

**Q.1**  $16\text{ cm} \times 12\text{ cm} \times 10\text{ cm}$  के विमाओं वाले संदूक में लगाई जा सकने वाली सबसे लंबी छड़ की लंबाई (cm में) कितनी है?

- Ans**
- 1.  $12\sqrt{5}$
  - 2.  $10\sqrt{5}$
  - 3.  $10\sqrt{3}$
  - 4. 20

Question ID : **65497832983**  
Status : **Not Answered**  
Chosen Option : --

**Q.2** 8 सदस्यों की एक टीम ने एक निशानेबाज़ी की प्रतियोगिता में भागीदारी की। सबसे ज्यादा स्कोर प्राप्त करने वाले व्यक्ति को 82 अंक मिले। यदि उसे 90 अंक मिले होते तो पूरी टीम के स्कोर का औसत 84 हो जाता। पूरी टीम को कुल मिलाकर कितना स्कोर प्राप्त हुआ?

- Ans**
- 1. 646
  - 2. 546
  - 3. 564
  - 4. 664

Question ID : **65497832974**  
Status : **Answered**  
Chosen Option : 4

**Q.3** कोई दुकानदार किसी वस्तु पर उसकी लागत से 23% अधिक मूल्य अंकित करता है। उसने दो-तिहाई वस्तु को अंकित मूल्य पर बेचा और शेष को अंकित मूल्य पर 25% की छूट देकर बेचा। उसका कुल लाभ प्रतिशत कितना है?

- Ans**
- 1. 12.15%
  - 2. 12.75%
  - 3. 12.25%
  - 4. 12.50%

Question ID : **65497832979**  
Status : **Answered**  
Chosen Option : 3

**Q.4** स्थान B पर जाने के लिए विष्णु स्थान A से सुबह 10 बजे चलता है और स्थान A पर जाने के लिए सुदीप स्थान B से दोपहर 2 बजे चलता है। दोनों स्थानों के बीच की दूरी 556 km है। यदि विष्णु की चाल 42 km/h और सुदीप की चाल 55 km/h है, तो वे एक-दूसरे से किस समय मिलेंगे?

- Ans**
- 1. शाम 5 बजे
  - 2. शाम 6 बजे
  - 3. शाम 7 बजे
  - 4. रात 8 बजे

Question ID : **65497832970**  
Status : **Answered**  
Chosen Option : 2



**Download SSC CGL, CHSL E-BOOKS**

[CLICK HERE](#)

**Q.5** 6 फलैटों में से प्रत्येक का मूल्य ₹60 लाख था। एक बिल्डर ने  $\frac{1}{3}$  फलैटों को 15% के लाभ और  $\frac{1}{6}$  फलैटों को 6% की हानि पर बेच दिया। यदि उसे शेष फलैटों को बेचने के बाद 10% की शुद्ध हानि हुई, तो शेष फलैटों में उसकी हानि का प्रतिशत कितना था?

- Ans**
- 1. 18%
  - 2. 28%
  - 3. 38%
  - 4. 30%

Question ID : 65497832971  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

**Q.6** एक आयताकार आँगन 1017 फीट लंबा और 1002 फीट चौड़ा है, इसमें समान आकार की वर्गाकार टाइल्स बिछाई जानी हैं। इस उद्देश्य के लिए उपयोग की जाने वाली सबसे बड़ी टाइल की कोर (साइड) की लंबाई ज्ञात कीजिए।

- Ans**
- 1. 10 फीट
  - 2. 3 फीट
  - 3. 16 फीट
  - 4. 5 फीट

Question ID : 65497832973  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

**Q.7** 108 और 198 का महत्तम समापवर्तक (HCF) कितना होगा?

- Ans**
- 1. 12
  - 2. 18
  - 3. 34
  - 4. 98

Question ID : 65497832977  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

**Q.8** ₹7,000 की धनराशि के लिए अर्धवार्षिक आधार पर चक्रवृद्धि होने वाली 20% वार्षिक ब्याज दर पर 1.5 वर्ष का चक्रवृद्धि ब्याज ज्ञात करें।

- Ans**
- 1. ₹2,017
  - 2. ₹3,337
  - 3. ₹2,317
  - 4. ₹2,137

Question ID : 65497832972  
Status : Answered  
Chosen Option : 3



**Q.9** जब 6, 12, 18 और 28 में से प्रत्येक में  $x$  जोड़ा जाता है, तो इस तरह प्राप्त संख्याएं एक अनुपात में होती हैं।  
( $5x + 6$ ) : ( $x - 1$ ) का मान इनमें से किसके बराबर है?

- Ans**
- 1. 6 : 1
  - 2. 1 : 6
  - 3. 2 : 7
  - 4. 7 : 2

Question ID : 65497832961  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

**Q.10** एक ट्रेन  $3\frac{1}{2}$  h तक 40 km/h की औसत चाल से चलती है और फिर  $2\frac{1}{2}$  h तक 60 km/h की चाल से चलती है।  
ट्रेन पूरे 6 h में कितनी दूरी तय करती है?

- Ans**
- 1. 290 km
  - 2. 270 km
  - 3. 215 km
  - 4. 245 km

Question ID : 65497832985  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

**Q.11** किसी वस्तु को ₹1,850 में बेचने पर प्राप्त लाभ, उस वस्तु को ₹1,600 में बेचने पर मिले लाभ का दो गुना है। वस्तु का लागत मूल्य क्या है?

- Ans**
- 1. ₹1,250
  - 2. ₹1,350
  - 3. ₹1,200
  - 4. ₹1,300

Question ID : 65497832967  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

**Q.12** दो क्रमागत प्राकृतिक सम संख्याओं के वर्गों का औसत 170 है। दोनों संख्याओं का औसत क्या होगा?

- Ans**
- 1. 15
  - 2. 11
  - 3. 17
  - 4. 13

Question ID : 65497832964  
Status : Answered  
Chosen Option : 4



Q.13 A और B साथ मिलकर कार्य का  $\frac{1}{5}$  भाग  $4\frac{4}{5}$  दिनों में पूरा कर सकते हैं। अकेले A इस कार्य के  $\frac{3}{4}$  भाग को 30 दिनों में पूरा कर सकता है। समूचे कार्य को अकेले पूरा करने में B को कितना समय लगेगा?

- Ans
- 1. 50 दिन
  - 2. 40 दिन
  - 3. 60 दिन
  - 4. 48 दिन

Question ID : 65497832969  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.14 रवि और सुमित के वेतनों का अनुपात 2 : 3 है। यदि प्रत्येक के वेतन में ₹5,000 की वृद्धि कर दी जाती है तो अनुपात 5 : 7 हो जाता है। वृद्धि के बाद सुमित का वेतन कितना होगा?

- Ans
- 1. ₹35,000
  - 2. ₹25,000
  - 3. ₹40,000
  - 4. ₹30,000

Question ID : 65497832975  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.15 एक संवृत बेलन के वक्र पृष्ठ के क्षेत्रफल और आयतन का अनुपात 4 : 5 है। यदि इसका संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल 187  $\text{cm}^2$  है, तो इसकी ऊंचाई (cm में) कितनी होगी? (मान लीजिए  $\pi = \frac{22}{7}$ )

- Ans
- 1. 12.5
  - 2. 10.7
  - 3. 11.9
  - 4. 9.4

Question ID : 65497832962  
Status : Not Attempted and Marked For Review  
Chosen Option : --

Q.16  $18 \div \left[ 92 \div 2 \text{ of } 8 + 3\frac{1}{4} \right]$  का मान क्या होगा?

- Ans
- 1. 2
  - 2. 4
  - 3. 1
  - 4. 9

Question ID : 65497832963  
Status : Answered  
Chosen Option : 2



Download SSC CGL, CHSL E-BOOKS

[CLICK HERE](#)

Q.17 A, B का 15% है, जबकि B, C का 12% है। यदि C = 1200 है, तो A + B का मान कितना होगा?

- Ans
- 1. 128.6
  - 2. 174.8
  - 3. 216.8
  - 4. 165.6

Question ID : 65497832978  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.18 एक दुकानदार के पास कुछ सेब हैं, जिनमें से 15% खराब हो चुके हैं। शेष बढ़िया सेबों में से 90% को बेचने के बाद उसके पास 34 बढ़िया सेब बचते हैं। उसके पास आरंभ में कितने सेब थे?

- Ans
- 1. 450
  - 2. 400
  - 3. 300
  - 4. 420

Question ID : 65497832966  
Status : Not Attempted and Marked For Review  
Chosen Option : --

Q.19 ₹4,500 की धनराशि कितनी साधारण ब्याज दर पर तीन वर्ष के बाद ₹5,310 हो जाएगी?

- Ans
- 1. 6.5%
  - 2. 8%
  - 3. 7%
  - 4. 6%

Question ID : 65497832976  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.20 मनीष किसी वस्तु को उसके लागत मूल्य से 44% अधिक के अंकित मूल्य पर बेचता है। यदि वह 27.5% की छूट देता है, तो उसके लाभ या हानि प्रतिशत की गणना करें।

- Ans
- 1. 4.4% हानि
  - 2. 4.4% लाभ
  - 3. 8% लाभ
  - 4. 8% हानि

Question ID : 65497832965  
Status : Answered  
Chosen Option : 2



Download SSC CGL, CHSL E-BOOKS

[CLICK HERE](#)

Q.21 ₹8,100 की धनराशि पर 6 महीने के लिए वार्षिक 20% की ब्याज दर से त्रैमासिक रूप से चक्रवृद्धि होनेवाला चक्रवृद्धि ब्याज ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. ₹780.60
  - 2. ₹950.50
  - 3. ₹830.25
  - 4. ₹800.75

Question ID : 65497832982  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.22 मधु ने एक घड़ी को 12% लाभ पर बेचा। यदि उसने इसे ₹28.80 अधिक में बेचा होता तो उसे 18.4% लाभ प्राप्त होता। घड़ी का क्रय मूल्य (₹ में) कितना था?

- Ans
- 1. 450
  - 2. 540
  - 3. 500
  - 4. 480

Question ID : 65497832980  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.23 यदि  $3p = 4q$  और  $3q = 5r$  है, तो  $p : r$  अनुपात ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 15 : 9
  - 2. 20 : 15
  - 3. 5 : 9
  - 4. 20 : 9

Question ID : 65497832981  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.24 9 of  $\{(4 \div 2) \times [2 - (4 \text{ of } 6 \div 2)] + (6 \times 1 \div 3)\} - 5$  का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. -167
  - 2. -150
  - 3. -99
  - 4. -157

Question ID : 65497832984  
Status : Answered  
Chosen Option : 4



**Q.25** 22 पुरुष किसी कार्य को  $7\frac{1}{2}$  दिनों में पूरा कर सकते हैं। इसी कार्य को  $5\frac{1}{2}$  दिनों में पूरा करने के लिए कितने पुरुषों की आवश्यकता होगी?

- Ans
- 1. 28
  - 2. 32
  - 3. 25
  - 4. 30

Question ID : 65497832968  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Section : Part D English

**Q.1** Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

A person who loves his/her country and, if necessary, will fight for it

- Ans
- 1. Patriot
  - 2. Patriarch
  - 3. Patron
  - 4. Expatriate

Question ID : 65497833000  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

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

AMPLE

- Ans
- 1. Enough
  - 2. Liberal
  - 3. Meagre
  - 4. Sufficient

Question ID : 65497833003  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

**Q.3** Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No substitution required'.

Wash and dry the raw mangoes, and use a fork to prick it all over.

- Ans
- 1. for prick it all over
  - 2. to prick them all over
  - 3. No substitution required
  - 4. for all over pricking them

Question ID : 65497832987  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --



Download SSC CGL, CHSL E-BOOKS

[CLICK HERE](#)