

Q.1 दो धनात्मक संख्याओं का लघुत्तम समापवर्त्य (LCM), उनके महत्तम समापवर्तक (HCF) के 28 गुने के बराबर है। यदि उनका महत्तम समापवर्तक (HCF) 5 है और संख्याओं का अंतर 15 है, तो दोनों संख्याओं का योगफल ज्ञात कीजिए।

- Ans**
- 1. 55
 - 2. 65
 - 3. 45
 - 4. 50

Question ID : 65497835891
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.2 564 को इस प्रकार दो भागों में विभाजित किया गया है कि पहले भाग के आठवां हिस्से और दूसरे भाग के पांचवें हिस्से का अनुपात 5 : 4 है। दोनों भाग, क्रमशः क्या होंगे?

- Ans**
- 1. 188 और 376
 - 2. 140 और 424
 - 3. 376 और 188
 - 4. 424 और 140

Question ID : 65497835886
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.3 तीन संख्याओं में से, पहली संख्या, दूसरी संख्या की तीन गुनी है और तीसरी संख्या की दो गुनी है। यदि इन तीनों संख्याओं का औसत 110 है, तो सबसे छोटी संख्या ज्ञात कीजिए।

- Ans**
- 1. 60
 - 2. 45
 - 3. 30
 - 4. 40

Question ID : 65497835892
Status : Answered
Chosen Option : 1



Q.4 निम्नलिखित व्यंजक का मान ज्ञात करें।

$$\frac{6\frac{1}{2} + 2\frac{5}{7} \times \frac{14}{19} - \frac{1}{2} \div 2 \text{ of } \frac{1}{4}}{11 \times 12 \div 12 + 12}$$

- Ans
- 1. $\frac{110}{437}$
 - 2. $\frac{15}{46}$
 - 3. $\frac{15}{143}$
 - 4. $\frac{19}{46}$

Question ID : 65497835884
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.5 एक पंखे को 20% के लाभ पर बेचा जाता है। यदि पंखे के क्रय मूल्य और विक्रय मूल्य दोनों में से ₹150 कम कर दिया जाता है, तो लाभ 5% अधिक होगा। पंखे का वास्तविक क्रय मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 600
 - 2. 750
 - 3. 800
 - 4. 450

Question ID : 65497835889
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.6 एक लंब वृत्तीय शंकु का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल $3185\pi \text{ cm}^2$ है। यदि इसके आधार की त्रिज्या 35 cm है, तो इसकी ऊंचाई (cm में) कितनी होगी?

- Ans
- 1. 42
 - 2. 49
 - 3. 84
 - 4. 98

Question ID : 65497835903
Status : Answered
Chosen Option : 3



Q.7 एक दुकानदार 15% की छूट देता है और फिर भी 5% लाभ प्राप्त करता है। यदि क्रय मूल्य ₹340.00 है, तो अंकित मूल्य (Marked Price) ज्ञात करें।

- Ans**
- 1. ₹450.00
 - 2. ₹380.00
 - 3. ₹420.00
 - 4. ₹400.00

Question ID : **65497835895**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.8 कविता ने ₹2,500 में एक घड़ी खरीदी और इसे 12% की हानि पर बेच दिया। इन रुपयों से उसने एक पंखा खरीदा और उसे 15% के लाभ पर बेचा। इस पूरे लेनदेन में उसे होने वाले कुल लाभ/हानि का प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

- Ans**
- 1. 1.5% हानि
 - 2. 3% लाभ
 - 3. 0.3% हानि
 - 4. 1.2% लाभ

Question ID : **65497835906**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.9 यदि कोई धनराशि चक्रवृद्धि ब्याज की एक निश्चित दर पर 4 वर्ष में स्वयं की $1\frac{1}{2}$ गुनी हो जाती है। वही धनराशि, समान ब्याज दर पर कितने वर्ष में स्वयं की $2\frac{1}{4}$ गुनी हो जाएगी?

- Ans**
- 1. 8
 - 2. 7
 - 3. 9
 - 4. 6

Question ID : **65497835894**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.10 एक दुकानदार ₹1,500 में 35 दर्जन पेंसिल खरीदता है। उसे 40% का लाभ प्राप्त करने के लिए, ₹125 में कितनी पेंसिलें बेचनी चाहिए?

- Ans**
- 1. 28
 - 2. 24
 - 3. 25
 - 4. 20

Question ID : **65497835882**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**



Download SSC CGL, CHSL E-BOOKS

[CLICK HERE](#)

Q.11 A और B एकसाथ चलना शुरू करते हैं और क्रमशः X और Y स्थानों से एक दूसरे की ओर बढ़ते हैं। मार्ग में एक निश्चित बिंदु पर एक दूसरे से मिलने के बाद, A और B को क्रमशः Y और X तक पहुँचने में 3.2 घंटे और 1.8 घंटे लगते हैं। यदि B की चाल 12 km/h थी, तो A की चाल (km/h में) ज्ञात करें।

- Ans**
- 1. 16
 - 2. 12
 - 3. 9
 - 4. 8

Question ID : 65497835900
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.12 14 व्यक्तियों का औसत वजन 76.5 kg है। यदि 82 kg, 75 kg और x kg वजन वाले तीन अन्य व्यक्तियों को उनके साथ शामिल किया जाता है, तो सभी का औसत वजन 0.5 kg बढ़ जाता है। x का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans**
- 1. 79.5
 - 2. 80.5
 - 3. 81
 - 4. 85

Question ID : 65497835896
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.13 यदि A का 15%, B के 45% के बराबर है, तो A-B का कितना प्रतिशत, A के बराबर है?

- Ans**
- 1. 60%
 - 2. 150%
 - 3. 75%
 - 4. 90%

Question ID : 65497835905
Status : Answered
Chosen Option : 2



Q.14 $\left(\frac{7}{5} \div \frac{7}{10} \text{ of } \frac{3}{4}\right) \div \frac{4}{9} + \left(\frac{7}{16} \div 10\frac{1}{2} \times 7\frac{1}{5}\right) \times \frac{5}{12}$ का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. $\frac{47}{8}$
 - 2. $\frac{39}{4}$
 - 3. $\frac{41}{4}$
 - 4. $\frac{49}{8}$

Question ID : 65497835888

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.15 एक निश्चित कार्य को पूरा करने में A, B की तुलना में 50% कम कुशल है और B, C की तुलना में 50% अधिक कुशल है। A, B और C एक साथ मिलकर इस कार्य को 48 दिनों में पूरा कर सकते हैं। A अकेले इसी कार्य को कितने समय में पूरा कर सकता है?

- Ans
- 1. 52 दिन
 - 2. 104 दिन
 - 3. 156 दिन
 - 4. 208 दिन

Question ID : 65497835899

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.16 एक वस्तु का अंकित मूल्य ₹250 है, इसे अंकित मूल्य पर 20%, 10% और $x\%$ की तीन क्रमिक छूट देने के बाद ₹164.70 में बेचा गया। x का मान ज्ञात करें।

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

Question ID : 65497835897

Status : Answered

Chosen Option : 2



Download SSC CGL, CHSL E-BOOKS

[CLICK HERE](#)

Q.17 एक तैराक स्थिर जल में 12 km/h की चाल से तैर सकता है। यदि एक नदी 2 km/h की चाल से बह रही है, तो तैराक को धारा की विपरीत दिशा में 6 km तैरने में कितना समय लगेगा?

- Ans**
- 1. 40 min
 - 2. 28 min
 - 3. 36 min
 - 4. 30 min

Question ID : 65497835885
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.18 पाइप A और B एक टैंक को क्रमशः 10 घंटे और $13\frac{1}{3}$ घंटे में भर सकते हैं। पाइप C एक निकासी पाइप है। जब तीनों पाइप एक साथ खोले जाते हैं, तो टैंक 8 घंटों में भर जाता है। पाइप C अकेले टैंक के 25% भाग को कितने घंटों में खाली करेगा?

- Ans**
- 1. 6 घंटे
 - 2. 5 घंटे
 - 3. 4 घंटे
 - 4. 3 घंटे

Question ID : 65497835890
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.19 ₹9,600 धनराशि के एक भाग को वार्षिक 8% की दर से और शेष को वार्षिक 10% की दर से साधारण ब्याज पर निवेशित किया गया है। दोनों निवेशों से 4 वर्ष पश्चात, कुल ₹3,500 ब्याज प्राप्त हुआ। वार्षिक 10% की दर से निवेशित धनराशि (₹ में) कितनी थी?

- Ans**
- 1. 4,400
 - 2. 4,250
 - 3. 5,350
 - 4. 5,200

Question ID : 65497835902
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.20 x को प्रत्येक 11, 18, 27, 42 संख्या में जोड़ने पर प्राप्त संख्याएं समानुपाती हैं। $(11x+3)$ और $(9x-2)$ के बीच मध्यानुपात कितना होगा?

- Ans**
- 1. 25
 - 2. 24
 - 3. 30
 - 4. 28

Question ID : 65497835901
Status : Answered
Chosen Option : 3



Q.21 ₹5800 की एक धनराशि को इस प्रकार तीन भागों में विभाजित किया जाता है कि पहले भाग का आधा, दूसरे भाग का $\frac{1}{5}$ और तीसरे भाग का $\frac{3}{8}$ बराबर हैं। तीसरे भाग का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans**
- 1. ₹1,200
 - 2. ₹1,400
 - 3. ₹1,600
 - 4. ₹1,500

Question ID : 65497835893
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.22 A, B और C तीन संख्याएं हैं। A का मान, B के मान से 20% अधिक है। C का मान, A और B के मानों के योग से 20% कम है। B और C के मानों का अंतर, A के मान से कितने प्रतिशत कम है (एक दशमलव स्थान तक पूर्णांकित)?

- Ans**
- 1. 52.4%
 - 2. 40.8%
 - 3. 36.7%
 - 4. 57.9%

Question ID : 65497835898
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.23 वह बड़ी से बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए, जो 2880, 6525 और 8307 को पूर्णतया विभाजित करती है।

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

Question ID : 65497835904
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.24 सुमित को ₹29700 की धनराशि पर एक निश्चित ब्याज दर पर 3 वर्ष के साधारण ब्याज के रूप में ₹10692 प्राप्त हुए। उसके मित्र अनिल ने ₹12500 की राशि, समान दर पर, किंतु चक्रवृद्धि ब्याज पर, 2 वर्ष के लिए निवेशित की, जहां ब्याज की गणना वार्षिक चक्रवृद्धि आधार पर की जाती है। अनिल को ब्याज के रूप में कितनी धनराशि प्राप्त हुई?

- Ans**
- 1. ₹3,180
 - 2. ₹3,200
 - 3. ₹3,000
 - 4. ₹3,150

Question ID : 65497835883
Status : Answered
Chosen Option : 1



Download SSC CGL, CHSL E-BOOKS

[CLICK HERE](#)

Q.25 एक ठोस घन का संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल 294 cm^2 है। इसे पिघलाकर 7 cm त्रिज्या वाला लंबवृत्तीय बेलन बनाया जाता है। बेलन की ऊंचाई (cm में, दशमलव के एक स्थान तक सही) कितनी होगी? ($\pi = \frac{22}{7}$ लें।)

- Ans**
- 1. 2.2
 - 2. 4.5
 - 3. 1.8
 - 4. 3.1

Question ID : **65497835887**
Status : **Answered**
Chosen Option : 1

Section : **Part D English**

Q.1 Select the most appropriate option that can substitute the underlined word in the given sentence.

At the time I was driving near Delhi, I perfectly felt the need to stretch my legs.

- Ans**
- 1. effortlessly
 - 2. suddenly
 - 3. normally
 - 4. partially

Question ID : **65497835911**
Status : **Answered**
Chosen Option : 2

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

- Ans**
- 1. Delicious
 - 2. Progress
 - 3. Present
 - 4. Approve

Question ID : **65497835914**
Status : **Answered**
Chosen Option : 1

Q.3 Select the most appropriate **ANTONYM** of the given word.

Humble

- Ans**
- 1. Modest
 - 2. Boring
 - 3. Fair
 - 4. Arrogant

Question ID : **65497835923**
Status : **Answered**
Chosen Option : 4



Download SSC CGL, CHSL E-BOOKS

[CLICK HERE](#)