airGurukul

Preparing Bharat, Empowering Futures

SSC CGL 2025 Question Paper

21 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. **If in the word COMPUTER all vowels are removed, which letter will be the 3rd from the left?**
यदि शब्द COMPUTER से सभी स्वर हटा दिए जाएँ, तो बाईं ओर से तीसरा अक्षर कौन-सा होगा?

(A) M
(B) P
(C) T
(D) R

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

House No. 27A, Green Valley Road, Sector 8, Chandigarh - 160009
नीचे दिए गए पते के समान पता चुनिए।

House No. 27A, Green Valley Road, Sector 8, Chandigarh - 160009

(A) House No. 27, Green Valley Road, Sector 8, Chandigarh - 160009
(B) House No. 27A, Green Valley Road, Sector 8, Chandigarh - 160009
(C) House No. 27A, Green Vally Road, Sector 8, Chandigarh - 160009
(D) House No. 27A, Green Valley Road, Sector 9, Chandigarh - 160009

Q3. **Consider the following statement and choose the option that follows.**

Statement: The prices of petrol and diesel have increased sharply in the past few weeks.
Inferences:
I. People may start using public transport more frequently.
II. The government has decided to ban private vehicles.
निम्न कथन पर विचार कर सही विकल्प चुनिए।

कथन: पिछले कुछ सप्ताहों में पेट्रोल और डीज़ल की कीमतें तेज़ी से बढ़ी हैं।
निष्कर्ष:
I. लोग सार्वजनिक परिवहन का अधिक उपयोग करने लग सकते हैं।
II. सरकार ने निजी वाहनों पर प्रतिबंध लगाने का निर्णय लिया है।

(A) Only I follows / केवल I अनुसरण करता है
(B) Only II follows / केवल II अनुसरण करता है
(C) Both follow / दोनों अनुसरण करते हैं
(D) Neither follows / कोई नहीं

Q4. **Replace the special characters with mathematical signs as given in the options to make a meaningful equation.**

15 # 3 @ 5 = 50

दिए गए विकल्पों के अनुसार विशेष चिह्नों को गणितीय चिह्नों से बदलकर सार्थक समीकरण बनाइए।

15 # 3 @ 5 = 50

A ×, +

B +, ×

C −, ×

D ÷, +

Q5. **Select the letter-cluster from among the given options that can replace the question mark (?) in the following series:**

BIU, BMQ, BQM, BUI, ?

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

BIU, BMQ, BQM, BUI, ?

A BYE

B BXE

C BYF

D BZF

Q6. **What is the remainder when 876543210 is divided by 9?**

876543210 को 9 से भाग देने पर शेषफल क्या होगा?

A 0

B 1

C 2

D 3

Q7. **Identify the correct pair of signs to interchange.**

3 × 4 + 6 ÷ 2 − 5 = 10

आपस में बदले जाने वाले सही चिह्न-युग्म पहचानिए।

3 × 4 + 6 ÷ 2 − 5 = 10

A + and − / + और −

B × and ÷ / × और ÷

C ÷ and − / ÷ और −

D × and + / × और +

Q8. **Identify the pattern:**

555 × 444, 444 × 333, 333 × 222, ____
Which fits next?

पैटर्न पहचानिए:

555 × 444, 444 × 333, 333 × 222, ____
आगे क्या आएगा?

- A) 111 × 222
- B) 222 × 111
- C) 222 × 333
- D) 333 × 444

Q9. **Identify the word that is different.**

असंगत शब्द पहचानिए।

- A) Ganga / गंगा
- B) Yamuna / यमुना
- C) Bay of Bengal / बंगाल की खाड़ी
- D) Godavari / गोदावरी

Q10. **Choose the odd one out.**

असंगत चुनिए।

- A) Wing / पंख
- B) Beak / चोंच
- C) Eye / आँख
- D) Heart / हृदय

Q11. **P is Q's father. R is Q's sister. S is P's wife. How is S related to R?**

P, Q का पिता है। R, Q की बहन है। S, P की पत्नी है। S का R से क्या संबंध है?

- A) Mother / माता
- B) Grandmother / दादी
- C) Aunt / मौसी
- D) Cousin / चचेरी बहन

Q12. **If P is the father of Q, but Q is not the son of P, then how is Q related to P?**

यदि P, Q का पिता है, परंतु Q, P का पुत्र नहीं है, तो Q का P से क्या संबंध है?

- A) Sister / बहन
- B) Mother / माता
- C) Cousin / चचेरी बहन
- D) Daughter / पुत्री

Q13. **Find the missing number in the series:**

3, 9, 27, ?, 243, 729

श्रृंखला में लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए:

3, 9, 27, ?, 243, 729

- A) 81
- B) 64
- C) 121
- D) 100

Q14. **A conflict arises between two team members. What should you do as a team leader?**

दो टीम सदस्यों के बीच विवाद हो जाता है। टीम लीडर के रूप में आपको क्या करना चाहिए?

- A Ignore the issue / मामले की अनदेखी करें
- B Take sides with one member / किसी एक सदस्य का पक्ष लें
- C Listen to both and resolve the issue fairly / दोनों को सुनकर निष्पक्ष समाधान करें
- D Complain to higher management / उच्च प्रबंधन से शिकायत करें

Q15. **If 1 = 1, 2 = 8, 3 = 27, 4 = 64 and 5 = 125, then 6 = ?**

यदि 1 = 1, 2 = 8, 3 = 27, 4 = 64 और 5 = 125 है, तो 6 = ?

- A 156
- B 196
- C 216
- D 256

Q16. **Study the following information and answer the question.**

Eight persons — Ramesh, Jai, Shyam, Nidhi, Ram, Rahul, Suresh and Amit — live on eight different floors of an 8-storey building; the ground floor is numbered 1 and the top floor 8. Rahul lives on an even numbered floor but not on the 6th floor. Amit lives below Shyam's floor. Ram lives two floors above Jai's floor. Ramesh lives on an even numbered floor but not adjacent to Ram's floor. Rahul lives just above Suresh's floor. Shyam lives on the 3rd floor. Ram does not live on the topmost floor. Nidhi's floor is not adjacent to Jai's floor.
How many persons live between Rahul's and Jai's floor?

निम्न सूचना पढ़कर प्रश्न का उत्तर दीजिए।

आठ व्यक्ति — रमेश, जय, श्याम, निधि, राम, राहुल, सुरेश और अमित — आठ मंज़िला इमारत की अलग-अलग मंज़िलों पर रहते हैं; भूतल 1 और सबसे ऊपरी मंज़िल 8 है।
राहुल सम संख्या वाली मंज़िल पर रहता है, पर छठी पर नहीं। अमित, श्याम की मंज़िल से नीचे रहता है। राम, जय से दो मंज़िल ऊपर रहता है। रमेश सम संख्या वाली मंज़िल पर रहता है, पर राम की मंज़िल से सटी हुई नहीं। राहुल, सुरेश के ठीक ऊपर रहता है। श्याम तीसरी मंज़िल पर रहता है। राम सबसे ऊपरी मंज़िल पर नहीं रहता। निधि की मंज़िल जय की मंज़िल से सटी नहीं है।
राहुल और जय की मंज़िलों के बीच कितने व्यक्ति रहते हैं?

- A Three / तीन
- B Five / पाँच
- C Four / चार
- D Six / छह

Q17. **These questions are based on the following information.**

There are 7 family members: A, B, C, D, E, F and G going to a party. There are three generations, in which only two are married couples. A is the grandfather of F, who is a male. C is the son-in-law of D. G is the son of B. D has only two children, both of the same gender. E is the sister-in-law of C.
How many males are there?

ये प्रश्न निम्न सूचना पर आधारित हैं।

एक परिवार के 7 सदस्य A, B, C, D, E, F और G एक पार्टी में जा रहे हैं। तीन पीढ़ियाँ हैं, जिनमें केवल दो विवाहित युगल हैं। A, F का दादा है और F पुरुष है। C, D का दामाद है। G, B का पुत्र है। D की केवल दो संतानें हैं, दोनों एक ही लिंग की। E, C की ननद/भाभी है।
परिवार में कितने पुरुष हैं?

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

Q18. **Read the following statements carefully and identify the conclusion that follows.**

Statements:
All teachers are educated.
Some educated are doctors.
All doctors are respected.
Conclusions:
I. Some teachers are respected.
II. Some educated are respected.

निम्न कथनों को ध्यानपूर्वक पढ़कर अनुसरण करने वाला निष्कर्ष पहचानिए।

कथन:
सभी शिक्षक शिक्षित हैं।
कुछ शिक्षित डॉक्टर हैं।
सभी डॉक्टर सम्मानित हैं।
निष्कर्ष:
I. कुछ शिक्षक सम्मानित हैं।
II. कुछ शिक्षित सम्मानित 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

Q19. **The letters given below, when arranged, form a meaningful word:**

NTAEPLEH

What is the position of the letter L in the word formed, counting from the left?

नीचे दिए अक्षरों को व्यवस्थित करने पर एक सार्थक शब्द बनता है:

NTAEPLEH

बने शब्द में बाईं ओर से अक्षर L का स्थान कौन-सा है?

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

Q20. **What comes next in the series?**

B, E, H, K, ?

श्रृंखला में आगे क्या आएगा?

B, E, H, K, ?

- (A) M
- (B) N
- (C) O
- (D) P

Q21. **What comes next?**

EG, GI, IK, ?

आगे क्या आएगा?

EG, GI, IK, ?

- (A) KN
- (B) JN
- (C) JM
- (D) KM

Q22. **If '×' = '+', '+' = '−' and '−' = '×', then which of the following equations is correct?**

यदि '×' = '+', '+' = '−' और '−' = '×' है, तो निम्न में से कौन-सा समीकरण सही है?

- (A) $6 + 2 \times 3 - 4 = 14$
- (B) $8 - 3 \times 2 + 4 = 10$
- (C) $10 \times 2 - 6 + 4 = 18$
- (D) $12 - 4 + 3 \times 2 = 26$

Q23. **What should come at the place of the question mark?**

3, 7, 15, 31, 63, ?

प्रश्न चिह्न के स्थान पर क्या आना चाहिए?

3, 7, 15, 31, 63, ?

- A 125
- B 126
- C 127
- D 129

Q24. **In a room of 8 people, how many different handshakes are possible if each person shakes hands once with every other?**

8 व्यक्तियों के कमरे में कितने अलग-अलग हैंडशेक संभव हैं, यदि हर व्यक्ति दूसरे से एक बार हाथ मिलाए?

- A 32
- B 30
- C 28
- D 26

Q25. **If TRAIN is coded as USBJO, how is USBJO coded?**

यदि TRAIN का कूट USBJO है, तो USBJO का कूट क्या होगा?

- A VTCKP
- B VTCJP
- C UTCJP
- D VTCJO

Section 2: General Awareness (Q26–50)

Q26. **What is the primary objective of the Chabahar Port project?**

चाबहार बंदरगाह परियोजना का मुख्य उद्देश्य क्या है?

- A Strengthen military influence in the region / क्षेत्र में सैन्य प्रभाव बढ़ाना
- B Enhance regional trade and connectivity / क्षेत्रीय व्यापार और संपर्क बढ़ाना
- C Explore undersea mineral resources / समुद्र-तल के खनिज संसाधनों की खोज
- D Promote tourism in southeastern Iran / दक्षिण-पूर्वी ईरान में पर्यटन को बढ़ावा

Q27. **Which Indian government programme primarily aims to develop and upgrade road connectivity in rural areas?**

कौन-सा भारतीय सरकारी कार्यक्रम मुख्यतः ग्रामीण क्षेत्रों में सड़क संपर्क के विकास और उन्नयन हेतु है?

- A Rural Connectivity Enhancement Scheme / ग्रामीण संपर्क संवर्धन योजना
- B PM Gati Shakti National Master Plan / पीएम गति शक्ति राष्ट्रीय मास्टर प्लान
- C Bharatmala Pariyojana / भारतमाला परियोजना
- D Pradhan Mantri Gram Sadak Yojana (PMGSY) / प्रधानमंत्री ग्राम सड़क योजना (PMGSY)

Q28. Which existing legal framework does the Bharatiya Sakshya Adhiniyam, 2023 primarily build upon for the recognition and admissibility of electronic evidence?

इलेक्ट्रॉनिक साक्ष्य की मान्यता और ग्राह्यता के लिए भारतीय साक्ष्य अधिनियम, 2023 मुख्यतः किस मौजूदा विधिक ढाँचे पर आधारित है?

- A The National Investigation Agency Act, 2008 / राष्ट्रीय जाँच एजेंसी अधिनियम, 2008
- B The Indian Evidence Act, 1872 / भारतीय साक्ष्य अधिनियम, 1872
- C The Information Technology Act, 2000 / सूचना प्रौद्योगिकी अधिनियम, 2000
- D The Data Protection Act, 2023 / डेटा संरक्षण अधिनियम, 2023

Q29. Which Indian state was the first to adopt and enforce the Uniform Civil Code (UCC) in its jurisdiction?

समान नागरिक संहिता (UCC) अपनाने और लागू करने वाला पहला भारतीय राज्य कौन-सा है?

- A Bihar / बिहार
- B Gujarat / गुजरात
- C Sikkim / सिक्किम
- D Uttarakhand / उत्तराखंड

Q30. The term 'Permaculture', frequently mentioned in environmental discussions, refers to:

पर्यावरण चर्चाओं में प्रायः आने वाला शब्द 'पर्माकल्चर' किसे दर्शाता है?

- A Farming in frozen soil regions / जमी हुई मिट्टी वाले क्षेत्रों में खेती
- B Designing sustainable and self-sufficient agricultural and ecological systems / टिकाऊ और आत्मनिर्भर कृषि व पारिस्थितिक प्रणालियों का डिज़ाइन
- C Techniques for cleaning up oil spills from the environment / पर्यावरण से तेल रिसाव साफ़ करने की तकनीकें
- D Growing organisms outside their natural habitat using a controlled medium / नियंत्रित माध्यम में प्राकृतिक आवास के बाहर जीवों को उगाना

Q31. The Chambal Ravines, known for their deep gullies and rugged terrain, primarily lie in which Indian states?

गहरी खड्डों और बीहड़ भूभाग के लिए प्रसिद्ध चंबल के बीहड़ मुख्यतः किन भारतीय राज्यों में हैं?

- A Rajasthan, Haryana, Madhya Pradesh / राजस्थान, हरियाणा, मध्य प्रदेश
- B Punjab, Rajasthan, Haryana, Madhya Pradesh / पंजाब, राजस्थान, हरियाणा, मध्य प्रदेश
- C Madhya Pradesh, Uttar Pradesh, Chhattisgarh / मध्य प्रदेश, उत्तर प्रदेश, छत्तीसगढ़
- D Rajasthan, Madhya Pradesh, Uttar Pradesh / राजस्थान, मध्य प्रदेश, उत्तर प्रदेश

Q32. The Bonalu festival in Hyderabad is believed to have originated as a ritual in response to which historical disease outbreak?

हैदराबाद का बोनालु पर्व किस ऐतिहासिक महामारी के प्रत्युत्तर में अनुष्ठान के रूप में शुरू हुआ माना जाता है?

- A Plague / प्लेग
- B Cholera / हैज़ा
- C Arthritis / गठिया
- D HIV-AIDS / एचआईवी-एड्स

Q33. **Consider the following statements about Chittorgarh Fort:**

1. The fort houses famous towers such as the Vijay Stambha and Kirti Stambha.
2. There are 35 major temples within the fort complex.
3. The main entrance of the fort dates back to the 7th century.
Which of the above statements is/are correct?

चित्तौड़गढ़ किले के संबंध में निम्न कथनों पर विचार कीजिए:

1. किले में विजय स्तंभ और कीर्ति स्तंभ जैसे प्रसिद्ध स्तंभ हैं।
2. किला परिसर में 35 प्रमुख मंदिर हैं।
3. किले का मुख्य प्रवेश द्वार 7वीं शताब्दी का है।
उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

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

Q34. **In long jump, how many strides do elite athletes generally take during their approach run?**

लंबी कूद में उत्कृष्ट खिलाड़ी सामान्यतः अपने अप्रोच रन में कितने कदम लेते हैं?

- A) 10-14
- B) 14-18
- C) 18-22
- D) 22-26

Q35. **In the context of the Indus Valley Civilization, Chanhudaro was mainly known as a centre for:**

सिंधु घाटी सभ्यता के संदर्भ में चनहुदड़ो मुख्यतः किसका केंद्र माना जाता है?

- A) Port city / बंदरगाह नगर
- B) Metalworking / धातुकर्म
- C) Bead-making / मनका निर्माण
- D) Copper mining / ताँबा खनन

Q36. **Consider the following statements about political dynamics in early medieval India:**

Statement I: The Rashtrakutas conducted multiple campaigns to capture the strategic region of Kanauj.
Statement II: The Pratiharas were mainly established in western and central India, while the Palas ruled the Deccan.

आरंभिक मध्यकालीन भारत की राजनीतिक स्थिति पर निम्न कथनों पर विचार कीजिए:

कथन I: राष्ट्रकूटों ने कन्नौज के सामरिक क्षेत्र पर अधिकार हेतु कई अभियान चलाए।
कथन II: प्रतिहार मुख्यतः पश्चिमी व मध्य भारत में स्थापित थे, जबकि पाल दक्कन पर शासन करते थे।

- A) Only Statement I is correct / केवल कथन I सही है
- B) Only Statement II is correct / केवल कथन II सही है
- C) Both Statement I and II are correct / कथन I और II दोनों सही हैं
- D) Neither Statement I nor Statement II is correct / न कथन I न कथन II सही है

Q37. **Who was responsible for introducing the law that abolished the practice of Sati in British India in 1829?**

1829 में ब्रिटिश भारत में सती प्रथा समाप्त करने वाला कानून किसने लागू किया?

- **A** Lord Minto I / लॉर्ड मिंटो प्रथम
- **B** Lord Wellesley / लॉर्ड वेलेजली
- **C** Lord William Bentinck / लॉर्ड विलियम बेंटिक
- **D** Warren Hastings / वॉरेन हेस्टिंग्स

Q38. **Which of the following statements correctly describes India's performance in the 2008 Beijing Olympics?**

1. India secured medals in shooting, boxing and wrestling, marking its first individual Olympic gold.
2. Saina Nehwal represented India in the women's singles badminton event.

2008 बीजिंग ओलंपिक में भारत के प्रदर्शन का सही वर्णन कौन-से कथन करते हैं?

1. भारत ने निशानेबाज़ी, मुक्केबाज़ी और कुश्ती में पदक जीते तथा पहला व्यक्तिगत ओलंपिक स्वर्ण प्राप्त किया।
2. साइना नेहवाल ने महिला एकल बैडमिंटन में भारत का प्रतिनिधित्व किया।

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

Q39. **What is the central idea conveyed in Shane Watson's book "The Winner's Mindset"?**

शेन वॉटसन की पुस्तक "द विनर्स माइंडसेट" का केंद्रीय विचार क्या है?

- **A** A detailed guide on cricketing skills and techniques / क्रिकेट कौशल व तकनीकों की विस्तृत मार्गदर्शिका
- **B** Psychological resilience and strategic adaptability in elite sports / उच्च-स्तरीय खेल में मानसिक दृढ़ता और रणनीतिक अनुकूलनशीलता
- **C** A study of gender dynamics in modern athletics / आधुनिक एथलेटिक्स में लैंगिक गतिकी का अध्ययन
- **D** An autobiographical account of Watson's cricket journey / वॉटसन की क्रिकेट यात्रा का आत्मकथात्मक वृत्तांत

Q40. **Read the following statements about the 38th National Games and choose the correct answer:**

Statement 1: The 38th National Games took place in Uttarakhand.
Statement 2: It marked the first time the Games were conducted across multiple cities within the state.

38वें राष्ट्रीय खेलों के संबंध में निम्न कथनों को पढ़कर सही उत्तर चुनिए:

कथन 1: 38वें राष्ट्रीय खेल उत्तराखंड में हुए।
कथन 2: यह पहली बार था जब खेल राज्य के कई शहरों में आयोजित किए गए।

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

Q41. **Fill in the blank:**

The Rajya Sabha, under Article 249, may empower Parliament to make laws on a ____ List subject.

रिक्त स्थान भरिए:

अनुच्छेद 249 के अंतर्गत राज्य सभा संसद को ____ सूची के विषय पर कानून बनाने का अधिकार दे सकती है।

- A. Union / संघ
- B. Concurrent / समवर्ती
- C. Residuary / अवशिष्ट
- D. State / राज्य

Q42. **Read the following statements and choose the correct option:**

Assertion (A): Spark torch igniters are vital for enabling reusable rocket boosters and spacecraft with multiple orbital engine restarts.

Reason (R): They ensure consistent and reliable ignition in vacuum environments, needed for repeated firings.

निम्न कथनों को पढ़कर सही विकल्प चुनिए:

अभिकथन (A): पुनःप्रयोज्य रॉकेट बूस्टर और कक्षा में इंजन को बार-बार चालू करने वाले यानों के लिए स्पार्क टॉर्च इग्नाइटर अत्यंत महत्वपूर्ण हैं।

कारण (R): ये निर्वात वातावरण में बार-बार विश्वसनीय प्रज्वलन सुनिश्चित करते हैं।

- 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 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

Q43. **Which of the following statements regarding the Inter-State Council (ISC) is/are correct?**

1. The Prime Minister of India serves as the Chairman of the Inter-State Council.

2. The Council acts as an advisory body and not as a judicial authority for resolving disputes.

अंतर-राज्य परिषद (ISC) के संबंध में निम्न में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

1. भारत के प्रधानमंत्री अंतर-राज्य परिषद के अध्यक्ष होते हैं।
2. परिषद एक परामर्शी निकाय है, विवाद सुलझाने वाला न्यायिक प्राधिकरण नहीं।

- 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

Q44. **To achieve a high concentration of solar energy in a solar furnace, which type of mirror is used to converge sunlight at a focal point?**

सौर भट्ठी में सौर ऊर्जा का उच्च संकेंद्रण प्राप्त करने हेतु सूर्य-प्रकाश को फोकस पर एकत्र करने के लिए कौन-सा दर्पण प्रयुक्त होता है?

- **A** Convex mirror / उत्तल दर्पण
- **B** Plane mirror / समतल दर्पण
- **C** Concave mirror / अवतल दर्पण
- **D** Biconvex mirror / द्वि-उत्तल दर्पण

Q45. **Lavani, known for its fast-paced rhythm and expressive performance style in Maharashtra, is traditionally accompanied by which percussion instrument?**

महाराष्ट्र की तेज़ लय और भावपूर्ण प्रस्तुति वाली लावणी पारंपरिक रूप से किस ताल-वाद्य के साथ प्रस्तुत की जाती है?

- **A** Mridangam / मृदंग
- **B** Tabla / तबला
- **C** Dholki / ढोलकी
- **D** Nagada / नगाड़ा

Q46. **Consider the following Assertion and Reason:**

Assertion (A): An increase in autonomous investment results in a multiplied expansion of national income.
Reason (R): The multiplier operates because the marginal propensity to save (MPS) is less than one.

निम्न अभिकथन और कारण पर विचार कीजिए:

अभिकथन (A): स्वायत्त निवेश में वृद्धि से राष्ट्रीय आय में गुणित विस्तार होता है।
कारण (R): गुणक इसलिए कार्य करता है क्योंकि सीमांत बचत प्रवृत्ति (MPS) एक से कम होती है।

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

Q47. **Examine the following statements:**

Assertion (A): The Global Ease of Doing Business (EoDB) Index assigns the maximum weightage to the indicator "Starting a Business".
Reason (R): The indicator "Starting a Business" is included among the ten key metrics used for calculating the EoDB score.

निम्न कथनों की जाँच कीजिए:

अभिकथन (A): वैश्विक ईज़ ऑफ डूइंग बिज़नेस (EoDB) सूचकांक "स्टार्टिंग ए बिज़नेस" संकेतक को सर्वाधिक भार देता है।
कारण (R): "स्टार्टिंग ए बिज़नेस" उन दस प्रमुख मानकों में शामिल है जिनसे EoDB स्कोर निकाला जाता है।

- (A) Both A and R are true, and R is the correct explanation of A / A और R दोनों सत्य हैं और R, A की सही व्याख्या है
- (B) Both A and R are true, but R does not explain A correctly / 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

Q48. **Although the Green Revolution significantly boosted agricultural output in India, regional imbalances continued to persist primarily because:**

हरित क्रांति ने भारत में कृषि उत्पादन तो बहुत बढ़ाया, फिर भी क्षेत्रीय असंतुलन मुख्यतः किस कारण बना रहा?

- (A) Price controls were applied unevenly across states / राज्यों में मूल्य नियंत्रण असमान रूप से लागू हुए
- (B) Land ownership distribution remained identical everywhere / भूमि स्वामित्व वितरण हर जगह एक जैसा रहा
- (C) High-Yielding Variety (HYV) seeds were adopted mainly in regions with assured irrigation / उच्च उपज किस्म (HYV) के बीज मुख्यतः सुनिश्चित सिंचाई वाले क्षेत्रों में अपनाए गए
- (D) Fertilizers were completely ignored during the process / प्रक्रिया में उर्वरकों की पूरी तरह अनदेखी हुई

Q49. **With reference to Ramsar Sites in India, consider the following statements:**

1. India has the highest number of Ramsar Sites among South Asian countries.
2. Keibul Lamjao, the world's only floating national park, is also designated as a Ramsar Site.
3. All Ramsar Sites in India are situated in coastal states.
Which of the statements is/are correct?

भारत के रामसर स्थलों के संदर्भ में निम्न कथनों पर विचार कीजिए:

1. दक्षिण एशियाई देशों में भारत के पास सर्वाधिक रामसर स्थल हैं।
2. विश्व का एकमात्र तैरता राष्ट्रीय उद्यान केइबुल लामजाओ भी रामसर स्थल घोषित है।
3. भारत के सभी रामसर स्थल तटीय राज्यों में स्थित हैं।

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

Q50. In the context of PSU disinvestment, which type of sale involves partial transfer of government ownership to private entities while retaining majority control?

PSU विनिवेश के संदर्भ में किस प्रकार की बिक्री में सरकार बहुमत नियंत्रण अपने पास रखते हुए स्वामित्व का आंशिक हस्तांतरण करती है?

- (A) Minority sale / अल्पांश बिक्री
- (B) Strategic merger / रणनीतिक विलय
- (C) Public asset rental / सार्वजनिक परिसंपत्ति किराया
- (D) Dividend buyback / लाभांश पुनर्खरीद

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. What is the smallest number that must be added to 5600 to make it a perfect square?

5600 को पूर्ण वर्ग बनाने के लिए उसमें कम से कम कौन-सी संख्या जोड़नी होगी?

(A) 23
(B) 24
(C) 25
(D) 26

Q52. A company produced 6000 chocolates at a total cost of ₹1,80,000. They distributed 600 chocolates free as samples. For the remaining chocolates they offered a 10% discount on the market price of ₹40 per chocolate, and additionally gave 1 chocolate free with every 19 sold. What is the profit or loss percentage?

एक कंपनी ने ₹1,80,000 की कुल लागत पर 6000 चॉकलेट बनाईं। उसने 600 चॉकलेट निःशुल्क नमूने के रूप में बाँटीं। शेष चॉकलेट पर ₹40 प्रति चॉकलेट के बाज़ार मूल्य पर 10% छूट दी और हर 19 पर 1 चॉकलेट अतिरिक्त निःशुल्क दी। लाभ या हानि प्रतिशत क्या है?

(A) 5.6% profit / 5.6% लाभ
(B) 2.6% profit / 2.6% लाभ
(C) 2.6% loss / 2.6% हानि
(D) 5.6% loss / 5.6% हानि

Q53. What is the compound interest on ₹12,000 for 2 years at 10% per annum?

₹12,000 पर 10% वार्षिक दर से 2 वर्ष का चक्रवृद्धि ब्याज कितना होगा?

(A) ₹2,425
(B) ₹2,520
(C) ₹2,540
(D) ₹2,625

Q54. A certain sum becomes 6 times itself in 7 years at simple interest. In how many years will it become 14 times itself at the same rate?

साधारण ब्याज पर कोई राशि 7 वर्ष में 6 गुनी हो जाती है। उसी दर पर वह कितने वर्षों में 14 गुनी होगी?

(A) $18\frac{1}{5}$ years / $18\frac{1}{5}$ वर्ष
(B) $20\frac{2}{5}$ years / $20\frac{2}{5}$ वर्ष
(C) $22\frac{3}{6}$ years / $22\frac{3}{6}$ वर्ष
(D) $16\frac{3}{5}$ years / $16\frac{3}{5}$ वर्ष

Q55. Which of the following is a perfect square and an integer?

निम्न में से कौन पूर्ण वर्ग भी है और पूर्णांक भी?

(A) Square root of 7 / 7 का वर्गमूल
(B) Square root of 16 / 16 का वर्गमूल
(C) 4.3
(D) 5.4

Q56. The speed of a car is 90 km/h. Find the distance covered by the car in 80 seconds.

एक कार की चाल 90 km/h है। 80 सेकंड में कार द्वारा तय दूरी ज्ञात कीजिए।

(A) 2000 m
(B) 2050 m
(C) 2100 m
(D) 2200 m

Q57. **If the ratio of the capital of A and B is 4 : 2 and the time for which they invested is in the ratio 2 : 4, then the profit ratio is:**

यदि A और B की पूँजी का अनुपात 4 : 2 और निवेश की अवधि का अनुपात 2 : 4 है, तो लाभ का अनुपात क्या होगा?

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

Q58. **A company makes a gift box in the shape of a right pyramid with a square base. The base side is 8 cm and its height is 15 cm. Due to safety limits the box can be filled only up to 80% of its total volume. If 1 cm^3 of material costs ₹0.60, what will be the cost to fill one such box?**

एक कंपनी वर्गाकार आधार वाले लंब पिरामिड के आकार का उपहार बॉक्स बनाती है। आधार की भुजा 8 cm और ऊँचाई 15 cm है। सुरक्षा कारणों से बॉक्स केवल 80% तक भरा जा सकता है। यदि 1 cm^3 सामग्री की लागत ₹0.60 है, तो एक बॉक्स भरने की लागत क्या होगी?

(A) ₹153.6
(B) ₹163.6
(C) ₹182.4
(D) ₹192.3

Q59. **Consider a right trapezoidal field. Its two parallel sides are 40 metres and 60 metres long. One of its non-parallel sides, which acts as the height, measures 20 metres. What is the area of this field?**

एक समकोणीय समलंब खेत की दोनों समांतर भुजाएँ 40 मीटर और 60 मीटर लंबी हैं। उसकी एक असमांतर भुजा, जो ऊँचाई का कार्य करती है, 20 मीटर है। इस खेत का क्षेत्रफल क्या है?

(A) 900 sq. m / 900 वर्ग मीटर
(B) 1000 sq. m / 1000 वर्ग मीटर
(C) 1220 sq. m / 1220 वर्ग मीटर
(D) 1100 sq. m / 1100 वर्ग मीटर

Q60. **A regular hexagon is drawn inside a circle of radius 14 cm. Find the approximate area of the hexagon.**

14 cm त्रिज्या वाले वृत्त के भीतर एक सम षट्भुज बनाया गया है। षट्भुज का अनुमानित क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

(A) 500 cm^2
(B) 509 cm^2
(C) 520 cm^2
(D) 530 cm^2

Q61. **In a school the number of boys and girls is in the ratio 5 : 4. After one year the number of boys increases by 20% and the number of girls by 10%. What will be the new ratio of boys to girls?**

एक विद्यालय में लड़कों और लड़कियों की संख्या 5 : 4 के अनुपात में है। एक वर्ष बाद लड़कों की संख्या 20% और लड़कियों की 10% बढ़ जाती है। लड़कों और लड़कियों का नया अनुपात क्या होगा?

(A) 11 : 9
(B) 10 : 8
(C) 25 : 22
(D) 15 : 11

Q62. **A triangle has sides 4 cm and 8 cm, and the angle between them is 120°. What is its area?**

एक त्रिभुज की दो भुजाएँ 4 cm और 8 cm हैं तथा उनके बीच का कोण 120° है। उसका क्षेत्रफल क्या है?

(A) $10\sqrt{3}$ cm^2
(B) $8\sqrt{3}$ cm^2
(C) $6\sqrt{3}$ cm^2
(D) $12\sqrt{3}$ cm^2

Q63. **A man spends 60% of his income. His income increases by 15% but his expenditure remains the same. By what percent have his savings increased?**

एक व्यक्ति अपनी आय का 60% खर्च करता है। उसकी आय 15% बढ़ जाती है, पर व्यय वही रहता है। उसकी बचत कितने प्रतिशत बढ़ी?

(A) 37.5%
(B) 36.5%
(C) 35.25%
(D) 38.5%

Q64. **Sameer can complete a work in 18 days. In how many days will the work be completed by Ajay, if his efficiency is 80% more than that of Sameer?**

समीर एक कार्य 18 दिनों में पूरा करता है। यदि अजय की कार्यक्षमता समीर से 80% अधिक है, तो अजय उसे कितने दिनों में पूरा करेगा?

(A) 14
(B) 10
(C) 12
(D) 20

Q65. **A right prism has a base in the shape of a trapezium with parallel sides 8 cm and 10 cm, and height 6 cm. If the prism height is 18 cm, what is the volume?**

एक लंब प्रिज़्म का आधार समलंब है जिसकी समांतर भुजाएँ 8 cm और 10 cm तथा ऊँचाई 6 cm है। यदि प्रिज़्म की ऊँचाई 18 cm है, तो आयतन क्या है?

(A) 972 cm^3
(B) 776 cm^3
(C) 820 cm^3
(D) 962 cm^3

Q66. **The average of a group of 9 numbers is 51. If the first four numbers have an average of 47 and the last four numbers have an average of 55, what is the fifth number?**

9 संख्याओं के समूह का औसत 51 है। यदि पहली चार संख्याओं का औसत 47 और अंतिम चार का औसत 55 है, तो पाँचवीं संख्या क्या है?

(A) 52
(B) 51
(C) 44
(D) 50

Q67. **A chemist prepares 80 litres of antiseptic solution by mixing two liquids 'A' and 'B' in the ratio 3 : 5. If the cost of 'A' is ₹55 per litre and 'B' is ₹40 per litre, what is the approximate average cost per litre of the final solution?**

एक रसायनज्ञ दो द्रवों 'A' और 'B' को 3 : 5 के अनुपात में मिलाकर 80 लीटर एंटीसेप्टिक घोल बनाता है। यदि 'A' की कीमत ₹55 प्रति लीटर और 'B' की ₹40 प्रति लीटर है, तो अंतिम घोल की औसत लागत प्रति लीटर लगभग कितनी होगी?

(A) ₹46
(B) ₹44
(C) ₹47
(D) ₹49

Q68. **If sinA + cosA = $\sqrt{2}$, then find the value of sin2A.**

यदि sinA + cosA = $\sqrt{2}$ है, तो sin2A का मान ज्ञात कीजिए।

(A) 1
(B) 0
(C) −1
(D) $\frac{1}{2}$

Q69. **If sinA = $\frac{3}{5}$ and cosA = $\frac{4}{5}$, what is tanA?**

यदि sinA = $\frac{3}{5}$ और cosA = $\frac{4}{5}$ है, तो tanA क्या है?

- A $\frac{3}{4}$
- B $\frac{4}{3}$
- C $\frac{5}{4}$
- D $\frac{2}{3}$

Q70. **If y = mx + 1 passes through (3, 7), find m.**

यदि y = mx + 1, बिंदु (3, 7) से गुजरती है, तो m ज्ञात कीजिए।

- A 2
- B 1
- C 0
- D 3

Q71. **If cosA = $\frac{3}{5}$ and A is an acute angle, find tan(90° − A).**

यदि cosA = $\frac{3}{5}$ है और A न्यून कोण है, तो tan(90° − A) ज्ञात कीजिए।

- A $\frac{3}{4}$
- B $\frac{4}{3}$
- C $\frac{5}{4}$
- D $\frac{2}{3}$

Q72. **If the measure of an exterior angle of a regular polygon is 30°, determine the total number of its sides.**

यदि किसी सम बहुभुज का बाह्य कोण 30° है, तो उसकी भुजाओं की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।

- A 10
- B 12
- C 8
- D 6

Q73. **In a triangle with vertices A(x, y), B(6, 2) and C(3, 7), the centroid is at G(4, 4). Find the coordinates of vertex A.**

A(x, y), B(6, 2) और C(3, 7) शीर्षों वाले त्रिभुज का केंद्रक G(4, 4) है। शीर्ष A के निर्देशांक ज्ञात कीजिए।

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

Q74. **If x = 3 + $\sqrt{2}$, find the value of $x^2 - 6x + 7$.**

यदि x = 3 + $\sqrt{2}$ है, तो $x^2 - 6x + 7$ का मान ज्ञात कीजिए।

- A $3 + 2\sqrt{2}$
- B $4 + \sqrt{2}$
- C 0
- D 2

Q75. **In △PQR a median PS is drawn to the side QR. What is the ratio of the area of △PQS to the area of △PRS?**

△PQR में भुजा QR पर माध्यिका PS खींची गई है। △PQS और △PRS के क्षेत्रफलों का अनुपात क्या है?

- A 1 : 1
- B 3 : 2
- C 2 : 1
- D 1 : 2

Section 4: English Comprehension (Q76–100)

Q76. **Select the most appropriate synonym of the given word: IRRITABLE**

- (A) Grumpy
- (B) Friendly
- (C) Polite
- (D) Calm

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

Eternal

- (A) Perpetual
- (B) Transitory
- (C) Endless
- (D) Immortal

Q78. **Choose the correct meaning of the idiom:**

He was clearly drawing the long bow while describing his achievements.

- (A) To romanticize historical events
- (B) To fabricate or exaggerate with little credibility
- (C) To delay justice deliberately
- (D) To conflate myth with realism

Q79. **Choose the correct spelling.**

- (A) Treaty
- (B) Trrety
- (C) Treeti
- (D) Tritye

Q80. **Choose the correct spelling.**

- (A) Obstinnate
- (B) Obstinate
- (C) Obsteinat
- (D) Obbstinat

Q81. **Choose the correct one-word substitution:**

A person who believes that all forms of government or authority should be abolished.

- (A) Conformist
- (B) Anarchist
- (C) Pessimist
- (D) Traditionalist

Q82. **Choose the correct spelling.**

- (A) Esoterica
- (B) Esotericca
- (C) Esotiriica
- (D) Esotarica

Q83. **Choose the correct one-word substitute for:**

'A record of one's life written by someone else.'

- (A) Biography
- (B) Memorandum
- (C) Memoir
- (D) Autobiography

Q84. **Select the most appropriate option to fill in the blank.**

____ his rigorous training, the athlete struggled to complete the marathon.

- (A) As a result of
- (B) By dint of
- (C) Due to
- (D) Despite

Q85. **Choose the correct meaning of the idiom:**

He had to <u>eat crow</u> after his plan completely failed.

- (A) Enjoy luxurious food
- (B) Give lavish charity
- (C) Suffer physical punishment
- (D) Admit one's error and endure humiliation

Q86. **Select the correct indirect/direct form of the given sentence.**

The teacher said, "You will have left this school before I resign."

- (A) The teacher warned that you would have left this school before I resigned.
- (B) The teacher told that you would have left this school before I resigned.
- (C) The teacher said that they will have resigned from this school before he left.
- (D) The teacher said that they would have left that school before he resigned.

Q87. **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. This enables the machine to store and retrieve data quickly, which is essential for fast operation.
2. Random Access Memory (RAM) plays a crucial role in a computer's overall performance.
3. Unlike long-term storage, RAM holds data that the CPU needs to access immediately for active tasks.
4. Without sufficient RAM, a computer would slow down significantly, regardless of its processor speed.

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

Q88. **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.**

That the expedition faced unforeseen challenges (1)/ in the treacherous mountain terrain (2)/ were evident from their delayed return (3)/ and exhausted appearance. (4)

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

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

The researchers may publish their findings next month.

A Their findings might be published by the researchers next month.
B Their findings may be published by the researchers next month.
C Their findings are published by the researchers next month.
D Their findings could be published by the researchers next month.

Q90. **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 sudden influx of tourists, (1)/ attracted by the newly opened resort, (2)/ have caused significant strain (3)/ on the local infrastructure. (4)

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

Q91. **Select the sentence containing the homonym of the highlighted word:**

The philosopher's <u>tenure</u> at the institution became legendary.

A He lost his tenure because of academic misconduct.
B The lease agreement specifies the tenure in its clauses.
C The sculptor captured the tenure of pain in his marble work.
D Activists challenged the colonial tenure laws.

Q92. **Select the option that expresses the given sentence in the Active/Passive voice.**

It is hoped that a lasting peace agreement will be reached soon.

A We hope that a lasting peace agreement will be reached soon.
B They hope that a lasting peace agreement will be reached soon.
C Everyone hopes to reach a lasting peace agreement soon.
D People hope that they will reach a lasting peace agreement soon.

Q93. **Select the most appropriate option to substitute the underline/Bold segment in the given sentence.**

He is <u>capable for handling of</u> the complex project.

(A) of handling
(B) to handle
(C) in handling
(D) by handling

Q94. **Select the correct indirect/direct form of the given sentence.**

The director explained that the project needed more funding, and the deadline had to be extended.

(A) The director said, "The project needs more funding, and the deadline has to be extended."
(B) The director said, "The project needed more funding, and the deadline has to be extended."
(C) The director said, "The project needs more funding, and the deadline had to be extended."
(D) The director explained, "The project needed more funding, and the deadline will be extended."

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. Machine learning, a subset of Artificial Intelligence, is rapidly gaining prominence.
2. This enables machines to learn from data without explicit programming.
3. Consequently, it finds applications in diverse fields, from healthcare to finance.
4. Algorithms are trained on vast datasets to recognize patterns and make predictions.

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

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

Deep beneath the ocean's surface lies one of the least explored frontiers on Earth — the abyssal plain. Stretching across vast regions of the seabed, these flat, dark expanses are home to an array of organisms uniquely adapted to conditions of crushing pressure, perpetual darkness and scarce food supply. Life here thrives not on sunlight but on chemical energy derived from hydrothermal vents, where mineral-rich fluids gush from the Earth's crust. Around these vents, chemosynthetic bacteria form the foundation of an entire ecosystem, sustaining giant tube worms, blind shrimp and specialised crabs. The discovery of these vent-based ecosystems in the late 20th century revolutionised our understanding of life itself, challenging the long-held notion that sunlight was essential for biological productivity. The study of such organisms has also deepened scientific insight into possible extraterrestrial life, particularly on icy moons like Europa and Enceladus, where similar energy sources may exist beneath frozen crusts. Yet the growing interest in deep-sea mining threatens to disturb these fragile habitats. Extraction of minerals such as cobalt, nickel and rare earth elements could irreversibly damage ecosystems that have taken millennia to evolve. Scientists urge that conservation and research must precede exploitation, ensuring that curiosity does not turn into destruction.

Q96. What role do hydrothermal vents play in the deep-sea ecosystem?

- A They act as shelters for marine creatures.
- B They supply mineral-rich fluids that support chemosynthetic life.
- C They provide oxygen for photosynthetic organisms.
- D They function as geological traps for sediments.

Q97. Which scientific assumption was challenged by the discovery of vent-based life forms?

- A Life cannot exist without sunlight.
- B Chemical energy is unimportant in biology.
- C Deep-sea exploration is impossible.
- D Only land organisms use minerals for energy.

Q98. Why does the author caution against deep-sea mining?

- A It could cause pollution in coastal waters.
- B It threatens to destroy delicate and ancient ecosystems.
- C It produces insufficient economic benefit.
- D It interferes with undersea communication cables.

Q99. What is the closest meaning of the term 'chemosynthetic' in the passage?

- A Using light energy to make food
- B Depending on decayed organic matter
- C Producing food through chemical reactions
- D Feeding on other organisms

Q100. Which statement best summarises the central idea of the passage?

- (A) Deep-sea mining is necessary for technological progress.
- (B) Life in the ocean depths depends on sunlight and photosynthesis.
- (C) The abyssal plain hosts unique ecosystems that rely on chemical energy and need protection.
- (D) Marine organisms are easily adaptable to environmental changes.

Answer Key – SSC CGL 21 September 2025, Shift 1

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