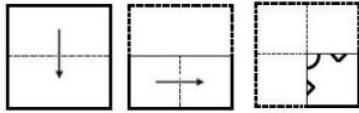
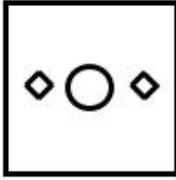


Q.25 एक कागज को नीचे दिखाए अनुसार मोड़ा और काटा जाता है। जब इसे खोला जाएगा, तो यह कैसा दिखेगा?

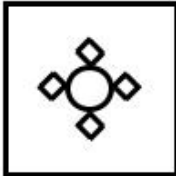


Ans

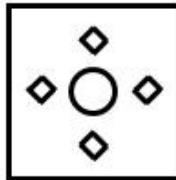
✗ 1.



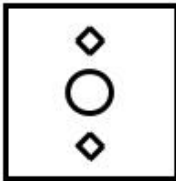
✗ 2.



✓ 3.



✗ 4.



Question ID : 65497816661
Chosen Option : 3

Section : Numerical Aptitude

Q.1 ₹3,240 की राशि पर, दो वर्ष के बाद, वार्षिक रूप से चक्रवृद्धि ब्याज ₹370 है। दशमलव के बाद दो स्थानों तक ब्याज की दर की गणना करें?

Ans ✓ 1. 5.56%

✗ 2. 4.05%

✗ 3. 5.26%

✗ 4. 4.67%

Question ID : 65497817282
Chosen Option : 1



Download SSC CGL, CHSL E-BOOKS

CLICK HERE

Q.2 दस संख्याओं का औसत A है। यदि दसवीं संख्या को छोड़कर प्रत्येक संख्या से c घटाया जाता है, और दसवीं संख्या से (c-1) घटाया जाता है, तो नया औसत क्या होगा?

- Ans
- 1. $A - c + 1$
 - 2. $A - c$
 - 3. $A - c + 0.1$
 - 4. $A - (0.1)c + 0.1$

Question ID : 65497817273
Chosen Option : 4

Q.3 दो इनलेट पाइप, अलग-अलग चलाने पर एक कुंड को क्रमशः 8 घंटे और 10 घंटे में पूरी तरह से भर सकते हैं। उन्हें 2 घंटे के लिए चलाया जाता है और इसके बाद दूसरा पाइप बंद कर दिया जाता है, और एक आउटलेट पाइप खोल दिया जाता है जो 20 घंटे में पूरी तरह से भरे हुए कुंड को पूरी तरह से खाली कर सकता है। आउटलेट पाइप को खोलने के तत्काल बाद से कुंड को पूरा भरने में कुल कितना समय लगेगा?

- Ans
- 1. 8 घंटे
 - 2. 7 घंटे
 - 3. 7 घंटे 20 मिनट
 - 4. 8 घंटे 40 मिनट

Question ID : 65497817270
Chosen Option : 3

Q.4 निम्न व्यंजक को सरल करें।

$$\frac{45 \div 3 \times \frac{2}{3} + 1 \frac{1}{2} \text{ of } 6 \frac{3}{8} - 4 \frac{1}{8}}{\frac{1}{2} \left[\left(2 \frac{1}{4} + 1 \frac{1}{2} \right) \div \left(\frac{1}{15} + \frac{1}{3} - \frac{9}{10} \right) \right]}$$

- Ans
- 1. $-\frac{23}{6}$
 - 2. $-\frac{8}{9}$
 - 3. $\frac{68}{5}$
 - 4. $-\frac{4}{9}$

Question ID : 65497817896
Chosen Option : 1



Q.5 एक बल्लेबाज एक पारी में चार रनों से शतक से चूक गया, इस पारी में उसने छक्के, चौके, तीन, दो और एक रन के रूप में 1 : 3 : 2 : 7 : 10 के अनुपात में स्कोरिंग शॉट लगाए थे। गणना करें कि उसने एक रन के रूप में कुल कितने रन बनाए?

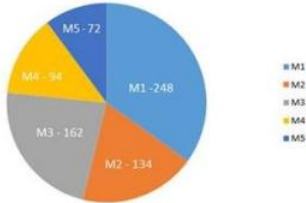
- Ans**
1. 16
2. 12
3. 10
4. 20

Question ID : 65497817281
Chosen Option : 4

Q.6 पाई चार्ट का अध्ययन करें और निम्न प्रश्न का उत्तर दें।

एक शहर से पासपोर्ट के लिए आवेदन करने वाले लोगों की संख्या की जांच की गई, और यह पाया गया कि 2019 के पहले पाँच महीनों के दौरान यह संख्या (सौ के गुणकों में) इस प्रकार थी: जनवरी (M1) - 248, फरवरी (M2) - 134, मार्च (M3) - 162, अप्रैल (M4) - 94, मई (M5) - 72। इन आंकड़ों को दिए गए पाई चार्ट के माध्यम से दर्शाया गया है।

एक शहर से पासपोर्ट के लिए आवेदन करने वाले लोगों की संख्या (सौ के गुणकों में) 2019 के पहले पाँच महीनों के दौरान :



यदि M2 और M5 के दौरान लोगों की संख्या पाई चार्ट में प्रस्तुत की गई संख्या की तुलना में क्रमशः 50% कम और 50% अधिक रही है, तो M5 के अनुरूप क्षेत्र का केंद्रीय कोण (निकटतम डिग्री में) क्या होगा?

- Ans**
1. 63
2. 57
3. 52
4. 65

Question ID : 65497817293
Chosen Option : 4

Q.7 प्रकाश की गति लगभग 3×10^{17} नैनोमीटर प्रति सेकंड के बराबर है। प्रकाश को चंद्रमा से पृथ्वी तक की यात्रा करने में लगभग कितना समय (सेकंड में) लगता है जबकि, इनके बीच की औसत दूरी 384000 km है?

(1 नैनोमीटर = 10^{-9} मीटर)

- Ans**
1. 38.4
2. 1.28
3. 12.8
4. 3.84

Question ID : 65497817271
Chosen Option : 2



Download SSC CGL, CHSL E-BOOKS

[CLICK HERE](#)

Q.8 निम्नलिखित दस मानों वाले एक चर के वितरण का परास क्या होगा?

17, 18, 27, 11, 24, 21, 34, 21, 17, 32?

- Ans
- 1. 23
 - 2. 17
 - 3. 21
 - 4. 15

Question ID : 65497817284

Chosen Option : 1

Q.9 जब एक आयत को तीन समान भागों में विभाजित किया जाता है, तो उनमें से प्रत्येक 16 cm^2 क्षेत्रफल का एक वर्ग बन जाता है। आयत के परिमाण (cm में) की गणना करें?

- Ans
- 1. 48
 - 2. 16
 - 3. 64
 - 4. 32

Question ID : 65497817285

Chosen Option : 4

Q.10 एक लड़की का पिता उसकी माता से तीन वर्ष बड़ा है। छह वर्ष पहले, लड़की और उसके माता-पिता की औसत आयु 32 वर्ष थी, और पिता की आयु उसकी बेटी की वर्तमान आयु से दोगुनी थी। माता की वर्तमान आयु (वर्षों में) क्या होगी?

- Ans
- 1. 49
 - 2. 45
 - 3. 48
 - 4. 42

Question ID : 65497817274

Chosen Option : 2

Q.11 यदि कोई दुकानदार एक निश्चित राशि देकर निश्चित संख्या में वस्तुओं की खरीद करता है और उसी राशि में उस संख्या का कुछ भाग बेच देता है, तो उसका लाभ 300% आता है। उस भाग की गणना करें?

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

Question ID : 65497817277

Chosen Option : 4



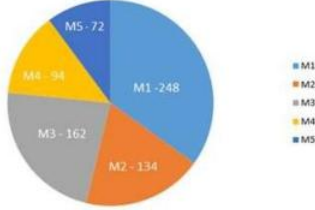
Download SSC CGL, CHSL E-BOOKS

[CLICK HERE](#)

Q.12 पाई चार्ट का अध्ययन करें और निम्न प्रश्न का उत्तर दें।

एक शहर से पासपोर्ट के लिए आवेदन करने वाले लोगों की संख्या की जांच की गई, और यह पाया गया कि 2019 के पहले पाँच महीनों के दौरान यह संख्या (सौ के गुणकों में) इस प्रकार थी: जनवरी (M1) - 248, फरवरी (M2) - 134, मार्च (M3) - 162, अप्रैल (M4) - 94, मई (M5) - 72। इन आंकड़ों को दिए गए पाई चार्ट के माध्यम से दर्शाया गया है।

एक शहर से पासपोर्ट के लिए आवेदन करने वाले लोगों की संख्या (सौ के गुणकों में) 2019 के पहले पाँच महीनों के दौरान:



M5 में लोगों की संख्या, दो महीने M3 और M4 में लोगों की कुल संख्या की कितने प्रतिशत है (दशमलव के बाद दो स्थानों तक गणना करें)?

- Ans
- 1. 20.12
 - 2. 24.07
 - 3. 28.13
 - 4. 21.24

Question ID : 65497817292
Chosen Option : 3

Q.13 दो साइकिल चालक दो बिंदुओं क्रमशः A और B से एक साथ चलना शुरू करते हैं, उनके गंतव्य क्रमशः B और A हैं। एक दूसरे को पार करने के बाद, वे अपने गंतव्य तक पहुंचने के लिए क्रमशः 2 घंटा 33 मिनट 36 सेकंड और 1 घंटा 26 मिनट 24 सेकंड का समय लेते हैं। पहले साइकिल चालक और दूसरे साइकिल चालक की चाल के अनुपात की गणना करें?

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

Question ID : 65497817272
Chosen Option : 3

Q.14 दो संख्याओं का अनुपात 4 : 5 है। यदि पहली संख्या में से एक घटाया जाता है, और दूसरी संख्या में दो जोड़ा जाता है, तो अनुपात 3 : 4 हो जाता है। यदि पहली और दूसरी संख्या में क्रमशः आठ और चार जोड़ दिया जाए, तो यह अनुपात क्या हो जाएगा?

- Ans
- 1. 2 : 3
 - 2. 8 : 9
 - 3. 1 : 5
 - 4. 6 : 7

Question ID : 65497817280
Chosen Option : 2



Download SSC CGL, CHSL E-BOOKS

CLICK HERE

Q.15 ₹720 सूची मूल्य वाली एक वस्तु पर, 20% और 10% की दो क्रमिक छूटें दी गईं। इस वस्तु को खरीदने पर ग्राहक को मिलने वाली कुल छूट राशि (₹ में) की गणना करें?

- Ans
- ✓ 1. 201.6
 - ✗ 2. 216
 - ✗ 3. 190.8
 - ✗ 4. 198

Question ID : 65497817275
Chosen Option : 1

Q.16 एक गोलार्ध का कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल एक समबाहु त्रिभुज के क्षेत्रफल के लगभग बराबर है। त्रिभुज की भुजा गोलार्ध की त्रिज्या की कितनी गुना (लगभग) है?

- Ans
- ✗ 1. $\left(\frac{4\pi}{3}\right)^{0.5}$
 - ✗ 2. $(2\pi\sqrt{3})^{0.5}$
 - ✓ 3. $(4\pi\sqrt{3})^{0.5}$
 - ✗ 4. $\left(\frac{8\pi}{\sqrt{3}}\right)^{0.5}$

Question ID : 65497817287
Chosen Option : 3

Q.17 $120 \div \left[\frac{2}{3} \times \left(1 - \frac{2}{5} \right) \times 5 \right] + \left[\frac{9}{8} \text{ of } \frac{4}{3} \div \frac{3}{4} \text{ of } \frac{2}{3} \right]$ का मान ज्ञात करें।

- Ans
- ✗ 1. 62
 - ✗ 2. 60
 - ✓ 3. 63
 - ✗ 4. 65

Question ID : 65497815774
Chosen Option : 3

Q.18 2-अंकों वाली दो संख्याओं का म.स. (HCF) 19 है और उनका योगफल 152 है। उनके बीच के अंतर की गणना करें?

- Ans
- ✗ 1. 76
 - ✗ 2. 57
 - ✓ 3. 38
 - ✗ 4. 19

Question ID : 65497817288
Chosen Option : 4



Download SSC CGL, CHSL E-BOOKS

[CLICK HERE](#)

Q.19 18, 27, 68 का चौथा समानुपाती (fourth proportional) क्या होगा?

- Ans
- 1. 170
 - 2. 204
 - 3. 102
 - 4. 136

Question ID : 65497817279

Chosen Option : 3

Q.20 CONSONANT शब्द में स्वरों की संख्या का प्रतिशत, इसमें व्यंजनों की संख्या के प्रतिशत से कितने प्रतिशत कम है?

- Ans
- 1. 200
 - 2. 33.33
 - 3. 66.67
 - 4. 50

Question ID : 65497817276

Chosen Option : 4

Q.21 एक निश्चित राशि का सात वर्षों की अवधि के लिए साधारण ब्याज पर निवेश किया गया था। छठे और सातवें वर्ष की अवधि के दौरान दोनों वर्षों का अर्जित ब्याज ₹292 था। यदि परिपक्वता राशि ₹3,942 है तो ब्याज की दर की गणना करें?

- Ans
- 1. 5
 - 2. 2
 - 3. 2.5
 - 4. 6.25

Question ID : 65497817283

Chosen Option : 1

Q.22 2 cm त्रिज्या वाले वृत्त के त्रिज्यखंड का क्षेत्रफल (cm^2 में) $\frac{4\pi}{5}$ है। इस भाग का केंद्रीय कोण (डिग्री में) क्या होगा?

- Ans
- 1. 36
 - 2. 60
 - 3. 75
 - 4. 72

Question ID : 65497817286

Chosen Option : 4



Download SSC CGL, CHSL E-BOOKS

[CLICK HERE](#)

Q.23 एक खुदरा विक्रेता ने 250 kg अनाज खरीदा और इसे इस प्रकार बेचा कि उसे अपने द्वारा 160 kg के लिए किए गए भुगतान के बराबर लाभ प्राप्त हुआ। उसका लाभ प्रतिशत क्या होगा?

- Ans
- 1. 36
 - 2. 18
 - 3. 64
 - 4. 32

Question ID : 65497817278
Chosen Option : 3

Q.24 Y किसी काम को पूरा करने में X से पाँच दिन अधिक लेता है। एक साथ काम करते हुए, वे छह दिनों में काम पूरा कर लेते हैं। Y को अकेले इसी काम को पूरा करने में कितने दिनों का समय लगेगा?

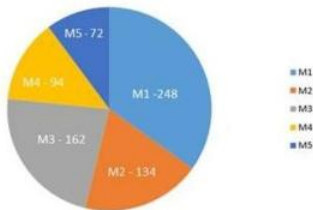
- Ans
- 1. 15
 - 2. 10
 - 3. 12
 - 4. 16

Question ID : 65497817269
Chosen Option : 1

Q.25 पाई चार्ट का अध्ययन करें और निम्न प्रश्न का उत्तर दें।

एक शहर से पासपोर्ट के लिए आवेदन करने वाले लोगों की संख्या की जांच की गई, और यह पाया गया कि 2019 के पहले पाँच महीनों के दौरान यह संख्या (सौ के गुणकों में) इस प्रकार थी: जनवरी (M1) - 248, फरवरी (M2) - 134, मार्च (M3) - 162, अप्रैल (M4) - 94, मई (M5) - 72। इन आंकड़ों को दिए गए पाई चार्ट के माध्यम से दर्शाया गया है।

एक शहर से पासपोर्ट के लिए आवेदन करने वाले लोगों की संख्या (सौ के गुणकों में) 2019 के पहले पाँच महीनों के दौरान :



M1 के अनुरूप क्षेत्र का केंद्रीय कोण (निकटतम डिग्री में) क्या होगा?

- Ans
- 1. 126
 - 2. 117
 - 3. 132
 - 4. 104

Question ID : 65497817291
Chosen Option : 2

Section : General Awareness



Download SSC CGL, CHSL E-BOOKS

[CLICK HERE](#)