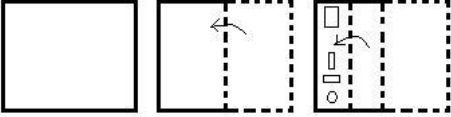
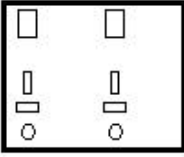


Q.25 एक कागज को निम्नानुसार मोड़ा और काटा गया है। इसे खोलने पर यह कैसा दिखेगा?

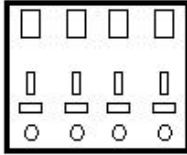


Ans

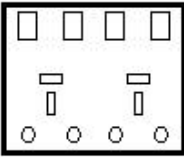
✗ 1.



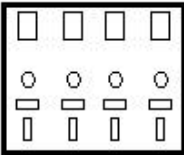
✓ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Question ID : 65497815651

Chosen Option : 2

Section : Numerical Aptitude

Q.1 एक वस्तु 18% की हानि पर बेची गई। यदि उसे ₹2,475 अधिक में बेचा जाता, तो 12% लाभ हुआ होता। वस्तु का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. ₹8,200

✗ 2. ₹8,000

✓ 3. ₹8,250

✗ 4. ₹8,500

Question ID : 65497816167

Chosen Option : 3

Q.2 तीन संख्याओं का योगफल 396 है। यदि पहली और दूसरी संख्या के मध्य अनुपात 7 : 11 है और दूसरी और तीसरी संख्या के मध्य अनुपात 11 : 15 है, पहली और तीसरी संख्या के बीच का अंतर कितना है?

- Ans
- ✓ 1. 96
 - ✗ 2. 94
 - ✗ 3. 85
 - ✗ 4. 86

Question ID : 65497816170
Chosen Option : 1

Q.3 चार अंकों की वह छोटी से छोटी संख्या ज्ञात कीजिये जो 18, 32 और 48 से पूर्णतः विभाज्य है?

- Ans
- ✗ 1. 1156
 - ✗ 2. 1256
 - ✗ 3. 1252
 - ✓ 4. 1152

Question ID : 65497816177
Chosen Option : 4

Q.4 यदि एक वस्तु को 22% की छूट पर और 14.5% की छूट पर बेचने पर उसके विक्रय मूल्य में ₹285 का अंतर आता है, तो उस वस्तु का अंकित मूल्य ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ✗ 1. ₹3,500
 - ✗ 2. ₹2,800
 - ✓ 3. ₹3,800
 - ✗ 4. ₹3,400

Question ID : 65497816164
Chosen Option : 3

Q.5 48 cm × 27 cm भुजा वाली आयताकार शीट के चारों कोनों में से प्रत्येक से 3.5 cm भुजा वाला एक-एक वर्ग काट कर बॉक्स बनाया जाता है। निर्मित बॉक्स का आयतन ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ✗ 1. $2880cm^3$
 - ✓ 2. $2870cm^3$
 - ✗ 3. $2780cm^3$
 - ✗ 4. $2860cm^3$

Question ID : 65497816174
Chosen Option : 2



Q.6 दो संख्याओं में से, पहली संख्या दूसरी संख्या की तीन-चौथाई है। यदि दोनों संख्याओं के व्युत्क्रमों का औसत $\frac{7}{72}$ है, तो दोनों संख्याओं का योगफल ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 25
 - 2. 21
 - 3. 20
 - 4. 22

Question ID : 65497816162
Chosen Option : 2

Q.7 यदि $(5 + 4^2) \div 3$ of $x - 2 \times 4 = -7$ है, तो x का मान क्या होगा?

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

Question ID : 65497817390
Chosen Option : 1

Q.8 ₹8,500 की धनराशि साधारण ब्याज दर पर 5 वर्षों में ₹11,900 हो जाती है। यदि ब्याज दर में 3% की वृद्धि हो जाए, तो उसी अवधि में प्राप्त होने वाली धनराशि ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. ₹12,475
 - 2. ₹13,275
 - 3. ₹13,175
 - 4. ₹12,175

Question ID : 65497816172
Chosen Option : 3

Q.9 एक गोले का आयतन $65\frac{10}{21}cm^3$ है, तो इसका पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

(मान लें $\pi = \frac{22}{7}$)

- Ans
- 1. $76\frac{4}{7}cm^2$
 - 2. $77\frac{4}{7}cm^2$
 - 3. $78\frac{3}{7}cm^2$
 - 4. $78\frac{4}{7}cm^2$

Question ID : 65497816175
Chosen Option : 4

Q.10 25 संख्याओं का माध्य 14 है। यदि प्रत्येक संख्या में 3 जोड़ दिया जाए, तो नया माध्य कितना होगा?

- Ans
- 1. 14
 - 2. 17
 - 3. 15
 - 4. 18

Question ID : 65497816173

Chosen Option : 2

Q.11 A, B और C तीन बॉक्स हैं जिनमें 3 : 5 : 7 के अनुपात में कंचे रखे हुए हैं और कंचों की कुल संख्या 75 है। यदि 3 कंचे B से A में स्थानांतरित कर दिए जाएं और 5 कंचे C से B में स्थानांतरित कर दिए जाएं, तो कंचों का नया अनुपात क्या होगा?

- Ans
- 1. 7 : 9 : 10
 - 2. 6 : 8 : 11
 - 3. 6 : 9 : 10
 - 4. 5 : 6 : 7

Question ID : 65497816169

Chosen Option : 3

Q.12 एक कंपनी की आय में प्रति वर्ष 25% की वृद्धि होती है। यदि वर्ष 2017 में इसकी आय ₹31,25,000 है, तो वर्ष 2015 में इसकी आय कितनी थी?

- Ans
- 1. ₹22,00,000
 - 2. ₹20,00,000
 - 3. ₹20,20,000
 - 4. ₹25,00,000

Question ID : 65497816165

Chosen Option : 2

Q.13 एक व्यक्ति 280 km की दूरी मोटरसाइकिल से 8 घंटे में तय करता है। यदि वह साइकिल की सवारी करे और उसे मोटरसाइकिल की चाल की $\frac{3}{14}$ चाल से चलाए, तो वह 2 घंटे में कितनी दूरी तय करेगा?

- Ans
- 1. 20 km
 - 2. 25 km
 - 3. 24 km
 - 4. 15 km

Question ID : 65497816160

Chosen Option : 4



Q.14 किसी ठोस धात्विक घनाभ की भुजाएं 36 cm, 54 cm और 24 cm हैं। इसे पिघलाकर समान आयतन वाले 8 घन बनाए जाते हैं। इन 8 घनों के पृष्ठीय क्षेत्रफलों का योगफल (cm^2 में) ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 9720
 - 2. 11664
 - 3. 10368
 - 4. 15552

Question ID : 65497815169

Chosen Option : 4

Q.15 एक वस्तु अपने अंकित मूल्य के 65% पर बेची गई, और इससे उस पर 30% का लाभ प्राप्त हुआ। उसके अंकित मूल्य का, उसके क्रय मूल्य से अनुपात ज्ञात कीजिए।

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

Question ID : 65497816166

Chosen Option : 1

Q.16 एक व्यक्ति अपनी सामान्य चाल की $\frac{3}{5}$ चाल से चलते हुए, एक निश्चित दूरी तय करने में सामान्य चाल से उसी दूरी को तय करने में लगे समय से 1 घंटा 40 मिनट अधिक समय लेता है। उस व्यक्ति को उसी दूरी को सामान्य चाल से चलते हुए तय करने में कितना समय लगेगा?

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

Question ID : 65497816161

Chosen Option : 1

Q.17 एक निश्चित संख्या में कुछ व्यक्ति एक कार्य को 46 दिनों में पूरा कर सकते हैं। यदि 8 और व्यक्ति उसमें शामिल हो जाते हैं, तो वह कार्य पूरा होने में 16 दिन कम लगते हैं। आरंभ में कितने व्यक्ति थे?

- Ans
- 1. 25
 - 2. 18
 - 3. 15
 - 4. 20

Question ID : 65497816158

Chosen Option : 3



Q.18 दो संख्याओं का अनुपात 7 : 9 है। यदि उनके वर्गों का योगफल 8320 है, तो दोनों संख्याओं का योगफल ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 120
 - 2. 228
 - 3. 128
 - 4. 124

Question ID : 65497816168
Chosen Option : 3

Q.19 सात क्रमागत विषम संख्याओं का औसत 27 है। यदि अंतिम संख्या सूची से हटा दी जाए, तो शेष संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

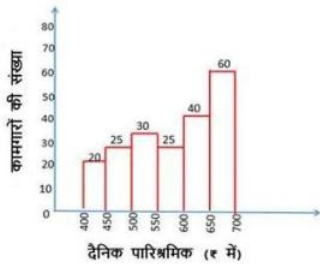
- Ans
- 1. 25
 - 2. 26
 - 3. 22
 - 4. 24

Question ID : 65497816163
Chosen Option : 2

Q.20 निम्नांकित ग्राफ का अध्ययन करें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

दिया गया ग्राफ दैनिक पारिश्रमिक (₹ में) पाने वाले कामगारों की संख्या को निरूपित करता है।

कामगारों की कुल संख्या = 200



₹550 से कम दैनिक पारिश्रमिक पाने वाले कामगारों की कुल संख्या, ₹550 या अधिक दैनिक पारिश्रमिक पाने वाले कामगारों की कुल संख्या से कितने प्रतिशत कम है?

- Ans
- 1. 50%
 - 2. 45%
 - 3. 60%
 - 4. 40%

Question ID : 65497816181
Chosen Option : 4



Q.21 If the area of the base of a cylinder is 346.5cm^2 and the area of the curved surface is 990cm^2 , then its height is:

(Take $\pi = \frac{22}{7}$)

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

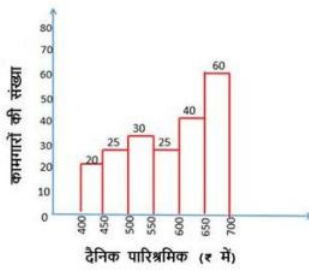
Question ID : 65497816176

Chosen Option : 2

Q.22 निम्नांकित ग्राफ का अध्ययन करें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

दिया गया ग्राफ दैनिक पारिश्रमिक (₹ में) पाने वाले कामगारों की संख्या को निरूपित करता है।

कामगारों की कुल संख्या = 200



₹500 से कम दैनिक पारिश्रमिक पाने वाले कामगारों की कुल संख्या का, ₹600 या अधिक दैनिक पारिश्रमिक पाने वाले कामगारों की कुल संख्या से अनुपात ज्ञात कीजिए।

- Ans**
- 1. 9 : 20
 - 2. 12 : 17
 - 3. 9 : 15
 - 4. 8 : 15

Question ID : 65497816180

Chosen Option : 1

Q.23 ₹4,800 की धनराशि, वार्षिक रूप से चक्रवृद्धि होने वाली कितनी वार्षिक व्याज दर पर दो वर्षों में ₹5,547 हो जाएगी?

- Ans**
- 1. 8%
 - 2. 7.5%
 - 3. 8.5%
 - 4. 7%

Question ID : 65497816171

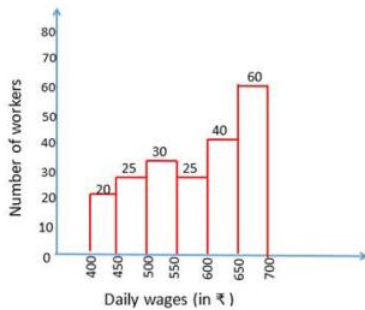
Chosen Option : 2

Q.24 A और B एक कार्य को क्रमशः 15 दिनों और 25 दिनों में कर सकते हैं। उन्होंने 5 दिन तक एक साथ कार्य किया, तथा उसके बाद B के स्थान पर C आ गया और शेष कार्य को A और C ने अगले 4 दिनों में पूरा किया। C अकेला उस कार्य को कितने दिनों में पूरा कर लेगा?

- Ans**
- 1. 24 दिन
 - 2. 20 दिन
 - 3. 15 दिन
 - 4. 25 दिन

Question ID : **65497816159**
Chosen Option : 2

Q.25 Study the graph and answer the question given below.
The given graph represents the number of workers getting daily wages (in ₹).
Total number of workers = 200



What is the difference between the percentage of workers whose daily wages are less than ₹500 and the percentage of workers whose daily wages are ₹600 and above?

- Ans**
- 1. 27.5%
 - 2. 25%
 - 3. 30%
 - 4. 27%

Question ID : **65497816182**
Chosen Option : 1

Section : **General Awareness**

Q.1 _____ व्यपगमन के सिद्धांत के कार्यान्वयन के खिलाफ 1824 में ब्रिटिश ईस्ट इंडिया कंपनी के खिलाफ सशस्त्र विद्रोह का नेतृत्व करने वाले पहले भारतीय शासकों में से एक थे।

- Ans**
- 1. किचूर चेत्रम्मा
 - 2. जयी राजगुरू
 - 3. पजहस्सी राजा
 - 4. तितुमिर

Question ID : **65497817520**
Chosen Option : 2

