

Q.1 अनिल कुमार, रजत को कोई वस्तु 25% की हानि पर ₹15,000 में बेचता है। रजत इसे डेविड को उस कीमत पर बेचता है, जिससे अनिल कुमार को 5% का लाभ होता। रजत को प्राप्त लाभ प्रतिशत ज्ञात करें।

- Ans**
- 1. 42%
 - 2. 40%
 - 3. 25%
 - 4. 30%

Question ID : 65497815561
Chosen Option : 2

Q.2 किसी वस्तु का सूची मूल्य ₹15,000 है, जिस पर 12% छूट दी जाती है। शुद्ध विक्रय मूल्य ₹12,078 करने के लिए कितनी अतिरिक्त छूट दी जानी चाहिए?

- Ans**
- 1. 9%
 - 2. 8.5%
 - 3. 8%
 - 4. 7.5%

Question ID : 65497815558
Chosen Option : 2

Q.3 किसी वस्तु को ₹1,500 में बेचने पर प्राप्त लाभ, उस वस्तु को ₹1,350 में बेचने पर प्राप्त लाभ का दोगुना है। वस्तु का क्रय मूल्य ज्ञात करें।

- Ans**
- 1. ₹1,200
 - 2. ₹1,100
 - 3. ₹1,000
 - 4. ₹1,400

Question ID : 65497815560
Chosen Option : 1

Q.4 यदि किसी निश्चित आंकड़े के बहुलक और माध्यिका का अनुपात 9 : 8 है, तो इसके माध्य और माध्यिका का अनुपात ज्ञात करें।

- Ans**
- 1. 15 : 16
 - 2. 13 : 15
 - 3. 11 : 15
 - 4. 15 : 17

Question ID : 65497815567
Chosen Option : 1



Q.5 साधारण ब्याज की समान दर पर राघव, गोपाल को तीन वर्ष के लिए ₹7,500 और सचिन को चार वर्ष के लिए ₹5,000 उधार देता है और दोनों से ब्याज के रूप में ₹3,570 प्राप्त करता है। सचिन द्वारा दिया गया ब्याज ज्ञात करें।

- Ans**
- 1. ₹1,600
 - 2. ₹1,680
 - 3. ₹1,580
 - 4. ₹1,500

Question ID : 65497815566
Chosen Option : 2

Q.6 प्रति दिन 6 घंटे कार्य करते हुए, A किसी कार्य को 12 दिन में कर सकता है और प्रति दिन 7 घंटे कार्य करते हुए, B उसी कार्य को 8 दिन में कर सकता है। प्रति दिन 9 घंटे एक साथ कार्य करते हुए, वे दोनों इस कार्य को कितने दिन में पूरा करेंगे?

- Ans**
- 1. 4 दिन
 - 2. $\frac{5}{2}$ दिन
 - 3. $\frac{7}{2}$ दिन
 - 4. $\frac{9}{2}$ दिन

Question ID : 65497815553
Chosen Option : 3

Q.7 किसी आयताकार जलाशय में 126 किलोलीटर पानी है। जलाशय की गहराई 3.5 m है और इसकी लंबाई 8 m है। जलाशय की चौड़ाई ज्ञात करें।

- Ans**
- 1. 4.2 m
 - 2. 4.5 m
 - 3. 4 m
 - 4. 5 m

Question ID : 65497814866
Chosen Option : 2

Q.8 यदि किसी शंकु के आधार का व्यास 24 cm है और इसका वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल $1395\frac{3}{7}$ cm² है, तो इसकी ऊंचाई ज्ञात करें।

(मान लें $\pi = \frac{22}{7}$)

- Ans**
- 1. 30 cm
 - 2. 32 cm
 - 3. 36 cm
 - 4. 35 cm

Question ID : 65497815569
Chosen Option : 4



Q.9 यदि किसी बेलन की ऊंचाई में 30% की वृद्धि होती है और इसकी आधार त्रिज्या में 15% की कमी होती है, तो इसके वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल में कितने प्रतिशत का परिवर्तन होगा?

- Ans
- 1. 10.5%
 - 2. 10%
 - 3. 12%
 - 4. 8%

Question ID : 65497815570
Chosen Option : 1

Q.10 12 वर्ष पहले, अनिल और बीशु की आयु का अनुपात 5 : 12 था। अब से 8 वर्ष बाद, उनकी आयु का अनुपात 10 : 17 होगा। अनिल और बीशु की वर्तमान आयु का अनुपात ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 7 : 13
 - 2. 9 : 16
 - 3. 5 : 8
 - 4. 8 : 15

Question ID : 65497815564
Chosen Option : 4

Q.11 $4 \times 2 \div 3$ of $12 - 3 \div 2 \times (2 - 3) \times 2 + 3 \div 2$ of 3 का मान कितना होगा?

- Ans
- 1. $\frac{59}{18}$
 - 2. $\frac{13}{18}$
 - 3. $\frac{67}{18}$
 - 4. $\frac{23}{6}$

Question ID : 65497817087
Chosen Option : 3

Q.12 कोई व्यक्ति, 47 km की दूरी 6 घंटे में तय करता है। वह पैदल $6\frac{1}{2}$ km/h की चाल से कुछ दूरी तय करता है और साइकिल द्वारा $8\frac{1}{2}$ km/h की चाल से बाकी दूरी तय करता है। पैदल चलकर तय की गई दूरी ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 16 km
 - 2. 13 km
 - 3. 15 km
 - 4. 12 km

Question ID : 65497815555
Chosen Option : 2



Q.13 A का मासिक वेतन, B के मासिक वेतन से 20% अधिक है। C का मासिक वेतन, B के मासिक वेतन से ₹25,000 अधिक है। उनका कुल मासिक वेतन ₹2,65,000 है। B का वेतन, C के वेतन का कितने प्रतिशत है?

- Ans
- 1. 55%
 - 2. 60%
 - 3. 75%
 - 4. 70%

Question ID : 65497815559
Chosen Option : 3

Q.14 5 दिनों की बिक्री इस प्रकार दी गई है: ₹5,000, ₹6,000, ₹8,000, ₹7,000 और ₹9,000। 6ठे दिन की बिक्री कितनी होनी चाहिए ताकि औसत ₹8,500 हो जाए?

- Ans
- 1. ₹10,000
 - 2. ₹15,000
 - 3. ₹12,000
 - 4. ₹16,000

Question ID : 65497815556
Chosen Option : 4

Q.15 किसी त्रिभुज का आधार 8.5 cm है और ऊंचाई 14 cm है। उस दूसरे त्रिभुज की ऊंचाई ज्ञात करें, जिसका आधार 14 cm और जिसका क्षेत्रफल पहले त्रिभुज के क्षेत्रफल से दोगुना है।

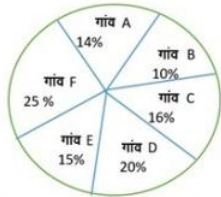
- Ans
- 1. 15 cm
 - 2. 16 cm
 - 3. 14 cm
 - 4. 17 cm

Question ID : 65497815568
Chosen Option : 4



Q.16 निम्न पाई चार्ट और तालिका का अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

दिया गया चार्ट 2016 में छह गांव A, B, C, D, E और F की जनसंख्या के प्रतिशत वितरण को दर्शाता है।



गांव	गरीबी रेखा से नीचे जनसंख्या प्रतिशत
A	30%
B	45%
C	55%
D	60%
E	58%
F	40%

यदि गांव D में गरीबी रेखा से नीचे की जनसंख्या 12408 है, तो गांव F में गरीबी रेखा से नीचे की जनसंख्या ज्ञात करें।

- Ans
- ✓ 1. 10340
 - ✗ 2. 10300
 - ✗ 3. 10440
 - ✗ 4. 10240

Question ID : 65497815576
Chosen Option : 1

Q.17 P, Q और R के बीच ₹3,910 को $\frac{1}{4} : \frac{1}{5} : \frac{1}{8}$ के अनुपात में विभाजित करने के बजाय, गलती से इसे 4 : 5 : 8 के अनुपात में विभाजित किया गया। इस लेन-देन में R को प्राप्त लाभ ज्ञात करें।

- Ans
- ✗ 1. ₹900
 - ✗ 2. ₹890
 - ✓ 3. ₹990
 - ✗ 4. ₹940

Question ID : 65497815563
Chosen Option : 3

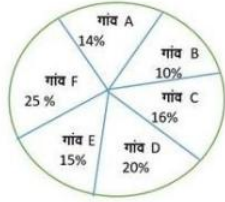
Q.18 दो संख्याएं A और B, तीसरी संख्या C से क्रमशः 20% और 56% अधिक हैं। संख्या A और B का अनुपात ज्ञात करें।

- Ans
- ✗ 1. 11 : 13
 - ✓ 2. 10 : 13
 - ✗ 3. 7 : 11
 - ✗ 4. 10 : 17

Question ID : 65497815562
Chosen Option : 2

Q.19 निम्न पाई चार्ट और तालिका का अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

दिया गया चार्ट 2016 में छह गांव A, B, C, D, E और F की जनसंख्या के प्रतिशत वितरण को दर्शाता है।



गांव	गरीबी रेखा से नीचे जनसंख्या प्रतिशत
A	30%
B	45%
C	55%
D	60%
E	58%
F	40%

गांव B और E के केन्द्रीय कोणों में अंतर ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 15°
 - 2. 25°
 - 3. 18°
 - 4. 22°

Question ID : 65497815574

Chosen Option : 3

Q.20 पांच संख्याओं A, B, C, D और E का योगफल 37.5 है। A और B का औसत 6 है तथा D और E का औसत 9 है। A, B और C का औसत ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 5.5
 - 2. 7.5
 - 3. 6
 - 4. 6.5

Question ID : 65497815557

Chosen Option : 4

Q.21 वरुण, किसी कार्य को 28 दिन में कर सकता है। सर्वश, इस कार्य को कितने दिन में पूरा कर सकता है, यदि सर्वश की कार्य क्षमता, वरुण से 40% अधिक है?

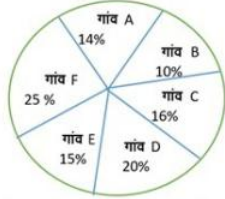
- Ans
- 1. 18 दिन
 - 2. 15 दिन
 - 3. 20 दिन
 - 4. 16 दिन

Question ID : 65497815552

Chosen Option : 3

Q.22 निम्न पाई चार्ट और तालिका का अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

दिया गया चार्ट 2016 में छह गांव A, B, C, D, E और F की जनसंख्या के प्रतिशत वितरण को दर्शाता है।



गांव	गरीबी रेखा से नीचे जनसंख्या प्रतिशत
A	30%
B	45%
C	55%
D	60%
E	58%
F	40%

यदि गांव A में गरीबी रेखा से नीचे की जनसंख्या 42000 है, तो गांव A में गरीबी रेखा से ऊपर की जनसंख्या ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 88000
 - 2. 98000
 - 3. 95000
 - 4. 85000

Question ID : 65497815575
Chosen Option : 2

Q.23 कोई व्यक्ति, अपने गंतव्य स्थान पर 32 मिनट की देरी से पहुंचता है, यदि उसकी चाल 6 km/h है। और वह अपने गंतव्य स्थान पर 18 मिनट पहले पहुंचता है, यदि उसकी चाल 7 km/h है। आरंभिक बिंदु से उसके गंतव्य स्थान की दूरी ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 35 km
 - 2. 30 km
 - 3. 28 km
 - 4. 32 km

Question ID : 65497815554
Chosen Option : 1

Q.24 12 m 95 cm लंबाई और 3 m 85 cm चौड़ाई वाले कमरे की छत पर फर्श बंदी करने के लिए आवश्यक वर्गाकार टाइलों की न्यूनतम संख्या ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 14245
 - 2. 12425
 - 3. 14225
 - 4. 14000

Question ID : 65497815571
Chosen Option : 2



Q.25 यदि ब्याज को अर्ध-वार्षिक रूप से चक्रवृद्धि किया जाता है, तो ₹12,600 की धनराशि के लिए 20% वार्षिक ब्याज दर पर $1\frac{1}{2}$ वर्ष का चक्रवृद्धि ब्याज ज्ञात करें। (निकटतम ₹ तक)

- Ans
- 1. ₹4,171
 - 2. ₹4,169
 - 3. ₹4,251
 - 4. ₹4,269

Question ID : 65497815565
Chosen Option : 1

Section : General Awareness

Q.1 Which of the following is a comprehensive and in-depth analysis of a country's financial sector, done jointly by the World Bank and IMF in developing and emerging market countries?

- Ans
- 1. Evaluation and Monitoring of the Financial Sector
 - 2. Developing Economies Financial Audit Scheme
 - 3. Financial Sector Assessment Program
 - 4. Finance and Socio Economic Audit Scheme

Question ID : 65497817505
Chosen Option : 1

Q.2 Which of the following awards was presented to Ramesh Sippy at the Filmfare Awards 2020?

- Ans
- 1. Excellence in Cinema
 - 2. Best Director
 - 3. Lifetime Achievement Award
 - 4. Best Original Story

Question ID : 65497816491
Chosen Option : 3

Q.3 Complete the statement: Sodium hydrogen carbonate is used _____.

- Ans
- 1. as a cleaning agent for domestic purposes
 - 2. for removing permanent hardness of water
 - 3. in the manufacture of borax
 - 4. in soda-acid fire extinguishers

Question ID : 65497816503
Chosen Option : 2

