

Q.23 किसी निश्चित कूट भाषा में, यदि HARIDWAR को FCPKBYT लिखा जाता है, तो उसी कूट भाषा में, BIKANER को क्या लिखा जाएगा?

- Ans
- 1. AGIALCP
  - 2. ZKICLGP
  - 3. DKMCPGT
  - 4. KIBNARE

Question ID : 65497814624  
Chosen Option : 2

Q.24 यदि किसी निश्चित कूट भाषा में, ORATORY को 116 के रूप में और RAVENOUS को 119 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो उसी कूट भाषा में, IRIDOLOGY को किस रूप में कूटबद्ध किया जाएगा?

- Ans
- 1. 118
  - 2. 116
  - 3. 110
  - 4. 114

Question ID : 65497814626  
Chosen Option : 3

Q.25 उस विकल्प का चयन करें, जो तीसरे शब्द से ठीक उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है।

कोहिमा : नागालैंड :: शिलांग : ?

- Ans
- 1. मेघालय
  - 2. उड़ीसा
  - 3. सिक्किम
  - 4. असम

Question ID : 65497814629  
Chosen Option : 1

Section : Numerical Aptitude

Q.1 यदि 180 का  $x\%$ ,  $(x + 350)$  से 25% कम है, तो  $(x + 50)$  का 18%,  $x$  के 12% से कितने प्रतिशत अधिक होगा?

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

Question ID : 65497814650  
Chosen Option : 4



Download SSC CGL, CHSL E-BOOKS

[CLICK HERE](#)

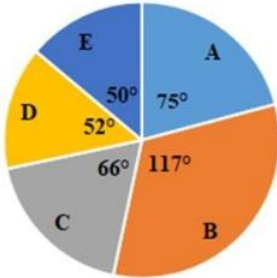
**Q.2** 18 संख्याओं का औसत 65 है। प्रथम 10 संख्याओं का औसत 72 है और अंतिम 9 संख्याओं का औसत 58 है। यदि 10वीं संख्या को निकाल दिया जाए, तो शेष संख्याओं का औसत ज्ञात करें (ठीक एक दशमलव स्थान तक)।

- Ans**
- ✓ 1. 64.6
  - ✗ 2. 65.2
  - ✗ 3. 65.4
  - ✗ 4. 66.6

Question ID : 65497814646  
Chosen Option : 1

**Q.3** दिए गए पाई चार्ट का अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

2019 में किसी सोसाइटी द्वारा प्रबंधित A, B, C, D और E विद्यालय में पढ़ने वाले छात्रों का बंटन (break-up)



पांच विद्यालयों में छात्रों की कुल संख्या = 5400

A, B और C विद्यालय में छात्रों की औसत संख्या, E विद्यालय में छात्रों की संख्या से कितना प्रतिशत अधिक है?

- Ans**
- ✗ 1. 60%
  - ✓ 2. 72%
  - ✗ 3. 65%
  - ✗ 4. 70%

Question ID : 65497814666  
Chosen Option : 2

**Q.4**

$$\frac{3\frac{1}{4} - \frac{4}{5} \text{ of } \frac{5}{6}}{4\frac{1}{3} \div \frac{1}{5} - \left(\frac{3}{10} + 21\frac{1}{5}\right)} - \left(2\frac{2}{3} \text{ of } 1\frac{1}{2}\right) \text{ का मान कितना है?}$$

- Ans**
- ✗ 1.  $12\frac{1}{2}$
  - ✗ 2.  $13\frac{1}{2}$
  - ✗ 3.  $9\frac{1}{2}$
  - ✓ 4.  $11\frac{1}{2}$

Question ID : 65497816583  
Chosen Option : 4



Download SSC CGL, CHSL E-BOOKS

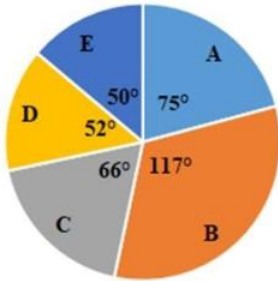
CLICK HERE

**Q.5** उस वृत्त की त्रिज्या ज्ञात करें, जिसका क्षेत्रफल, दो त्रिभुजों, जिनकी भुजाएँ 20 cm, 21 cm और 29 cm तथा 11 cm, 60 cm और 61 cm हैं, के क्षेत्रफल के योग का  $2\frac{17}{30}$  गुना है। ( $\pi = \frac{22}{7}$  लें)?

- Ans**
- 1. 24.5
  - 2. 21
  - 3. 17.5
  - 4. 14

Question ID : 65497814662  
Chosen Option : 2

**Q.6** दिए गए पाई चार्ट का अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।  
2019 में किसी सोसाइटी द्वारा प्रबंधित A, B, C, D और E विद्यालय में पढ़ने वाले छात्रों का बंटन (break-up)



पांच विद्यालयों में छात्रों की कुल संख्या = 5400

B विद्यालय में लड़कों और लड़कियों की संख्या का अनुपात 6 : 7 है और D विद्यालय के 40% छात्र लड़के हैं। B और D विद्यालय में लड़कियों की कुल संख्या ज्ञात करें।

- Ans**
- 1. 1508
  - 2. 1413
  - 3. 1410
  - 4. 1503

Question ID : 65497814667  
Chosen Option : 2

**Q.7** कोई दुकानदार किसी वस्तु पर उसके क्रय मूल्य से 24% अधिक अंकित करता है और अंकित मूल्य पर 15% की छूट देता है। यदि वह वस्तु को बेचकर ₹27 का लाभ अर्जित करता है, तो वस्तु का विक्रय मूल्य ज्ञात करें।

- Ans**
- 1. ₹508
  - 2. ₹522
  - 3. ₹517
  - 4. ₹527

Question ID : 65497814648  
Chosen Option : 4



Q.8 What is the mean of the range and median of the given data?

11, 16, 14, 7, 11, 23, 10, 30, 20, 33, 19, 12, 17, 14

- Ans
- 1. 19
  - 2. 20.5
  - 3. 25.5
  - 4. 24

Question ID : 65497814649  
Chosen Option : 2

Q.9 जब किसी वस्तु को ₹768 में बेचा जाता है, तो  $x\%$  लाभ होता है। जब उसी वस्तु को ₹896 में बेचा जाता है, तो लाभ प्रतिशत  $(x + 20)\%$  होता है।  $x$  का मान ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 30
  - 2. 20
  - 3. 15
  - 4. 25

Question ID : 65497814651  
Chosen Option : 2

Q.10 270-m लंबी रेलगाड़ी किसी खंभे को 24 सेकंड में पार करती है। यदि यह किसी सुरंग को 1 मिनट में पार करती है, तो सुरंग की लंबाई (m में) ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 507
  - 2. 405
  - 3. 408
  - 4. 510

Question ID : 65497814661  
Chosen Option : 2

Q.11 किसी निश्चित वार्षिक ब्याज की दर पर ₹5,760 की राशि 4 वर्ष में बढ़कर ₹7,200 हो जाती है और 12 वर्ष में बढ़कर  $₹x$  हो जाती है, जब दोनों स्थितियों में ब्याज वार्षिक रूप से चक्रवृद्धि होता है।  $x$  का मान ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 11500
  - 2. 11250
  - 3. 12500
  - 4. 12250

Question ID : 65497814654  
Chosen Option : 2



Q.12 A और B का अनुपात 2 : 3 है और B, A से 8 अधिक है। यदि किसी निश्चित संख्या k को A और B प्रत्येक में जोड़ा जाता है, तो अनुपात 7 : 9 हो जाता है। k का मान ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 16
  - 2. 8
  - 3. 12
  - 4. 10

Question ID : 65497814655  
Chosen Option : 3

Q.13 किसी पंखे को ₹2,604 में बेचने से 7% की हानि होती है। यदि इस पंखे को ₹3,094 में बेचा गया होता, तो लाभ प्रतिशत ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 12%
  - 2. 10.5%
  - 3. 10%
  - 4. 9.5%

Question ID : 65497814652  
Chosen Option : 2

Q.14 A और B बर्तन के विलयनों में अम्ल और जल का अनुपात क्रमशः 4 : 5 और 5 : 1 है। A और B से क्रमशः 5 लीटर और 4 लीटर विलयन मिश्रित कर एक नया विलयन बनाया जाता है। नए विलयन में अम्ल और जल का अनुपात ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 50 : 31
  - 2. 9 : 4
  - 3. 15 : 8
  - 4. 25 : 16

Question ID : 65497814657  
Chosen Option : 4

Q.15 पाइप A और B किसी टंकी को क्रमशः 8 घंटे और 12 घंटे में भर सकते हैं। C, निकासी पाइप है। जब एक साथ तीनों पाइप खोले जाते हैं, तो टंकी  $13\frac{1}{3}$  घंटे में भर जाती है। C अकेला भरी हुई टंकी को कितने घंटे में खाली करेगा?

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

Question ID : 65497814659  
Chosen Option : 1



Download SSC CGL, CHSL E-BOOKS

CLICK HERE

**Q.16** ₹3,780 की राशि को A, B और C के बीच इस प्रकार विभाजित किया जाता है कि यदि उनके हिस्सों में क्रमशः ₹130, ₹150 और ₹200 की कमी की जाती है, तो उनका अनुपात 5 : 2 : 4 होता है। C का मूल हिस्सा ज्ञात करें।

- Ans**
- 1. ₹1,350
  - 2. ₹1,330
  - 3. ₹1,430
  - 4. ₹1,400

Question ID : 65497814656  
Chosen Option : 4

**Q.17** 12 cm कोर वाले ठोस धात्विक घन को 20 cm त्रिज्या और 32 cm ऊंचाई वाले बेलनाकार बर्तन में पूरी तरह से डुबाया जाता है और बर्तन में पानी 15 cm ऊंचाई तक है। बर्तन में पानी कितनी ऊंचाई (cm में) तक (ठीक एक दशमलव स्थान तक) उठेगा?

- Ans**
- 1. 1.1
  - 2. 1.2
  - 3. 0.9
  - 4. 1.4

Question ID : 65497814461  
Chosen Option : --

**Q.18** 2-अंकों वाली संख्याओं 49, 6x, x4 और 70 का औसत 65 है। (x + 8) और (x + 12) का औसत ज्ञात करें।

- Ans**
- 1. 17
  - 2. 18
  - 3. 19
  - 4. 16

Question ID : 65497814647  
Chosen Option : 1

**Q.19** माना x, 70000 और 75000 के बीच वह छोटी से छोटी संख्या है, जिसे 225, 250 और 275 से विभाजित करने पर प्रत्येक स्थिति में शेषफल 61 प्राप्त होता है। x के अंकों का योगफल ज्ञात करें।

- Ans**
- 1. 16
  - 2. 21
  - 3. 12
  - 4. 29

Question ID : 65497814643  
Chosen Option : 1



Download SSC CGL, CHSL E-BOOKS

[CLICK HERE](#)



Q.20  $79 - [128 - \{75 - (72 \div 16 \times 4) + (18 \div 2 \text{ of } 6) \times 4\}]$  का मान ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 10
  - 2. 17
  - 3. 15
  - 4. 14

Question ID : 65497814644  
Chosen Option : 4

Q.21 कोई व्यक्ति,  $4\frac{1}{6}$  m/sec की चाल से किसी निश्चित दूरी को तय करता है और 12 km/h की चाल से आरंभिक बिंदु पर वापस आता है। उसकी औसत चाल (km/h में) ज्ञात करें।

- Ans
- 1.  $13\frac{1}{2}$
  - 2.  $12\frac{1}{2}$
  - 3.  $10\frac{1}{3}$
  - 4.  $13\frac{1}{3}$

Question ID : 65497814660  
Chosen Option : 4

Q.22 84 व्यक्ति किसी कार्य को 56 दिन में पूरा करते हैं। जब एक-चौथाई कार्य पूरा हो जाता है, तो  $\frac{1}{7}$  भाग श्रमिक कार्य छोड़ देते हैं। पूरे कार्य को पूरा करने में कितने दिन लगते हैं?

- Ans
- 1. 66
  - 2. 60
  - 3. 64
  - 4. 63

Question ID : 65497814658  
Chosen Option : --

Q.23  $\frac{3}{7} + \frac{1}{14} \times 2\frac{4}{5} - \left(\frac{1}{4} \div \frac{2}{7} \text{ of } 2\frac{1}{3}\right) \times \left(5\frac{1}{5} \div 3\frac{1}{2} \times \frac{5}{13}\right)$  का मान ज्ञात करें।

- Ans
- 1.  $\frac{14}{21}$
  - 2.  $\frac{22}{35}$
  - 3.  $\frac{29}{70}$
  - 4.  $\frac{3}{14}$

Question ID : 65497814645  
Chosen Option : 3

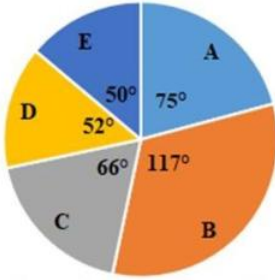


Download SSC CGL, CHSL E-BOOKS

[CLICK HERE](#)

**Q.24** दिए गए पाई चार्ट का अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

2019 में किसी सोसाइटी द्वारा प्रबंधित A, B, C, D और E विद्यालय में पढ़ने वाले छात्रों का बंटन (break-up)



पांच विद्यालयों में छात्रों की कुल संख्या = 5400

B विद्यालय में छात्रों की संख्या तथा D और E विद्यालय में छात्रों की कुल संख्या के बीच अंतर  $p$  है।  $p$  का मान \_\_\_\_\_ के बीच होगा।

- Ans
- 1. 200 और 210
  - 2. 230 और 240
  - 3. 210 और 220
  - 4. 220 और 230

Question ID : 65497814665

Chosen Option : 4

**Q.25**  $r\%$  वार्षिक साधारण ब्याज की दर पर 3 वर्ष के लिए निवेशित किसी निश्चित राशि द्वारा प्राप्त धनराशि, समान राशि पर समान दर पर 13 वर्ष में प्राप्त साधारण ब्याज के बराबर है।  $r$  का मान ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 16
  - 2. 8
  - 3. 12
  - 4. 10

Question ID : 65497814653

Chosen Option : 4

Section : General Awareness

**Q.1** दो महाकाव्य, 'रघुवंश' और 'कुमारसंभवम' \_\_\_\_\_ द्वारा रचित कृतियां हैं।

- Ans
- 1. रामदास
  - 2. शिवानंद
  - 3. कालिदास
  - 4. वाल्मीकि

Question ID : 65497814372

Chosen Option : 3



Download SSC CGL, CHSL E-BOOKS

[CLICK HERE](#)