

SSC CGL 2025 Question Paper

17 September 2025 · Shift 2 · 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. If each letter is coded as its position in reverse (Z = 1, Y = 2, ..., A = 26), what is TOAD?

यदि प्रत्येक अक्षर को उसके उल्टे क्रम के स्थान से कूटबद्ध किया जाए (Z = 1, Y = 2, ..., A = 26), तो TOAD का कूट क्या होगा?

- | | |
|---------------------------------------|---------------------------------------|
| ☐ A 7, 12, 25, 23 | ☐ B 7, 12, 26, 23 |
| ☐ C 9, 13, 24, 23 | ☐ D 9, 12, 26, 22 |

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

A-7, Lotus Enclave, Boring Road, Patna, Bihar - 800017

नीचे दिए गए पते के बिल्कुल समान पता चुनिए।

A-7, Lotus Enclave, Boring Road, Patna, Bihar - 800017

- | |
|--|
| ☐ A A-5, Lotus Enclave, Boring Road, Patna, Bihar - 800013 |
| ☐ B A-7, Lotus Enclave, Boring Road, Patna, Bihar - 800017 |
| ☐ C A7, Lotus Enclave, Boring Road, Patna, Bihar - 800019 |
| ☐ D A-5, Lotus Enclave, Boring Colony, Patna, Bihar - 800013 |

Q3. Select the letter-cluster from among the given options that can replace the question mark (?) in the following series.

GWH, JSM, MOR, PKW, ?

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

GWH, JSM, MOR, PKW, ?

- | | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| ☐ A PKW | ☐ B SGB |
| ☐ C PWK | ☐ D PJV |

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

FESU, HIVX, JMYA, LQBD, ?

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

FESU, HIVX, JMYA, LQBD, ?

☐ A ZBCX

☐ B QCTR

☐ C PYSB

☐ D NUEG

Q5. Find the two signs to interchange to correct the equation.

$$40 - 12 \div 3 \times 2 + 6 = 164$$

समीकरण सही करने हेतु आपस में बदले जाने वाले दो चिह्न ज्ञात कीजिए।

$$40 - 12 \div 3 \times 2 + 6 = 164$$

☐ A $\div$ and $-$ / $\div$ और $-$

☐ B $-$ and $\times$ / $-$ और $\times$

☐ C $\times$ and $+$ / $\times$ और $+$

☐ D $\div$ and $+$ / $\div$ और $+$

Q6. A is the daughter of B. B is the son of C. D is the wife of C. How is A related to D?

A, B की पुत्री है। B, C का पुत्र है। D, C की पत्नी है। A का D से क्या संबंध है?

☐ A Mother / माता

☐ B Granddaughter / पोती

☐ C Aunt / चाची/मौसी

☐ D Sister / बहन

Q7. Find the missing term: 6, 19, 77, 386, ____, 16220

लुप्त पद ज्ञात कीजिए: 6, 19, 77, 386, ____, 16220

☐ A 2678

☐ B 2317

☐ C 2679

☐ D 2680

Q8. Find the odd one out:

असंगत चुनिए:

☐ A $4 \# 3 = 12$

☐ B $5 \# 3 = 15$

☐ C $5 \# 4 = 20$

☐ D $8 \# 1 = 24$

Q9. Identify the assumptions that must hold for the statement to be valid, then choose the correct option.

Statement: The successful landing of spacecraft on Mars marks a major achievement in space exploration and opens the door for future manned missions to the planet.

Assumptions:

I. Landing on Mars is a significant step in advancing space research.

II. Future missions to Mars are being planned.

III. Manned missions to Mars will face no challenges.

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

कथन: मंगल पर अंतरिक्ष यान की सफल लैंडिंग अंतरिक्ष अन्वेषण की बड़ी उपलब्धि है और भविष्य के मानव मिशनों का द्वार खोलती है।

पूर्वधारणाएँ:

I. मंगल पर उतरना अंतरिक्ष अनुसंधान को आगे बढ़ाने का महत्वपूर्ण कदम है।

II. मंगल के लिए भविष्य के मिशनों की योजना बन रही है।

III. मंगल पर मानव मिशनों को कोई चुनौती नहीं आएगी।

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

Q10. Read the following statement carefully and identify the conclusion that follows.

Statement: The number of students opting for the science stream has decreased this year.

Conclusions:

I. Students find science subjects difficult.

II. Students may be more interested in commerce and arts.

निम्न कथन को ध्यानपूर्वक पढ़कर अनुसरण करने वाला निष्कर्ष पहचानिए।

कथन: इस वर्ष विज्ञान संकाय चुनने वाले विद्यार्थियों की संख्या घट गई है।

निष्कर्ष:

I. विद्यार्थियों को विज्ञान विषय कठिन लगते हैं।

II. विद्यार्थियों की रुचि वाणिज्य और कला में अधिक हो सकती 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

Q11. Find the group of letters that best completes the analogy based on the given letter transformation pattern.

SQUARE : TRVDSD :: CIRCLE : ?

दिए गए अक्षर-रूपांतरण पैटर्न के आधार पर सादृश्य पूरा करने वाला अक्षर-समूह चुनिए।

SQUARE : TRVDSD :: CIRCLE : ?

(A) YTUBN

(B) DJSFMD

(C) CVBGF

(D) QWERTY

Q12. Read the following statement carefully and identify the conclusion that follows.

Statement: All trees are living beings. Some living beings are humans.

Conclusions:

I. Some trees are humans.

II. All humans are trees.

निम्न कथनों को ध्यानपूर्वक पढ़कर अनुसरण करने वाला निष्कर्ष पहचानिए।

कथन: सभी वृक्ष जीवित प्राणी हैं। कुछ जीवित प्राणी मनुष्य हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ वृक्ष मनुष्य हैं।

II. सभी मनुष्य वृक्ष हैं।

(A) Only I follows / केवल I अनुसरण करता है

(B) Only II follows / केवल 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

Q13. Find the letter which lies exactly midway between the 1st and 4th letters of the following word in the English alphabet series.

MUTE

निम्न शब्द के पहले और चौथे अक्षर के ठीक बीच (अंग्रेजी वर्णमाला में) आने वाला अक्षर ज्ञात कीजिए।

MUTE

(A) F

(B) I

(C) V

(D) Z

Q14. Complete the series.

C2, E3, G4, I5, ?

श्रृंखला पूरी कीजिए।

C2, E3, G4, I5, ?

- | | |
|----------------------------|---------------------------------|
| ☐ A J5 | ☐ B K6 |
| ☐ C H5 | ☐ D K5 / J5 |

Q15. Find the odd one out from the given alternatives:

दिए गए विकल्पों में से असंगत चुनिए:

- | | |
|---|---|
| ☐ A Capitalism / पूँजीवाद | ☐ B Socialism / समाजवाद |
| ☐ C Communism / साम्यवाद | ☐ D Barter / वस्तु-विनिमय |

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 HOUSE is coded as 45271 and RAT as 986, how is SHORE 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 HOUSE का कूट 45271 और RAT का 986 है, तो SHORE का कूट क्या होगा?

- | | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| ☐ A 74591 | ☐ B 74693 |
| ☐ C 78345 | ☐ D 76278 |

Q17. If $4 @ 4 = 20$ and $2 @ 3 = 7$, then $6 @ 4 = ?$

यदि $4 @ 4 = 20$ और $2 @ 3 = 7$ है, तो $6 @ 4 = ?$

- | | |
|----------------------------|----------------------------|
| ☐ A 41 | ☐ B 40 |
| ☐ C 45 | ☐ D 47 |

Q18. In a code language, 'CROW' is written as 'H@3X', and 'WOLF' is written as 'X3@H'. How is 'FOWR' written?

एक कूट भाषा में 'CROW' को 'H@3X' और 'WOLF' को 'X3@H' लिखा जाता है। 'FOWR' कैसे लिखा जाएगा?

- | | |
|------------------------------|------------------------------|
| ☐ A H@X3 | ☐ B XH3@ |
| ☐ C H3X@ | ☐ D X@H3 |

Q19. If $4 \$ 4 = 64$ and $6 \$ 6 = 144$, what is $8 \$ 8$?

यदि $4 \$ 4 = 64$ और $6 \$ 6 = 144$ है, तो $8 \$ 8$ क्या है?

- | | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| ☐ A 264 | ☐ B 256 |
| ☐ C 512 | ☐ D 324 |

Q20. In an 80 L solution, the ratio of acid to water is 3 : 1. How much water must be added to make it 1 : 1?

80 लीटर घोल में अम्ल और पानी का अनुपात 3 : 1 है। इसे 1 : 1 करने के लिए कितना पानी मिलाना होगा?

- (A) 50 L (B) 20 L
(C) 40 L (D) 90 L

Q21. A + B means A is the mother of B, A - B means A is the brother of B, A * B means A is the sister of B. Then what does X - Y + Z mean?

A + B का अर्थ A, B की माता है; A - B का अर्थ A, B का भाई है; A * B का अर्थ A, B की बहन है। तो X - Y + Z का क्या अर्थ है?

- (A) X is brother-in-law of Z / X, Z का बहनोई है (B) X is maternal uncle of Z / X, Z का मामा है
(C) X is brother of Z / X, Z का भाई है (D) X is father of Z / X, Z का पिता है

Q22. If 'X' means '+', 'Y' means '-', 'W' means 'x', and 'Z' means '÷', what is the value of the following expression?

$$18 Z 3 X 5 W 2 = ?$$

यदि 'X' का अर्थ '+', 'Y' का अर्थ '-', 'W' का अर्थ 'x' और 'Z' का अर्थ '÷' है, तो निम्न व्यंजक का मान क्या है?

$$18 Z 3 X 5 W 2 = ?$$

- (A) 16 (B) 22
(C) 28 (D) 8

Q23. If 'A' = x, 'B' = ÷, 'C' = +, 'D' = -, which equation is correct?

यदि 'A' = x, 'B' = ÷, 'C' = +, 'D' = - है, तो कौन-सा समीकरण सही है?

- (A) 20 R 2 P 4 S 2 Q 1 = 15 (B) 18 P 3 S 4 Q 2 R 1 = 13
(C) 40 B 5 C 4 A 3 D 4 = 16 (D) 60 S 5 R 2 Q 1 P 3 = 30

Q24. If @ = -, * = x, & = +, then 36 * 2 @ 5 & 3 = ?

यदि @ = -, * = x, & = + है, तो 36 * 2 @ 5 & 3 = ?

- (A) 73 (B) 74
(C) 70 (D) 75

Q25. In a class of 60 students, 60% are girls. If 75% of the girls passed, how many girls failed?

60 विद्यार्थियों की कक्षा में 60% लड़कियाँ हैं। यदि 75% लड़कियाँ उत्तीर्ण हुई, तो कितनी लड़कियाँ अनुत्तीर्ण हुई?

- (A) 9 (B) 15
(C) 22 (D) 20

Section 2: General Awareness (Q26–50)

Q26. In the architectural design of the Notre Dame des Anges Church located in Puducherry, which distinct feature stands out?

पुदुचेरी स्थित नोत्र दाम देस आंजेस चर्च की स्थापत्य रचना में कौन-सी विशिष्टता उभरकर आती है?

- (A)** Shikhara crowned with an amalaka / आमलक युक्त शिखर
- (B)** Transparent façade supported by classical piers / शास्त्रीय स्तंभों पर टिका पारदर्शी अग्रभाग
- (C)** Minaret structure featuring a balcony / बालकनी युक्त मीनार संरचना
- (D)** Corbelled arch adorned with lattice patterns / जालीदार अलंकरण वाला कोर्बेल मेहराब

Q27. Which of the following most accurately reflects the cultural significance of Uttarakhand's Bissu Mela?

उत्तराखंड के बिस्सू मेले के सांस्कृतिक महत्त्व को निम्न में से कौन सबसे सही दर्शाता है?

- (A)** A three-day martial arts celebration by Gorkha communities in Garhwal dedicated to Lord Kartikeya / गढ़वाल में गोरखा समुदायों का तीन दिवसीय मार्शल आर्ट उत्सव, भगवान कार्तिकेय को समर्पित
- (B)** A week-long tribal fair of the Jaunsari community in Chakrata, held to express gratitude for the harvest / चकराता में जौनसारी समुदाय का सप्ताह भर चलने वाला जनजातीय मेला, फसल के लिए आभार व्यक्त करने हेतु
- (C)** A religious gathering where the Pandavas are venerated at sacred stone altars following Himachali Brahmin traditions / हिमाचली ब्राह्मण परंपराओं के अनुसार पवित्र शिला-वेदियों पर पांडवों की पूजा वाला धार्मिक आयोजन
- (D)** A ritual fair marked by fasting and restrictions on women's participation in dance due to ancestral customs / उपवास और पूर्वजों की परंपरा के कारण महिलाओं के नृत्य पर प्रतिबंध वाला अनुष्ठानिक मेला

Q28. In the Gupta period system of taxation, which of the following pairs is correctly matched?

गुप्तकालीन कर व्यवस्था में निम्न में से कौन-सा युग्म सही सुमेलित है?

- (A)** Adeya - Fine imposed for offensive speech / अदेय - अपमानजनक वचन पर लगाया गया दंड
- (B)** Bhaga - The king's share of agricultural produce / भाग - कृषि उपज में राजा का हिस्सा
- (C)** Hiranya - Compulsory labour service / हिरण्य - अनिवार्य श्रम सेवा
- (D)** Dhanya - Tax collected in the form of gold bullion / धान्य - स्वर्ण के रूप में लिया गया कर

Q29. In Indian classical music, which statement correctly explains the distinction between Achal and Chal swaras?

भारतीय शास्त्रीय संगीत में अचल और चल स्वरों का अंतर कौन-सा कथन सही बताता है?

- A** All swaras maintain a fixed pitch in both Hindustani and Carnatic systems / हिंदुस्तानी और कर्नाटक दोनों में सभी स्वर स्थिर रहते हैं
- B** Sa and Pa are immovable (Achal), while the remaining swaras can vary as Komal or Teevra (Chal) / सा और प अचल हैं, शेष स्वर कोमल या तीव्र रूप में बदल सकते हैं (चल)
- C** Komal and Teevra notes are exclusive to Carnatic compositions / कोमल और तीव्र स्वर केवल कर्नाटक रचनाओं में होते हैं
- D** Ga and Ni are always rendered in their pure (Shuddha) form across all styles / ग और नि सभी शैलियों में सदैव शुद्ध रूप में गाए जाते हैं

Q30. In chess, the special pawn capture known as "en passant" can be executed under which condition?

शतरंज में "एन पास" नामक विशेष प्यादा-कटाई किस शर्त पर की जा सकती है?

- A** Only after the opposing pawn moves two squares and one turn has passed / विरोधी प्यादे के दो घर चलने और एक चाल बीत जाने के बाद ही
- B** Within two subsequent moves after the pawn's double-step advance / प्यादे की दो-घर चाल के बाद अगली दो चालों के भीतर
- C** Immediately on the next move after the opponent's pawn moves two squares forward / विरोधी प्यादे के दो घर आगे बढ़ने के तुरंत बाद वाली चाल में
- D** Only when the capturing pawn occupies a dark-colored square / केवल तब जब काटने वाला प्यादा गहरे रंग के घर पर हो

Q31. Identify the correct association between the following dynasties and their respective founders:

निम्न राजवंशों और उनके संस्थापकों का सही संबंध पहचानिए:

- A** Tomaras - Bahlul Lodi; Khalji - Ananga Pala; Sayyid - Jalaluddin Khalji; Lodi - Khizr Khan / तोमर - बहलोल लोदी; खलजी - अनंगपाल; सैयद - जलालुद्दीन खलजी; लोदी - खिज़्र खान
- B** Tomaras - Ananga Pala; Khalji - Jalaluddin Khalji; Sayyid - Khizr Khan; Lodi - Bahlul Lodi / तोमर - अनंगपाल; खलजी - जलालुद्दीन खलजी; सैयद - खिज़्र खान; लोदी - बहलोल लोदी
- C** Tomaras - Khizr Khan; Khalji - Jalaluddin Khalji; Sayyid - Ananga Pala; Lodi - Bahlul Lodi / तोमर - खिज़्र खान; खलजी - जलालुद्दीन खलजी; सैयद - अनंगपाल; लोदी - बहलोल लोदी
- D** Tomaras - Jalaluddin Khalji; Khalji - Khizr Khan; Sayyid - Bahlul Lodi; Lodi - Ananga Pala / तोमर - जलालुद्दीन खलजी; खलजी - खिज़्र खान; सैयद - बहलोल लोदी; लोदी - अनंगपाल

Q32. Leander Paes made his Olympic debut in which edition, held just before he went on to win India's first Olympic medal in tennis in the next Games?

लिएंडर पेस ने किस ओलंपिक संस्करण से पदार्पण किया, जो उनके अगले खेलों में टेनिस का भारत का पहला ओलंपिक पदक जीतने से ठीक पहले हुआ था?

- ☐ A Sydney Olympic Games / सिडनी ओलंपिक
- ☐ B New Delhi Olympic Games / नई दिल्ली ओलंपिक
- ☐ C Barcelona Olympic Games / बार्सिलोना ओलंपिक
- ☐ D Atlanta Olympic Games / अटलांटा ओलंपिक

Q33. During which edition of the BIMSTEC Summit was the decision made to establish the Technology Transfer Facility in Colombo?

कोलंबो में प्रौद्योगिकी हस्तांतरण सुविधा स्थापित करने का निर्णय बिम्स्टेक शिखर सम्मेलन के किस संस्करण में लिया गया?

- ☐ A Sixth Summit / छठा शिखर सम्मेलन
- ☐ B Fourth Summit / चौथा शिखर सम्मेलन
- ☐ C Fifth Summit / पाँचवाँ शिखर सम्मेलन
- ☐ D Third Summit / तीसरा शिखर सम्मेलन

Q34. The book "An Era of Darkness: The British Empire in India" was authored by which of the following writers?

"ऐन एरा ऑफ डार्कनेस: द ब्रिटिश एम्पायर इन इंडिया" पुस्तक किसने लिखी है?

- ☐ A Romila Thapar / रोमिला थापर
- ☐ B Pavan Varma / पवन वर्मा
- ☐ C Shashi Tharoor / शशि थरूर
- ☐ D Vikram Seth / विक्रम सेठ

Q35. Who among the following IPS officers assumed the role of Director General of the National Disaster Response Force (NDRF) in 2024, taking charge of India's key disaster management operations?

निम्न में से किस IPS अधिकारी ने 2024 में राष्ट्रीय आपदा मोचन बल (NDRF) के महानिदेशक का पदभार संभाला?

- ☐ A Rajeev Kapoor / राजीव कपूर
- ☐ B Pradeep Kumar / प्रदीप कुमार
- ☐ C Atul Karwal / अतुल करवाल
- ☐ D Piyush Anand / पीयूष आनंद

Q36. At roughly what altitude above Earth's surface is India's Gaganyaan mission planned to operate in orbit?

भारत का गगनयान मिशन पृथ्वी की सतह से लगभग कितनी ऊँचाई पर कक्षा में कार्य करने हेतु नियोजित है?

- ☐ A 36,000 km
- ☐ B 100 km
- ☐ C 400 km
- ☐ D 1000 km

Q37. Population change is influenced by several factors. Which of the following, however, is not one of them?

जनसंख्या परिवर्तन कई कारकों से प्रभावित होता है। निम्न में से कौन-सा उनमें शामिल नहीं है?

- ☐ A Migration / प्रवास
- ☐ B Deaths / मृत्यु
- ☐ C Employment / रोज़गार
- ☐ D Births / जन्म

Q38. Consider the following statements regarding the All India Inter-Club U21 Men & Women Water Polo League - 2025:

1. The league was hosted at Mayo College, Ajmer (Rajasthan).
2. It was conducted under the supervision of the Western Naval Command.
3. The event was held from 14th to 18th April 2025.

Which of the statements given above are correct?

अखिल भारतीय अंतर-क्लब U21 पुरुष एवं महिला वाटर पोलो लीग - 2025 के संबंध में निम्न कथनों पर विचार कीजिए:

1. लीग मेयो कॉलेज, अजमेर (राजस्थान) में आयोजित हुई।
2. यह पश्चिमी नौसेना कमान की देखरेख में संचालित हुई।
3. यह आयोजन 14 से 18 अप्रैल 2025 तक हुआ।

उपर्युक्त में से कौन-से कथन सही हैं?

- | | |
|--|--|
| ☐ A 1 and 2 only / केवल 1 और 2 | ☐ B 2 and 3 only / केवल 2 और 3 |
| ☐ C 1 and 3 only / केवल 1 और 3 | ☐ D 1, 2 and 3 / 1, 2 और 3 |

Q39. In India, which state plays a significant role in the mining and production of iron ore?

भारत में कौन-सा राज्य लौह अयस्क के खनन और उत्पादन में महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है?

- | | |
|---|--|
| ☐ A Andhra Pradesh / आंध्र प्रदेश | ☐ B Tamil Nadu / तमिलनाडु |
| ☐ C Karnataka / कर्नाटक | ☐ D Maharashtra / महाराष्ट्र |

Q40. Which item does not belong with the others based on biological function?

जैविक कार्य के आधार पर कौन-सी वस्तु शेष से भिन्न है?

- | | |
|-----------------------------|--|
| ☐ A ATP | ☐ B Glucose / ग्लूकोज़ |
| ☐ C DNA | ☐ D NADH |

Q41. The provision of free and compulsory education for children aged 6 to 14 years under Article 21A was incorporated into the Constitution through which Amendment Act?

अनुच्छेद 21A के अंतर्गत 6 से 14 वर्ष के बच्चों को निःशुल्क और अनिवार्य शिक्षा का प्रावधान किस संशोधन अधिनियम से जोड़ा गया?

- | | |
|---|---|
| ☐ A 42nd Amendment Act / 42वाँ संशोधन अधिनियम | ☐ B 86th Amendment Act / 86वाँ संशोधन अधिनियम |
| ☐ C 93rd Amendment Act / 93वाँ संशोधन अधिनियम | ☐ D 44th Amendment Act / 44वाँ संशोधन अधिनियम |

Q42. According to Bernoulli's principle, what change occurs when an ideal fluid flows through a narrower section of a horizontal pipe?

बर्नूली सिद्धांत के अनुसार, जब कोई आदर्श तरल क्षैतिज पाइप के संकरे भाग से बहता है, तो क्या परिवर्तन होता है?

- | | |
|---|---|
| ☐ A Speed decreases, Pressure increases / चाल घटती है, दाब बढ़ता है | ☐ B Speed increases, Pressure decreases / चाल बढ़ती है, दाब घटता है |
| ☐ C Both speed and pressure increase / चाल और दाब दोनों बढ़ते हैं | ☐ D Both speed and pressure decrease / चाल और दाब दोनों घटते हैं |

Q43. The National Single Window System (NSWS) portal, launched by the Ministry of Commerce & Industry, primarily aims to -

वाणिज्य एवं उद्योग मंत्रालय द्वारा शुरू किया गया राष्ट्रीय एकल खिड़की प्रणाली (NSWS) पोर्टल मुख्यतः किस उद्देश्य से है?

- A** Streamline pension disbursement mechanisms for unorganized workers / असंगठित श्रमिकों हेतु पेंशन वितरण को सुव्यवस्थित करना
- B** Facilitate industrial approvals and clearances through a unified digital platform / एकीकृत डिजिटल मंच से औद्योगिक अनुमोदन और मंजूरियाँ सुगम बनाना
- C** Monitor school enrollment data using Aadhaar integration / आधार एकीकरण से विद्यालय नामांकन आँकड़ों की निगरानी
- D** Centralize testing and reporting of water quality across India / देश भर में जल गुणवत्ता परीक्षण व रिपोर्टिंग का केंद्रीकरण

Q44. With reference to the traditional folk art "Tippani", consider the following statements:

1. It originated among Saurashtra women who tamped lime floors using long wooden rods.
2. Male drummers accompany the performance with dhol-nagara beats.

Which of the above statements is/are correct?

पारंपरिक लोक कला "टिप्पणी" के संदर्भ में निम्न कथनों पर विचार कीजिए:

1. इसकी उत्पत्ति सौराष्ट्र की उन महिलाओं में हुई जो लंबी लकड़ी की छड़ों से चूने के फर्श कूटती थीं।
2. प्रदर्शन में पुरुष वादक ढोल-नगाड़े की थाप देते 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

Q45. Examine the following statements and choose the correct answer:

Assertion (A): India's Human Development Index (HDI) has recorded notable progress after 2010.

Reason (R): This improvement is attributed to the global inclusion of the Inequality-adjusted HDI in the computation method.

निम्न कथनों की जाँच कर सही उत्तर चुनिए:

अभिकथन (A): 2010 के बाद भारत के मानव विकास सूचकांक (HDI) में उल्लेखनीय प्रगति दर्ज हुई है।

कारण (R): यह सुधार गणना पद्धति में असमानता-समायोजित HDI को वैश्विक रूप से शामिल किए जाने के कारण है।

- A** Both A and R are true, and R correctly explains A. / A और R दोनों सत्य हैं और R, A की सही व्याख्या करता है।
- B** Both A and R are true, but R does not correctly explain A. / A और R दोनों सत्य हैं, परंतु R सही व्याख्या नहीं करता।
- 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. What makes the Western Ghats a UNESCO-recognized region of exceptional global value?

पश्चिमी घाट को UNESCO द्वारा असाधारण वैश्विक महत्व का क्षेत्र किस कारण माना जाता है?

- A** They serve as major economic corridors connecting urban rivers. / ये शहरी नदियों को जोड़ने वाले प्रमुख आर्थिक गलियारे हैं।
- B** They play a vital role in shaping India's monsoon patterns and shelter immense biodiversity. / ये भारत के मानसून को आकार देने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाते हैं और विशाल जैवविविधता को आश्रय देते हैं।
- C** They host rare polar ecosystems due to their proximity to the equator. / भूमध्य रेखा के निकट होने के कारण इनमें दुर्लभ ध्रुवीय पारितंत्र हैं।
- D** They are the only volcanic highlands in India with desert-type vegetation. / ये भारत के एकमात्र ज्वालामुखीय उच्चभूमि हैं जहाँ मरुस्थलीय वनस्पति है।

Q47. Under Article 312, Parliament is empowered to create new ____ in the national interest if the Rajya Sabha passes a resolution by a two-thirds majority.

अनुच्छेद 312 के अंतर्गत, यदि राज्य सभा दो-तिहाई बहुमत से संकल्प पारित करे, तो संसद राष्ट्रहित में नई ____ सृजित कर सकती है।

- | | |
|--|---|
| A Finance Commissions / वित्त आयोग | B Union Territories / संघ राज्यक्षेत्र |
| C All India Services / अखिल भारतीय सेवाएँ | D Constitutional Amendments / संविधान संशोधन |

Q48. Read the following statements carefully and choose the correct option:

Assertion (A): Achieving self-reliance was a key objective during the early years of India's planned development.

Reason (R): The goal was to minimize dependence on foreign aid and imports after gaining independence.

निम्न कथनों को ध्यानपूर्वक पढ़कर सही विकल्प चुनिए:

अभिकथन (A): भारत के नियोजित विकास के प्रारंभिक वर्षों में आत्मनिर्भरता प्राप्त करना प्रमुख उद्देश्य था।

कारण (R): उद्देश्य था स्वतंत्रता के बाद विदेशी सहायता और आयात पर निर्भरता कम करना।

- 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।

Q49. Which mission marked India's first successful venture into interplanetary space exploration?

किस मिशन ने अंतर-ग्रहीय अंतरिक्ष अन्वेषण में भारत का पहला सफल प्रयास चिह्नित किया?

- | | |
|--------------------------------|-------------------------------------|
| A Aditya-L1 / आदित्य-L1 | B Chandrayaan-1 / चंद्रयान-1 |
| C Gaganyaan / गगनयान | D Mangalyaan / मंगलयान |

Q50. Consider the following statements regarding inter-state river water disputes:

1. Article 262 empowers Parliament to provide for the adjudication of disputes relating to inter-state rivers and river valleys.

2. The Supreme Court has appellate jurisdiction over such disputes.

Which of the above statements is/are correct?

अंतर-राज्यीय नदी जल विवादों के संबंध में निम्न कथनों पर विचार कीजिए:

1. अनुच्छेद 262 संसद को अंतर-राज्यीय नदियों और नदी घाटियों से जुड़े विवादों के न्यायनिर्णयन का प्रावधान करने की शक्ति देता है।

2. ऐसे विवादों पर उच्चतम न्यायालय की अपीलीय अधिकारिता होती 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

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. Simplify: $(2.8 + 5.125) \times 0.45 - (0.90 \div 0.3)$

सरल कीजिए: $(2.8 + 5.125) \times 0.45 - (0.90 \div 0.3)$

(A) 0.566

(B) 0.11875

(C) 2.8756

(D) -2.8756

Q52. If 40% of $(P + Q) = 60\%$ of $(P - Q)$, then find the ratio $P : Q$.

यदि $(P + Q)$ का 40%, $(P - Q)$ के 60% के बराबर है, तो अनुपात $P : Q$ ज्ञात कीजिए।

(A) 5 : 1

(B) 2 : 3

(C) 2 : 5

(D) 3 : 2

Q53. A shopkeeper mixes two varieties of pulses - one costing ₹50 per kg and the other costing ₹90 per kg, in the ratio 3 : 1. If he sells the mixed variety at ₹96 per kg, find his gain or loss percent.

एक दुकानदार ₹50 प्रति किग्रा और ₹90 प्रति किग्रा की दो दालें 3 : 1 के अनुपात में मिलाता है। यदि वह मिश्रण ₹96 प्रति किग्रा बेचता है, तो लाभ/हानि प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

(A) 60% Gain / 60% लाभ

(B) 40% Gain / 40% लाभ

(C) 45% Loss / 45% हानि

(D) 60% Loss / 60% हानि

Q54. A and B invest ₹60,000 and ₹80,000 respectively. A remains in business for 8 months, B for 9 months. If the total profit is ₹40,000, what is A's share?

A और B क्रमशः ₹60,000 और ₹80,000 निवेश करते हैं। A 8 माह और B 9 माह व्यवसाय में रहता है। यदि कुल लाभ ₹40,000 है, तो A का हिस्सा क्या है?

(A) ₹16,000

(B) ₹18,000

(C) ₹20,000

(D) ₹24,000

Q55. The average weight of 40 students is 70 kg. If one student is removed, the average drops to 69.5 kg. What is the weight of the removed student?

40 विद्यार्थियों का औसत वजन 70 kg है। एक विद्यार्थी हटाने पर औसत 69.5 kg हो जाता है। हटाए गए विद्यार्थी का वजन क्या है?

(A) 84.5 kg

(B) 89.5 kg

(C) 80.5 kg

(D) 86.5 kg

Q56. In a group of 30 boys, the average height was initially determined to be 150 cm. However, it was later discovered that the height of one boy was incorrectly recorded as 154 cm when it should have been 145 cm. Calculate the accurate average height.

30 लड़कों के समूह का औसत कद पहले 150 cm निकाला गया। बाद में पता चला कि एक लड़के का कद 154 cm दर्ज हुआ था जबकि वह 145 cm होना चाहिए था। सही औसत कद ज्ञात कीजिए।

(A) 149.7 cm

(B) 150.4 cm

(C) 159.7 cm

(D) 179.5 cm

Q57. If ₹8,000 amounts to ₹9,680 over 2 years with compound interest, what is the annual interest rate?

यदि ₹8,000 चक्रवृद्धि ब्याज पर 2 वर्ष में ₹9,680 हो जाते हैं, तो वार्षिक ब्याज दर क्या है?

- ☐ A 10% ☐ B 9%
☐ C 8% ☐ D 11%

Q58. A fruit vendor sells 20 kg of oranges for ₹900, thereby gaining the cost price of 5 kg of oranges. What is his profit percentage?

एक फल विक्रेता 20 किग्रा संतरे ₹900 में बेचता है और इससे 5 किग्रा संतरों के क्रय मूल्य के बराबर लाभ कमाता है। उसका लाभ प्रतिशत क्या है?

- ☐ A 28.65% ☐ B 25%
☐ C 26% ☐ D 31.56%

Q59. A refrigerator has a marked price of ₹15,000. It is sold with two successive discounts. If the second discount is 30% and the final selling price is ₹9,000, what is the percentage of the first discount?

एक रेफ्रिजरेटर का अंकित मूल्य ₹15,000 है। उस पर दो क्रमिक छूट दी जाती हैं। यदि दूसरी छूट 30% है और अंतिम विक्रय मूल्य ₹9,000 है, तो पहली छूट कितने प्रतिशत है?

- ☐ A 12.5% ☐ B 12%
☐ C 14.28% ☐ D 15%

Q60. A barrel contains a mixture of alcohol and water in the ratio 5 : 3 respectively. If 24 litres of water are added to it, the ratio of alcohol to water becomes 5 : 9. Find the initial total quantity of the mixture in the barrel.

एक पीपे में अल्कोहल और पानी 5 : 3 के अनुपात में हैं। यदि उसमें 24 लीटर पानी मिलाया जाए, तो अनुपात 5 : 9 हो जाता है। पीपे में मिश्रण की प्रारंभिक कुल मात्रा ज्ञात कीजिए।

- ☐ A 32 litres / 32 लीटर ☐ B 40 litres / 40 लीटर
☐ C 52 litres / 52 लीटर ☐ D 60 litres / 60 लीटर

Q61. A furniture store marks its items at 60% above the cost price. They offer a discount of 20% on the marked price. If a customer receives an additional loyalty discount of ₹221, and the store still makes a 15% profit on the cost price, what is the cost price of the furniture item?

एक फर्नीचर स्टोर वस्तुओं को क्रय मूल्य से 60% अधिक अंकित करता है और अंकित मूल्य पर 20% छूट देता है। यदि ग्राहक को ₹221 की अतिरिक्त लॉयल्टी छूट मिलती है और फिर भी स्टोर को क्रय मूल्य पर 15% लाभ होता है, तो वस्तु का क्रय मूल्य क्या है?

- ☐ A ₹1,700 ☐ B ₹2,500
☐ C ₹1,500 ☐ D ₹2,200

Q62. A spherical ball is submerged in water in a cylindrical container. The radius of the cylindrical container is 6 cm, and the height is 35 cm. What is the volume of water displaced by the ball if its radius is 6 cm?

एक गोलाकार गेंद बेलनाकार पात्र के जल में पूरी डूबी है। बेलन की त्रिज्या 6 cm और ऊँचाई 35 cm है। यदि गेंद की त्रिज्या 6 cm है, तो विस्थापित जल का आयतन क्या होगा?

- (A) $\frac{840}{3}\pi \text{ cm}^3$ (B) $\frac{620}{3}\pi \text{ cm}^3$
(C) $\frac{760}{3}\pi \text{ cm}^3$ (D) $\frac{864}{3}\pi \text{ cm}^3$

Q63. A hemispherical dome covers a circular area of diameter 12 m. What is the approximate curved surface area of this dome?

एक अर्धगोलाकार गुंबद 12 m व्यास के वृत्ताकार क्षेत्र को ढकता है। इस गुंबद का अनुमानित वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल क्या है?

- (A) 226 m² (B) 220 m²
(C) 408 m² (D) 762 m²

Q64. A hollow hemisphere has uniform thickness. Its inner radius is r , and outer radius is R . If $R = 4r$, find the ratio of outer to inner curved surface areas.

एक खोखले अर्धगोले की मोटाई एकसमान है। उसकी आंतरिक त्रिज्या r और बाह्य त्रिज्या R है। यदि $R = 4r$ है, तो बाह्य और आंतरिक वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफलों का अनुपात ज्ञात कीजिए।

- (A) 16 : 1 (B) 8 : 5
(C) 6 : 5 (D) 2 : 5

Q65. A square pyramid has its lateral surface area equal to twice the area of its base. If the side of the base is 8 cm, find its slant height.

एक वर्गाकार पिरामिड का पार्श्व पृष्ठीय क्षेत्रफल उसके आधार क्षेत्रफल का दोगुना है। यदि आधार की भुजा 8 cm है, तो तिर्यक ऊँचाई ज्ञात कीजिए।

- (A) 8 cm (B) 9 cm
(C) 5 cm (D) 2 cm

Q66. A circular garden has a diameter of 42 m. If a gardener wants to fence 25% of the garden's circumference, what length of fencing is needed? (Use $\pi = \frac{22}{7}$)

एक वृत्ताकार बगीचे का व्यास 42 m है। यदि माली परिधि का 25% भाग बाड़ लगाना चाहता है, तो कितनी लंबाई की बाड़ चाहिए? ($\pi = \frac{22}{7}$ लीजिए)

- (A) 28 m (B) 33 m
(C) 32 m (D) 31 m

Q67. In an equilateral triangle with side length 'b', what is the ratio of the inradius to the circumradius?

'b' भुजा वाले समबाहु त्रिभुज में अंतःत्रिज्या और परित्रिज्या का अनुपात क्या है?

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

Q68. A triangle ABC is inscribed in a circle. A tangent is drawn to the circle at point A, intersecting the extension of side BC at D. If AD = 12 cm and CD = 8 cm, what is the length of side BC?

एक त्रिभुज ABC वृत्त में अंकित है। बिंदु A पर वृत्त की स्पर्श रेखा खींची गई है जो भुजा BC के विस्तार को D पर काटती है। यदि AD = 12 cm और CD = 8 cm है, तो भुजा BC की लंबाई क्या है?

- ☐ A 10 cm
- ☐ B 8 cm
- ☐ C 12 cm
- ☐ D 18 cm

Q69. In a trapezoid PQRS with PQ parallel to SR, the diagonals PR and QS intersect at T. What is the ratio of the area of $\triangle PQT$ to the area of $\triangle SRT$?

समलंब PQRS में PQ, SR के समांतर है और विकर्ण PR तथा QS बिंदु T पर मिलते हैं। $\triangle PQT$ और $\triangle SRT$ के क्षेत्रफलों का अनुपात क्या है?

- ☐ A The ratio of PQ to SR squared. / PQ और SR के अनुपात का वर्ग।
- ☐ B The ratio of PQ to SR. / PQ और SR का अनुपात।
- ☐ C The ratio of the perimeter of $\triangle PQT$ to the perimeter of $\triangle SRT$. / $\triangle PQT$ और $\triangle SRT$ के परिमापों का अनुपात।
- ☐ D The ratio of the area of $\triangle PQT$ to the area of $\triangle SRT$. / $\triangle PQT$ और $\triangle SRT$ के क्षेत्रफलों का अनुपात।

Q70. A circle with radius $2x$ touches another circle with radius $4x$ externally. What is the length of a direct common tangent?

$2x$ त्रिज्या वाला एक वृत्त $4x$ त्रिज्या वाले दूसरे वृत्त को बाह्यतः स्पर्श करता है। अनुप्रस्थ उभयनिष्ठ स्पर्श रेखा की लंबाई क्या है?

- ☐ A $2x$
- ☐ B $3x$
- ☐ C $4x\sqrt{2}$
- ☐ D $3x\sqrt{2}$

Q71. Two circles have radii 5 cm and 3 cm, and their centres are 8 cm apart. How many common tangents can be drawn between them, and what type(s) of tangents are they?

दो वृत्तों की त्रिज्याएँ 5 cm और 3 cm हैं और उनके केंद्रों के बीच दूरी 8 cm है। उनके बीच कितनी उभयनिष्ठ स्पर्श रेखाएँ खींची जा सकती हैं और किस प्रकार की?

- ☐ A 4 tangents: 2 direct and 2 transverse / 4 स्पर्श रेखाएँ: 2 अनुप्रस्थ और 2 तिर्यक
- ☐ B 3 tangents: 2 direct and 1 transverse / 3 स्पर्श रेखाएँ: 2 अनुप्रस्थ और 1 तिर्यक
- ☐ C 2 tangents: only direct tangents / 2 स्पर्श रेखाएँ: केवल अनुप्रस्थ
- ☐ D 0 tangents: one circle lies completely inside the other / 0 स्पर्श रेखाएँ: एक वृत्त दूसरे के भीतर है

Q72. Two chords PQ and RS intersect at a point T inside a circle. If PT = 8 cm, TQ = 10 cm, and RT = 6 cm, what is the length of ST?

वृत्त के भीतर दो जीवाएँ PQ और RS बिंदु T पर प्रतिच्छेद करती हैं। यदि PT = 8 cm, TQ = 10 cm और RT = 6 cm है, तो ST की लंबाई क्या है?

- ☐ A $\frac{40}{3}$ cm
- ☐ B $\frac{20}{6}$ cm
- ☐ C $\frac{40}{6}$ cm
- ☐ D $\frac{50}{3}$ cm

Q73. In a circle, a chord AB is 16 cm long and is at a distance of 6 cm from the centre. What is the radius of the circle?

एक वृत्त में जीवा AB 16 cm लंबी है और केंद्र से 6 cm दूरी पर है। वृत्त की त्रिज्या क्या है?

- ☐ A 12 cm ☐ B 10 cm
☐ C 8 cm ☐ D None of these / इनमें से कोई नहीं

Q74. What is the value of $(0.03^3 + 0.002^3) \div (0.3^3 + 0.02^3)$?

$(0.03^3 + 0.002^3) \div (0.3^3 + 0.02^3)$ का मान क्या है?

- ☐ A 0.002 ☐ B 0.0045
☐ C 0.0102 ☐ D 0.001

Q75. What is the value of $(0.8 \times 0.8 \times 0.8 + 0.04 \times 0.04 \times 0.04) \div (1.6 \times 1.6 \times 1.6 + 0.08 \times 0.08 \times 0.08)$?

$(0.8 \times 0.8 \times 0.8 + 0.04 \times 0.04 \times 0.04) \div (1.6 \times 1.6 \times 1.6 + 0.08 \times 0.08 \times 0.08)$ का मान क्या है?

- ☐ A $\frac{1}{9}$ ☐ B $\frac{1}{7}$
☐ C $\frac{1}{8}$ ☐ D $\frac{1}{6}$

Section 4: English Comprehension (Q76–100)

Q76. 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 fishermen caught many fishes (1)/ from the lake yesterday (2)/ and sold them in the market (3)/ at a good price. (4)

- ☐ A (1) ☐ B (2)
☐ C (3) ☐ D (4)

Q77. Select the most appropriate antonym of the given word.

Dusky

- ☐ A Incandescent ☐ B Murky
☐ C Gloomy ☐ D Shadowy

Q78. Spot the correct spelling.

- ☐ A Cytotoxisiti ☐ B Cytotoxicity
☐ C Cytotoxycity ☐ D Citotoxcity

Q79. Select the correct option:

After the latest findings, the theory came under rigorous ____ and reinterpretation.

- | | |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| ☐ A scrutiny | ☐ B sanction |
| ☐ C insinuation | ☐ D subversion |

Q80. Choose the correct meaning of the idiom:

He is not fit to hold a candle to his predecessor.

- | | |
|---|---|
| ☐ A Excellent in comparison | ☐ B Similar in ability |
| ☐ C Greatly inferior to | ☐ D Superior to in some aspects |

Q81. Select the option that expresses the given sentence in the Active/Passive voice.

The technicians will be installing the new fibre-optic cables all morning.

- | |
|---|
| ☐ A The new fibre-optic cables will be installed by the technicians all morning. |
| ☐ B The new fibre-optic cables will have been installed by the technicians all morning. |
| ☐ C The new fibre-optic cables will be being installed by the technicians all morning. |
| ☐ D The new fibre-optic cables would be installed by the technicians all morning. |

Q82. 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.

Seldom we realize (1)/ how fortunate we are (2)/ to have access to clean water (3)/ and healthy food. (4)

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

Q83. Select the sentence containing the homonym of the highlighted word:

The ancient sconce held a flickering torch along the corridor.

- | |
|---|
| ☐ A The thief broke the wall sconce and escaped. |
| ☐ B The student was sconced by the elders for breaking tradition. |
| ☐ C The silver sconce was engraved with floral motifs. |
| ☐ D The living room was decorated with a modern LED sconce. |

Q84. Choose the correct one-word substitute for:

'He was exposed as one who pretends to have knowledge or skills.'

- | | |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| ☐ A Savante | ☐ B Charlatan |
| ☐ C Adept | ☐ D Connoisseur |

Q85. Select the correct indirect/direct form of the given sentence.

The manager said, "I finished the report yesterday."

- ☐ A The manager said that he finishes the report yesterday.
 - ☐ B The manager said that he had finished the report the previous day.
 - ☐ C The manager said that he has finished the report yesterday.
 - ☐ D The manager said that he was finishing the report the previous day.
-

Q86. Select the correct phrasal verb:

We need to ____ the old documents before moving the new ones.

- | | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| ☐ A clean out | ☐ B clear out |
| ☐ C wipe off | ☐ D go on |
-

Q87. Select the option that expresses the given sentence in the Active/Passive voice.

The ancient city was discovered by archaeologists last century.

- ☐ A Archaeologists discovered the ancient city last century.
 - ☐ B Archaeologists had discovered the ancient city last century.
 - ☐ C Archaeologists have discovered the ancient city last century.
 - ☐ D Archaeologists are discovering the ancient city last century.
-

Q88. Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words:

One who finds it difficult to believe anything without proof.

- | | |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| ☐ A Credulous | ☐ B Agnostic |
| ☐ C Skeptic | ☐ D Cynic |
-

Q89. Select the most appropriate option to substitute the underlined/Bold segment in the given sentence.

The new policy aims at reducing carbon emissions.

- | | |
|--|--|
| ☐ A in reducing carbon emissions | ☐ B for reducing carbon emissions |
| ☐ C to reduce carbon emissions | ☐ D with reducing carbon emissions |
-

Q90. Select the most appropriate option to substitute the underlined/Bold segment in the given sentence.

The instructions clarify that what the user must do to complete the registration.

- | | |
|--|--|
| ☐ A that what must the user do | ☐ B what the user must do |
| ☐ C what must the user do | ☐ D that the user must do what |
-

Q91. Select the correct indirect/direct form of the given sentence.

The director commented that the script was compelling but the budget allocated for its production was inadequate.

- ☐ A The director said, "The script will be compelling, but the budget allocated for its production will be inadequate."
- ☐ B The director said, "The script was compelling, but the budget allocated for its production was inadequate."
- ☐ C The director said, "The script has been compelling, but the budget allocated for its production has been inadequate."
- ☐ D The director said, "The script is compelling, but the budget allocated for its production is inadequate."

Q92. 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. Furthermore, historical contexts often shape the development and interpretation of ethical frameworks.
2. Ethics, as a branch of philosophy, systematically explores moral principles that govern a person's behaviour.
3. It delves into questions of right and wrong, good and bad, in both individual actions and societal structures.
4. This exploration is not static, as evolving cultural norms and scientific discoveries continuously challenge established moral perspectives.

- ☐ A 2, 3, 4, 1
- ☐ B 3, 2, 1, 4
- ☐ C 2, 1, 3, 4
- ☐ D 4, 1, 2, 3

Q93. Select the most appropriate synonym of the given word:

RANDOM

- ☐ A Organized
- ☐ B Intentional
- ☐ C Haphazard
- ☐ D Methodical

Q94. Select the most appropriate antonym of the given word.

Contempt

- ☐ A Disrespect
- ☐ B Hatred
- ☐ C Reverence
- ☐ D Disgust

Q95. 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. The fragrance that rises from the earth after rain is cherished by many across cultures.
2. This pleasant smell is known as petrichor, a term derived from Greek words meaning "stone" and "the blood of gods."
3. This scent comes from plant oils and a compound called geosmin released by soil bacteria.
4. It evokes a deep sense of nostalgia and freshness, reminding people of renewal and calm after a storm.

A 2, 3, 1, 4

B 1, 2, 3, 4

C 1, 3, 2, 4

D 3, 1, 4, 2

Directions (Qs. 96-100): Read the following passage carefully and answer the questions that follow.

For decades, India's urban development has been synonymous with high-rise housing, metro lines, and glittering commercial spaces. However, beneath this glossy façade lies a less-discussed reality — the challenge of sustainable urbanisation. Rapid migration to cities has resulted in unplanned growth, overstretched infrastructure, and environmental degradation. The idea of a "smart city" is often celebrated as a futuristic solution, but without addressing basic issues such as waste management, water scarcity, and equitable housing, smartness remains superficial. Many urban local bodies still struggle with outdated administrative systems, limited financial autonomy, and dependence on central schemes. As a result, projects often prioritise visibility over viability. Furthermore, the unequal distribution of resources across cities widens the urban divide. While metros like Delhi, Bengaluru, and Mumbai attract investment and innovation, smaller towns remain deprived of quality healthcare, education, and transport networks. The migration of talent and labour from these towns perpetuates regional imbalance, creating overcrowded metropolises and depopulated hinterlands. Adding to the crisis is climate change, which magnifies vulnerabilities — floods in Chennai, heatwaves in Delhi, and air pollution in almost every major city highlight the unsustainable nature of urban growth. The true test of urban progress lies not in skyscrapers or digital dashboards, but in liveability. Cities must be designed around people, not vehicles; around inclusivity, not exclusivity. Affordable housing, efficient public transport, and green spaces are not luxuries but essentials. Until policymaking shifts from optics to outcomes, India's urban transformation will remain incomplete — a tale of ambition that outpaces its foundation.

Q96. What is the central issue discussed in the passage?

A Economic reforms in Indian cities

B Unsustainable and unequal urban growth

C Expansion of the smart city mission

D Lack of employment in rural areas

Q97. According to the passage, what makes the idea of "smart cities" superficial?

A Overuse of digital technologies

B Poor investment in infrastructure

C Ignoring core issues like waste and housing

D Rapid migration of rural population

Q98. What consequence arises from unequal resource distribution across cities?

- ☐ A Overcrowded big cities and declining small towns
 - ☐ B Reduced pollution and cleaner environment
 - ☐ C Balanced regional economic growth
 - ☐ D Lower cost of living in metropolitan areas
-

Q99. What, according to the author, should be the focus of urban design?

- | | |
|---|--|
| ☐ A Speed and technology | ☐ B Wealth generation |
| ☐ C Human-centred inclusivity | ☐ D Industrial expansion |
-

Q100. According to the passage, what must replace the current approach to achieve meaningful urban transformation?

- ☐ A Prioritising technology over human welfare
 - ☐ B Reducing public spending on infrastructure
 - ☐ C Expanding metropolitan boundaries rapidly
 - ☐ D Shifting focus from appearance to genuine outcomes
-

Answer Key – SSC CGL 17 September 2025, Shift 2

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



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