

Section : Part C Elementary Mathematics

Q.1 यदि 22, 15, 28, p और q का औसत 16 है, तो p और q का औसत ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 12
 - 2. 7.5
 - 3. 6
 - 4. 15

Question ID : 65497829300
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.2 एक त्रिभुज की भुजाओं का अनुपात 4 : 7 : 9 है। यदि सबसे छोटी भुजा और सबसे बड़ी भुजा का योग 65 cm है, तो तीसरी भुजा की लंबाई ज्ञात करें। (cm में)

- Ans
- 1. 55 cm
 - 2. 30 cm
 - 3. 35 cm
 - 4. 33.5 cm

Question ID : 65497829287
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.3 निम्नलिखित समीकरण का मान ज्ञात कीजिए।

$$1800 \div 10 \times [45 \div (17 - 2)] \text{ of } 2 + [-2(1 + 2)]$$

- Ans
- 1. $33\frac{1}{3}$
 - 2. 1074
 - 3. -2160
 - 4. 0

Question ID : 65497829278
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.4 किसी व्यक्ति और एक 230 m लंबी ट्रेन के बीच की दूरी 115 m है। यदि वह व्यक्ति 9 km/h की चाल से ट्रेन की ओर आ रहा है तो 60 km/h की चाल से चल रही ट्रेन उस व्यक्ति को कितने समय (sec में) में पार कर लेगी?

- Ans
- 1. 20
 - 2. 12
 - 3. 18
 - 4. 24

Question ID : 65497829286
Status : Not Answered
Chosen Option : --



Q.5 एक वृत्ताकार मैदान को ₹5 प्रति m^2 की दर से समतल कराने की लागत ₹19,250 है। ₹24 प्रति m की दर से इसके चारों ओर बाड़ लगवाने की लागत (₹ में) क्या होगी? ($\pi = \frac{22}{7}$ लीजिए)

- Ans**
- 1. 4,752
 - 2. 5,500
 - 3. 5,280
 - 4. 4,224

Question ID : 65497829298
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.6 यदि 240 m लंबी ट्रेन 28 सेकंड में 250 m लंबा प्लेटफार्म पार करती है, तो ट्रेन की चाल (km/h में) कितनी है?

- Ans**
- 1. 60
 - 2. 63
 - 3. 60.5
 - 4. 63.6

Question ID : 65497829281
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.7 A अकेले किसी कार्य को 18 दिनों में पूरा कर सकता है और B अकेले उसी कार्य को 24 दिनों में पूरा कर सकता है। A और B ने उस कार्य को ₹22,500 में करना तय किया। उन्होंने C की मदद ली और 8 दिनों में कार्य पूरा कर दिया। A को कितनी धनराशि मिलेगी?

- Ans**
- 1. ₹7,500
 - 2. ₹10,000
 - 3. ₹9,000
 - 4. ₹5,192

Question ID : 65497829285
Status : Not Answered
Chosen Option : --



Download SSC CGL, CHSL E-BOOKS

[CLICK HERE](#)

Q.8 निम्नलिखित व्यंजक का मान ज्ञात करें।

$$9 - 2 \times 2 \div 6 \text{ of } 3 + 3$$

- Ans
- 1. 1
 - 2. 10
 - 3. $\frac{7}{18}$
 - 4. $11\frac{7}{9}$

Question ID : 65497829289
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.9 यदि x का 16% = y का 24% है, तो x का 24% कितना है?

- Ans
- 1. y का 150%
 - 2. y का 40%
 - 3. y का 48%
 - 4. y का 36%

Question ID : 65497829284
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.10 ₹2,50,000 की धनराशि 12% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज दर पर डेढ़ वर्ष के लिए निवेश की जाती है। अर्ध-वार्षिक रूप से चक्रवृद्धि होने और वार्षिक रूप से चक्रवृद्धि होने पर प्राप्त होने वाले मिश्रधनों में कितना अंतर होगा?

- Ans
- 1. ₹954
 - 2. ₹950
 - 3. ₹900
 - 4. ₹970

Question ID : 65497829280
Status : Not Answered
Chosen Option : --



Download SSC CGL, CHSL E-BOOKS

[CLICK HERE](#)

Q.11 वह छोटी से छोटी संख्या जात करें, जिसे 8 और 14 से विभाजित करने पर शेषफल क्रमशः 5 और 11 प्राप्त होते हैं।

- Ans
- 1. 45
 - 2. 53
 - 3. 77
 - 4. 47

Question ID : 65497829292
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.12 यदि 25 पुरुष एक कार्य को 36 घंटे में पूरा कर सकते हैं, तो 12 पुरुष उसी कार्य को कितने घंटे में पूरा करेंगे?

- Ans
- 1. 65
 - 2. 50
 - 3. 49
 - 4. 75

Question ID : 65497829291
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.13 ₹18,400 की राशि को 6 पुरुषों, 13 महिलाओं और 6 लड़कों में इस प्रकार विभाजित कीजिए, कि एक पुरुष, एक महिला और एक लड़के के हिस्सों का अनुपात 5 : 4 : 3 हो। प्रत्येक लड़के को कितने रुपए मिलेंगे?

- Ans
- 1. ₹525
 - 2. ₹1,150
 - 3. ₹750
 - 4. ₹552

Question ID : 65497829301
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.14 किसी वस्तु को ₹68 में बेचने पर एक दुकानदार को 15% की हानि होती है। 20% का लाभ प्राप्त करने के लिए उसे वह वस्तु किस मूल्य पर बेचनी चाहिए?

- Ans
- 1. ₹90
 - 2. ₹95
 - 3. ₹92
 - 4. ₹96

Question ID : 65497829290
Status : Answered
Chosen Option : 4



Q.15 5 अंकों की वह बड़ी से बड़ी संख्या कौन सी है, जिसे 3, 5, 6 और 9 से विभाजित करने पर शेषफल क्रमशः 1, 3, 4 और 7 प्राप्त होता है?

- Ans
- 1. 99992
 - 2. 99990
 - 3. 99988
 - 4. 99999

Question ID : 65497829299
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.16 किसी परीक्षा में छात्रों के एक समूह के औसत प्राप्तांक 58 हैं। सबसे मेधावी 15% छात्रों के औसत प्राप्तांक 85 हैं और सबसे कमजोर 20% छात्रों के औसत प्राप्तांक 28 हैं। शेष छात्रों के औसत प्राप्तांक ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 35
 - 2. 43
 - 3. 61
 - 4. 72

Question ID : 65497829282
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.17 ₹3,596 की एक राशि को A, B और C के बीच $\frac{1}{6} : \frac{1}{8} : \frac{1}{9}$ के अनुपात में बांटा जाता है। A और C के हिस्सों में कितना अंतर (₹ में) है?

- Ans
- 1. 620
 - 2. 434
 - 3. 496
 - 4. 372

Question ID : 65497829296
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.18 किसी वस्तु को ₹2,320 में बेचकर एक व्यक्ति 16% का लाभ प्राप्त करता है। यदि उसने इसे ₹2,100 में बेचा होता, तो उसको होने वाला लाभ या हानि प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. लाभ, 6%
 - 2. लाभ, 5%
 - 3. हानि, 5%
 - 4. हानि, 6%

Question ID : 65497829279
Status : Answered
Chosen Option : 2



Download SSC CGL, CHSL E-BOOKS

[CLICK HERE](#)

Q.19 एक निश्चित धनराशि, समान वार्षिक साधारण ब्याज की दर पर, 4 वर्षों में ₹10,164 और $7\frac{1}{2}$ वर्षों में ₹12,320 हो जाती है। मूल धनराशि और ब्याज की दर क्रमशः कितनी हैं?

- Ans**
- 1. ₹7,800 और 8.5%
 - 2. ₹7,500 और 9%
 - 3. ₹8,000 और 7%
 - 4. ₹7,700 और 8%

Question ID : 65497829297
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.20 कोई दुकानदार प्रत्येक वस्तु पर 20% और 10% की क्रमिक छूट देता है। ₹500 के अंकित मूल्य वाली कोई वस्तु ग्राहकों के लिए कितने मूल्य पर उपलब्ध होगी?

- Ans**
- 1. ₹470
 - 2. ₹320
 - 3. ₹360
 - 4. ₹350

Question ID : 65497829283
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.21 उस समलंब चतुर्भुज की ऊँचाई कितनी होगी, जिसकी समांतर भुजाओं की लंबाइयों का योग 9.5 cm और क्षेत्रफल 57 cm² है?

- Ans**
- 1. 6 cm
 - 2. 5.8 cm
 - 3. 7.5 cm
 - 4. 12 cm

Question ID : 65497829288
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.22 एक सेल्समैन ने एक घड़ी को 15% हानि पर बेचा। यदि विक्रय मूल्य ₹150 अधिक होता, तो उसे 5% का लाभ होता। घड़ी का क्रय मूल्य कितना था?

- Ans**
- 1. ₹915
 - 2. ₹830
 - 3. ₹625
 - 4. ₹750

Question ID : 65497829294
Status : Answered
Chosen Option : 4



Q.23 एक दुकानदार एक वस्तु पर इतना मूल्य अंकित करता है कि अंकित मूल्य पर 15% की छूट देने के बाद भी उसे 19% का लाभ प्राप्त हो। हालांकि एक ग्राहक को उस वस्तु पर 15% के बजाय 18% की छूट दी गई, इस स्थिति में दुकानदार द्वारा अर्जित प्रतिशत लाभ कितना होगा?

- Ans
- 1. 14.5%
 - 2. 13.8%
 - 3. 14.8%
 - 4. 12.5%

Question ID : **65497829295**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : --

Q.24 एक परीक्षा में उपस्थित होने वाले कुल छात्रों में 45% लड़कियां थीं। इस परीक्षा में 75% लड़के और 80% लड़कियां उत्तीर्ण हुईं और 144 लड़कियां अनुत्तीर्ण रहीं। अनुत्तीर्ण होने वाले लड़कों की संख्या कितनी थी?

- Ans
- 1. 180
 - 2. 210
 - 3. 240
 - 4. 220

Question ID : **65497829293**
Status : **Answered**
Chosen Option : 4

Q.25 यदि एक निश्चित धनराशि साधारण ब्याज की एक निश्चित दर पर 2 वर्षों और 3 वर्षों में क्रमशः ₹1,980 और ₹2,070 हो जाती है, तो वह धनराशि (₹ में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 1,840
 - 2. 1,850
 - 3. 1,750
 - 4. 1,800

Question ID : **65497829302**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : --

Section : **Part D English**

Q.1 Select the most appropriate option to fill in the blank.

The car stopped _____ when the brakes were applied.

- Ans
- 1. boldly
 - 2. immediately
 - 3. faithfully
 - 4. obediently

Question ID : **65497829313**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : --



Download SSC CGL, CHSL E-BOOKS

[CLICK HERE](#)