Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.1 उस संख्या-युग्म का चयन करें, जिसमें दोनों संख्याएं एक-दूसरे से ठीक उसी प्रकार संबंधित हैं, जिस प्रकार नीचे दिए गए युग्म की दोनों संख्याएं एक-दूसरे से संबंधित हैं।

15 : 65

Ans
✗ 1. 26 : 102
✗ 2. 18 : 82
✓ 3. 8 : 28
✗ 4. 33 : 141

Question ID : **65497816236**
Chosen Option : **3**

Q.2 विद्यार्थियों की एक पंक्ति में रीता, दाईं ओर से 11वें स्थान पर है और माधुरी, बाईं ओर से 14वें स्थान पर है। रिया ठीक रीता और माधुरी के बीच में है। यदि पंक्ति में 16 छात्र हैं, तो बाईं ओर से रिया की स्थिति क्या है?

Ans
✓ 1. 10वीं
✗ 2. 13वीं
✗ 3. 11वीं
✗ 4. 9वीं

Question ID : **65497816251**
Chosen Option : **1**

Q.3 'Inventor' is related to 'Imagination' in the same way as 'Teacher' is related to '______'.

Ans
✗ 1. Read
✗ 2. Discipline
✓ 3. Knowledge
✗ 4. Profession

Question ID : **65497816246**
Chosen Option : **3**

Q.4 एकैडमिक स्टॉफ कॉलेज ने सोमवार से रविवार तक, छह अलग-अलग विषयों में पुनश्चर्या पाठ्यक्रम का आयोजन किया था जिसमें प्रत्येक दिन केवल एक विषय शामिल किया गया था।

1. एक दिन छुट्टी थी।
2. मनोविज्ञान का आयोजन, छुट्टी के पिछले दिन था।
3. पाठ्यक्रम, इतिहास के साथ समाप्त हुआ था।
4. अर्थशास्त्र, जिसका आयोजन बुधवार को हुआ था, भौतिकी के पिछले दिन था।
5. मनोविज्ञान और दर्शनशास्त्र के बीच दो दिन का अंतराल था।
6. समाजशास्त्र और अर्थशास्त्र के बीच एक दिन का अंतराल था और समाजशास्त्र और भौतिकी के बीच दो दिनों का अंतराल था।

छुट्टी किस दिन थी?

Ans
✗ 1. गुरुवार
✗ 2. बुधवार
✗ 3. शुक्रवार
✓ 4. शनिवार

Question ID : **65497816252**
Chosen Option : **--**

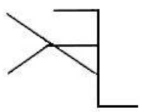
Q.5 निम्न संख्या श्रेणी में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सी संख्या आएगी?

266, 138, 74, 42, ?, 18

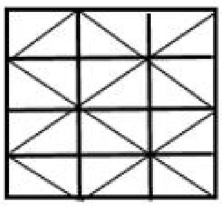
Ans
1. 18
2. 26
3. 34
4. 28

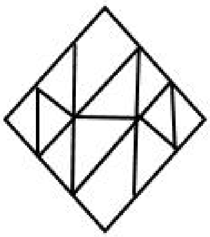
Question ID : **65497816238**
Chosen Option : **2**

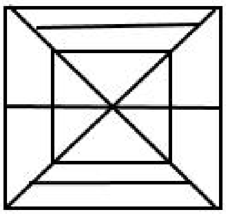
Q.6 उस विकल्प का चयन करें, जिसमें दी गई आकृति अन्तःस्थापित है। (घुमाने की अनुमति नहीं है)

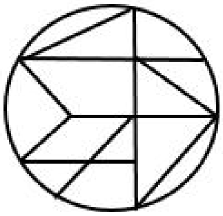


Ans

1. 

2. 

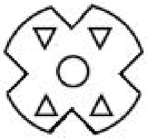
3. 

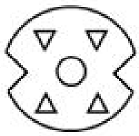
4. 

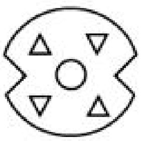
Question ID : **65497816255**
Chosen Option : **1**

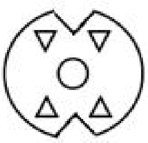
Q.7 कागज के किसी टुकड़े को मोड़ने का क्रम और मुड़े हुए कागज़ को काटने का तरीका नीचे तीन आकृतियों में दर्शाया गया है। खोलने पर यह कागज़ कैसा दिखेगा?

Ans

1. 

2. 

3. 

4. 

Question ID : **65497816257**
Chosen Option : **1**

Q.8 जिस प्रकार 'रेस्टोरेंट', 'मेनू' से संबंधित है, उसी प्रकार 'पुस्तकालय', '______' से संबंधित है।

Ans
1. रजिस्टर
2. कैटलॉग
3. किताब
4. रैक

Question ID : **65497816245**
Chosen Option : **2**

Q.9 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/करते है/हैं?

कथन:
1. सभी अंकल, रिश्तेदार हैं।
2. कुछ रिश्तेदार, पड़ोसी हैं।
3. सभी पड़ोसी, व्यवसायी हैं।

निष्कर्ष:
I. कुछ पड़ोसी, अंकल हैं।
II. कुछ अंकल, व्यवसायी हैं।
III. कुछ रिश्तेदार, व्यवसायी हैं।

Ans
✗ 1. केवल निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं।
✗ 2. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
✗ 3. केवल निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।
✓ 4. केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है।

Question ID : **65497816249**
Chosen Option : **4**

Q.10 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/करते है/हैं।

कथन:
1. कुछ कॉटेज, झोंपड़ियां हैं।
2. सभी झोंपड़ियां, शेड हैं।

निष्कर्ष:
I. कुछ शेड, कॉटेज हैं।
II. कोई भी शेड, कॉटेज नहीं है।

Ans
✗ 1. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
✗ 2. निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।
✗ 3. या तो निष्कर्ष I या फिर II अनुसरण करता है।
✓ 4. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

Question ID : **65497816248**
Chosen Option : **4**

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

13, 20, 30, 45, 68, 103, ?, 230

Ans
✗ 1. 163
✗ 2. 157
✗ 3. 133
✓ 4. 155

Question ID : **65497816239**
Chosen Option : **--**

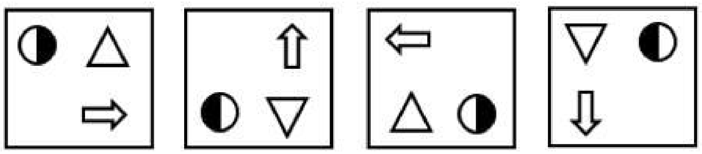
Q.12 उस विकल्प का चयन करें, जो तीसरे अक्षर-समूह से ठीक उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा अक्षर-समूह पहले अक्षर-समूह से संबंधित है।

NICER : WAFGO : : SCARF : ?

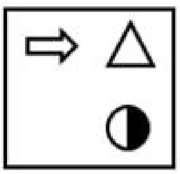
Ans
✔ 1. KNDAT
✘ 2. KMCBT
✘ 3. NKTDA
✘ 4. AYXEQ

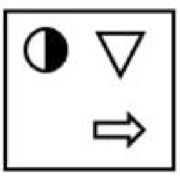
Question ID : **65497816244**
Chosen Option : **1**

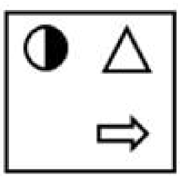
Q.13 कौन-सी विकल्प आकृति निम्न आकृति श्रेणी में आगले स्थान पर आएगी?

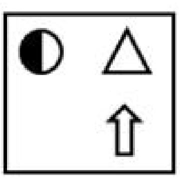


Ans

✘ 1.


✘ 2.


✔ 3.


✘ 4.


Question ID : **65497816253**
Chosen Option : **3**

Q.14 संख्याओं के उस समुच्चय का चयन करें, जो निम्न समुच्चय के समान है।

{12, 28, 32}

Ans
1. {15, 35, 45}
2. {21, 48, 56}
3. {9, 21, 24} ✔
4. {39, 78, 102}

Question ID : **65497816237**
Chosen Option : **3**

Q.15 यदि GOD को 55 के रूप में और MAKE को 78 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो BYTE को किस रूप में कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans
1. 72
2. 63
3. 52
4. 56 ✔

Question ID : **65497816242**
Chosen Option : **4**

Q.16 यदि FRATERNIZE को TRFEAEINRZ लिखा जाता है, तो PHOTOGRAPH को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Ans
1. TOOHPRPHGA
2. TPOOHAGHPR ✔
3. TRFAEHAGRP
4. THOOPHARPG

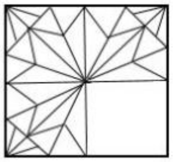
Question ID : **65497816240**
Chosen Option : **3**

Q.17 यदि PROBABLE को OORABLBF लिखा जाता है, तो TELEGRAM को किस प्रकार लिखा जाएगा?

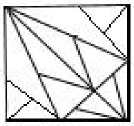
Ans
1. SFMDFARN
2. SLEGEARN ✔
3. ULEGEARL
4. SLEEGARN

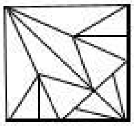
Question ID : **65497816241**
Chosen Option : **2**

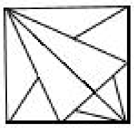
Q.18 उस विकल्प आकृति का चयन करें, जिसे आकृति के खाली स्थान में रखने से पैटर्न पूरा हो जाएगा।

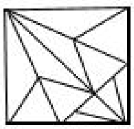


Ans

1. 

2. 

3. 

4. 

Question ID : **65497816254**
Chosen Option : **4**

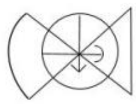
Q.19 यदि + और ÷ चिह्नों को एक-दूसरे से प्रतिस्थापित किया जाता है, तो निम्न में से कौन-सा समीकरण सही होगा?

Ans

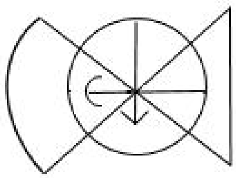
1. 12 ÷ 3 + 9 - 9 = 4
2. 12 + 4 - 4 ÷ 2 = 3
3. 9 ÷ 9 - 9 + 9 = 9
4. 16 ÷ 4 - 10 + 2 = 15

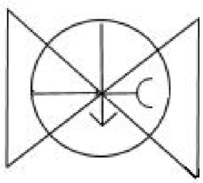
Question ID : **65497816234**
Chosen Option : **4**

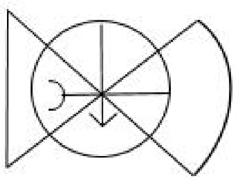
Q.20 यदि दर्पण को दी गई आकृति के दाईं ओर रखा जाए, तो आकृति का दर्पण में निर्मित सही प्रतिबिंब चयनित कीजिए।

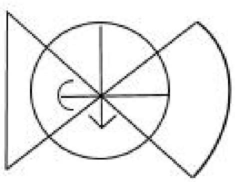


Ans

❌ 1. 

❌ 2. 

❌ 3. 

✔ 4. 

Question ID : **65497816256**
Chosen Option : **4**

Q.21 सात लड़के A, B, C, D, E, F और G, पंक्ति में खड़े हैं।

i. D, F के ठीक बाईं ओर पड़ोस में खड़ा है।
ii. A, G के ठीक बाईं ओर पड़ोस में खड़ा है।
iii. E और G के बीच दो लड़के हैं।
iv. B ठीक D और G के बीच में खड़ा है।

ठीक बीच में कौन खड़ा है?

Ans

❌ 1. B

❌ 2. C

✔ 3. G

❌ 4. D

Question ID : **65497816250**
Chosen Option : **3**

Q.22 **निम्न श्रेणी में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सा अक्षर-समूह आएगा?**

AZB, CBD, FEG, JIK, ?

Ans ✔ 1. ONP

✘ 2. NOP

✘ 3. OMP

✘ 4. NMO

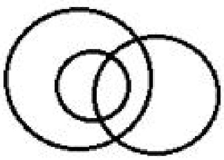
Question ID : **65497816247**
Chosen Option : **1**

Q.23 Select the Venn diagram that best illustrates the relationship among the following classes.

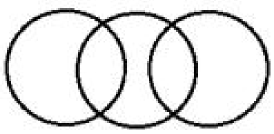
Tennis fans, Students, Hockey players

Ans

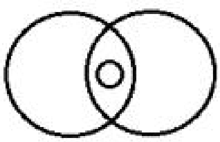
✘ 1.



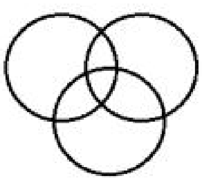
✘ 2.



✘ 3.



✔ 4.



Question ID : **65497816258**
Chosen Option : **4**

Q.24 **यदि RELICS को 120 के रूप में और BASTION को 146 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो DISTANT को किस रूप में कूटबद्ध किया जाएगा?**

Ans ✔ 1. 160

✘ 2. 88

✘ 3. 182

✘ 4. 170

Question ID : **65497816243**
Chosen Option : **--**

Q.25 दिए गए समीकरण को संतुलित करने के लिए, इनमें से किन दो चिह्नों को एक-दूसरे से प्रतिस्थापित करना होगा?

25 - 15 ÷ 5 × 10 + 20 = 35

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

Question ID : **65497816235**
Chosen Option : **4**

Section : **Numerical Aptitude**

Q.1 एक निश्चित धनराशि r% वार्षिक साधारण ब्याज पर 3 वर्षों में ₹15,748 हो जाती है। वही धनराशि (r + 2)% वार्षिक साधारण ब्याज पर उतने ही समय में ₹16,510 हो जाती है। r का मान ज्ञात करें।

Ans
1. 9
2. 9.5
3. 8
4. 8.5

Question ID : **65497814958**
Chosen Option : **3**

Q.2 माना x, 5-अंकों वाली वह छोटी से छोटी संख्या है, जिसे जब 5, 6, 7 और 21 से विभाजित किया जाता है, तो प्रत्येक स्थिति में शेषफल 4 प्राप्त होता है। x के अंकों का योगफल ज्ञात करें।

Ans
1. 13
2. 17
3. 11
4. 10

Question ID : **65497814946**
Chosen Option : **1**

Q.3 रिया, अपनी आय का $66\frac{2}{3}$% भाग खर्च करती है। यदि उसकी आय में 16% की वृद्धि होती है और बचत में 17% की वृद्धि होती है, तो उसकी खर्च में हुई वृद्धि ज्ञात करें।

Ans
1. 33%
2. 12.8%
3. 16.2%
4. 15.5%

Question ID : **65497814953**
Chosen Option : **4**