

SSC CGL 2025 Question Paper

16 September 2025 · Shift 1 · with Answer Key

100 questions

200 marks

60 minutes

+2 / -0.5

Hindi + English



Attempt this paper online – free

Real exam timer, instant score, all-India rank and detailed solutions in Hindi & English.

Scan · airgurukul.com/pyp/ssc-cgl

Call +91-7042559948 · www.airgurukul.com

Instructions

1. Total 100 questions (General Intelligence & Reasoning 25, General Awareness 25, Quantitative Aptitude 25, English Comprehension 25).
2. Each correct answer carries 2 marks; 0.5 mark is deducted for each wrong answer.
3. Answer key is given at the end. Detailed solutions: scan the QR code on the last page.

Section 1: General Intelligence & Reasoning (Q1-25)

Q1. Sentence: "Reflections are clearer in calm waters." If each letter is mirrored using alphabetical symmetry ($A \leftrightarrow Z, B \leftrightarrow Y...$), what is the 4th letter of the 3rd word after mirroring?

वाक्य: "Reflections are clearer in calm waters." यदि हर अक्षर को वर्णमाला-समरूपता ($A \leftrightarrow Z, B \leftrightarrow Y...$) से प्रतिबिंबित किया जाए, तो प्रतिबिंबन के बाद तीसरे शब्द का चौथा अक्षर क्या होगा?

- | | |
|---------------------------|---------------------------|
| ☐ A c | ☐ B W |
| ☐ C x | ☐ D z |

Q2. Choose the address that is exactly the same as the one given below.

Flat 203, Sapphire building, Garia Station Rd., Kolkata, West Bengal - 600084

नीचे दिए गए पते के बिल्कुल समान पता चुनिए।

Flat 203, Sapphire building, Garia Station Rd., Kolkata, West Bengal - 600084

- | |
|--|
| ☐ A Flat 203, Sapphire building, Garia Station Rd., Kolkata, West Bengal - 600084 |
| ☐ B Flat 203, Sapphire building, Garia Station Rd., Kolkata, West Bengal - 600084 |
| ☐ C Flat 203, Sapphire building, Gariya Station Rd., Kolkata, West Bengal - 600084 |
| ☐ D Flat 203, Sapphire building, Garia Station Road, Kolkata, West Bengal - 600084 |

Q3. Which of the following alternative will fill the blanks?

s_u_sg_b_gu_

निम्न में से कौन-सा विकल्प रिक्त स्थान भरेगा?

s_u_sg_b_gu_

- | | |
|---------------------------------------|---------------------------------------|
| ☐ A g, b, u, s, b | ☐ B g, b, u, b, s |
| ☐ C b, u, u, b, s | ☐ D b, b, u, s, g |

Q4. Select the letter-cluster from among the given options that can replace the question mark (?) in the following series:

TBDF, THMR, TNVD, TTEP, ?

दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आने वाला अक्षर-समूह चुनिए:

TBDF, THMR, TNVD, TTEP, ?

☐ A TZMB

☐ B TZNC

☐ C TZNB

☐ D TYNB

Q5. If 'A' denotes 'addition', 'C' denotes 'multiplication', 'B' denotes 'division', and 'D' denotes 'subtraction', then what will be the value of the following expression?

3.2 A (0.56 B 1.4 C 4) D 4 C 5 B 20 A 5

यदि 'A' का अर्थ 'जोड़', 'C' का अर्थ 'गुणा', 'B' का अर्थ 'भाग' और 'D' का अर्थ 'घटाव' है, तो निम्न व्यंजक का मान क्या होगा?

3.2 A (0.56 B 1.4 C 4) D 4 C 5 B 20 A 5

☐ A 5.9

☐ B 8.8

☐ C 8.3

☐ D 7.8

Q6. Find the odd one out:

असंगत चुनिए:

☐ A C@3C

☐ B E@5E

☐ C F@5F

☐ D G@7G

Q7. What will come at the place of question mark?

3, 7, 15, 31, 63, ?

प्रश्न चिह्न के स्थान पर क्या आएगा?

3, 7, 15, 31, 63, ?

☐ A 117

☐ B 127

☐ C 137

☐ D 107

Q8. Identify the assumptions that must hold for the statement to be valid, then choose the correct option.

Statement: The use of electric vehicles (EVs) in cities can significantly reduce air pollution and dependence on fossil fuels.

Assumptions:

- I. Electric vehicles produce less pollution compared to petrol or diesel vehicles.
- II. A major part of urban air pollution is caused by conventional fuel-based vehicles.
- III. The production of electricity for EVs does not involve any pollution.

कथन को वैध बनाने हेतु आवश्यक पूर्वधारणाओं की पहचान कर सही विकल्प चुनिए।

कथन: शहरों में विद्युत वाहनों (EVs) का उपयोग वायु प्रदूषण और जीवाश्म ईंधन पर निर्भरता को उल्लेखनीय रूप से घटा सकता है।

पूर्वधारणाएँ:

- I. विद्युत वाहन पेट्रोल/डीज़ल वाहनों की तुलना में कम प्रदूषण करते हैं।
- II. शहरी वायु प्रदूषण का बड़ा हिस्सा पारंपरिक ईंधन वाले वाहनों से होता है।
- III. EVs के लिए बिजली उत्पादन में कोई प्रदूषण नहीं होता।

- | | |
|---|---|
| A Only I and II are implicit / केवल I और II अंतर्निहित हैं | B Only II and III are implicit / केवल II और III अंतर्निहित हैं |
| C Only I is Implicit / केवल I अंतर्निहित है | D All I, II and III are implicit / I, II और III सभी अंतर्निहित हैं |

Q9. Read the following statement carefully and identify the conclusion that follows.

Statement: The city recorded its highest rainfall in the last 30 years.

Conclusions:

- I. The city's drainage system might have failed.
- II. Such heavy rainfall happens regularly.

निम्न कथन को ध्यानपूर्वक पढ़कर अनुसरण करने वाला निष्कर्ष पहचानिए।

कथन: शहर ने पिछले 30 वर्षों की सर्वाधिक वर्षा दर्ज की।

निष्कर्ष:

- I. शहर की जल-निकासी प्रणाली विफल हो सकती है।
- II. ऐसी भारी वर्षा नियमित रूप से होती है।

- | | |
|---|---|
| A Only Conclusion I follows / केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है | B Only Conclusion II follows / केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है |
| C Both I and II follow / I और II दोनों अनुसरण करते हैं | D Neither I nor II follows / न I न II अनुसरण करता है |

Q10. How many meaningful four-letter English words can be formed using the first, third, fifth and sixth letters of the word "PLANET" (when counted from left to right), using each letter only once in each word?

शब्द "PLANET" के पहले, तीसरे, पाँचवें और छठे अक्षरों (बाएँ से दाएँ) से, प्रत्येक अक्षर का एक बार प्रयोग करते हुए, कितने सार्थक चार-अक्षरी अंग्रेजी शब्द बन सकते हैं?

- ☐ A One / एक ☐ B Two / दो
☐ C Three / तीन ☐ D Four / चार

Q11. In the following question, a pair of letters is given, followed by its corresponding product of alphabetical positions (A=1, B=2, ..., Z=26). A second pair of letters is given without its product. Identify the correct product for the second pair that maintains the same relationship as the first.

$M \times O : 13 \times 15 :: G \times I : ?$

नीचे अक्षरों का एक युग्म उसके वर्णमाला-स्थानों के गुणनफल (A=1, B=2, ..., Z=26) सहित दिया गया है। दूसरे युग्म के लिए वही संबंध बनाए रखने वाला सही गुणनफल पहचानिए।

$M \times O : 13 \times 15 :: G \times I : ?$

- ☐ A 7×9 ☐ B 5×9
☐ C 6×10 ☐ D 7×8

Q12. Complete the series.

A1, Z2, Y3, X4, ?

श्रृंखला पूरी कीजिए।

A1, Z2, Y3, X4, ?

- ☐ A W5 ☐ B V4
☐ C U5 ☐ D X5

Q13. Find the odd one out from the given alternatives:

दिए गए विकल्पों में से असंगत चुनिए:

- ☐ A Article 15 / अनुच्छेद 15 ☐ B Article 16 / अनुच्छेद 16
☐ C Article 18 / अनुच्छेद 18 ☐ D Article 352 / अनुच्छेद 352

Q14. P is the daughter of Q. Q is the son of R. S is the wife of R. How is S related to P?

P, Q की पुत्री है। Q, R का पुत्र है। S, R की पत्नी है। S का P से क्या संबंध है?

- ☐ A Aunt / चाची/मौसी ☐ B Mother / माता
☐ C Grandmother / दादी ☐ D Sister / बहन

Q15. If $4 + 5 = 29$ and $3 + 6 = 27$, what is $1 + 6 = ?$

यदि $4 + 5 = 29$ और $3 + 6 = 27$ है, तो $1 + 6 = ?$

- ☐ A 14
☐ C 10

- ☐ B 13
☐ D 12

Q16. In a certain code language, each letter is assigned a unique digit. Based on the given codes for specific words, determine the code for the target word using the same logic.

If TQFFE is coded as 83551 and DPPM is coded as 9226, then how will TDPPQ be coded?

एक कूट भाषा में हर अक्षर को एक विशिष्ट अंक दिया गया है। दिए गए कूटों के आधार पर लक्ष्य शब्द का कूट ज्ञात कीजिए।

यदि TQFFE का कूट 83551 और DPPM का कूट 9226 है, तो TDPPQ का कूट क्या होगा?

- ☐ A 89231
☐ C 89223

- ☐ B 89726
☐ D 83927

Q17. If $5 * 3 = 34$ and $6 * 4 = 52$, what is $7 * 2$?

यदि $5 * 3 = 34$ और $6 * 4 = 52$ है, तो $7 * 2$ क्या है?

- ☐ A 58
☐ C 53

- ☐ B 45
☐ D 50

Q18. If 'READ' is coded as T2#3, and 'DEAR' is coded as 32#T, then what is the code for 'DARE'?

यदि 'READ' का कूट T2#3 और 'DEAR' का कूट 32#T है, तो 'DARE' का कूट क्या होगा?

- ☐ A 3#T2
☐ C #32T

- ☐ B T#23
☐ D #32Y

Q19. What is the average of 5 consecutive odd numbers starting from 11?

11 से शुरू होने वाली 5 क्रमागत विषम संख्याओं का औसत क्या है?

- ☐ A 17
☐ C 20

- ☐ B 15
☐ D 25

Q20. If the given symbols mean:

'+' means 'divided by', '-' means 'multiplied by', 'x' means 'minus', '÷' means 'plus'

Then, find the value of the following expression: $30 \times 5 \div 32 + 16 - 2 = ?$

यदि दिए गए प्रतीकों का अर्थ है:

'+' का अर्थ 'भाग', '-' का अर्थ 'गुणा', 'x' का अर्थ 'घटाव', '÷' का अर्थ 'जोड़'

तो निम्न व्यंजक का मान ज्ञात कीजिए: $30 \times 5 \div 32 + 16 - 2 = ?$

- ☐ A 59
☐ C 29

- ☐ B 27
☐ D 36

Q21. Pointing to a photograph, Ram says, "Siya is the daughter of the only son of my father's wife." Who is Siya to Ram?

एक फोटो की ओर इशारा करते हुए राम कहता है, "सिया मेरे पिता की पत्नी के इकलौते पुत्र की पुत्री है।" सिया राम की कौन है?

- (A) Sister / बहन (B) Cousin / चचेरी बहन
(C) Niece / भतीजी (D) Daughter / पुत्री

Q22. If ' $\times$ ' = '+', '+' = '-', '-' = ' $\div$ ', ' $\div$ ' = ' $\times$ ', which equation is correct?

यदि ' $\times$ ' = '+', '+' = '-', '-' = ' $\div$ ', ' $\div$ ' = ' $\times$ ' है, तो कौन-सा समीकरण सही है?

- (A) $10+2\times 2-4=10$ (B) $32\div 2-4+5=11$
(C) $12\times 2+4-1=27$ (D) $8+4-2\times 1=10$

Q23. Read the following statements and evaluate the conclusions based on traditional syllogistic logic. Consider the statements to be absolutely true, even if they appear contrary to known facts.

Statements:

All apples are fruits.

Some fruits are sweet.

Conclusions:

I. Some apples are sweet.

II. All sweet being fruits is a possibility.

निम्न कथनों को पढ़कर पारंपरिक न्याय-तर्क के आधार पर निष्कर्षों का मूल्यांकन कीजिए। कथनों को पूर्णतः सत्य मानिए, चाहे वे ज्ञात तथ्यों के विपरीत लगें।

कथन:

सभी सेब फल हैं।

कुछ फल मीठे हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ सेब मीठे हैं।

II. सभी मीठों का फल होना एक संभावना है।

- (A) Only Conclusion II follows / केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है (B) Both I and II follow / I और II दोनों अनुसरण करते हैं
(C) Only Conclusion I follows / केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है (D) Neither I nor II follows / न I न II अनुसरण करता है

Q24. If '+' means ' $\times$ ', '-' means ' $\div$ ', ' $\times$ ' means '+', then $8 - 2 \times 3 + 6 = ?$

यदि '+' का अर्थ ' $\times$ ', '-' का अर्थ ' $\div$ ', ' $\times$ ' का अर्थ '+' है, तो $8 - 2 \times 3 + 6 = ?$

- (A) 12 (B) 22
(C) 15 (D) 20

Q25. The ratio of two numbers is 4 : 5 and their sum is 270. Find the numbers.

दो संख्याओं का अनुपात 4 : 5 है और उनका योग 270 है। संख्याएँ ज्ञात कीजिए।

- ☐ A 120 and 150 / 120 और 150
- ☐ B 72 and 108 / 72 और 108
- ☐ C 80 and 100 / 80 और 100
- ☐ D 64 and 116 / 64 और 116

Section 2: General Awareness (Q26–50)

Q26. Which specific defensive feature was incorporated into the gates of Golconda Fort to safeguard it from assaults using war elephants?

युद्ध-हाथियों के हमलों से बचाव हेतु गोलकुंडा किले के द्वारों में कौन-सी विशेष रक्षात्मक व्यवस्था की गई थी?

- ☐ A Electrified spikes / विद्युतीकृत कीलें
- ☐ B Deep moat with water channels / जल-नालियों वाली गहरी खाई
- ☐ C Stone cannon towers / पत्थर के तोप-बुर्ज
- ☐ D Steel spikes fixed on doors / दरवाज़ों पर जड़ी इस्पात की कीलें

Q27. Which of the following most accurately represents the central customs and symbolic meaning of the Fagli (Kus/Kuns) festival celebrated in Pattan Valley?

पट्टन घाटी में मनाए जाने वाले फागली (कुस/कुन्स) पर्व की मुख्य परंपराओं और प्रतीकात्मक अर्थ को निम्न में से कौन सबसे सही दर्शाता है?

- ☐ A Baraza, representing Shikhara-Appa, is crafted with marigold and turmeric and kept at village shrines. / शिखर-अप्पा का प्रतीक बरज़ा, गेंदा और हल्दी से बनाकर ग्राम-देवालयों में रखा जाता है।
- ☐ B Punha signifies symbolic indoor ploughing with willow sticks, expressing agricultural hopes during snow. / पुन्हा बर्फ़ के दौरान विलो की छड़ियों से घर के भीतर प्रतीकात्मक जुताई है, जो कृषि की आशा दर्शाती है।
- ☐ C Totu, a mixture of wheat and honey, is placed on rooftops as an offering to priests and later given to goats. / टोटु, गेहूँ और शहद का मिश्रण, छत पर पुरोहितों को अर्पित कर बाद में बकरियों को दिया जाता है।
- ☐ D Kwari sweets are prepared by elderly women for temple offerings while men recite chants invoking crow spirits. / क्वारी मिठाइयाँ वृद्ध महिलाएँ मंदिर-भोग हेतु बनाती हैं जबकि पुरुष कौआ-आत्माओं का आह्वान करते हैं।

Q28. Identify the correctly matched Gupta-period fiscal term with its corresponding meaning:

गुप्तकालीन राजस्व शब्द और उसके अर्थ का सही सुमेलित युग्म पहचानिए:

- ☐ A Hiranya - Compulsory labour service / हिरण्य - अनिवार्य श्रम सेवा
- ☐ B Dhanya - Tax levied on gold / धान्य - स्वर्ण पर कर
- ☐ C Bhoga - King's share of agricultural produce / भोग - कृषि उपज में राजा का हिस्सा
- ☐ D Vaishthika - Forced or corvée labour / वैष्टिक - बलात् श्रम (बेगार)

Q29. Which traditional musical instrument of Sikkim, believed to be the first created for the deity Tetlara Lahadongna, holds mythological significance in local folklore?

सिक्किम का कौन-सा पारंपरिक वाद्य, माना जाता है कि देवता तेललारा लहादोंगना के लिए सबसे पहले बनाया गया, स्थानीय लोककथाओं में पौराणिक महत्त्व रखता है?

- ☐ A Simikla Koom (Binayo) / सिमिकला कूम (बिनायो) ☐ B Yema Dhol / येमा ढोल
☐ C Nagara of Yeba / येबा का नगाड़ा ☐ D Niyara Hongsing Ke / नियारा होंगसिंग के

Q30. In which sport did Karnam Malleswari create history by becoming the first Indian woman to win an Olympic medal?

किस खेल में कर्णम मल्लेश्वरी ओलंपिक पदक जीतने वाली पहली भारतीय महिला बनकर इतिहास रचा?

- ☐ A Athletics / एथलेटिक्स ☐ B Long Jump / लंबी कूद
☐ C Boxing / मुक्केबाज़ी ☐ D Weightlifting / भारोत्तोलन

Q31. Consider the following statements regarding medieval Indian rulers:

Statement I: Qutbuddin Aibak ruled from 1206 to 1210 CE.

Statement II: Alauddin Khalji ruled the Delhi Sultanate from 1296 to 1316 CE.

Statement III: Prithviraj Chauhan ruled between 1175 and 1192 CE.

Statement IV: Muhammad bin Tughluq ruled from 1324 to 1351 CE.

Which of the above statements are correct?

मध्यकालीन भारतीय शासकों के संबंध में निम्न कथनों पर विचार कीजिए:

कथन I: कुतुबुद्दीन ऐबक ने 1206 से 1210 ई. तक शासन किया।

कथन II: अलाउद्दीन खलजी ने 1296 से 1316 ई. तक दिल्ली सल्तनत पर शासन किया।

कथन III: पृथ्वीराज चौहान ने 1175 से 1192 ई. तक शासन किया।

कथन IV: मुहम्मद बिन तुगलक ने 1324 से 1351 ई. तक शासन किया।

उपर्युक्त में से कौन-से कथन सही हैं?

- ☐ A Only I and II / केवल I और II ☐ B Only II and III / केवल II और III
☐ C I, II, III and IV / I, II, III और IV ☐ D Neither I nor II / न I न II

Q32. In the 1984 Los Angeles Olympics, Indian sprinter P. T. Usha missed securing a bronze medal in the 400 m hurdles final by how much margin of a second?

1984 लॉस एंजिल्स ओलंपिक में भारतीय धाविका पी.टी. उषा 400 मीटर बाधा दौड़ के फाइनल में कांस्य पदक कितने सेकंड के अंतर से चूक गई?

- ☐ A One-tenth / दसवाँ हिस्सा ☐ B One-hundredth / सौवाँ हिस्सा
☐ C One-thousandth / हजारवाँ हिस्सा ☐ D One-fiftieth / पचासवाँ हिस्सा

Q33. Under India's presidency of BRICS in 2021, which of the following initiatives was introduced alongside the Digital Health Summit to promote environmental sustainability?

2021 में भारत की ब्रिक्स अध्यक्षता के दौरान डिजिटल हेल्थ समिट के साथ पर्यावरणीय संधारणीयता हेतु कौन-सी पहल शुरू की गई?

- | | |
|---|--|
| ☐ A BRICS Water Security Pact / ब्रिक्स जल सुरक्षा समझौता | ☐ B BRICS Alliance for Green Tourism / ब्रिक्स ग्रीन टूरिज़्म गठबंधन |
| ☐ C BRICS Climate Finance Agreement / ब्रिक्स जलवायु वित्त समझौता | ☐ D BRICS Sustainable Energy Forum / ब्रिक्स संधारणीय ऊर्जा मंच |

Q34. Identify the author of the book 'Indica: A Deep Natural History of the Indian Subcontinent', which explores India's geological and evolutionary past.

'इंडिका: ए डीप नेचुरल हिस्ट्री ऑफ द इंडियन सबकॉन्टिनेंट' पुस्तक के लेखक की पहचान कीजिए, जो भारत के भूवैज्ञानिक और विकासात्मक अतीत की पड़ताल करती है।

- | | |
|---|--|
| ☐ A Rohan Murty / रोहन मूर्ति | ☐ B Tony Joseph / टोनी जोसेफ |
| ☐ C Pranay Lal / प्रणय लाल | ☐ D Sanjeev Sanyal / संजीव सान्याल |

Q35. Consider the following statements regarding the Men's Hockey competition at the 38th National Games 2025:

1. Karnataka emerged champions after defeating Uttar Pradesh 3-2 in the final match.
2. The semifinal clash between Karnataka and Maharashtra ended 2-2 and was decided by a shootout.
3. Punjab secured the bronze medal with a 1-0 win over Maharashtra.

Which of the above statements is/are correct?

38वें राष्ट्रीय खेल 2025 की पुरुष हॉकी स्पर्धा के संबंध में निम्न कथनों पर विचार कीजिए:

1. कर्नाटक ने फाइनल में उत्तर प्रदेश को 3-2 से हराकर खिताब जीता।
 2. कर्नाटक और महाराष्ट्र के बीच सेमीफाइनल 2-2 पर समाप्त हुआ और शूटआउट से निर्णय हुआ।
 3. पंजाब ने महाराष्ट्र को 1-0 से हराकर कांस्य पदक जीता।
- उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

- | | |
|--|--|
| ☐ A Only 1 and 2 / केवल 1 और 2 | ☐ B Only 1 and 3 / केवल 1 और 3 |
| ☐ C Only 2 and 3 / केवल 2 और 3 | ☐ D 1, 2 and 3 all are correct / 1, 2 और 3 सभी सही हैं |

Q36. In May 2025, which initiative was unveiled by Dr. Jitendra Singh in his capacity as Minister of State for the PMO and Personnel?

मई 2025 में डॉ. जितेंद्र सिंह ने PMO एवं कार्मिक राज्य मंत्री के रूप में कौन-सी पहल का शुभारंभ किया?

- | | |
|--|---|
| ☐ A e-Civil List 2025 e-book / ई-सिविल लिस्ट 2025 ई-बुक | ☐ B Digital Land Records Survey / डिजिटल भूमि अभिलेख सर्वेक्षण |
| ☐ C National Grievance Redress Portal / राष्ट्रीय शिकायत निवारण पोर्टल | ☐ D Central Police Commemoration Day / केंद्रीय पुलिस स्मृति दिवस |

Q37. As per the 2011 Census, Uttar Pradesh contributed nearly what percentage to India's total population?

2011 की जनगणना के अनुसार उत्तर प्रदेश की भारत की कुल जनसंख्या में लगभग कितने प्रतिशत की हिस्सेदारी थी?

- ☐ A 18% ☐ B 12%
☐ C 16% ☐ D 10%

Q38. In the context of India's Gaganyaan mission, what is the full form of the abbreviation HLVM3?

भारत के गगनयान मिशन के संदर्भ में संक्षिप्ति HLVM3 का पूर्ण रूप क्या है?

- ☐ A High LVM3 / हाई LVM3 ☐ B Human LVM3 / ह्यूमन LVM3
☐ C Heavy LVM3 / हेवी LVM3 ☐ D Hybrid LVM3 / हाइब्रिड LVM3

Q39. Which mineral, available in substantial reserves across India, serves as a key raw material for the country's industrial growth?

भारत में प्रचुर भंडार वाला कौन-सा खनिज देश के औद्योगिक विकास हेतु प्रमुख कच्चा माल है?

- ☐ A Petroleum / पेट्रोलियम ☐ B Tin / टिन
☐ C Iron ore / लौह अयस्क ☐ D Copper / ताँबा

Q40. Evaluate the following statements concerning constitutional roles in India:

1. The Prime Minister and the Chief Minister can each recommend the dissolution of their respective Lower Houses.

2. The recommendation for President's Rule under Article 356 can only be made by the Prime Minister.

Which of the above statements is/are correct?

भारत में संवैधानिक भूमिकाओं से संबंधित निम्न कथनों का मूल्यांकन कीजिए:

1. प्रधानमंत्री और मुख्यमंत्री अपने-अपने निचले सदन के विघटन की सिफारिश कर सकते हैं।

2. अनुच्छेद 356 के अंतर्गत राष्ट्रपति शासन की सिफारिश केवल प्रधानमंत्री ही कर सकता है।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

- ☐ A Only 1 / केवल 1 ☐ B Only 2 / केवल 2
☐ C Both 1 and 2 / 1 और 2 दोनों ☐ D Neither 1 nor 2 / न 1 न 2

Q41. Identify the correctly matched pair from the following nutrient types and examples:

निम्न पोषक-प्रकारों और उदाहरणों में से सही सुमेलित युग्म पहचानिए:

- ☐ A Macronutrient - Zinc / वृहत् पोषक - जिंक ☐ B Micronutrient - Boron / सूक्ष्म पोषक - बोरॉन
☐ C Micronutrient - Calcium / सूक्ष्म पोषक - कैल्शियम ☐ D Macronutrient - Iron / वृहत् पोषक - आयरन

Q42. Identify the correctly matched pair concerning electromagnetic devices:

विद्युत-चुंबकीय उपकरणों से संबंधित सही सुमेलित युग्म पहचानिए:

- (A)** Transformer - Functions on DC current to vary voltage / ट्रांसफार्मर - वोल्टेज बदलने हेतु DC पर कार्य करता है
- (B)** Electric Generator - Converts electrical energy into mechanical energy / विद्युत जनित्र - विद्युत ऊर्जा को यांत्रिक ऊर्जा में बदलता है
- (C)** Electromagnet - Acts as a permanent magnet / विद्युत चुंबक - स्थायी चुंबक की तरह कार्य करता है
- (D)** Electric Bell - Operates using the magnetic effect of electric current / विद्युत घंटी - विद्युत धारा के चुंबकीय प्रभाव से कार्य करती है

Q43. Examine the following statements and choose the correct option:

Assertion (A): Mission Amrit Sarovar focuses on the conservation and rejuvenation of water bodies.

Reason (R): Under the mission, 75 ponds are to be developed in every district of the country by 2024.

निम्न कथनों की जाँच कर सही विकल्प चुनिए:

अभिकथन (A): मिशन अमृत सरोवर जल निकायों के संरक्षण और पुनरुद्धार पर केंद्रित है।

कारण (R): इस मिशन के तहत 2024 तक देश के हर जिले में 75 तालाब विकसित किए जाने हैं।

- (A)** Both A and R are true, and R is the correct explanation of A / A और R दोनों सत्य हैं और R, A की सही व्याख्या है
- (B)** Both A and R are true, but R is not the correct explanation of A / A और R दोनों सत्य हैं, परंतु R सही व्याख्या नहीं है
- (C)** A is true, but R is false / A सत्य है, परंतु R असत्य है
- (D)** A is false, but R is true / A असत्य है, परंतु R सत्य है

Q44. Examine the following statements regarding the traditional Kashmiri dance form Rauf:

1. It is a women's group dance performed mainly during Eid celebrations.

2. The dancers form two opposite rows and perform rhythmic toe-heel movements known as ras.

Which of the above statements is/are correct?

पारंपरिक कश्मीरी नृत्य रौफ के संबंध में निम्न कथनों की जाँच कीजिए:

1. यह मुख्यतः ईद के अवसर पर महिलाओं द्वारा किया जाने वाला सामूहिक नृत्य है।

2. नर्तकियाँ आमने-सामने दो पंक्तियाँ बनाकर पंजा-एड़ी की लयबद्ध गति करती हैं, जिसे रस कहते हैं।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

- (A)** Only 2 is correct / केवल 2 सही है
- (B)** Only 1 is correct / केवल 1 सही है
- (C)** Both 1 and 2 are correct / 1 और 2 दोनों सही हैं
- (D)** Neither 1 nor 2 is correct / न 1 न 2 सही है

Q45. Evaluate the following statements and choose the correct option:

Assertion (A): India's position in the Global Happiness Index is lower compared to most of its South Asian neighbours.

Reason (R): India has the lowest GDP per capita among South Asian countries.

निम्न कथनों का मूल्यांकन कर सही विकल्प चुनिए:

अभिकथन (A): वैश्विक प्रसन्नता सूचकांक में भारत की स्थिति अपने अधिकांश दक्षिण एशियाई पड़ोसियों से नीचे है।

कारण (R): दक्षिण एशियाई देशों में भारत की प्रति व्यक्ति GDP सबसे कम है।

- ☐ **A** Both A and R are true, and R is the correct explanation of A. / A और R दोनों सत्य हैं और R, A की सही व्याख्या है।
- ☐ **B** Both A and R are true, but R is not the correct explanation of A. / A और R दोनों सत्य हैं, परंतु R सही व्याख्या नहीं है।
- ☐ **C** A is true, but R is false. / A सत्य है, परंतु R असत्य है।
- ☐ **D** A is false, but R is true. / A असत्य है, परंतु R सत्य है।

Q46. In 2024, which of the following rivers was newly included under the National River Conservation Plan (NRCP)?

2024 में निम्न में से कौन-सी नदी को राष्ट्रीय नदी संरक्षण योजना (NRCP) में नया शामिल किया गया?

- ☐ **A** Krishna / कृष्णा
- ☐ **B** Gomti / गोमती
- ☐ **C** Musi / मूसी
- ☐ **D** Yamuna / यमुना

Q47. Article 50 of the Indian Constitution is included under which constitutional provision?

भारतीय संविधान का अनुच्छेद 50 किस संवैधानिक प्रावधान के अंतर्गत आता है?

- ☐ **A** Fundamental Duties / मूल कर्तव्य
- ☐ **B** Directive Principles of State Policy / राज्य के नीति निर्देशक तत्त्व
- ☐ **C** Fundamental Rights / मूल अधिकार
- ☐ **D** Preamble / प्रस्तावना

Q48. Arrange the following GST-related events in their correct chronological sequence:

1. Constitution (101st Amendment) Act enacted

2. GST Council constituted

3. GST officially launched

Choose the correct order:

निम्न GST-संबंधी घटनाओं को सही कालक्रम में व्यवस्थित कीजिए:

1. संविधान (101वाँ संशोधन) अधिनियम पारित

2. GST परिषद का गठन

3. GST की औपचारिक शुरुआत

सही क्रम चुनिए:

- ☐ **A** 1-2-3
- ☐ **B** 2-1-3
- ☐ **C** 3-2-1
- ☐ **D** 2-3-1

Q49. Examine the following statements and select the correct option:

Assertion (A): The Industrial Policy Resolution (IPR) of 1956 categorized industries into three schedules - A, B, and C.

Reason (R): The purpose of this classification was to define areas of exclusive state control, mixed participation, and private sector operation.

निम्न कथनों की जाँच कर सही विकल्प चुनिए:

अभिकथन (A): औद्योगिक नीति संकल्प (IPR) 1956 ने उद्योगों को तीन अनुसूचियों — A, B और C — में वर्गीकृत किया।

कारण (R): इस वर्गीकरण का उद्देश्य राज्य के अनन्य नियंत्रण, मिश्रित भागीदारी और निजी क्षेत्र के संचालन के क्षेत्र निर्धारित करना था।

- ☐ **A** Both A and R are true, and R is the correct explanation of A. / A और R दोनों सत्य हैं और R, A की सही व्याख्या है।
- ☐ **B** Both A and R are true, but R is not the correct explanation of A. / A और R दोनों सत्य हैं, परंतु R सही व्याख्या नहीं है।
- ☐ **C** A is true, but R is false. / A सत्य है, परंतु R असत्य है।
- ☐ **D** A is false, but R is true. / A असत्य है, परंतु R सत्य है।

Q50. Consider the following statements about the Earth's major climatic zones:

1. Tropical regions show very little variation in temperature throughout the year.

2. Temperate regions generally experience four well-defined seasons.

Which of the above statements is/are correct?

पृथ्वी के प्रमुख जलवायु कटिबंधों के संबंध में निम्न कथनों पर विचार कीजिए:

1. उष्णकटिबंधीय क्षेत्रों में वर्ष भर तापमान में बहुत कम अंतर होता है।

2. शीतोष्ण क्षेत्रों में सामान्यतः चार सुस्पष्ट ऋतुएँ होती हैं।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

- ☐ **A** Only 1 / केवल 1
- ☐ **B** Only 2 / केवल 2
- ☐ **C** Both 1 and 2 / 1 और 2 दोनों
- ☐ **D** Neither 1 nor 2 / न 1 न 2

Want to clear SSC CGL?

Prepare with **Samyān (सम्यान) 1.0 – SSC Foundation Course** – structured classes, practice and doubt support for SSC CGL.

Every PYP as an online test

Shift-wise papers with timer, score and rank.

Detailed solutions

Step-by-step answers in Hindi and English.

Free live classes

Daily classes on our YouTube channel airGurukul SSC Exams.

Exam updates

Notifications, admit cards and results on WhatsApp.



See the course



Free classes on YouTube



WhatsApp exam updates

Call / WhatsApp **+91-7042559948** · www.airgurukul.com

Section 3: Quantitative Aptitude (Q51–75)

Q51. If $A : B = 4 : 7$, $B : C = 3 : 5$, and $C : D = 8 : 9$, find $A : B : C : D$.

यदि $A : B = 4 : 7$, $B : C = 3 : 5$ और $C : D = 8 : 9$ है, तो $A : B : C : D$ ज्ञात कीजिए।

- (A) $96 : 168 : 280 : 315$ (B) $168 : 96 : 280 : 315$
(C) $96 : 168 : 315 : 280$ (D) $96 : 280 : 168 : 315$

Q52. A box contains ₹10, ₹5, and ₹2 coins in the ratio $1 : 2 : 3$. If the total amount of money in the box is ₹416, find the number of coins of each kind.

एक डिब्बे में ₹10, ₹5 और ₹2 के सिक्के $1 : 2 : 3$ के अनुपात में हैं। यदि कुल राशि ₹416 है, तो प्रत्येक प्रकार के सिक्कों की संख्या ज्ञात कीजिए।

- (A) 20 coins of ₹10, 10 of ₹5, and 30 of ₹2 / ₹10 के 20, ₹5 के 10, ₹2 के 30 सिक्के
(B) 16 coins of ₹10, 32 of ₹5, and 48 of ₹2 / ₹10 के 16, ₹5 के 32, ₹2 के 48 सिक्के
(C) 40 coins of ₹10, 10 of ₹5, and 60 of ₹2 / ₹10 के 40, ₹5 के 10, ₹2 के 60 सिक्के
(D) 10 coins of ₹10, 20 of ₹5, and 36 of ₹2 / ₹10 के 10, ₹5 के 20, ₹2 के 36 सिक्के

Q53. A tank holds $7\frac{3}{4}$ liters of water. If 3.375 liters are drained twice, how much water remains?

एक टंकी में $7\frac{3}{4}$ लीटर पानी है। यदि 3.375 लीटर दो बार निकाला जाए, तो कितना पानी शेष रहेगा?

- (A) 1 (B) $2\frac{1}{4}$
(C) $3\frac{3}{8}$ (D) $\frac{1}{2}$

Q54. Simplify:

$$\left[\left(\frac{4}{3}\right) + \left(\frac{4}{5} \div \frac{2}{7}\right)\right] \div \left[\left(\frac{3}{2}\right) - \left(\frac{7}{12} \times \frac{3}{4}\right)\right]$$

सरल कीजिए:

$$\left[\left(\frac{4}{3}\right) + \left(\frac{4}{5} \div \frac{2}{7}\right)\right] \div \left[\left(\frac{3}{2}\right) - \left(\frac{7}{12} \times \frac{3}{4}\right)\right]$$

- (A) $\frac{992}{255}$ (B) $\frac{892}{255}$
(C) $\frac{982}{255}$ (D) $\frac{929}{255}$

Q55. Simplify:

$$(2\frac{1}{2} + 2.6) \div 0.75 + (1.25 \times \frac{3}{5})$$

सरल कीजिए:

$$(2\frac{1}{2} + 2.6) \div 0.75 + (1.25 \times \frac{3}{5})$$

- (A) $\frac{137}{20}$ (B) $\frac{161}{20}$
(C) $\frac{151}{20}$ (D) $\frac{148}{20}$

Q56. P and Q invested in a business in the ratio 4 : 5. The profit ratio was 8 : 9. If Q invested his money for 9 months, for how many months did P invest?

P और Q ने 4 : 5 के अनुपात में निवेश किया। लाभ का अनुपात 8 : 9 रहा। यदि Q का धन 9 माह लगा रहा, तो P ने कितने माह निवेश किया?

- (A) 12 months / 12 माह (B) 10 months / 10 माह
(C) 16 months / 16 माह (D) 14 months / 14 माह

Q57. The average of 8 numbers is 56. When one number is removed, the average becomes 54. What number was removed?

8 संख्याओं का औसत 56 है। एक संख्या हटाने पर औसत 54 हो जाता है। कौन-सी संख्या हटाई गई?

- (A) 52 (B) 70
(C) 80 (D) 92

Q58. What is the overall average daily diesel usage for both cars?

Vehicle	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
Car 1	19	22	24	16	21
Car 2	15	28	23	20	29

दोनों कारों की कुल औसत दैनिक डीज़ल खपत क्या है?

वाहन	सोम	मंगल	बुध	गुरु	शुक्र
Car 1	19	22	24	16	21
Car 2	15	28	23	20	29

- (A) 22.5 litres / 22.5 लीटर (B) 21.7 litres / 21.7 लीटर
(C) 23.7 litres / 23.7 लीटर (D) 25.5 litres / 25.5 लीटर

Q59. Rohit invested a certain sum of money at 10% compound interest per annum. After 2 years, the amount became ₹24,200. Find the sum he had invested.

रोहित ने कुछ राशि 10% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज पर निवेश की। 2 वर्ष बाद राशि ₹24,200 हो गई। उसने कितनी राशि निवेश की थी?

- (A) ₹20000 (B) ₹21000
(C) ₹21500 (D) ₹10500

Q60. A grocer purchased 40 kg of rice at ₹40 per kg and 30 kg of another variety of rice at ₹55 per kg. He mixed the two varieties and sold the entire mixture at ₹48 per kg. Find his total profit or loss in this transaction.

एक व्यापारी ने ₹40 प्रति किग्रा की दर से 40 किग्रा चावल और ₹55 प्रति किग्रा की दर से 30 किग्रा दूसरी किस्म का चावल खरीदा। उसने मिश्रण को ₹48 प्रति किग्रा बेचा। कुल लाभ या हानि ज्ञात कीजिए।

- (A) Loss of ₹110 / ₹110 की हानि (B) Loss of ₹240 / ₹240 की हानि
(C) Profit of ₹110 / ₹110 का लाभ (D) Loss of ₹290 / ₹290 की हानि

Q61. The marked price of a TV is ₹30,000. Amit receives two successive discounts while buying it. If the first discount is 20% and the final price he pays is ₹16,800, what is the second discount rate?

एक टीवी का अंकित मूल्य ₹30,000 है। अमित को दो क्रमिक छूट मिलती हैं। यदि पहली छूट 20% है और अंतिम भुगतान ₹16,800 है, तो दूसरी छूट की दर क्या है?

- (A) 30% (B) 16%
(C) 14% (D) 15%

Q62. A manufacturer marked a product 20% above its cost price. He provided a discount to a customer, which resulted in him making a profit of 8%. What was the rate of discount given by the manufacturer?

एक निर्माता ने उत्पाद को क्रय मूल्य से 20% अधिक अंकित किया। ग्राहक को छूट देने पर उसे 8% लाभ हुआ। निर्माता ने कितने प्रतिशत छूट दी?

- (A) 22% (B) 40%
(C) 30% (D) 10%

Q63. Two containers, A and B, contain mixtures of alcohol and water. Container A has them in the ratio 2 : 1, while Container B has them in the ratio 4 : 3. If 9 liters are drawn from Container A and 14 liters from Container B, and the contents are mixed in a third container, what is the ratio of alcohol to water in the new mixture?

दो पात्र A और B में अल्कोहल और पानी के मिश्रण हैं। पात्र A में यह अनुपात 2 : 1 और पात्र B में 4 : 3 है। यदि A से 9 लीटर और B से 14 लीटर निकालकर तीसरे पात्र में मिलाया जाए, तो नए मिश्रण में अल्कोहल और पानी का अनुपात क्या होगा?

- (A) 3 : 11 (B) 14 : 9
(C) 9 : 14 (D) 11 : 3

Q64. If the radius of a hemisphere is increased to twice its original size, what is the ratio of the new surface area to the original surface area, as well as the proportion of the new volume to the original volume?

यदि किसी अर्धगोले की त्रिज्या दोगुनी कर दी जाए, तो नए और मूल पृष्ठीय क्षेत्रफल का अनुपात तथा नए और मूल आयतन का अनुपात क्या होगा?

- (A) 4 : 1 and 8 : 1 / 4 : 1 और 8 : 1 (B) 6 : 1 and 8 : 1 / 6 : 1 और 8 : 1
(C) 8 : 1 and 2 : 1 / 8 : 1 और 2 : 1 (D) 2 : 1 and 4 : 1 / 2 : 1 और 4 : 1

Q65. A hemisphere and a cone share the same base and have equal volumes. Given that their common radius is R , determine the height of the cone.

एक अर्धगोला और एक शंकु का आधार समान है और आयतन बराबर हैं। यदि उनकी उभयनिष्ठ त्रिज्या R है, तो शंकु की ऊँचाई ज्ञात कीजिए।

- | | |
|------------------------------|------------------------------|
| ☐ A R | ☐ B $2R$ |
| ☐ C $5R$ | ☐ D $3R$ |

Q66. A solid sphere of radius 8 cm is melted into four cones of equal height. If each cone's radius is 4 cm, what is the height of each cone?

8 cm त्रिज्या के एक ठोस गोले को पिघलाकर समान ऊँचाई के चार शंकु बनाए जाते हैं। यदि प्रत्येक शंकु की त्रिज्या 4 cm है, तो प्रत्येक शंकु की ऊँचाई क्या है?

- | | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| ☐ A 40 cm | ☐ B 32 cm |
| ☐ C 50 cm | ☐ D 52 cm |

Q67. If base perimeter = 30 cm and slant height = 10 cm, what is the lateral surface area of a square pyramid?

यदि आधार का परिमाप 30 cm और तिर्यक ऊँचाई 10 cm है, तो वर्गाकार पिरामिड का पार्श्व पृष्ठीय क्षेत्रफल क्या है?

- | | |
|--|--|
| ☐ A 160 cm^2 | ☐ B 200 cm^2 |
| ☐ C 150 cm^2 | ☐ D 152 cm^2 |

Q68. Two circular tracks have radii in the ratio 2 : 5. If the smaller track has an area of $100\pi \text{ cm}^2$, what is the area of the larger track?

दो वृत्ताकार ट्रैकों की त्रिज्याओं का अनुपात 2 : 5 है। यदि छोटे ट्रैक का क्षेत्रफल $100\pi \text{ cm}^2$ है, तो बड़े ट्रैक का क्षेत्रफल क्या है?

- | | |
|---|---|
| ☐ A $215\pi \text{ cm}^2$ | ☐ B $235\pi \text{ cm}^2$ |
| ☐ C $625\pi \text{ cm}^2$ | ☐ D $240\pi \text{ cm}^2$ |

Q69. In a triangle PQR, medians PS and QT intersect at O. If the length of median PS is 15 cm, what is the length of the segment PO?

त्रिभुज PQR में माध्यिकाएँ PS और QT बिंदु O पर मिलती हैं। यदि माध्यिका PS की लंबाई 15 cm है, तो खंड PO की लंबाई क्या है?

- | | |
|-------------------------------|------------------------------|
| ☐ A 10 cm | ☐ B 6 cm |
| ☐ C 8 cm | ☐ D 9 cm |

Q70. Two right-angled triangular blocks, PQR and XYZ, have $\angle Q = \angle Y = 90^\circ$. If the lengths of the hypotenuses PR and XZ are equal, and the sides PQ and XY are equal, are the triangles congruent? If so, by what rule?

दो समकोण त्रिभुजाकार ब्लॉक PQR और XYZ में $\angle Q = \angle Y = 90^\circ$ है। यदि कर्ण PR और XZ बराबर हैं तथा भुजाएँ PQ और XY बराबर हैं, तो क्या त्रिभुज सर्वांगसम हैं? यदि हाँ, तो किस नियम से?

- | | |
|---|---|
| ☐ A Yes, by RHS / हाँ, RHS से | ☐ B Yes, by SAS / हाँ, SAS से |
| ☐ C Yes, by SSS / हाँ, SSS से | ☐ D Yes, by ASA / हाँ, ASA से |

Q71. A right triangle ABC is inscribed in a circle with a diameter of 26 cm. An altitude BD is drawn from the vertex B to the hypotenuse AC. If the length of the side AB is 10 cm, what is the length of the segment AD?

एक समकोण त्रिभुज ABC एक वृत्त में अंकित है जिसका व्यास 26 cm है। शीर्ष B से कर्ण AC पर लंब BD डाला गया है। यदि भुजा AB की लंबाई 10 cm है, तो खंड AD की लंबाई क्या है?

- ☐ A 3.8 cm ☐ B 3 cm
☐ C 5.2 cm ☐ D 4 cm

Q72. Two circles touch each other externally. Which of the following statements is true?

दो वृत्त एक-दूसरे को बाह्यतः स्पर्श करते हैं। निम्न में से कौन-सा कथन सत्य है?

- ☐ A There are three common tangents to the circles / वृत्तों की तीन उभयनिष्ठ स्पर्श रेखाएँ हैं
☐ B There are two common tangents to the circles / वृत्तों की दो उभयनिष्ठ स्पर्श रेखाएँ हैं
☐ C There are four common tangents to the circles / वृत्तों की चार उभयनिष्ठ स्पर्श रेखाएँ हैं
☐ D There is only one common tangent to the circles / वृत्तों की केवल एक उभयनिष्ठ स्पर्श रेखा है

Q73. Two circles with radii R and r touch each other externally. If the length of their direct common tangent is D, which of the following is the correct relationship between D, R, and r?

R और r त्रिज्या वाले दो वृत्त बाह्यतः स्पर्श करते हैं। यदि उनकी अनुप्रस्थ उभयनिष्ठ स्पर्श रेखा की लंबाई D है, तो D, R और r में सही संबंध कौन-सा है?

- ☐ A $D = R + r$ ☐ B $D = 2(R + r)$
☐ C $D = 2\sqrt{Rr}$ ☐ D $D = R^2 + r^2$

Q74. A chord of a circle has a length of 10 cm. The angle subtended by the chord at a point on the circumference is 30° . What is the distance from the center of the circle to the chord?

एक वृत्त की जीवा की लंबाई 10 cm है। यह जीवा परिधि के किसी बिंदु पर 30° का कोण अंतरित करती है। वृत्त के केंद्र से जीवा की दूरी क्या है?

- ☐ A $5\sqrt{3}$ cm ☐ B $3\sqrt{3}$ cm
☐ C 5 cm ☐ D 3 cm

Q75. What is the area of the segment formed by a chord in a circle of radius 4 cm, if the angle subtended at the center is 60° ?

4 cm त्रिज्या वाले वृत्त में एक जीवा केंद्र पर 60° का कोण अंतरित करती है। उससे बने वृत्तखंड का क्षेत्रफल क्या है?

- ☐ A $\left(\frac{8\pi}{3}\right) - 4\sqrt{3}$ ☐ B $\left(\frac{16\pi}{3}\right) - 4\sqrt{3}$
☐ C $\left(\frac{8\pi}{3}\right) - 8\sqrt{3}$ ☐ D $\left(\frac{16\pi}{3}\right) - 8\sqrt{3}$

Section 4: English Comprehension (Q76–100)

Q76. Choose the one-word substitute for the below sentence.

The text was written in a secret code to hide its meaning.

- | | |
|----------------------------------|------------------------------------|
| ☐ A CIPHER | ☐ B Epistle |
| ☐ C Diatribe | ☐ D Manuscript |

Q77. Choose the correct one-word substitute for:

An official pardon for people who have been convicted of political offences.

- | | |
|---------------------------------|----------------------------------|
| ☐ A Amnesty | ☐ B Reprieve |
| ☐ C Mercy | ☐ D Parole |

Q78. Choose the correct phrasal verb:

Investors tend to ____ high-risk stocks.

- | | |
|---------------------------------------|--------------------------------------|
| ☐ A brush over | ☐ B lean towards |
| ☐ C shy away from | ☐ D walk into |

Q79. Select the most appropriate synonym of the given word:

Explain

- | | |
|---------------------------------|------------------------------------|
| ☐ A Confuse | ☐ B Illuminate |
| ☐ C Destroy | ☐ D Darken |

Q80. Select the most appropriate antonym of the given word.

Agree

- | | |
|--------------------------------|--------------------------------|
| ☐ A Allow | ☐ B Demur |
| ☐ C Accept | ☐ D Concur |

Q81. Choose the idiom that means:

To admit you were wrong and apologise

- | | |
|--|---|
| ☐ A Eat a humble pie | ☐ B Eat like a horse |
| ☐ C Piece of cake | ☐ D Icing on the cake |

Q82. Select the most appropriate antonym of the bracketed word to complete the sentence.

She was ____ (zany) enough to stop driving when she got too tired.

- | | |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| ☐ A Sensible | ☐ B Strange |
| ☐ C Clownish | ☐ D Eccentric |
-

Q83. Choose the correct spelling.

- | | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| ☐ A Metafiction | ☐ B Meteorighte |
| ☐ C Meteorology | ☐ D Metear |
-

Q84. Select the correct option.

The artist was praised for the ____ of her work.

- | | |
|--|----------------------------------|
| ☐ A meticulousness | ☐ B bravery |
| ☐ C validity | ☐ D severity |
-

Q85. The following sentence has been divided into parts. One of them contains an error. Select the part that contains the error from the given options.

The committee has postponed (1)/ the announcement until (2)/ further informations is received (3)/ from the regional offices. (4)

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

Q86. Select the option that expresses the given sentence in the Active/Passive voice.

The researchers had conducted the experiment with utmost precision.

- ☐ A The experiment is conducted with utmost precision by the researchers.
 - ☐ B The experiment was being conducted with utmost precision by the researchers.
 - ☐ C The experiment had been conducted with utmost precision by the researchers.
 - ☐ D The experiment will be conducted with utmost precision by the researchers.
-

Q87. The following sentence has been divided into parts. One of them contains an error. Select the part that contains the error from the given options.

Neither the scientists nor the research team (1)/ were willing to compromise (2)/ on the accuracy of the findings (3)/ despite external pressure. (4)

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

Q88. Select the sentence containing the homonym of the given word.

Word: Vault

Meaning: a large room or chamber used for storage, especially an underground one.

- ☐ A The jeweler stored the diamonds in a fireproof vault.
- ☐ B The athlete managed to vault over the high hurdle.
- ☐ C The museum's underground vault contained ancient scrolls.
- ☐ D They reinforced the walls of the treasure vault with concrete.

Q89. Select the option that expresses the given sentence in the Active/Passive voice.

The final report was approved by the committee after several revisions.

- ☐ A The committee has approved the final report after several revisions.
- ☐ B The committee approved the final report after several revisions.
- ☐ C The committee is approving the final report after several revisions.
- ☐ D The committee approves the final report after several revisions.

Directions (Qs. 90-94): Read the following passage carefully and answer the questions that follow.

In the architecture of digital consciousness, where algorithms increasingly dictate perception, the boundary between autonomy and automation becomes perilously thin. Every scroll, click, or pause is parsed by unseen systems that learn, adapt, and anticipate — creating a feedback loop where human preference is both the input and the product. The illusion of choice, sustained by the abundance of content, often conceals a subtle curation of thought. Recommendation engines, cloaked in neutrality, are in fact value-laden mechanisms shaped by data hierarchies and corporate imperatives. What appears as personalization may instead be algorithmic determinism — a world where our desires are gently steered rather than freely formed. Moreover, the architecture of attention has been commodified; distraction is not a side effect but a business model. Cognitive overload diminishes reflection, while emotional triggers amplify engagement. In this ecosystem, outrage travels faster than nuance, and visibility becomes the currency of relevance. Even the language of digital ethics — transparency, accountability, inclusion — struggles to keep pace with the velocity of innovation. Artificial intelligence, though often portrayed as an impartial arbiter, inherits the biases of its creators and the data it consumes. It replicates not just human intelligence, but also human prejudice. Yet amid this algorithmic opacity lies a paradox of empowerment: never before has humanity possessed such access to knowledge and connectivity, yet never has it been more vulnerable to manipulation. The challenge is not to dismantle technology but to rehumanize it — to ensure that the circuitry of progress serves human discernment rather than diminishes it.

Q90. What is the central idea of the passage?

- ☐ A Artificial intelligence enhances human freedom.
- ☐ B Algorithms have made decision-making more objective.
- ☐ C Digital systems subtly influence human perception and autonomy.
- ☐ D The internet is an entirely neutral platform for expression.

Q91. The phrase "illusion of choice" suggests that -

- ☐ A users have unlimited freedom online.
 - ☐ B online options appear diverse but are algorithmically curated.
 - ☐ C individuals consciously control digital algorithms.
 - ☐ D personalization eliminates manipulation.
-

Q92. What does the author imply about artificial intelligence ethics?

- ☐ A It fully resolves issues of bias.
 - ☐ B It evolves faster than innovation.
 - ☐ C It mirrors existing human flaws.
 - ☐ D It prevents algorithmic manipulation.
-

Q93. Which of the following best explains the paradox mentioned in the passage?

- ☐ A Technology isolates and empowers simultaneously.
 - ☐ B Algorithms are neutral and self-correcting.
 - ☐ C Human desires cannot be predicted.
 - ☐ D Data has lost all ethical significance.
-

Q94. The author's tone in the passage can best be described as -

- ☐ A Alarmist yet hopeful
 - ☐ B Indifferent and detached
 - ☐ C Sarcastic and mocking
 - ☐ D Celebratory and optimistic
-

Q95. Select the most appropriate option to substitute the underline/Bold segment in the given sentence.

She **discussed about the issue** with her manager.

- ☐ A discussed on the issue
 - ☐ B discussed the issue
 - ☐ C had discussed about the issue
 - ☐ D was discussed the issue
-

Q96. Select the correct indirect/direct form of the given sentence.

He said that he had never been to Japan before that trip.

- ☐ A He said, "I have never been to Japan before this trip."
 - ☐ B He said, "I had never been to Japan before that trip."
 - ☐ C He said, "I never went to Japan before that trip."
 - ☐ D He said, "I have not gone to Japan before that trip."
-

Q97. Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in the correct order to form a meaningful and coherent paragraph.

1. These systems can identify spoken words and phrases and convert them into written text.
2. Speech recognition technology enables machines to interpret and process human language.
3. With the help of machine learning algorithms, accuracy improves as the system is exposed to more data.
4. Applications like voice assistants and automated transcription tools rely heavily on this technology.

☐ **A** 2, 1, 3, 4

☐ **B** 2, 4, 1, 3

☐ **C** 1, 2, 3, 4

☐ **D** 4, 3, 2, 1

Q98. Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in the correct order to form a meaningful and coherent paragraph.

1. Renewable energy sources such as solar and wind power are being developed to reduce dependence on fossil fuels.
2. These sources are cleaner and help mitigate the effects of climate change.
3. The growing global demand for energy has led to environmental concerns about sustainability.
4. Transitioning to renewables requires investment in technology and supportive government policies.

☐ **A** 3, 1, 2, 4

☐ **B** 1, 3, 2, 4

☐ **C** 3, 2, 1, 4

☐ **D** 2, 4, 3, 1

Q99. Select the most appropriate option to substitute the underline/Bold segment in the given sentence.

Either the committee members or the chairperson have agreed to the proposal.

☐ **A** have agreed

☐ **B** has agreed

☐ **C** are agreeing

☐ **D** were agreed

Q100. Select the correct indirect/direct form of the given sentence.

They said, "We have completed the project successfully."

☐ **A** They said that they completed the project successfully.

☐ **B** They said that they have completed the project successfully.

☐ **C** They said that they had completed the project successfully.

☐ **D** They said that they would complete the project successfully.

Answer Key – SSC CGL 16 September 2025, Shift 1

1	D	2	B	3	A	4	C	5	B
6	C	7	B	8	A	9	A	10	A
11	A	12	A	13	D	14	C	15	B
16	C	17	C	18	A	19	B	20	C
21	D	22	B	23	A	24	B	25	A
26	D	27	B	28	D	29	A	30	D
31	C	32	B	33	B	34	C	35	A
36	A	37	C	38	B	39	C	40	A
41	B	42	D	43	A	44	C	45	C
46	C	47	B	48	A	49	A	50	C
51	A	52	B	53	A	54	A	55	C
56	B	57	B	58	B	59	A	60	C
61	A	62	D	63	B	64	A	65	B
66	B	67	C	68	C	69	A	70	A
71	A	72	A	73	C	74	A	75	A
76	A	77	A	78	C	79	B	80	B
81	A	82	A	83	C	84	A	85	C
86	C	87	B	88	B	89	B	90	C
91	B	92	C	93	A	94	A	95	B
96	A	97	A	98	A	99	B	100	C



Why is an answer correct?

Scan for detailed solutions of all 100 questions in Hindi & English – free with login.

Keep practising with airGurukul

All SSC CGL previous year papers – free PDFs, online tests and solved eBooks at airgurukul.com/pyp/ssc-cgl.



Attempt this paper online



Download the airGurukul
app



Join WhatsApp channel

airGurukul Institute for Career Growth · Prince Edutech Private Limited
Call +91-7042559948 · info@airgurukul.com · www.airgurukul.com