

Q.24 उस विकल्प का चयन करें, जो तीसरे शब्द से ठीक उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है।

आलसी : परिश्रमी :: धनी : ?

- Ans
- 1. धन
 - 2. दुखी
 - 3. अमीर
 - 4. कंगाल

Question ID : 65497815538
Chosen Option : 4

Q.25 P, Q, R, S और T पांच लोहे की गेंदों में से, Q का वजन 5 kg है, जो कि P के वजन से दोगुना है। S का वजन T के वजन से आधा है। R का वजन P और Q दोनों के कुल वजन के बराबर है। T का वजन R के वजन से चार गुना है। S का वजन कितना है?

- Ans
- 1. 15 kg
 - 2. 30 kg
 - 3. 7.5 kg
 - 4. 10 kg

Question ID : 65497815545
Chosen Option : 1

Section : Numerical Aptitude

Q.1 A और B विलयन में अम्ल और जल का अनुपात क्रमशः 2 : 7 और 4 : 5 है। इन विलयनों को 4 : 3 के अनुपात में मिश्रित किया जाता है। परिणामी विलयन में अम्ल और जल का अनुपात ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 21 : 40
 - 2. 20 : 43
 - 3. 23 : 40
 - 4. 25 : 21

Question ID : 65497814554
Chosen Option : 2

Q.2 $\frac{5}{8} \div \left(\frac{8}{11} \times 2\frac{3}{4} \div \frac{4}{9} \right) + 5\frac{1}{3} \div \left(5\frac{1}{4} \div \frac{3}{8} \times \frac{3}{7} \right)$ of $1\frac{7}{9}$ का मान ज्ञात करें।

- Ans
- 1. $\frac{1}{4}$
 - 2. $\frac{23}{36}$
 - 3. $\frac{5}{18}$
 - 4. $\frac{1}{2}$

Question ID : 65497814544
Chosen Option : 2



Download SSC CGL, CHSL E-BOOKS

[CLICK HERE](#)

Q.3 किसी त्रिभुजाकार मैदान की भुजाएं 96 m, 110 m और 146 m हैं। ₹5.60 प्रति m^2 की दर से मैदान को समतल करने की लागत ज्ञात करें।

- Ans**
- ✓ 1. ₹29,568
 - ✗ 2. ₹28,224
 - ✗ 3. ₹30,564
 - ✗ 4. ₹31,680

Question ID : 65497814561
Chosen Option : 1

Q.4 अनु, A और B में से प्रत्येक वस्तु को ₹4,000 में बेचती है, इस पूरे लेन-देन में उसे कोई भी हानि या लाभ नहीं होता है। यदि वस्तु A को 25% के लाभ पर बेचा गया, तो वस्तु B _____ की हानि पर बेची गई।

- Ans**
- ✗ 1. 20%
 - ✗ 2. 25%
 - ✓ 3. $16\frac{2}{3}\%$
 - ✗ 4. $15\frac{1}{2}\%$

Question ID : 65497814550
Chosen Option : 3

Q.5 तीन वर्ष पहले, A, B और C की औसत आयु 29 वर्ष थी। यदि 5 वर्ष पहले B और C की औसत आयु 23 वर्ष थी, तो A की वर्तमान आयु (वर्ष में) ज्ञात करें।

- Ans**
- ✗ 1. 46
 - ✗ 2. 50
 - ✗ 3. 49
 - ✓ 4. 40

Question ID : 65497814545
Chosen Option : 4

Q.6 किसी परीक्षा में A, B और C का औसत स्कोर 78 और C, D और E का औसत स्कोर 52 है। E और F का औसत स्कोर 48 और E और C का औसत स्कोर 60 है। A, B, C, D, E और F का औसत स्कोर ज्ञात करें।

- Ans**
- ✗ 1. 67
 - ✗ 2. 62
 - ✓ 3. 61
 - ✗ 4. 63

Question ID : 65497814546
Chosen Option : 3



Download SSC CGL, CHSL E-BOOKS

[CLICK HERE](#)

Q.7 $39 - [30 - \{33 - (19 - 4 \div 3 \text{ of } 8 \times 6)\}]$ का मान ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 9
 - 2. 24
 - 3. 15
 - 4. 18

Question ID : 65497814543
Chosen Option : 2

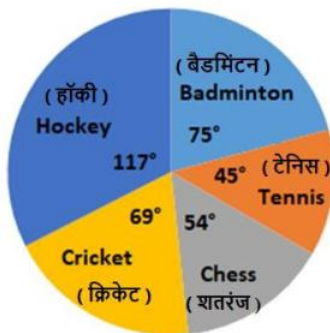
Q.8 88 km/h की चाल से चलने वाली 248-m लंबी रेलगाड़ी, समान दिशा में 34 km/h की चाल से चलने वाली x m लंबी दूसरी रेलगाड़ी को 30 सेकंड में पार करती है। x का मान ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 197
 - 2. 207
 - 3. 192
 - 4. 202

Question ID : 65497814560
Chosen Option : 4

Q.9 दिए गए पाई चार्ट का अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

दिया गया पाई चार्ट किसी कॉलेज में विभिन्न खेलों को खेलने वाले छात्रों के वितरण (डिग्री के अनुसार) को दर्शाता है।



कुल छात्रों की संख्या = 600

शतरंज और बैडमिंटन खेलने वाले छात्रों की संख्याओं के बीच अंतर x है। x का मान _____ के बीच होगा।

- Ans
- 1. 44 और 50
 - 2. 26 और 32
 - 3. 38 और 44
 - 4. 32 और 38

Question ID : 65497814564
Chosen Option : 4

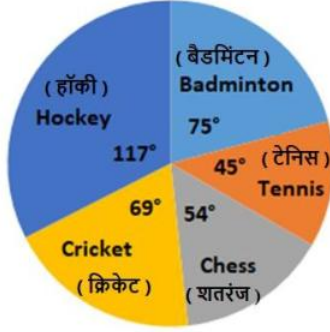


Download SSC CGL, CHSL E-BOOKS

CLICK HERE

Q.10 दिए गए पाई चार्ट का अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

दिया गया पाई चार्ट किसी कॉलेज में विभिन्न खेलों को खेलने वाले छात्रों के वितरण (डिग्री के अनुसार) को दर्शाता है।



कुल छात्रों की संख्या = 600

टेनिस और हॉकी खेलने वाले छात्रों की औसत संख्या, बैडमिंटन खेलने वाले छात्रों की संख्या से कितने प्रतिशत अधिक है?

- Ans
- ✓ 1. 8
 - ✗ 2. 8.2
 - ✗ 3. 7.4
 - ✗ 4. 10

Question ID : 65497814565

Chosen Option : 1

Q.11 किसी ठोस लंबवृत्तीय शंकु के आधार का व्यास 22 cm है और इसकी ऊंचाई 60 cm है। ₹1.40 प्रति cm^2 की दर से,

इसके वक्रपृष्ठ को पॉलिश करने की लागत ज्ञात करें। ($\pi = \frac{22}{7}$ लें)

- Ans
- ✓ 1. ₹2,952.40
 - ✗ 2. ₹2,807.20
 - ✗ 3. ₹3,006
 - ✗ 4. ₹2,904

Question ID : 65497814361

Chosen Option : 1

Q.12 जब कोई वस्तु ₹640 में बेची गई, तो 12% की हानि हुई। 21% लाभ के लिए, इस वस्तु को _____ में बेचना चाहिए।

- Ans
- ✗ 1. ₹770.00
 - ✗ 2. ₹774.40
 - ✗ 3. ₹828.80
 - ✓ 4. ₹880.00

Question ID : 65497814551

Chosen Option : 4



Download SSC CGL, CHSL E-BOOKS

[CLICK HERE](#)

Q.13 What is the mean of the median and range of the following data?

3, 8, 7, 12, 4, 3, 16, 20, 23, 10, 9, 15, 2, 7

- Ans
- 1. 14.5
 - 2. 14.75
 - 3. 19.5
 - 4. 13.75

Question ID : 65497814548
Chosen Option : 2

Q.14 माना x वह छोटी से छोटी संख्या है, जिसे 8, 12, 15, 24, 25 और 40 से विभाजित करने पर प्रत्येक स्थिति में 7 शेषफल प्राप्त होता है। जब x को 29 से विभाजित किया जाता है, तो प्राप्त होने वाला शेषफल ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 27
 - 2. 20
 - 3. 19
 - 4. 18

Question ID : 65497814542
Chosen Option : 1

Q.15 कोई कार, किसी निश्चित एकसमान चाल (km/h में) से 450 km की दूरी तय करती है। यात्रा में लगे घंटों की संख्या, चाल को निरूपित करने वाली संख्या का $\frac{1}{8}$ है। दूरी को तय करने में कार द्वारा लिया गया समय (घंटे में) ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 6
 - 2. $6\frac{1}{4}$
 - 3. $7\frac{1}{2}$
 - 4. 9

Question ID : 65497814559
Chosen Option : 3



Download SSC CGL, CHSL E-BOOKS

[CLICK HERE](#)

Q.16 $\frac{\frac{8}{3} \div \frac{3}{5} \times \frac{7}{5}}{\frac{5}{3} \div \frac{5}{7} \times \frac{8}{9}} \div 6$ का मान कितना है?

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

Question ID : 65497816582
Chosen Option : 2

Q.17 कोई विक्रेता अपनी सामग्री पर मूल्य को इस प्रकार अंकित करता है कि अंकित मूल्य पर 16% छूट देने के बाद उसको 26% का लाभ होता है। यदि सामग्री का क्रय मूल्य ₹318 है, तो सामग्री का अंकित मूल्य ज्ञात करें।

- Ans
1. ₹427
2. ₹456
3. ₹450
4. ₹477

Question ID : 65497814547
Chosen Option : 4

Q.18 X, Y से 60% अधिक कुशल है और अकेले Y किसी कार्य को 80 दिन में कर सकता है। एक साथ कार्य करते हुए, X और Y उसी कार्य के 52% भाग को कितने दिन में पूरा करेंगे?

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

Question ID : 65497814558
Chosen Option : 3

Q.19 यदि $(11a^3 - 15b^3) : (10a^3 + 4b^3) = 5 : 7$ है, तो $(9a + 5b) : (5a - 3b)$, _____ के बराबर होगा।

- Ans
1. 15 : 4
2. 14 : 9
3. 10 : 7
4. 13 : 5

Question ID : 65497814552
Chosen Option : 1



Download SSC CGL, CHSL E-BOOKS

[CLICK HERE](#)

Q.20 एक साथ कार्य करते हुए, A और B किसी कार्य के 45% भाग को 18 दिन में पूरा कर सकते हैं। अकेले A उसी कार्य को 60 दिन में पूरा कर सकता है। A और B एक साथ 16 दिन तक कार्य करते हैं और फिर A कार्य छोड़ देता है। अकेले B शेष कार्य को कितने दिन में पूरा करेगा?

- Ans**
- 1. 80 दिन
 - 2. 60 दिन
 - 3. 75 दिन
 - 4. 72 दिन

Question ID : 65497814557
Chosen Option : 4

Q.21 कोई निश्चित राशि 2 वर्ष के लिए 5% वार्षिक दर पर, अगले 3 वर्ष के लिए 9% वार्षिक दर पर और 5 वर्ष बाद 13% वार्षिक दर पर उधार दी जाती है। यदि 10 वर्ष की अवधि में राशि पर प्राप्त साधारण ब्याज ₹8,160 है, तो राशि (₹ में) ज्ञात करें।

- Ans**
- 1. 8,000
 - 2. 8,400
 - 3. 9,000
 - 4. 9,600

Question ID : 65497814555
Chosen Option : 1

Q.22 ₹4,095 की राशि को A, B, C और D के बीच इस प्रकार विभाजित किया जाता है कि A और B के हिस्सों का अनुपात 1 : 3 है, B और C के हिस्सों का अनुपात 2 : 5 है और C और D के हिस्सों का अनुपात 2 : 3 है। B और D के हिस्सों के बीच अंतर (₹ में) ज्ञात करें।

- Ans**
- 1. 1,845
 - 2. 1,485
 - 3. 1,440
 - 4. 1,530

Question ID : 65497814553
Chosen Option : 2

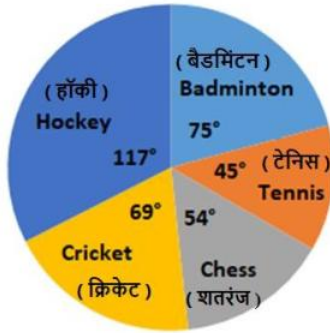


Download SSC CGL, CHSL E-BOOKS

[CLICK HERE](#)

Q.23 दिए गए पाई चार्ट का अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

दिया गया पाई चार्ट किसी कॉलेज में विभिन्न खेलों को खेलने वाले छात्रों के वितरण (डिग्री के अनुसार) को दर्शाता है।



कुल छात्रों की संख्या = 600

यदि हॉकी खेलने वाले पुरुष छात्रों और महिला छात्रों की संख्याओं का अनुपात 6 : 7 है और टेनिस खेलने वाले 40% छात्र महिला हैं, तो हॉकी और टेनिस खेलने वाले पुरुष छात्रों की कुल संख्या ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 120
 - 2. 117
 - 3. 108
 - 4. 135

Question ID : 65497814566
Chosen Option : 4

Q.24 यदि 270 का $(x + 25)\%$, 240 के $x\%$ से 20% अधिक है, तो $(x + 125)$ का 12%, x के 10% से कितने प्रतिशत अधिक है?

- Ans
- 1. 45
 - 2. 55
 - 3. 60
 - 4. 42

Question ID : 65497814549
Chosen Option : 3

Q.25 यदि ब्याज हर 8 महीने बाद संयोजित होता है, तो ₹12,000 की राशि पर, वार्षिक 18% की दर से $1\frac{1}{3}$ वर्ष में प्राप्त चक्रवृद्धि ब्याज ज्ञात करें।

- Ans
- 1. ₹4,708.80
 - 2. ₹2,980.20
 - 3. ₹3,840.40
 - 4. ₹3,052.80

Question ID : 65497814556
Chosen Option : 4

Section : General Awareness



Download SSC CGL, CHSL E-BOOKS

[CLICK HERE](#)