

Q.1 उस वेन-डायग्राम का चयन करें, जो निम्न वर्गों के बीच संबंध को सर्वोत्तम ढंग से निरूपित करता है।

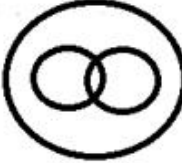
क्षोभमंडल, वायुमंडल, मध्यमंडल

Ans

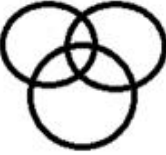
✗ 1.



✗ 2.



✗ 3.



✓ 4.



Question ID : 65497818076

Chosen Option : 4

Q.2 कौन-सा अक्षर-समूह, निम्न श्रेणी में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

QUESTION, USINETO, SNTIEO, NIOTE, ?

Ans ✗ 1. TEOI

✗ 2. OEIT

✓ 3. ITOE

✗ 4. ITEO

Question ID : 65497818065

Chosen Option : 3

Q.3 उस विकल्प का चयन करें जिसके संख्या-युग्म की संख्याओं के मध्य वही संबंध है जो निम्नलिखित संख्या-युग्म की संख्याओं के मध्य है।

61 : 97

Ans ✗ 1. 79 : 119

✗ 2. 52 : 84

✓ 3. 46 : 78

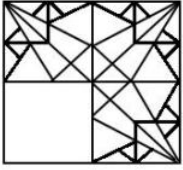
✗ 4. 118 : 141

Question ID : 65497818054

Chosen Option : 3



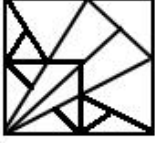
Q.4 उस विकल्प आकृति का चयन करें, जो दी गई आकृति 'X' में रिक्त स्थान पर आकर, पैटर्न को पूरा करेगी।



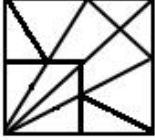
(X)

Ans

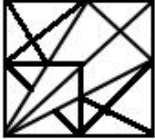
✗ 1.



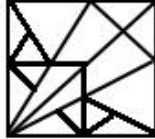
✗ 2.



✗ 3.



✓ 4.



Question ID : 65497818072

Chosen Option : 4

Q.5 उस विकल्प का चयन करें, जो तीसरे शब्द से ठीक उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है।

जर्मनी : यूरो :: म्यांमार : ?

Ans ✓ 1. क्वात

✗ 2. पाउंड

✗ 3. डॉलर

✗ 4. दीनार

Question ID : 65497818064

Chosen Option : 1

Q.6 उस विकल्प का चयन करें, जो तीसरे अक्षर-समूह से ठीक उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा अक्षर-समूह पहले अक्षर-समूह से संबंधित है।

FJNRVZ : KLEWXQ : WTQNKH : ?

- Ans
- 1. VTNMME
 - 2. NVVEMM
 - 3. XRTMNE
 - 4. USMENM

Question ID : 65497818062
Chosen Option : 2

Q.7 दो कथनों के बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए, भले ही ये वास्तविक दुनिया के ज्ञान के अनुरूप न हों, निर्धारित करें कि कौन सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं?

कथन:

1. कुछ फोन, इंस्ट्रूमेंट हैं।
2. सभी इंस्ट्रूमेंट, डिवाइस हैं।

निष्कर्ष:

- I. सभी डिवाइस, इंस्ट्रूमेंट हैं।
- II. कुछ डिवाइस, फोन हैं।

- Ans
- 1. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
 - 2. निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।
 - 3. न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है।
 - 4. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

Question ID : 65497818066
Chosen Option : 4

Q.8 यदि MATERIAL को SZLREKZH के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो EQUATION को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?

- Ans
- 1. TPATDMNH
 - 2. TPDTAMNH
 - 3. PDTAMTNH
 - 4. SRFTAOPJ

Question ID : 65497818059
Chosen Option : 2

Q.9 यदि चिह्न + और ÷ को एक-दूसरे से प्रतिस्थापित किया जाता है, तो निम्न में से कौन-सा समीकरण सही होगा?

- Ans
- 1. $15 - 12 + 6 \div 2 = 13$
 - 2. $4 \div 8 + 12 \times 6 = 10$
 - 3. $9 + 6 \times 4 \div 2 = 8$
 - 4. $8 + 12 \times 3 \div 1 = 4$

Question ID : 65497818052
Chosen Option : 3



Q.10 यदि दर्पण को दी गई आकृति 'X' के दाईं ओर रखा जाए, तो आकृति का दर्पण में निर्मित सही प्रतिबिंब चयनित कीजिए।



Ans

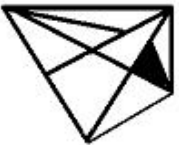
✓ 1.



✗ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Question ID : 65497818074

Chosen Option : 1

Q.11 कौन-सी संख्या, निम्न संख्या श्रेणी में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?

17, 20, 30, 45, 71, 106, ?

Ans ✗ 1. 143

✗ 2. 171

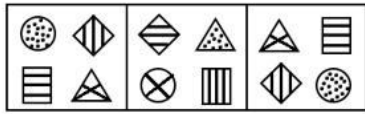
✗ 3. 167

✓ 4. 156

Question ID : 65497818056

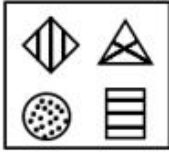
Chosen Option : 4

Q.12 उस विकल्प आकृति का चयन करें, जो निम्न आकृति श्रेणी में अगले स्थान पर आएगी?

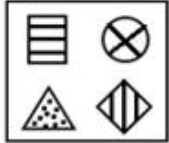


Ans

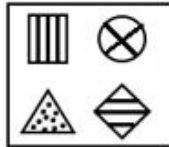
✗ 1.



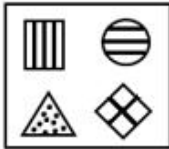
✗ 2.



✓ 3.



✗ 4.



Question ID : 65497818071

Chosen Option : 3

Q.13 यदि HARBOUR को BORUARH के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो RAPTURE को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans ✗ 1. PTAURRE

✓ 2. TUPRAER

✗ 3. TUPARER

✗ 4. TPURARE

Question ID : 65497818058

Chosen Option : 2

Q.14 तीन कथनों के बाद तीन निष्कर्ष I, II और III दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए, भले ही ये वास्तविक दुनिया के ज्ञान के अनुरूप न हों, निर्धारित करें कि कौन सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं?

कथन:

1. सभी वॉच, क्लॉक हैं।
2. कुछ क्लॉक, मशीनें हैं।
3. कुछ मशीनें, गैजेट हैं।

निष्कर्ष:

- I. कुछ वॉच, मशीन हैं।
- II. कुछ मशीनें, क्लॉक हैं।
- III. कुछ गैजेट के क्लॉक होने की संभावना है।

- Ans
- 1. केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है।
 - 2. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
 - 3. सभी निष्कर्ष I, II और III अनुसरण करते हैं।
 - 4. केवल निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं।

Question ID : 65497818067

Chosen Option : 4

Q.15 परामर्श के लिए 7 व्यक्ति, एक-एक करके डॉक्टर से मिले।

- i. महेश, अमित के तुरंत बाद लेकिन विराट से कुछ समय पहले डॉक्टर से मिला।
- ii. अशोक, विराट के ठीक बाद और नमन से ठीक पहले डॉक्टर से मिला।
- iii. अनूप और नमन, में से कोई भी डॉक्टर से अंत में नहीं मिला था।
- iv. अशोक और सूरज के बीच उतने व्यक्ति डॉक्टर से मिले थे, जितने अनूप और अशोक के बीच मिले थे।

डॉक्टर से मिलने वाले क्रमशः पहले और अंतिम व्यक्ति कौन थे?

- Ans
- 1. अमित और अशोक
 - 2. महेश और सूरज
 - 3. अमित और सूरज
 - 4. नमन और अशोक

Question ID : 65497818070

Chosen Option : 3

Q.16 विकल्प का चयन इस प्रकार करें जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार सम्बंधित है जिस प्रकार दूसरा शब्द पहले शब्द से सम्बंधित है।

तीखा : मीठा :: जंगली : ?

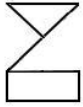
- Ans
- 1. जंगल
 - 2. पालतू
 - 3. कमज़ोर
 - 4. नमकीन

Question ID : 65497818063

Chosen Option : 2

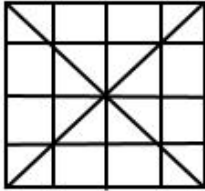


Q.17 उस विकल्प का चयन करें, जिसमें निम्न आकृति अन्तःस्थापित है। (घुमाने की अनुमति नहीं है)

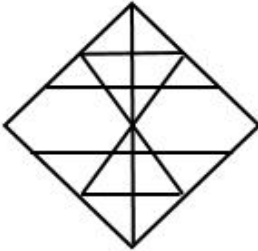


Ans

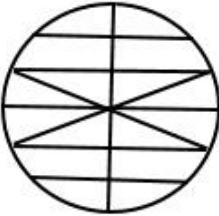
✓ 1.



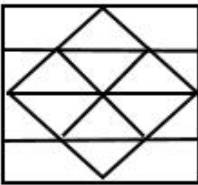
✗ 2.



✗ 3.



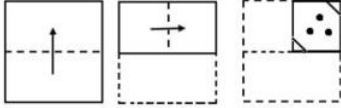
✗ 4.



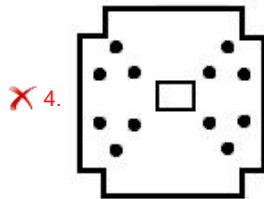
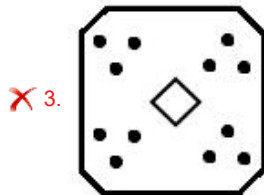
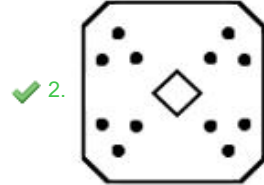
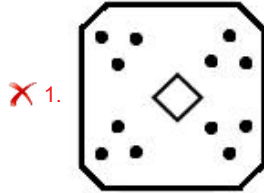
Question ID : 65497818073

Chosen Option : 1

Q.18 कागज के एक टुकड़े को मोड़ने का क्रम तथा उस मुड़े हुए कागज को काटने का तरीका नीचे की आकृतियों में दर्शाया गया है। खोलने पर यह कागज कैसा दिखेगा?



Ans



Question ID : 65497818075

Chosen Option : 2

Q.19 छः मित्र A, B, C, D, E और F उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में खड़े हैं।

- i. A और F के बीच एक व्यक्ति है।
- ii. B और E के बीच दो व्यक्ति हैं।
- iii. C, सबसे बाईं ओर है।
- iv. F ठीक B और D के बीच में है।

यदि E एक छोर पर अंतिम व्यक्ति नहीं है, तो कौन सबसे दाईं ओर है?

- Ans
- ✗ 1. B
- ✗ 2. F
- ✗ 3. D
- ✓ 4. A

Question ID : 65497818068

Chosen Option : 3

Q.20 इनमें से कौन से दो चिह्नों को एक-दूसरे से प्रतिस्थापित करने से दिया गया समीकरण संतुलित हो सकता है?

$$15 + 15 \div 15 - 15 \times 15 = 15$$

- Ans
- 1. + और ×
 - 2. + और ×
 - 3. ÷ और +
 - 4. + और -

Question ID : 65497818053

Chosen Option : 1

Q.21 यदि VEAL को 4483 के रूप में और LOWER को 33549 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो TECHNO को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?

- Ans
- 1. 205393
 - 2. 253911
 - 3. 243853
 - 4. 756946

Question ID : 65497818061

Chosen Option : 3

Q.22 विकल्पों में से संख्याओं के उस समुच्चय का चयन करें, जो इस दिए गए समुच्चय के समान है।

{25, 19, 36}

- Ans
- 1. {36, 23, 48}
 - 2. {30, 25, 35}
 - 3. {9, 49, 16}
 - 4. {20, 28, 32}

Question ID : 65497818055

Chosen Option : 4

Q.23 आठ घर A, B, C, D, E, F, G और H दो पंक्तियों में बने हैं, और प्रत्येक पंक्ति में चार घर हैं। दोनों पंक्तियों के घर, एक-दूसरे के सम्मुख हैं।

- i. C, F के सम्मुख है।
- ii. G और A विकर्णतः एक-दूसरे के सम्मुख हैं।
- iii. E, H के सम्मुख है, लेकिन वह A वाली पंक्ति में नहीं है।
- iv. H ठीक D और C के बीच में है।

इनमें से कौन सा घर, B के सम्मुख है?

- Ans
- 1. D
 - 2. F
 - 3. G
 - 4. A

Question ID : 65497818069

Chosen Option : 4



Q.24 कौन-सी संख्या, निम्न संख्या श्रेणी में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?

13, 16, 23, 36, 57, 88, ?, 188

- Ans
- 1. 119
 - 2. 131
 - 3. 145
 - 4. 127

Question ID : 65497818057
Chosen Option : 2

Q.25 यदि DEAF को 123 के रूप में और CAN को 45 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो BEAK को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?

- Ans
- 1. 126
 - 2. 109
 - 3. 113
 - 4. 93

Question ID : 65497818060
Chosen Option : 3

Section : Numerical Aptitude

Q.1 यदि किसी घन का आयतन $375\sqrt{3}cm^3$ है, तो इसका विकर्ण ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 12 cm
 - 2. 15 cm
 - 3. 14 cm
 - 4. 10 cm

Question ID : 65497815770
Chosen Option : 2

Q.2 किसी संख्या के 40% और समान संख्या के 33% का औसत 73 है। उस संख्या के $\frac{1}{5}$ और $\frac{1}{4}$ का औसत ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 50
 - 2. 42
 - 3. 45
 - 4. 40

Question ID : 65497815759
Chosen Option : 3

