

Q.1 एक दुकानदार एक वस्तु का अंकित मूल्य ₹4,000 रखता है। वह दुकानदार उस वस्तु के अंकित मूल्य पर 10% की छूट देने के बाद 20% का लाभ कमाता है। यदि वह इसे अंकित मूल्य से ₹100 कम में बेचता, तो उसका लाभ प्रतिशत कितना होता?

- Ans
- 1. 28
 - 2. 25
 - 3. 20
 - 4. 30

Question ID : 65497829659
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.2 एक कार एक समान चाल से 150 km की दूरी तय करती है। यात्रा में लगे समय का आंकिक मान, km/h में कार की चाल के आंकिक मान के दो-तिहाई के बराबर है। 150 km की दूरी तय करने में लगने वाला समय ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 10
 - 2. 15
 - 3. 12
 - 4. 9

Question ID : 65497829664
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.3 एक निश्चित धनराशि पर 6% वार्षिक साधारण ब्याज की दर से 3 वर्ष में प्राप्त मिश्रधन ₹14,160 है। समान धनराशि पर समान ब्याज दर पर $4\frac{2}{3}$ वर्षों में प्राप्त साधारण ब्याज ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. ₹2,800
 - 2. ₹3,920
 - 3. ₹3,120
 - 4. ₹3,360

Question ID : 65497829678
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.4 A और B की आय का अनुपात $x : y$ है। यदि A की आय में 20% की वृद्धि हुई और B की आय में 25% की कमी हुई, तो अनुपात $64 : 45$ हो जाएगा। $x : y$ का मान ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 8 : 15
 - 2. 8 : 9
 - 3. 4 : 5
 - 4. 4 : 9

Question ID : 65497829677
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.5 $\frac{2\frac{3}{4}}{1\frac{1}{8}} \div \frac{7}{8} \times \left(\frac{1}{3} + \frac{1}{4}\right) + \frac{5}{7} \div \frac{3}{4} \text{ of } \frac{3}{7} - \frac{5}{4} \text{ of } \frac{3}{5}$ का मान ज्ञात करें।

Ans

- ✗ 1. $5\frac{1}{36}$
 ✗ 2. $4\frac{11}{36}$
 ✗ 3. $3\frac{5}{36}$
 ✓ 4. $2\frac{17}{36}$

Question ID : 65497829663
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.6 यदि 4 पुरुष और 5 महिलाएं एक कार्य को 30 दिन में और 6 पुरुष और 7 महिलाएं उसी कार्य को 24 दिन में पूरा कर सकती हैं, तो एक महिला को अकेले उसी कार्य के दो तिहाई भाग को पूरा करने में कितने दिन लगेंगे?

Ans

- ✗ 1. 72
 ✓ 2. 40
 ✗ 3. 70
 ✗ 4. 60

Question ID : 65497829673
 Status : Not Attempted and Marked For Review
 Chosen Option : --

Q.7 A ने B को ₹10000 की राशि 10% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर पर 3 वर्ष के लिए उधार दी, जबकि ब्याज की गणना वार्षिक चक्रवृद्धि आधार पर की जाती है। C ने उतनी ही राशि 11% वार्षिक साधारण ब्याज की दर पर समान अवधि के लिए D को उधार दी। 3 वर्ष की समाप्ति पर इनमें से किसे और कितना अधिक लाभ प्राप्त होगा?

Ans

- ✓ 1. A को ₹10 अधिक मिलेंगे
 ✗ 2. C को ₹300 अधिक मिलेंगे
 ✗ 3. A को ₹376 अधिक मिलेंगे
 ✗ 4. C को ₹10 अधिक मिलेंगे

Question ID : 65497829660
 Status : Not Answered
 Chosen Option : --

Q.8 एक रेलगाड़ी की चाल में 10 घंटों तक, प्रत्येक घंटे के बाद 3 km/h की दर से वृद्धि होती है और उसके बाद 5 km/h की दर से वृद्धि होती है। यदि पहले एक घंटे में तय की गई दूरी 40 km थी, तो रेलगाड़ी द्वारा 20 घंटे में तय की गई कुल दूरी ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 535 km
 - 2. 1,480 km
 - 3. 895 km
 - 4. 800 km

Question ID : 65497829674
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.9 A और B क्रमशः एक कार्य को क्रमशः 12 दिनों और 20 दिनों में पूरा कर सकते हैं। वे 6 दिनों तक एक साथ मिलकर कार्य करते हैं। शेष कार्य C द्वारा 12 दिनों में पूरा किया जाता है। B और C एक साथ मिलकर उसी कार्य के $\frac{2}{3}$ भाग को कितने दिनों में पूरा करेंगे?

- Ans
- 1. 10 दिन
 - 2. 8 दिन
 - 3. 15 दिन
 - 4. 12 दिन

Question ID : 65497829667
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.10 एक कॉलेज में 80% छात्रों की आयु 20 वर्ष से कम है। 20 वर्ष से अधिक आयु वाले छात्रों की संख्या, 20 वर्ष की आयु वाले छात्रों की संख्या, जो कि 48 है, के $\frac{2}{3}$ के बराबर है। कॉलेज में छात्रों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 450
 - 2. 300
 - 3. 400
 - 4. 200

Question ID : 65497829669
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.11 एक व्यक्ति आरंभ में अपनी घड़ी अपनी बहन को 10% छूट पर बेचना चाहता था जो उस घड़ी को खरीदना चाहती है। बाद में, वह व्यक्ति इसे 12% छूट पर बेच देता है, जिससे उसके लाभ में ₹80 की कमी होती है। घड़ी का अंकित मूल्य ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. ₹3,750
 - 2. ₹3,500
 - 3. ₹4,000
 - 4. ₹4,200

Question ID : 65497829680
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.12 ₹18,000 की राशि को $13\frac{1}{3}\%$ वार्षिक दर पर $2\frac{1}{4}$ वर्ष के लिए निवेश करने प्राप्त मिश्रधन (₹ में) कितना होगा, यदि ब्याज की गणना 9-मासिक चक्रवृद्धि आधार पर की जाती है?

- Ans**
- 1. 23,958
 - 2. 23,895
 - 3. 23,859
 - 4. 23,598

Question ID : 65497829682
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.13 $3 \times 2 \div 3 \text{ of } 2 \times 3 \div (5 + 5 \times 5 \div 5 \text{ of } 5 - 5 \div 10 \text{ of } \frac{1}{5}) + 2 \div 7 \text{ of } 2$ का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans**
- 1. 2
 - 2. -1
 - 3. 0
 - 4. 1

Question ID : 65497829665
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.14 एक निश्चित धनराशि को तीन भागों में 11 : 8 : 5 के अनुपात में विभाजित किया जाता है, यदि तीसरा भाग ₹530 है, तो अन्य दो भागों का योग (₹ में) कितना है?

- Ans**
- 1. 1,378
 - 2. 1,696
 - 3. 2,014
 - 4. 2,544

Question ID : 65497829661
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.15 यदि एक संख्या का 15%, उसी संख्या के 9% से 33 अधिक है, तो वह संख्या कौन सी है?

- Ans**
- 1. 590
 - 2. 500
 - 3. 570
 - 4. 550

Question ID : 65497829672
Status : Answered
Chosen Option : 4



Q.16 प्रत्येक 2.5 cm त्रिज्या वाले 9 धातु के ठोस गोलों को पिघलाकर 7.5 cm ऊंचाई वाले एक ठोस बेलन के रूप में ढाला जाता है। बेलन के वक्र पृष्ठ का क्षेत्रफल (cm^2 में) कितना होगा?

- Ans**
- 1. 125π
 - 2. 75π
 - 3. 120π
 - 4. 150π

Question ID : 65497829683
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.17 गीता ने ₹9.50 प्रत्येक की दर से 80 संतरे खरीदे। उसने इनमें से 25% को ₹12 प्रत्येक की दर से और शेष संतरों के एक-तिहाई संतरों को ₹10 प्रत्येक की दर से बेचा। 25% का कुल लाभ प्राप्त करने के लिए, उसे शेष संतरों में प्रत्येक को किस मूल्य पर बेचना चाहिए?

- Ans**
- 1. ₹13
 - 2. ₹12.75
 - 3. ₹12
 - 4. ₹11.50

Question ID : 65497829679
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.18 30 m लंबाई और 25 m चौड़ाई वाले एक आयताकार मैदान के बाहर चारों ओर 5 m की एकसमान चौड़ाई वाला एक रास्ता बनाया गया है। रास्ते का क्षेत्रफल (m^2) में ज्ञात कीजिए।

- Ans**
- 1. 650
 - 2. 1400
 - 3. 750
 - 4. 450

Question ID : 65497829662
Status : Not Attempted and Marked For Review
Chosen Option : --

Q.19 ₹1,680 में चार वस्तुएँ बेचने पर, एक व्यक्ति को चार वस्तुओं के क्रय मूल्य के बराबर लाभ प्राप्त होता है। लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

- Ans**
- 1. 75%
 - 2. 90%
 - 3. 100%
 - 4. 120%

Question ID : 65497829666
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.20 चार संख्याओं का औसत 10 है। यदि पहली संख्या, दूसरी संख्या की दो-तिहाई है, दूसरी संख्या, तीसरी संख्या की तीन-चौथाई है, और तीसरी संख्या, चौथी संख्या की चार गुनी है, तो तीसरी संख्या कौन सी है?

- Ans**
- 1. 8
 - 2. 4
 - 3. 12
 - 4. 16

Question ID : 65497829670
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.21 5 अंकों की छोटी से छोटी संख्या k है, जिसे 18, 24, 30, 40 और 42 से विभाजित करने पर प्रत्येक स्थिति में 7 शेष बचता है। k के अंकों का योग ज्ञात करें।

- Ans**
- 1. 11
 - 2. 7
 - 3. 9
 - 4. 16

Question ID : 65497829675
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.22 आरोही क्रम में ली गई छह क्रमागत सम संख्याओं का औसत 107 है। अंतिम तीन संख्याओं का औसत ज्ञात करें।

- Ans**
- 1. 108
 - 2. 110
 - 3. 116
 - 4. 112

Question ID : 65497829676
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.23 एक वस्तु के लिए 40% और 30% के दो क्रमिक छूटों के समतुल्य एक छूट कितनी होगी?

- Ans**
- 1. 58%
 - 2. 35%
 - 3. 38%
 - 4. 42%

Question ID : 65497829671
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.24 A, B और C की आयु का योग 66 वर्ष है। A की आयु तथा B और C की संयुक्त आयु का अनुपात 5 : 6 है। B की आयु तथा A और C की संयुक्त आयु का अनुपात 4 : 7 है। C की आयु (वर्षों में) क्या होगी?

- Ans
- 1. 18
 - 2. 12
 - 3. 15
 - 4. 24

Question ID : 65497829681
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.25 वह बड़ी से बड़ी संख्या ज्ञात करें जो 228, 282 और 288 को पूर्णतः विभाजित कर सकती है।

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

Question ID : 65497829668
Status : Answered
Chosen Option : 1

Section : Part D English

Q.1 Select the most appropriate synonym of the given word.

Rapid

- Ans
- 1. Straight
 - 2. Successive
 - 3. Lumbering
 - 4. Quick

Question ID : 65497829689
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.2 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

Contextual

- Ans
- 1. Unrelated
 - 2. Circumstantial
 - 3. Provisional
 - 4. Dependent

Question ID : 65497829698
Status : Not Answered
Chosen Option : --



Download SSC CGL, CHSL E-BOOKS

[CLICK HERE](#)