

Q.1 एक संख्या  $p$  में 99 का  $p\%$  जोड़ने पर प्राप्त मान, 99 में  $p$  के 99% के योग के बराबर होता है।  
( $p + 51$ )% of 928 + 72 का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 1500
  - 2. 1392
  - 3. 1464
  - 4. 1371.2

Question ID : 65497836269  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.2 3 से अभाज्य आठ सबसे छोटी सम प्राकृत संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 11
  - 2. 8
  - 3. 9
  - 4. 12

Question ID : 65497836270  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.3 किसी दुकानदार ने ₹80 में 5 नोटबुक की दर से 200 नोटबुक खरीदी। उसने उनमें से आधी नोटबुक को क्रय मूल्य पर बेच दिया और शेष नोटबुक को ₹100 में 5 नोटबुक की दर से बेचा। उसका प्रतिशत लाभ कितना है?

- Ans
- 1. 10%
  - 2. 12%
  - 3. 12.5%
  - 4. 15%

Question ID : 65497836264  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.4 एक व्यापारी ने ₹5,400 में एक रूम कूलर खरीदा। 25% की छूट देने के बाद, उसे 25% का लाभ प्राप्त होता है। रूम कूलर पर अंकित मूल्य कितना है?

- Ans
- 1. ₹9,000
  - 2. ₹3,600
  - 3. ₹6,750
  - 4. ₹1,350

Question ID : 65497836271  
Status : Answered  
Chosen Option : 1



Q.5 यदि  $a : b = 9 : 7$  है, तो  $(11a-9b) : (2a+3b)$  का मान कितना है?

- Ans
- 1. 4 : 21
  - 2. 54 : 13
  - 3. 4 : 13
  - 4. 12 : 13

Question ID : 65497836265  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.6 एक आदमी ने ₹20,850 में एक रेडियो और एक टीवी सेट बेचा, उस रेडियो पर 20% लाभ हुआ और टीवी सेट पर 15% लाभ हुआ। यदि उसने दोनों वस्तुओं को ₹21,450 में बेचा होता, तो उसे रेडियो पर 15% लाभ प्राप्त होता और टीवी सेट पर 20% लाभ प्राप्त होता। टीवी सेट का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. ₹24,000
  - 2. ₹18,000
  - 3. ₹20,000
  - 4. ₹15,000

Question ID : 65497836275  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.7 यदि  $k$  का 200% - 50 का  $(k+2)\%$  =  $k$  है, तो  $k$  का मान ज्ञात करें।

- Ans
- 1.  $\frac{2}{3}$
  - 2.  $\frac{100}{149}$
  - 3. 2
  - 4. 1

Question ID : 65497836272  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.8 एक निश्चित समय में 3 महिलाएं जितना काम कर सकती हैं, उतना ही काम दो पुरुष पूरा कर सकते हैं। दस पुरुष और 6 महिलाएं एक काम को 5 दिनों में पूरा कर सकते हैं। यदि 4 पुरुष और 9 महिलाएं एक साथ मिलकर काम करते हैं, तो वे इसी काम को कितने दिनों में पूरा कर पाएंगे?

- Ans
- 1.  $7\frac{1}{2}$
  - 2. 7
  - 3.  $6\frac{1}{2}$
  - 4. 8

Question ID : 65497836273  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

**Q.9** छह वर्ष पहले, A और B की आयु का अनुपात 17 : 13 था, और उनकी वर्तमान आयु का अनुपात 5 : 4 है। अब से 4 वर्ष बाद उनकी आयु का अनुपात ज्ञात कीजिए।

- Ans**
- 1. 11 : 9
  - 2. 4 : 3
  - 3. 3 : 2
  - 4. 9 : 5

Question ID : 65497836283  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

**Q.10** एक वस्तु का अंकित मूल्य ₹480 है। अंकित मूल्य पर 18% की छूट देकर, एक दुकानदार ₹63.60 का लाभ अर्जित करता है। उसका प्रतिशत लाभ ज्ञात करें।

- Ans**
- 1.  $13\frac{3}{4}\%$
  - 2.  $19\frac{1}{11}\%$
  - 3.  $19\frac{3}{11}\%$
  - 4.  $13\frac{1}{4}\%$

Question ID : 65497836278  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

**Q.11** एक कार 10% के लाभ पर ₹66,000 में बेची गई। यदि इसे ₹600 अधिक में बेचा जाता, तो प्रतिशत लाभ कितना होता?

- Ans**
- 1. 11.5%
  - 2. 13%
  - 3. 11%
  - 4. 15%

Question ID : 65497836277  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

**Q.12** 320 m लंबी एक ट्रेन अपनी लंबाई से तीन गुना लंबे प्लेटफॉर्म को 90 सेकंड में पार करती है। ट्रेन की चाल (km/h में) कितनी है?

- Ans**
- 1. 50.4
  - 2. 48
  - 3. 51.2
  - 4. 54

Question ID : 65497836280  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

**Q.13** यदि ₹16400 की राशि पर 'R' ब्याज दर पर 3 वर्ष में प्राप्त साधारण ब्याज और ₹18000 की राशि पर समान 'R' ब्याज दर पर 4 वर्ष में प्राप्त साधारण ब्याज का योग ₹10302 है, तो 'R' का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans**
- 1. 9%
  - 2. 10.5%
  - 3. 8.5%
  - 4. 8%

Question ID : 65497836276  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

**Q.14**  $25 - 4 \text{ of } (14.4 \div 9) + 16 \times 0.4$  का मान ज्ञात करें।

- Ans**
- 1. 25
  - 2. 0
  - 3. 20
  - 4. 5

Question ID : 65497836281  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

**Q.15** किसी कार्य को पूरा करने में B की गति A की गति की 3 गुनी है। यदि B कार्य को 28 दिनों में पूरा करता है, तो एक साथ काम करने पर उन्हें उस कार्य को पूरा करने में कितने दिन लगेंगे?

- Ans**
- 1. 21 दिन
  - 2. 22 दिन
  - 3.  $22\frac{2}{5}$  दिन
  - 4. 14 दिन

Question ID : 65497836266  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

**Q.16** विलयनों A और B में अम्ल और पानी का अनुपात क्रमशः 3 : 5 और 9 : 7 है। विलयनों A और B को 2 : 3 के अनुपात में मिलाया जाता है। परिणामी विलयन में अम्ल और पानी का अनुपात ज्ञात कीजिए।

- Ans**
- 1. 19 : 21
  - 2. 37 : 43
  - 3. 39 : 41
  - 4. 9 : 11

Question ID : 65497836284  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.17 यदि  $a = 2 \times 32 \times 5, b = 34 \times 5 \times 7, c = 22 \times 3 \times 7$  हो, तो  $a, b$  और  $c$  का लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) कितना होगा?

- Ans
- ✓ 1. 11340
  - ✗ 2. 3780
  - ✗ 3. 5670
  - ✗ 4. 3

Question ID : 65497836268  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.18 निम्नलिखित व्यंजक का मान ज्ञात कीजिए।

$$(-5) \text{ of } (-45) \div (-15) - (-3) + 5 \times \frac{1}{15}$$

- Ans
- ✗ 1.  $18\frac{1}{3}$
  - ✓ 2.  $-11\frac{2}{3}$
  - ✗ 3.  $3\frac{2}{15}$
  - ✗ 4.  $3\frac{74}{225}$

Question ID : 65497836263  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.19 एक आयताकार मैदान की भुजाओं का अनुपात 3 : 2 है और इसका परिमाण 600 m है। एक वर्गाकार मैदान का क्षेत्रफल, इस आयताकार मैदान के क्षेत्रफल के 6 गुने के बराबर है। वर्गाकार मैदान का परिमाण (m में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ✗ 1. 1280
  - ✓ 2. 1440
  - ✗ 3. 1200
  - ✗ 4. 1120

Question ID : 65497836287  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.20  $\frac{5}{6} \div \frac{5}{6}$  of  $\frac{5}{6} \times 1\frac{2}{3} + \frac{3}{4} \div \frac{4}{3}$  of  $1\frac{1}{2} - 1\frac{1}{2} - \frac{5}{6} \div \frac{3}{4}$  का मान ज्ञात करें।

Ans

- ✗ 1.  $\frac{7}{8}$   
 ✗ 2.  $\frac{28}{9}$   
 ✗ 3.  $\frac{-29}{18}$   
 ✓ 4.  $\frac{-17}{72}$

Question ID : 65497836279

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.21 एक निश्चित धनराशि पर 15% वार्षिक साधारण ब्याज की दर पर  $5\frac{1}{2}$  वर्ष में प्राप्त मिश्रधन, समान धनराशि पर समान दर पर 10 वर्ष में प्राप्त साधारण ब्याज से ₹1755 अधिक है। धनराशि (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans

- ✗ 1. 5,200  
 ✗ 2. 5,800  
 ✗ 3. 5,500  
 ✓ 4. 5,400

Question ID : 65497836286

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.22 ₹6,400 की एक धनराशि साधारण ब्याज की एक निश्चित वार्षिक दर पर  $4\frac{1}{2}$  वर्ष में ₹8,848 हो जाती है। साधारण ब्याज की समान दर पर ₹9,000 की धनराशि  $2\frac{2}{5}$  वर्ष में कितनी (₹ में) हो जाएगी?

Ans

- ✗ 1. 10,646  
 ✗ 2. 10,863  
 ✓ 3. 10,836  
 ✗ 4. 10,764

Question ID : 65497836285

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.23 दो कारें क्रमशः 45 km/h और 70 km/h की चाल से एक दूसरे की ओर चल रही हैं। उनके एक-दूसरे से मिलने से 12 मिनट पहले, उनके बीच की दूरी कितनी होगी?

Ans

- ✗ 1. 21 km  
 ✓ 2. 23 km  
 ✗ 3. 22 km  
 ✗ 4. 20 km

Question ID : 65497836274

Status : Not Answered

Chosen Option : --



Download SSC CGL, CHSL E-BOOKS

CLICK HERE

Q.24 14 cm त्रिज्या वाले एक अर्धगोलाकार ठोस का पूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए?  
( $\pi = \frac{22}{7}$  लें)

- Ans  1. 1848 cm<sup>2</sup>  
 2. 616 cm<sup>2</sup>  
 3. 1232 cm<sup>2</sup>  
 4. 2352 cm<sup>2</sup>

Question ID : 65497836267  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.25 19 संख्याओं का औसत 46 है। पहली 5 संख्याओं का औसत 49 है और अगली 6 संख्याओं का औसत 54 है। शेष संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए। (एक दशमलव स्थान तक पूर्णांकित करें)

- Ans  1. 38.1  
 2. 43.5  
 3. 42.4  
 4. 33.9

Question ID : 65497836282  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Section : Part D English

Q.1 The following sentence has been divided into parts. One of them may contain an error. Select the part that contains the error from the given options. If you don't find any error, mark 'No error' as your answer.

Mr. Sharma is one of / the best teacher / I have ever seen.

- Ans  1. the best teacher  
 2. I have ever seen  
 3. Mr. Sharma is one of  
 4. No error

Question ID : 65497836289  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

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

Traffic \_\_\_\_\_ is a very serious problem in metro cities.

- Ans  1. congestion  
 2. collection  
 3. gathering  
 4. chain

Question ID : 65497836299  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --