवें अक्षरों (बाईं ओर से दाईं ओर गिनने पर) का प्रयोग करके कितने सार्थक अंग्रेजी शब्द बनाए जा सकते हैं?

- Ans
- 1. तीन
 - 2. एक भी नहीं
 - 3. दो
 - 4. एक

Q.3 प्रत्येक शब्द में प्रत्येक अक्षर का केवल एक बार प्रयोग करके T, U, K और S का प्रयोग करके कितने चार अक्षरों वाले सार्थक अंग्रेजी शब्द बनाए जा सकते हैं?

- Ans
- 1. दो
 - 2. एक भी नहीं
 - 3. एक
 - 4. दो से अधिक

- Q.4 निम्नलिखित जानकारी पढ़िए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।
प्रतियोगी परीक्षा में रमेश के अविश्वसनीय परिणाम के बारे में सुनने के बाद सुरेश ने विवेचनात्मक तर्क (critical reasoning) का अभ्यास करना शुरू कर दिया है।
उपरोक्त कथन से निम्नलिखित में से क्या अनुमान लगाया जा सकता है? (अनुमान कुछ ऐसा है जो सीधे तौर पर नहीं कहा गया है, लेकिन कथन में दिए गए तथ्यों/जानकारी से प्राप्त किया जा सकता है।)
I) रमेश ने अधिकांश अंक विवेचनात्मक तर्क में प्राप्त किये हैं।
II) परीक्षा में अधिकांश प्रश्न विवेचनात्मक तर्क वाले होते हैं।

- Ans
- 1. न तो (I) और न ही (II) का अनुमान लगाया जा सकता है
 - 2. (I) और (II), दोनों का अनुमान लगाया जा सकता है
 - 3. केवल (II) का अनुमान लगाया जा सकता है
 - 4. केवल (I) का अनुमान लगाया जा सकता है

- Q.5 पहली आकृति दूसरी आकृति से एक निश्चित प्रकार से संबंधित है। पैटर्न का अध्ययन कीजिए और उस आकृति का चयन कीजिए जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर इस प्रकार रखा जाना चाहिए कि तीसरी आकृति, चौथी आकृति से उसी प्रकार संबंधित हो।



Ans

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

- Q.6 अक्षरों के उस संयोजन को चुनिए, जिसे दी गई श्रृंखला के रिक्त स्थानों में क्रमिक रूप से रखने पर श्रृंखला पूरी हो जाएगी।

CDG_IJ_ZO_SZ_VYZ_BEZ

- Ans
- 1. FUGUI
 - 2. FJONI
 - 3. OJGFU
 - 4. ZMPUA

Q.7 विकल्पों में दी गई उस आकृति को पहचानिए जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखने पर श्रृंखला तार्किक रूप से पूरी हो जाएगी।

A	△	P	∧	A	△	F	∧	A	↑	F	∧	?
∧		∩	F		P	↑		△	M		A	
F	↑	M	↑	M	∩	M	∩	P	∩	P	△	

Ans

✗ 1.

W	↑	E
∩		∧
b	△	V

✓ 2.

M	↑	F
∩		∧
P	△	A

✗ 3.

∩	W	↑
b		E
△	V	∧

✗ 4.

F	∧	A
↑		△
M	∩	P

Q.8 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

154, 159, 169, 184, ?, 229, 259

- Ans
- ✗ 1. 201
 - ✗ 2. 202
 - ✗ 3. 203
 - ✓ 4. 204

Q.9 अक्षरों के उस संयोजन को चुनिए, जिसे दी गई श्रृंखला के रिक्त स्थानों में क्रमिक रूप से रखने पर श्रृंखला पूरी हो जाएगी।

FMD_B_ZA_MVW_TM_S_PMN_

- Ans
- ✗ 1. VJJFO
 - ✗ 2. VHUYI
 - ✗ 3. ENKGF
 - ✓ 4. EMXRO

Q.10 यदि '+' और '-' को आपस में बदल दिया जाए तथा 'x' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए तो निम्नलिखित समीकरण में '?' के स्थान पर क्या आएगा?

$$292 \div 2 - 15 + 164 \times 4 = ?$$

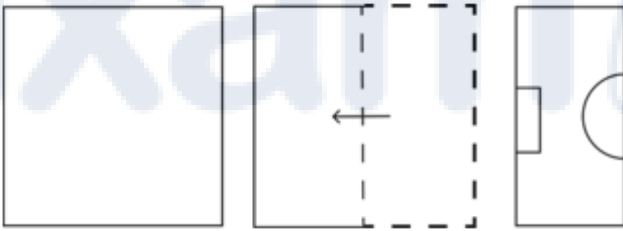
- Ans
- 1. 555
 - 2. 558
 - 3. 556
 - 4. 557

Q.11 अक्षरों के उस संयोजन को चुनिए, जिसे दी गई श्रृंखला के रिक्त स्थानों में क्रमिक रूप से रखने पर श्रृंखला पूरी हो जाएगी।

TRY_ US_U V_YU _UYU XZY_

- Ans
- 1. UYTWU
 - 2. UCRSD
 - 3. FUUTH
 - 4. UFYDJ

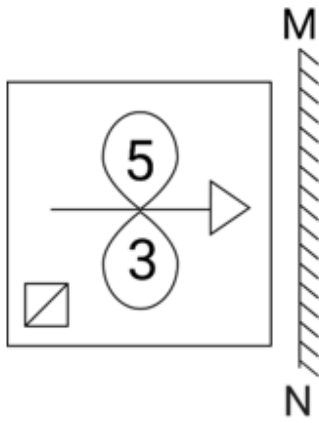
Q.12 कागज की एक वर्गाकार शीट को दर्शाई गई दिशाओं में बिंदीदार रेखा पर अनुक्रमशः मोड़ा जाता है और आखिर में उसमें छेद किया जाता है। खोलने पर यह कागज कैसा दिखाई देगा?



Ans

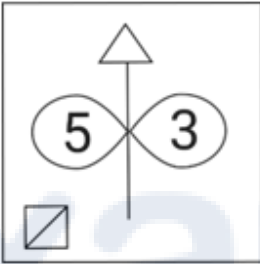
- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

Q.13 दी गई आकृति के उस सही दर्पण प्रतिबिंब को चुनिए, जो नीचे दर्शाए गए तरीके के अनुसार दर्पण को MN पर रखने पर बनेगा।

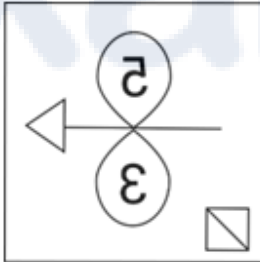


Ans

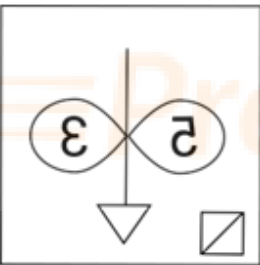
✗ 1.



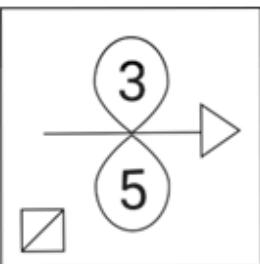
✓ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Q.14 एक कथन के बाद I और II क्रमांकित दो निष्कर्ष दिए गए हैं। ज्ञात कीजिए कि कथन के आधार पर कौन-सा/कौन-से निष्कर्ष सत्य है/हैं।

कथन: $G < H > K \leq S \geq L = M < Q$

निष्कर्ष:

I. $G > L$

II. $H = Q$

Ans ✓ 1. न तो निष्कर्ष I, और न ही निष्कर्ष II, सत्य है

✗ 2. निष्कर्ष I और II, दोनों सत्य हैं

✗ 3. केवल निष्कर्ष II, सत्य है

✗ 4. केवल निष्कर्ष I, सत्य है

Prepare 50% Faster

Q.15 उस समुच्चय को चुनिए जिसमें संख्याएं ठीक उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएं संबंधित हैं।

(ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना, संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदा. 13 – संख्या 13 पर संक्रियाएं जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की, और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है)

(4, 12, 8)
(2, 7, 5)

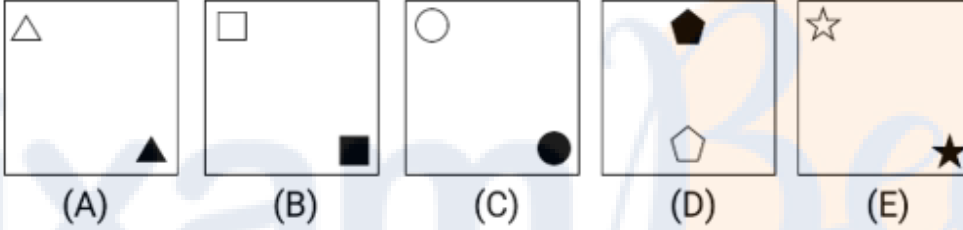
Ans ✓ 1. 1, 4, 3

✗ 2. 3, 6, 5

✗ 3. 9, 4, 7

✗ 4. 7, 2, 1

Q.16 नीचे दर्शाई गई पांच आकृतियों में से चार किसी प्रकार से समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाती हैं। वह आकृति कौन-सी है जो उस समूह से संबंधित नहीं है?



Ans ✗ 1. A

✗ 2. C

✗ 3. B

✓ 4. D

Q.17 निम्नलिखित चार विकल्पों में से तीन किसी प्रकार से समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। वह विकल्प कौन-सा है जो उस समूह से संबंधित नहीं है?

ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना, संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदा. 13 – संख्या 13 पर संक्रियाएं जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की, और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

Ans ✗ 1. 41-123

✗ 2. 25-75

✗ 3. 38-114

✓ 4. 33-97

Q.18 एक निश्चित कूट भाषा में, 'FAWN' को '09()' और 'LAWN' को '9()1' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'L' को क्या लिखा जाएगा?

Ans ✗ 1. 0

✗ 2. (

✗ 3.)

✓ 4. 1

Q.19 प्रत्येक शब्द में प्रत्येक अक्षर का केवल एक बार प्रयोग करके B, E, O और R का प्रयोग करके कितने सार्थक अंग्रेजी शब्द बनाए जा सकते हैं?

Ans ✗ 1. एक

✗ 2. तीन

✗ 3. एक भी नहीं

✓ 4. दो

Q.20 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

16, 21, ?, 43, 60, 81, 106

- Ans
- 1. 30
 - 2. 32
 - 3. 31
 - 4. 33

Q.21 Select the word-pair that best represents a similar relationship to the one expressed in the pairs of words given below.

(The words must be considered as meaningful English words and must not be related to each other based on the number of letters / number of consonants / vowels in the word.)

Docile : Defiant, Placid : Turbulent

- Ans
- 1. Zenith : Nadir
 - 2. Relinquish : Surrender
 - 3. Scrumptious : Delicious
 - 4. Optimal : Ideal

Q.22 एक कथन के बाद I और II क्रमांकित दो निष्कर्ष दिए गए हैं। ज्ञात कीजिए कि कथन के आधार पर कौन-सा/कौन-से निष्कर्ष सत्य है/हैं।

कथन: $Z < Y = J \geq G \geq P \geq C \geq R$

निष्कर्ष:

I. $Z \geq R$

II. $J = C$

- Ans
- 1. केवल निष्कर्ष II, सत्य है
 - 2. न तो निष्कर्ष I, और न ही निष्कर्ष II, सत्य है
 - 3. केवल निष्कर्ष I, सत्य है
 - 4. निष्कर्ष I और II, दोनों सत्य हैं

Q.23 उस समुच्चय को चुनिए जिसमें संख्याएं ठीक उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएं संबंधित हैं।

(ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना, संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदा. 13 - संख्या 13 पर संक्रियाएं जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की, और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है)

(3, 5, 18)

(2, 3, 15)

- Ans
- 1. 1, 5, 11
 - 2. 5, 2, 10
 - 3. 1, 2, 13
 - 4. 5, 6, 11

Q.24 यदि '+' और '-' को आपस में बदल दिया जाए तथा 'x' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए तो निम्नलिखित समीकरण में '?' के स्थान पर क्या आएगा?

$313 \div 4 - 2107 \times 7 + 24 = ?$

- Ans
- 1. 1529
 - 2. 1525
 - 3. 1537
 - 4. 1527

Q.25 कुछ व्यक्ति एक सीधी पंक्ति में उत्तर की ओर मुख करके बैठे हैं। K और L के बीच में केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। L, M के दाईं ओर से तीसरे स्थान पर बैठा है। केवल तीन व्यक्ति। और J के बीच में बैठे हैं। K के ठीक दाईं ओर। बैठा है। यदि पंक्ति में कोई अन्य व्यक्ति नहीं बैठा है, तो व्यक्तियों की कुल संख्या कितनी है?

- Ans
- 1. नौ
 - 2. आठ
 - 3. बारह
 - 4. दस

Prepare 50% Faster

Q.26 सुनीता अपनी कक्षा में शीर्ष से 10वें और नीचे से 18वें स्थान पर हैं। कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?

- Ans
- 1. 30
 - 2. 28
 - 3. 27
 - 4. 29

Q.27 एक निश्चित कूट भाषा में, 'TALKER' को '@#%\$%' और 'TALKED' को '\$#@#!%' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'D' को क्या लिखा जाएगा?

- Ans
- 1. £
 - 2. !
 - 3. ©
 - 4. %

Q.28 निम्नलिखित चार विकल्पों में से तीन किसी प्रकार से समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। वह विकल्प कौन-सा है जो उस समूह से संबंधित नहीं है?

(ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना, संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदा. 13 – संख्या 13 पर संक्रियाएं जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की, और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

- Ans
- 1. 33, 152
 - 2. 13, 52
 - 3. 25, 100
 - 4. 41, 164

Q.29 निम्नलिखित प्रश्न में तीन कथनों के बाद I और II क्रमांकित दो निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको मानना है कि दिए गए कथन सत्य हैं चाहे वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होते हों। आपको निश्चय करना है कि कौन-सा/कौन-से निष्कर्ष तार्किक रूप से दिए गए कथन/कथनों के अनुसार है/हैं।

कथन:

- कुछ J's, A's हैं।
- कुछ A's, B's हैं।
- सभी B's, C's हैं।

निष्कर्ष:

- I. कुछ C's, A's हैं।
- II. कुछ B's, J's हैं।

- Ans
- 1. केवल निष्कर्ष (II) कथनों के अनुसार है।
 - 2. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) कथनों के अनुसार है।
 - 3. केवल निष्कर्ष (I) कथनों के अनुसार है।
 - 4. निष्कर्ष (I) और (II), दोनों कथनों के अनुसार हैं।

Q.30 निम्नलिखित चार शब्द-युग्मों में से तीन शब्द-युग्म एक जैसे हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। उस शब्द-युग्म का चयन कीजिए जो उस समूह से संबंधित नहीं है।

- Ans
- 1. विद्यालय - शिक्षक
 - 2. सिनेमाघर - फिल्में
 - 3. अस्पताल - चिकित्सक
 - 4. रेस्तरां - रसोइए

Section : English Language and Comprehension

Q.1 The following sentence has been divided into parts. One of them may contain an error. Select the part that contains the error from the given options. If you don't find any error, mark 'No error' as your answer.
Sincere students / like you and he should study / regularly to pass the examination.

- Ans
- 1. No error
 - 2. regularly to pass the examination.
 - 3. like you and he should study
 - 4. Sincere students

Q.2 Select the most appropriate synonym of the given word.
Humble

- Ans
- 1. Keen
 - 2. Modest
 - 3. Beautiful
 - 4. Amusing

Q.3 Parts of the given sentence have been underlined. One of the parts may contain an error. Select the option that rectifies the error. If you don't find any error, mark 'No error' as your answer.

It was the home minister of the country who took the decision to change a laws pertaining to migration of people from one state to another.

- Ans
- 1. an home minister
 - 2. the laws pertaining
 - 3. the migration
 - 4. No error

Q.4 There is an error in the given sentence. From the options given, identify the sentence that corrects the error to make it a grammatically accurate sentence.
This lesser known heritage building is so beautiful as the Red Fort.

- Ans
- 1. This lesser known heritage building is very much beautiful as the Red Fort.
 - 2. This lesser known heritage building is as much beautiful as the Red Fort.
 - 3. This less known heritage building is much beautiful than the Red Fort.
 - 4. This heritage building is as beautiful as the Red Fort.

Q.5 Select the correct spelling from the given options to fill in the blank.
He was _____ going abroad for his further studies.

- Ans
- 1. contemplaing
 - 2. contemplating
 - 3. cuntemplating
 - 4. cuntempltaing

Q.6 Parts of the given sentence have been underlined. One of the parts may contain an error. Select the option that rectifies the error. If you don't find any error, mark 'No error' as your answer.

Those players who chose not to play in the league were banned from playing in an World Cup.

- Ans
- 1. the World Cup
 - 2. play in league
 - 3. No error
 - 4. play in a league

Q.7 Parts of the given sentence have been underlined. One of them contains an error. The underlined parts are given as options with some changes. Select the option that correctly rectifies the error.

The film received critical acclaim for being a more innovative movie of the year.

- Ans
- 1. Film receives
 - 2. An innovative
 - 3. Acclaim at
 - 4. In the year.

Q.8 Select the most appropriate homonym to fill in the blanks of the given sentences.

A. I use a _____ to weigh my ingredients while cooking.

B. The mountaineer is going to _____ the rocky hills.

- Ans**
- 1. scale
 - 2. horn
 - 3. crawl
 - 4. climb

Q.9 Select the most appropriate idiom that best explains the given sentence.
Rajat irritated the street dog so much that it was about to bite him.

- Ans**
- 1. If you can't beat 'em, join 'em.
 - 2. If you play with fire, you'll get burned.
 - 3. If you want something done right, you have to do it yourself.
 - 4. If it ain't broke, don't fix it.

Q.10 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No substitution required.'
I decided to call out to various bookstores in the area to see if any of them had the book I needed.

- Ans**
- 1. call off
 - 2. call on
 - 3. No substitution required
 - 4. call around

Q.11 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words/phrase.

A phrase or words written in memory of a person who has died

- Ans**
- 1. Epigram
 - 2. Tombstone
 - 3. Epitaph
 - 4. Calligraphy

Q.12 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given phrase.
One who believes in fate

- Ans**
- 1. Superstitious
 - 2. Fatal
 - 3. Flirt
 - 4. Fatalist

Q.13 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

The inability to obtain adequate sleep

- Ans**
- 1. Andromania
 - 2. Insomnia
 - 3. Mythomania
 - 4. Pyromania

Q.14 Select the sentence that has the correct use of words and spellings.

- Ans**
- 1. The novel, with its intricate plot and multifaceted characters, captivated readers and left them pondering its deeper themes long after they finished reading.
 - 2. The novel, with its intrcate plot and multifaceted characters, captivated readers and left them pondering its deeper themes long after they finished reading.
 - 3. The novel, with its intricate plot and multifacted characters, captivated readers and left them paundering its deeper themes long after they finished reading.
 - 4. The novel, with its intricete plot and multifacted characters, captivated readers and left them pondering its deeper themes long after they finished reading.

Q.15 Select the most appropriate idiom that best explains the given sentence.
I was unable to solve the geometry question myself. So, I have asked my teacher to help me out.

- Ans**
- 1. You can't always get what you want.
 - 2. Two wrongs don't make a right.
 - 3. When the going gets tough, the tough gets going.
 - 4. Two heads are better than one.

Q.16 The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains an error.

The committee requested / the Chief Investigator / to personally / look after the matter.

- Ans**
- 1. the Chief Investigator
 - 2. look after the matter
 - 3. to personally
 - 4. The committee requested

Q.17 Select the option that expresses the given sentence in reported speech.
The captain said to the soldiers, "Follow the enemy."

- Ans**
- 1. The captain commanded his soldiers to follow the enemy.
 - 2. The captain requested his soldiers to follow the enemy.
 - 3. The captain said his soldiers to follow the enemy.
 - 4. The captain charged his soldiers to followed the enemy.

Q.18 Select the most appropriate option to fill in the blank.

Stanley _____ to play the violin now, with an amateur instructor.

- Ans**
- 1. will learn
 - 2. had learnt
 - 3. is learning
 - 4. was learning

Q.19 Select the option that will improve the given sentence by using the most appropriate pronoun.
Pradeep, whom is a teacher, also works as a content writer.

- Ans**
- 1. Pradeep, who is a teacher, also works as a content writer.
 - 2. Pradeep, that is a teacher, also works as a content writer.
 - 3. Pradeep, whose is a teacher, also works as a content writer.
 - 4. Pradeep, which is a teacher, also works as a content writer.

Q.20 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.
Sharp

- Ans**
- 1. Handy
 - 2. Blunt
 - 3. Kindled
 - 4. Magnetic

Q.21 Choose the appropriate option to make the following sentence grammatically correct.
Neither of the biscuits you gave me _____ chocolate chips.

- Ans**
- 1. is contain
 - 2. contain
 - 3. are contained
 - 4. contains

Q.22 Select the option that expresses the given sentence in passive voice.
He is eating an apple.

- Ans**
- 1. An apple is being eaten by him.
 - 2. He has been eating an apple.
 - 3. An apple was eaten by him.
 - 4. He was eating an apple.

Q.23 Select the **INCORRECTLY** spelt word.

- Ans**
- 1. Susceptibility
 - 2. Extemporise
 - 3. Inconspicuous
 - 4. Superindednt

Q.24 Select the sentence that gives the most appropriate meaning of the idiom 'In hot water'.

- Ans**
- 1. The chef added spices to the dish to enhance its flavour and make it more delicious.
 - 2. The children enjoyed playing in the pool on a hot summer day.
 - 3. After accidentally breaking the valuable vase, Sarah found herself in trouble with her parents.
 - 4. The company faced challenges due to the economic downturn but managed to overcome them.

Q.25 Select the most appropriate tense form to fill in the blank.
Mohnish and Ravi _____ to Canada next month.

- Ans**
- 1. has moving
 - 2. has move
 - 3. are moving
 - 4. is moving

Q.26 Select the option that expresses the given sentence in passive voice.

The team won the tournament after weeks of hard work and commitment.

- Ans**
- 1. The tournament had been won by the team after weeks of hard work and commitment.
 - 2. The tournament was winning by the team after weeks of hard work and commitment.
 - 3. The tournament was being won by the team after weeks of hard work and commitment.
 - 4. The tournament was won by the team after weeks of hard work and commitment.

Q.27 Select the option that expresses the given sentence in indirect speech.

Rakesh said, "Wow! What a beautiful house".

- Ans**
- 1. Rakesh exclaimed with sorrow that it was a beautiful house.
 - 2. Rakesh exclaimed with surprise that it was must be beautiful house.
 - 3. Rakesh exclaimed that it was a beautiful house.
 - 4. Rakesh told that it had been a beautiful house.

Q.28 Select the option that expresses the given sentence in passive voice.

The rescue team could have completed the task if there had been uninterrupted power supply.

- Ans**
- 1. The task could be completed by the rescue team if there was uninterrupted power supply.
 - 2. The task could have been completed by the rescue team if there had been uninterrupted power supply.
 - 3. The task could have to be completed by the rescue team if there was uninterrupted power supply.
 - 4. The task can have completed by the rescue team if there was uninterrupted power supply.

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Girls have been the 1. _____ of many crimes in India for years. The most fearful crime was female foeticide, in which girls were killed in the 2. _____ of the mother after sex determination through ultrasound. 'Save the Girl Child' 3. _____ has been launched by the government to end gender-selective abortions of female foetuses as well as other crimes 4. _____ the girl child.

SubQuestion No : 29

Q.29 Select the most appropriate option to fill in blank number 1.

- Ans**
- 1. scapegoats
 - 2. victims
 - 3. sites
 - 4. victors

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Girls have been the 1. _____ of many crimes in India for years. The most fearful crime was female foeticide, in which girls were killed in the 2. _____ of the mother after sex determination through ultrasound. 'Save the Girl Child' 3. _____ has been launched by the government to end gender-selective abortions of female foetuses as well as other crimes 4. _____ the girl child.

SubQuestion No : 30

Q.30 Select the most appropriate option to fill in blank number 2.

- Ans**
- 1. liver
 - 2. intestine
 - 3. womb
 - 4. kidney

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Girls have been the 1. _____ of many crimes in India for years. The most fearful crime was female foeticide, in which girls were killed in the 2. _____ of the mother after sex determination through ultrasound. 'Save the Girl Child' 3. _____ has been launched by the government to end gender-selective abortions of female foetuses as well as other crimes 4. _____ the girl child.

SubQuestion No : 31

Q.31 Select the most appropriate option to fill in blank number 3.

- Ans**
- 1. campaign
 - 2. enterprise
 - 3. campfire
 - 4. undertaking

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Girls have been the 1. _____ of many crimes in India for years. The most fearful crime was female foeticide, in which girls were killed in the 2. _____ of the mother after sex determination through ultrasound. 'Save the Girl Child' 3. _____ has been launched by the government to end gender-selective abortions of female foetuses as well as other crimes 4. _____ the girl child.

SubQuestion No : 32

Q.32 Select the most appropriate option to fill in blank number 4.

- Ans**
- 1. through
 - 2. across
 - 3. against
 - 4. for

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

Taekwondo is a form of empty hand martial arts combat that requires the athlete to use all parts of the body in competition. Taekwondo is a self-defence discipline; the name is derived from the Korean words 'tae', meaning kick, 'kwon', a punch or other blow with the hand or fist, and 'do', which is a way or method of operation. Among the general public, taekwondo is distinguished from other martial arts by its high speed, sweeping kicks and emphatic punches. As with judo, taekwondo was developed as a sport that is also representative of a moral code, where principles of loyalty, faithfulness, respect, and the preservation of an indomitable spirit form a significant part of taekwondo training. Beginning in 1945, shortly after the end of World War II and Japanese Occupation, new martial arts schools called kwans opened in Seoul. These schools were established by Korean martial artists with backgrounds in Japanese and Chinese martial arts. At the time, indigenous disciplines (such as Taekkyeon) were being forgotten, due to years of decline and repression by the Japanese colonial government. The umbrella term traditional Taekwondo typically refers to the martial arts practiced by the kwans during the 1940s and 1950s, though in reality the term 'Taekwondo' had not yet been coined at that time, and indeed each kwan (school) was practicing its own unique style of the Korean art.

SubQuestion No : 33

Q.33 Select the most appropriate synonym of the given word.
Representative

- Ans**
- 1. Typical
 - 2. Aberrant
 - 3. Unusual
 - 4. Theoretical

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

Taekwondo is a form of empty hand martial arts combat that requires the athlete to use all parts of the body in competition. Taekwondo is a self-defence discipline; the name is derived from the Korean words 'tae', meaning kick, 'kwon', a punch or other blow with the hand or fist, and 'do', which is a way or method of operation. Among the general public, taekwondo is distinguished from other martial arts by its high speed, sweeping kicks and emphatic punches. As with judo, taekwondo was developed as a sport that is also representative of a moral code, where principles of loyalty, faithfulness, respect, and the preservation of an indomitable spirit form a significant part of taekwondo training. Beginning in 1945, shortly after the end of World War II and Japanese Occupation, new martial arts schools called kwans opened in Seoul. These schools were established by Korean martial artists with backgrounds in Japanese and Chinese martial arts. At the time, indigenous disciplines (such as Taekkyeon) were being forgotten, due to years of decline and repression by the Japanese colonial government. The umbrella term traditional Taekwondo typically refers to the martial arts practiced by the kwans during the 1940s and 1950s, though in reality the term 'Taekwondo' had not yet been coined at that time, and indeed each kwan (school) was practicing its own unique style of the Korean art.

SubQuestion No : 34

Q.34 What is Taekwondo a form of?

- Ans**
- 1. Visual arts
 - 2. Performing arts
 - 3. Martial arts
 - 4. Conceptual arts

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

Taekwondo is a form of empty hand martial arts combat that requires the athlete to use all parts of the body in competition. Taekwondo is a self-defence discipline; the name is derived from the Korean words 'tae', meaning kick, 'kwon', a punch or other blow with the hand or fist, and 'do', which is a way or method of operation. Among the general public, taekwondo is distinguished from other martial arts by its high speed, sweeping kicks and emphatic punches. As with judo, taekwondo was developed as a sport that is also representative of a moral code, where principles of loyalty, faithfulness, respect, and the preservation of an indomitable spirit form a significant part of taekwondo training. Beginning in 1945, shortly after the end of World War II and Japanese Occupation, new martial arts schools called kwans opened in Seoul. These schools were established by Korean martial artists with backgrounds in Japanese and Chinese martial arts. At the time, indigenous disciplines (such as Taekkyeon) were being forgotten, due to years of decline and repression by the Japanese colonial government. The umbrella term traditional Taekwondo typically refers to the martial arts practiced by the kwans during the 1940s and 1950s, though in reality the term 'Taekwondo' had not yet been coined at that time, and indeed each kwan (school) was practicing its own unique style of the Korean art.

SubQuestion No : 35

Q.35 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.
Indomitable

- Ans**
- 1. Strong
 - 2. Submissive
 - 3. Invincible
 - 4. Unstoppable

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

Taekwondo is a form of empty hand martial arts combat that requires the athlete to use all parts of the body in competition. Taekwondo is a self-defence discipline; the name is derived from the Korean words 'tae', meaning kick, 'kwon', a punch or other blow with the hand or fist, and 'do', which is a way or method of operation. Among the general public, taekwondo is distinguished from other martial arts by its high speed, sweeping kicks and emphatic punches. As with judo, taekwondo was developed as a sport that is also representative of a moral code, where principles of loyalty, faithfulness, respect, and the preservation of an indomitable spirit form a significant part of taekwondo training. Beginning in 1945, shortly after the end of World War II and Japanese Occupation, new martial arts schools called kwans opened in Seoul. These schools were established by Korean martial artists with backgrounds in Japanese and Chinese martial arts. At the time, indigenous disciplines (such as Taekkyeon) were being forgotten, due to years of decline and repression by the Japanese colonial government. The umbrella term traditional Taekwondo typically refers to the martial arts practiced by the kwans during the 1940s and 1950s, though in reality the term 'Taekwondo' had not yet been coined at that time, and indeed each kwan (school) was practicing its own unique style of the Korean art.

SubQuestion No : 36

Q.36 Which of the following is NOT a principle of Taekwondo?

- Ans**
- 1. Faithfulness
 - 2. Indomitable spirit
 - 3. Disrespect
 - 4. Loyalty

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

Environmental or genetic influences antisocial conduct of a human being, which has an impact on behaviour, such as conduct disorder. In a recent study conducted, young people with conduct disorders had their brains examined, along with controls that were healthy and did not have the disease. The thickness of various regions of the cortex and the brain's outer layer was measured using the scanned images. It was demonstrated in the study that conduct disorder is a psychiatric condition rather than adolescent disobedience. Awareness, perception, attention, memory and language are all impacted by the cortex. The findings of the study were unexpected. They demonstrated distinct disparities between adolescents whose behavioural issues began in adolescence and those whose issues began earlier in life. Although both groups were different from healthy controls, it was discovered that distinct regions of the cortex in the teenagers who had experienced early-onset behavioural issues were thicker in comparison to the healthy participants.

SubQuestion No : 37

Q.37 Select the most appropriate summary of the sentence given below.

It was demonstrated in the study that conduct disorder is a psychiatric condition rather than adolescent disobedience.

- Ans**
- 1. Conduct disorder is a mental condition rather than teen defiance.
 - 2. Conduct disorder is less of a mental condition and more of teen defiance.
 - 3. Conduct disorder is neither a mental condition nor teen defiance.
 - 4. Conduct disorder is teen defiance and not a mental condition.

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

Environmental or genetic influences antisocial conduct of a human being, which has an impact on behaviour, such as conduct disorder. In a recent study conducted, young people with conduct disorders had their brains examined, along with controls that were healthy and did not have the disease. The thickness of various regions of the cortex and the brain's outer layer was measured using the scanned images. It was demonstrated in the study that conduct disorder is a psychiatric condition rather than adolescent disobedience. Awareness, perception, attention, memory and language are all impacted by the cortex. The findings of the study were unexpected. They demonstrated distinct disparities between adolescents whose behavioural issues began in adolescence and those whose issues began earlier in life. Although both groups were different from healthy controls, it was discovered that distinct regions of the cortex in the teenagers who had experienced early-onset behavioural issues were thicker in comparison to the healthy participants.

SubQuestion No : 38

Q.38 Which of the following is NOT impacted by the cortex?

- Ans**
- 1. Language and awareness
 - 2. Attention and disobedience
 - 3. Memory and attention
 - 4. Memory and perception

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

Environmental or genetic influences antisocial conduct of a human being, which has an impact on behaviour, such as conduct disorder. In a recent study conducted, young people with conduct disorders had their brains examined, along with controls that were healthy and did not have the disease. The thickness of various regions of the cortex and the brain's outer layer was measured using the scanned images. It was demonstrated in the study that conduct disorder is a psychiatric condition rather than adolescent disobedience. Awareness, perception, attention, memory and language are all impacted by the cortex. The findings of the study were unexpected. They demonstrated distinct disparities between adolescents whose behavioural issues began in adolescence and those whose issues began earlier in life. Although both groups were different from healthy controls, it was discovered that distinct regions of the cortex in the teenagers who had experienced early-onset behavioural issues were thicker in comparison to the healthy participants.

SubQuestion No : 39

Q.39 Which of the following was measured in scanned images?

- Ans**
- 1. Behavioural issues
 - 2. Cortex disparities
 - 3. Brain's outer layer
 - 4. Psychiatric condition

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

Environmental or genetic influences antisocial conduct of a human being, which has an impact on behaviour, such as conduct disorder. In a recent study conducted, young people with conduct disorders had their brains examined, along with controls that were healthy and did not have the disease. The thickness of various regions of the cortex and the brain's outer layer was measured using the scanned images. It was demonstrated in the study that conduct disorder is a psychiatric condition rather than adolescent disobedience. Awareness, perception, attention, memory and language are all impacted by the cortex. The findings of the study were unexpected. They demonstrated distinct disparities between adolescents whose behavioural issues began in adolescence and those whose issues began earlier in life. Although both groups were different from healthy controls, it was discovered that distinct regions of the cortex in the teenagers who had experienced early-onset behavioural issues were thicker in comparison to the healthy participants.

SubQuestion No : 40

Q.40 Based on your reading of the passage, select the most appropriate option that describes the conclusion of the study.

- Ans**
- 1. There were participants having early behavioural issues in comparison to healthy students who had distinct regions in their cortex.
 - 2. Distinct regions of the cortex were thicker in the teenagers having early-onset behavioural issues in comparison to the healthy participants.
 - 3. There were no distinct regions in the cortex of participants having early behavioural issues in comparison to healthy students.
 - 4. There were distinct regions in the cortex of healthy students in comparison to participants having early behavioural issues.

Section : General Awareness

Q.1 प्लेटफॉर्म ऑफ प्लेटफॉर्म (Platform of Platforms - POP) के लॉन्च से संबंधित निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

- 1) केंद्रीय कृषि और किसान कल्याण मंत्री ने अक्टूबर 2022 में कर्नाटक में राष्ट्रीय कृषि बाजार (e-NAM) के तहत पीओपी (POP) की शुरुआत की थी।
- 2) 1,018 किसान उत्पादक संगठनों (FPOs) को ₹37 करोड़ से अधिक का इकट्टी अनुदान जारी किया गया, जिससे लगभग 3.5 लाख किसानों को लाभ होगा।
- 3) e-NAM सेवा प्रदाताओं के प्लेटफॉर्म को 'प्लेटफॉर्म के प्लेटफॉर्म' के रूप में एकीकृत करता है, जिसमें समग्र सेवा प्रदाता, लॉजिस्टिक्स सेवा प्रदाता, गुणवत्ता आश्वासन सेवा प्रदाता, स्वच्छता, श्रेणीकरण, पृथक्करण और पैकेजिंग सेवा प्रदाता आदि शामिल हैं।
- 4) अलग-अलग प्लेटफॉर्म के 41 सेवा प्रदाता पीओपी (POP) के अंतर्गत आते हैं, जो विभिन्न मूल्यवान श्रृंखला सेवाओं (value chain services) जैसे व्यापार, गुणवत्ता जांच, गोदाम, फिनटेक, बाजार की जानकारी, परिवहन आदि की सुविधा प्रदान करते हैं।

- Ans**
- 1. 1, 2 और 3
 - 2. 2, 3 और 4
 - 3. 1, 2 और 4
 - 4. 1, 3 और 4

Q.2 मूसलाधार बारिश का मौसम, जिसमें अक्सर ओलावृष्टि के साथ, प्रचंड हवाओं और स्थानीय तड़ित झंझा देखने को मिलता है। पश्चिम बंगाल में इस प्रकार के तूफानों को _____ कहा जाता है।

- Ans**
- 1. मावठ (Mahawat)
 - 2. लू (Loo)
 - 3. काल बैसाखी (Kaal Baisakhi)
 - 4. व्यापारिक हवाएं (Trade winds)

Q.3 पहचानिए कि निम्नलिखित कथन सही हैं या गलत।
कथन 1: भारत की जनगणना-2011 के अनुसार, सात बहनें राज्यों (Seven Sister States) में से, मिजोरम में साक्षरता दर सबसे अधिक है।
कथन 2: भारत की जनगणना-2011 के अनुसार, बिहार में साक्षरता दर सबसे कम है।

- Ans
- 1. दोनों कथन ग़लत हैं
 - 2. केवल कथन 2 सही है
 - 3. दोनों कथन सही हैं
 - 4. केवल कथन 1 सही है

Q.4 भारतीय रिज़र्व बैंक की स्थापना कब हुई थी?

- Ans
- 1. 1930
 - 2. 1951
 - 3. 1935
 - 4. 1948

Q.5 सूची-I का सूची-II के साथ मिलान करें।

सूची-I (गवर्नर जनरल)	सूची-II (अवधि)
A. वॉरेन हेस्टिंग	1. 1772-1785
B. लॉर्ड कार्नवालिस	2. 1786-1793
C. सर जॉन शोर	3. 1793-1798
D. लॉर्ड वेलेस्ली	4. 1798-1805

- Ans
- 1. A-1, B-2, C-3, D-4
 - 2. A-4, B-3, C-2, D-1
 - 3. A-2, B-1, C-4, D-3
 - 4. A-2, B-1, C-3, D-4

Q.6 राष्ट्रमंडल खेल 2022 में खिलाड़ियों का, दी गई श्रेणियों में संबंधित स्पर्धाओं में उनके द्वारा जीते गए पदकों के साथ मिलान करें और सही कोड चुनें।

खिलाड़ी	जीते गए पदक
a. विनेश फोगाट (Vinesh Phogat)	(i) स्वर्ण, कुश्ती महिला फ्रीस्टाइल, 62kg
b. बजरंग पुनिया (Bajrang Punia)	(ii) स्वर्ण, कुश्ती महिला फ्रीस्टाइल, 53kg
c. साक्षी मलिक (Sakshi Malik)	(iii) स्वर्ण, कुश्ती पुरुष फ्रीस्टाइल, 86kg
d. दीपक पुनिया (Deepak Punia)	(iv) स्वर्ण, कुश्ती पुरुष फ्रीस्टाइल, 65kg

- Ans
- 1. a-i, b-iii, c-ii, d-iv
 - 2. a-ii, b-iv, c-i, d-iii
 - 3. a-iv, b-iii, c-i, d-ii
 - 4. a-iii, b-iv, c-ii, d-i

Q.7 लीथियम का व्यवहार मैग्नीशियम के व्यवहार के समान होता है। इस प्रकार की समानता को सामान्यतः _____ कहा जाता है।

- Ans
- 1. अक्रिय युग्म प्रभाव (inert pair effect)
 - 2. समइलेक्ट्रॉनी स्पीशीज़ (isoelectronic species)
 - 3. विकर्ण संबंध (diagonal relationship)
 - 4. समान जेफ़ (same Zeff)

Q.8 आयोडीन की कमी से _____ हार्मोन की अपर्याप्त मात्रा उत्पन्न होती है।

- Ans
- 1. थाइरॉइड (thyroid)
 - 2. मेलाटोनिन (melatonin)
 - 3. थ्रॉम्बोपोइटिन (thrombopoietin)
 - 4. एड्रिनैलिन (adrenaline)

Q.9 खेलो इंडिया यूथ गेम्स 2023 में निम्नलिखित राज्यों का, उनसे संबंधित रैंक के साथ मिलान करें और सही कोड चुनें।

राज्य	उनकी रैंक
a. राजस्थान	(i) प्रथम
b. मध्य प्रदेश	(ii) द्वितीय
c. हरियाणा	(iii) चतुर्थ
d. महाराष्ट्र	(iv) तृतीय

- Ans
- 1. a - iii, b - iv, c - ii, d - i
 - 2. a - iv, b - ii, c - i, d - iii
 - 3. a - ii, b - iv, c - i, d - iii
 - 4. a - i, b - iii, c - ii, d - iv

Q.10 सरकार की 'प्रधानमंत्री जन आरोग्य योजना' ('PM-JAY') योजना निम्नलिखित में से किस राज्य नीति के निर्देशक सिद्धांतों से संबंधित है?

- Ans
- 1. सहकारी समितियों को बढ़ावा देना
 - 2. सार्वजनिक स्वास्थ्य के पोषण स्तर में वृद्धि करना और उसमें सुधार करना राज्य का कर्तव्य है
 - 3. उद्योगों के प्रबंधन में श्रमिकों की भागीदारी
 - 4. समान न्याय और निःशुल्क कानूनी सहायता

Q.11 विश्व में मौसिनराम (Mawsynram) में सबसे अधिक औसत वार्षिक वर्षा होती है, क्योंकि बंगाल की खाड़ी की मानसूनी हवाएं _____ पहाड़ी से टकराती हैं।

- Ans
- 1. खासी
 - 2. पश्चिमी घाट
 - 3. छोटा नागपुर पठार
 - 4. अरावली

Q.12 Which of the following statements about GDP and Welfare are correct?

- 1) GDP of a country is a indicator of welfare of the people.
- 2) If GDP is rising, the welfare may not rise equally.
- 3) GDP and Welfare both are not related each other.

- Ans
- 1. Only 1 and 3
 - 2. Only 1 and 2
 - 3. 1, 2 and 3
 - 4. Only 2 and 3

Q.13 निम्नलिखित में से कौन-सा/कौन-से कथन 'सर्वेंट्स ऑफ इंडिया सोसाइटी (servants of India society)' के बारे में सही है/हैं ?

A. 'सर्वेंट्स ऑफ इंडिया सोसाइटी' की स्थापना गोपाल कृष्ण गोखले ने 12 जून 1905 को महाराष्ट्र के पुणे जिले में फर्ग्यूसन पहाड़ी (Fergusson hill) पर की थी।

B. सोसायटी ने शिक्षा, सामाजिक कल्याण, दलितों के उत्थान और समाज के वंचित वर्गों की बेहतरी जैसी राष्ट्र-निर्माण गतिविधियों पर ध्यान केंद्रित किया।

- Ans
- 1. केवल A
 - 2. न तो A, और न ही B
 - 3. केवल B
 - 4. A और B, दोनों

Q.14 विटामिन के संबंध में गलत कथन का चयन करें।

- Ans
- 1. अधिकांश विटामिन हमारे शरीर में पर्याप्त मात्रा में संश्लेषित नहीं हो पाते हैं।
 - 2. आंत में कुछ बैक्टीरिया विटामिन का उत्पादन नहीं करते हैं।
 - 3. विटामिन कार्बनिक यौगिक हैं।
 - 4. पौधे लगभग सभी विटामिनों का संश्लेषण कर सकते हैं।

Q.15 गृह मंत्रालय विभाग किसके पास है (जुलाई 2023 तक प्राप्त जानकारी के अनुसार)?

- Ans
- 1. निर्मला सीतारमण
 - 2. राज नाथ सिंह
 - 3. अमित शाह
 - 4. नितिन गडकरी

Q.16 मई 2023 में, मध्यप्रदेश का _____ शहर संयुक्त राष्ट्र-पर्यावास (UN-Habitat) के सहयोग से संयुक्त राष्ट्र-अनिवार्य सतत विकास लक्ष्यों (sustainable development goals - SDGs) के स्थानीकरण (localisation) को अपनाने वाला भारत का पहला शहर बन गया।

- Ans
- 1. उज्जैन
 - 2. रतलाम
 - 3. भोपाल
 - 4. इंदौर

Q.17 सूची I और सूची II का मिलान कीजिए।

सूची I

- a) स्थितिज ऊर्जा (Potential energy)
- b) रासायनिक ऊर्जा (Chemical energy)
- c) गतिज ऊर्जा (Kinetic energy)
- d) विकिरण ऊर्जा (Radiation energy)

सूची II

- i) सौर तापीय (Solar thermal)
- ii) पवन चक्की (Wind turbine)
- iii) पनबिजली संयंत्र (Hydropower plant)
- iv) डीजल जनित्र (Diesel generator)

- Ans
- 1. (a)-(iii), (b)-(ii), (c)-(iv), (d)-(i)
 - 2. (a)-(iii), (b)-(iv), (c)-(ii), (d)-(i)
 - 3. (a)-(iii), (b)-(i), (c)-(ii), (d)-(iv)
 - 4. (a)-(ii), (b)-(iv), (c)-(iii), (d)-(i)

Q.18 शहद में मिलावटी चीनी के घोल की जांच करने के लिए, नमूने में रुई की बत्ती भिगोकर उसे माचिस की तीली से जलाया जाता है। मिलावट की पुष्टि होती है यदि.....

- Ans
- 1. यह आसानी से जल जाता है
 - 2. यह बैंगनी रंग की लौ के साथ जलता है
 - 3. यह चटचटाहट की ध्वनि के साथ जलता है
 - 4. यह हरे रंग की लौ के साथ जलता है

Q.19 मानक ताप और दाब (STP) पर, ताप का मान क्या होता है?

- Ans
- 1. 25.51°C
 - 2. 0°C
 - 3. 27°C
 - 4. 273.15°C

Q.20 निम्नलिखित का सही मिलान कीजिए।

राज्य जैव-निचय (Bio-reserve)

- | | |
|----------------|----------------------------|
| 1. असम | a. पचमढ़ी (Pachmarhi) |
| 2. मध्य प्रदेश | b. नोकरेक (Nokrek) |
| 3. ओड़िशा | c. मानस (Manas) |
| 4. मेघालय | d. सिमिलीपाल (Similipal) |

- Ans
- 1. 1-c, 2-a, 3-d, 4-b
 - 2. 1-b, 2-a, 3-d, 4-c
 - 3. 1-a, 2-b, 3-c, 4-d
 - 4. 1-b, 2-c, 3-a, 4-d

Section : Computer Knowledge Module

Q.1 MS Office 365 में, 'टेबल ऑफ अथॉरिटीज (Table of Authorities)' समूह निम्नलिखित में से किस टैब के अंतर्गत देखी जा सकती है?

- Ans
- 1. व्यू (View)
 - 2. रिव्यू (Review)
 - 3. मेलिंग्स (Mailings)
 - 4. रिफ्रेन्सेस (References)

Q.2 विंडोज 11 में, फाइल एक्सप्लोरर (File Explorer) को खोलने के लिए आप अपने कीबोर्ड पर _____ दबा सकते हैं।

- Ans
- 1. विंडोज लोगो की + F (Windows logo key + F)
 - 2. विंडोज लोगो की + E (Windows logo key + E)
 - 3. विंडोज लोगो की + W (Windows logo key + W)
 - 4. विंडोज लोगो की + O (Windows logo key + O)

Q.3 In computer memory, the width of the _____ bus specifies the maximum possible memory supported by a system.

- Ans
- 1. I/O
 - 2. address
 - 3. data
 - 4. control

Q.4 ई-मेल में, निम्नलिखित में से कौन-सा/कौन-से मोड पोस्ट ऑफिस प्रोटोकॉल (Post Office Protocol - POP) में शामिल है/हैं?

I. डिलीट मोड (Delete Mode)

II. कीप मोड (Keep Mode)

Ans

✓ 1. I और II दोनों

✗ 2. न तो I और न ही II

✗ 3. केवल I

✗ 4. केवल II

Q.5 MS-Excel 365 में, हम _____ का प्रयोग तब कर सकते हैं जब हम फार्मूले को बदले बिना उस फार्मूले के भीतर किसी सेल रेफरेंस (cell reference) को बदलना चाहते हैं।

Ans

✗ 1. VLOOKUP

✗ 2. MATCH

✗ 3. TRANSPOSE

✓ 4. INDIRECT

Q.6 कंप्यूटर मेमोरी में, सीपीयू (CPU) तथा मुख्य मेमोरी (main memory) के बीच पते (addresses) को स्थानांतरित (transfer) करने के लिए _____ बस (bus) का उपयोग किया जाता है।

Ans

✓ 1. एड्रेस (address)

✗ 2. कंट्रोल (control)

✗ 3. स्टेटस (status)

✗ 4. डेटा (data)

Q.7 सीपीयू (CPU) पढ़ने या लिखने वाली संक्रियाएं करने के लिए _____ मेमोरी के साथ सीधे प्रतिक्रिया (interact) करता है।

Ans

✗ 1. रजिस्टर (register)

✓ 2. प्राइमरी (primary)

✗ 3. कैश (cache)

✗ 4. सेकेंडरी (secondary)

Q.8 विंडोज 11 में, चयनित आइटम को कॉपी करने के लिए निम्नलिखित में से किस कीबोर्ड शॉर्टकट का उपयोग किया जाता है?

Ans

✓ 1. कंट्रोल + इन्सर्ट (Ctrl + Insert)

✗ 2. कंट्रोल + एंटर (Ctrl + Enter)

✗ 3. शिफ्ट + एंटर (Shift + Enter)

✗ 4. शिफ्ट + इन्सर्ट (Shift + Insert)

Q.9 MS-Excel 365 में, दो कॉलमों के बीच _____ संकेतक (indicator) होता है जिसमें एक छिपा हुआ कॉलम होता है।

- Ans
- 1. एक लाइन (single line)
 - 2. दोहरी लाइन (double line)
 - 3. दो तीर (double arrow)
 - 4. एक तीर (single arrow)

Q.10 विंडोज 11 के फाइल एक्सप्लोरर (File Explorer) में, फाइलों के बीच के खाली स्थान को कम करने के लिए, View > _____ view का चयन किया जाता है।

- Ans
- 1. कॉम्पैक्ट (Compact)
 - 2. स्ट्रेच (Stretch)
 - 3. क्लाउड (Cloud)
 - 4. वाइड (Wide)

Q.11 ई-मेल के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा/कौन-से कथन सही है/हैं?

- I. डाउनलोड करने से पहले यूजर, ई-मेल हेडर (email header) की जांच कर सकता है।
- II. एक यूजर, एक ई-मेल को आंशिक रूप से डाउनलोड कर सकता है।

Ans

- 1. I और II दोनों

- 2. केवल II
- 3. न तो I और न ही II
- 4. केवल I

Q.12 दिए गए यूआरएल (URL) का निम्नलिखित में से कौन-सा भाग एक "डोमेन नाम (domain name)" है?

<http://www.india.in/tallybook/tallybook.xyz>

- Ans
- 1. http:
 - 2. www.india.in
 - 3. tallybook
 - 4. tallybook.xyz

Q.13 निम्नलिखित में से किस प्रकार का फायरवॉल (firewall) नेटवर्क लेयर (Network layer) पर कार्य करते हुए इनकमिंग तथा आउटगोइंग पैकेट (packets) की जांच करता है?

- Ans
- 1. पैकेट फिल्टरिंग (Packet filtering)
 - 2. सर्किट - लेवल गेटवे (Circuit - level gateway)
 - 3. एप्लीकेशन - लेवल गेटवे (Application - level gateway)
 - 4. नेटवर्क फिल्टरिंग (Network filtering)

Q.14 _____ एक कंप्यूटर प्रोग्राम होता है जो नेटवर्क पर स्व-प्रतिकृति (self-replicate) बना सकता है और फैल (propagate) सकता है।

- Ans
- ✗ 1. बूट सेक्टर वायरस (boot sector virus)
 - ✗ 2. मैक्रो वायरस (macro virus)
 - ✗ 3. ट्रोजन हॉर्स (trojan horse)
 - ✓ 4. वॉर्म (worm)

Q.15 _____ बिट एक अतिरिक्त बिट है जिसमें एक बाइनरी मैसेज शामिल होता है जो 1's कुल संख्या को या तो विषम या सम बनाता है।

- Ans
- ✗ 1. कॉम्प्लिमेंटरी (complementary)
 - ✗ 2. एक्सक्लूसिव (exclusive)
 - ✓ 3. पैरिटी (parity)
 - ✗ 4. चेकर (checker)



ixamBee GK

1,945 subscribers

Prepare 50% Faster

Click to Join the Telegram Channel

Combined Higher Secondary Level Examination 2023 Tier II

Exam Date	10/01/2024
Exam Time	9:00 AM - 12:00 PM
Subject	CHSL 2023 Tier II

Section : Mathematical Abilities

Q.1 10 वर्ष पहले पिता की आयु उसके पुत्र की आयु की तीन गुना थी। दस वर्ष बाद, पिता की आयु उसके पुत्र की आयु की दोगुनी होगी। उनकी वर्तमान आयु का अनुपात क्या है?

- Ans
- 1. 5 : 2
 - 2. 5 : 3
 - 3. 3 : 2
 - 4. 7 : 3

Q.2 सोहन क्रय मूल्य पर चीनी बेचता है लेकिन वह खराब बांटों का प्रयोग करता है और इस प्रकार 28% का लाभ अर्जित करता है। वह 3.2 kg चीनी के बदले कितने g (ग्राम) चीनी दे रहा है?

- Ans
- 1. 2200
 - 2. 1500
 - 3. 2500
 - 4. 1900

Q.3 दो पाइप एक टंकी को अलग-अलग तौर पर क्रमशः 36 मिनट और 45 मिनट में भर सकते हैं। टंकी में लगा एक निकास पाइप प्रति मिनट 40 लीटर पानी निकाल सकता है। यदि तीनों पाइप एक साथ खोल दिए जाएं, तो टंकी एक घंटे में भर जाती है। टंकी की क्षमता/धारिता (लीटर में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 400
 - 2. 600
 - 3. 300
 - 4. 1200

Q.4 यदि एक तिर्यक छेदी रेखा दो समानांतर रेखाओं को प्रतिच्छेदित करती है, और तिर्यक छेदी रेखा के एक ही तरफ के दो आंतरिक कोणों के बीच का अंतर 40° है, तो आंतरिक कोणों में सबसे छोटा कोण ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 50°
 - 2. 70°
 - 3. 60°
 - 4. 40°

Q.5 A, B को 33% लाभ पर एक घड़ी बेचता है और B उसे 20% हानि पर C को बेचता है। यदि C ₹532 का भुगतान करता है, तो A के लिए क्रय मूल्य क्या था?

- Ans
- 1. ₹500
 - 2. ₹400
 - 3. ₹800
 - 4. ₹600

Prepare 50% Faster

Q.6 सुदर्शन और अब्राहम दो रिक्तियों के लिए साक्षात्कार के लिए उपस्थित हुए। सुदर्शन के चयन की प्रायिकता $\frac{1}{3}$ है और अब्राहम के चयन की प्रायिकता $\frac{1}{5}$ है। उनमें से किसी के भी चयनित न होने की प्रायिकता ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. $\frac{22}{15}$
 - 2. $\frac{8}{15}$
 - 3. $\frac{14}{15}$
 - 4. $\frac{1}{15}$

Q.7 एक लंब प्रिज्म का आधार एक समबाहु त्रिभुज है जिसकी प्रत्येक भुजा 4 cm की है। यदि पार्श्व पृष्ठीय क्षेत्रफल 120 cm^2 है, तो प्रिज्म का आयतन (cm^3 में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. $40\sqrt{3}$
 - 2. $20\sqrt{3}$
 - 3. $10\sqrt{3}$
 - 4. $30\sqrt{3}$

Q.8 कॉफी और चाय के मूल्य का अनुपात 3 : 4 है और एक परिवार द्वारा उपभोग की जाने वाली उनकी मात्रा का अनुपात 4 : 7 है। कॉफी और चाय पर होने वाले व्यय का अनुपात ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 3 : 7
 - 2. 7 : 3
 - 3. 7 : 4
 - 4. 4 : 7

Q.9 16% वार्षिक साधारण ब्याज की दर से निवेश की गई ₹2,500 की धनराशि कितने वर्षों में ₹4,100 हो जाएगी?

- Ans
- 1. 4
 - 2. 6
 - 3. 3
 - 4. 5

Q.10 ₹7,786 की धनराशि को A, B और C के बीच इस प्रकार बांटा जाता है कि A की धनराशि और B की धनराशि का अनुपात 3 : 4 है तथा B की धनराशि और C की धनराशि का अनुपात 12 : 13 है। B को प्राप्त होने वाली धनराशि कितनी है?

- Ans
- 1. ₹2,977
 - 2. ₹5,038
 - 3. ₹2,748
 - 4. ₹7,138

Q.11 व्यंजक $\frac{(x^2-9) \times (9x^2-1)}{(x-\frac{1}{3}) \times (1-\frac{x}{3})} \times \frac{9}{(x+\frac{1}{3})(1+\frac{x}{3})}$ का सरलीकृत रूप _____ है।

- Ans
- 1. 729
 - 2. 81
 - 3. -81
 - 4. -729

Q.12 एक नाव धारा की प्रतिकूल दिशा में 1 h में 3 km चलती है और धारा की अनुकूल दिशा में 12 min में 1 km चलती है। नाव को स्थिर जल में 6 km जाने में कितना समय लगेगा?

- Ans
- 1. 1 h 25 min
 - 2. 1 h 30 min
 - 3. 1 h 15 min
 - 4. 1 h 20 min

Q.13 एक त्रिभुज के दो कोणों की माप 3 : 7 के अनुपात में है। यदि इन दोनों मापों का योग तीसरे कोण की माप के बराबर है, तो सबसे छोटा कोण ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 36°
 - 2. 27°
 - 3. 3°
 - 4. 9°

Q.14 एक खोखला घन कागज से बना है जिसका आयतन 512 घन इकाई है। घन बनाने के लिए कितने वर्ग इकाई कागज की आवश्यकता होगी?

- Ans
- 1. 348
 - 2. 288
 - 3. 384
 - 4. 328

Q.15 ऋचा के व्यय और बचत का अनुपात 2:1 है। यदि उसकी आय और व्यय में क्रमशः 20% और 15% की वृद्धि होती है, तो उसकी बचत में प्रतिशतता वृद्धि ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 35%
 - 2. 30%
 - 3. 25%
 - 4. 20%

Q.16 एक चुनाव में, 90% मत पाने वाला उम्मीदवार 800 मतों के अंतर से चुना जाता है। डाले गए कुल मतों की संख्या कितनी है?

ध्यान दें: चुनाव में केवल दो उम्मीदवार भाग ले रहे हैं और मान लीजिए सभी मत वैध हैं।

- Ans
- 1. 1050
 - 2. 950
 - 3. 1000
 - 4. 900

Q.17 $(\sqrt[3]{\sqrt[3]{343}})^3 \times (\sqrt[3]{\sqrt[3]{216}})^3$ का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. $\sqrt[3]{42}$
 - 2. 42^3
 - 3. 56
 - 4. 42

Q.18 $\sqrt{625} + \sqrt{\frac{625}{100}} + \sqrt{\frac{625}{10000}} + \sqrt{\frac{625}{1000000}}$ का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 27.025
 - 2. 27.775
 - 3. 27.75
 - 4. 27.075

Q.19 एक आदमी ने दो अलग-अलग अवलोकन बिंदुओं P और Q से क्रमशः 60° और 30° के उन्नयन कोण पर बिजली के एक खंभे के शीर्ष का अवलोकन किया। यदि P और Q के बीच की दूरी 10 m है, तो खंभे की ऊंचाई (m में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 5
 - 2. 15
 - 3. $5\sqrt{3}$
 - 4. $15\sqrt{3}$

Q.20 6 के प्रथम आठ गुणजों का औसत ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 30
 - 2. 24
 - 3. 25
 - 4. 27

Q.21 The distribution of 100 workmen employed in a factory according to their monthly salary, showed an average salary of ₹4,500 per month. If the median salary is found to be ₹4,900, find the mode salary.

- Ans
- 1. ₹5,500
 - 2. ₹5,800
 - 3. ₹5,700
 - 4. ₹5,600

Q.22 यदि ब्याज दर पहले वर्ष के लिए 2.5% प्रति वर्ष और दूसरे वर्ष के लिए 2% प्रति वर्ष है, तो दो वर्षों में ₹6,000 का चक्रवृद्धि ब्याज ज्ञात करें।

- Ans
- 1. ₹273
 - 2. ₹135
 - 3. ₹240
 - 4. ₹270

Q.23 69 और 92 के बीच आने वाली अभाज्य संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 79
 - 2. 81
 - 3. 80
 - 4. 82

Q.24 जब सूर्य का शीर्षलंब 45° की तुलना में 30° होता है, तो समतल ज़मीन पर खड़े एक टॉवर की छाया 40 m अधिक लंबी बनती है। टॉवर की ऊंचाई (मीटर में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. $20(\sqrt{3} + 1)$
 - 2. $10(\sqrt{3} - 1)$
 - 3. $20(\sqrt{3} - 1)$
 - 4. $10(\sqrt{3} + 1)$

Q.25 क्रिकेट मैच में 11 खिलाड़ियों द्वारा बनाए गए रन इस प्रकार हैं।
7, 16, 121, 51, 101, 81, 1, 16, 9, 11, 16
डेटा के माधिका की गणना करें।

- Ans
- 1. 16
 - 2. 22
 - 3. 11
 - 4. 51

Q.26 $\triangle XYZ$ में, यदि $XY = 5\text{cm}$, $XZ = 7\text{cm}$ और Q , YZ पर एक बिंदु इस प्रकार है कि XQ , $\angle X$ को समद्विभाजित करता है, तो $YQ : QZ$ का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 7 : 12
 - 2. 5 : 7
 - 3. 7 : 5
 - 4. 5 : 12

Q.27 एक पुत्र और पिता की आयु का योग 52 वर्ष है; चार वर्ष बाद पिता की आयु पुत्र की आयु की चार गुना हो जायेगी। पुत्र की वर्तमान आयु (वर्षों में) क्या है?

- Ans
- 1. 12 वर्ष
 - 2. 9 वर्ष
 - 3. 8 वर्ष
 - 4. 10 वर्ष

Q.28 एक निश्चित बिल पर 27% की छूट, और 20% तथा 10% की दो क्रमिक छूटों के बीच का अंतर ₹56 था। बिल की धनराशि ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. ₹1,866
 - 2. ₹5,600
 - 3. ₹5,500
 - 4. ₹1,120

Q.29 एक विद्यालय के 35 गैर-शिक्षण स्टाफ सदस्यों सहित सभी 40 कर्मचारियों का औसत वेतन ₹4,000 है। यदि गैर-शिक्षण स्टाफ सदस्यों का औसत वेतन ₹4,200 है, तो विद्यालय के शेष स्टाफ का औसत वेतन ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. ₹2,300
 - 2. ₹2,800
 - 3. ₹2,600
 - 4. ₹3,600

Q.30 एक लंब आयताकार डिब्बे की माप, लंबाई - 1.6 m, चौड़ाई - 90 cm, ऊंचाई - 60 cm है। $6\text{ cm} \times 5\text{ cm} \times 40\text{ mm}$ आयामों वाले साबुन के केकों को डिब्बे में इस प्रकार पैक किया जाना कि डिब्बे में कोई खाली जगह न बचे। डिब्बे में कितने केक पैक किए जा सकते हैं?

- Ans
- 1. 7200
 - 2. 5600
 - 3. 6500
 - 4. 6000

Section : Reasoning and General Intelligence

Q.1 This question consists of a pair of words which have a certain relationship to each other. Select the pair from the options which has the same relationship as the ones given below:

Bewilder: Confuse, Harmony : Concord

- Ans
- 1. Fierce: Gentle
 - 2. Ponder: Contemplate
 - 3. Timid: Bold
 - 4. Docile: Defiant

Prepare 50% Faster

Q.2 एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए 82, 41 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए 94, 47 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए 66 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

(ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना, संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदा. 13 – संख्या 13 पर संक्रियाएं जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की, और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है)

- Ans
- 1. 43
 - 2. 13
 - 3. 33
 - 4. 23

Q.3 अक्षरों के उस संयोजन को चुनिए, जिसे दी गई श्रृंखला के रिक्त स्थानों में क्रमिक रूप से रखने पर श्रृंखला पूरी हो जाएगी।

GA_B M_PB SA_B YAB__AHB

- Ans
- 1. CHFJK
 - 2. MFGTY
 - 3. AWBUY
 - 4. JAVBE

Q.4 एक कथन के बाद दो कार्रवाईयां। और II क्रमांकित हैं। आपको कथन में दी गई सभी बातों को सत्य मानना होगा, और कथन में दी गई जानकारी के आधार पर निर्णय लेना होगा, कि तार्किक रूप से किस कार्रवाई का अनुसरण किया जाना चाहिए।

कथन: A के घर में वोल्टेज के उतार-चढ़ाव से उसके कई नए विद्युत उपकरण खराब हो गए हैं।

कार्रवाई:

I) A को एक इलेक्ट्रीशियन से परामर्श लेना चाहिए और वोल्टेज में उतार-चढ़ाव से विद्युत उपकरणों की सुरक्षा के लिए एक युक्ति स्थापित करनी चाहिए।

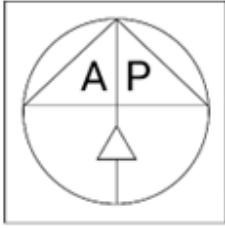
II) A को सभी खराब हुए उपकरण को नए उपकरणों से बदल देना चाहिए।

- Ans
- 1. न तो I और न ही II का अनुसरण किया जाना चाहिए।
 - 2. I और II दोनों का अनुसरण किया जाना चाहिए।
 - 3. केवल II का अनुसरण किया जाना चाहिए।
 - 4. केवल I का अनुसरण किया जाना चाहिए।

ixamBee

Prepare 50% Faster

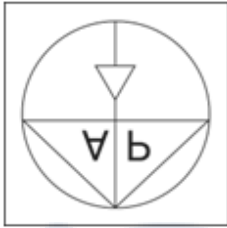
Q.5 यदि नीचे दी गई आकृति में दर्शाए गए अनुसार, जल स्रोत को X-Y के अनुदिश रखा जाए, तो निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प दी गई आकृति का जल प्रतिबिंब होगा?



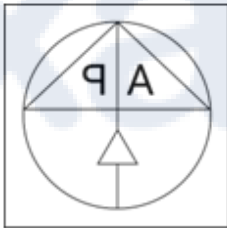
X Y

Ans

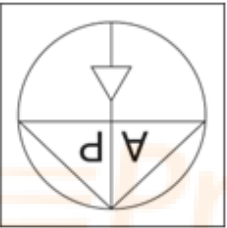
✓ 1.



✗ 2.



✗ 3.



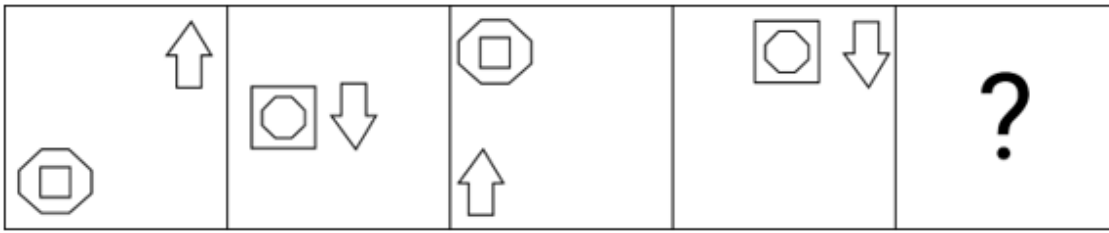
✗ 4.



ixamBee

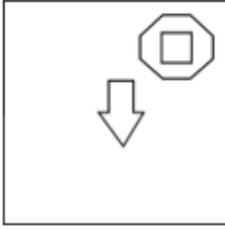
Prepare 50% Faster

Q.6 विकल्पों में दी गई उस आकृति को पहचानिए जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखने पर श्रृंखला तार्किक रूप से पूरी हो जाएगी।

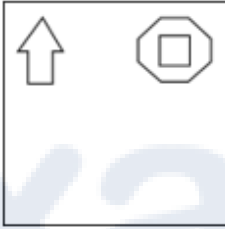


Ans

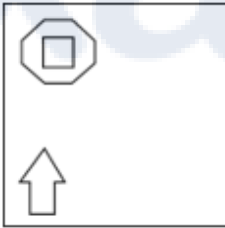
✗ 1.



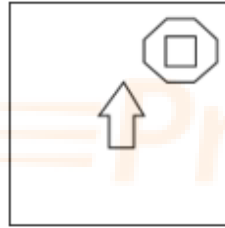
✗ 2.



✗ 3.



✓ 4.



Q.7 एक कक्षा में सभी 20 विद्यार्थी उत्तर की ओर मुख करके एक सीधी रेखा में खड़े हैं। नेहा दाई ओर के छोर से 10वें स्थान पर है, जबकि नलिन बाई ओर के छोर से 12वें स्थान पर हैं। नेहा और नलिन के बीच कितने विद्यार्थी खड़े हैं?

- Ans
- ✗ 1. दो
 - ✗ 2. तीन
 - ✗ 3. एक
 - ✓ 4. एक भी नहीं

Q.8 एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए 11, 55 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए 12, 60 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए 15 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

(ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना, संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदा. 13 – संख्या 13 पर संक्रियाएं जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की, और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है)

- Ans
- ✗ 1. 85
 - ✓ 2. 75
 - ✗ 3. 70
 - ✗ 4. 80

Prepare 50% Faster

Q.9 नीचे दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। आपको मानना है कि दिए गए कथन सत्य हैं चाहे वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होते हों। आपको निश्चय करना है कि कौन-सा/कौन-से निष्कर्ष तार्किक रूप से दिए गए कथन/कथनों के अनुसार है/हैं।

कथन:

कुछ घंटियां, पंप हैं।
सभी पंप, स्केट हैं।
सभी घंटियां, पतंगें हैं।

निष्कर्ष:

1. कुछ पतंगें, स्केट हैं।
2. कुछ स्केट, घंटियां हैं।
3. कुछ स्केट, पंप हैं।

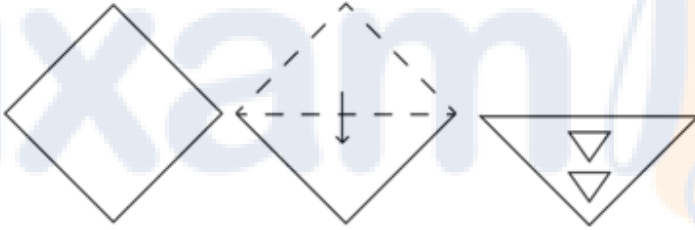
Ans ✓ 1. निष्कर्ष 1, 2 और 3, सभी कथनों के अनुसार हैं।

✗ 2. निष्कर्ष 1 और 3, दोनों कथनों के अनुसार हैं।

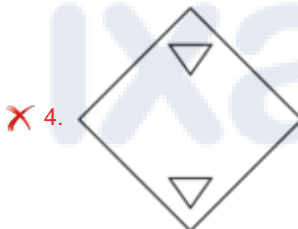
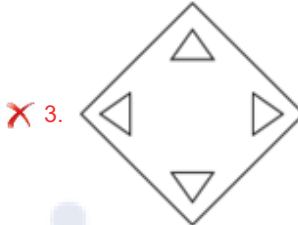
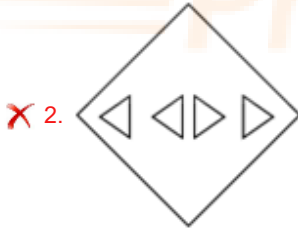
✗ 3. निष्कर्ष 2 और 3, दोनों कथनों के अनुसार हैं।

✗ 4. निष्कर्ष 1 और 2, दोनों कथनों के अनुसार हैं।

Q.10 कागज की एक वर्गाकार शीट को दर्शाई गई दिशाओं में बिंदीदार रेखा पर अनुक्रमशः मोड़ा जाता है और आखिर में उसमें छेद किया जाता है। खोलने पर यह कागज कैसा दिखाई देगा?



Ans



Prepare 50% Faster

Q.11 निम्नलिखित चार विकल्पों में से तीन किसी प्रकार से समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। वह विकल्प कौन-सा है जो उस समूह से संबंधित नहीं है?

(ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना, संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदा. 13 – संख्या 13 पर संक्रियाएं जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की, और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

- Ans
- 1. 31-280
 - 2. 14-126
 - 3. 25-225
 - 4. 12-108

Q.12 A, B, C, D, E और F एक ही इमारत के छ: अलग-अलग माले पर रहते हैं। इमारत के सबसे निचले माले का क्रमांक 1, उसके ठीक ऊपर वाले माले का क्रमांक 2 और इसी तरह जारी रखते हुए सबसे ऊपरी माले का क्रमांक 6 है। E एक विषम क्रमांक वाले माले पर रहता है परंतु वह क्रमांक 5 वाले माले पर नहीं रहता है। E और C के बीच में केवल एक व्यक्ति रहता है। D, F के ठीक ऊपर रहता है। B, C के नीचे वाले माले पर रहता है। A सबसे ऊपरी माले पर नहीं रहता है। सबसे ऊपरी माले पर कौन रहता है?

- Ans
- 1. B
 - 2. D
 - 3. A
 - 4. C

Q.13 प्रत्येक शब्द में प्रत्येक अक्षर का केवल एक बार प्रयोग करके 'SAVOUR' शब्द के पहले, चौथे, पांचवें और छठे अक्षरों (बाईं ओर से दाईं ओर गिनने पर) का प्रयोग करके चार अक्षरों वाले कितने सार्थक अंग्रेजी शब्द बनाए जा सकते हैं?

- Ans
- 1. दो
 - 2. एक भी नहीं
 - 3. दो से अधिक
 - 4. एक

Q.14 निम्नलिखित चार विकल्पों में से तीन किसी प्रकार से समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। वह विकल्प कौन-सा है जो उस समूह से संबंधित नहीं है?

(ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना, संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदा. 13 – संख्या 13 पर संक्रियाएं जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की, और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

- Ans
- 1. 524-260
 - 2. 364-182
 - 3. 986-493
 - 4. 438-219

Q.15 एक निश्चित कूट भाषा में, 'KENT' को '9^*7' और 'BENT' को '*~79' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'B' को क्या लिखा जाएगा?

- Ans
- 1. *
 - 2. 9
 - 3. ^
 - 4. ~

Q.16 अक्षरों के उस संयोजन को चुनिए जिसे दी गई श्रृंखला के रिक्त स्थानों में क्रमिक रूप से रखने पर श्रृंखला पूरी हो जाएगी।

CB_W V_SP_NLI HG_B A_XU

- Ans
- 1. XUOEY
 - 2. ZUOEZ
 - 3. XUOFY
 - 4. XUOEZ

Q.17 एक निश्चित कूट भाषा में, '4378' को 'IDOL' और '7832' को 'IDLE' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में '2' को क्या लिखा जाएगा?

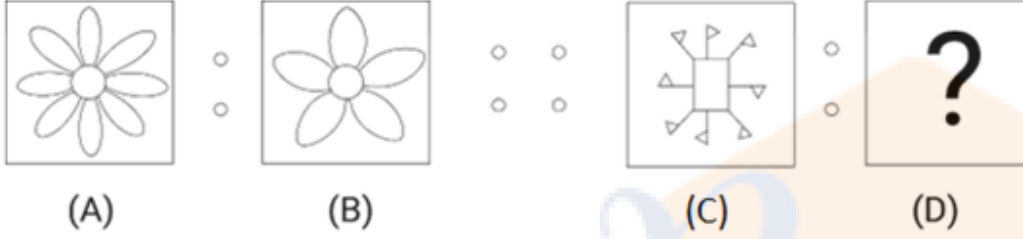
Ans 1. I

2. E

3. O

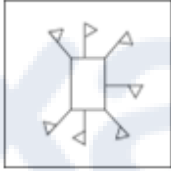
4. L

Q.18 आकृति A एक निश्चित पैटर्न में आकृति B से संबंधित है। उसी पैटर्न के अनुसार, आकृति C, आकृति D से संबंधित है। पैटर्न का अध्ययन कीजिए और उस आकृति को चुनिए, जो आकृति D के स्थान पर आ सकती है।

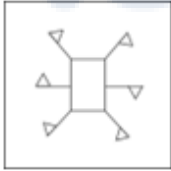


Ans

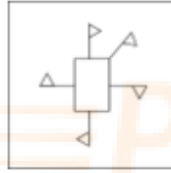
1.



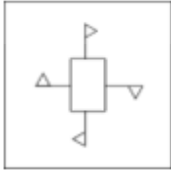
2.



3.



4.



Q.19 एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए 4, 40 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए 12, 120 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए 15 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

(ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना, संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदा. 13 - संख्या 13 पर संक्रियाएं जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की, और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है)

Ans 1. 200

2. 205

3. 100

4. 150

Prepare 50% Faster

Q.20 उस शब्द-युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए शब्दों के युग्म में व्यक्त किए गए समान संबंध का सबसे अच्छा निरूपण करता है।

(शब्दों को अर्थपूर्ण हिंदी शब्दों के रूप में माना जाना चाहिए और उन्हें शब्द में अक्षरों की संख्या/व्यंजनों/स्वरों की संख्या के आधार पर एक दूसरे से संबद्ध नहीं किया जाना चाहिए।)

तसल्ली देना : संतुष्ट करना, पालन-पोषण करना: पोषित करना

- Ans
- 1. ईर्ष्यालु : संतुष्ट
 - 2. होशियार : चतुर
 - 3. समर्पण: विरोध
 - 4. सुस्त: ऊर्जावान

Q.21 यदि '+' और '-' को आपस में बदल दिया जाए तथा 'x' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए तो निम्नलिखित समीकरण में '?' के स्थान पर क्या आएगा?

$$163 \div 5 + 147 \times 7 - 19 = ?$$

- Ans
- 1. 819
 - 2. 813
 - 3. 817
 - 4. 816

Q.22 नीचे दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। आपको मानना है कि दिए गए कथन सत्य हैं चाहे वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होते हों। आपको निश्चय करना है कि कौन-सा/कौन-से निष्कर्ष तार्किक रूप से दिए गए कथन/कथनों के अनुसार है/हैं।

कथन:

सभी सेब, आलूबुखारे हैं।
कुछ आलूबुखारे, बेरी हैं।
कुछ बेरी, नारियल हैं।

निष्कर्ष:

1. कुछ बेरी, आलूबुखारे हैं।
2. सभी आलूबुखारे, सेब हैं।
3. कुछ नारियल, बेरी हैं।

- Ans
- 1. केवल निष्कर्ष 1, कथनों के अनुसार है।
 - 2. केवल निष्कर्ष 3, कथनों के अनुसार है।
 - 3. निष्कर्ष 1 और 3, दोनों कथनों के अनुसार हैं।
 - 4. केवल निष्कर्ष 2, कथनों के अनुसार है।

Q.23 अक्षरों के उस संयोजन को चुनिए, जिसे दी गई श्रृंखला के रिक्त स्थानों में क्रमिक रूप से रखने पर श्रृंखला पूरी हो जाएगी।

C _EF HNE_ _NEP RN_ U WNE_

- Ans
- 1. FHOSM
 - 2. CAHKL
 - 3. NKMEZ
 - 4. PAWER

Q.24 नीचे दिए गए कथन और अनुमानों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। आपको मानना है कि कथन में दी गई जानकारी सत्य है चाहे वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होती हो। आपको निश्चय करना है कि कथन से कौन-सा अनुमान लगाया जा सकता है।

(अनुमान कुछ ऐसा है जो सीधे तौर पर नहीं कहा गया है लेकिन कथन में दिए गए तथ्यों/जानकारी से प्राप्त किया जा सकता है।)

कथन: सभी स्तनधारी गर्म रक्त वाले जंतु होते हैं।

अनुमान:

- I. कुत्ते गर्म रक्त वाले जंतु हैं।
- II. सभी गर्म रक्त वाले जीव स्तनधारी होते हैं।

- Ans
- 1. केवल (II)
 - 2. (I) और (II), दोनों
 - 3. न तो (I) और न ही (II)
 - 4. केवल (I)

Q.25 यदि '+' और '-' को आपस में बदल दिया जाए तथा 'x' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए तो निम्नलिखित समीकरण में '?' के स्थान पर क्या आएगा?

$$617 \div 3 - 84 + 515 \times 5 = ?$$

- Ans
- 1. 1838
 - 2. 1836
 - 3. 1832
 - 4. 1834

Q.26 निम्नलिखित चार शब्द-युग्मों में से तीन शब्द-युग्म एक जैसे हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। उस शब्द-युग्म का चयन कीजिए जो उस समूह से संबंधित नहीं है।

- Ans
- 1. धन - बटुए
 - 2. पानी - बोटलें
 - 3. कपड़े - अलमारियां
 - 4. चावल - खाना

Q.27 निम्नलिखित पांच आकृतियों में से चार किसी प्रकार से समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाती हैं। वह आकृति कौन-सी है जो उस समूह से संबंधित नहीं है?



- Ans
- 1. B
 - 2. C
 - 3. D
 - 4. E

Q.28 एक कथन के बाद I और II क्रमांकित दो निष्कर्ष दिए गए हैं। ज्ञात कीजिए कि दिए गए कथन के आधार पर कौन-सा/कौन-से निष्कर्ष सत्य है/हैं।

कथन: $T \geq M < W = P \geq Q > R \leq S$

निष्कर्ष:

I. $P \leq M$

II. $Q > T$

- Ans
- 1. न तो निष्कर्ष I, और न ही निष्कर्ष II, सत्य है
 - 2. केवल निष्कर्ष II, सत्य है
 - 3. केवल निष्कर्ष I, सत्य है
 - 4. निष्कर्ष I और II, दोनों सत्य हैं

Q.29 प्रत्येक शब्द में प्रत्येक अक्षर का केवल एक बार प्रयोग करके 'TOURIST' शब्द के दूसरे, तीसरे, पांचवें और सातवें अक्षरों (बाईं ओर से दाईं ओर गिनने पर) का प्रयोग करके चार अक्षरों वाले कितने सार्थक अंग्रेजी शब्द बनाए जा सकते हैं?

- Ans
- 1. एक
 - 2. दो से अधिक
 - 3. एक भी नहीं
 - 4. दो

Q.30 एक कथन के बाद I और II क्रमांकित दो निष्कर्ष दिए गए हैं। ज्ञात कीजिए कि दिए गए कथन के आधार पर कौन-सा/कौन-से निष्कर्ष सत्य है/हैं।

कथन: $P \leq L \geq M \geq N = U < V < G$

निष्कर्ष:

I. $P > V$

II. $G \leq L$

- Ans
- 1. केवल निष्कर्ष II, सत्य है
 - 2. न तो निष्कर्ष I, और न ही निष्कर्ष II, सत्य है
 - 3. केवल निष्कर्ष I, सत्य है
 - 4. निष्कर्ष I और II, दोनों सत्य हैं

Section : English Language and Comprehension

Q.1 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.
Denote

- Ans
- 1. Convey
 - 2. Convince
 - 3. Conceal
 - 4. Conclude

Q.2 The following sentence has been divided into parts. One of them may contain an error. Select the part that contains the error from the given options. If you don't find any error, mark 'No error' as your answer.

A man who has been accused of fraud / in an earlier job, he will never be / welcome in any other organisation.

- Ans
- 1. in an earlier job, he will never be
 - 2. A man who has been accused of fraud
 - 3. No error
 - 4. welcome in any other organisation

Q.3 Identify the INCORRECTLY spelt word in the following sentence and select its correct spelling from the given options.

The remoteness of the location made it difficult for the authorities to reach out to the people.

- Ans
- 1. authorities
 - 2. locasion
 - 3. remotness
 - 4. deficult

Q.4 Select the option that expresses the given sentence in passive voice.

Perumal has given a challenging assignment to the newly admitted students.

- Ans
- 1. A challenging assignment had been given by Perumal to the newly admitted students.
 - 2. A challenging assignment has been given by Perumal to the newly admitted students.
 - 3. A challenging assignment was given by Perumal to the newly admitted students.
 - 4. A challenging assignment will have been given by Perumal to the newly admitted students.

Q.5 Select the most appropriate idiom that means the same as the given sentence.

Shyama looks innocent, but in reality, she is cunning.

- Ans
- 1. Beauty lies in the eyes of the beholder.
 - 2. Don't judge a book by its cover.
 - 3. Don't put all your eggs in one basket.
 - 4. Fortune favours the brave.

Q.6 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

A sudden violent event that brings about great loss or destruction

- Ans**
- 1. Intrigue
 - 2. Blockbuster
 - 3. Catastrophe
 - 4. Farce

Q.7 Select the most appropriate option that best expresses the meaning of the proverb in the given sentence.
The salesperson for the project offered a sneak peek of the project as we expressed our interest in the area and amenities.

- Ans**
- 1. To try something new
 - 2. To be in a winning position
 - 3. Getting a preview of something
 - 4. Sending a brief letter

Q.8 Select the option that expresses the given sentence in reported speech.
Anil said to Ria, "I know where everything is kept in the kitchen."

- Ans**
- 1. Anil told Ria that he knows where everything was kept in the kitchen.
 - 2. Anil asked Ria that he knows where everything was kept in the kitchen.
 - 3. Anil told Ria that he knew where everything is kept in the kitchen.
 - 4. Anil told Ria that he knew where everything was kept in the kitchen.

Q.9 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

Someone who has too much admiration for himself or herself

- Ans**
- 1. Narcissist
 - 2. Misanthropist
 - 3. Pantheist
 - 4. Misogamist

Q.10 Select the most appropriate option to fill in the blank.

Currently, Mittu and Bittu _____ hard to meet the project deadline.

- Ans**
- 1. are working
 - 2. have worked
 - 3. were working
 - 4. worked

Q.11 Select the most appropriate option to fill in the blank.
I did not _____ to university yesterday.

- Ans**
- 1. went
 - 2. gone
 - 3. going
 - 4. go

Q.12 Select the option that converts the given sentence into the superlative degree.
The river Ganga has some of the purer water on earth.

- Ans**
- 1. The river Ganga has some of the very purest water on earth.
 - 2. The river Ganga has some of the purest water on earth.
 - 3. The river Ganga has some of the most purest water on earth.
 - 4. The river Ganga has some of the more purest water on earth.

Q.13 Select the sentence that gives the most appropriate meaning of the idiom 'Keep your chin up'.

- Ans**
- 1. Despite facing setbacks, she remained positive and determined to achieve her goals.
 - 2. The scientist conducted experiments and gathered data to support his research hypothesis.
 - 3. The students diligently completed their homework assignments before the deadline.
 - 4. The hiker enjoyed the breathtaking view from the mountaintop, taking in the natural beauty.

Q.14 Select the most appropriate synonym of the given word.

Serene

- Ans**
- 1. Angry
 - 2. Agitated
 - 3. Chaotic
 - 4. Calm

Q.15 The following sentence has been divided into parts. One of them may contain an error. Select the part that contains the error from the given options.

While astrology has/ a long history / it is generally/ considered pseudoscience.

- Ans**
- 1. a long history
 - 2. considered pseudoscience
 - 3. While astrology has
 - 4. it is generally

Q.16 Select the correct spelling of the underlined word in the given sentence.
He made a surreptituous phone call while his boss was out of the room.

- Ans**
- 1. surreptitious
 - 2. surreptitous
 - 3. sarreptitious
 - 4. sureptitious

Q.17 Select the most appropriate phrasal verb to fill in the blank.
The teacher asked the students to _____ their essays before the deadline.

- Ans**
- 1. land in
 - 2. hand in
 - 3. hand up
 - 4. put off

Q.18 Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans**
- 1. Profligate
 - 2. Quandary
 - 3. Lisentious
 - 4. Maxim

Q.19 The following sentence has been divided into parts. One of them may contain an error. Select the part that contains the error from the given options.

It is a well-known fact/ that the Monarchy is / not the best form /of governance.

- Ans**
- 1. It is a well-known fact
 - 2. not the best form
 - 3. of governance.
 - 4. that the Monarchy is

Q.20 Select the most appropriate option to fill in the blank.
The war _____ badly damaged the country's infrastructure.

- Ans**
- 1. has
 - 2. was
 - 3. is
 - 4. have

Q.21 Select the option that expresses the given sentence in passive voice.
They built a new house last year.

- Ans**
- 1. A new house is being built by them last year.
 - 2. They had been building a new house last year.
 - 3. A new house was being built by them last year.
 - 4. A new house was built by them last year.

Q.22 Select the most appropriate synonym of the given word.
Decadence

- Ans**
- 1. Liberate
 - 2. Flowering
 - 3. Decline
 - 4. Dispirited

Q.23 Select the most appropriate phrasal verb to fill in the blank.
The teacher asked the students to _____ their ideas during the class discussion.

- Ans**
- 1. bring up
 - 2. bring about
 - 3. get on
 - 4. put off

Q.24 Select the most appropriate tense form to fill in the blank.
Tania _____ to the canteen.

- Ans**
- 1. were going
 - 2. were gone
 - 3. had going
 - 4. was going

Q.25 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words/phrase.

A drug or other substance that induces sleep

- Ans**
- 1. Sedative
 - 2. Stimulant
 - 3. Energetic
 - 4. Reviver

Q.26 Select the option that expresses the given sentence in passive voice.
The teacher will explain the lesson tomorrow.

- Ans**
- 1. The lesson is being explained by the teacher tomorrow.
 - 2. The lesson will be explained by the teacher tomorrow.
 - 3. The lesson will have been explained by the teacher tomorrow.
 - 4. The lesson was explained by the teacher tomorrow.

Q.27 The following sentence has been divided into parts. One of them may contain an error. Select the part that contains the error from the given options. If you don't find any error, mark 'No error' as your answer.
I have three sisters: / Meera is the elder / and Charu is the youngest.

- Ans**
- 1. and Charu is the youngest
 - 2. No error
 - 3. Meera is the elder
 - 4. I have three sisters:

Q.28 Select the option that expresses the given sentence in reported speech.
He said to the mechanic, "Will you have the car ready by tomorrow morning?"

- Ans**
- 1. He told the mechanic if he will have the car ready for the next morning.
 - 2. He said the mechanic whether he would has the car ready by the following morning.
 - 3. He asked the mechanic if he would have the car ready by the next morning.
 - 4. He asked the mechanic if he will have the car ready by the previous morning.

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

He looks out of the window at the (1)_____ snow, then turns and takes his wife in his arms, feeling grateful to be here even as he wonders what he is going to do with his life in strictly practical terms. For years, he had (2)_____ himself to do one thing, and he did it well, but he doesn't know whether he wants to keep doing it for the rest of his life, for that matter, whether anyone will let him. He is still worrying when they go to bed.

They've been learning to get by with less, and they'll keep learning. It seems to him as if they're taking a course in loss lately. And as he feels himself falling asleep he has an (3)_____ he believes is important, which he hopes he will remember in the morning, although it is one of those thoughts that seldom (4)_____ translation to the language of daylight hours.

SubQuestion No : 29

Q.29 Select the most appropriate option to fill in blank no. 1.

- Ans**
- 1. praying
 - 2. falling
 - 3. dashing
 - 4. blazing

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

He looks out of the window at the (1)_____ snow, then turns and takes his wife in his arms, feeling grateful to be here even as he wonders what he is going to do with his life in strictly practical terms. For years, he had (2)_____ himself to do one thing, and he did it well, but he doesn't know whether he wants to keep doing it for the rest of his life, for that matter, whether anyone will let him. He is still worrying when they go to bed.

They've been learning to get by with less, and they'll keep learning. It seems to him as if they're taking a course in loss lately. And as he feels himself falling asleep he has an (3)_____ he believes is important, which he hopes he will remember in the morning, although it is one of those thoughts that seldom (4)_____ translation to the language of daylight hours.

SubQuestion No : 30

Q.30 Select the most appropriate option to fill in blank no. 2.

- Ans**
- 1. abstained
 - 2. penalised
 - 3. trained
 - 4. mesmerised

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

He looks out of the window at the (1)_____ snow, then turns and takes his wife in his arms, feeling grateful to be here even as he wonders what he is going to do with his life in strictly practical terms. For years, he had (2)_____ himself to do one thing, and he did it well, but he doesn't know whether he wants to keep doing it for the rest of his life, for that matter, whether anyone will let him. He is still worrying when they go to bed.

They've been learning to get by with less, and they'll keep learning. It seems to him as if they're taking a course in loss lately. And as he feels himself falling asleep he has an (3)_____ he believes is important, which he hopes he will remember in the morning, although it is one of those thoughts that seldom (4)_____ translation to the language of daylight hours.

SubQuestion No : 31

Q.31 Select the most appropriate option to fill in blank no. 3.

- Ans**
- 1. insight
 - 2. instance
 - 3. implication
 - 4. insurance

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

He looks out of the window at the (1)_____ snow, then turns and takes his wife in his arms, feeling grateful to be here even as he wonders what he is going to do with his life in strictly practical terms. For years, he had (2)_____ himself to do one thing, and he did it well, but he doesn't know whether he wants to keep doing it for the rest of his life, for that matter, whether anyone will let him. He is still worrying when they go to bed.

They've been learning to get by with less, and they'll keep learning. It seems to him as if they're taking a course in loss lately. And as he feels himself falling asleep he has an (3)_____ he believes is important, which he hopes he will remember in the morning, although it is one of those thoughts that seldom (4)_____ translation to the language of daylight hours.

SubQuestion No : 32

Q.32 Select the most appropriate option to fill in blank no. 4.

- Ans**
- 1. install
 - 2. fabricate
 - 3. survive
 - 4. proliferate

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

Leadership does not exist without followership. A leader has to be accepted by the group which the former is supposed to lead. To gain acceptability, the leader should cause an emotive impact on the group members. The strength of character exhibited by leaders makes them dear to their followers. A leader is one who effectively inspires followers to achieve worthwhile things. What character of the leader motivates the followers? It is not pomp and show, neither flattery nor sanctioning more incentives. Pomp and show creates a sense of awe and the leader is deified rather as emulated. Flattery is unrealistic and cannot serve as a long-term motivational tool. A leader's style should be one that can be emulated by all irrespective of cadre, class and calibre. Simplicity in one's day- to- day conduct is the only thing that can be adopted by all.

SubQuestion No : 33

Q.33 According to the passage, why should the leader generate an emotive impact?

- Ans**
- 1. To exhibit the character of his followers
 - 2. To gain acceptance by the members of the group
 - 3. To mould the character of a leader
 - 4. To acquire social knowledge

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

Leadership does not exist without followership. A leader has to be accepted by the group which the former is supposed to lead. To gain acceptability, the leader should cause an emotive impact on the group members. The strength of character exhibited by leaders makes them dear to their followers. A leader is one who effectively inspires followers to achieve worthwhile things. What character of the leader motivates the followers? It is not pomp and show, neither flattery nor sanctioning more incentives. Pomp and show creates a sense of awe and the leader is deified rather as emulated. Flattery is unrealistic and cannot serve as a long-term motivational tool. A leader's style should be one that can be emulated by all irrespective of cadre, class and calibre. Simplicity in one's day- to- day conduct is the only thing that can be adopted by all.

SubQuestion No : 34**Q.34** Select the best summary of the passage?

- Ans**
- 1. Administrative knowledge is essential for the followers to get success.
 - 2. A leader's style cannot serve as a long-term motivation among the group.
 - 3. Motivation is the innate quality that enables an individual to be intellectually strong.
 - 4. A leader effectively inspires and guides his followers to achieve desired goals.

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

Leadership does not exist without followership. A leader has to be accepted by the group which the former is supposed to lead. To gain acceptability, the leader should cause an emotive impact on the group members. The strength of character exhibited by leaders makes them dear to their followers. A leader is one who effectively inspires followers to achieve worthwhile things. What character of the leader motivates the followers? It is not pomp and show, neither flattery nor sanctioning more incentives. Pomp and show creates a sense of awe and the leader is deified rather as emulated. Flattery is unrealistic and cannot serve as a long-term motivational tool. A leader's style should be one that can be emulated by all irrespective of cadre, class and calibre. Simplicity in one's day- to- day conduct is the only thing that can be adopted by all.

SubQuestion No : 35**Q.35** Which of the following desired qualities of a leader is mentioned in the passage?

- Ans**
- 1. Simplicity
 - 2. Pomp and show
 - 3. Flattery
 - 4. Deified

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

Leadership does not exist without followership. A leader has to be accepted by the group which the former is supposed to lead. To gain acceptability, the leader should cause an emotive impact on the group members. The strength of character exhibited by leaders makes them dear to their followers. A leader is one who effectively inspires followers to achieve worthwhile things. What character of the leader motivates the followers? It is not pomp and show, neither flattery nor sanctioning more incentives. Pomp and show creates a sense of awe and the leader is deified rather as emulated. Flattery is unrealistic and cannot serve as a long-term motivational tool. A leader's style should be one that can be emulated by all irrespective of cadre, class and calibre. Simplicity in one's day- to- day conduct is the only thing that can be adopted by all.

SubQuestion No : 36**Q.36** Select the most appropriate synonym of the given word.**Emulate**

- Ans**
- 1. Exhibit
 - 2. Imitate
 - 3. Relax
 - 4. Suppose

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

In 1888, an Atlantic contributor made the case for a “science of names.”

“Parents are strangely careless and unscientific in giving names to children,” the contributor complained. “They forget that not only from the social point of view it is very advantageous to have one’s name remembered, but that from the business point of view notoriety is capital, and must be obtained by persistent and ingenious advertising.” Indeed, the contributor argued, a good name will give a child “a start in life equivalent to a cash capital of at least fifteen thousand dollars.” One way to ensure this head start? “Be guided by euphonic quality only.”

Although not all of this contributor’s guidance can or should still apply today, the importance of a name to a child’s identity has stayed front of mind for many parents. A name can determine whether a child fits in or stands out—and many parents differ on which of those outcomes is preferable.

SubQuestion No : 37

Q.37 What is the tone of the speaker in the passage?

- Ans**
- 1. Humorous
 - 2. Sarcastic
 - 3. Persuasive
 - 4. Melancholic

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

In 1888, an Atlantic contributor made the case for a “science of names.”

“Parents are strangely careless and unscientific in giving names to children,” the contributor complained. “They forget that not only from the social point of view it is very advantageous to have one’s name remembered, but that from the business point of view notoriety is capital, and must be obtained by persistent and ingenious advertising.” Indeed, the contributor argued, a good name will give a child “a start in life equivalent to a cash capital of at least fifteen thousand dollars.” One way to ensure this head start? “Be guided by euphonic quality only.”

Although not all of this contributor’s guidance can or should still apply today, the importance of a name to a child’s identity has stayed front of mind for many parents. A name can determine whether a child fits in or stands out—and many parents differ on which of those outcomes is preferable.

SubQuestion No : 38

Q.38 According to the contributor, the parents are strangely careless and unscientific in giving names to children because _____.

- Ans**
- 1. they do it without considering the business point of view
 - 2. they do it without discussing it with their relatives and friends
 - 3. they do it without considering the latter’s interest in it
 - 4. they do it without considering the actual meaning of the name

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

In 1888, an Atlantic contributor made the case for a “science of names.”

“Parents are strangely careless and unscientific in giving names to children,” the contributor complained. “They forget that not only from the social point of view it is very advantageous to have one’s name remembered, but that from the business point of view notoriety is capital, and must be obtained by persistent and ingenious advertising.” Indeed, the contributor argued, a good name will give a child “a start in life equivalent to a cash capital of at least fifteen thousand dollars.” One way to ensure this head start? “Be guided by euphonic quality only.”

Although not all of this contributor’s guidance can or should still apply today, the importance of a name to a child’s identity has stayed front of mind for many parents. A name can determine whether a child fits in or stands out—and many parents differ on which of those outcomes is preferable.

SubQuestion No : 39

Q.39 Select the most appropriate word in the passage which means ‘pleasing and sweet sound’.

- Ans**
- 1. Outcomes
 - 2. Euphonic
 - 3. Advantageous
 - 4. Identity

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

In 1888, an Atlantic contributor made the case for a “science of names.”

“Parents are strangely careless and unscientific in giving names to children,” the contributor complained. “They forget that not only from the social point of view it is very advantageous to have one’s name remembered, but that from the business point of view notoriety is capital, and must be obtained by persistent and ingenious advertising.” Indeed, the contributor argued, a good name will give a child “a start in life equivalent to a cash capital of at least fifteen thousand dollars.” One way to ensure this head start? “Be guided by euphonic quality only.”

Although not all of this contributor’s guidance can or should still apply today, the importance of a name to a child’s identity has stayed front of mind for many parents. A name can determine whether a child fits in or stands out—and many parents differ on which of those outcomes is preferable.

SubQuestion No : 40

Q.40 What will be given to a child if he gets a good name?

- Ans
- 1. A headstart in life
 - 2. A good bank balance
 - 3. A perfect address
 - 4. A professional attitude

Section : General Awareness

Q.1 भोजन और ऊर्जा की कमी के कारण होने वाले गंभीर अल्पपोषण को _____ कहा जाता है।

- Ans
- 1. सूखा रोग (Marasmus)
 - 2. काशिओरकोर (Kwashiorkor)
 - 3. पागलपन (dementia)
 - 4. अपक्षय (wasting)

Q.2 निम्नलिखित खिलाड़ियों ने 2022 में अपने खेल में एक रिकॉर्ड बनाया है। खिलाड़ियों (सूची I) को उनके खेल (सूची II) से मिलाएं।

सूची I (खिलाड़ी)

सूची II (खेल)

- | | |
|-----------------|----------------|
| a) मनप्रीत कौर | i) गोला फेंक |
| b) अविनाश साबले | ii) धावक |
| c) मीराबाई चानू | iii) तीरंदाज़ी |
| d) पूजा जाटयान | iv) भारोत्तोलन |

- Ans
- 1. a – ii; b – i; c – iii; d – iv
 - 2. a – i; b – ii; c – iii; d – iv
 - 3. a – i; b – ii; c – iv; d – iii
 - 4. a – ii; b – i; c – iv; d – iii

Q.3 गैसों, विशेषकर ऑक्सीजन और कार्बन डाइऑक्साइड, जलीय जीवों और पौधों की उत्तरजीविता के लिए आवश्यक हैं। वायुमंडल से गैसों _____ के माध्यम से जलीय जीवों और पौधों तक पहुंचती हैं।

- Ans
- 1. वाष्पन
 - 2. प्रसरण
 - 3. ऊर्ध्वपातन
 - 4. संघनन

Prepare 50% Faster

- Q.4 2022 में एजबेस्टन में क्रिकेटर जसप्रीत बुमरा के रिकॉर्ड के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?
- 1) भारतीय कप्तान जसप्रीत बुमरा ने एक ओवर में 32 रन बनाकर ब्रायन लारा का विश्व रिकॉर्ड तोड़ दिया।
 - 2) विश्व रिकॉर्ड ब्रायन लारा के नाम 18 वर्षों तक रहा।
 - 3) ब्रायन लारा ने अपने इस रिकॉर्ड के लिए दक्षिण अफ्रीका के बाएं हाथ के स्पिनर रॉबिन पीटरसन को निशाना बनाया था।
 - 4) जसप्रीत बुमराह ने स्टुअर्ट ब्रांड को पछाड़कर टेस्ट क्रिकेट में एक ओवर में सर्वाधिक रन बनाने का विश्व रिकॉर्ड बनाया।

- Ans
- 1. 1, 2 और 4
 - 2. 1, 3 और 4
 - 3. 2, 3 और 4
 - 4. 1, 2 और 3

- Q.5 दीनदयाल अंत्योदय योजना - राष्ट्रीय शहरी आजीविका मिशन (DAY-NULM) के साथ, संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम (UNDP) की साझेदारी से संबंधित निम्नलिखित में से कौन से कथन सही हैं?
- 1) UNDP और DAY-NULM ने एक सहयोगी साझेदारी में प्रवेश किया है जिसका उद्देश्य महिलाओं को उद्यमिता के क्षेत्र में अच्छी तरह से सूचित करीयर विकल्पों को चुनने के लिए सशक्त बनाना है।
 - 2) साझेदारी अपने स्वयं के उद्यम शुरू करने और उन्हें विस्तारित करने की इच्छुक महिलाओं को सहायता प्रदान करेगी, विशेष रूप से देखभाल अर्थव्यवस्था, डिजिटल अर्थव्यवस्था, वैद्युत गतिशीलता, अपशिष्ट प्रबंधन, खाद्य पैकेजिंग और अन्य क्षेत्रों में।
 - 3) उद्यमिता विकास को बढ़ावा देने और उद्यम विकास में तेजी लाने पर केंद्रित, पांच वर्ष की परियोजना, जिसे 2027 से आगे बढ़ाया जा सकता है, प्रारंभिक चरण में दस शहरों को कवर करेगी।
 - 4) UNDP, चयनित परियोजना स्थानों में 'बिज़-सखी' नामक सामुदायिक व्यवसाय सलाहकार विकसित करके इस पहल में योगदान देगा।

- Ans
- 1. 1, 2 और 3
 - 2. 1, 3 और 4
 - 3. 2, 3 और 4
 - 4. 1, 2 और 4

- Q.6 In September 2022, the Daspara village in _____ – which is solely dependent on agriculture and fishery – was converted to a nature-based lifestyle and livelihood while reducing the use of chemical fertilisers, becoming India's first modified bio village.

- Ans
- 1. Tripura
 - 2. West Bengal
 - 3. Odisha
 - 4. Andhra Pradesh

- Q.7 भारत की जनगणना-2011 के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प भारत में सबसे अधिक शहरीकृत केंद्र शासित प्रदेशों के समूह को दर्शाता है?

- Ans
- 1. चंडीगढ़ और लक्षद्वीप
 - 2. लक्षद्वीप और पुडुचेरी
 - 3. दिल्ली और चंडीगढ़
 - 4. पुडुचेरी और दिल्ली

- Q.8 पहचानिए कि निम्नलिखित कथन सही हैं या गलत।
कथन 1: खासी और जैतिया पहाड़ियों में सबसे अधिक वर्षा होती है, जो 1000 cm से अधिक है।
कथन 2: लद्दाख और अधिकांश पश्चिमी राजस्थान में 150 cm से अधिक वर्षा होती है।

- Ans
- 1. केवल कथन 1 सही है
 - 2. केवल कथन 2 सही है
 - 3. दोनों कथन सही हैं
 - 4. दोनों कथन गलत हैं

- Q.9 Which is NOT a Directive Principle to be followed by the State for policy-making?

- Ans
- 1. Equal pay for equal work
 - 2. The ownership of material resources of the community are for common good
 - 3. The operation of economic system results for concentration of wealth
 - 4. Tender age of children is not abused

Q.10 Which of the following statements about transfer payments are correct?
1) Transfer payments are made by the government to households.
2) Pension, scholarship etc. are not a part of the transfer payments.
3) Transfer payments are often used as a means of redistributing income within a society.

- Ans
- 1. 2 and 3 only
 - 2. 1, 2 and 3
 - 3. 1 and 3 only
 - 4. 1 and 2 only

Q.11 In the energy flow diagram of an ecosystem, the flow of energy comes to herbivores from:

- Ans
- 1. top carnivores
 - 2. carnivores
 - 3. producers
 - 4. sunlight

Q.12 Which organisation in India holds the responsibility for setting the maximum residue limits (MRLs) of pesticides in food materials?

- Ans
- 1. Food Safety and Standards Authority of India (FSSAI)
 - 2. Indian Statistical Institute (ISI)
 - 3. Ministry of Food Processing Industries
 - 4. Food Corporation of India (FCI)

Q.13 एक 100 mL घोल में 0.01 मोल NaOH घुला हुआ है। घोल का pH कितना होगा?

- Ans
- 1. 2
 - 2. 13
 - 3. 1
 - 4. 10

Q.14 What is mainly responsible for the increase in the greenhouse effect?

- Ans
- 1. Chlorofluorocarbon content is rising
 - 2. Ozone layer hole
 - 3. Increasing SO_2 levels
 - 4. Increasing CO_2 concentration

Q.15 सीधी सड़क पर 10 km/h की चाल से गति करती हुई एक बस 2 मिनट में अपनी चाल 70 km/h तक बढ़ा देती है। बस का औसत त्वरण (acceleration) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 1 km/min²
 - 2. 30 km/min²
 - 3. 0.5 km/min²
 - 4. 2 km/min²

Q.16 Match the following Acts/Policies with the respective years in which they were put into place.

Acts/Policies	Year
A. Pitt's India Act	1. 1784
B. Permanent Settlement of Bengal	2. 1793
C. Introduction of the Subsidiary Alliance System	3. 1798
D. Abolition of Sati	4. 1829

- Ans
- 1. A-4, B-3, C-2, D-1
 - 2. A-1, B-2, C-3, D-4
 - 3. A-2, B-1, C-3, D-4
 - 4. A-2, B-1, C-4, D-3

Q.17 निम्नलिखित में से कौन-से कथन गलत हैं?

- 1) मूल क्षेत्राधिकार, संघीय मामलों से संबंधित सभी विवादों में सर्वोच्च न्यायालय को एक अंपायर (umpire) के रूप में स्थापित करता है।
- 2) सर्वोच्च न्यायालय रिट के रूप में विशेष आदेश दे सकता है।
- 3) भारतीय संविधान के अनुच्छेद 129 में भारत के कार्यकारी मुख्य न्यायाधीश की नियुक्ति के बारे में उल्लेख किया गया है।
- 4) भारत के सर्वोच्च न्यायालय के प्रत्येक न्यायाधीश की नियुक्ति भारत के प्रधानमंत्री द्वारा की जाएगी।

- Ans
- 1. 2 और 1
 - 2. 1 और 4
 - 3. 3 और 2
 - 4. 3 और 4

Q.18 Who issued guidelines for the microfinance institutions in India?

- Ans
- 1. NABARD
 - 2. Finance Ministry
 - 3. Reserve Bank of India
 - 4. State Government

Q.19 Which of the following cities in India faces monsoon rain first?

- Ans
- 1. Kolkata
 - 2. Bhubaneswar
 - 3. Chennai
 - 4. Thiruvananthapuram

Q.20 Which of the following statement(s) is/are correct about Prarthana Samaj?

- A. Prarthana Samaj or 'Prayer Society' in Sanskrit, was a movement for religious and social reforms.
- B. Prarthana Samaj was founded in 1863 by the Dadoba Pandurang and his brother Atmaram Pandurang.

- Ans
- 1. Both A and B
 - 2. Only A
 - 3. Only B
 - 4. Neither A nor B

Q.1 Which of the following is an example of an output device?

- Ans
- 1. Printer
 - 2. Microphone
 - 3. Scanner
 - 4. Mouse

Q.2 What is a workbook in Excel?

- Ans
- 1. A collection of cells with related data
 - 2. A set of predefined formatting styles
 - 3. A file containing multiple worksheets
 - 4. A chart that visualises data

Q.3 How can you open an existing document in Microsoft Word 2016?

- Ans
- 1. Press Ctrl + P.
 - 2. Press Ctrl + N.
 - 3. Press Ctrl + O.
 - 4. Press Ctrl + S.

Q.4 What is 'Phishing' in the context of network security?

- Ans
- 1. A type of computer worm that spreads through email attachments.
 - 2. An attack that floods a network with excessive traffic to disrupt its operation.
 - 3. A type of malware that spreads through infected USB drives.
 - 4. A social engineering attack that tricks users into revealing sensitive information.

Q.5 What is the purpose of a search engine on the internet?

- Ans
- 1. To provide free software downloads.
 - 2. To search and retrieve relevant information from the web.
 - 3. To create and edit documents online.
 - 4. To network with people on social media platforms.

Q.6 What is a 'DDoS attack' in the context of network security?

- Ans
- 1. A social engineering attack that targets specific individuals.
 - 2. An attack that floods a network with excessive traffic to overwhelm and disrupt its operation.
 - 3. An attack that aims to exploit vulnerabilities in software.
 - 4. A type of malware that replicates itself and spreads through a network.

Q.7 What is the purpose of the 'Alignment' options in Microsoft Word?

- Ans
- 1. To control the horizontal or vertical placement of text within margins.
 - 2. To insert images and graphics.
 - 3. To change the font colour of the text.
 - 4. To adjust the spacing between lines of text.

Q.8 What is the keyboard shortcut to 'Paste' copied content from the clipboard in most Windows applications?

- Ans
- 1. Ctrl + V
 - 2. Ctrl + Z
 - 3. Ctrl + X
 - 4. Ctrl + C

Q.9 Which keyboard shortcut opens File Explorer (previously known as Windows Explorer) in Windows 10?

- Ans
- 1. Win + E
 - 2. Ctrl + C
 - 3. Ctrl + P
 - 4. Alt + Tab

Q.10 What is the main purpose of the 'BCC' field in email composition?

- Ans
- 1. To include multiple main recipients in a single field.
 - 2. To send copies of the email without revealing the other recipients' addresses.
 - 3. To indicate the importance of the email.
 - 4. To attach files to the email.

Q.11 What protocol is commonly used for sending and receiving emails?

- Ans
- 1. HTTP (Hypertext Transfer Protocol)
 - 2. SSH (Secure Shell Protocol)
 - 3. FTP (File Transfer Protocol)
 - 4. SMTP (Simple Mail Transfer Protocol)

Q.12 What is the role of ROM (Read-Only Memory) in a computer system?

- Ans
- 1. Storing user-generated files and documents.
 - 2. Managing network connections.
 - 3. Storing the computer's firmware and startup instructions.
 - 4. Providing temporary storage for running applications.

Q.13 What is the purpose of the Arithmetic Logic Unit (ALU) in a Central Processing Unit(CPU)?

- Ans
- 1. It controls the speed of the CPU fan.
 - 2. It connects the CPU to peripheral devices.
 - 3. It manages the data flow between the CPU and memory.
 - 4. It executes program instructions by performing calculations and logical comparisons.

Q.14 Which among the following is a part of URL (Uniform Resource Locator)?

- Ans
- 1. Multiplexer
 - 2. Server
 - 3. Error code
 - 4. Port number

Q.15 Which networking protocol is used to assign IP addresses dynamically to devices on a network?

- Ans
- 1. FTP (File Transfer Protocol)
 - 2. SMTP (Simple Mail Transfer Protocol)
 - 3. DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol)
 - 4. HTTP (Hypertext Transfer Protocol)



ixamBee GK

1,945 subscribers

Prepare 50% Faster