

Q.1 आठ मित्र A, B, C, D, E, F, G और H एक गोल मेज के परितः इसी क्रम में दक्षिणावर्त रूप से मेज के केंद्र की ओर अभिमुख होकर एक-दूसरे से समान दूरी पर बैठे हैं। यदि C दक्षिण दिशा में बैठा है, तो उत्तर-पश्चिम दिशा में कौन बैठा है?

Ans 1. F

2. G

3. E

4. H

Question ID : 65497814837

Chosen Option : 1

Q.2 दो कथन और उसके बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। यह मानते हुए कि कथन सत्य हैं, भले ही वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, बताएं कि कौन-सा/से निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है / करते हैं?

कथन:

कुछ अंगूठियां, कैलेंडर हैं।

सभी अंगूठियां, कैप हैं।

निष्कर्ष:

I. सभी कैलेंडर, अंगूठियां हैं।

II. कम से कम कुछ कैलेंडर, कैप हैं।

Ans 1. न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है

2. निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

3. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

4. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

Question ID : 65497814835

Chosen Option : 3

Q.3 निम्न श्रेणी में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सी संख्या आएगी?

5, 20, 65, 200, ?

Ans 1. 575

2. 1005

3. 605

4. 1055

Question ID : 65497814825

Chosen Option : 3

Q.4 निम्न श्रेणी में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सी संख्या आएगी?

40, 41, 50, 75, 124, ?

Ans 1. 257

2. 205

3. 264

4. 232

Question ID : 65497814824

Chosen Option : 2



Q.5 दो कथन और उसके बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। यह मानते हुए कि कथन सत्य हैं, भले ही वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, बताएं कि कौन-सा/से निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/ करते हैं?

कथन:

कोई भी प्याज नींबू नहीं है।

कोई भी नींबू आलू नहीं है।

निष्कर्ष:

I. कोई भी प्याज आलू नहीं है।

II. कोई भी आलू नींबू नहीं है।

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

Question ID : 65497814834

Chosen Option : 3

Q.6 उस विकल्प का चयन कीजिए जिसका तीसरी संख्या से वही संबंध है, जो दूसरी संख्या का पहली संख्या से है।

2 : 54 :: 4 : ?

- Ans
- 1. 270
 - 2. 250
 - 3. 200
 - 4. 225

Question ID : 65497814822

Chosen Option : --

Q.7 एक निश्चित कूट भाषा में, यदि 'WRITE' को 'RWIET', 'MONTHLY' को 'NOMTYLH' लिखा जाता है, तो उसी कूट भाषा में 'AMSTERDAM' को क्या लिखा जाएगा?

- Ans
- 1. STMAEAMER
 - 2. TSMAEMADR
 - 3. STNAEMAER
 - 4. TSNAEFADR

Question ID : 65497814827

Chosen Option : 2

Q.8 उस विकल्प का चयन कीजिए जो अक्षर-समूह की निम्न श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आएगा।

NYD, MXC, LWB, KVA, ?

- Ans
- 1. JULY
 - 2. JUJ
 - 3. JTZ
 - 4. LTZ

Question ID : 65497814833

Chosen Option : 2



Q.9 एक निश्चित कूट भाषा में, यदि 'FACTOR' को 'JEGXSV' लिखा जाता है, तो उसी कूट भाषा में 'MARINA' को क्या लिखा जाएगा?

- Ans
- 1. PFVMRF
 - 2. REUORE
 - 3. QEHMSE
 - 4. QEVMRE

Question ID : 65497814826
Chosen Option : 4

Q.10 दिए गए विकल्पों में से गणितीय चिह्नों के उस संयोजन का चयन करें जिसे निम्न समीकरण में * के स्थान पर क्रमिक रूप से रखने पर समीकरण संतुलित हो जाएगा।

$$25 * 5 * 6 * 15 * 3 * 50$$

- Ans
- 1. +, x, -, +, =
 - 2. x, +, +, -, =
 - 3. ÷, x, -, +, =
 - 4. x, ÷, +, -, =

Question ID : 65497814820
Chosen Option : 1

Q.11 दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और उस संख्या का चयन कीजिए जो इसमें प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

15 12 90
16 13 104
12 18 ?

- Ans
- 1. 119
 - 2. 108
 - 3. 100
 - 4. 129

Question ID : 65497814823
Chosen Option : --

Q.12 यदि $H > M = D > P$ और $K = H > T > Z$ है, तो निम्न में से कौन सा विकल्प सही नहीं है?

- Ans
- 1. $Z > K$
 - 2. $Z < H$
 - 3. $H > D$
 - 4. $P < M$

Question ID : 65497814838
Chosen Option : 1

Q.13 निम्न समीकरण को सही (संतुलित) करने के लिए किन दो चिह्नों को आपस में बदला जाना चाहिए?

$$7 + 3 - 24 \div 6 \times 12 = 29$$

Ans 1. \times और $-$

2. $+$ और \times

3. $+$ और $-$

4. \div और \times

Question ID : 65497814821

Chosen Option : 2

Q.14 एक निश्चित कूट भाषा में, यदि 'FREEDOM' को '618222241213' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो उसी भाषा में 'SUPINE' को किस रूप में कूटबद्ध किया जाता है?

Ans 1. 19062191322

2. 18617181422

3. 19211191422

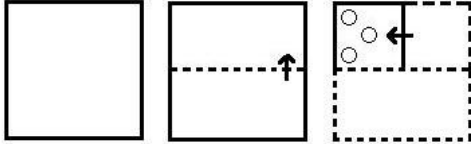
4. 19616181422

Question ID : 65497814829

Chosen Option : 3

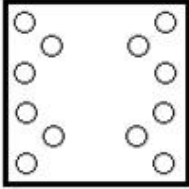


Q.15 एक कागज को निम्नानुसार मोड़ा और काटा गया है। इसे खोलने पर यह कैसा दिखेगा?

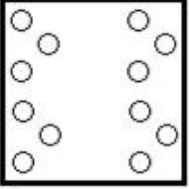


Ans

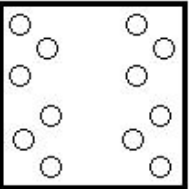
✓ 1.



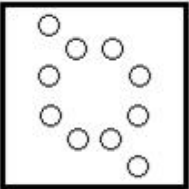
✗ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Question ID : 65497814843

Chosen Option : 1

Q.16 उस विकल्प का चयन कीजिए जिसका तीसरे शब्द से वही संबंध है, जो दूसरे शब्द का पहले शब्द से है।

बिस्तर : सोना :: कुर्सी : ?

Ans

✓ 1. बैठना

✗ 2. लकड़ी

✗ 3. कूदना

✗ 4. संतुलन

Question ID : 65497814831

Chosen Option : 1

Q.17 उस विकल्प आकृति का चयन कीजिए जो निम्नांकित आकृति श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आएगी और पैटर्न को पूरा करेगी।



Ans

✗ 1.



✗ 2.



✗ 3.



✓ 4.



Question ID : 65497814840

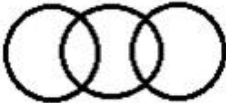
Chosen Option : 4

Q.18 उस वेन आरेख का चयन कीजिए जो निम्नांकित वर्गों के मध्य संबंध का सर्वश्रेष्ठ निरूपण करता है।

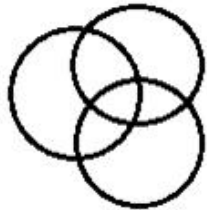
अभियंता, भारतीय, महिलाएं

Ans

✗ 1.



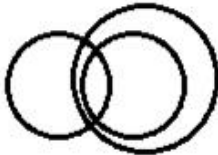
✓ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Question ID : 65497814844

Chosen Option : 2

Q.19 उस विकल्प का चयन कीजिए जिसका तीसरे शब्द से वही संबंध है, जो दूसरे शब्द का पहले शब्द से है।

उभयचर : मेंढक :: सरीसृप : ?

- Ans
- 1. कंगारू
 - 2. छिपकली
 - 3. कॉकरोच
 - 4. चूहा

Question ID : 65497814832

Chosen Option : 2

Q.20 उस विकल्प का चयन कीजिए जो दी गई आकृति में इसके भाग के रूप में अंतर्निहित नहीं है (घुमाने की अनुमति नहीं है)।



Ans

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

Question ID : 65497814841

Chosen Option : 2

Q.21 पांच मित्र एक गोल मेज के परितः इसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। अभिषेक, शरद के बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। जोसेफ, वसीम के दाईं ओर पड़ोस में बैठा है। विशाल, वसीम के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। जोसेफ और अभिषेक के बीच में कौन बैठा है?

- Ans
- 1. विशाल
 - 2. या तो वसीम, या शरद
 - 3. वसीम
 - 4. या तो वसीम, या विशाल

Question ID : 65497814836

Chosen Option : 1

Q.22 उस विकल्प का चयन कीजिए जिसका तीसरे अक्षर-समूह से वही संबंध है, जो दूसरे अक्षर-समूह का पहले अक्षर-समूह से है।

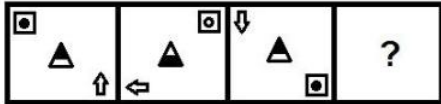
MONKEY : STRDJP :: TORQUE : ?

- Ans
- 1. WTYJMB
 - 2. WTYLBV
 - 3. WSQJZV
 - 4. WTYJZV

Question ID : 65497814830

Chosen Option : --

Q.23 उस आकृति का चयन कीजिए जो निम्नांकित आकृति श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आएगी।



Ans

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

Question ID : 65497814839

Chosen Option : 2

Q.24 एक निश्चित कूट भाषा में, यदि 'TURNIP' को '239597' के रूप में, और 'QUEEN' को '83555' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो उसी कूट भाषा में 'LEMON' को किस रूप में कूटबद्ध किया जाएगा?

- Ans
- 1. 20584
 - 2. 45587
 - 3. 35465
 - 4. 45658

Question ID : 65497814828

Chosen Option : --

Q.25 यदि दर्पण को चित्रानुसार MN पर रखा जाए, तो दिए गए संयोजन के दर्पण में निर्मित सही प्रतिबिंब का चयन कीजिए।

R G B 6 8 P

M
|
N

- Ans
- ✗ 1. P 8 9 B G R
- ✗ 2. P 8 6 B G R
- ✓ 3. P 8 6 B G R
- ✗ 4. P 8 6 B G R

Question ID : 65497814842
Chosen Option : 3

Section : Numerical Aptitude

Q.1 दिए गए आंकड़ों का अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

अंक	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50
छात्रों की संख्या	3	18	5	7	16

यदि x, माध्यिका वर्ग (median class) की निचली सीमा है और y बहुलक वर्ग (modal class) की ऊपरी सीमा है, तो $(3x + 2y)$ का मान ज्ञात करें।

- Ans
- ✓ 1. 100
- ✗ 2. 80
- ✗ 3. 70
- ✗ 4. 90

Question ID : 65497814447
Chosen Option : --

Q.2 $\frac{1}{4} \div \frac{3}{4} \left(\frac{2}{5} - \frac{1}{3} \right)$ का मान कितना होगा?
 $1\frac{2}{3}$ of $\frac{3}{4}$ - $\frac{1}{4}$ of $\frac{2}{3}$

- Ans
- ✗ 1. $\frac{8}{195}$
- ✓ 2. $\frac{4}{195}$
- ✗ 3. $\frac{7}{195}$
- ✗ 4. $\frac{2}{195}$

Question ID : 65497816482
Chosen Option : 2