airGurukul

Preparing Bharat, Empowering Futures

SSC CGL 2025 Question Paper

15 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: "The hidden galaxy rotates gracefully around the sun." If the 3rd letter of every 2nd word is written in order, what word is formed?**

वाक्य: "The hidden galaxy rotates gracefully around the sun." यदि प्रत्येक दूसरे शब्द का तीसरा अक्षर क्रम से लिखा जाए, तो कौन-सा शब्द बनेगा?

- (A) pufe
- (B) yule
- (C) apf
- (D) dto

Q2. **Select the letter-cluster from among the given options that can replace the question mark (?) in the following series.**

IJH, KOO, MTV, OYC, ?

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

IJH, KOO, MTV, OYC, ?

- (A) QDJ
- (B) OYD
- (C) OYB
- (D) PZD

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

HOUA, HRZH, HUEO, HXJV, ?

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

HOUA, HRZH, HUEO, HXJV, ?

- (A) HAOC
- (B) HXIT
- (C) HWJT
- (D) HVKU

Q4. **If 'A' denotes 'addition', 'B' denotes 'subtraction', 'C' denotes 'multiplication', and 'D' denotes 'division', then what will be the value of the following expression?**

5 (7 C 3) B 3 (8 A 6) D 7 B 11 (3 C 13 C 2) A 2 (41 C 9)

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

5 (7 C 3) B 3 (8 A 6) D 7 B 11 (3 C 13 C 2) A 2 (41 C 9)

- (A) 96
- (B) 42
- (C) -21
- (D) 21

Q5. **What will come at the place of question mark?**

2, 6, 21, 88, 445, ?

प्रश्न चिह्न के स्थान पर क्या आएगा?

2, 6, 21, 88, 445, ?

- (A) 2676
- (B) 2678
- (C) 2876
- (D) 2987

Q6. **Identify the assumptions that must hold for the statement to be valid, then choose the correct option.**

Statement: The introduction of artificial intelligence in education can enhance learning experiences by providing personalized tutoring, but it also raises concerns about data privacy and the replacement of human teachers.
Assumptions:
I. Artificial intelligence can adapt to individual learning needs.
II. There are potential risks related to the misuse of student data.
III. Artificial intelligence will completely eliminate the need for human teachers.

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

कथन: शिक्षा में कृत्रिम बुद्धिमत्ता का प्रवेश वैयक्तिक ट्यूशन देकर सीखने के अनुभव को बेहतर बना सकता है, परंतु यह डेटा गोपनीयता और मानव शिक्षकों के प्रतिस्थापन की चिंताएँ भी उठाता है।
पूर्वधारणाएँ:
I. कृत्रिम बुद्धिमत्ता व्यक्तिगत सीखने की आवश्यकताओं के अनुरूप ढल सकती है।
II. विद्यार्थी डेटा के दुरुपयोग से जुड़े संभावित जोखिम हैं।
III. कृत्रिम बुद्धिमत्ता मानव शिक्षकों की आवश्यकता पूर्णतः समाप्त कर देगी।

- (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 assumptions are implicit / सभी पूर्वधारणाएँ अंतर्निहित हैं

Q7. **Read the following statement carefully and identify the conclusion that follows.**

Statement: The city recorded the lowest air pollution levels this winter compared to the last ten years.
Conclusions:
I. Air quality in the city has improved over the years.
II. Pollution levels in the past ten winters were higher than this year.

निम्न कथन को ध्यानपूर्वक पढ़कर अनुसरण करने वाला निष्कर्ष पहचानिए।

कथन: शहर ने पिछले दस वर्षों की तुलना में इस सर्दी में सबसे कम वायु प्रदूषण स्तर दर्ज किया।
निष्कर्ष:
I. शहर की वायु गुणवत्ता वर्षों में सुधरी है।
II. पिछली दस सर्दियों में प्रदूषण स्तर इस वर्ष से अधिक था।

- (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

Q8. **How many meaningful four-letter English words can be formed using the first, second, third, and fourth letters of the word "CINEMA" (when counted from left to right), using each letter only once in each word?**

शब्द "CINEMA" के पहले, दूसरे, तीसरे और चौथे अक्षरों (बाएं से दाएं) से, प्रत्येक अक्षर का एक बार प्रयोग करते हुए, कितने सार्थक चार-अक्षरी अंग्रेजी शब्द बन सकते हैं?

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

Q9. **Which of the following is/are identical to the address given:**

Vill: Sangrur, PO: Sangrur, PS: Patiala, Dist: Punjab - 158002
1. Vill: Sangrur, PO: Sangrur, PS: Patiala, Dist: Punjab - 158002
2. Vill: Sangrur, PO: Sangrur, PS: Patiala, Dist: Punjab - 148002
3. Vill: Sangrur, PO: Sangrur, PS: Patiala, Dist: Punjab - 148003
4. Vill: Sangrur, PO: Sangrur, PS: Patiala, Dist: Punjab - 148004

निम्न में से कौन-सा/से दिए गए पते के समान है/हैं:

Vill: Sangrur, PO: Sangrur, PS: Patiala, Dist: Punjab - 158002
1. Vill: Sangrur, PO: Sangrur, PS: Patiala, Dist: Punjab - 158002
2. Vill: Sangrur, PO: Sangrur, PS: Patiala, Dist: Punjab - 148002
3. Vill: Sangrur, PO: Sangrur, PS: Patiala, Dist: Punjab - 148003
4. Vill: Sangrur, PO: Sangrur, PS: Patiala, Dist: Punjab - 148004

- (A) 1 Only / केवल 1
- (B) 3 Only / केवल 3
- (C) 4 Only / केवल 4
- (D) 2 Only / केवल 2

Q10. **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.**

G×J : 7×10 = B×D : ?

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

G×J : 7×10 = B×D : ?

(A) 6×11
(B) 2 × 4
(C) 8×9
(D) 5 × 12

Q11. **If a geometric progression (GP) starts at 3.6 and the common ratio (CR) = 1.5, what is the 2nd term?**

यदि कोई गुणोत्तर श्रेढ़ी (GP) 3.6 से प्रारंभ होती है और सार्व अनुपात 1.5 है, तो दूसरा पद क्या है?

(A) 6.2
(B) 5.4
(C) 5.0
(D) 7.6

Q12. **Find the odd one out from the given alternatives:**

दिए गए विकल्पों में से असंगत चुनिए:

(A) Lok Sabha / लोक सभा
(B) Rajya Sabha / राज्य सभा
(C) Vidhan Sabha / विधान सभा
(D) High Court / उच्च न्यायालय

Q13. **Which term is wrong in the series: 2, 5, 10, 17, 26, 38**

श्रृंखला 2, 5, 10, 17, 26, 38 में कौन-सा पद गलत है?

(A) 5
(B) 10
(C) 38
(D) 26

Q14. **Preeti said, "The man in the photo is my mother's son-in-law." Who is the man to Preeti?**

प्रीति ने कहा, "फोटो में जो व्यक्ति है, वह मेरी माता का दामाद है।" वह व्यक्ति प्रीति का कौन है?

(A) Husband / पति
(B) Uncle / चाचा/मामा
(C) Father / पिता
(D) Cousin / चचेरा भाई

Q15. **Evaluate $(2+3)\times(7-5)^2$ = ?**

$(2+3)\times(7-5)^2$ का मान ज्ञात कीजिए।

(A) 20
(B) 25
(C) 30
(D) 35

Q16. **If 5 # 2 = 12 and 7 # 3 = 24, what is 9 # 4?**

यदि 5 # 2 = 12 और 7 # 3 = 24 है, तो 9 # 4 क्या है?

- (A) 40
- (B) 36
- (C) 44
- (D) 48

Q17. **A person buys 4 melons at ₹20 each and 2 apples at ₹35 each. What is the total cost?**

एक व्यक्ति ₹20 प्रत्येक की दर से 4 खरबूजे और ₹35 प्रत्येक की दर से 2 सेब खरीदता है। कुल लागत क्या है?

- (A) ₹140
- (B) ₹120
- (C) ₹144
- (D) ₹150

Q18. **If 'REACH' is coded as 'SDBDJ', how is 'MANGO' written?**

यदि 'REACH' का कूट 'SDBDJ' है, तो 'MANGO' कैसे लिखा जाएगा?

- (A) SFBDI
- (B) NZOHQ
- (C) RFBID
- (D) FBIDP

Q19. **If WARDEN is written as XCTEFO, how is FLOWER written in that code?**

यदि WARDEN को XCTEFO लिखा जाता है, तो उसी कूट में FLOWER कैसे लिखा जाएगा?

- (A) GBSEFO
- (B) HBSDFO
- (C) HASEFO
- (D) GNQXFS

Q20. **If the given symbols mean:**

'+' means 'divided by', '−' means 'multiplied by', '×' means 'minus', '÷' means 'plus'
Then, find the value of the following expression: 8×4÷6+12−4 = ?

यदि दिए गए प्रतीकों का अर्थ है:

'+' का अर्थ 'भाग', '−' का अर्थ 'गुणा', '×' का अर्थ 'घटाव', '÷' का अर्थ 'जोड़'
तो निम्न व्यंजक का मान ज्ञात कीजिए: 8×4÷6+12−4 = ?

- (A) 8
- (B) 7
- (C) 6
- (D) 10

Q21. **P is the brother of Q. R is the father of P. S is the brother of R. T is the son of S. How is T related to Q?**

P, Q का भाई है। R, P का पिता है। S, R का भाई है। T, S का पुत्र है। T का Q से क्या संबंध है?

- (A) Cousin / चचेरा भाई (Cousin)
- (B) Son / पुत्र
- (C) Uncle / चाचा
- (D) Brother-in-law / साला/जीजा

Q22. **If '×' means '−', '−' means '+', '/' means '×', and '+' means '÷', which of the following is correct?**

यदि '×' का अर्थ '−', '−' का अर्थ '+', '/' का अर्थ '×' और '+' का अर्थ '÷' है, तो निम्न में से कौन-सा सही है?

A. 10+4−2×5=10
B. 30−6+12/4=32
C. 48/8+3−5×1=15
D. 20×2−4+8/2=9

Q23. **If '+' means '÷', '−' means '×', '×' means '+', and '÷' means '−', then 21÷4−3×7 = ?**

यदि '+' का अर्थ '÷', '−' का अर्थ '×', '×' का अर्थ '+' और '÷' का अर्थ '−' है, तो 21÷4−3×7 = ?

A. 10
B. 18
C. 5
D. 16

Q24. **Statements:**

No lines are squares.
Some squares are triangles.
Conclusions:
I. Some triangles are not lines.
II. No triangles are lines.

कथन:

कोई रेखा वर्ग नहीं है।
कुछ वर्ग त्रिभुज हैं।
निष्कर्ष:
I. कुछ त्रिभुज रेखाएँ नहीं हैं।
II. कोई त्रिभुज रेखा नहीं है।

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

Q25. **If # = +, @ = ×, % = −, then (5 # 3) @ 3 % 5 = ?**

यदि # = +, @ = ×, % = − है, तो (5 # 3) @ 3 % 5 = ?

A. 18
B. 17
C. 19
D. 22

Section 2: General Awareness (Q26–50)

Q26. **The chariot structure of the Konark Sun Temple features how many pairs of beautifully carved decorative wheels?**

कोणार्क सूर्य मंदिर की रथ-संरचना में सुंदर नक्काशीदार सजावटी पहियों के कितने जोड़े हैं?

A. 11 pairs / 11 जोड़े
B. 13 pairs / 13 जोड़े
C. 10 pairs / 10 जोड़े
D. 12 pairs / 12 जोड़े

Q27. In the context of Rajasthan's Baran Dol Mela, which of the following statements best reflects its cultural and ritual significance?

राजस्थान के बारां डोल मेले के संदर्भ में निम्न में से कौन-सा कथन इसके सांस्कृतिक और आनुष्ठानिक महत्त्व को सबसे अच्छी तरह दर्शाता है?

- **A** It commences with Dev Viman performances by akhada artists and culminates with an Amavasya night immersion across Baran city. / यह अखाड़ा कलाकारों के देव विमान प्रदर्शन से आरंभ होकर अमावस्या की रात बारां नगर में विसर्जन से समाप्त होता है।
- **B** Grand processions of Lord Shreeji and Raghunathji on Jaljhulani Gyaras attract participants and traders from many states. / जलझूलनी ग्यारस पर भगवान श्रीजी और रघुनाथजी की भव्य शोभायात्राएँ अनेक राज्यों के श्रद्धालुओं और व्यापारियों को आकर्षित करती हैं।
- **C** Also called Annapurna Gyaras, it is a post-harvest celebration observed mainly in Madhya Pradesh. / इसे अन्नपूर्णा ग्यारस भी कहते हैं; यह मुख्यतः मध्यप्रदेश का फसलोत्तर उत्सव है।
- **D** Observed between Shravan and Ashwin, it is a monastic event held in caves away from mainstream temple practices. / श्रावण और आश्विन के बीच मनाया जाने वाला यह मुख्यधारा की मंदिर-परंपराओं से दूर गुफाओं में आयोजित एक मठवासी आयोजन है।

Q28. In the administrative setup of the Gupta dynasty, who was the Sarthavaha?

गुप्त राजवंश की प्रशासनिक व्यवस्था में सार्थवाह कौन था?

- **A** Chief artisan responsible for temple and sculpture guilds / मंदिर एवं मूर्तिकला श्रेणियों का मुख्य शिल्पी
- **B** Officer managing military enlistment / सैन्य भर्ती संभालने वाला अधिकारी
- **C** Leader of merchant guilds representing trading communities / व्यापारिक समुदायों का प्रतिनिधित्व करने वाली वणिक श्रेणियों का प्रमुख
- **D** Administrator of irrigation systems and waterworks / सिंचाई प्रणालियों और जल-कार्यों का प्रशासक

Q29. Which of the following statements best highlights the musical instrument heritage of Kerala?

निम्न में से कौन-सा कथन केरल की वाद्य-विरासत को सबसे अच्छी तरह उजागर करता है?

- **A** The Ravana-Hatta originated in Kerala and later spread to northern India. / रावण-हत्था की उत्पत्ति केरल में हुई और बाद में यह उत्तर भारत फैला।
- **B** Kerala's traditional music relies solely on wind instruments such as Turi and Kombu. / केरल का पारंपरिक संगीत केवल तुरी और कोम्बु जैसे सुषिर वाद्यों पर निर्भर है।
- **C** Most instruments in Kerala are modern and influenced by Western styles. / केरल के अधिकांश वाद्य आधुनिक और पाश्चात्य शैली से प्रभावित हैं।
- **D** Percussion instruments like Timila and Maddalam are referenced in Silappadikaram and continue to be played today. / तिमिला और मद्दलम जैसे तालवाद्यों का उल्लेख शिलप्पदिकारम में मिलता है और वे आज भी आज भी बजाए जाते हैं।

Q30. Why is fibreglass commonly used instead of metal for making high jump bars?

ऊँची कूद की बार बनाने में धातु के बजाय फाइबरग्लास का प्रयोग प्रायः क्यों किया जाता है?

- (A) Metal is overly flexible, affecting performance accuracy / धातु अत्यधिक लचीली होती है, जिससे प्रदर्शन प्रभावित होता है
- (B) Fibreglass is lightweight, flexible, and safer upon impact / फाइबरग्लास हल्का, लचीला और टकराने पर अधिक सुरक्षित होता है
- (C) Metal bends permanently, whereas fibreglass is completely rigid / धातु स्थायी रूप से मुड़ जाती है, जबकि फाइबरग्लास पूर्णतः कठोर होता है
- (D) Fibreglass is mainly chosen because it is cheaper to produce / फाइबरग्लास मुख्यतः सस्ता होने के कारण चुना जाता है

Q31. Arrange the following Delhi Sultanate rulers in the correct chronological order of their reigns, beginning with the earliest:

1. Razia Sultan
2. Ghiyas ud din Balban
3. Qutb al-Din Aibak
4. Iltutmish

निम्न दिल्ली सल्तनत के शासकों को उनके शासनकाल के सही कालक्रम में (सबसे पहले से) व्यवस्थित कीजिए:

1. रजिया सुल्तान
2. ग़ियासुद्दीन बलबन
3. कुतुबुद्दीन ऐबक
4. इल्तुतमिश

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

Q32. In football terminology, what does the term "brace" refer to?

फुटबॉल की शब्दावली में "brace" शब्द का अर्थ क्या है?

- (A) Two yellow cards / दो पीले कार्ड
- (B) Two consecutive wins / लगातार दो जीत
- (C) Scoring two goals in a single match / एक ही मैच में दो गोल करना
- (D) Saving two penalty kicks / दो पेनल्टी किक बचाना

Q33. What is the main objective of the BRICS Startup Knowledge Hub launched in 2025?

2025 में शुरू किए गए ब्रिक्स स्टार्टअप नॉलेज हब का मुख्य उद्देश्य क्या है?

- (A) To serve as a financial trade platform / वित्तीय व्यापार मंच के रूप में कार्य करना
- (B) To act as a startup knowledge repository / स्टार्टअप ज्ञान-भंडार के रूप में कार्य करना
- (C) To preserve cultural archives / सांस्कृतिक अभिलेखों का संरक्षण
- (D) To manage capital control systems / पूंजी नियंत्रण प्रणालियों का प्रबंधन

Q34. **The novel "Sahela Re", known for its strong portrayal of women's emotions, was written by —**

नारी-भावनाओं के सशक्त चित्रण के लिए प्रसिद्ध उपन्यास "सहेला रे" किसने लिखा है?

- (A) Vasanti Muzumdar / वासंती मजूमदार
- (B) Mrinal Pande / मृणाल पांडे
- (C) Shubhangi Tiwari / शुभांगी तिवारी
- (D) Priyanka Sarkar / प्रियंका सरकार

Q35. **Read the following Assertion (A) and Reason (R) related to the Khelo India Youth Games - Table Tennis Doubles Finals, and select the correct option:**

Assertion (A): Kavya Bhatt and Divyanshi Bhowmick lost only one game throughout the girls' doubles event.
Reason (R): They clinched the title by defeating Subhankrita Datta and Avisha Karmakar 3-0 in the final.

खेलो इंडिया यूथ गेम्स - टेबल टेनिस डबल्स फाइनल से जुड़े निम्न अभिकथन (A) और कारण (R) पढ़कर सही विकल्प चुनिए:

अभिकथन (A): काव्या भट्ट और दिव्यांशी भौमिक ने बालिका डबल्स स्पर्धा में केवल एक गेम गंवाया।
कारण (R): उन्होंने फाइनल में शुभांकृता दत्ता और अविशा कर्माकर को 3-0 से हराकर खिताब जीता।

- (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 false, but R is true. / A असत्य है, परंतु R सत्य है।
- (D) A is true, but R is false. / A सत्य है, परंतु R असत्य है।

Q36. **Who received the Padma Shri Award in 2025 for promoting women's empowerment through the teaching of traditional Bengali folk percussion?**

पारंपरिक बंगाली लोक तालवाद्य सिखाकर महिला सशक्तीकरण को बढ़ावा देने के लिए 2025 में पद्म श्री पुरस्कार किसे मिला?

- (A) Farooq Ahmad Mir / फारूक अहमद मीर
- (B) Gokul Chandra Das / गोकुल चंद्र दास
- (C) Sheen Kaaf Nizam / शीन काफ़ निज़ाम
- (D) Shyam Bihari Agrawal / श्याम बिहारी अग्रवाल

Q37. **India's total land area constitutes approximately what percentage of the world's geographical area?**

भारत का कुल भू-क्षेत्र विश्व के भौगोलिक क्षेत्रफल का लगभग कितना प्रतिशत है?

- (A) 1.4%
- (B) 2.4%
- (C) 3.4%
- (D) 4.4%

Q38. **Under which type of orbit does the joint NASA-ISRO satellite 'NISAR' operate?**

संयुक्त NASA-ISRO उपग्रह 'NISAR' किस प्रकार की कक्षा में कार्य करता है?

- (A) Geostationary Orbit (GEO) / भूस्थिर कक्षा (GEO)
- (B) Highly Elliptical Orbit (HEO) / अत्यधिक दीर्घवृत्तीय कक्षा (HEO)
- (C) Sun-Synchronous Orbit (SSO) / सूर्य-तुल्यकालिक कक्षा (SSO)
- (D) Low Earth Orbit (LEO) / निम्न भू कक्षा (LEO)

Q39. Which of the following district - state combinations is correctly matched with respect to iron ore reserves in India?

भारत में लौह अयस्क भंडारों के संदर्भ में निम्न में से कौन-सा जिला-राज्य संयोजन सही सुमेलित है?

- (A) Mayurbhanj - Andhra Pradesh / मयूरभंज - आंध्र प्रदेश
- (B) Keonjhar - Assam / क्योंझर - असम
- (C) Singhbhum - Jharkhand / सिंहभूम - झारखंड
- (D) Sundargarh - Tripura / सुंदरगढ़ - त्रिपुरा

Q40. Which of these biomolecules is an essential component of the plasma membrane?

इनमें से कौन-सा जैव अणु प्लाज्मा झिल्ली का आवश्यक घटक है?

- (A) DNA
- (B) Glycogen / ग्लाइकोजन
- (C) Cellulose / सेलुलोज
- (D) Phospholipids / फॉस्फोलिपिड

Q41. Which Constitutional Amendment is popularly known as the "Mini-Constitution" for bringing wide-ranging reforms to the Indian Constitution?

भारतीय संविधान में व्यापक सुधारों के कारण कौन-सा संविधान संशोधन "लघु संविधान" के नाम से प्रसिद्ध है?

- (A) 52nd Amendment Act, 1985 / 52वां संशोधन अधिनियम, 1985
- (B) 44th Amendment Act, 1978 / 44वां संशोधन अधिनियम, 1978
- (C) 86th Amendment Act, 2002 / 86वां संशोधन अधिनियम, 2002
- (D) 42nd Amendment Act, 1976 / 42वां संशोधन अधिनियम, 1976

Q42. Why does steam cause deeper burns than boiling water even though both are at 100°C?

100°C पर होने के बावजूद भाप उबलते पानी की तुलना में गहरे जलन क्यों पैदा करती है?

- (A) Because steam is at a higher temperature. / क्योंकि भाप का तापमान अधिक होता है।
- (B) Because steam releases additional latent heat upon condensation. / क्योंकि संघनन पर भाप अतिरिक्त गुप्त ऊष्मा छोड़ती है।
- (C) Because steam expands rapidly on contact. / क्योंकि भाप संपर्क पर तेजी से फैलती है।
- (D) Because steam has greater molecular speed. / क्योंकि भाप के अणुओं की गति अधिक होती है।

Q43. With reference to the eSanjeevani platform, consider the following statements:

1. eSanjeevani OPD offers citizens virtual medical consultations from their homes.
2. eSanjeevani AB-HWC links patients with doctors at Ayushman Bharat Health and Wellness Centres.
Which of the above statements is/are correct?

eSanjeevani प्लेटफॉर्म के संदर्भ में निम्न कथनों पर विचार कीजिए:

1. eSanjeevani OPD नागरिकों को घर बैठे आभासी चिकित्सा परामर्श देता है।
2. eSanjeevani AB-HWC रोगियों को आयुष्मान भारत स्वास्थ्य एवं कल्याण केंद्रों के चिकित्सकों से जोड़ता है।

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

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

Q44. With reference to the folk dance Jhora, consider the following statements:

1. It is performed in the Kumaon region of Uttarakhand during spring fairs by groups of men and women.
2. The main accompanying instrument for this dance is the Hurka drum.
Which of the above statements is/are correct?
लोक नृत्य झोड़ा के संदर्भ में निम्न कथनों पर विचार कीजिए:

1. यह उत्तराखंड के कुमाऊँ क्षेत्र में वसंत मेलों के दौरान स्त्री-पुरुष समूहों द्वारा किया जाता है।
2. इस नृत्य का मुख्य संगत वाद्य हुड़का ढोल है।
उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

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

Q45. Read the following statements carefully and choose the correct option:

Assertion (A): Informal sectors were not included in the Global Ease of Doing Business (EoDB) rankings.
Reason (R): This is because data on informal enterprises cannot be uniformly collected or compared across countries.
निम्न कथनों को ध्यानपूर्वक पढ़कर सही विकल्प चुनिए:

अभिकथन (A): वैश्विक ईज ऑफ डूइंग बिजनेस (EoDB) रैंकिंग में अनौपचारिक क्षेत्र शामिल नहीं थे।
कारण (R): ऐसा इसलिए है क्योंकि अनौपचारिक उद्यमों के आँकड़े देशों में एकसमान रूप से एकत्र या तुलनीय नहीं किए जा सकते।

- A. Both A and R are true, and R correctly explains A. / A और R दोनों सत्य हैं और R, A की सही व्याख्या है।
- B. Both A and R are true, but R does not explain A. / A और R दोनों सत्य हैं, परंतु R 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. In what major way is Indian Railways working to reduce its carbon footprint?
भारतीय रेल अपने कार्बन फुटप्रिंट को कम करने के लिए प्रमुख रूप से क्या कर रही है?

- A. Switching back to coal-powered locomotives / कोयला-चालित इंजनों की ओर लौटना
- B. Increasing dependence on road transport for freight / माल ढुलाई के लिए सड़क परिवहन पर निर्भरता बढ़ाना
- C. Electrifying broad-gauge routes and adopting renewable energy sources / ब्रॉड-गेज मार्गों का विद्युतीकरण और नवीकरणीय ऊर्जा अपनाना
- D. Discontinuing passenger train operations / यात्री ट्रेन सेवाएँ बंद करना

Q47. **Read the following Assertion (A) and Reason (R) carefully and select the correct answer:**

Assertion (A): The Mahalanobis model focused on developing heavy industries and capital goods sectors.
Reason (R): This approach aimed to build a self-reliant industrial base for sustained long-term growth.

निम्न अभिकथन (A) और कारण (R) ध्यानपूर्वक पढ़कर सही उत्तर चुनिए:

अभिकथन (A): महालनोबिस मॉडल भारी उद्योगों और पूंजीगत वस्तु क्षेत्रों के विकास पर केंद्रित था।
कारण (R): इस दृष्टिकोण का उद्देश्य दीर्घकालिक सतत विकास के लिए आत्मनिर्भर औद्योगिक आधार तैयार करना था।

- (A) Both A and R are true, and R correctly explains A. / A और R दोनों सत्य हैं और R, A की सही व्याख्या 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 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।

Q48. **As per the Indian Constitution, which Article designates Hindi in the Devanagari script as the official language of the Union?**

भारतीय संविधान के अनुसार कौन-सा अनुच्छेद देवनागरी लिपि में हिंदी को संघ की राजभाषा घोषित करता है?

- (A) Article 351 / अनुच्छेद 351
- (B) Article 343 / अनुच्छेद 343
- (C) Article 344 / अनुच्छेद 344
- (D) Article 348 / अनुच्छेद 348

Q49. **Which of the following correctly associates major geological formations with their respective tectonic plate boundary types?**

1. Mid-ocean ridge
2. Mariana Trench
3. San Andreas Fault

निम्न में से कौन-सा विकल्प प्रमुख भूवैज्ञानिक संरचनाओं को उनके प्लेट सीमा-प्रकारों से सही जोड़ता है?

1. मध्य-महासागरीय कटक
2. मारियाना गर्त
3. सैन ऐंड्रियास भ्रंश

- (A) 1-Convergent, 2-Divergent, 3-Transform / 1-अभिसारी, 2-अपसारी, 3-रूपांतर
- (B) 1-Divergent, 2-Convergent, 3-Transform / 1-अपसारी, 2-अभिसारी, 3-रूपांतर
- (C) 1-Transform, 2-Convergent, 3-Divergent / 1-रूपांतर, 2-अभिसारी, 3-अपसारी
- (D) 1-Divergent, 2-Transform, 3-Convergent / 1-अपसारी, 2-रूपांतर, 3-अभिसारी

Q50. Examine the following statements regarding All India Services:

1. The Parliament may establish new All India Services if approved by the Rajya Sabha.
2. Article 312 explicitly includes 'Security Services' within the All India Services framework.

अखिल भारतीय सेवाओं संबंधी निम्न कथनों की जाँच कीजिए:

1. राज्य सभा की स्वीकृति पर संसद नई अखिल भारतीय सेवाएँ स्थापित कर सकती है।
2. अनुच्छेद 312 अखिल भारतीय सेवा ढाँचे में स्पष्ट रूप से सुरक्षा सेवाओं को शामिल करता है।

- (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 P : Q = 7 : 5, Q : R = 2 : 3, and R : S = 4 : 5, find the ratio P : S.**

यदि P : Q = 7 : 5, Q : R = 2 : 3 और R : S = 4 : 5 है, तो P : S ज्ञात कीजिए।

A 28 : 25
B 56 : 75
C 30 : 25
D 70 : 56

Q52. **Simplify: $(\frac{8}{5} \div \frac{14}{5}) \times (\frac{10}{7} \div \frac{4}{3})$**

सरल कीजिए: $(\frac{8}{5} \div \frac{14}{5}) \times (\frac{10}{7} \div \frac{4}{3})$

A $\frac{120}{196}$
B $\frac{180}{196}$
C $\frac{196}{180}$
D $\frac{150}{360}$

Q53. **Simplify: $(3.5 + \frac{3}{8}) - (\frac{9}{5} \times 1.25)$**

सरल कीजिए: $(3.5 + \frac{3}{8}) - (\frac{9}{5} \times 1.25)$

A 3.4418
B 1.625
C 4.5526
D 7.5526

Q54. **Simplify: $((1.5 + \frac{1}{6}) \div (2.25 - \frac{1}{3})) + 0.8$**

सरल कीजिए: $((1.5 + \frac{1}{6}) \div (2.25 - \frac{1}{3})) + 0.8$

A 1.88
B 2.88
C 4.88
D 1.66

Q55. **A container holds a mixture of three liquids P, Q, and R in ratio 4 : 6 : 10. If 6 liters of liquid P, 12 liters of liquid Q, and a certain amount of liquid R are added to the container, the new ratio of liquids P, Q, and R becomes 6 : 10 : 16. Find the quantity (in liters) of liquid R added.**

एक पात्र में तीन द्रव P, Q और R का मिश्रण 4 : 6 : 10 के अनुपात में है। यदि 6 लीटर P, 12 लीटर Q और कुछ मात्रा में R मिलाया जाता है, तो नया अनुपात 6 : 10 : 16 हो जाता है। मिलाए गए R की मात्रा (लीटर में) ज्ञात कीजिए।

A 12 liters / 12 लीटर
B 18 liters / 18 लीटर
C 16 liters / 16 लीटर
D 10 liters / 10 लीटर

Q56. **Ashish started a business with a sum of ₹60,000. Sachin joined him 8 months later with a sum of ₹35,000. At what respective ratio will the two share the profit after two years?**

आशीष ने ₹60,000 से व्यवसाय शुरू किया। सचिन 8 माह बाद ₹35,000 लेकर जुड़ा। दो वर्ष बाद वे लाभ किस अनुपात में बाँटेंगे?

A 5 : 7
B 14 : 7
C 16 : 7
D 18 : 7

Q57. **The average weight of 13 people is 65 kg. If one person leaves and the new average becomes 65.5 kg, what is the weight of the person who left?**

13 व्यक्तियों का औसत वजन 65 kg है। यदि एक व्यक्ति चला जाता है और नया औसत 65.5 kg हो जाता है, तो जाने वाले व्यक्ति का वजन क्या है?

(A) 59
(B) 65
(C) 70
(D) 64

Q58. **What are the average weekly sales of Q?**

Salesperson	Mon	Tue	Wed	Thurs
P	40	60	50	55
Q	75	64	62	68

Q की औसत साप्ताहिक बिक्री क्या है?

विक्रेता	सोम	मंगल	बुध	गुरु
P	40	60	50	55
Q	75	64	62	68

(A) ₹63.5
(B) ₹67.25
(C) ₹65.75
(D) ₹65

Q59. **At what amount will ₹50,000 become after 3 years at 10% compound interest per annum?**

₹50,000 की राशि 10% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज पर 3 वर्ष बाद कितनी हो जाएगी?

(A) ₹60,000
(B) ₹65,500
(C) ₹66,550
(D) ₹67,000

Q60. **The ratio of the profit to the cost price of a product is 3 : 8. What is the ratio of its selling price to its profit?**

किसी उत्पाद के लाभ और क्रय मूल्य का अनुपात 3 : 8 है। उसके विक्रय मूल्य और लाभ का अनुपात क्या है?

(A) 7 : 2
(B) 11 : 10
(C) 5 : 15
(D) 11 : 3

Q61. **A mobile shop owner buys 10 boxes of mobiles for the price of 8 boxes from a wholesaler. If he sells each box at a 2% discount on its marked price, what is his profit percentage?**

एक मोबाइल दुकानदार थोक विक्रेता से 8 बक्सों की कीमत पर 10 बक्स खरीदता है। यदि वह प्रत्येक बक्स अंकित मूल्य पर 2% छूट देकर बेचता है, तो उसका लाभ प्रतिशत क्या है?

- A 10%
- B 24.36%
- C 22.5%
- D 23.86%

Q62. **A fruit seller offers mangoes to a retailer at a 30% discount on the marked price. However, they charge an additional 5% on the discounted price for shipping. The retailer sells the mangoes for ₹1620 more, earning a profit of 40%. What was the marked price of the mangoes?**

एक फल विक्रेता खुदरा व्यापारी को अंकित मूल्य पर 30% छूट पर आम देता है, पर छूट वाली कीमत पर 5% अतिरिक्त शिपिंग लेता है। खुदरा व्यापारी आम ₹1620 अधिक में बेचकर 40% लाभ कमाता है। आमों का अंकित मूल्य क्या था?

- A ₹5,510.20
- B ₹9,254.62
- C ₹8,181.82
- D ₹20,654.67

Q63. **A cistern contains 200 liters of pure syrup. 20 liters of syrup are drawn out and replaced by water. Then, 20 liters of the mixture are drawn out and replaced by water again. What is the ratio of water to syrup in the final mixture?**

एक टंकी में 200 लीटर शुद्ध सिरप है। 20 लीटर सिरप निकालकर पानी भरा जाता है। फिर 20 लीटर मिश्रण निकालकर फिर पानी भरा जाता है। अंतिम मिश्रण में पानी और सिरप का अनुपात क्या है?

- A 19 : 1
- B 19 : 14
- C 19 : 81
- D 18 : 19

Q64. **A metal sphere having a radius of 20 centimeters is melted down and molded into 64 identical smaller solid spheres. What is the ratio of the surface area of the original sphere to the total surface area of all 64 smaller spheres?**

20 cm त्रिज्या वाले एक धातु गोले को पिघलाकर 64 समान छोटे ठोस गोले बनाए जाते हैं। मूल गोले के पृष्ठीय क्षेत्रफल और सभी 64 छोटे गोलों के कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल का अनुपात क्या है?

- A 1 : 2
- B 2 : 1
- C 1 : 4
- D 1 : 1

Q65. **How many hemispheres with a radius of 6 cm can be produced by melting down a hemisphere with a radius of 24 cm?**

24 cm त्रिज्या के अर्धगोले को पिघलाकर 6 cm त्रिज्या के कितने अर्धगोले बनाए जा सकते हैं?

- A 32
- B 64
- C 12
- D 54

Q66. **A cylinder and hemisphere have the same radius. Their combined height is 35 cm. If the cylinder and hemisphere have equal volumes, find the radius.**

एक बेलन और अर्धगोले की त्रिज्या समान है। उनकी संयुक्त ऊँचाई 35 cm है। यदि बेलन और अर्धगोले के आयतन बराबर हैं, तो त्रिज्या ज्ञात कीजिए।

- (A) 14 cm
- (B) 13 cm
- (C) 10 cm
- (D) 21 cm

Q67. **A pyramid has a base area of 120 cm^2 and height 18 cm. What is its volume?**

एक पिरामिड का आधार क्षेत्रफल 120 cm^2 और ऊँचाई 18 cm है। इसका आयतन क्या है?

- (A) 720 cm^3
- (B) 780 cm^3
- (C) 540 cm^3
- (D) 460 cm^3

Q68. **A circular disc of diameter 14 cm is inscribed inside an equilateral triangle. What is the approximate area of the remaining portion of the triangle?**

14 cm व्यास की एक वृत्ताकार चकती एक समबाहु त्रिभुज के अंदर अंकित है। त्रिभुज के शेष भाग का अनुमानित क्षेत्रफल क्या है?

- (A) 155.6 cm^2
- (B) 168.2 cm^2
- (C) 250.3 cm^2
- (D) 100.56 cm^2

Q69. **In triangle PQR, medians PS, QT, and RU intersect at the centroid G. What is the ratio of the area of triangle GPQ to the area of triangle PQR?**

त्रिभुज PQR में माध्यिकाएँ PS, QT और RU केंद्रक G पर मिलती हैं। त्रिभुज GPQ और त्रिभुज PQR के क्षेत्रफलों का अनुपात क्या है?

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

Q70. **In △PQR, a line segment DE is parallel to PQ, with D on PQ and E on QR. If the ratio of the area of △PDE to the area of the trapezoid DERQ is 4 : 21, what is the ratio of PD to DQ?**

△PQR में रेखाखंड DE, PQ के समांतर है (D, PQ पर और E, QR पर)। यदि △PDE और समलंब DERQ के क्षेत्रफलों का अनुपात 4 : 21 है, तो PD : DQ क्या है?

- (A) 2 : 3
- (B) 2 : 7
- (C) 2 : 5
- (D) 4 : 7

Q71. **A right triangle has sides 6, 8, and 10. A smaller triangle is drawn inside it with its vertices on the sides of the larger triangle, such that it is similar to the larger triangle. If its perimeter is 12, what is its area?**

एक समकोण त्रिभुज की भुजाएँ 6, 8 और 10 हैं। उसके अंदर एक छोटा त्रिभुज बनाया जाता है जो बड़े त्रिभुज के समरूप है। यदि उसका परिमाप 12 है, तो उसका क्षेत्रफल क्या है?

- (A) 3.5
- (B) 2.2
- (C) 3
- (D) 6

Q72. **Two circles have radii of 12 cm and 5 cm. If the length of a direct common tangent is 24 cm, what is the distance between their centers?**

दो वृत्तों की त्रिज्याएँ 12 cm और 5 cm हैं। यदि उनकी अनुप्रस्थ उभयनिष्ठ स्पर्श रेखा की लंबाई 24 cm है, तो उनके केंद्रों के बीच की दूरी क्या है?

- A) 16 cm
- B) 22 cm
- C) 19 cm
- D) 25 cm

Q73. **The distance between the centers of two circles is D. The lengths of their direct and transverse common tangents are P and Q, respectively. If $P^2 + Q^2 = 400$ and the sum of the squares of their radii is 200, what is the value of D?**

दो वृत्तों के केंद्रों के बीच की दूरी D है। उनकी अनुप्रस्थ और तिर्यक उभयनिष्ठ स्पर्श रेखाओं की लंबाइयाँ क्रमशः P और Q हैं। यदि $P^2 + Q^2 = 400$ और त्रिज्याओं के वर्गों का योग 200 है, तो D का मान क्या है?

- A) 20
- B) $20\sqrt{2}$
- C) $5\sqrt{2}$
- D) 30

Q74. **Two parallel chords of a circle are 30 cm and 16 cm long. Both chords lie on the same side of the circle's center, and the distance between them is 7 cm. Find the diameter of the circle.**

किसी वृत्त की दो समांतर जीवाएँ 30 cm और 16 cm लंबी हैं। दोनों जीवाएँ केंद्र के एक ही ओर हैं और उनके बीच की दूरी 7 cm है। वृत्त का व्यास ज्ञात कीजिए।

- A) 28 cm
- B) 30 cm
- C) 24 cm
- D) 34 cm

Q75. **What is the area of the segment formed by a chord in a circle of radius 14 cm, if the angle subtended at the center is 90°?**

14 cm त्रिज्या वाले वृत्त में कोई जीवा केंद्र पर 90° का कोण अंतरित करती है। उससे बने वृत्तखंड का क्षेत्रफल क्या है?

- A) $84\pi - 49$
- B) $49\pi - 98$
- C) $60\pi - 72$
- D) $36\pi - 72$

Section 4: English Comprehension (Q76–100)

Q76. **Select the most appropriate option to substitute the underline/Bold segment in the given sentence.**

She is <u>junior than him</u> in experience.

- A) junior from him
- B) more junior than him
- C) junior to him
- D) younger to him

Q77. **Select the correct indirect/direct form of the given sentence.**

She said, "I am reading a novel right now."

- (A) She said that she is reading a novel right now.
- (B) She said that she was reading a novel at that time.
- (C) She said she had been reading a novel right now.
- (D) She said she reads a novel at that time.

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

Carefree

- (A) Tense
- (B) Anxious
- (C) Stressed
- (D) Non-chalant

Q79. **Rearrange the following sentences to form a coherent paragraph:**

1. This practice involves using genetic material to identify individuals and establish relationships, offering unprecedented accuracy.
2. Forensic science has been revolutionized by advancements in DNA profiling.
3. Its applications range from solving cold cases and identifying disaster victims to exonerating wrongly accused individuals.
4. Before DNA, forensic methods relied heavily on less precise evidence like fingerprints and eyewitness accounts.

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

Q80. **Fill in the blanks with the antonym of the bracketed word.**

He favoured a ____ (quixotic) approach to the problem.

- (A) Romantic
- (B) Visionary
- (C) Pragmatic
- (D) Idealistic

Q81. **Choose the incorrect spelling.**

- (A) Obfuscate
- (B) Onomotopoeia
- (C) Sesquipedalian
- (D) Apathetic

Q82. **Select the most appropriate homonym to fill in the blanks of the given sentences.**

She reached for her ____ (1) mirror while sitting at the table to read the terms of the new peace ____ (2).

- (A) compact
- (B) terms
- (C) glass
- (D) deal

Q83. **Select the option that expresses the given sentence in the Active/Passive voice.**

The artifact was thought to have been stolen from the museum during the renovation.

- (A) The artifact thought it was stolen during the renovation.
- (B) Historians thought the artifact had been stolen during the renovation.
- (C) It was thought that the artifact had been stolen from the museum.
- (D) Investigators thought the artifact was stolen during the renovation.

Q84. **Select the correct one-word substitute for the following situation.**

She experiences intense fear while speaking in public.

- (A) Anthophobia
- (B) Sociophobia
- (C) Ergophobia
- (D) Glossophobia

Q85. **Select the most appropriate option to fill in the blank.**

Not until the results were officially announced ____ the students celebrate.

- (A) they did
- (B) did they
- (C) had they
- (D) were they

Q86. **Select the most appropriate option to fill in the blank.**

The scientist, ____ discovery changed the course of modern medicine, was awarded the Nobel Prize.

- (A) who
- (B) whom
- (C) whose
- (D) which

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.**

The professor postponed the discussion (1)/ until the research would be published (2)/ to maintain confidentiality (3)/ of the findings. (4)

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

Q88. **Select the option that expresses the given sentence in the Active/Passive voice.**

Did the committee finalize the annual budget report?

A. Has the annual budget report been finalized by the committee?
B. Was the annual budget report being finalized by the committee?
C. Was the annual budget report finalized by the committee?
D. Is the annual budget report finalized by the committee?

Q89. **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.**

Were she to have known about the danger (1)/ she might have taken (2)/ different precautions to ensure her safety (3)/ and avoid the unfortunate incident. (4)

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

Q90. **Choose the correct spelt word.**

A. Mathod
B. Municipel
C. Mistrostful
D. Myocardial

Q91. **Choose the correct one-word substitute for:**

A person who intentionally starts a fire in order to destroy or damage something.

A. Sabotage
B. Arsonist
C. Vandalism
D. Burglar

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

In the contemporary world, silence has become an anomaly — an absence that many mistake for emptiness rather than presence. Yet, silence is not the negation of sound but its most profound counterpoint. It is within silence that reflection finds its voice, that thoughts distill into clarity, and that creativity germinates. In an age dominated by incessant notifications, ceaseless commentary, and performative expression, the ability to be silent is increasingly radical. Philosophers from Lao Tzu to Wittgenstein have observed that language, though powerful, often fractures experience into fragments that silence alone can reconcile. True understanding, therefore, may not always lie in articulation but in the spaces between words — the pauses that lend speech its meaning. Moreover, silence carries moral and emotional weight. It can soothe or wound, liberate or oppress. The silence of complicity sustains injustice, while the silence of contemplation heals. In relationships, silence can communicate intimacy or alienation, depending on intent and context. Thus, to master silence is not to abstain from speech but to discern when words enhance truth and when they obscure it. In learning to listen — to others, to nature, to ourselves — we recover a dimension of awareness long buried beneath the noise of modern life. Silence, then, is not absence but essence: the quiet pulse beneath the surface of existence that restores depth to being.

Q92. According to the passage, the author views silence primarily as —

- A A passive withdrawal from the world
- B An essential component of understanding and awareness
- C A sign of weakness or submission
- D A threat to modern communication

Q93. The author implies that excessive speech or noise in modern life:

- A Leads to deeper empathy
- B Enhances creative thinking
- C Fragmentizes experience and diminishes reflection
- D Strengthens social harmony

Q94. Which of the following best captures the paradox of silence as discussed in the passage?

- A Silence both conceals and reveals truth.
- B Silence is the absence of emotion.
- C Silence is meaningless without speech.
- D Silence is superior to all forms of expression.

Q95. What tone does the author primarily adopt in the passage?

- A Reflective and philosophical
- B Cynical and dismissive
- C Playful and humorous
- D Coldly analytical

Q96. In the context of the passage, the word anomaly most nearly means:

- A A deviation from the norm
- B A hidden truth
- C A universal pattern
- D A minor interruption

Q97. **Select the most appropriate option to substitute the underline/Bold segment in the given sentence.**

He <u>do not likes</u> to be disturbed while studying.

A. do not like
B. does not liked
C. does not like
D. is not liking

Q98. **Select the correct indirect/direct form of the given sentence.**

The teacher said that the students had not submitted their assignments.

A. The teacher said, "The students have not submitted their assignments."
B. The teacher said, "The students did not submit their assignments."
C. The teacher said, "The students had not submitted their assignments."
D. The teacher said, "The students are not submitting their assignments."

Q99. **Choose the idiom that means:**

To hold off or to keep something at a distance

A. keep at bay
B. break a leg
C. under the weather
D. on cloud nine

Q100. **Rearrange the following sentences to form a coherent paragraph:**

1. These "natural climate solutions" leverage ecosystems' inherent ability to absorb and store carbon.
2. Beyond simply reducing emissions, many conservation efforts now focus on sequestering existing carbon from the atmosphere.
3. Such initiatives often include reforestation, wetland restoration, and sustainable agricultural practices.
4. This approach is gaining traction as a vital complement to transitioning away from fossil fuels.

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

Answer Key – SSC CGL 15 September 2025, Shift 1

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