

Q.1 A, B और C तीन संख्याएँ हैं। A, B से 40% कम है और B, C से 15% कम है। यदि C, D से 50% अधिक है, तो A, D से कितने प्रतिशत कम होगी?

- Ans
- 1. 24.25%
 - 2. 23.5%
 - 3. 10.75%
 - 4. 18.5%

Question ID : 65497835014
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.2 26 संख्याओं का औसत 54.5 है। प्रथम 15 संख्याओं का औसत 58.6 और अंतिम 12 संख्याओं का औसत 52 है। यदि 15वीं संख्या को निकाल दिया जाए तो शेष संख्याओं का औसत कितना होगा?

- Ans
- 1. 50.56
 - 2. 53.24
 - 3. 57.28
 - 4. 49.24

Question ID : 65497835012
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.3 वह छोटी से छोटी संख्या ज्ञात करें, जिसमें 18 जोड़ने पर प्राप्त संख्या 28, 36 और 45 से पूर्णतः विभाज्य हो।

- Ans
- 1. 1242
 - 2. 280
 - 3. 518
 - 4. 1000

Question ID : 65497835001
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.4 दो वृत्तों की विज्याएँ क्रमशः 21 cm और 25 cm हैं। उस वृत्त का क्षेत्रफल (cm^2 में, दशमलव के एक स्थान तक सही) कितना होगा जिसकी परिधि इन दोनों वृत्तों की परिधि के अंतर के बराबर है। ($\pi = \frac{22}{7}$ लें)

- Ans
- 1. 49.7
 - 2. 52.3
 - 3. 50.3
 - 4. 48.9

Question ID : 65497834994
Status : Answered
Chosen Option : 3



Q.5 एक दुकानदार ₹1,800 तक की खरीद पर 15% की छूट और ₹1,800 से अधिक की खरीद पर 17.5% छूट की घोषणा करता है। अब्दुल ₹8 प्रति पेन की दर से 225 पेन और ₹30 प्रति दर्जन की दर से 4 दर्जन पेंसिलें खरीदता है। अब्दुल द्वारा भुगतान की गई राशि ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. ₹1,580
 - 2. ₹1,540
 - 3. ₹1,684
 - 4. ₹1,584

Question ID : 65497834997
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.6 ₹8,500 की धनराशि पर 6% वार्षिक दर से 2 वर्ष में प्राप्त होने वाला चक्रवृद्धि ब्याज ज्ञात कीजिए, यदि ब्याज अर्ध-वार्षिक रूप में चक्रवृद्धि होता है।

- Ans
- 1. ₹1,025.75
 - 2. ₹1,066.82
 - 3. ₹9,968.72
 - 4. ₹1,050.25

Question ID : 65497835010
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.7 $[17 + (8 - 5) \times 5] + (25 - 48 \div 6 + 12 \times 2)$ का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 37
 - 2. 27
 - 3. 122
 - 4. 73

Question ID : 65497834998
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.8 एक बेलन और एक शंकु के आधारों की त्रिज्याओं का अनुपात 4 : 3 है और उनकी ऊंचाइयों का अनुपात 1 : 2 है, तो उनके अयतनों का अनुपात ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 5 : 4
 - 2. 8 : 3
 - 3. 4 : 5
 - 4. 3 : 8

Question ID : 65497835011
Status : Answered
Chosen Option : 2



Q.9 यदि $2x + 7y : 4x - 3y :: 8 : 3$ है, तो $x : y$ का मान ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 45 : 38
 - 2. 24 : 43
 - 3. 22 : 37
 - 4. 45 : 26

Question ID : 65497835003
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.10 एक कार, 45 km/h की चाल से 40 मिनट तक चली, फिर 60 km/h की चाल से 45 मिनट तक चली, और फिर 50 km/h की चाल से $1\frac{1}{2}$ घंटे तक चली। पूरी यात्रा में कार की औसत चाल (km/h में) लगभग कितनी होगी?

- Ans
- 1. 51.9
 - 2. 52.8
 - 3. 51.4
 - 4. 52.3

Question ID : 65497835016
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.11 एक व्यक्ति 600 m की दूरी 5 मिनट में तय करता है। उसकी चाल (km/h में) ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 7.2 km/h
 - 2. 4.6 km/h
 - 3. 3.8 km/h
 - 4. 5.6 km/h

Question ID : 65497835006
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.12 एक वस्तु का सूची मूल्य ₹576 है। इसे सूची मूल्य पर 20% की छूट देकर बेचा गया है। यदि इसका क्रय मूल्य ₹480 है, तो लाभ/हानि का प्रतिशत कितना होगा?

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

Question ID : 65497835013
Status : Answered
Chosen Option : 3



Q.13 एक वस्तु ₹425 में खरीदी जाती है और ₹500 में बेच दी जाती है। तो लाभ प्रतिशत लगभग कितना है?

- Ans
- 1. 18%
 - 2. 17.65%
 - 3. 16.56%
 - 4. 18.6%

Question ID : 65497834999
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.14 $\left\{ \frac{12}{9-6} \right\} + 8 - \left(\frac{16}{4} \right) - (3 - 5 - 4)$ का मान ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 14
 - 2. 35
 - 3. 42
 - 4. 24

Question ID : 65497835005
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.15 एक व्यक्ति ने अपनी वस्तुओं के $\frac{5}{6}$ भाग को 15% लाभ पर और शेष को क्रय मूल्य पर बेच दिया। पूरे लेन-देन में उसके द्वारा अर्जित लाभ ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. $15\frac{2}{3}\%$
 - 2. 7%
 - 3. $9\frac{3}{5}\%$
 - 4. $12\frac{1}{2}\%$

Question ID : 65497835017
Status : Answered
Chosen Option : 4



Q.16 A, B और C मिलकर एक कार्य को 8 दिन में पूरा कर सकते हैं। यदि A, B से 50% अधिक दक्ष है और B, C से 50% अधिक दक्ष है, तो B अकेले उसी कार्य को कितने समय में पूरा कर लेगा?

- Ans
- 1. 48 दिन
 - 2. 36 दिन
 - 3. 24 दिन
 - 4. 16 दिन

Question ID : 65497835015
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.17 एक ऋण दो समान वार्षिक किश्तों में लौटाया जाना है। यदि ब्याज की दर 10% वार्षिक है, जिसकी गणना वार्षिक चक्रवृद्धि आधार पर की जाती है और प्रत्येक किश्त ₹3,872 की है, तो ऋण की राशि (₹ में) कितनी है?

- Ans
- 1. 6,720
 - 2. 7,744
 - 3. 7,500
 - 4. 6,500

Question ID : 65497834996
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.18 यदि T मूलधन को निरूपित करता है, M वर्षों की संख्या को निरूपित करता है, P ब्याज की दर को निरूपित करता है (ब्याज वार्षिक आधार पर चक्रवृद्धि होता है), तो चक्रवृद्धि ब्याज किस प्रकार दर्शाया जाएगा?

- Ans
- 1. $T(1 + P/100)^M - T$
 - 2. $T(1 + P/100)^M$
 - 3. $M(1 + M/100)^P$
 - 4. $M(1 + T/100)^P - T$

Question ID : 65497835004
Status : Answered
Chosen Option : 1



Q.19 दो उम्मीदवारों के बीच चुनाव में, 82% मतदाताओं ने मतदान किया जिनमें से 4% मत अवैध पाए गए। विजेता उम्मीदवार को 108240 मत मिले जो कि वैध मतों के 55% हैं। उन मतदाताओं की कुल संख्या कितनी है जिन्होंने इस चुनाव में मतदान किया?

- Ans
- 1. 205000
 - 2. 200000
 - 3. 200500
 - 4. 250000

Question ID : 65497835008
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.20 पहली 7 विषम अभाज्य संख्याओं का माध्य (दशमलव के दो स्थानों तक सही) ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 10.71
 - 2. 12.35
 - 3. 12.45
 - 4. 7.34

Question ID : 65497835002
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.21 राम, जो कि कृष की तुलना में आधा कार्यकुशल है, एक काम को अकेले 12 दिन में पूरा करेगा। यदि राम और कृष एक साथ मिलकर कार्य करते हैं, तो वे कार्य को पूरा करने में कितना समय लेंगे?

- Ans
- 1. 6 दिन
 - 2. 4 दिन
 - 3. 2 दिन
 - 4. 8 दिन

Question ID : 65497835000
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.22 तीन संख्याओं का अनुपात 3 : 2 : 5 और उनके वर्गों का योग 8550 है। उन संख्याओं का योग ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 225
 - 2. 75
 - 3. 172
 - 4. 150

Question ID : 65497835009
Status : Answered
Chosen Option : 4



Q.23 एक वस्तु को 18% की हानि पर बेचा गया। यदि उस वस्तु को ₹2,475 अधिक में बेचा जाता, तो 12% का लाभ प्राप्त होता। वस्तु का विक्रय मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 7,275
 - 2. 6,765
 - 3. 8,250
 - 4. 8,000

Question ID : 65497834995
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.24 एक स्कूल में कुल छात्रों के रूप में केवल लड़के और लड़कियां हैं। स्कूल में लड़कों और लड़कियों की संख्या का अनुपात 5 : 8 है। स्कूल में छात्रों की कुल संख्या कितनी हो सकती है?

- Ans
- 1. 1690
 - 2. 2700
 - 3. 1800
 - 4. 2100

Question ID : 65497834993
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.25 वह छोटी से छोटी संख्या कौन-सी है जिसे 5 में जोड़े जाने पर वह 15, 20 और 21 से पूर्णतः विभाज्य हो जाती है?

- Ans
- 1. 425
 - 2. 210
 - 3. 420
 - 4. 415

Question ID : 65497835007
Status : Answered
Chosen Option : 4

Section : Part D English



Download SSC CGL, CHSL E-BOOKS

[CLICK HERE](#)