

Q.23 विकल्पों में से कौन-सी संख्या, निम्न संख्या श्रेणी में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?

6, 15, 42, ?, 366, 1095

- Ans
- 1. 126
  - 2. 123
  - 3. 129
  - 4. 125

Question ID : 65497814724

Chosen Option : 2

Q.24 A, B, C, D, E, F और G सात व्यक्ति, गोल मेज के परितः बाहर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। C, A के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है लेकिन D के दाईं ओर पड़ोस में बैठा है। B, A के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है, जबकि G और E उनके बीच बैठे हैं। F कहां बैठा है?

- Ans
- 1. C के दाएं
  - 2. A के दाएं
  - 3. D के बाएं
  - 4. C और D के बीच

Question ID : 65497814736

Chosen Option : 1

Q.25 उस विकल्प का चयन कीजिए जिसकी संख्याओं के मध्य वही संबंध है, जो निम्न दिए गए समुच्चय की संख्याओं के मध्य है।

(8, 18, 32)

- Ans
- 1. (46, 68, 102)
  - 2. (50, 72, 98)
  - 3. (35, 52, 80)
  - 4. (52, 78, 128)

Question ID : 65497814722

Chosen Option : --

Section : Numerical Aptitude

Q.1 संख्या 5, 7, 8, 10, 12, 13 और N को आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। इन संख्याओं का माध्य, संख्याओं की माध्यिका के बराबर है। N का मान ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 14
  - 2. 16
  - 3. 15
  - 4. 25

Question ID : 65497818395

Chosen Option : 3

**Q.2** 18 cm किनारे वाला धातु का घन, असमान आयाम वाले तीन छोटे घन बनाने के लिए पिघलाया जाता है। यदि दो छोटे घनों के किनारे 9 cm और 15 cm हैं, तो तीसरे छोटे घन का पृष्ठीय क्षेत्रफल (cm<sup>2</sup> में) ज्ञात करें।

- Ans**
- 1. 864
  - 2. 1944
  - 3. 1728
  - 4. 486

Question ID : 65497818397  
Chosen Option : 1

**Q.3** चार वर्ष पहले, पांच सदस्यों वाले समूह की औसत आयु 38 वर्ष थी। एक और आदमी समूह में शामिल होता है और 6 सदस्यों वाले समूह की वर्तमान औसत आयु 44 वर्ष हो जाती है। नए सदस्य की वर्तमान आयु (वर्ष में) ज्ञात करें।

- Ans**
- 1. 54
  - 2. 30
  - 3. 52
  - 4. 74

Question ID : 65497818385  
Chosen Option : 1

**Q.4** किसी नाव में रखे 25 बक्सों के औसत वजन में 2 kg की वृद्धि होती है, जब उनमें से 68 kg वजन वाले बक्से को नए बक्से से बदला जाता है। नए बक्से का वजन (kg में) ज्ञात करें।

- Ans**
- 1. 97
  - 2. 132
  - 3. 70
  - 4. 118

Question ID : 65497818384  
Chosen Option : 4

**Q.5** 12 m × 6 m × 4 m आयाम वाले कमरे में लगाए जा सकने वाले सबसे लंबे खंबे की लंबाई (m में, दशमलव के बाद दो स्थानों तक गणना करें) ज्ञात करें।

- Ans**
- 1. 13.4
  - 2. 7.2
  - 3. 12.6
  - 4. 14.0

Question ID : 65497818396  
Chosen Option : 4

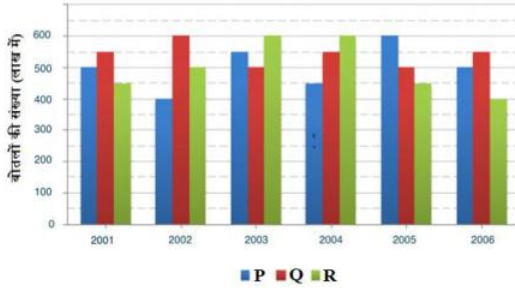
**Q.6** किसी किले में 400 व्यक्तियों के लिए 60 दिन की खाद्य सामग्री है। 35 दिन बाद, 100 और व्यक्ति आते हैं। खाद्य सामग्री कितने दिन तक चलेगी, यह मानते हुए कि सभी पुरुष समान मात्रा में भोजन करते हैं?

- Ans**
- 1. 35
  - 2. 30
  - 3. 28
  - 4. 20

Question ID : 65497818391  
Chosen Option : 4

**Q.7** कोई कंपनी एथलीटों के लिए, P, Q और R तीन भिन्न-भिन्न फ्लेवर वाले नए ऊर्जा पेय (energy drink) का उत्पादन करती है। नीचे दर्शाए गए बार ग्राफ में 2001 से 2006 तक छह वर्ष की अवधि के दौरान तीनों फ्लेवर (flavours) का उत्पादन दर्शाया गया है। ग्राफ का अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

वर्ष 2001 से 2006 के दौरान कंपनी द्वारा P, Q और R तीन भिन्न-भिन्न फ्लेवर वाले नए ऊर्जा पेय (energy drink) का उत्पादन (लाख बोतल में)



2004, 2005 और 2006 में फ्लेवर Q की बोतलों के औसत उत्पादन और 2001, 2002 और 2003 में फ्लेवर P के औसत उत्पादन के बीच अंतर ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 33,40,000
  - 2. 50,00,000
  - 3. 40,00,000
  - 4. 33,30,000

Question ID : 65497818403  
Chosen Option : 2

**Q.8** वह बड़ी से बड़ी संख्या ज्ञात करें, जिससे 827, 1149 और 1310 को विभाजित करने पर प्रत्येक स्थिति में समान शेषफल प्राप्त होगा?

- Ans
- 1. 116
  - 2. 232
  - 3. 322
  - 4. 161

Question ID : 65497818399  
Chosen Option : 4

**Q.9** 5% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर से ₹10,000 की राशि पर 2 वर्ष का वार्षिक रूप से चक्रवृद्धि ब्याज (₹ में) ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 11,000
  - 2. 1,025
  - 3. 11,025
  - 4. 1,000

Question ID : 65497818393  
Chosen Option : 2

**Q.10** 8 महिलाएं और 8 लड़कियां किसी कार्य को 6 दिन में पूरा कर सकती हैं, जबकि 4 महिलाएं और 10 लड़कियां इस कार्य को 8 दिन में पूरा कर सकती हैं। अकेले एक लड़की इस कार्य को कितने दिन में पूरा करेगी?

- Ans
- 1. 120
  - 2. 84
  - 3. 72
  - 4. 144

Question ID : 65497818380  
Chosen Option : 4



Q.11 कोई व्यक्ति ₹250 की दर से दो वस्तुएं बेचता है। इस लेन-देन में हुए लाभ या हानि का मान (₹ में) ज्ञात करें, यदि वह एक वस्तु को 25% के लाभ पर और दूसरी वस्तु को 25% की हानि पर बेचता है?

- Ans
- 1. हानि, 66.67
  - 2. लाभ, 66.67
  - 3. लाभ, 33.33
  - 4. हानि, 33.33

Question ID : 65497818389

Chosen Option : --

Q.12 यदि किसी आयताकार संवृत लकड़ी के बक्से का आंतरिक आयाम 30 cm, 18 cm और 23 cm है, यदि उपयोग की गई लकड़ी की मोटाई 1 cm है, तो यह कितना स्थान (cm<sup>3</sup> में) घेरेगा?

- Ans
- 1. 9408
  - 2. 16000
  - 3. 14136
  - 4. 12420

Question ID : 65497818398

Chosen Option : --

Q.13 किसी संख्या को 8 से गुणा करने के बजाय 8 से विभाजित कर दिया जाता है। इसके परिणामस्वरूप, उत्तर में त्रुटि होती है। इस गलत गणना के कारण उत्तर में प्रतिशत अंतर (दशमलव के बाद दो स्थानों तक गणना करें) ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 72.00%
  - 2. 48.67%
  - 3. 98.44%
  - 4. 67.33%

Question ID : 65497818387

Chosen Option : 3

Q.14 कोई व्यक्ति अपनी सामान्य चाल के पांच-आठवें भाग से झाड़व करते हुए अपने कार्यस्थल पर जाता है। वह, अपने कार्यस्थल पर 36 मिनट देर से पहुंचता है। उसके द्वारा कार्यस्थल पर जाने में लगने वाला सामान्य समय (घंटे में) ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 2
  - 2. 1.5
  - 3. 1
  - 4. 2.5

Question ID : 65497818382

Chosen Option : 3

Q.15 किसी निश्चित धनराशि पर प्राप्त साधारण ब्याज मूलधन का 27% है। उधार दी गई राशि की अवधि, वार्षिक प्रतिशत दर के संख्यात्मक मान की एक तिहाई है। दर प्रतिशत ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 15%
  - 2. 12%
  - 3. 9%
  - 4. 6%

Question ID : 65497818394

Chosen Option : 3

**Q.16** कोई नाव, धारा की दिशा में बिंदु P से बिंदु Q तक जाती है, जो P से 24 km की दूरी पर है और फिर बिंदु P पर वापस आती है। यदि नाव की वास्तविक चाल (शांत जल में) 6 km/h है, तो P से Q तक की पूरी यात्रा में, Q से P तक की पूरी यात्रा से 3 घंटा कम समय लगता है। P से Q तक 2 घंटे में जाने के लिए नाव की वास्तविक चाल (km/h में) ज्ञात करें।

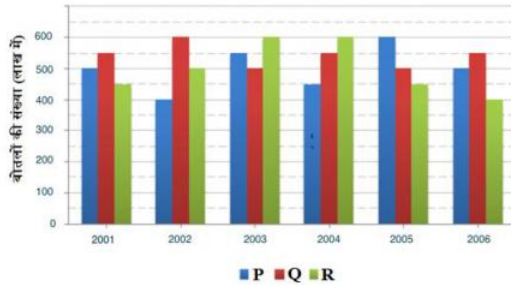
- Ans
- 1. 12
  - 2. 22
  - 3. 10
  - 4. 15

Question ID : 65497818383

Chosen Option : --

**Q.17** कोई कंपनी एथलीटों के लिए, P, Q और R तीन भिन्न-भिन्न फ्लेवर वाले नए ऊर्जा पेय (energy drink) का उत्पादन करती है। नीचे दर्शाए गए बार ग्राफ में 2001 से 2006 तक छह वर्ष की अवधि के दौरान तीनों फ्लेवर (flavours) का उत्पादन दर्शाया गया है। ग्राफ का अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

वर्ष 2001 से 2006 के दौरान कंपनी द्वारा P, Q और R तीन भिन्न-भिन्न फ्लेवर वाले नए ऊर्जा पेय (energy drink) का उत्पादन (लाख बोतल में)



निम्न में से किस वर्ष, पिछले वर्ष की तुलना में फ्लेवर R के लिए उत्पादन में वृद्धि/कमी का प्रतिशत सबसे अधिक है?

- Ans
- 1. 2002, वृद्धि
  - 2. 2005, कमी
  - 3. 2003, वृद्धि
  - 4. 2006, कमी

Question ID : 65497818404

Chosen Option : 2

**Q.18** कोई व्यक्ति 40 सेब के क्रय मूल्य में 30 सेब बेचता है। उसका लाभ प्रतिशत (दशमलव के बाद दो स्थानों तक गणना करें) ज्ञात करें।

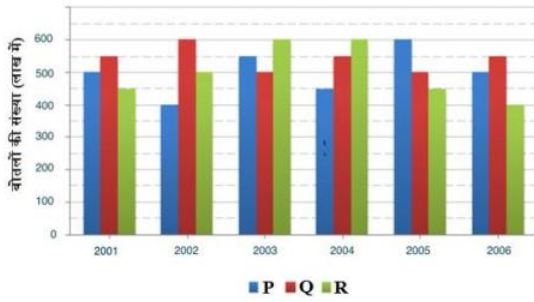
- Ans
- 1. 40.33%
  - 2. 30.67%
  - 3. 33.33%
  - 4. 25.00%

Question ID : 65497818388

Chosen Option : 3

**Q.19** कोई कंपनी एथलीटों के लिए, P, Q और R तीन भिन्न-भिन्न फ्लेवर वाले नए ऊर्जा पेय (energy drink) का उत्पादन करती है। नीचे दर्शाए गए बार ग्राफ में 2001 से 2006 तक छह वर्ष की अवधि के दौरान तीनों फ्लेवर (flavours) का उत्पादन दर्शाया गया है। ग्राफ का अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

वर्ष 2001 से 2006 के दौरान कंपनी द्वारा P, Q और R तीन भिन्न-भिन्न फ्लेवर वाले नए ऊर्जा पेय (energy drink) का उत्पादन (लाख बोतल में)



2001 और 2002 में फ्लेवर R के कुल उत्पादन के संदर्भ में 2003 और 2004 में फ्लेवर P के कुल उत्पादन का प्रतिशत (दशमलव के बाद एक स्थान तक गणना करें) कितना है?

- Ans
- 1. 115%
  - 2. 87.0%
  - 3. 105.3%
  - 4. 95.0%

Question ID : 65497818402  
Chosen Option : 4

**Q.20**  $\frac{1}{6} + \left[ 4\frac{3}{4} - \left( 3\frac{1}{6} - 2\frac{1}{3} \right) \right]$  का मान \_\_\_\_\_ के बीच है।  
 $\left( \frac{1}{5} \text{ का } \frac{1}{5} \div \frac{1}{5} \right) \div \left( \frac{1}{5} \div \frac{1}{5} \times \frac{1}{5} \right)$

- Ans
- 1. 4.2 और 4.3
  - 2. 4.0 और 4.1
  - 3. 4.3 और 4.4
  - 4. 4.6 और 4.8

Question ID : 65497816280  
Chosen Option : 2

**Q.21** कोई दुकानदार, किसी ग्राहक को 5%, 10% और 15% की तीन क्रमागत छूट देने के बाद किसी वस्तु के क्रय मूल्य पर 40% का लाभ कमाता है। यदि दुकानदार केवल 5% और 10% की छूट देता है, तो लाभ प्रतिशत ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 66.71%
  - 2. 64.71%
  - 3. 59.71%
  - 4. 74.71%

Question ID : 65497818386  
Chosen Option : --

**Q.22** A pudding of mass 900 g has three ingredients: flour, sugar and butter. There is three times as much flour as sugar, and two times as much sugar as butter. How much flour (in g) is there in the recipe?

- Ans
- 1. 550
  - 2. 500
  - 3. 750
  - 4. 600

Question ID : **65497818390**  
Chosen Option : --

**Q.23** स्वतंत्र रूप से खोलने पर, पाइप P और Q, पूरी तरह से खाली टंकी को क्रमशः 24 मिनट और 36 मिनट में भर सकते हैं। पाइप R पूरी तरह से भरी हुई टंकी को 30 मिनट में खाली कर सकता है। प्रारंभ में तीनों पाइप P, Q और R, एक साथ खोले जाते हैं। कितने मिनट बाद पाइप Q को बंद कर देना चाहिए, ताकि टंकी 1 घंटे में भर जाए?

- Ans
- 1. 24
  - 2. 15
  - 3. 18
  - 4. 30

Question ID : **65497818381**  
Chosen Option : 3

**Q.24**  $(8.5 - 2\frac{1}{2})$  of 16.5 -  $[27.4 - \{10\frac{1}{4}$  of 2.5 -  $(1\frac{1}{2} - 1\frac{1}{5})\}]$  का सरलीकृत मान ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 97.075
  - 2. 101.075
  - 3. 96.925
  - 4. 99.925

Question ID : **65497818501**  
Chosen Option : 1

**Q.25** ₹2,130 की राशि को तीन हिस्सों में विभाजित करना है। दूसरा हिस्सा, पहले हिस्से का 60% है और पहले और तीसरे हिस्से का अनुपात 5 : 7 है। हिस्से (₹ में) ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 710, 994, 426
  - 2. 426, 710, 994
  - 3. 710, 426, 994
  - 4. 994, 710, 426

Question ID : **65497818392**  
Chosen Option : 3

Section : General Awareness

**Q.1** पश्चिम बंगाल में इनमें से किस एक्सपोर्ट प्रोसेसिंग ज़ोन (EPZ) की स्थापना की गई है?

- Ans
- 1. मिदनापुर
  - 2. हल्दिया
  - 3. फाल्टा
  - 4. फरक्का

Question ID : **65497817304**  
Chosen Option : --