

Q.24 उस संख्या-युग्म का चयन करें, जिसमें संख्याओं का आपस में वही संबंध है, जो दिए गए युग्म की संख्याओं के बीच है।

10.3 : 0.0103

- Ans
- 1. 0.20 : 0.002
  - 2. 2.80 : 0.0280
  - 3. 2.80 : 0.00280
  - 4. 0.20 : 0.20

Question ID : 65497817751  
Chosen Option : 3

Q.25 दो कथन और उसके बाद दो निष्कर्ष। और II दिए गए हैं। यह मानते हुए कि कथन सत्य हैं, भले ही वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, बताएं कि कौन सा / से निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है / करते हैं।

कथन:

कोई भी पुस्तक पत्थर नहीं है।  
कुछ पत्थर सॉफ्ट है।

निष्कर्ष:

- I. कोई भी पुस्तक सॉफ्ट नहीं है।
- II. कुछ पुस्तकें सॉफ्ट हैं।

- Ans
- 1. न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है
  - 2. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
  - 3. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
  - 4. निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

Question ID : 65497817764  
Chosen Option : 1

Section : Numerical Aptitude

Q.1  $\left[ \left( 3 - \frac{2}{1 + \frac{1}{4 + \frac{2}{3}}} \right) \text{ of } 1 \frac{13}{21} \div 3 \frac{2}{7} \right] - \frac{1}{3} \times \frac{9}{10}$  का सरलतम मान क्या होगा?

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

Question ID : 65497817593  
Chosen Option : 3



Download SSC CGL, CHSL E-BOOKS

[CLICK HERE](#)

**Q.2** तीन धनात्मक संख्याओं में से किन्हीं दो संख्याओं का औसत, तीसरी संख्या में जोड़ा जाता है, तो परिणामी योगफल 154, 148 और 132 प्राप्त होते हैं। तीन मूल संख्याओं का औसत कितना है?

Ans

✗ 1.  $70\frac{1}{3}$

✓ 2.  $72\frac{1}{3}$

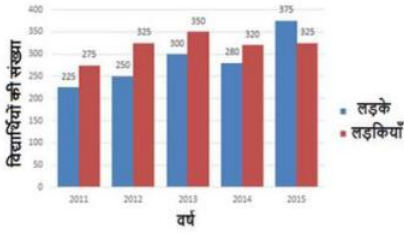
✗ 3.  $76\frac{1}{3}$

✗ 4.  $75\frac{1}{3}$

Question ID : 65497816667

Chosen Option : 2

**Q.3** निम्नांकित ग्राफ का अध्ययन करें, जो एक स्कूल XYZ में, विभिन्न वर्षों में दसवीं कक्षा की परीक्षा में उपस्थित होने वाले लड़कों और लड़कियों की संख्या को दर्शाता है।



2012 और 2013 में दसवीं कक्षा की परीक्षा देने वाले लड़कों की कुल संख्या का 2012 और 2015 में दसवीं कक्षा की परीक्षा देने वाली लड़कियों की कुल संख्या से अनुपात क्या है?

Ans

✗ 1. 11 : 15

✓ 2. 11 : 13

✗ 3. 13 : 11

✗ 4. 15 : 11

Question ID : 65497816685

Chosen Option : 2

**Q.4** दो रेलगाड़ियों की चाल का अनुपात 5 : 8 है। यदि दूसरी रेलगाड़ी 4 घंटे में 400 km चलती है, तो पहली रेलगाड़ी की चाल (km/h में) कितनी है?

Ans

✗ 1. 37

✓ 2. 62.5

✗ 3. 12.5

✗ 4. 25

Question ID : 65497816665

Chosen Option : 2



Q.5  $500 \div \frac{3}{8} \text{ of } \frac{2}{3} \div \left[ \frac{5}{3} \text{ of } 300 + 7\frac{1}{2} \div 5\frac{1}{2} \times 1100 \right]$  का मान ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 4
  - 2. 10
  - 3. 1
  - 4. 5

Question ID : 65497815471  
Chosen Option : 3

Q.6 एक कार  $5\frac{2}{3}$  m/sec की चाल से  $x$  km की दूरी तय करती है और शुरुआती बिंदु पर 5 m/sec की चाल से लौटती है। यदि कार द्वारा लिया गया कुल समय  $7\frac{2}{3}$  घंटे है तो  $x$  का मान (km में) कितना है?

- Ans
- 1. 72
  - 2. 78
  - 3. 80
  - 4. 66

Question ID : 65497816666  
Chosen Option : 1

Q.7 यदि दो संख्याओं का महत्तम समापवर्तक 12 है और इन्हीं दो संख्याओं का लघुतम समापवर्त्य 48 है, तो इन संख्याओं के गुणनफल का वर्गमूल कितना होगा?

- Ans
- 1. 24
  - 2. 12
  - 3. 48
  - 4. 16

Question ID : 65497816682  
Chosen Option : 1

Q.8 एक वस्तु का अंकित मूल्य ₹4,450 है। यदि एक व्यक्ति, 15% की छूट देने के बाद, 15% का लाभ अर्जित करता है, तो वस्तु का क्रय मूल्य (निकटतम पूर्णांक तक सही) कितना है?

- Ans
- 1. ₹3,289
  - 2. ₹3,378
  - 3. ₹3,189
  - 4. ₹3,498

Question ID : 65497816669  
Chosen Option : 1

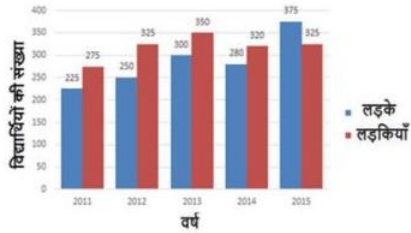


**Q.9** एक खुला टैंक 25 m लंबा, 12 m चौड़ा और 6 m गहरा है। अंदर से ₹15 प्रति  $m^2$  पर इसकी दीवारों और तली पर प्लास्टर करने की लागत (₹ में) कितनी होगी?

- Ans  1. 11,160  
 2. 12,500  
 3. 13,275  
 4. 10,800

Question ID : 65497816681  
 Chosen Option : 1

**Q.10** निम्नांकित ग्राफ का अध्ययन करें, जो एक स्कूल XYZ में, विभिन्न वर्षों में दसवीं कक्षा की परीक्षा में उपस्थित होने वाले लड़कों और लड़कियों की संख्या को दर्शाता है।



2011, 2013 और 2015 में उपस्थित होने वाले लड़कों की संख्या का औसत, 2012 में उपस्थित होने वाली लड़कियों की संख्या से कितने प्रतिशत कम है (दशमलव के एक स्थान तक सही)?

- Ans  1. 6.9%  
 2. 8.5%  
 3. 7.7%  
 4. 8.1%

Question ID : 65497816687  
 Chosen Option : 3

**Q.11** यदि साधारण ब्याज की वार्षिक दर 8% से बढ़कर  $12\frac{1}{2}\%$  हो जाती है, तो एक व्यक्ति की वार्षिक आय में ₹459 की वृद्धि होती है। मूलधन (₹ में) ज्ञात करें।

- Ans  1. 11,250  
 2. 12,500  
 3. 10,200  
 4. 8,200

Question ID : 65497816677  
 Chosen Option : 3

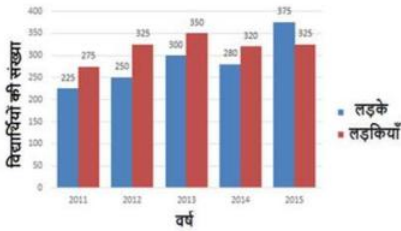


Q.12 'A' एक कार्य का 60% भाग 9 दिनों में पूरा कर सकता है, जबकि 'B' उसी कार्य को  $7\frac{1}{2}$  दिनों में पूरा कर सकता है। यदि वे एक साथ कार्य करते हैं, तो कार्य कितने दिनों में पूरा होगा?

- Ans
- 1. 4
  - 2. 7
  - 3. 6
  - 4. 5

Question ID : 65497816664  
Chosen Option : 4

Q.13 निम्नांकित ग्राफ का अध्ययन करें, जो एक स्कूल XYZ में, विभिन्न वर्षों में दसवीं कक्षा की परीक्षा में उपस्थित होने वाले लड़कों और लड़कियों की संख्या को दर्शाता है।



2012, 2013 और 2015 में उपस्थित होने वाली लड़कियों की कुल संख्या, पाचों वर्षों में उपस्थित होने वाले लड़कों की संख्या से कितने प्रतिशत कम है (दशमलव के एक स्थान तक सही)?

- Ans
- 1. 29.7%
  - 2. 30.1%
  - 3. 32.6%
  - 4. 33.3%

Question ID : 65497816686  
Chosen Option : 2

Q.14 संख्याओं 21, 22, 60 और 64 में से प्रत्येक से जब  $x$  घटाया जाता है, तो इस क्रम में प्राप्त होने वाली संख्याएँ, समानुपात में होती हैं।  $(x-2)$  और  $(2x+8)$  के बीच का मध्यानुपाती क्या है?

- Ans
- 1. 14
  - 2. 10
  - 3. 16
  - 4. 12

Question ID : 65497816675  
Chosen Option : 4



**Q.15** एक धनराशि को P, Q, R और S के बीच क्रमशः 3 : 4 : 5 : 6 के अनुपात में वितरित किया जाता है। यदि R को Q से ₹500 अधिक प्राप्त होते हैं, तो उन सभी के हिस्सों का योगफल (₹ में) कितना है?

- Ans
- 1. 8,000
  - 2. 6,000
  - 3. 7,500
  - 4. 9,000

Question ID : 65497816674

Chosen Option : 4

**Q.16** जब एक वस्तु को ₹388 में बेचा जाता है, तो 3% की हानि होती है। यदि वस्तु को 8% के लाभ पर बेचा जाना हो, तो इसका विक्रय मूल्य (₹ में) कितना होगा?

- Ans
- 1. 412
  - 2. 444
  - 3. 432
  - 4. 460

Question ID : 65497816671

Chosen Option : 3

**Q.17** यदि किसी वृत्त की त्रिज्या में 19% की वृद्धि होती है, तो उसके क्षेत्रफल में कितने प्रतिशत की वृद्धि होगी?

- Ans
- 1. 27.89%
  - 2. 41.61%
  - 3. 32.85%
  - 4. 11.91%

Question ID : 65497816679

Chosen Option : 2

**Q.18** एक स्कूल में लड़कों और लड़कियों का अनुपात 35 : 39 है। यदि स्कूल में लड़कों और लड़कियों का औसत 740 है, तो स्कूल में लड़कियों की संख्या कितनी है?

- Ans
- 1. 780
  - 2. 740
  - 3. 700
  - 4. 720

Question ID : 65497816673

Chosen Option : 1



**Q.19** एक चुनाव-क्षेत्र में, 60% मतदाता पुरुष हैं और शेष महिलाएं हैं। 40% पुरुष निरक्षर हैं और 25% महिलाएँ साक्षर हैं। निरक्षर महिलाओं की तुलना में, साक्षर पुरुषों की संख्या कितने प्रतिशत अधिक है?

- Ans
- 1. 25%
  - 2. 22.5%
  - 3. 17.5%
  - 4. 20%

Question ID : **65497816670**  
Chosen Option : 4

**Q.20** यदि एक आयत की लंबाई में 80% की वृद्धि होती है, तो समान क्षेत्रफल बनाए रखने के लिए चौड़ाई में कितने प्रतिशत (दशमलव के एक स्थान तक सही) की कमी करनी होगी?

- Ans
- 1. 44.4%
  - 2. 43.5%
  - 3. 40.2%
  - 4. 42.5%

Question ID : **65497816680**  
Chosen Option : 1

**Q.21** 'A' एक कार्य को 15 दिनों में पूरा कर सकता है और 'B' उसी कार्य को 20 दिनों में पूरा कर सकता है। एक साथ कार्य करते हुए, वे उस कार्य का 35% भाग कितने दिनों में पूरा करेंगे?

- Ans
- 1. 5
  - 2. 6
  - 3. 3
  - 4. 7

Question ID : **65497816663**  
Chosen Option : 3

**Q.22** एक धनराशि, चक्रवृद्धि ब्याज की निश्चित दर पर 15 वर्षों में दोगुनी हो जाती है। यह कितने वर्षों में स्वयं की चार गुनी हो जाएगी?

- Ans
- 1. 30
  - 2. 25
  - 3. 15
  - 4. 45

Question ID : **65497816676**  
Chosen Option : 1



**Q.23** दो बाइकों के क्रय मूल्य का योगफल ₹50,000 है। पहली बाइक को 20% के लाभ पर और दूसरी बाइक को 20% की हानि पर बेचा गया। यदि दोनों के विक्रय मूल्य समान हैं, तो बेची गई पहली बाइक का क्रय मूल्य (₹ में) कितना है?

- Ans
- 1. 20,000
  - 2. 25,000
  - 3. 30,000
  - 4. 27,500

Question ID : 65497816672  
Chosen Option : 1

**Q.24** कक्षा A और B में छात्रों की कुल संख्या 72 है। कक्षा A में छात्रों की संख्या, कक्षा B में छात्रों की संख्या से 40% अधिक है। कक्षा B में छात्रों के औसत अंक, कक्षा A के छात्रों के औसत अंकों से 50% अधिक है। यदि कक्षा A और B के सभी छात्रों के औसत अंक 58 हैं, तो कक्षा B के छात्रों के औसत अंक कितने हैं?

- Ans
- 1. 48
  - 2. 58
  - 3. 72
  - 4. 50

Question ID : 65497816668  
Chosen Option : 3

**Q.25** यदि 5 मानों का विचरण 0.81 है, तो इसका मानक विचलन कितना है?

- Ans
- 1. 0.09
  - 2. 2.7
  - 3. 0.27
  - 4. 0.9

Question ID : 65497816678  
Chosen Option : 4

Section : General Awareness

**Q.1** सिनेबार (Cinnabar) किस धातु का अयस्क है?

- Ans
- 1. प्लेटिनम
  - 2. गैलियम
  - 3. पारद
  - 4. सोना

Question ID : 65497817715  
Chosen Option : 3

