



SSC CGL Tier-I

पिछले वर्ष का प्रश्न पत्र

12 सितंबर 2025 | पाली-3 | दोपहर: 04:00 बजे

कुल प्रश्न: 100 | कुल अंक: 200 | समय: 60 मिनट

भाग अ	सामान्य बुद्धि एवं तर्कशक्ति	प्र 1 - प्र 25
भाग ब	सामान्य जागरूकता	प्र 26 - प्र 50
भाग स	मात्रात्मक अभिरुचि	प्र 51 - प्र 75
भाग द	English Comprehension	0.76 - 0.100

अंकन योजना: सही उत्तर +2 | गलत उत्तर -0.5 | अनुत्तरित 0

www.adhigamya.com

द्विभाषी प्रतियोगी परीक्षा तैयारी | SSC · Banking · Railways

प्र.1. दिए गए विकल्पों में से उस अक्षर-समूह का चयन करें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सके।
IMQ, MQU, ? AEI, EIM,

(A) QUY

(B) QKS

(C) LMX

(D) KJS

✓ उत्तर: (A) QUY

प्र.2. दिए गए विकल्पों में से उस अक्षर-समूह का चयन करें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सके।
IOU, MUC, ? ACE, EIM,

(A) QSA

(B) UHG

(C) QAK

(D) CGD

✓ उत्तर: (C) QAK

प्र.3. इसके बाद क्या आएगा: 12, 30, 56, 90, 132, ?

(A) 182

(B) 250

(C) 190

(D) 293

✓ उत्तर: (A) 182

प्र.4. प्रश्नवाचक चिह्न के स्थान पर क्या आएगा?

(A) 458330

(B) 456976

(C) 453625

(D) 458329

✓ उत्तर: (A) 458330

प्र.5. वह संख्या ज्ञात करें जो उपयुक्त हो: 2, 5, 10, 17, ?

(A) 26

(B) 24

(C) 21

(D) 20

✓ उत्तर: (A) 26

प्र.6. निर्देश: कथन को मान्य बनाने के लिए आवश्यक मान्यताओं की पहचान करें, फिर सही विकल्प चुनें। कथन: जबकि दुनिया स्वचालन की ओर बढ़ रही है, यह सुनिश्चित करना आवश्यक है कि दुरुपयोग को रोकने के लिए तकनीकी प्रगति के साथ-साथ नैतिक ढाँचे विकसित हों। मान्यताएँ: स्वचालन से नैतिक दुविधाएँ पैदा हो सकती हैं। तकनीकी प्रगति के साथ तालमेल रखने के लिए नैतिक ढाँचों को अद्यतन किया जाना चाहिए। स्वचालन अंततः सभी क्षेत्रों में मानव श्रम की जगह ले लेगा।

(A) केवल I और II निहित हैं

(B) केवल I और III निहित हैं

(C) सभी निहित हैं

(D) केवल I निहित है

✓ उत्तर: (A) केवल I और II निहित हैं

प्र.7. यदि शब्द DEVELOP के प्रत्येक अक्षर को वर्णमाला क्रम में व्यवस्थित किया जाए तो कितने अक्षरों की स्थिति अपरिवर्तित रहेगी?

(A) दो

(B) चार

(C) तीन

(D) पाँच

✓ उत्तर: (A) दो

प्र.8. समान पता पहचानें: नंबर 45, फर्स्ट एवेन्यू, राजा अन्नामलाईपुरम, चेन्नई, तमिलनाडु - 600028

(A) नंबर 45, प्रथम एवेन्यू, आर.ए. पुरम, चेन्नई, टीएन 600028

(B) नंबर 45, फर्स्ट एवेन्यू, राजा अन्नामलाईपुरम, चेन्नई, तमिलनाडु - 600028

(C) 45, फर्स्ट एवेन्यू, राजा अन्नामलाई पुरम, चेन्नई, तमिलनाडु - 600028

(D) नंबर 45/1, फर्स्ट एवेन्यू, आर. अन्नामलाईपुरम, चेन्नई, तमिलनाडु - 600028

✓ उत्तर: (B) नंबर 45, फर्स्ट एवेन्यू, राजा अन्नामलाईपुरम, चेन्नई, तमिलनाडु - 600028

प्र.9. दिए गए विकल्पों में से वह शब्द चुनिए जो दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता:

(A) CANCEL

(B) NEGLECT

(C) GENTLE

(D) INCITE

✓ उत्तर: (A) CANCEL

प्र.10. आठ व्यक्ति A, B, C, D, E, F, G और H केंद्र की ओर मुख करके एक वृत्त के चारों ओर बैठे हैं। के दाईं ओर दूसरे स्थान पर है। C के विपरीत है। के ठीक बाईं ओर है। के ठीक दाईं ओर है। के ठीक बाईं ओर है। के दाईं ओर कौन बैठा है? E,

(A) H

(B) U

(C) B

(D) F

✓ उत्तर: (C) B

प्र.11. निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में, पहले शब्द पर एक विशेष वर्णमाला कोडिंग पैटर्न लागू किया गया है जिससे दूसरा शब्द प्राप्त हुआ है। उसी कोडिंग तर्क की पहचान करें और उसे तीसरे शब्द पर लागू करके दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें।

EXAMINE : ?

COUNTRY : FRXQWUB ::

(A) HAPDLQH

(B) HADPLQH

(C) HAHPLDQ

(D) GBQDVWB

✓ उत्तर: (A) HAPDLQH

प्र.12. निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में, दूसरा शब्द पहले शब्द के अक्षरों को एक विशिष्ट परिवर्तन का उपयोग करके पुनर्व्यवस्थित करके बनाया गया है। उस परिवर्तन को पहचानें और सही विकल्प चुनने के लिए उसे तीसरे शब्द पर लागू करें।

(A) TOPPEN

(B) TOPNEP

(C) POPTEN

(D) POPNET

✓ उत्तर: (B) TOPNEP

प्र.13. निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में, प्रत्येक विकल्प में तीन संख्याओं/प्रतीकों का एक समूह दिया गया है। उस समूह की पहचान कीजिए जो अन्य के समान स्वरूप का पालन नहीं करता है।

(A) Z1# : Y2@ : X3\$

(B) W4% : V5^ : U6&

(C) T7* : S8(: R9)

(D) Q10_ : P9@ : O8\$

✓ उत्तर: (D) Q10_ : P9@ : O8\$

प्र.14. निर्देश: एक निश्चित कोडिंग प्रणाली में: 'focus logic build dream' को 'trq, xnz, hmd, clv' के रूप में कोडित किया जाता है। प्रश्न: 'build skill logic trust' का कोड क्या है?

(A) clv, hmd, jkp, xnj

(B) clv, xnj, jkp, trq

(C) hmd, xnz, jkp, xnj

(D) hmd, clv, xnj, xnz

✓ उत्तर: (A) clv, hmd, jkp, xnj

प्र.15. यदि $x + 2y = 14$ और $x - y = 5$ है, तो x ज्ञात कीजिए।

(A) 6

(B) 4

(C) 8

(D) 10

✓ उत्तर: (C) 8

प्र.16. यदि $6 \$ 2 = 20$ और $4 \$ 3 = 19$, तो $5 \$ 2 = ?$

(A) 18

(B) 17

(C) 16

(D) 15

✓ उत्तर: (B) 17

प्र.17. यदि 'SAVE' को '□3#5' और 'VASE' को '#3□5' के रूप में कोडित किया जाता है, तो 'EVAS' के लिए कोड क्या होगा?

(A) 5□3#

(B) □5#7

(C) □5#3

(D) 5#3□

✓ उत्तर: (D) 5#3□

प्र.18. यदि दो संख्याओं का अनुपात 3:5 है और उनका योग 64 है, तो संख्याएँ ज्ञात कीजिए।

(A) 24, 40

(B) 20, 44

(C) 18, 46

(D) 16, 48

✓ उत्तर: (A) 24, 40

प्र.19. यदि $5 @ 3 = 28$ और $4 @ 2 = 18$, तो $6 @ 4$ क्या है?

(A) 40

(B) 52

(C) 64

(D) 76

✓ उत्तर: (A) 40

प्र.20. एक लड़की की ओर इशारा करते हुए एक आदमी ने कहा, 'वह मेरी माँ के इकलौते बेटे की बेटी है।' लड़की का उस आदमी से क्या संबंध है?

(A) बेटी

(B) भतीजी

(C) बहन

(D) चचेरा

✓ उत्तर: (A) बेटी

प्र.21. यदि P, Q का मामा है, तो Q, P की बहन से किस प्रकार संबंधित है?

(A) भतीजी/भतीजा

(B) चचेरा

(C) बेटा

(D) तय नहीं किया जा सकता

✓ उत्तर: (A) भतीजी/भतीजा

प्र.22. + & × तथा 3 & 9 को आपस में बदलने पर, निम्नलिखित में से कौन सा समीकरण सत्य होगा?

(A) $(3+5) \times 9 = 48$

(B) $(9+2) \times 3 = 10$

(C) $(3+7) \times 9 = 60$

(D) $(9+1) \times 3 = 15$

✓ उत्तर: (A) $(3+5) \times 9 = 48$

प्र.23. यदि $a \% b = 37$, जहाँ $a \% b = a + 2b$, तो a और b का मान क्या है?

(A) 25, 5

(B) 27, 5

(C) 16, 10

(D) 27, 10

✓ उत्तर: (B) 27, 5

प्र.24. यदि $+ = \times$, $- = +$, $\times = \div$, तो $10 + 2 - 4 \times 2 = ?$

(A) 10

(B) 19

(C) 22

(D) 24

✓ उत्तर: (C) 22

प्र.25. 7 खिलाड़ियों के एक टूर्नामेंट में, प्रत्येक खिलाड़ी दूसरे खिलाड़ी से एक बार खेलता है। कुल कितने मैच हैं?

(A) 21

(B) 42

(C) 36

(D) 28

✓ उत्तर: (A) 21

प्र.26. निम्नलिखित शास्त्रीय नृत्यों को आरंभिक ऐतिहासिक संदर्भों (सबसे पुराने से नवीनतम) के कालानुक्रमिक क्रम में व्यवस्थित करें:
भरतनाट्यम मोहिनीअट्टम कथक मणिपुरी

1.

(A) 1-3-2-4

(B) 1-2-4-3

(C) 1-3-4-2

(D) 1-4-3-2

✓ उत्तर: (C) 1-3-4-2

प्र.27. निम्नलिखित में से कौन सा युग्म इसकी छत के आकार से सही सुमेलित है? मंदिर वास्तुकला)

- | | |
|--|---|
| (A) लैटिना - आयताकार, वैगन के आकार का | (B) फमसाना - एक बिंदु तक उठने वाली स्लैब, सीधी ढलान |
| (C) वलभी - लंबा, तेजी से अंदर की ओर झुका हुआ | (D) लैटिना - सीढ़ीदार छत के साथ कम और चौड़ा |

✓ उत्तर: (B) फमसाना - एक बिंदु तक उठने वाली स्लैब, सीधी ढलान

प्र.28. अरुणाचल प्रदेश की तुत्सा जनजाति द्वारा मनाया जाने वाला पोंगटू महोत्सव मुख्य रूप से बाजरा की कटाई से पहले किस देवता से आशीर्वाद लेने के लिए मनाया जाता है?

- | | |
|----------------|-------------------|
| (A) डोनयी-पोलो | (B) रंगखोथक |
| (C) रंगफ्रा | (D) न्योगी-न्यापा |

✓ उत्तर: (B) रंगखोथक

प्र.29. रिक्त स्थान भरें: हिंदुस्तानी शास्त्रीय संगीत की तीनताल में, खाली _____ मात्रा पर होती है।

- | | |
|-------|--------|
| (A) 1 | (B) 5 |
| (C) 9 | (D) 13 |

✓ उत्तर: (C) 9

प्र.30. आधिकारिक मैचों में क्रिकेट गेंद के वजन और परिधि को सख्ती से नियंत्रित क्यों किया जाता है?

- | | |
|---|---|
| (A) भारी गेंदें गेंदबाजों के अनुकूल होती हैं, हल्की गेंदें बल्लेबाजों के अनुकूल होती हैं, इसलिए संतुलन की जरूरत होती है | (B) विविधताएं मानक पिचों पर उछाल, स्विंग और निष्पक्षता को प्रभावित करती हैं |
| (C) आईसीसी ने इसे लागत में कटौती और रसद को सरल बनाने का काम सौंपा है | (D) केवल लाल गेंदें ही इसका पालन करती हैं; सफेद गेंद के लिए अलग मानदंड हैं |

✓ उत्तर: (B) विविधताएं मानक पिचों पर उछाल, स्विंग और निष्पक्षता को प्रभावित करती हैं

प्र.31. किस भारतीय एथलीट ने पेरिस 2024 पैरालिंपिक में तीरंदाजी में पहला पैरालिंपिक स्वर्ण जीता?

- | | |
|-----------------|------------------|
| (A) शीतल देवी | (B) हरविंदर सिंह |
| (C) राकेश कुमार | (D) प्रीति पाल |

✓ उत्तर: (B) हरविंदर सिंह

प्र.32. 4 जून 2018 को ब्रिक्स विदेश मंत्रियों की बैठक किस शहर में आयोजित हुई?

- (A) प्रिटोरिया, दक्षिण अफ्रीका (B) ब्रासीलिया, ब्राजील
(C) बीजिंग, चाइना (D) नई दिल्ली, भारत

✓ उत्तर: (A) प्रिटोरिया, दक्षिण अफ्रीका

प्र.33. निम्नलिखित में से कौन सा कथन 'हॉट स्टेज' पुस्तक के विषय का सबसे अच्छा वर्णन करता है?

- (A) सामाजिक मुद्दों पर आधुनिक भारतीय नाटकों का संग्रह (B) भारत के स्वतंत्रता आंदोलन का एक ऐतिहासिक विवरण
(C) प्राचीन भारतीय पौराणिक कथाओं पर आधारित एक उपन्यास (D) हिमालय के बारे में एक यात्रा वृत्तांत

✓ उत्तर: (A) सामाजिक मुद्दों पर आधुनिक भारतीय नाटकों का संग्रह

प्र.34. निम्नलिखित में से किसे सामान्यतः मौसम तत्व नहीं माना जाता है?

- (A) तापमान (B) आर्द्रता
(C) मिट्टी का pH (D) हवा

✓ उत्तर: (C) मिट्टी का pH

प्र.35. 61वीं राष्ट्रीय शतरंज चैंपियनशिप के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं? ग्रैंडमास्टर कार्तिक वेंकटरमन ने गुड़गांव में जीत हासिल की और उन्हें ₹6 लाख मिले। अंतर्राष्ट्रीय शतरंज खिलाड़ी नीलाश साहा दूसरे स्थान पर रहे, लेकिन गांगुली के खिलाफ टाईब्रेक गेम के कारण हार गए। 2.)

- (A) केवल 1 (B) केवल 2
(C) 1 और 2 दोनों सही हैं (D) न तो 1 और न ही 2 सही है

✓ उत्तर: (A) केवल 1

प्र.36. विद्युत सुरक्षा दिवस 2025 पर विद्युत और नवीन एवं नवीकरणीय ऊर्जा राज्य मंत्री श्री श्रीपद नाइक द्वारा क्या लॉन्च किया गया?

- (A) राष्ट्रीय अग्नि सुरक्षा संहिता (B) सुरक्षा शक्ति सुरक्षा शुभंकर
(C) स्मार्ट मीटर अपनाने का कार्यक्रम (D) डिजिटल ग्रिड अनुकूलन उपकरण

✓ उत्तर: (B) सुरक्षा शक्ति सुरक्षा शुभंकर

प्र.37. निम्नलिखित अभिकथन (A) और कारण (R) को ध्यानपूर्वक पढ़ें और सही विकल्प चुनें: अभिकथन (A): छोटानागपुर पठार को मध्य उच्चभूमि का पूर्वी विस्तार माना जाता है। कारण (R): छोटानागपुर पठार का जल-अपवाह मुख्यतः चंबल और बेतवा नदियों द्वारा होता है।

- (A) A और R दोनों सत्य हैं, और R, A का सही स्पष्टीकरण है (B) A और R दोनों सत्य हैं, लेकिन R, A का सही स्पष्टीकरण नहीं है
(C) A सत्य है, लेकिन R असत्य है (D) A असत्य है, लेकिन R सत्य है

✓ उत्तर: (C) A सत्य है, लेकिन R असत्य है

प्र.38. भारतीय अंतरिक्ष स्टेशन (बीएसएस) का पहला मॉड्यूल किस वर्ष लॉन्च किया जाना है?

- (A) 2028 (B) 2030
(C) 2035 (D) 2040

✓ उत्तर: (A) 2028

प्र.39. कौन सा कथन भारत में अधात्विक खनिजों की भूमिका को सर्वोत्तम रूप से दर्शाता है?

- (A) भारत में औद्योगिक उपयोग के लिए पर्याप्त भंडार का अभाव है। (B) इसका अधिकतर उपयोग रत्नों के रूप में किया जाता है, तथा औद्योगिक उपयोग न्यूनतम होता है।
(C) भारत में प्रमुख उद्योगों के लिए महत्वपूर्ण समृद्ध भंडार मौजूद हैं। (D) केवल धात्विक खनिज ही औद्योगिक विकास को गति देते हैं।

✓ उत्तर: (C) भारत में प्रमुख उद्योगों के लिए महत्वपूर्ण समृद्ध भंडार मौजूद हैं।

प्र.40. राष्ट्रीय आपातकाल की घोषणा को प्रत्येक सदन द्वारा कितने महीनों के भीतर अनुमोदित किया जाना चाहिए?

- (A) 1 (B) 3
(C) 6 (D) 9

✓ उत्तर: (A) 1

प्र.41. निम्नलिखित कथनों को अभिकथन (A) और कारण (R) से चिह्नित करें। सही विकल्प चुनें: अभिकथन (A): ध्रुवीय उपग्रह प्रक्षेपण यान (PSLV) को इसरो के सबसे महत्वपूर्ण प्रक्षेपण यान के रूप में व्यापक रूप से मान्यता प्राप्त है। कारण (R): PSLV अत्यधिक बहुमुखी है और विभिन्न पृथ्वी कक्षाओं में पेलोड को प्रक्षेपित करने में सक्षम है तथा असाधारण रूप से उच्च मिशन सफलता दर का दावा करता है।

- (A) A और R दोनों सत्य हैं, और R, A का सही स्पष्टीकरण है (B) A और R दोनों सत्य हैं, लेकिन R, A का सही स्पष्टीकरण नहीं है
(C) A सत्य है, लेकिन R असत्य है (D) A असत्य है, लेकिन R सत्य है

✓ उत्तर: (A) A और R दोनों सत्य हैं, और R, A का सही स्पष्टीकरण है

प्र.42. राज्य विधानसभाओं में एंग्लो-इंडियन प्रतिनिधित्व के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?

- | | |
|---|---|
| (A) राज्यपाल अभी भी विधानसभा में एक एंग्लो-इंडियन सदस्य को मनोनीत करते हैं। | (B) इस प्रावधान को 42वें संविधान संशोधन द्वारा समाप्त कर दिया गया। |
| (C) इस प्रावधान को 104वें संविधान संशोधन द्वारा समाप्त कर दिया गया। | (D) एंग्लो-इंडियन सदस्यों का चुनाव आनुपातिक प्रतिनिधित्व के माध्यम से किया जाता है। |

✓ **उत्तर: (C) इस प्रावधान को 104वें संविधान संशोधन द्वारा समाप्त कर दिया गया।**

प्र.43. भारतीय नागरिक सुरक्षा संहिता (बीएनएसएस) ने आपराधिक प्रक्रिया में निम्नलिखित में से कौन सा परिवर्तन लाया है?

- | | |
|--|---|
| (A) सभी आईपीसी धाराओं को प्रतिस्थापित किया गया | (B) वीडियो-रिकॉर्ड किए गए इकबालिया बयान |
| (C) अपराध की धारणा | (D) सभी जमानत अधिकारों को समाप्त करना |

✓ **उत्तर: (B) वीडियो-रिकॉर्ड किए गए इकबालिया बयान**

प्र.44. कौन सी योजना डाकियों के माध्यम से वित्तीय सेवाओं का समर्थन करती है?

- | | |
|-----------|-------------|
| (A) NSAP | (B) IPPB |
| (C) PMJAY | (D) PRAGATI |

✓ **उत्तर: (B) IPPB**

प्र.45. रिक्त स्थान भरें: कालबेलिया नृत्य ____ की गति को दर्शाता है।

- | | |
|--------------|------------|
| (A) ऊंट | (B) सांप |
| (C) पक्षियों | (D) घोड़ों |

✓ **उत्तर: (B) सांप**

प्र.46. आईएमडी विश्व प्रतिस्पर्धात्मकता रैंकिंग 2025 के अनुसार, स्विट्जरलैंड देश किस आयाम में 2024 और 2025 दोनों के लिए प्रथम स्थान रखता है?

- | | |
|-----------------------|--------------------|
| (A) व्यावसायिक दक्षता | (B) आधारभूत संरचना |
| (C) आर्थिक प्रदर्शन | (D) रोजगार |

✓ **उत्तर: (A) व्यावसायिक दक्षता**

प्र.47. 2025 में 'मैंग्रोव सेल' पहल मुख्य रूप से किस भारतीय राज्य से जुड़ी है?

- (A) ओडिशा (B) आंध्र प्रदेश
(C) महाराष्ट्र (D) पश्चिम बंगाल

✓ उत्तर: (C) महाराष्ट्र

प्र.48. निम्नलिखित कथनों को ध्यानपूर्वक पढ़ें और सही विकल्प चुनें: अभिकथन (A): लोहा और इस्पात को एक भारी उद्योग माना जाता है। कारण (R): इसके लिए कपास और रबर जैसे हल्के कच्चे माल की आवश्यकता होती है।

- (A) A और R दोनों सत्य हैं, और R, A का सही स्पष्टीकरण है (B) A और R दोनों सत्य हैं, लेकिन R, A का सही स्पष्टीकरण नहीं है
(C) A सत्य है, लेकिन R असत्य है (D) A असत्य है, लेकिन R सत्य है

✓ उत्तर: (C) A सत्य है, लेकिन R असत्य है

प्र.49. मिष्टी योजना के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए: इसका उद्देश्य वैज्ञानिक तरीकों का उपयोग करके मैंग्रोव वृक्षारोपण करना है। इसकी घोषणा बजट 2023-24 के अंतर्गत की गई थी। इसमें मैंग्रोव वनों को व्यावसायिक रूप से पट्टे पर देना शामिल है।

- (A) केवल 1 और 2 सही हैं (B) केवल 2 और 3 सही हैं
(C) केवल 1 और 3 सही हैं (D) सभी 1, 2 और 3 सही हैं

✓ उत्तर: (A) केवल 1 और 2 सही हैं

प्र.50. जम्मू-कश्मीर को विशेष दर्जा देने वाले अनुच्छेद 370 को किस संवैधानिक तंत्र द्वारा निरस्त किया गया?

- (A) अनुच्छेद 370(3) के तहत राष्ट्रपति का आदेश (B) अनुच्छेद 368 के तहत संसद द्वारा संशोधन
(C) राष्ट्रपति द्वारा अध्यादेश (D) अनुच्छेद 356 के तहत आदेश

✓ उत्तर: (A) अनुच्छेद 370(3) के तहत राष्ट्रपति का आदेश

प्र.51. यदि A का 60% = B का 0.3 = $\frac{1}{6}$ C का, तो A: B: C ज्ञात कीजिए।

- (A) 5:10:18 (B) 18:10:5
(C) 6:3:10 (D) 10:5:18

✓ उत्तर: (A) 5:10:18

प्र.52. एक कार 1 मिनट में 0.875 किमी की यात्रा करती है। 1 घंटे 45 मिनट में यह कितनी दूरी तय करेगी?

- | | |
|-----------------|-----------------|
| (A) 91.875 किमी | (B) 94.576 किमी |
| (C) 95.444 किमी | (D) 92.582 किमी |

✓ उत्तर: (A) 91.875 किमी

प्र.53. $(1/(7+\square 2)) + (1/(7-\square 2)) - (14/(49-2))$ को सरल करें।

- | | |
|-------|-----------------|
| (A) 0 | (B) 1 |
| (C) 2 | (D) $\square 2$ |

✓ उत्तर: (A) 0

प्र.54. एक परिवार का भोजन, कपड़े और मनोरंजन पर व्यय 2:4:4 के अनुपात में है। आने वाले वर्ष में, भोजन की लागत में 10% की गिरावट, कपड़ों की लागत में 5% की वृद्धि और मनोरंजन की लागत में 15% की गिरावट आने की उम्मीद है। कुल घरेलू व्यय में प्रतिशत परिवर्तन (वृद्धि या कमी) क्या है?

- | | |
|------------|---------------|
| (A) 5% कमी | (B) 6% वृद्धि |
| (C) 6% कमी | (D) 5% वृद्धि |

✓ उत्तर: (C) 6% कमी

प्र.55. A और B ने क्रमशः ₹1,20,000 और ₹1,60,000 का निवेश किया। A 10 महीने तक रहा और B 7 महीने तक रहा। यदि B का हिस्सा ₹16,800 है तो कुल लाभ क्या है?

- | | |
|-------------|-------------|
| (A) ₹34,800 | (B) ₹34,000 |
| (C) ₹10,000 | (D) ₹10,500 |

✓ उत्तर: (A) ₹34,800

प्र.56. दो व्यक्तियों, A और B ने एक खेत किराए पर लिया है। A 6 महीने के लिए खेत में 21 घोड़े और 2 महीने के लिए 15 गायें रखता है। B 6 महीने के लिए 15 गायें और 7.5 महीने के लिए 40 भेड़ें रखता है। यदि 3 घोड़े 5 गायों के बराबर भोजन खाते हैं, और 6 गायें 10 भेड़ों के बराबर खाती हैं, तो A को किराए का कितना हिस्सा देना चाहिए?

- | | |
|-----------|-----------|
| (A) 8/17 | (B) 19/17 |
| (C) 16/17 | (D) 20/17 |

✓ उत्तर: (A) 8/17

प्र.57. दो व्यक्ति, A और B एक चरागाह किराए पर लेते हैं। A 3 महीने की अवधि के लिए 16 गायों और 4 महीने के लिए 20 भेड़ों का उपयोग करता है और B 6 महीने के लिए 30 भेड़ों का उपयोग करता है। यदि 4 गायें 8 भेड़ों के बराबर हैं, तो किराए में A का हिस्सा निर्धारित करें।

(A) 44/89

(B) 54/89

(C) 64/89

(D) 74/89

✓ उत्तर: (A) 44/89

प्र.58. छात्रों के तीन समूहों की औसत आयु क्रमशः 18, 20 और 22 है। यदि तीनों समूहों में छात्रों की संख्या का अनुपात 2:3:5 है, तो कुल औसत आयु क्या है?

(A) 19.6

(B) 20.6

(C) 15.6

(D) 14.6

✓ उत्तर: (B) 20.6

प्र.59. 11 संख्याओं का औसत 68 है। यदि प्रथम पाँच का औसत 63 है और अंतिम पाँच का औसत 72 है, तो छठी संख्या ज्ञात कीजिए।

(A) 73

(B) 74

(C) 75

(D) 76

✓ उत्तर: (A) 73

प्र.60. 300 और 450 के बीच उन सभी पूर्णांकों का औसत क्या है जो 13 से पूर्णतः विभाज्य हैं?

(A) 277

(B) 377

(C) 477

(D) 577

✓ उत्तर: (B) 377

प्र.61. मूल्यांकन करना: $12(1/2)\%$ of 560 km + $66(2/3)\%$ of 240 km

(A) 140 किमी

(B) 230 किमी

(C) 320 किमी

(D) 450 किमी

✓ उत्तर: (B) 230 किमी

प्र.62. एक विक्रेता ₹500 प्रति शर्ट की दर से 2% कमीशन कमाता है, तथा ₹150 प्रति टाई की दर से 12% कमीशन कमाता है। यदि वह प्रतिदिन 3 शर्ट और 4 टाई बेचता है, तो 30 दिनों में उसका कुल कमीशन कितना होगा?

- | | |
|-----------|-----------|
| (A) ₹2850 | (B) ₹3000 |
| (C) ₹3060 | (D) ₹3200 |

✓ उत्तर: (C) ₹3060

प्र.63. एक फल विक्रेता लागत मूल्य पर 5% की हानि पर सेब बेचता है लेकिन वास्तविक वजन से 20% कम वजन का उपयोग करता है। उसका कुल लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

- | | |
|------------|------------|
| (A) 20.62% | (B) 19.25% |
| (C) 16.28% | (D) 18.75% |

✓ उत्तर: (A) 20.62%

प्र.64. ₹2200 में बेची गई वस्तु पर हुआ लाभ ₹1800 में बेचने पर हुई हानि के बराबर है। यदि वस्तु ₹2050 में बेची जाए तो लाभ या हानि प्रतिशत क्या होगा?

- | | |
|------------------|-------------------|
| (A) 2.25% का लाभ | (B) 3.5% की हानि |
| (C) 2.5% का लाभ | (D) 4.25% की हानि |

✓ उत्तर: (C) 2.5% का लाभ

प्र.65. एक मोबाइल फोन रिटेलर एक फोन ₹P में बेचता है और 20% का लाभ कमाता है। एक विशेष त्यौहारी ऑफर के लिए, वह उसी फोन को ₹1.5P पर बेचता है। ऑफर पर, वह 10% की छूट देता है। त्यौहारी ऑफर के दौरान उसे कितना प्रतिशत लाभ होगा?

- | | |
|---------|---------|
| (A) 26% | (B) 56% |
| (C) 62% | (D) 60% |

✓ उत्तर: (D) 60%

प्र.66. एक दुकानदार ने एक वस्तु पर उसके लागत मूल्य से 25% अधिक मूल्य अंकित किया। एक सेल के दौरान, उसने 10% की छूट दी। उसका लाभ प्रतिशत क्या था?

- | | |
|---------|------------|
| (A) 10% | (B) 12.50% |
| (C) 15% | (D) 17.5% |

✓ उत्तर: (B) 12.50%

प्र.67. एक दुकानदार अपने माल पर लागत मूल्य से 60% अधिक मूल्य अंकित करता है। वह अंकित मूल्य पर 25% की छूट देता है। यदि वह ₹150 की अतिरिक्त नकद छूट भी देता है, और फिर भी लागत मूल्य पर 14% का लाभ कमाता है, तो माल का लागत मूल्य क्या है?

- | | |
|-----------|-----------|
| (A) ₹2000 | (B) ₹2500 |
| (C) ₹3000 | (D) ₹3500 |

✓ उत्तर: (B) ₹2500

प्र.68. ₹45 प्रति किग्रा वाली चीनी के लगभग कितने किग्रा को ₹32 प्रति किग्रा वाली 25 किग्रा चीनी के साथ मिलाया जाना चाहिए ताकि मिश्रण को ₹43.70 प्रति किग्रा पर बेचकर 15% लाभ प्राप्त किया जा सके?

- | | |
|---------------|---------------|
| (A) 15 किग्रा | (B) 25 किग्रा |
| (C) 21 किग्रा | (D) 18 किग्रा |

✓ उत्तर: (C) 21 किग्रा

प्र.69. एक लम्ब वृत्तीय शंकु की त्रिज्या 7 सेमी और ऊँचाई 24 सेमी है। तिर्यक ऊँचाई क्या है?

- | | |
|-------------|-------------|
| (A) 25 सेमी | (B) 30 सेमी |
| (C) 35 सेमी | (D) 40 सेमी |

✓ उत्तर: (A) 25 सेमी

प्र.70. A ने B को 2 वर्ष की अवधि के लिए 5000 रुपये और C को 4 वर्ष की अवधि के लिए 3000 रुपये समान साधारण ब्याज दर पर उधार दिए। कुल मिलाकर, उसे दोनों उधारकर्ताओं से ब्याज के रूप में 2200 रुपये मिले। प्रति वर्ष ब्याज की दर क्या है?

- | | |
|---------|---------|
| (A) 10% | (B) 12% |
| (C) 15% | (D) 17% |

✓ उत्तर: (A) 10%

प्र.71. एक त्रिभुजाकार प्रिज्म का आधार क्षेत्रफल 25 वर्ग सेमी है। यदि ऊँचाई 20% बढ़ा दी जाए, तो नया आयतन क्या होगा (मूल ऊँचाई 10 सेमी थी)?

- | | |
|---------------------------|---------------------------|
| (A) 250 सेमी ³ | (B) 275 सेमी ³ |
| (C) 300 सेमी ³ | (D) 225 सेमी ³ |

✓ उत्तर: (C) 300 सेमी³

प्र.72. एक वृत्ताकार डिस्क की त्रिज्या 10% कम हो जाती है। इसके क्षेत्रफल में कितने प्रतिशत की कमी होगी?

- | | |
|---------|---------|
| (A) 10% | (B) 19% |
| (C) 18% | (D) 15% |

✓ उत्तर: (B) 19%

प्र.73. एक बिल्डर के पास 100 मीटर बाड़ लगाने वाला तार है। वह इस तार का उपयोग एक गोलाकार बगीचे या एक वर्गाकार बगीचे को घेरने के लिए कर सकता है। यदि वह घेरे हुए क्षेत्र को अधिकतम करना चाहता है, तो पूरे 100 मीटर तार का उपयोग करके, सबसे बड़े संभावित गोलाकार बगीचे के क्षेत्रफल और सबसे बड़े संभावित वर्गाकार बगीचे के क्षेत्रफल का अनुमानित अनुपात क्या है?

- | | |
|------------|------------|
| (A) 1:1 | (B) 1.27:1 |
| (C) 1.57:1 | (D) 2:1 |

✓ उत्तर: (C) 1.57:1

प्र.74. एक ऊर्ध्वाधर बेलनाकार बर्तन तेल से भरा है। 7 सेमी त्रिज्या वाला एक ठोस अर्धगोलाकार पत्थर पूरी तरह से उसमें डूब जाता है, और तेल का स्तर 3 सेमी बढ़ जाता है। बेलन की त्रिज्या क्या है?

- | | |
|---------------|----------------|
| (A) 6.29 सेमी | (B) 7.43 सेमी |
| (C) 8.73 सेमी | (D) 11.41 सेमी |

✓ उत्तर: (C) 8.73 सेमी

प्र.75. एक वृत्त के एक त्रिज्यखंड का केंद्रीय कोण 120° और त्रिज्या 7 सेमी है। उसी वृत्त के एक अन्य त्रिज्यखंड का केंद्रीय कोण $2\pi/3$ रेडियन है। पहले त्रिज्यखंड के क्षेत्रफल का दूसरे त्रिज्यखंड के क्षेत्रफल से अनुपात क्या है?

- | | |
|---------|---------|
| (A) 3:5 | (B) 2:3 |
| (C) 1:1 | (D) 4:5 |

✓ उत्तर: (C) 1:1

Q.76. Select the most appropriate synonym of the given word: NEBULOUS

- | | |
|-------------|-------------|
| (A) Vague | (B) Precise |
| (C) Obvious | (D) Clear |

✓ Answer: (A) Vague

Q.77. Select the most appropriate antonym of the given word. Erudite

- | | |
|---------------|------------------|
| (A) Scholarly | (B) Uninformed |
| (C) Learned | (D) Intellectual |

✓ **Answer: (B) Uninformed**

Q.78. Choose the correct meaning of idiom: Fly off the handle

- | | |
|------------------------------|-----------------------------------|
| (A) To escape quietly | (B) To disappear quickly |
| (C) To become suddenly angry | (D) To handle a situation smartly |

✓ **Answer: (C) To become suddenly angry**

Q.79. Select the most appropriate antonym of the given word. Encomium

- | | |
|-----------------|-------------|
| (A) Panegyric | (B) Praise |
| (C) Castigation | (D) Tribute |

✓ **Answer: (C) Castigation**

Q.80. Spot the correct spelling of a chromosomal 'three copies' term.

- | | |
|--------------|---------------|
| (A) Trisomie | (B) Trissomy |
| (C) Trisomy | (D) Trissomie |

✓ **Answer: (C) Trisomy**

Q.81. Choose the correct one-word substitute for: 'A state of disuse or inactivity'.

- | | |
|-----------------|---------------|
| (A) Hiatus | (B) Oblivion |
| (C) Interregnum | (D) Desuetude |

✓ **Answer: (D) Desuetude**

Q.82. Select the correct option:

So delicate __ the negotiations that a single leak could derail them.

- | | |
|---------|----------|
| (A) are | (B) were |
| (C) is | (D) was |

✓ **Answer: (A) are**

Q.83. Select the correct option:

Her interpretation was __ than insightful; it bordered on the revelatory.

- (A) less (B) more
(C) other (D) rather

✓ **Answer: (B) more**

Q.84. Select the correct option:

The reforms, while ostensibly motivated by economic exigencies, were in effect a veiled attempt to __ dissent under the guise of austerity.

- (A) quell (B) swell
(C) rebut (D) impugn

✓ **Answer: (A) quell**

Q.85. Find the part of the sentence that contains an error:

The more senior the position was (1)/ the more urgent became the need (2)/ for discretion, decorum, and (3)/ refraining from premature disclosure. (4)

- (A) (1) (B) (2)
(C) (3) (D) (4)

✓ **Answer: (A) (1)**

Q.86. Find the part of the sentence that contains an error:

The report's emphasis on techno-optimism, while commendable, (1)/ overlook the structural inequities (2)/ that persist in data accessibility and digital literacy (3)/ across demographic and regional divides. (4)

- (A) (1) (B) (2)
(C) (3) (D) (4)

✓ **Answer: (A) (1)**

Q.87. Change the following from active to passive:

Why did the editor overlook the substantial stylistic anomalies?

- (A) Why have the substantial stylistic anomalies been overlooked by the editor? (B) Why are the substantial stylistic anomalies being overlooked by the editor?
(C) Why did the substantial stylistic anomalies be overlooked by the editor? (D) Why were the substantial stylistic anomalies overlooked by the editor?

✓ **Answer: (D) Why were the substantial stylistic anomalies overlooked by the editor?**

Q.88. Select the sentence containing the homonym of the highlighted word:

The historian referenced a bailey in Norman military architecture.

- (A) The shepherd gathered his sheep in the bailey. (B) The bailey was reinforced with wooden palisades.
(C) The outer bailey surrounded the motte. (D) The king's guard patrolled the lower bailey.

✓ **Answer: (A) The shepherd gathered his sheep in the bailey.**

Q.89. Convert the sentence provided below from its passive voice structure to an active voice structure:

It has been alleged that confidential data was being leaked by insiders within the firm.

- (A) Insiders were leaking confidential data within the firm. (B) Confidential data had been leaked by insiders, it is alleged.
(C) Insiders have allegedly been leaking confidential data within the firm. (D) The firm was allegedly leaking insider data.

✓ **Answer: (C) Insiders have allegedly been leaking confidential data within the firm.**

Q.90. Read the following passage and answer:

[Group thinking, often referred to as groupthink, is a psychological phenomenon wherein the desire for unanimity within a group overrides the motivation to appraise alternative viewpoints critically...]

What is the central idea of groupthink as discussed in the passage?

- (A) Collaborative brainstorming (B) Valuing consensus over critique
(C) Trusting only experts (D) Promoting decentralization

✓ **Answer: (B) Valuing consensus over critique**

Q.91. According to the passage, what evolutionary trait contributes to social conformity?

- (A) Hunger for dominance (B) Need for speed
(C) Instinct for tribal survival (D) Desire for luxury

✓ **Answer: (C) Instinct for tribal survival**

Q.92. Which event is cited as a real-world consequence of groupthink?

- (A) Cold War treaty signing (B) Challenger disaster
(C) Brexit vote (D) The Dot-com crash

✓ **Answer: (B) Challenger disaster**

Q.93. How does digital media reinforce conformity, according to the passage?

- (A) By removing controversial content (B) By presenting data in charts
(C) Through curated echo chambers (D) By enabling anonymous posts

✓ **Answer: (C) Through curated echo chambers**

Q.94. What is suggested as a solution to groupthink and conformity?

- (A) Hiring more senior leaders (B) Mandating compliance
(C) Encouraging constructive dissent (D) Expanding digital networks

✓ **Answer: (C) Encouraging constructive dissent**

Q.95. Choose the most suitable option to replace the highlighted part of the sentence:
She insisted me to take the medicine.

- (A) that I take the medicine (B) me that I take medicine
(C) me taking the medicine (D) to take medicine by me

✓ **Answer: (A) that I take the medicine**

Q.96. Choose the most suitable option to replace the highlighted part of the sentence:
No one knows where is he hiding.

- (A) where is he hide (B) where he is hiding at
(C) where he is hiding (D) where he has hidden is

✓ **Answer: (C) where he is hiding**

Q.97. A sentence is provided in direct speech. Choose the one that most accurately conveys the sentence in its corresponding indirect speech.
He said, "I am not feeling well."

- (A) He said that he is not feeling well. (B) He said that he was not feeling well.
(C) He said that he didn't felt well. (D) He said he not feeling well.

✓ **Answer: (B) He said that he was not feeling well.**

Q.98. A sentence is provided in indirect speech. Choose the one that most accurately conveys the sentence in its corresponding direct speech.
The manager told the staff that deadlines must be followed strictly.

- (A) "Deadlines must be followed strictly," said the manager. (B) "You should follow deadlines strictly," said the manager.
(C) "Follow deadlines strictly," the manager said. (D) "Deadlines are to be followed," said the manager.

✓ **Answer: (A) "Deadlines must be followed strictly," said the manager.**

Q.99. Rearrange the following sentences in correct order to make a logical passage:

1. The team analyzed the survey data.
2. Insights were used to improve the customer experience.
3. A targeted marketing campaign was created.
4. The data was collected through various channels.

(A) 1-4-3-2

(B) 3-1-2-4

(C) 4-3-1-2

(D) 4-1-3-2

✓ **Answer: (D) 4-1-3-2**

Q.100. Rearrange the following sentences to form a coherent paragraph:

1. These factors include the amount of sunlight received, the composition of the atmosphere, and the Earth's orbit.
2. The long-term variations in Earth's climate are influenced by a complex interplay of natural and anthropogenic factors.
3. The most significant anthropogenic factor is the emission of greenhouse gases from industrial activities.
4. Together, these elements determine the planet's overall energy balance and, consequently, its average temperature.

(A) 2, 1, 4, 3

(B) 1, 2, 3, 4

(C) 3, 4, 1, 2

(D) 4, 2, 3, 1

✓ **Answer: (A) 2, 1, 4, 3**