

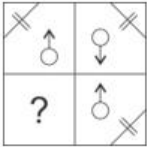
Q.24 उस विकल्प का चयन करें, जिसमें दिए गए चिह्नों को एक-दूसरे से प्रतिस्थापित करने पर दिया गया समीकरण संतुलित हो जाएगा।

$$11 + 4 - 3 \div 3 \times 7 = 8$$

- Ans
- 1. + और +
 - 2. × और +
 - 3. - और ×
 - 4. + और ×

Question ID : 65497817042
Chosen Option : 3

Q.25 सही विकल्प का चयन करके, दिए गए पैटर्न के अनुपस्थित भाग को पूरा करें।



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

Question ID : 65497817062
Chosen Option : 2

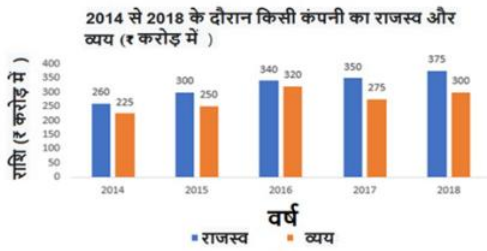
Section : Numerical Aptitude

Q.1 $4\frac{2}{5} \div \left\{ \left(1\frac{1}{2} - 3\frac{1}{5} \right) \div 3\frac{2}{5} + \left(2\frac{1}{5} \div 1\frac{1}{2} + 4\frac{2}{5} \right) + \frac{1}{2} \right\}$ का मान ज्ञात करें।

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

Question ID : 65497815674
Chosen Option : 4

Q.2 दिए गए ग्राफ का अध्ययन कीजिए और उससे संबंधित प्रश्न का उत्तर दीजिए।



2016 में कंपनी का राजस्व, 2014, 2016 और 2018 के कंपनी के औसत राजस्व से कितने प्रतिशत (निकटतम पूर्णांक तक सही) अधिक था?

- Ans
- ✓ 1. 5%
 - ✗ 2. 7%
 - ✗ 3. 8%
 - ✗ 4. 9%

Question ID : 65497817191
Chosen Option : 1

Q.3 30 वस्तुओं का क्रय मूल्य, 24 वस्तुओं के विक्रय मूल्य के बराबर है। यदि लाभ $x\%$ है, तो x का मान कितना होगा?

- Ans
- ✗ 1. 30
 - ✗ 2. 18
 - ✓ 3. 25
 - ✗ 4. 24

Question ID : 65497817176
Chosen Option : 3

Q.4 एक लम्ब वृत्तीय शंकु के बक्रपृष्ठ का क्षेत्रफल $65\pi\text{cm}^2$ और इसके आधार की त्रिज्या 5 cm है। शंकु के आयतन का 40% (cm^3) में कितना होगा?

- Ans
- ✗ 1. 180π
 - ✗ 2. 100π
 - ✓ 3. 40π
 - ✗ 4. 50π

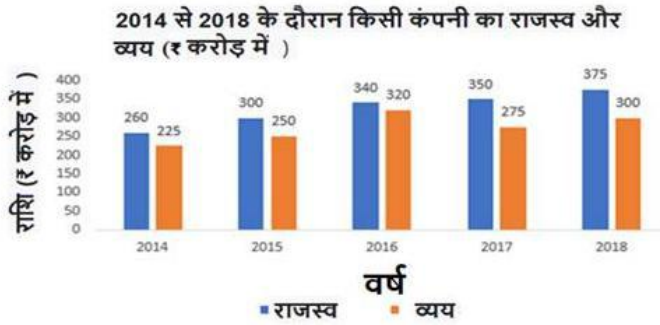
Question ID : 65497817186
Chosen Option : 3

Q.5 एक हॉल 18 m लंबा और 12 m चौड़ा है। यदि इसके फर्श का क्षेत्रफल चारों दीवारों के क्षेत्रफल के योगफल के बराबर है, तो हॉल का आयतन (m^3 में) ज्ञात कीजिए?

- Ans
- 1. 675.5
 - 2. 777.6
 - 3. 576.4
 - 4. 876.2

Question ID : 65497817184
Chosen Option : 2

Q.6 दिए गए ग्राफ का अध्ययन कीजिए और उससे संबंधित प्रश्न का उत्तर दीजिए।



पिछले वर्ष की तुलना में, किस वर्ष कंपनी के राजस्व में प्रतिशत वृद्धि सर्वाधिक थी?

- Ans
- 1. 2016
 - 2. 2018
 - 3. 2017
 - 4. 2015

Question ID : 65497817192
Chosen Option : 4

Q.7 A और B किसी काम को 20 दिन में पूरा कर सकते हैं। A अकेला उसी काम को 60 दिनों में पूरा करता है। B अकेले उस काम को कितने दिनों में पूरा कर लेगा?

- Ans
- 1. 30
 - 2. 75
 - 3. 50
 - 4. 40

Question ID : 65497817168
Chosen Option : 1



Q.8 A और B की आय का अनुपात 6 : 11 है। उनके व्यय का अनुपात 1 : 2 है। यदि A और B क्रमशः ₹9,000 और ₹11,500 की बचत करते हैं, तो B का व्यय ज्ञात करें।

- Ans
- ✓ 1. ₹60,000
 - ✗ 2. ₹54,900
 - ✗ 3. ₹55,800
 - ✗ 4. ₹55,500

Question ID : 65497817180
Chosen Option : 1

Q.9 एक व्यक्ति ने ₹6,500 की धनराशि $x\%$ की वार्षिक साधारण ब्याज दर पर और ₹7,500 की धनराशि $(x - 2)\%$ की साधारण ब्याज दर पर निवेश की। यदि दोनों धनराशियों से 3 वर्षों में प्राप्त ब्याज ₹3,750 है, तो निवेश की गयी दूसरी राशि के लिए ब्याज की दर कितनी थी?

- Ans
- ✓ 1. 8%
 - ✗ 2. 10%
 - ✗ 3. 12%
 - ✗ 4. 14%

Question ID : 65497817182
Chosen Option : 1

Q.10 1800 मीटर लंबी सड़क को एक व्यक्ति 6 मिनट में पार करता है। व्यक्ति की चाल km/h में कितनी है?

- Ans
- ✗ 1. 9
 - ✗ 2. 12
 - ✗ 3. 15
 - ✓ 4. 18

Question ID : 65497817170
Chosen Option : 4

Q.11 निम्न में से कौन-सी एक छूट 10%, 15% और 18% की तीन क्रमिक छूटों के समतुल्य होगी?

- Ans
- ✗ 1. 32.68%
 - ✗ 2. 34.17%
 - ✓ 3. 37.27%
 - ✗ 4. 35.36%

Question ID : 65497817174
Chosen Option : 3



Q.12 A और B की आय का अनुपात 3 : 4 और उनके व्यय का अनुपात 9 : 5 है। यदि A की आय, B के व्यय की तीन गुनी है, तो A और B की बचत का अनुपात क्या होगा?

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

Question ID : 65497817179
Chosen Option : 3

Q.13 ₹20,000 की धनराशि के लिए छमाही आधार पर चक्रवृद्धि होने वाली 10% वार्षिक ब्याज की दर पर $1\frac{1}{2}$ वर्ष में प्राप्त चक्रवृद्धि ब्याज और साधारण ब्याज के बीच अंतर (₹ में) कितना होगा?

- Ans
- 1. 76.25
 - 2. 152.5
 - 3. 87
 - 4. 91.5

Question ID : 65497817181
Chosen Option : 2

Q.14 6 व्यक्तियों का औसत भार तब 2.5 kg कम हो जाता है जब उस समूह में 70 kg वाले एक व्यक्ति के स्थान पर एक अन्य नया व्यक्ति शामिल होता है। नये व्यक्ति का भार (kg में) कितना है?

- Ans
- 1. 75.5
 - 2. 55
 - 3. 60
 - 4. 62.5

Question ID : 65497817173
Chosen Option : 2

Q.15 कार की अपेक्षा एक ट्रेन 40% अधिक चाल से चल सकती है। कार और ट्रेन दोनों बिंदु B, जो कि A से 70 km दूर स्थित है, तक पहुँचने के लिए एक ही समय में बिंदु A से चलना आरंभ करती हैं और बिंदु B पर एक ही समय पर पहुंचती हैं। हालांकि रास्ते में ट्रेन को स्टेशनों पर 15 मिनट के लिए रुकना पड़ा। ट्रेन की चाल km/h में ज्ञात कीजिए?

- Ans
- 1. 100
 - 2. 90
 - 3. 112
 - 4. 80

Question ID : 65497817171
Chosen Option : 3



Q.16 दो संख्याएं तीसरी संख्या से क्रमशः 17% और 50% कम हैं। उन दोनों संख्याओं का अनुपात कितना होगा?

- Ans
- 1. 59 : 35
 - 2. 50 : 83
 - 3. 35 : 59
 - 4. 83 : 50

Question ID : 65497817178
Chosen Option : 4

Q.17 तीन वस्तुएं खरीदी गईं जिनमें से प्रत्येक का मूल्य ₹180 है। उनमें से एक को 10% की हानि पर बेचा गया। यदि अन्य दो वस्तुओं को इस प्रकार बेचा गया पूरे सौदे में 20% का लाभ हुआ, तो दो वस्तुओं को कितने प्रतिशत लाभ पर बेचा गया?

- Ans
- 1. 37.5%
 - 2. 45%
 - 3. 42.5%
 - 4. 35%

Question ID : 65497817177
Chosen Option : 4

Q.18 100 संख्याओं का माध्य 51 है। बाद में यह पाया गया कि तीन संख्याओं 50, 70, 60 को गलती से क्रमशः 40, 20, 50 पढ़ लिया गया था। वास्तविक माध्य ज्ञात कीजिए?

- Ans
- 1. 51.7
 - 2. 50.8
 - 3. 52.3
 - 4. 48.6

Question ID : 65497817183
Chosen Option : 1

Q.19 मान लीजिए x वह छोटी से छोटी संख्या है जो 8, 12, 30, 36 और 45 से विभाज्य है और x एक पूर्ण वर्ग भी है। संख्या x के अंकों का योगफल कितना होगा?

- Ans
- 1. 6
 - 2. 7
 - 3. 4
 - 4. 9

Question ID : 65497817187
Chosen Option : 4



Q.20 निम्न व्यंजक को सरल करें।

$$\left[8 \times 5 - 3 \text{ of } \left(2 \frac{3}{5} \div 1 \frac{2}{5} \times 5 - 3 \right) \right] \times \frac{7}{2}$$

- Ans
- 1. 352
 - 2. 208
 - 3. 74
 - 4. 52

Question ID : 65497817895
Chosen Option : 3

Q.21 एक वृत्ताकार मैदान है। इस मैदान का क्षेत्रफल 3850 m^2 है, और इसके परितः बाड़ लगाने का खर्च ₹11 प्रति मीटर है, तो कुल लागत (₹ में) ज्ञात कीजिए?

($\pi = \frac{22}{7}$ मानें)

- Ans
- 1. 2,420
 - 2. 3,000
 - 3. 2,840
 - 4. 2,200

Question ID : 65497817185
Chosen Option : 1

Q.22 एक दुकानदार ने पांच क्रमिक महीनों में ₹9,435, ₹9,927, ₹9,855, ₹9,230 और ₹9,562 की बिक्री की। छठे महीने में उसे कितने रुपये की बिक्री करनी होगी जिससे कुल ₹9,500 की औसत बिक्री प्राप्त कर सके?

- Ans
- 1. 9,231
 - 2. 8,991
 - 3. 8,231
 - 4. 9,991

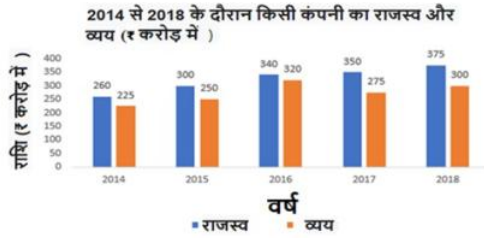
Question ID : 65497817172
Chosen Option : 2

Q.23 A, B और C किसी काम को क्रमशः 10, 15 और 30 दिनों में कर सकते हैं। यदि B और C प्रत्येक तीसरे दिन A की सहायता करते हैं, तो काम का 40% भाग कितने दिन में पूरा हो जाएगा?

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

Question ID : 65497817169
Chosen Option : 4

Q.24 दिए गए ग्राफ का अध्ययन कीजिए और उससे संबंधित प्रश्न का उत्तर दीजिए।



कंपनी द्वारा 2015 और 2017 के कुल व्यय का, 2016 और 2018 में कंपनी को प्राप्त राजस्व से अनुपात कितना होगा?

- Ans
- 1. 105 : 143
 - 2. 115 : 114
 - 3. 130 : 103
 - 4. 143 : 105

Question ID : 65497817190
Chosen Option : 1

Q.25 एक लड़की अपनी आय का 80% खर्च करती है। यदि उसकी आय में 18% और खर्च में 25% की वृद्धि होती है, तो उसकी बचत में कितने प्रतिशत (दशमलव के एक स्थान तक सही) की बढ़ोत्तरी या कमी होगी?

- Ans
- 1. 5%, कमी
 - 2. 10%, बढ़ोत्तरी
 - 3. 5%, बढ़ोत्तरी
 - 4. 10%, कमी

Question ID : 65497817175
Chosen Option : 4

Section : General Awareness



Download SSC CGL, CHSL E-BOOKS

[CLICK HERE](#)