

**Q.1** किसी निश्चित वार्षिक दर पर, ₹4,800 की राशि पर  $4\frac{1}{2}$  वर्ष में प्राप्त साधारण ब्याज ₹1,684.80 है। समान राशि पर साधारण ब्याज की समान दर से  $6\frac{2}{3}$  वर्ष में प्राप्त मिश्रधन ज्ञात करें।

- Ans**
- 1. ₹7,084
  - 2. ₹7,298
  - 3. ₹7,096
  - 4. ₹7,296

Question ID : 65497814353

Chosen Option : --

**Q.2** दस संख्याओं का औसत 18.2 है। प्रथम चार संख्याओं का औसत 16.6 और अंतिम सात संख्याओं का औसत 20.8 है। यदि 4थी संख्या को निकाल दिया जाए, तो शेष संख्याओं का औसत (ठीक एक दशमलव स्थान तक) ज्ञात करें।

- Ans**
- 1. 16.7
  - 2. 17.2
  - 3. 15.8
  - 4. 16.9

Question ID : 65497814343

Chosen Option : 4

**Q.3** A, किसी वस्तु को 20% की हानि पर B को बेचता है और B इस वस्तु को 32% के लाभ पर C को बेचता है। C इस वस्तु को 20% की हानि पर D को बेचता है। यदि A की हानि, C की हानि से ₹35 कम है, तो B वस्तु को \_\_\_\_\_ में खरीदता है।

- Ans**
- 1. ₹2,940
  - 2. ₹2,800
  - 3. ₹2,750
  - 4. ₹2,500

Question ID : 65497814349

Chosen Option : 4

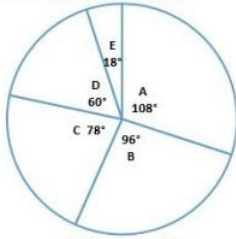


**Download SSC CGL, CHSL E-BOOKS**

[CLICK HERE](#)

**Q.4** दिए गए पाई चार्ट का अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

2019 में किसी कंपनी के A, B, C, D और E कार्यालय में कार्यरत कर्मचारियों का (दिवसी के अनुसार) वितरण



कर्मचारियों की कुल संख्या = 300

किस कार्यालय के कर्मचारियों की संख्या, A, C, D और E कार्यालय में कार्यरत कर्मचारियों की औसत संख्या से लगभग 18% अधिक है?

- Ans
- 1. D
  - 2. C
  - 3. A
  - 4. B

Question ID : 65497814362

Chosen Option : 2

**Q.5** जब  $x$  को 24, 30, 36 और 46 में से प्रत्येक से घटाया जाता है, तो इस क्रम में प्राप्त संख्याएँ, समानुपात में होती हैं।  $(2x + 3)$  और  $(3x + 2)$  के बीच मध्यानुपात (mean proportional) ज्ञात करें।

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

Question ID : 65497814350

Chosen Option : --

**Q.6** कोई व्यक्ति, शांत जल में 5 m/sec की चाल से नाव चला सकता है। धारा की चाल 6 km/h है। उसके द्वारा धारा की दिशा में 76.8 km की दूरी तय करने में लगने वाला समय (घंटे में) ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 2.8
  - 2. 3.2
  - 3. 3.5
  - 4. 2.4

Question ID : 65497814357

Chosen Option : 2



Download SSC CGL, CHSL E-BOOKS

[CLICK HERE](#)

Q.7 A और B की मासिक आय का अनुपात 2 : 3 है और उनकी बचत का अनुपात 3 : 4 है। यदि A की आय B की बचत के बराबर है, तो A और B के व्यय का अनुपात ज्ञात करें।

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

Question ID : 65497814352  
Chosen Option : 4

Q.8  $6 \times 2 \div 3$  of  $12 - 3 \div 2 \times (2 - 3) \times 2 + 3 \div 2$  of 3 का मान कितना होगा?

- Ans
- 1.  $\frac{19}{6}$
  - 2.  $\frac{13}{6}$
  - 3.  $\frac{17}{6}$
  - 4.  $\frac{23}{6}$

Question ID : 65497816481  
Chosen Option : 4

Q.9 एक व्यक्ति अपनी आय का 28% बचाता है। यदि उसकी आय में 20% की वृद्धि होती है और व्यय में 5% की कमी होती है, तो उसके बचत में x% की वृद्धि होती है। x का निकटतम मान ज्ञात करें।

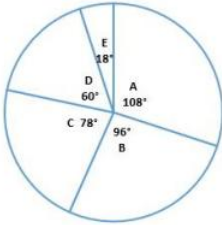
- Ans
- 1. 84.3
  - 2. 54.4
  - 3. 72.5
  - 4. 45.8

Question ID : 65497814347  
Chosen Option : 1



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

2019 में किसी कंपनी के A, B, C, D और E कार्यालय में कार्यरत कर्मचारियों का (टिपों के अनुसार) वितरण



कर्मचारियों की कुल संख्या = 300

कार्यालय A में, 40% कर्मचारी महिला हैं और कार्यालय C में 60% कर्मचारी पुरुष हैं। कार्यालय A में पुरुष कर्मचारियों की संख्या और कार्यालय C में महिला कर्मचारियों की संख्या का अनुपात ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 15 : 8
  - 2. 9 : 4
  - 3. 18 : 13
  - 4. 27 : 13

Question ID : 65497814364  
Chosen Option : 3

**Q.11** A और B की चाल का अनुपात 2 : 5 है। किसी निश्चित दूरी को तय करने में, यदि A को B से 15 मिनट अधिक समय लगता है, तो B को समान दूरी तय करने में कितना समय (मिनट में) लगेगा?

- Ans
- 1. 8
  - 2. 9
  - 3. 12
  - 4. 10

Question ID : 65497814358  
Chosen Option : 4

**Q.12** A, किसी कार्य को 30 दिन में कर सकता है। B, A से 25% अधिक कुशल है और C, B से 20% अधिक कुशल है। A और B एक साथ 10 दिन तक कार्य करते हैं। अकेले C शेष कार्य को x दिन में पूरा करता है। x का मान ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 6
  - 2. 5
  - 3. 8
  - 4. 4

Question ID : 65497814356  
Chosen Option : 2



Download SSC CGL, CHSL E-BOOKS

[CLICK HERE](#)

Q.13 सुमन, किसी निश्चित राशि को अपनी तीन बेटियों के बीच 2 : 3 : 4 के अनुपात में विभाजित करती है। यदि वह

राशि को  $\frac{1}{2} : \frac{1}{3} : \frac{1}{4}$  के अनुपात में विभाजित करती, तो पहले जिस बेटे को सबसे कम हिस्सा प्राप्त हुआ था उसे ₹3,500 अधिक प्राप्त होता। राशि ज्ञात करें।

- Ans
- 1. ₹14,000
  - 2. ₹14,625
  - 3. ₹13,750
  - 4. ₹14,500

Question ID : 65497814351

Chosen Option : 2

Q.14 13 cm ऊंचाई वाले ठोस लंबवृत्तीय बेलन का कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल  $880 \text{ cm}^2$  है। इसका आयतन ( $\text{cm}^3$  में) 11k है।

k का मान ज्ञात करें। ( $\pi = \frac{22}{7}$  लें)

- Ans
- 1. 91
  - 2. 104
  - 3. 182
  - 4. 208

Question ID : 65497814260

Chosen Option : 3

Q.15  $\frac{3}{8} + \frac{1}{7} \times 1\frac{3}{4} + \left(\frac{2}{3} \div \frac{3}{10} \text{ of } \frac{4}{9}\right) - \left(3\frac{1}{5} \div 4\frac{1}{2} \text{ of } 5\frac{1}{3}\right) \times \frac{15}{8}$  का मान ज्ञात करें।

- Ans
- 1.  $5\frac{1}{2}$
  - 2.  $10\frac{1}{2}$
  - 3.  $10\frac{1}{4}$
  - 4.  $5\frac{3}{8}$

Question ID : 65497814342

Chosen Option : 4

Q.16 A, किसी कार्य के  $33\frac{1}{3}\%$  भाग को 10 दिन में कर सकता है और B उसी कार्य के 20% भाग को 9 दिन में कर सकता है। वे एक साथ 8 दिन तक कार्य करते हैं। अकेले C, शेष कार्य के 30% भाग को 10 दिन में पूरा करता है। एक साथ A और C उसी कार्य को कितने दिन में पूरा करेंगे?

- Ans
- 1. 18 दिन
  - 2. 20 दिन
  - 3. 12 दिन
  - 4. 15 दिन

Question ID : 65497814355

Chosen Option : --



Download SSC CGL, CHSL E-BOOKS

[CLICK HERE](#)

Q.17  $48 \div [5 + \{19 - (16 - 16 \div 4 \times 3 \text{ of } 2)\}]$  का मान ज्ञात करें।

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

Question ID : 65497814341

Chosen Option : 4

Q.18 दिए गए आंकड़ों की माध्यिका और बहुलक का माध्य ज्ञात करें।

19, 20, 14, 15, 19, 16, 17, 15, 14, 13, 18, 19, 17, 13?

- Ans
- 1. 17.75
  - 2. 17.25
  - 3. 17
  - 4. 18

Question ID : 65497814346

Chosen Option : --

Q.19 किसी वस्तु का अंकित मूल्य ₹2,560 है। एक सेल के दौरान इस वस्तु पर 20% और x% की दो क्रमागत छूटें दी जाती हैं। यदि वस्तु का विक्रय मूल्य ₹1,679.36 है, तो x का मान ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 12.5
  - 2. 16.5
  - 3. 18
  - 4. 15

Question ID : 65497814345

Chosen Option : 3

Q.20 2 अंकों वाली संख्याओं 37, 45,  $6x$  और  $x6$  का औसत 48 है।  $(4x + 3)$  और  $(x + 7)$  का औसत ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 17.5
  - 2. 12.5
  - 3. 20
  - 4. 15

Question ID : 65497814344

Chosen Option : --



Download SSC CGL, CHSL E-BOOKS

[CLICK HERE](#)



**Q.21** 120 m लंबे और 98 m चौड़े आयताकार प्लाट की दोनों भुजाओं की चौड़ाई से लगी हुई अर्द्ध-वृत्ताकार फुलवारी है।  
₹16.50 प्रति m की दर से, प्लाट के चारों ओर बाड़ लगाने की लागत ज्ञात करें। ( $\pi = \frac{22}{7}$  लें)

- Ans
- 1. ₹9,009
  - 2. ₹9,042
  - 3. ₹8,943
  - 4. ₹8,910

Question ID : 65497814359

Chosen Option : --

**Q.22** किसी वस्तु को ₹820 में बेचकर, अभि को 18% की हानि होती है। 25.5% लाभ के लिए, उसे इस वस्तु को \_\_\_\_\_ में बेचना चाहिए।

- Ans
- 1. ₹1,255
  - 2. ₹1,260
  - 3. ₹1,250
  - 4. ₹1,275

Question ID : 65497814348

Chosen Option : 1

**Q.23** वह छोटी से छोटी संख्या ज्ञात करें, जिसे 2963 से घटाने पर परिणामी संख्या को जब 9, 10 और 15 से विभाजित किया जाए, तो प्रत्येक स्थिति में 5 शेषफल प्राप्त हो?

- Ans
- 1. 82
  - 2. 39
  - 3. 78
  - 4. 41

Question ID : 65497814340

Chosen Option : --

**Q.24** जब ब्याज हर 8 महीने के बाद संयोजित होता है, तो किसी निश्चित राशि पर वार्षिक 15% की दर से 2 वर्ष में प्राप्त चक्रवृद्धि ब्याज ₹3,641 है। राशि ज्ञात करें।

- Ans
- 1. ₹11,000
  - 2. ₹10,000
  - 3. ₹9,000
  - 4. ₹9,600

Question ID : 65497814354

Chosen Option : --

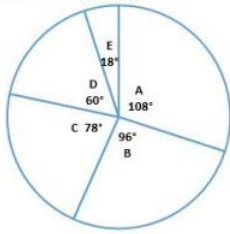


Download SSC CGL, CHSL E-BOOKS

[CLICK HERE](#)

**Q.25** दिए गए पाई चार्ट का अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

2019 में किसी कंपनी के A, B, C, D और E कार्यालय में कार्यरत कर्मचारियों का (दिल्ली के अनुसार) वितरण



कर्मचारियों की कुल संख्या = 300

C और E कार्यालय में कर्मचारियों की कुल संख्या, A कार्यालय में कर्मचारियों की संख्या से कितने प्रतिशत कम है?

- Ans
1.  $15\frac{1}{4}$
2.  $16\frac{2}{3}$
3.  $11\frac{1}{9}$
4.  $12\frac{1}{2}$

Question ID : 65497814363

Chosen Option : 3

Section : General Awareness

**Q.1** लिट्टी चोखा निम्नलिखित में से किस राज्य का प्रसिद्ध व्यंजन है?

- Ans
1. महाराष्ट्र
2. गुजरात
3. बिहार
4. ओडिशा

Question ID : 65497814568

Chosen Option : 3

**Q.2** 22 जुलाई 2020 को, किसे अंतर्राष्ट्रीय रेलवे सुरक्षा मंच के उपाध्यक्ष के रूप में नामित किया गया था?

- Ans
1. फ्रांकोइस डेविने
2. मार्गरेट चान
3. अरुण कुमार
4. सौम्या स्वामीनाथन

Question ID : 65497814573

Chosen Option : --



Download SSC CGL, CHSL E-BOOKS

CLICK HERE