

Q.25 किसी निश्चित कूट भाषा में, यदि चिह्नों + और × को एक-दूसरे से प्रतिस्थापित किया जाता है और अंकों 3 और 8 को एक-दूसरे से प्रतिस्थापित किया जाता है, तो निम्न व्यंजक का मान ज्ञात करें।

$$6 \times 35 \div 5 + 8 - 9$$

- Ans
- 1. 31
 - 2. 101
 - 3. 48
 - 4. 44

Question ID : 65497816336
Chosen Option : 3

Section : Numerical Aptitude

Q.1 एक हवाई जहाज एक निश्चित दूरी 280 km/h की चाल से $4\frac{3}{4}$ घंटे में पूरी करता है। उसी दूरी को 7 घंटे में पूरा करने के लिए उसकी चाल (km/h में) कितनी होनी चाहिए?

- Ans
- 1. 180
 - 2. 140
 - 3. 190
 - 4. 175

Question ID : 65497817069
Chosen Option : 3

Q.2 यदि एक लम्बवृत्तीय बेलन के आधार की त्रिज्या 4 m और बेलन का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल 19.5 m^2 है, तो इसका आयतन (m^3 में) कितना होगा?

- Ans
- 1. 65
 - 2. 36
 - 3. 39
 - 4. 42

Question ID : 65497817083
Chosen Option : 3

Q.3 14 cm और 10 cm की त्रिज्याओं वाले दो वृत्त एक-दूसरे को प्रतिच्छेदित करते हैं, और उनकी उभयनिष्ठ जीवा की लंबाई 16 cm है। उनके केंद्रों के बीच की दूरी (cm में) कितनी होगी?

- Ans
- 1. $6 + 5\sqrt{33}$
 - 2. $6 + 2\sqrt{33}$
 - 3. $6 + 3\sqrt{33}$
 - 4. $6 + 4\sqrt{33}$

Question ID : 65497817084
Chosen Option : 2



Download SSC CGL, CHSL E-BOOKS

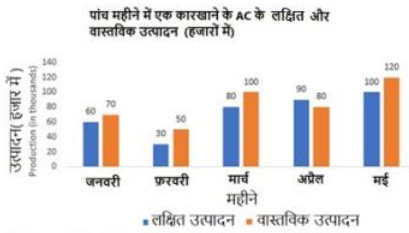
CLICK HERE

Q.4 किसी वर्ष में एक परिवार का औसत मासिक व्यय वर्ष के पहले तीन महीनों में ₹10,000, अगले चार महीनों में ₹12,500 और अंतिम पांच महीनों में ₹13,500 था। यदि उस वर्ष उनकी बचत ₹32,500 थी, तो औसत मासिक आय का 70% कितना (₹ में) होगा?

- Ans**
- 1. 15,000
 - 2. 10,500
 - 3. 11,250
 - 4. 12,250

Question ID : **65497817071**
Chosen Option : 2

Q.5 दिए गये ग्राफ का अध्ययन कीजिए और उससे संबंधित प्रश्न का उत्तर दीजिए।



मई के महीने में एसी (AC) का वास्तविक उत्पादन, पांचों महीनों के औसत लक्षित उत्पादन से कितने प्रतिशत (निकटतम पूर्णांक तक सही) अधिक था?

- Ans**
- 1. 69
 - 2. 50
 - 3. 67
 - 4. 51

Question ID : **65497817090**
Chosen Option : 1

Q.6 A और B की आय का अनुपात 1 : 2 और उनके व्यय का अनुपात 2 : 3 है। यदि B के व्यय का 80% A की आय के बराबर है, तो B और A की बचतों का अनुपात क्या होगा?

- Ans**
- 1. 9 : 2
 - 2. 7 : 3
 - 3. 2 : 9
 - 4. 3 : 7

Question ID : **65497817078**
Chosen Option : --



Q.7 एक किसान ने अपने खेत में फसल उगाने के लिए साहूकार से ₹1,32,000 उधार लिए। ब्याज की दर 12.5% वार्षिक है, जिसकी गणना वार्षिक चक्रवृद्धि के आधार पर होती है। 2 वर्ष के अंत में उसने ₹1,07,062.50 और अपना स्कूटर देकर ऋण का भुगतान किया। स्कूटर की कीमत (₹ में) कितनी है?

- Ans
- 1. 50,000
 - 2. 60,000
 - 3. 45,000
 - 4. 75,000

Question ID : 65497817080
Chosen Option : 2

Q.8 एक सप्ताह में चाय के थैले के मूल्य ₹350, ₹280, ₹340, ₹270, ₹360, ₹310 और ₹300 थे। इनका परास (range) (₹ में) क्या होगा?

- Ans
- 1. 100
 - 2. 90
 - 3. 70
 - 4. 80

Question ID : 65497817082
Chosen Option : 2

Q.9 $\left(4\frac{1}{5} - 3\frac{1}{10} \text{ of } 1\frac{1}{7}\right) \div \left(6\frac{1}{3} - 3\frac{1}{5} \text{ of } 1\frac{1}{2}\right)$ का मान ज्ञात करें।

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

Question ID : 65497815673
Chosen Option : 3

Q.10 समान लंबाई वाली दो रेलगाड़ियां समानांतर पटरियों पर एक ही दिशा में 44 km/h और 32 km/h की चाल से चल रही हैं। तेज़ गति से चलने वाली रेलगाड़ी दूसरी रेलगाड़ी को 72 सेकंड में पार करती है। दोनों रेलगाड़ियों की लंबाई का योगफल (m में) कितना होगा?

- Ans
- 1. 240
 - 2. 190
 - 3. 250
 - 4. 200

Question ID : 65497817070
Chosen Option : 1



Download SSC CGL, CHSL E-BOOKS

[CLICK HERE](#)

Q.11 जब चीनी के मूल्य में 50% की वृद्धि होती है तो एक व्यक्ति चीनी पर अपने व्यय को केवल 25% बढ़ाता है। उसे चीनी के उपभोग में कितने प्रतिशत (दशमलव के दो स्थानों तक) की कमी करनी होगी?

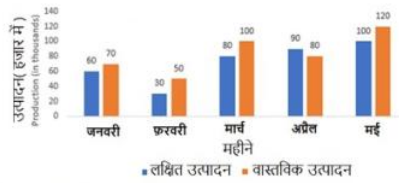
- Ans
- ✗ 1. 15.75%
 - ✗ 2. 12.75%
 - ✗ 3. 11.54%
 - ✓ 4. 16.67%

Question ID : 65497817074

Chosen Option : 4

Q.12 दिए गये ग्राफ का अध्ययन कीजिए और उससे संबंधित प्रश्न का उत्तर दीजिए।

पांच महीने में एक कारखाने के AC के लक्षित और वास्तविक उत्पादन (हजारों में)



फरवरी और अप्रैल में एसी (AC) के वास्तविक उत्पादन का, जनवरी और अप्रैल के लक्षित उत्पादन से अनुपात क्या होगा?

- Ans
- ✓ 1. 13 : 15
 - ✗ 2. 9 : 7
 - ✗ 3. 15 : 13
 - ✗ 4. 7 : 9

Question ID : 65497817089

Chosen Option : 1

Q.13 किसी वस्तु को उसके अंकित मूल्य पर 10% छूट देने के बाद ₹450 में बेचा जाता है। यदि उस पर छूट नहीं दी जाती तो 25% लाभ प्राप्त होता। वस्तु के क्रय मूल्य का 50% कितना (₹ में) होगा?

- Ans
- ✗ 1. 250
 - ✗ 2. 150
 - ✓ 3. 200
 - ✗ 4. 175

Question ID : 65497817073

Chosen Option : 3



Download SSC CGL, CHSL E-BOOKS

[CLICK HERE](#)

Q.14 एक पुस्तक की 6 प्रतियां एक निश्चित मूल्य पर खरीदी जा सकती हैं जिनका भुगतान वर्ष के अंत में करना है और उसी पुस्तक की 7 प्रतियां उसी मूल्य पर नकद भुगतान करके खरीदी जा सकती हैं। साधारण ब्याज की वार्षिक दर (दशमलव के एक स्थान तक) कितनी होगी?

- Ans
- 1. 10.9%
 - 2. 15.5%
 - 3. 16.7%
 - 4. 30.4%

Question ID : 65497817081
Chosen Option : 3

Q.15 In an examination, the ratio of the number of candidates who passed, to those who failed was 5 : 2. If the number of failed candidates had been 14 more, then the ratio of the number of passed candidates to those who failed would have been 4 : 3. How many candidates passed the examination?

- Ans
- 1. 100
 - 2. 70
 - 3. 126
 - 4. 98

Question ID : 65497817079
Chosen Option : --

Q.16 A एक वस्तु B को 12% के लाभ पर बेचता है। B इसे C को 9% की हानि पर बेचता है। यदि C इसके लिए ₹15,288 का भुगतान करता है, तो A द्वारा उस वस्तु को किस मूल्य (₹ में) पर बेचा गया?

- Ans
- 1. 14,250
 - 2. 16,800
 - 3. 15,000
 - 4. 16,000

Question ID : 65497817076
Chosen Option : 3

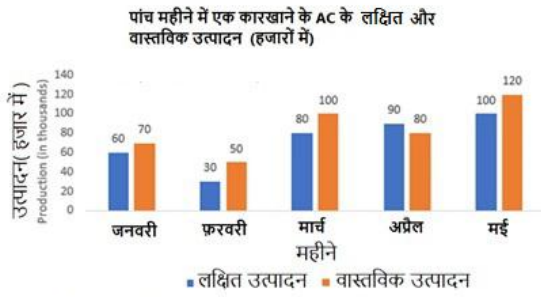
Q.17 एक कक्षा में 100 विद्यार्थी हैं जिनमें से 70% लड़कियां हैं और शेष लड़के हैं। एक टेस्ट में लड़कियों के अंकों का औसत, लड़कों के औसत अंकों से 20% अधिक है। यदि सभी विद्यार्थियों के अंकों का औसत 57 है, तो लड़कियों के अंकों का औसत कितना है?

- Ans
- 1. 75
 - 2. 60
 - 3. 50
 - 4. 45

Question ID : 65497817072
Chosen Option : 2



Q.18 दिए गये ग्राफ का अध्ययन कीजिए और उससे संबंधित प्रश्न का उत्तर दीजिए।



किस महीने में एसी (AC) का वास्तविक उत्पादन लक्षित उत्पादन से 66% अधिक है?

- Ans
- ✓ 1. फरवरी
 - ✗ 2. मार्च
 - ✗ 3. अप्रैल
 - ✗ 4. मई

Question ID : 65497817091

Chosen Option : 1

Q.19 A अकेला किसी काम को 10 दिन में और B अकेला उसी काम को 15 दिन में कर सकता है। A और B ने ₹42,000 में उस काम को पूरा करने का ठेका लिया। C की सहायता से वे इस काम को 5 दिन में पूरा कर लेते हैं। B को कितने रुपये प्राप्त होंगे?

- Ans
- ✗ 1. 15,000
 - ✗ 2. 21,000
 - ✓ 3. 14,000
 - ✗ 4. 7,000

Question ID : 65497817068

Chosen Option : 3

Q.20 एक समलंब चतुर्भुज, जिसकी समानांतर भुजाओं की लंबाई 25 cm और 19 cm है, का क्षेत्रफल 330 cm² है। भुजाओं के बीच की दूरी (cm में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ✓ 1. 15
 - ✗ 2. 10
 - ✗ 3. 30
 - ✗ 4. 12

Question ID : 65497817085

Chosen Option : 1



Download SSC CGL, CHSL E-BOOKS

CLICK HERE

Q.21 एक वस्तु का क्रय मूल्य इसके विक्रय मूल्य का $\frac{7}{6}$ गुना है। लाभ/हानि प्रतिशत (दशमलव के दो स्थानों तक) ज्ञात कीजिए?

- Ans
- 1. 16.67% लाभ
 - 2. 19.54% लाभ
 - 3. 14.29% हानि
 - 4. 16.67% हानि

Question ID : 65497817075

Chosen Option : 3

Q.22 20 लोग प्रतिदिन 8 घंटे काम करके किसी काम को 15 दिनों में पूरा करते हैं। प्रतिदिन 10 घंटे काम करते हुए उसी काम को 4 दिन में पूरा करने के लिए कितने लोगों की आवश्यकता होगी?

- Ans
- 1. 60
 - 2. 55
 - 3. 75
 - 4. 80

Question ID : 65497817067

Chosen Option : 1

Q.23 $\frac{\left[\frac{3}{5} \text{ of } \left(15\frac{2}{3} - 33\frac{1}{3}\right) + \frac{1}{3} \left(18\frac{3}{4} \text{ of } 7\frac{1}{5} + 15 \times 2\right)\right] \times 5}{3^2 \times 5 + 1}$ को सरल करें।

- Ans
- 1. 83
 - 2. $-\frac{23}{5}$
 - 3. $-\frac{1}{2}$
 - 4. $-\frac{23}{54}$

Question ID : 65497817795

Chosen Option : 3

Q.24 वह बड़ी से बड़ी संख्या कौन सी है जिससे 1992 और 233 को विभाजित करने पर शेषफल क्रमशः 12 और 13 प्राप्त होते हैं?

- Ans
- 1. 220
 - 2. 242
 - 3. 186
 - 4. 246

Question ID : 65497817086

Chosen Option : 1



Download SSC CGL, CHSL E-BOOKS

[CLICK HERE](#)

Q.25

यदि $x:y:z = 1:2:3$ है, तो $\left(\frac{3x^2 - 2y^2 + 4z^2}{x^2 + 2y^2 + z^2}\right)$ का मान कितना होगा?

Ans

1. $\frac{31}{21}$

2. $\frac{31}{19}$

3. $\frac{31}{16}$

4. $\frac{31}{18}$

Question ID : 65497817077

Chosen Option : 4

Section : General Awareness

Q.1 भारत के राष्ट्रपति ने जून 2020 में बैंकिंग नियमन (संशोधन) अध्यादेश, 2020 प्रख्यापित किया। इस अध्यादेश की प्रमुख विशेषता निम्नलिखित में से कौन सी है?

- Ans 1. यह अनुसूचित बैंकों के बोर्ड के लिए अधिक निदेशकों की नियुक्ति के माध्यम से भारतीय रिजर्व बैंक को अधिक विनियमन शक्तियाँ प्रदान करता है।
2. यह बैंकों के लिए टियर-1 पूंजी से संबंधित मानदंडों को शिथिल करता है।
3. यह विदेशी ऋणदाता संस्थाओं को भारत में अपनी शाखाएँ स्थापित करने की अनुमति देता है।
4. यह शहरी और बहु-राज्य सहकारी बैंकों को भारतीय रिजर्व बैंक की देख-रेख में लाता है।

Question ID : 65497815081

Chosen Option : --

Q.2 भारतीय संविधान के अनुसार, हिरासत में लिए गए और गिरफ्तार किए गए प्रत्येक व्यक्ति को इस प्रकार की गिरफ्तारी के _____ घंटे की अवधि के भीतर गिरफ्तारी के स्थान से निकटतम मजिस्ट्रेट के सामने पेश किया जाएगा, इसमें गिरफ्तारी के स्थान से लेकर मजिस्ट्रेट के कोर्ट तक यात्रा करने में लगे समय की छूट दी जाती है।

- Ans 1. छत्तीस
2. चौबीस
3. छह
4. बारह

Question ID : 65497815994

Chosen Option : 2

Q.3 'मिशन अंत्योदय' नामक एक मिशन प्रकार की परियोजना की परिकल्पना निम्नलिखित में से किसके द्वारा की गई है?

- Ans 1. ग्रामीण विकास मंत्रालय
2. परिवहन विकास मंत्रालय
3. स्वास्थ्य विकास मंत्रालय
4. शहरी विकास मंत्रालय

Question ID : 65497815993

Chosen Option : 3



Download SSC CGL, CHSL E-BOOKS

[CLICK HERE](#)