

Q.25 एक निश्चित कूट भाषा में, यदि 'PRICK' को 'QTLGP' और 'DOUBLE' को 'EQXFQK' लिखा जाता है, तो उसी कूट भाषा में 'ACEGARD' को क्या लिखा जाएगा?

- Ans 1. BEHKFXK
 2. BEHLGZK
 3. BEGKFYL
 4. BDFHBSE

Question ID : 65497815130
 Chosen Option : 1

Section : Numerical Aptitude

Q.1 $120 \div [13 + \{47 - (36 - 36 \div 9 \text{ of } 2 \times 3)\}]$ का मान ज्ञात करें।

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

Question ID : 65497815048
 Chosen Option : 2

Q.2 कोई विक्रेता किसी वस्तु को उसके अंकित मूल्य पर 20% छूट देकर बेचता है और 12% लाभ प्राप्त करता है। यदि वस्तु का क्रय मूल्य ₹750 है, तो इसका अंकित मूल्य (₹ में) ज्ञात करें।

- Ans 1. 1,125
 2. 1,050
 3. 1,150
 4. 1,025

Question ID : 65497815052
 Chosen Option : 2

Q.3 जब किसी वस्तु को ₹531 में बेचा जाता है, तो 18% का लाभ होता है। यदि इस वस्तु को ₹486 में बेचा जाता है, तो _____ होगा/होगी।

- Ans 1. 10% की हानि
 2. 8% का लाभ
 3. 10% का लाभ
 4. 8% की हानि

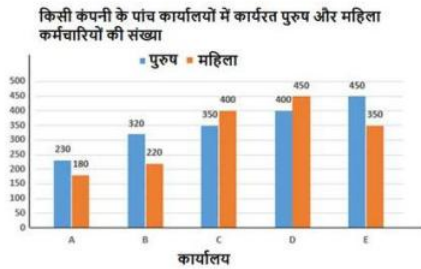
Question ID : 65497815055
 Chosen Option : 2

Q.4 यदि $(a + b) : (b + c) : (c + a) = 15 : 14 : 11$, और $a + b + c = 40$ है, तो $(3a + b - 4c)$ का मान ज्ञात करें।

- Ans
- ✗ 1. 18
 - ✗ 2. 15
 - ✗ 3. 17
 - ✓ 4. 14

Question ID : 65497815057
Chosen Option : 4

Q.5 दिए गए बार ग्राफ का अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।



कंपनी के किस कार्यालय में पुरुष कर्मचारियों की संख्या, सभी कार्यालयों की महिला कर्मचारियों की औसत संख्या से 25% अधिक है?

- Ans
- ✗ 1. E
 - ✗ 2. C
 - ✗ 3. B
 - ✓ 4. D

Question ID : 65497815069
Chosen Option : 4

Q.6 $\frac{2}{3} \div \left(\frac{4}{5} - \frac{1}{2}\right) \times \frac{18}{25} - \left(\frac{4}{5} \div \frac{5}{6} \text{ of } 2\frac{2}{3}\right) + 3\frac{1}{5} \div \frac{8}{5} \times \frac{2}{5}$ का मान ज्ञात करें।

- Ans
- ✗ 1. $3\frac{2}{25}$
 - ✗ 2. $3\frac{1}{5}$
 - ✓ 3. $2\frac{1}{25}$
 - ✗ 4. $4\frac{2}{5}$

Question ID : 65497815049
Chosen Option : 3

Q.7 माना x , 56,000 और 60,000 के बीच वह छोटी से छोटी संख्या है, जिसे जब 40, 45, 50 और 55 से विभाजित किया जाता है, तो प्रत्येक स्थिति में शेषफल 23 प्राप्त होता है। x के अंकों का योगफल ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 26
 - 2. 23
 - 3. 19
 - 4. 21

Question ID : 65497815047
Chosen Option : 2

Q.8 मिश्र धातु A में कॉपर और जिंक का अनुपात 5 : 7 है और मिश्र धातु B में कॉपर और जिंक का अनुपात 4 : 5 है। A और B को 1 : 2 के अनुपात में लिया जाता है और नयी मिश्र धातु C बनाने के लिए मिश्रित किया जाता है। C का कितना भाग कॉपर है?

- Ans
- 1. $\frac{5}{12}$
 - 2. $\frac{47}{108}$
 - 3. $\frac{61}{108}$
 - 4. $\frac{4}{9}$

Question ID : 65497815059
Chosen Option : 2

Q.9 किसी वस्तु को 25% लाभ पर बेचा जाता है। यदि वस्तु के क्रय मूल्य और विक्रय मूल्य में ₹200 की वृद्धि होती है, तो लाभ प्रतिशत 20% होता है। वस्तु का मूल क्रय मूल्य ज्ञात करें।

- Ans
- 1. ₹900
 - 2. ₹800
 - 3. ₹840
 - 4. ₹750

Question ID : 65497815056
Chosen Option : 2

Q.10 कोई व्यक्ति $8\frac{1}{3}$ m/sec की चाल से चलता है, तो वह अपने गंतव्य स्थान पर समय पर पहुंचता है। वह यात्रा का $\frac{2}{3}$ भाग, समय के $\frac{5}{8}$ भाग में तय करता है। समय पर गंतव्य स्थान तक पहुंचने के लिए, उसे शेष दूरी को कितनी चाल (km/h में) से तय करना चाहिए?

- Ans
- 1. $28\frac{1}{3}$
 - 2. $26\frac{2}{3}$
 - 3. 28
 - 4. 24

Question ID : 65497815064
Chosen Option : 2



Q.11 दो संकेंद्रित वृत्तों के क्षेत्रफलों के बीच अंतर 88 cm^2 है। यदि आंतरिक वृत्त की त्रिज्या 6 cm है, तो बड़े वृत्त का क्षेत्रफल (cm^2 में) निम्न के निकटतम है। ($\pi = \frac{22}{7}$ लें)

- Ans
- 1. 196
 - 2. 197
 - 3. 201
 - 4. 198

Question ID : 65497815066
Chosen Option : 3

Q.12 3 cm आधार त्रिज्या और 120 cm ऊंचाई वाले ठोस धात्विक बेलन को पिघलाया जाता है और फिर $r \text{ cm}$ त्रिज्या वाला गोला बनाया जाता है। यदि रूपांतरण में 10% धातु की हानि होती है, तो r का मान ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 12
 - 2. 8
 - 3. 9
 - 4. 13.5

Question ID : 65497814663
Chosen Option : 3

Q.13 3-अंकी वाली संख्याओं 524 , 466 , $3x4$ और $x52$ का औसत 529 है। $(10x + 7)$ और $(14x - 9)$ का औसत ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 59
 - 2. 68
 - 3. 83
 - 4. 71

Question ID : 65497815051
Chosen Option : 3

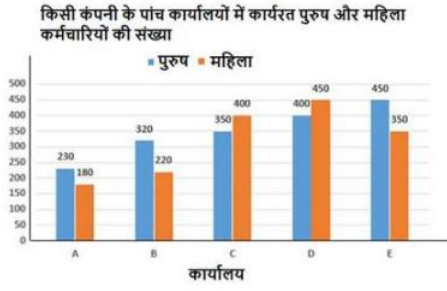
Q.14 किसी कक्षा में सभी छात्रों का औसत भार 55 kg है। लड़कों और लड़कियों के औसत भारों का अनुपात $5 : 4$ है। यदि 40% छात्र लड़के और शेष लड़कियां हैं, तो लड़कों का औसत भार (kg में) ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 66
 - 2. 62.5
 - 3. 65
 - 4. 60.8

Question ID : 65497815050
Chosen Option : 2



Q.15 दिए गए बार ग्राफ का अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।



कंपनी के कार्यालय B, D और E में महिला कर्मचारियों की कुल संख्या, कार्यालय A, B, C और E में पुरुष कर्मचारियों की कुल संख्या से कितने प्रतिशत कम है? (ठीक एक दशमलव स्थान तक)

- Ans
- 1. 35.2%
 - 2. 32.4%
 - 3. 36.5%
 - 4. 24.4%

Question ID : 65497815070

Chosen Option : 4

Q.16 प्रत्येक वर्ष किसी वस्तु के मूल्य में 20% की वृद्धि होती है। यदि तीसरे और चौथे वर्ष के अंत में, वस्तु के मूल्य के बीच अंतर ₹324 है, तो दूसरे वर्ष के अंत में उस वस्तु का मूल्य ज्ञात करें।

- Ans
- 1. ₹1,250
 - 2. ₹1,260
 - 3. ₹1,180
 - 4. ₹1,350

Question ID : 65497815054

Chosen Option : 4

Q.17 10% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर पर ₹4,000 की राशि उधार दी जाती है और ब्याज वार्षिक संयोजित होता है। दूसरे और तीसरे वर्ष में प्राप्त चक्रवृद्धि ब्याज के बीच अंतर ज्ञात करें।

- Ans
- 1. ₹45.00
 - 2. ₹46.50
 - 3. ₹44.00
 - 4. ₹45.40

Question ID : 65497815061

Chosen Option : 3



Q.18 बिना रुकावट के किसी बस की चाल 40 km/h है और रुकावट के साथ 32 km/h है। प्रति घंटे बस कितने मिनट के लिए रुकती है?

- Ans
- 1. 15
 - 2. 16
 - 3. 18
 - 4. 12

Question ID : 65497815065
Chosen Option : 4

Q.19 A और B किसी निश्चित कार्य को क्रमशः 12 दिन और 18 दिन में कर सकते हैं। वे एक साथ 5 दिन तक कार्य करते हैं। अकेले C, शेष कार्य को $27\frac{1}{2}$ दिन में पूरा करता है। A, B और C एक साथ उसी कार्य का कितना भाग 6 दिन में पूरा करेंगे?

- Ans
- 1. $\frac{29}{30}$
 - 2. $\frac{14}{15}$
 - 3. $\frac{9}{10}$
 - 4. $\frac{5}{6}$

Question ID : 65497815062
Chosen Option : 3

Q.20 पाइप A, B और C किसी टंकी को क्रमशः 30 घंटे, 36 घंटे और 28 घंटे में भर सकते हैं। तीनों पाइप एक साथ खोले जाते हैं। यदि टंकी पूर्ण रूप से भरने से पहले, A और C क्रमशः 5 घंटे और 8 घंटे बंद थे, तो टंकी भरने में लगने वाला समय ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 12
 - 2. 16
 - 3. 14
 - 4. 15

Question ID : 65497815063
Chosen Option : 4

Q.21 ₹12,384 की राशि को A, B, C और D के बीच इस प्रकार विभाजित किया जाता है कि A और B के हिस्सों का अनुपात 3 : 4 है, B और C के हिस्सों का अनुपात 5 : 6 है और C और D के हिस्सों का अनुपात 8 : 9 है। C का हिस्सा ज्ञात करें।

- Ans
- 1. ₹2,880
 - 2. ₹2,160
 - 3. ₹3,888
 - 4. ₹3,456

Question ID : 65497815058
Chosen Option : 4



Q.22 वार्षिक साधारण ब्याज की समान दर पर, कोई निश्चित राशि 5 वर्ष में ₹4,600 और 8 वर्ष में ₹6,000 हो जाती है।

समान दर पर, ₹8,500 की राशि पर $6\frac{1}{2}$ वर्ष में प्राप्त साधारण ब्याज ज्ञात करें।

- Ans
- ✗ 1. ₹11,460
 - ✗ 2. ₹10,515
 - ✓ 3. ₹11,375
 - ✗ 4. ₹10,215

Question ID : 65497815060

Chosen Option : 3

Q.23 यदि बंटन का माध्य 24.6 है, तो x का मान ज्ञात करें।

वर्ग	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50
बारंबारता	6	12	15	x	5

- Ans
- ✗ 1. 13
 - ✗ 2. 10
 - ✓ 3. 12
 - ✗ 4. 9

Question ID : 65497815053

Chosen Option : 2

Q.24 $3\frac{1}{4} - \frac{4}{5}$ of $\frac{5}{6}$ - $(2\frac{1}{3}$ of $1\frac{1}{2})$ का मान कितना होगा?

$4\frac{1}{3} \div \frac{1}{5} - (\frac{3}{10} + 21\frac{1}{5})$

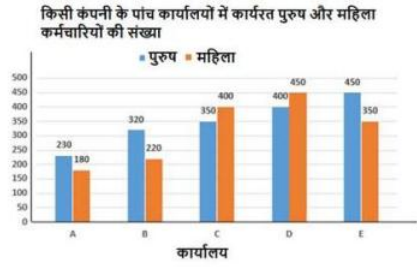
- Ans
- ✗ 1. 11
 - ✓ 2. 12
 - ✗ 3. 13
 - ✗ 4. 9

Question ID : 65497816785

Chosen Option : 2



Q.25 दिए गए बार ग्राफ का अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।



यदि कार्यालय C की 45% महिला कर्मचारियों को कार्यालय B में स्थानांतरित किया जाता है, तो कार्यालय E के पुरुष कर्मचारियों की संख्या, कार्यालय B की महिला कर्मचारियों से कितना प्रतिशत अधिक है?

- Ans
- 1. 10%
 - 2. $11\frac{1}{9}\%$
 - 3. 12%
 - 4. 12.5%

Question ID : 65497815071

Chosen Option : 4

Section : General Awareness

Q.1 निम्नलिखित राष्ट्रवादी नेताओं में से किसे 'देशबंधु' के नाम से जाना जाता था?

- Ans
- 1. आशुतोष मुखर्जी
 - 2. दादाभाई नौरोजी
 - 3. मदन मोहन मालवीय
 - 4. चित्तरंजन दास

Question ID : 65497815197

Chosen Option : 4

Q.2 भारत में शास्त्रीय भाषा का दर्जा प्राप्त करने वाली पहली भाषा निम्नलिखित में से कौन-सी थी?

- Ans
- 1. संस्कृत
 - 2. तमिल
 - 3. कन्नड़
 - 4. मलयालम

Question ID : 65497815174

Chosen Option : 4

Q.3 किस देश के सहयोग से गीतांजलि साहित्य पुरस्कार प्रदान किया जाता है?

- Ans
- 1. इंग्लैंड
 - 2. फ्रांस
 - 3. जर्मनी
 - 4. संयुक्त राज्य अमेरिका

Question ID : 65497815178

Chosen Option : 2



Download SSC CGL, CHSL E-BOOKS

[CLICK HERE](#)