

Q.1 दस क्रमागत विषम संख्याओं का औसत 46 है। सबसे छोटी और सबसे बड़ी संख्या का औसत ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 50
  - 2. 46
  - 3. 38
  - 4. 54

Question ID : 65497832837  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.2 दो संख्याओं का योगफल 342 है और उनका महत्तम समापवर्तक (HCF) 19 है। ऐसी संख्याओं के कितने युग्म बनाए जा सकते हैं?

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

Question ID : 65497832836  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.3 एक वस्तु को ₹242.50 में बेचने पर, 3% की हानि होती है। यदि वस्तु को 13% के लाभ पर बेचा जाए, तो विक्रय मूल्य क्या होगा?

- Ans
- 1. ₹300.60
  - 2. ₹270.40
  - 3. ₹275.80
  - 4. ₹282.50

Question ID : 65497832851  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.4 एक दुकानदार ने अपने स्टॉक का  $\frac{1}{4}$  हिस्सा 25% के लाभ पर और शेष स्टॉक को 19% के लाभ पर बेचा। उसका कुल लाभ प्रतिशत ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 20.5%
  - 2. 18.7%
  - 3. 12.9%
  - 4. 22.5%

Question ID : 65497832834  
Status : Answered  
Chosen Option : 1



Download SSC CGL, CHSL E-BOOKS

[CLICK HERE](#)

**Q.5** ₹x की एक धनराशि को A, B और C के बीच इस प्रकार विभाजित किया जाता है कि A और B के हिस्सों का अनुपात 3 : 5 है तथा B और C के हिस्सों का अनुपात 4 : 7 है। यदि B और C के हिस्सों के बीच का अंतर ₹1,455 है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans**
- ✓ 1. ₹6,499
  - ✗ 2. ₹5,335
  - ✗ 3. ₹3,395
  - ✗ 4. ₹6,944

Question ID : 65497832838  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

**Q.6**  $5 \div [6 \text{ of } 2 + (3 \times 7 \div (5 \text{ of } 3))]$  का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans**
- ✗ 1.  $\frac{67}{15}$
  - ✓ 2.  $\frac{25}{67}$
  - ✗ 3.  $\frac{67}{5}$
  - ✗ 4.  $\frac{17}{25}$

Question ID : 65497832852  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

**Q.7** दो संख्याएं एक तीसरी संख्या से क्रमशः 8% और 28% अधिक हैं। उन दोनों संख्याओं का अनुपात कितना है?

- Ans**
- ✓ 1. 27 : 32
  - ✗ 2. 2 : 7
  - ✗ 3. 5 : 6
  - ✗ 4. 5 : 9

Question ID : 65497832856  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

**Q.8** एक व्यक्ति अपने घर से निकलकर 4 km/h की चाल से चलते हुए अपने कार्यालय को जाता है और 2 km/h की चाल से वापस लौटता है। यदि उसे आने और जाने में 6 hours लगते हैं, तो उसके घर और कार्यालय के बीच की दूरी कितनी है?

- Ans**
- ✓ 1. 8 km
  - ✗ 2. 6 km
  - ✗ 3. 8.5 km
  - ✗ 4. 4 km

Question ID : 65497832843  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

**Q.9** एक निश्चित धनराशि पर समान वार्षिक साधारण व्याज की दर से 3 वर्षों में प्राप्त मिश्रधन ₹17,925 और 7 वर्षों में प्राप्त मिश्रधन ₹21,825 है। ₹18,500 की धनराशि पर पूर्व की दोगुनी व्याज दर से  $4\frac{2}{5}$  वर्ष में प्राप्त साधारण व्याज कितना होगा?

- Ans**
- 1. 7,625
  - 2. 8,245
  - 3. 10,582
  - 4. 9,876

Question ID : 65497832835  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

**Q.10** 6 cm ऊंचाई और 16 cm आधार के व्यास वाले किसी ठोस लंब वृत्तीय बेलन में ड्रिल करके एक शंक्वाकार छिद्र किया जाता है। शंकु की ऊंचाई और आधार का व्यास बेलन की ऊंचाई और आधार के व्यास के बराबर हैं। शेष ठोस का संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल कितना है?

- Ans**
- 1.  $440\pi\text{ cm}^2$
  - 2.  $240\pi\text{ cm}^2$
  - 3.  $210\pi\text{ cm}^2$
  - 4.  $220\pi\text{ cm}^2$

Question ID : 65497832841  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

**Q.11** ₹2,800 मूल्य वाले जूतों की एक जोड़ी पर एक जूता कंपनी 25% और 42% की दो क्रमिक छूटें देती है। जूतों की जोड़ी का अंतिम विक्रय मूल्य (₹ में) कितना होगा?

- Ans**
- 1. 1,218
  - 2. 1,228
  - 3. 1,210
  - 4. 1,220

Question ID : 65497832855  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

**Q.12** P किसी कार्य के  $\frac{1}{3}$  भाग को 6 दिन में पूरा कर सकता है और Q उसी कार्य के  $\frac{1}{4}$  भाग को 9 दिनों में पूरा कर सकता है। यदि दोनों एकसाथ कार्य करते हैं और उन्हें कुल मिलाकर ₹210 का अग्रिम भुगतान किया जाता है, तो Q को कितने रुपए मिलेंगे?

- Ans**
- 1. ₹70
  - 2. ₹95
  - 3. ₹140
  - 4. ₹105

Question ID : 65497832854  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

**Q.13** तीन संख्याओं का औसत 180 है। यदि तीसरी संख्या पहली संख्या के  $\frac{1}{3}$  से 10 अधिक और दूसरी संख्या से 5 कम है, तो तीसरी संख्या ज्ञात करें।

- Ans**
- 1. 103
  - 2. 115
  - 3. 113
  - 4. 118

Question ID : 65497832846  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

**Q.14** एक से बड़ी एक ऐसी संख्या है जिसे 4, 5 और 6 से विभाजित करने पर प्रत्येक स्थिति में शेषफल 3 प्राप्त होता है। 500 से छोटी वह सबसे बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए जो इस स्थिति को संतुष्ट करती हो।

- Ans**
- 1. 493
  - 2. 483
  - 3. 486
  - 4. 484

Question ID : 65497832844  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

**Q.15** एक दुकानदार ने 600 संतरे और 400 केले खरीदे। उसने पाया कि 30% संतरे और 18% केले सड़े हुए हैं। अच्छे फलों का प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

- Ans**
- 1. 74.8
  - 2. 78.8
  - 3. 70.8
  - 4. 64.8

Question ID : 65497832845  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

**Q.16** एक विक्रेता ने ₹20 में 12 की दर से कैंडी खरीदी और ₹12 में 6 की दर से बेच दी। उसका प्रतिशत लाभ या हानि ज्ञात कीजिए।

- Ans**
- 1. 20% लाभ
  - 2. 25% हानि
  - 3. 15% लाभ
  - 4. 30% हानि

Question ID : 65497832853  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.17 यदि X और Y एक साथ मिलकर किसी कार्य को 10 दिनों में पूरा कर सकते हैं, Y और Z उसी कार्य को 12 दिनों में पूरा कर सकते हैं तथा Z और X उस कार्य को 15 दिनों में पूरा कर सकते हैं, तो अकेला X उस कार्य को कितने दिनों में पूरा करेगा?

- Ans
- 1. 28 दिन
  - 2. 30 दिन
  - 3. 20 दिन
  - 4. 24 दिन

Question ID : 65497832849  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.18 एक व्यक्ति एक नौका को धारा की दिशा में 9 km/h की चाल से और धारा की विपरीत दिशा में 7 km/h की चाल से चला सकता है। धारा की चाल ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 1 km/h
  - 2. 2 km/h
  - 3.  $\frac{3}{4}$  km/h
  - 4. 1.5 km/h

Question ID : 65497832850  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.19 दो संख्याएँ 3 : 4 के अनुपात में हैं। यदि पहली संख्या का 60%, 144 है, तो दूसरी संख्या का 30% ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 92
  - 2. 120
  - 3. 69
  - 4. 96

Question ID : 65497832848  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.20 16 cm × 12 cm × 9 cm भुजाओं वाले धातु के एक स्लैब को पिघलाकर घन के आकार में ढाला जाता है। घन का पृष्ठीय क्षेत्रफल (cm<sup>2</sup> में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 860
  - 2. 864
  - 3. 865
  - 4. 880

Question ID : 65497832858  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.21 यदि  $\frac{a}{b} : \frac{7}{5}$  है, तो  $\frac{(5a+4b)}{5a-4b}$  का मान कितना होगा?

- Ans
- 1.  $\frac{5}{7}$
  - 2.  $\frac{3}{11}$
  - 3.  $\frac{7}{8}$
  - 4.  $\frac{11}{3}$

Question ID : 65497832840  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.22  $[52 - 4 \text{ of } (17 - 12) + 4 \times 7] \div [30 \div 15 \times 5]$  का मान कितना है?

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

Question ID : 65497832842  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.23 एक दुकानदार अंकित मूल्य पर 25% की छूट प्रदान करता है। एक अन्य दुकानदार उसी अंकित मूल्य पर 5%, 12% और 10% की तीन क्रमिक छूटें प्रदान करता है। दोनों दुकानदारों द्वारा दी गई छूटों के बीच का अंतर ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 2.00%
  - 2. 0.24%
  - 3. 1.12%
  - 4. 1.00%

Question ID : 65497832847  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.24 एक निश्चित साधारण ब्याज से किसी धनराशि पर 3 वर्षों के बाद प्राप्त मिश्रधन ₹37,200 और 5 वर्षों के बाद प्राप्त मिश्रधन ₹42,000 है। उसी धनराशि पर 6% वार्षिक ब्याज दर से 8 वर्षों में प्राप्त होने वाला साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 14,750
  - 2. 14,400
  - 3. 14,260
  - 4. 14,000

Question ID : 65497832857  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

**Q.25** ₹12,100 को 2 भागों में इस प्रकार विभाजित कीजिए, कि जब इन्हें क्रमशः 3 और 4 वर्ष के लिए 6% की वार्षिक साधारण ब्याज दर पर निवेश किया जाता है तो बराबर मिश्रधन प्राप्त होता है। दोनों भागों के बीच के अंतर का 75% (₹ में) कितना होगा?

- Ans**
- 1. 200
  - 2. 400
  - 3. 300
  - 4. 225

Question ID : 65497832839  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Section : Part D English

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

Ravish

- Ans**
- 1. Attract
  - 2. Charm
  - 3. Repel
  - 4. Captivate

Question ID : 65497832871  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

**Q.2** Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans**
- 1. Substitution
  - 2. Habbitation
  - 3. Estimation
  - 4. Presentation

Question ID : 65497832868  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

**Q.3** The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.

I have been / reading this book / since / two days.

- Ans**
- 1. I have been
  - 2. reading this book
  - 3. since
  - 4. two days

Question ID : 65497832865  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --