

Q.1 ₹980 की एक धनराशि को A, B और C में इस प्रकार विभाजित किया गया कि A को B के हिस्से का $\frac{3}{7}$ और C को A के हिस्से का 75% मिला। C का हिस्सा ज्ञात करें।

- Ans**
- 1. ₹280
 - 2. ₹250
 - 3. ₹180
 - 4. ₹160

Question ID : 65497831700
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.2 छह संख्याओं A, B, C, D, E और F में से, पहली पाँच संख्याओं A, B, C, D और E का औसत, अंतिम पाँच संख्याओं B, C, D, E और F के औसत से 26 अधिक है। A और F के बीच का अंतर ज्ञात करें।

- Ans**
- 1. 125
 - 2. 140
 - 3. 120
 - 4. 130

Question ID : 65497831699
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.3 14 cm ऊँचाई वाले एक लंबवृत्तीय बेलन का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल 176 cm^2 है। बेलन के आधार का क्षेत्रफल (cm^2 में) ज्ञात कीजिए। ($\pi = \frac{22}{7}$ मानें)

- Ans**
- 1. $\frac{66}{7}$
 - 2. $\frac{176}{7}$
 - 3. $\frac{88}{7}$
 - 4. $\frac{44}{7}$

Question ID : 65497831711
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.4 दो धनात्मक संख्याओं का लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) उनके महत्तम समापवर्तक (HCF) का 13 गुना है। HCF और LCM का योग 252 है। यदि उनमें से एक संख्या 54 है, तो दूसरी संख्या ज्ञात करें।

- Ans**
- 1. 68
 - 2. 63
 - 3. 73
 - 4. 78

Question ID : 65497831698
Status : Not Attempted and Marked For Review
Chosen Option : --

Q.5 एक दुकानदार ने किसी निश्चित वस्तु को एक निश्चित मूल्य पर बेचने का निर्णय किया। उसने निर्धारित मूल्य से 45% अधिक मूल्य का टैग उस वस्तु पर लगाया। वस्तु को बेचते समय उसने उस पर 40% की छूट दी। जात कीजिए उसे निर्धारित मूल्य से कितने रुपए अधिक या कम मिले?

- Ans**
- 1. ₹13 अधिक
 - 2. ₹13 कम
 - 3. ₹87 अधिक
 - 4. ₹87 कम

Question ID : 65497831706
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.6 पाइप A, B और C एक टैंक को क्रमशः 10, 15 और 18 घंटे में भर सकते हैं। A और C को 5 घंटे के लिए खोला जाता है, उसके बाद केवल पाइप A को बंद किया जाता है और उसी समय पाइप B को (C के साथ) खोल दिया जाता है। टैंक को पूरा भरने में कुल कितना समय लगा?

- Ans**
- 1. $2\frac{1}{3}$ घंटे
 - 2. $6\frac{9}{11}$ घंटे
 - 3. $5\frac{8}{11}$ घंटे
 - 4. $3\frac{2}{3}$ घंटे

Question ID : 65497831715
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.7 ब्याज वार्षिक रूप से चक्रवृद्धि होने पर, एक धनराशि पर 5% की वार्षिक ब्याज दर से 3 वर्ष में प्राप्त मिश्रधन ₹9,261 है। इसी धनराशि पर समान ब्याज दर से $3\frac{3}{4}$ वर्षों में प्राप्त साधारण ब्याज (₹ में) जात कीजिए।

- Ans**
- 1. ₹1,620
 - 2. ₹1,500
 - 3. ₹1,560
 - 4. ₹1,350

Question ID : 65497831710
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.8 $72 \div 16 \text{ of } 3 - [28 \div 6 \text{ of } 4 - 20 \div 7 \times (23 - 37) - 41] \times 1\frac{1}{2}$ का मान जात कीजिए।

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

Question ID : 65497831713
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.9 यदि 328, 451 और 697 का महत्तम समापवर्तक (HCF) x है, तो x का मान _____ के बीच होगा।

- Ans
- 1. 48 और 52
 - 2. 44 और 48
 - 3. 36 और 40
 - 4. 40 और 44

Question ID : 65497831707
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.10 विमला ने साधारण ब्याज पर ₹7,200 का ऋण लिया। ब्याज की दर और अवधि वर्ष के संख्यात्मक मान समान हैं। ऋण अवधि के अंत में यदि उसे ब्याज के रूप में ₹5,832 की धनराशि का भुगतान करना पड़ा, तो ब्याज दर ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 8%
 - 2. 9%
 - 3. 8.5%
 - 4. 12%

Question ID : 65497831701
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.11 गेहूं के मूल्य में $12\frac{1}{2}\%$ की कमी होने से एक व्यक्ति ₹280 में $2\frac{1}{2}$ kg अधिक गेहूं खरीद पाता है। आरंभ में, व्यक्ति कितने गेहूं (kg में) खरीद पाता था?

- Ans
- 1. 20
 - 2. 12.5
 - 3. 15
 - 4. 17.5

Question ID : 65497831692
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.12 7 व्यक्ति प्रति दिन 7 घंटे काम करते हुए 6 दिनों में 14 बक्से पैक कर सकते हैं। यदि प्रति दिन 9 घंटे काम किया जाए तो 14 व्यक्तियों को 18 बक्से पैक करने में कितने दिन लगेंगे?

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

Question ID : 65497831694
Status : Answered
Chosen Option : 2



Q.13 एक व्यक्ति 3 km/h, 4 km/h, 5 km/h और 6 km/h की चाल से समान दूरियां तय करता है और उसे कुल 3 घंटे 48 मिनट लगते हैं। कुल दूरी (km में) कितनी है?

- Ans
- 1. 4
 - 2. 16
 - 3. 20
 - 4. 12

Question ID : 65497831695

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.14 यदि ₹644 की धनराशि को तीन भागों में $\frac{1}{2} : \frac{2}{3} : \frac{3}{4}$ के अनुपात में विभाजित किया गया तो पहला भाग कितना होगा?

- Ans
- 1. ₹280
 - 2. ₹168
 - 3. ₹322
 - 4. ₹186

Question ID : 65497831704

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.15 एक घनाभ के तीन संलग्न पृष्ठों के पृष्ठीय क्षेत्रफल क्रमशः 5 cm^2 , 16 cm^2 और 20 cm^2 हैं। घनाभ का आयतन ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 40 cm^3
 - 2. 45 cm^3
 - 3. 50 cm^3
 - 4. 30 cm^3

Question ID : 65497831705

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.16 $9\frac{4}{15} \div \frac{7}{8}$ of $(6\frac{1}{5} + 3\frac{2}{5}) - (\frac{2}{21} + \frac{1}{126})$ का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 1
 - 2. 3
 - 3. 5
 - 4. 10

Question ID : 65497831702

Status : Answered

Chosen Option : 1



Download SSC CGL, CHSL E-BOOKS

[CLICK HERE](#)

Q.17 दो संख्याओं x और y का अनुपात $4 : 7$ है, यदि x में 6 जोड़ा जाए और y से 7 घटाया जाए, तो उनका अनुपात $3 : 4$ हो जाता है। x और y के बीच अंतर ज्ञात करें।

- Ans**
- 1. 30
 - 2. 27
 - 3. 36
 - 4. 24

Question ID : 65497831709
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.18 राधा अपनी आय से 28% की बचत करती है। यदि उसके व्यय में 25% की वृद्धि होती है और बचत में 30% की वृद्धि होती है, तो उसकी आय में हुई प्रतिशत वृद्धि ज्ञात करें।

- Ans**
- 1. 27.6%
 - 2. 26.4%
 - 3. 27%
 - 4. 25%

Question ID : 65497831708
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.19 ब्याज वार्षिक रूप से चक्रवृद्धि होने पर, ₹10500 की धनराशि पर $x\%$ की वार्षिक ब्याज दर से 2 वर्ष में प्राप्त मिश्रधन ₹12705 है। ब्याज अर्ध-वार्षिक रूप से चक्रवृद्धि होने पर, उसी धनराशि पर $2x\%$ की वार्षिक ब्याज दर से $1\frac{1}{2}$ वर्ष में प्राप्त मिश्रधन (₹ में) कितना होगा?

- Ans**
- 1. 13975.50
 - 2. 11297
 - 3. 17395.75
 - 4. 19753.25

Question ID : 65497831697
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.20 37 संख्याओं का औसत 49 है। पहली 21 संख्याओं का औसत 43.8 है और अंतिम 17 संख्याओं का औसत 55.6 है। यदि 21 वीं संख्या को छोड़ दिया जाए, तो शेष संख्याओं का औसत कितना होगा (दशमलव के एक स्थान तक सही)?

- Ans**
- 1. 53.5
 - 2. 49.7
 - 3. 48.9
 - 4. 47.6

Question ID : 65497831691
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.21 एक रेलगाड़ी स्थान A से स्थान B तक 90 km/h की चाल से जाती है और 75 km/h की चाल से वापस आती है।
यदि यह कुल $14\frac{2}{3}$ घंटे लेती है, तो स्थान A और स्थान B के बीच की दूरी ज्ञात कीजिए।

- Ans**
- 1. 580 km
 - 2. 600 km
 - 3. 620 km
 - 4. 560 km

Question ID : 65497831703
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.22 रीमा ने 10.5% के लाभ पर एक सूट बेचा। यदि उसने इसे ₹70 अधिक में बेचा होता, उसे 14% का लाभ प्राप्त होता।
सूट का प्रारंभिक विक्रय मूल्य (₹ में) ज्ञात करें।

- Ans**
- 1. 2,140
 - 2. 2,210
 - 3. 2,350
 - 4. 2,280

Question ID : 65497831696
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.23 एक कॉलेज के चुनाव में सीमा और गीता को कुल वैध मतों में से 4 : 5 के अनुपात में मत प्राप्त होते हैं। यदि 15000 मतों में से 19% मत अवैध हैं, तो सीमा और गीता के पक्ष में पड़े मतों के बीच कितने मतों का अंतर है?

- Ans**
- 1. 1500
 - 2. 1150
 - 3. 1350
 - 4. 1800

Question ID : 65497831693
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.24 मधु ने ₹1,470 में 35 kg चीनी खरीदी। उसने इसे बेचा और इस विक्रय में हुई हानि 5 kg चीनी के विक्रय मूल्य के बराबर थी। 8 kg चीनी का विक्रय मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए।

- Ans**
- 1. 288
 - 2. 300
 - 3. 294
 - 4. 296

Question ID : 65497831712
Status : Answered
Chosen Option : 4



Q.25 एक वस्तु को ₹157.50 में बेचने पर रवि को 12.5% का लाभ होता है। यदि वह इसे ₹147 में बेचता है, तो उसका प्रतिशत हानि/लाभ ज्ञात कीजिए।

- Ans**
- 1. 10.5% लाभ
 - 2. 5% हानि
 - 3. 10.5% हानि
 - 4. 5% लाभ

Question ID : 65497831714
Status : Answered
Chosen Option : 1

Section : Part D English

Q.1 The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.

Plants that grow / in deserts / do not requires / much water.

- Ans**
- 1. Plants that grow
 - 2. much water
 - 3. in deserts
 - 4. do not requires

Question ID : 65497831733
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.2 Select the most appropriate option to fill in the blank.

Radha was extremely _____ about the welfare of her parents.

- Ans**
- 1. intense
 - 2. impatient
 - 3. anxious
 - 4. eager

Question ID : 65497831721
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.3 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

A spider's home

- Ans**
- 1. Den
 - 2. Hole
 - 3. Hive
 - 4. Cobweb

Question ID : 65497831716
Status : Not Answered
Chosen Option : --