airGurukul

Preparing Bharat, Empowering Futures

SSC CGL 2025 Question Paper

25 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. **A north-east development forum met in Lucknow on 10th April and in Bengaluru three days after. What was Bengaluru's date?**

एक पूर्वोत्तर विकास मंच की बैठक लखनऊ में 10 अप्रैल को और बेंगलुरु में उसके तीन दिन बाद हुई। बेंगलुरु की तिथि क्या थी?

(A) 12th April / 12 अप्रैल
(B) 13th April / 13 अप्रैल
(C) 7th April / 7 अप्रैल
(D) 10th April / 10 अप्रैल

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

203, Orchid Towers, Viman Nagar, Pune, Maharashtra - 411014

नीचे दिए गए पते के समान पता चुनिए।

203, Orchid Towers, Viman Nagar, Pune, Maharashtra - 411014

(A) 203, Orchid Tower, Viman Nagar, Pune, Maharashtra - 411014
(B) 203, Orchid Towers, Viman Nagar, Pune, Maharashtra - 411014
(C) 203, Orchid Towers, Viman Nagar, Puna, Maharashtra - 411014
(D) 203, Orchid Towers, Viman Nagar, Pune, Maharastra - 411014

Q3. **What should come in place of the question mark '?' in the following number series?**

6, 0, −6, −12, ?, −24

निम्न संख्या श्रृंखला में प्रश्न चिह्न के स्थान पर क्या आना चाहिए?

6, 0, −6, −12, ?, −24

(A) −16
(B) −18
(C) −21
(D) −24

Q4. **If 4 ∗ 3 = 19, 5 ∗ 6 = 31 and 7 ∗ 4 = 53, then 6 ∗ 3 = ?**

यदि 4 ∗ 3 = 19, 5 ∗ 6 = 31 और 7 ∗ 4 = 53 है, तो 6 ∗ 3 = ?

(A) 32
(B) 41
(C) 37
(D) 39

Q5. **A statement is given followed by two conclusions. Find which conclusion is FALSE based on the given statement.**

Statement: A ≥ E; B = C ≥ F; G ≥ C > D; E ≥ B
Conclusions:
I. G ≥ B
II. A > D

एक कथन और उसके बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं। बताइए कौन-सा निष्कर्ष असत्य है।

कथन: A ≥ E; B = C ≥ F; G ≥ C > D; E ≥ B
निष्कर्ष:
I. G ≥ B
II. A > D

- (A) Either I or II / या तो I या II
- (B) Only I / केवल I
- (C) Neither I nor II / न I न II
- (D) Only II / केवल II

Q6. **Which roll number has only composite digits?**

किस अनुक्रमांक में केवल भाज्य अंक हैं?

- (A) 123
- (B) 468
- (C) 257
- (D) 309

Q7. **Select the odd one.**

असंगत चुनिए।

- (A) Cow / गाय
- (B) Pigeon / कबूतर
- (C) Lion / शेर
- (D) Sheep / भेड़

Q8. **In a certain code language, 'BAKE' is coded as '4523', 'RICE' as '1298', 'BORE' as '5927' and 'CALB' as '8465'. What is the code for 'LKO' in that language?**

एक कूट भाषा में 'BAKE' का कूट '4523', 'RICE' का '1298', 'BORE' का '5927' और 'CALB' का '8465' है। उसी भाषा में 'LKO' का कूट क्या होगा?

- (A) 678
- (B) 637
- (C) 622
- (D) 645

Q9. **Solve: GH : IJ :: MN : ?**

हल कीजिए: GH : IJ :: MN : ?

- (A) OP
- (B) ON
- (C) PN
- (D) PQ

Q10. **Find the missing number:**

27 : 64 :: 125 : ?

लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए:

27 : 64 :: 125 : ?

- (A) 215
- (B) 210
- (C) 218
- (D) 216

Q11. **Find the missing number:**

16 : 4112 :: 14 : ?

लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए:

16 : 4112 :: 14 : ?

- (A) 2758
- (B) 2772
- (C) 2744
- (D) 2786

Q12. **Read the following statement carefully and identify the action that follows.**

Statement: Air pollution levels in large cities have increased rapidly.
Course of Action:
1. Provide incentives to encourage the use of public transport.
2. Relocate all industries and vehicles outside the cities.

निम्न कथन को ध्यानपूर्वक पढ़कर अनुसरण करने वाली कार्यवाही पहचानिए।

कथन: बड़े शहरों में वायु प्रदूषण का स्तर तेज़ी से बढ़ा है।
कार्यवाही:
1. सार्वजनिक परिवहन के प्रयोग को प्रोत्साहित करने हेतु रियायतें दी जाएँ।
2. सभी उद्योग और वाहन शहरों से बाहर स्थानांतरित कर दिए जाएँ।

- (A) Only 1 follows / केवल 1 अनुसरण करती है
- (B) Only 2 follows / केवल 2 अनुसरण करती है
- (C) Both follow / दोनों अनुसरण करती हैं
- (D) Neither follows / कोई नहीं

Q13. **Read the information given below and answer the question that follows.**

Offices of eight companies — Vodafone, Amazon, Whatsapp, Flipkart, Chrome, HCL, Wipro and Jio — are on different floors of an 8-storey building. The bottommost floor is numbered 1 and the topmost 8.
At least two companies have offices above Flipkart. Neither Whatsapp nor Chrome is adjacent to HCL. Flipkart is two floors above Jio. Vodafone is on an even-numbered floor. HCL is on the 7th floor and is not adjacent to Vodafone. Wipro is on neither an even-numbered nor a prime-numbered floor. There is one floor between Whatsapp and Chrome.
The office of ____ is on the 1st floor.

नीचे दी गई सूचना पढ़कर प्रश्न का उत्तर दीजिए।

आठ कंपनियों — वोडाफ़ोन, अमेज़न, व्हाट्सएप, फ्लिपकार्ट, क्रोम, HCL, विप्रो और जियो — के कार्यालय 8 मंज़िला इमारत की अलग-अलग मंज़िलों पर हैं। सबसे नीचे की मंज़िल 1 और सबसे ऊपर की 8 है।
फ्लिपकार्ट के ऊपर कम से कम दो कंपनियाँ हैं। न व्हाट्सएप न क्रोम, HCL के निकट है। फ्लिपकार्ट, जियो से दो मंज़िल ऊपर है। वोडाफ़ोन सम संख्या वाली मंज़िल पर है। HCL 7वीं मंज़िल पर है और वोडाफ़ोन के निकट नहीं है। विप्रो न सम और न अभाज्य संख्या वाली मंज़िल पर है। व्हाट्सएप और क्रोम के बीच एक मंज़िल का अंतर है।
____ का कार्यालय पहली मंज़िल पर है।

- (A) Jio / जियो
- (B) Chrome / क्रोम
- (C) Wipro / विप्रो
- (D) Flipkart / फ्लिपकार्ट

Q14. **Read the following statements carefully and identify the conclusion that follows.**

Statements:
All cats are animals.
Some animals are mammals.
Conclusions:
I. Some cats are mammals.
II. All mammals are animals.

निम्न कथनों को ध्यानपूर्वक पढ़कर अनुसरण करने वाला निष्कर्ष पहचानिए।

कथन:
सभी बिल्लियाँ जानवर हैं।
कुछ जानवर स्तनधारी हैं।
निष्कर्ष:
I. कुछ बिल्लियाँ स्तनधारी हैं।
II. सभी स्तनधारी जानवर 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

Q15. **Read the following statements carefully and identify the conclusion that follows.**

Statements:
Some A are B.
All B are C.
No C is D.
Conclusions:
I. Some A are C.
II. Some B are not D.

निम्न कथनों को ध्यानपूर्वक पढ़कर अनुसरण करने वाला निष्कर्ष पहचानिए।

कथन:
कुछ A, B हैं।
सभी B, C हैं।
कोई C, D नहीं है।
निष्कर्ष:
I. कुछ A, C हैं।
II. कुछ B, D नहीं 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

Q16. **Look at the following series of landmarks:**

Eiffel Tower, Leaning Tower of Pisa, Taj Mahal, Great Wall of China.
Which of them does not belong to the group?

निम्न स्मारकों को देखिए:

एफिल टॉवर, पीसा की झुकी मीनार, ताजमहल, चीन की महान दीवार।
इनमें से कौन-सा समूह में नहीं आता?

- (A) Eiffel Tower / एफिल टॉवर
- (B) Leaning Tower of Pisa / पीसा की झुकी मीनार
- (C) Great Wall of China / चीन की महान दीवार
- (D) Taj Mahal / ताजमहल

Q17. **What is the 11th term of 10, 15, 20, ...?**

10, 15, 20, ... का 11वाँ पद क्या है?

- (A) 60
- (B) 65
- (C) 70
- (D) 75

Q18. **What comes next?**

DE, GH, JK, MN, ?
आगे क्या आएगा?

DE, GH, JK, MN, ?

- (A) OQ
- (B) PR
- (C) PQ
- (D) OR

Q19. **Complete the series.**

18, 36, 34, 68, 66, 132, ____
शृंखला पूरी कीजिए।

18, 36, 34, 68, 66, 132, ____

- (A) 130
- (B) 132
- (C) 128
- (D) 134

Q20. **If CAT is coded as DBU, how is MAT written?**
यदि CAT का कूट DBU है, तो MAT कैसे लिखा जाएगा?

- (A) NBU
- (B) NCU
- (C) NBV
- (D) NCS

Q21. **What comes next?**

NR, OS, PT, QU, ?
आगे क्या आएगा?

NR, OS, PT, QU, ?

- (A) RU
- (B) RT
- (C) RV
- (D) SW

Q22. **In a code language:**

'apple banana bird' is coded as 'pqr, stu, vwx'
'bird fish apple' is coded as 'vwx, yz, pqr'
'fish banana cherry' is coded as 'yz, stu, abc'
What is the code for 'apple fish banana'?

एक कूट भाषा में:

'apple banana bird' का कूट 'pqr, stu, vwx' है
'bird fish apple' का कूट 'vwx, yz, pqr' है
'fish banana cherry' का कूट 'yz, stu, abc' है
'apple fish banana' का कूट क्या होगा?

(A) pqr, yz, stu
(B) pqy, xc, tuv
(C) pqm, zu, tuv
(D) pur, ub, etc

Q23. **You are a school principal and a child of an influential parent has been caught using unfair means in an examination. The parents are pressuring you not to punish the child. On what basis should you make your decision?**

आप एक विद्यालय के प्रधानाचार्य हैं और एक प्रभावशाली अभिभावक का बच्चा परीक्षा में अनुचित साधन प्रयोग करते पकड़ा गया है। अभिभावक दबाव डाल रहे हैं कि बच्चे को दंड न दिया जाए। आपको किस आधार पर निर्णय लेना चाहिए?

(A) Avoiding the parent's influence and potential harm to the school / अभिभावक के प्रभाव और विद्यालय को संभावित हानि से बचते हुए
(B) Personal relationships and emotional concerns for the child's future / व्यक्तिगत संबंध और बच्चे के भविष्य की भावनात्मक चिंता
(C) School rules, evidence and ensuring fairness for all students / विद्यालय के नियम, साक्ष्य और सभी विद्यार्थियों के लिए निष्पक्षता
(D) Confidential consultation with other teachers and staff members / अन्य शिक्षकों और कर्मचारियों से गोपनीय परामर्श

Q24. **A student was asked to find the sum of the first 25 odd numbers. His answer was 625. Is he correct?**

एक विद्यार्थी से पहली 25 विषम संख्याओं का योग पूछा गया। उसका उत्तर 625 था। क्या वह सही है?

(A) Yes / हाँ
(B) No / नहीं
(C) Can't say / कह नहीं सकते
(D) None of the given options / इनमें से कोई नहीं

Q25. **If JUNGLE is coded as ITMFKD, then FISH will be coded as?**

यदि JUNGLE का कूट ITMFKD है, तो FISH का कूट क्या होगा?

(A) EHRG
(B) DGQH
(C) FJSH
(D) GITH

Section 2: General Awareness (Q26–50)

Q26. The reduction in demand for a good due to the fact that many others are consuming it is known as:

किसी वस्तु की माँग इसलिए घट जाना कि उसे बहुत से अन्य लोग उपभोग कर रहे हैं, क्या कहलाता है?

- A Demonstration effect / प्रदर्शन प्रभाव
- B Bandwagon effect / बैंडवैगन प्रभाव
- C Veblen effect / वेबलेन प्रभाव
- D Snob effect / स्नॉब प्रभाव

Q27. In what way does satellite imagery assist in managing natural disasters in India?

उपग्रह चित्रण भारत में प्राकृतिक आपदा प्रबंधन में किस प्रकार सहायक है?

- A By offering real-time information on floods, cyclones and droughts / बाढ़, चक्रवात और सूखे की वास्तविक समय जानकारी देकर
- B By observing bird migration patterns / पक्षियों के प्रवास का प्रेक्षण कर
- C By producing animated maps for movies / फ़िल्मों के लिए एनिमेटेड मानचित्र बनाकर
- D By strengthening mobile network connections / मोबाइल नेटवर्क कनेक्शन मज़बूत कर

Q28. The First Battle of Panipat, in which Babur defeated Ibrahim Lodi, took place in which year?

पानीपत का प्रथम युद्ध, जिसमें बाबर ने इब्राहिम लोदी को हराया, किस वर्ष हुआ?

- A 1519 CE / 1519 ई.
- B 1556 CE / 1556 ई.
- C 1526 CE / 1526 ई.
- D 1535 CE / 1535 ई.

Q29. The Atal Pension Yojana (APY) was launched to offer which of the following benefits?

अटल पेंशन योजना (APY) किस लाभ हेतु शुरू की गई थी?

- A Social security for workers in the unorganized sector / असंगठित क्षेत्र के श्रमिकों को सामाजिक सुरक्षा
- B Free digital banking facilities / निःशुल्क डिजिटल बैंकिंग सुविधाएँ
- C Employment in rural areas / ग्रामीण क्षेत्रों में रोज़गार
- D Subsidized health insurance / रियायती स्वास्थ्य बीमा

Q30. A ball is projected vertically upward with a speed of 20 m/s. If air resistance is neglected, what will be its greatest height? (Take $g = 9.8\ m/s^2$)

एक गेंद 20 m/s की चाल से ऊर्ध्वाधर ऊपर फेंकी जाती है। वायु प्रतिरोध नगण्य मानने पर उसकी अधिकतम ऊँचाई क्या होगी? ($g = 9.8\ m/s^2$ लीजिए)

- A 10.2 m
- B 15.8 m
- C 22.4 m
- D 20.4 m

Q31. The churches located in Old Goa are primarily built in which architectural style?

पुराने गोवा के गिरजाघर मुख्यतः किस स्थापत्य शैली में बने हैं?

- A Neo-Classical / नव-शास्त्रीय
- B Mughal / मुगल
- C Dravidian / द्रविड़
- D Baroque and Manueline / बरोक और मैनुएलीन

Q32. Which complex is responsible for collecting light energy during photosynthesis?

प्रकाश संश्लेषण में प्रकाश ऊर्जा एकत्र करने का कार्य कौन-सा संकुल करता है?

- A. ATPase complex / ATPase संकुल
- B. Antenna complex / एंटीना संकुल
- C. Polymerase complex / पॉलिमरेज़ संकुल
- D. Ligase complex / लाइगेज़ संकुल

Q33. The Asian Games have been held in India how many times till date?

अब तक एशियाई खेल भारत में कितनी बार आयोजित हुए हैं?

- A. Twice / दो बार
- B. Six times / छह बार
- C. Three times / तीन बार
- D. Five times / पाँच बार

Q34. What is the main purpose of implementing the Uniform Civil Code (UCC)?

समान नागरिक संहिता (UCC) लागू करने का मुख्य उद्देश्य क्या है?

- A. To frame uniform criminal laws / समान आपराधिक कानून बनाना
- B. To replace constitutional provisions / संवैधानिक प्रावधानों का स्थान लेना
- C. To regulate national defence / राष्ट्रीय रक्षा का नियमन
- D. To establish uniform laws on civil matters like marriage, divorce and inheritance / विवाह, तलाक और उत्तराधिकार जैसे दीवानी विषयों पर समान कानून बनाना

Q35. As of 2025, who holds the position of Chairperson of the National Commission for Minorities (NCM)?

2025 तक राष्ट्रीय अल्पसंख्यक आयोग (NCM) के अध्यक्ष कौन हैं?

- A. Iqbal Singh Lalpura / इक़बाल सिंह लालपुरा
- B. Naseem Ahmad / नसीम अहमद
- C. Imran Pratapgarhi / इमरान प्रतापगढ़ी
- D. Tahir Mahmood / ताहिर महमूद

Q36. The traditional folk dance 'Pandwani' originates from which Indian state?

पारंपरिक लोक विधा 'पंडवानी' किस भारतीय राज्य से आती है?

- A. Odisha / ओडिशा
- B. Bihar / बिहार
- C. Haryana / हरियाणा
- D. Chhattisgarh / छत्तीसगढ़

Q37. **With regard to mineral oil production in India, consider the following:**

1. Ankleshwar, Kalol, Mehsana and Kosamba are key oil-producing areas of Gujarat.
2. Oil deposits are located in the Krishna-Godavari and Kaveri basins in southern India.
Which of the above statements is/are correct?
भारत में खनिज तेल उत्पादन के संबंध में निम्न पर विचार कीजिए:

1. अंकलेश्वर, कलोल, मेहसाणा और कोसंबा गुजरात के प्रमुख तेल उत्पादक क्षेत्र हैं।
2. दक्षिण भारत में कृष्णा-गोदावरी और कावेरी बेसिन में तेल भंडार हैं।
उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

A. 1 only / केवल 1
B. 2 only / केवल 2
C. Both 1 and 2 / 1 और 2 दोनों
D. Neither 1 nor 2 / न 1 न 2

Q38. **Concerning rural-urban linkages, consider the following statements:**

1. Rural and urban areas complement each other in many aspects.
2. There is a constant flow of goods and services between them.
3. Rural and urban areas are always in competition for resources.
Which of the above statements are correct?
ग्रामीण-शहरी संबंधों के विषय में निम्न कथनों पर विचार कीजिए:

1. ग्रामीण और शहरी क्षेत्र कई मायनों में एक-दूसरे के पूरक हैं।
2. उनके बीच वस्तुओं और सेवाओं का निरंतर प्रवाह रहता है।
3. ग्रामीण और शहरी क्षेत्र संसाधनों के लिए सदैव प्रतिस्पर्धा में रहते हैं।
उपर्युक्त में से कौन-से कथन सही हैं?

A. 1 and 3 only / केवल 1 और 3
B. 2 and 3 only / केवल 2 और 3
C. 1 and 2 only / केवल 1 और 2
D. 1, 2 and 3 / 1, 2 और 3

Q39. **Examine the following statements related to volcanic activity:**

1. India does not have any presently active volcanoes.
2. Plate tectonics and orogenic movements play a major role in volcanic eruptions.
Select the correct option using the codes below:
ज्वालामुखी क्रिया से संबंधित निम्न कथनों की जाँच कीजिए:

1. भारत में वर्तमान में कोई सक्रिय ज्वालामुखी नहीं है।
2. प्लेट विवर्तनिकी और पर्वत-निर्माणकारी हलचलें ज्वालामुखी उद्गार में प्रमुख भूमिका निभाती हैं।
नीचे दिए कूट से सही विकल्प चुनिए:

A. Only 2 / केवल 2
B. Only 1 / केवल 1
C. Both 1 and 2 / 1 और 2 दोनों
D. None / कोई नहीं

Q40. In the Rigveda, the group or collection of hymns is known by which term?

ऋग्वेद में सूक्तों के समूह या संग्रह को किस नाम से जाना जाता है?

A. Mantras / मंत्र
B. Puranas / पुराण
C. Brahmanas / ब्राह्मण
D. Suktas / सूक्त

Q41. During an official basketball match, how many players from each team are on the court at one time?

आधिकारिक बास्केटबॉल मैच में प्रत्येक टीम के कितने खिलाड़ी एक समय कोर्ट पर होते हैं?

A. 4
B. 5
C. 6
D. 7

Q42. Which significant change was brought about by the Pitt's India Act of 1784 regarding the Court of Directors?

1784 के पिट्स इंडिया एक्ट ने कोर्ट ऑफ डायरेक्टर्स के संबंध में कौन-सा महत्वपूर्ण परिवर्तन किया?

A. They were empowered to levy taxes in India / उन्हें भारत में कर लगाने का अधिकार मिला
B. They became accountable to the British Government for civil and military matters / वे नागरिक और सैन्य मामलों में ब्रिटिश सरकार के प्रति उत्तरदायी बने
C. They were merged with the Crown's Privy Council / उन्हें क्राउन की प्रिवी काउंसिल में मिला दिया गया
D. They gained control over Indian princely states / उन्हें भारतीय रियासतों पर नियंत्रण मिला

Q43. The book "The Ocean of Churn" was authored by which of the following writers?

पुस्तक "द ओशन ऑफ चर्न" किस लेखक ने लिखी?

A. Tony Joseph / टोनी जोसेफ
B. Sanjeev Sanyal / संजीव सान्याल
C. Arundhati Subramaniam / अरुंधति सुब्रमण्यम
D. Devdutt Pattanaik / देवदत्त पटनायक

Q44. Consider the following statements regarding the National Games of India:

1. The Indian Olympic Games were first held in 1924 at Lahore through the efforts of Noehren and Buck.
2. They were renamed as the National Games in 1940 after the tenth meet in Delhi.
Which of the statements given above is/are correct?

भारत के राष्ट्रीय खेलों के संबंध में निम्न कथनों पर विचार कीजिए:

1. भारतीय ओलंपिक खेल पहली बार 1924 में लाहौर में नोहरेन और बक के प्रयासों से हुए।
2. दिल्ली में दसवें आयोजन के बाद 1940 में उनका नाम बदलकर राष्ट्रीय खेल रखा गया।
उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

A. 1 only / केवल 1
B. 2 only / केवल 2
C. Both 1 and 2 / 1 और 2 दोनों
D. Neither 1 nor 2 / न 1 न 2

Q45. Which All-India Service is organized into State cadres but functions under the joint control of the Centre and the States?

कौन-सी अखिल भारतीय सेवा राज्य कैडरों में संगठित है पर केंद्र और राज्यों के संयुक्त नियंत्रण में कार्य करती है?

- (A) State Civil Service / राज्य सिविल सेवा
- (B) Central Secretariat Service / केंद्रीय सचिवालय सेवा
- (C) Indian Revenue Service / भारतीय राजस्व सेवा
- (D) Indian Administrative Service (IAS) / भारतीय प्रशासनिक सेवा (IAS)

Q46. Who is remembered for hoisting the Indian flag at Gowalia Tank Maidan (August Kranti Maidan) during the Quit India Movement in 1942?

1942 के भारत छोड़ो आंदोलन में ग्वालिया टैंक मैदान (अगस्त क्रांति मैदान) पर तिरंगा फहराने के लिए कौन याद की जाती हैं?

- (A) Sarojini Naidu / सरोजिनी नायडू
- (B) Kasturba Gandhi / कस्तूरबा गांधी
- (C) Aruna Asaf Ali / अरुणा आसफ अली
- (D) Begum Rokeya / बेगम रुकैया

Q47. During the first phase of the Green Revolution (mid-1960s to mid-1970s), which Indian state saw the least impact?

हरित क्रांति के पहले चरण (1960 के दशक के मध्य से 1970 के दशक के मध्य तक) में किस भारतीय राज्य पर सबसे कम प्रभाव पड़ा?

- (A) Haryana / हरियाणा
- (B) Bihar / बिहार
- (C) Punjab / पंजाब
- (D) Uttar Pradesh / उत्तर प्रदेश

Q48. The term "P" in the economic policy of LPG reforms refers to which of the following?

LPG सुधारों की आर्थिक नीति में "P" किसे दर्शाता है?

- (A) Poverty / गरीबी
- (B) Publicity / प्रचार
- (C) Planning / नियोजन
- (D) Privatisation / निजीकरण

Q49. How many days did India's Aditya-L1 mission take to reach the L1 point?

भारत के आदित्य-L1 मिशन को L1 बिंदु तक पहुँचने में कितने दिन लगे?

- (A) 90
- (B) 137
- (C) 127
- (D) 300

Q50. Which Article empowers the President to issue Ordinances when Parliament is not in session, and what is their duration?

कौन-सा अनुच्छेद राष्ट्रपति को संसद का सत्र न चलने पर अध्यादेश जारी करने की शक्ति देता है, और उनकी अवधि क्या है?

- (A) Article 214; till the next meeting of the Supreme Court / अनुच्छेद 214; उच्चतम न्यायालय की अगली बैठक तक
- (B) Article 370; till special provisions continue / अनुच्छेद 370; विशेष प्रावधान जारी रहने तक
- (C) Article 356; during President's Rule / अनुच्छेद 356; राष्ट्रपति शासन के दौरान
- (D) Article 123; till Parliament meets again or up to 6 weeks after reassembly / अनुच्छेद 123; संसद के पुनः बैठने तक या पुनर्समवेत होने के 6 सप्ताह बाद तक

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. **Solve: ($\sqrt{6241}$ − $\sqrt{1260.25}$) × $\frac{1}{6}$**

हल कीजिए: ($\sqrt{6241}$ − $\sqrt{1260.25}$) × $\frac{1}{6}$

- (A) 9.875
- (B) 8.875
- (C) 7.25
- (D) 6.685

Q52. **A certain sum amounts to ₹1,800 in two years and to ₹2,160 in three years at compound interest, compounded annually. Find the rate of interest.**

चक्रवृद्धि ब्याज पर कोई राशि 2 वर्ष में ₹1,800 और 3 वर्ष में ₹2,160 हो जाती है। ब्याज दर ज्ञात कीजिए।

- (A) 18%
- (B) 16%
- (C) 25%
- (D) 20%

Q53. **Evaluate the following statements to determine if the information provided is sufficient to answer the question.**

Question: If Sachin, Naveen and Ashish work together, how many days will they take to complete a project?
Statement I: Naveen and Ashish together can complete the project in 10 days.
Statement II: Sachin and Ashish together can complete the project in 15 days.

नीचे दिए कथनों का मूल्यांकन कर बताइए कि दी गई सूचना प्रश्न का उत्तर देने हेतु पर्याप्त है या नहीं।

प्रश्न: यदि सचिन, नवीन और आशीष मिलकर काम करें, तो परियोजना कितने दिनों में पूरी होगी?
कथन I: नवीन और आशीष मिलकर परियोजना 10 दिनों में पूरी कर सकते हैं।
कथन II: सचिन और आशीष मिलकर परियोजना 15 दिनों में पूरी कर सकते हैं।

- (A) Statement I alone provides enough information, but Statement II alone does not / केवल कथन I पर्याप्त है, कथन II अकेला नहीं
- (B) Statement II alone provides enough information, but Statement I alone does not / केवल कथन II पर्याप्त है, कथन I अकेला नहीं
- (C) Both Statements combined are needed, as neither on its own is sufficient / दोनों कथन मिलकर आवश्यक हैं, अकेला कोई पर्याप्त नहीं
- (D) Even when combined, the information in both Statements is not enough / दोनों मिलकर भी सूचना पर्याप्त नहीं है

Q54. **A 100-litre container of pure milk undergoes a 10-litre removal and 10-litre water replacement process, repeated 3 times. Approximately how much original milk remains?**

100 लीटर शुद्ध दूध के पात्र से 10 लीटर निकालकर 10 लीटर पानी मिलाने की प्रक्रिया 3 बार दोहराई जाती है। लगभग कितना मूल दूध शेष रहेगा?

- (A) $15\frac{78}{255}$ litres / $15\frac{78}{255}$ लीटर
- (B) $17\frac{29}{100}$ litres / $17\frac{29}{100}$ लीटर
- (C) $8\frac{29}{100}$ litres / $8\frac{29}{100}$ लीटर
- (D) $72\frac{9}{10}$ litres / $72\frac{9}{10}$ लीटर

Q55. A donor deposits ₹10,00,000 in a trust that earns 8% simple interest annually. The interest is used to distribute three annual awards. If the second and third awards are ₹30,000 and ₹15,000 respectively, what is the value of the first award?

एक दानदाता ट्रस्ट में ₹10,00,000 जमा करता है जिस पर 8% वार्षिक साधारण ब्याज मिलता है। इस ब्याज से तीन वार्षिक पुरस्कार दिए जाते हैं। यदि दूसरा और तीसरा पुरस्कार क्रमशः ₹30,000 और ₹15,000 है, तो पहला पुरस्कार कितने का है?

- A ₹45,000
- B ₹20,000
- C ₹35,000
- D ₹25,000

Q56. The time taken to cover 150 km by car is 2 hours. Find the time taken to cover 125 km by the same car.

कार से 150 km तय करने में 2 घंटे लगते हैं। उसी कार से 125 km तय करने में कितना समय लगेगा?

- A 1 hour 45 min / 1 घंटा 45 मिनट
- B 1 hour 40 min / 1 घंटा 40 मिनट
- C 1 hour 30 min / 1 घंटा 30 मिनट
- D 1 hour 20 min / 1 घंटा 20 मिनट

Q57. The surface area of a cuboid is 736 cm^2 and its dimensions are in the ratio 1 : 3 : 5. Find its volume.

एक घनाभ का पृष्ठीय क्षेत्रफल 736 cm^2 है और उसकी विमाएँ 1 : 3 : 5 के अनुपात में हैं। उसका आयतन ज्ञात कीजिए।

- A 960 cm^3
- B 948 cm^3
- C 860 cm^3
- D 528 cm^3

Q58. A building has 4 square pyramidal turrets, each with base side 5 m and height 7 m. If each needs 1.5 times its volume for structural fill, find the total fill needed.

एक इमारत में 4 वर्गाकार पिरामिडनुमा बुर्ज हैं, प्रत्येक की आधार भुजा 5 m और ऊँचाई 7 m है। यदि प्रत्येक हेतु उसके आयतन का 1.5 गुना भराव चाहिए, तो कुल भराव ज्ञात कीजिए।

- A 350 m^3
- B 260 m^3
- C 280 m^3
- D 180 m^3

Q59. A man spends 70% of his income. His income increases by 15% and his expenditure by 10%. What is the percentage increase in his savings?

एक व्यक्ति अपनी आय का 70% खर्च करता है। उसकी आय 15% और खर्च 10% बढ़ जाता है। उसकी बचत में कितने प्रतिशत वृद्धि होगी?

- A 26.67%
- B 31.67%
- C 41.67%
- D 51.67%

Q60. The average score of a batsman in 20 innings is 43. If his highest score of 115 is excluded, what is the new average?

एक बल्लेबाज़ का 20 पारियों में औसत 43 है। यदि उसका सर्वोच्च स्कोर 115 हटा दिया जाए, तो नया औसत क्या होगा?

- A 37.89
- B 38.89
- C 39.21
- D 36.89

Q61. **If the price tag of a microwave is ₹4,500 and the shopkeeper offers a discount of 19%, what is the selling price?**

यदि एक माइक्रोवेव का अंकित मूल्य ₹4,500 है और दुकानदार 19% छूट देता है, तो विक्रय मूल्य क्या होगा?

A ₹3,545
B ₹3,645
C ₹4,345
D ₹4,200

Q62. **The radii of three concentric circles are in arithmetic progression. If the innermost radius is 5 cm and the outermost is 15 cm, what is the radius of the middle circle?**

तीन संकेंद्री वृत्तों की त्रिज्याएँ समांतर श्रेढ़ी में हैं। यदि सबसे भीतरी त्रिज्या 5 cm और सबसे बाहरी 15 cm है, तो बीच वाले वृत्त की त्रिज्या क्या है?

A 12 cm
B 11 cm
C 10 cm
D 14 cm

Q63. **If the height of a cylinder is equal to its diameter and the radius is 6 cm, find its volume.**

यदि किसी बेलन की ऊँचाई उसके व्यास के बराबर है और त्रिज्या 6 cm है, तो उसका आयतन ज्ञात कीजिए।

A 432π cm^3
B 238π cm^3
C 500π cm^3
D 316π cm^3

Q64. **A right triangular prism has a base area of 35 cm^2 and height 8 cm. What is its volume?**

एक लंब त्रिभुजाकार प्रिज़्म का आधार क्षेत्रफल 35 cm^2 और ऊँचाई 8 cm है। उसका आयतन क्या है?

A 120 cm^3
B 240 cm^3
C 280 cm^3
D 360 cm^3

Q65. **If cotA = 3 and A is acute, then find cosA.**

यदि cotA = 3 है और A न्यून कोण है, तो cosA ज्ञात कीजिए।

A $\frac{5}{\sqrt{10}}$
B $\frac{\sqrt{10}}{5}$
C $\frac{1}{\sqrt{10}}$
D $\frac{3}{\sqrt{10}}$

Q66. **Convert 5 radians to degrees.**

5 रेडियन को डिग्री में बदलिए।

A 171.89°
B 240°
C 286.62°
D 540°

Q67. **If tanP = cotQ and both P and Q are acute, what is P + Q?**

यदि tanP = cotQ है और P तथा Q दोनों न्यून कोण हैं, तो P + Q क्या होगा?

A 60°
B 90°
C 120°
D 180°

Q68. The measures of the interior angles of a pentagon are y, y + 5, y + 10, y + 15 and y + 20. What is the measure of the smallest angle?

एक पंचभुज के अंतःकोण y, y + 5, y + 10, y + 15 और y + 20 हैं। सबसे छोटे कोण की माप क्या है?

- (A) 88°
- (B) 98°
- (C) 108°
- (D) 118°

Q69. In triangle PQR an altitude PS is drawn from P to side QR. Given the coordinates P(3, 4), Q(1, 1) and R(5, 3), what is the slope of the line representing the altitude PS?

त्रिभुज PQR में P से भुजा QR पर शीर्षलंब PS खींचा गया है। यदि निर्देशांक P(3, 4), Q(1, 1) और R(5, 3) हैं, तो शीर्षलंब PS की प्रवणता क्या है?

- (A) 2
- (B) −2
- (C) $-\frac{1}{2}$
- (D) $\frac{1}{2}$

Q70. Triangle ABC has vertices A(0, 0), B(5, 0) and C(0, 12). Triangle XYZ has vertices X(1, 1), Y(13, 1) and Z(1, 6). Are these two triangles congruent?

त्रिभुज ABC के शीर्ष A(0, 0), B(5, 0) और C(0, 12) हैं। त्रिभुज XYZ के शीर्ष X(1, 1), Y(13, 1) और Z(1, 6) हैं। क्या ये दोनों त्रिभुज सर्वांगसम हैं?

- (A) Yes, by SSS / हाँ, SSS से
- (B) Yes, by SAS / हाँ, SAS से
- (C) Yes, by ASA / हाँ, ASA से
- (D) No, they are not congruent / नहीं, वे सर्वांगसम नहीं हैं

Q71. Simplify: $2\sqrt{5}\,(\sqrt{45} - \sqrt{20})$

सरल कीजिए: $2\sqrt{5}\,(\sqrt{45} - \sqrt{20})$

- (A) 6
- (B) 4
- (C) 5
- (D) 10

Q72. If a chord subtends an angle of 100° at the centre, the angle it subtends at the circumference on the same side is:

यदि कोई जीवा केंद्र पर 100° का कोण बनाती है, तो वह उसी ओर परिधि पर कितना कोण बनाएगी?

- (A) 50°
- (B) 37.5°
- (C) 45°
- (D) 60°

Q73. What is the area of the segment formed by a chord in a circle of radius 4 cm, if the angle subtended at the centre is 90°?

4 cm त्रिज्या वाले वृत्त में एक जीवा द्वारा बने वृत्तखंड का क्षेत्रफल क्या है, यदि केंद्र पर बना कोण 90° है?

- (A) 4π − 8
- (B) 8π − 4
- (C) 16π − 8
- (D) 4π − 4

Q74. **If cosA = $\frac{4}{5}$, then what is $\sin^2A + \cos^2A - 2\sin A\cos A$?**

यदि cosA = $\frac{4}{5}$ है, तो $\sin^2A + \cos^2A - 2\sin A\cos A$ का मान क्या है?

- (A) 1
- (B) 0
- (C) $\frac{1}{25}$
- (D) $\frac{16}{25}$

Q75. **Kuldeep can complete a task in 30 days and Pankaj can complete the same task in 60 days. How long will it take them to complete the task together?**

कुलदीप एक कार्य 30 दिनों में और पंकज वही कार्य 60 दिनों में पूरा कर सकता है। दोनों मिलकर उसे कितने दिनों में पूरा करेंगे?

- (A) 11 days / 11 दिन
- (B) 13 days / 13 दिन
- (C) 15 days / 15 दिन
- (D) 20 days / 20 दिन

Section 4: English Comprehension (Q76–100)

Q76. **Fill in the blank with the correctly spelt word.**

The ____ of the novel was appreciated by critics and readers alike.

- (A) narrative
- (B) narative
- (C) nerritive
- (D) naritivve

Q77. **Select the most appropriate synonym of the given word:**

ACQUISITIVE

- (A) Greedy
- (B) Generous
- (C) Selfless
- (D) Benevolent

Q78. **Select the most appropriate antonym of the given word:**

APOCRYPHAL

- (A) Spurious
- (B) Authentic
- (C) Dubious
- (D) Questionable

Q79. **Select the most appropriate meaning of the given idiom.**

Break the bank

- (A) Spend all one's money
- (B) Win a lottery
- (C) Save a lot of money
- (D) Borrow from a bank

Q80. **Select the most appropriate meaning of the given idiom.**

Lay it on the line

A. To relax completely
B. To play a game carefully
C. To speak frankly and honestly
D. To hide the truth

Q81. **Select the correct spelling of a word meaning 'extremely large or great':**

A. Enormous
B. Enourmous
C. Enormuos
D. Enarmous

Q82. **Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words:**

'An animal that feeds on dead animals'

A. Predator
B. Scavenger
C. Omnivore
D. Herbivore

Q83. **Spot the correct spelling of the term meaning 'extremely old or ancient':**

A. Antediluvian
B. Antediluvien
C. Antedilvuian
D. Antediluvyan

Q84. **Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words:**

'An expression of excessive pride or self-importance.'

A. Arrogance
B. Hubris
C. Vanity
D. All are correct

Q85. **Choose the correct tense:**

By next week, they ____ launched the new product.

A. will have
B. have
C. will be
D. had

Q86. **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.**

If the guidelines is enforced strictly (1)/ every participating institution (2)/ will be required to update its database (3)/ before the annual review begins. (4)

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

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

The students had written many essays.

- (A) Many essays have been written by the students.
- (B) Many essays are written by the students.
- (C) Many essays had been written by the students.
- (D) Many essays were being written by the students.

Q88. **Select the option which contains the most appropriate HOMONYM of the word given in bold.**

He <u>bore</u> the heavy load with ease.

- (A) The tree bore fruit in spring.
- (B) He bore the pain silently.
- (C) The worker bore the responsibility well.
- (D) The child bore a resemblance to his father.

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

The evidence was believed to have been tampered with by unknown persons.

- (A) The evidence tampered with unknown persons, as believed.
- (B) It was believed that unknown persons had tampered with the evidence.
- (C) Someone believed the evidence was tampering with unknown persons.
- (D) Unknown persons are believed to tamper with the evidence.

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

She <u>consulted the matter with</u> her mentor before submitting the report.

- (A) discussed the matter with
- (B) talked over the matter with
- (C) told the matter to
- (D) said to her mentor about the matter

Q91. **Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence.**

She succeeded <u>because of her hard works and dedication</u>.

- (A) because of her hard work and dedication
- (B) due to her hardworking and dedication
- (C) owing to her hard works and dedication
- (D) as she was hardworking and dedication

Directions (Qs. 92-96): Read the passage carefully and answer the questions that follow.

The concept of environmental stewardship encompasses more than mere conservation; it represents a proactive commitment to sustaining the biosphere through ethical engagement, scientific insight, and social responsibility. Ecosystems, as intricate networks of interdependent species and abiotic factors, demonstrate that ecological stability is contingent upon balance rather than domination. Historically, human societies that harmonized their activities with natural rhythms — through agrarian practices, sacred groves, or community-managed water systems — exemplified resilience and sustainability. Conversely, extractive exploitation, often justified by short-term gains, has repeatedly led to biodiversity loss, soil degradation, and climate vulnerability.

Philosophically, environmental stewardship interrogates anthropocentric paradigms, challenging the assumption that human needs automatically supersede ecological thresholds. By cultivating ecological empathy, it promotes a recognition of intrinsic value in nonhuman life and a duty of care that transcends utilitarian calculus. On a sociopolitical level, stewardship manifests through legislation, policy frameworks, and civic initiatives that prioritize environmental justice. Yet, token gestures such as symbolic tree-planting campaigns or eco-certifications without systemic reform risk being performative, masking persistent environmental inequities.

Economically, environmental stewardship drives innovation in renewable energy, sustainable agriculture, and circular economies. Diverse stakeholder engagement — from local communities to multinational corporations — enhances adaptive capacity and problem-solving, demonstrating that ecological responsibility and economic vitality are not mutually exclusive. In an era marked by climate crisis and rapid urbanization, the imperative to sustain ecological diversity is both urgent and complex. Stewardship, therefore, is not merely a technical practice; it is an ethical and existential orientation, underscoring humanity's intertwined fate with the natural world.

Q92. What is the central philosophical significance of environmental stewardship as described in the passage?

- A It guarantees economic growth at all costs.
- B It prioritizes human dominance over natural systems.
- C It challenges anthropocentric assumptions and fosters ecological empathy.
- D It eliminates the need for social responsibility.

Q93. The term "performative gestures" in the passage most closely refers to:

- A Actions that genuinely restore ecological balance.
- B Superficial acts that obscure deeper environmental problems.
- C Policies that redistribute natural resources equitably.
- D Scientific experiments that track biodiversity.

Q94. **How does the passage describe the economic importance of environmental stewardship?**

- (A) By creating localized markets for traditional resources.
- (B) By encouraging extractive exploitation for short-term profit.
- (C) By promoting innovation and adaptive problem-solving through diverse engagement.
- (D) By reducing ecological regulation to maximize industrial output.

Q95. **What does the phrase "intertwined fate with the natural world" most nearly imply?**

- (A) Humans are independent of environmental conditions.
- (B) Human well-being is inseparable from ecological health.
- (C) Nature should be controlled for social stability.
- (D) Environmental outcomes are predetermined and unavoidable.

Q96. **According to the passage, historical societies that practised environmental stewardship:**

- (A) Focused on rapid industrial expansion.
- (B) Maintained resilience by aligning human activity with ecological balance.
- (C) Exploited ecosystems for immediate economic gain.
- (D) Developed purely technological solutions to environmental problems.

Q97. **Select the option that expresses the given sentence in Direct speech.**

He claimed that the software could have prevented the breach had the firewall been configured correctly.

- (A) He claimed, "Had the firewall been configured correctly, the software could have prevented the breach."
- (B) He claimed, "The firewall had configured correctly, software prevents breach."
- (C) He said, "If firewall is configured, software might prevent breach."
- (D) He said, "Software prevents breach if firewall have been configured correctly."

Q98. **Select the option that expresses the given sentence in Indirect speech.**

He asked, "Have you submitted the report?"

- (A) He asked if I had submitted the report.
- (B) He asked whether I have submitted the report.
- (C) He asked that I had submitted the report.
- (D) He asked have I submitted the report.

Q99. **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 company announced a new product line.
2. A market survey was conducted to understand customer preferences.
3. Feedback from the survey was used to design the products.
4. The products were launched with a promotional campaign.

A. 2-1-3-4
B. 2-3-1-4
C. 1-2-3-4
D. 3-2-1-4

Q100. **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 committee reviewed all applications carefully.
2. The announcement of selected candidates was made.
3. Applications were invited from eligible candidates.
4. Shortlisted candidates were called for interviews.

A. 3-1-4-2
B. 1-3-4-2
C. 3-4-1-2
D. 4-1-3-2

Answer Key – SSC CGL 25 September 2025, Shift 2

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

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