

# SSC CGL 2025 Question Paper

26 September 2025 · Shift 3 · 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](https://airgurukul.com/pyp/ssc-cgl)

Call +91-7042559948 · [www.airgurukul.com](https://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 Mumbai event was on 5th October and the Delhi event on 15th October. The Bengaluru event date is a perfect cube lying between them. What is the date?

मुंबई का आयोजन 5 अक्टूबर को और दिल्ली का 15 अक्टूबर को था। बेंगलुरु के आयोजन की तिथि इन दोनों के बीच का एक पूर्ण घन है। वह तिथि क्या है?

- |                                                   |                                                 |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| <input type="radio"/> A 1st October / 1 अक्टूबर   | <input type="radio"/> B 8th October / 8 अक्टूबर |
| <input type="radio"/> C 14th October / 14 अक्टूबर | <input type="radio"/> D 9th October / 9 अक्टूबर |

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

House No. 25, Block B, MG Road, Pune - 411001

नीचे दिए गए पते के बिल्कुल समान पता चुनिए।

House No. 25, Block B, MG Road, Pune - 411001

- |                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------|
| <input type="radio"/> A House No. 25, Block B, MG Road, Pune - 411001  |
| <input type="radio"/> B House No. 25, Block B, MG Road, Pooné - 411001 |
| <input type="radio"/> C House No. 26, Block B, MG Road, Pune - 411001  |
| <input type="radio"/> D House No. 25, Block B, MG Rod, Pune - 511001   |

**Q3.** Select the missing number from the given series.

144, 169, 196, 225, ?

दी गई श्रृंखला में लुप्त संख्या चुनिए।

144, 169, 196, 225, ?

- |                             |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|
| <input type="radio"/> A 256 | <input type="radio"/> B 361 |
| <input type="radio"/> C 484 | <input type="radio"/> D 384 |

**Q4.** If  $10 @ 3 = 13$ ,  $5 @ 3 = 8$  and  $8 @ 2 = 10$ , then  $6 @ 5 = ?$

यदि  $10 @ 3 = 13$ ,  $5 @ 3 = 8$  और  $8 @ 2 = 10$  है, तो  $6 @ 5 = ?$

- |                            |                            |
|----------------------------|----------------------------|
| <input type="radio"/> A 11 | <input type="radio"/> B 10 |
| <input type="radio"/> C 13 | <input type="radio"/> D 12 |

**Q5.** If I = 19, J = 21 and K = 23, then N = ?

यदि I = 19, J = 21 और K = 23 है, तो N = ?

**A** 23

**B** 29

**C** 25

**D** 27

---

**Q6.** Which roll number is a perfect cube?

कौन-सा अनुक्रमांक पूर्ण घन है?

**A** 343

**B** 144

**C** 169

**D** 324

---

**Q7.** Which one is not like the others?

कौन-सा शेष से भिन्न है?

**A** Rose / गुलाब

**B** Tulip / ट्यूलिप

**C** Lily / लिली

**D** Car / कार

---

**Q8.** By rearranging the letters of 'ADEGINR' we get a meaningful English word of seven letters. Each letter is denoted by a different number as shown below.

1 → A, 2 → D, 3 → E, 4 → G, 5 → I, 6 → N, 7 → R

The combination of numbers for the meaningful word is \_\_\_\_.

'ADEGINR' के अक्षरों को पुनर्व्यवस्थित करने पर सात अक्षरों का सार्थक अंग्रेज़ी शब्द बनता है। प्रत्येक अक्षर को नीचे दिखाए अनुसार अलग संख्या दी गई है।

1 → A, 2 → D, 3 → E, 4 → G, 5 → I, 6 → N, 7 → R

सार्थक शब्द के लिए संख्या-संयोजन क्या होगा?

**A** 5412367

**B** 3245671

**C** 7312564

**D** 5267413

---

**Q9.** Solve:

FM : HP :: BG : ?

हल कीजिए:

FM : HP :: BG : ?

**A** CJ

**B** FK

**C** KP

**D** DJ

---

**Q10. Find the missing number:**

11 : 23 :: 13 : ?

लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए:

11 : 23 :: 13 : ?

**(A)** 26

**(B)** 28

**(C)** 20

**(D)** 27

**Q11. Read the following statement carefully and identify the action that follows.**

**Statement:** A school is facing frequent cases of student absenteeism.

**Courses of Action:**

**I. Hire a counsellor to understand the reasons.**

**II. Expel all students with absences.**

निम्न कथन को ध्यानपूर्वक पढ़कर अनुसरण करने वाली कार्यवाही पहचानिए।

**कथन:** एक विद्यालय में विद्यार्थियों की अनुपस्थिति के मामले बार-बार सामने आ रहे हैं।

कार्यवाइयाँ:

I. कारण समझने हेतु एक परामर्शदाता नियुक्त किया जाए।

II. अनुपस्थित रहने वाले सभी विद्यार्थियों को निष्कासित कर दिया जाए।

**(A)** Only I follows / केवल I अनुसरण करती है

**(B)** Only II follows / केवल II अनुसरण करती है

**(C)** Both follow / दोनों

**(D)** Neither follows / कोई नहीं

**Q12. Eight companies — Tata, IBM, Netflix, Swiggy, Microsoft, Wipro, TCS and Zomato — occupy different floors of an 8-storey building. The bottom floor is numbered 1 and the top floor 8.**

**At least two companies have offices above Swiggy. Neither Netflix nor Microsoft is adjacent to Wipro. Swiggy is two floors above Zomato. Tata is on an even-numbered floor. Wipro is on the 7th floor and is not adjacent to Tata. TCS is neither on an even-numbered floor nor on a prime-numbered floor. There is one floor between Netflix and Microsoft.**

**How many floors are above the office of Microsoft?**

आठ कंपनियाँ — टाटा, IBM, नेटफ्लिक्स, स्विगी, माइक्रोसॉफ्ट, विप्रो, TCS और ज़ोमैटो — आठ मंज़िला इमारत की अलग-अलग मंज़िलों पर हैं। सबसे नीचे की मंज़िल 1 और सबसे ऊपर की 8 है।

स्विगी के ऊपर कम से कम दो कंपनियाँ हैं। नेटफ्लिक्स और माइक्रोसॉफ्ट में से कोई भी विप्रो से सटा नहीं है। स्विगी, ज़ोमैटो से दो मंज़िल ऊपर है। टाटा सम मंज़िल पर है। विप्रो 7वीं मंज़िल पर है और टाटा से सटा नहीं है। TCS न किसी सम मंज़िल पर है न किसी अभाज्य मंज़िल पर। नेटफ्लिक्स और माइक्रोसॉफ्ट के बीच एक मंज़िल है।

माइक्रोसॉफ्ट के कार्यालय के ऊपर कितनी मंज़िलें हैं?

**(A)** Cannot be determined / निर्धारित नहीं किया जा सकता

**(B)** Two / दो

**(C)** Three / तीन

**(D)** Five / पाँच

**Q13.** Read the following statements carefully and identify the conclusion that follows.

**Statements:**

Some books are pens.

No pen is a pencil.

**Conclusions:**

I. Some books are not pencils.

II. All pencils are pens.

निम्न कथनों को ध्यानपूर्वक पढ़कर अनुसरण करने वाला निष्कर्ष पहचानिए।

**कथन:**

कुछ पुस्तकें कलम हैं।

कोई कलम पेंसिल नहीं है।

**निष्कर्ष:**

I. कुछ पुस्तकें पेंसिल नहीं हैं।

II. सभी पेंसिलें कलम 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

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

**Statements:**

All teachers are readers.

Some readers are learners.

All learners are students.

**Conclusions:**

I. Some teachers are students.

II. Some readers are students.

निम्न कथनों को ध्यानपूर्वक पढ़कर अनुसरण करने वाला निष्कर्ष पहचानिए।

**कथन:**

सभी शिक्षक पाठक हैं।

कुछ पाठक शिक्षार्थी हैं।

सभी शिक्षार्थी विद्यार्थी हैं।

**निष्कर्ष:**

I. कुछ शिक्षक विद्यार्थी हैं।

II. कुछ पाठक विद्यार्थी हैं।

☐ **A** Only II follows / केवल II अनुसरण करता है

☐ **B** Only I follows / केवल I 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. Find the odd one out.**

**Sparrow, Eagle, Penguin, Parrot**

असंगत चुनिए।

गौरैया, बाज़, पेंगुइन, तोता

☐ A Sparrow / गौरैया

☐ B Eagle / बाज़

☐ C Penguin / पेंगुइन

☐ D Parrot / तोता

**Q16. What is the next number in the series?**

**3, 9, 27, 81, \_\_\_\_**

श्रृंखला में अगली संख्या क्या है?

3, 9, 27, 81, \_\_\_\_

☐ A 255

☐ B 250

☐ C 243

☐ D 190

**Q17. What comes next in the series?**

**M, N, P, S, W, B, ?**

श्रृंखला में आगे क्या आएगा?

M, N, P, S, W, B, ?

☐ A J

☐ B Z

☐ C I

☐ D H

**Q18. In a code language STOOL becomes RSPNK. What is the code for CHAIR?**

एक कूट भाषा में STOOL को RSPNK लिखा जाता है। CHAIR का कूट क्या होगा?

☐ A BGBHQ

☐ B BHBGQ

☐ C BGBQH

☐ D BGQHB

**Q19. Which option comes next in the following series?**

**OK, NJ, MI, ?**

निम्न श्रृंखला में आगे कौन-सा विकल्प आएगा?

OK, NJ, MI, ?

☐ A LH

☐ B KH

☐ C JG

☐ D GF

**Q20.** If SUN is coded as 192114, what is the code for FUN?

यदि SUN का कूट 192114 है, तो FUN का कूट क्या होगा?

- |                               |                               |
|-------------------------------|-------------------------------|
| <input type="radio"/> A 62114 | <input type="radio"/> B 62115 |
| <input type="radio"/> C 62117 | <input type="radio"/> D 62118 |

**Q21.** Complete the series.

12, 24, 22, 44, 42, ?

श्रृंखला पूरी कीजिए।

12, 24, 22, 44, 42, ?

- |                            |                            |
|----------------------------|----------------------------|
| <input type="radio"/> A 84 | <input type="radio"/> B 80 |
| <input type="radio"/> C 85 | <input type="radio"/> D 82 |

**Q22.** A school bus driver regularly overloads the bus with students, putting their safety at risk. What should you prioritise as a responsible transport officer?

एक स्कूल बस चालक नियमित रूप से बस में क्षमता से अधिक विद्यार्थी बिठाता है, जिससे उनकी सुरक्षा खतरे में है। एक ज़िम्मेदार परिवहन अधिकारी के रूप में आपकी प्राथमिकता क्या होनी चाहिए?

- ☐ A Ignore the issue since no accident has happened yet / अनदेखी करें क्योंकि अभी कोई दुर्घटना नहीं हुई
- ☐ B Wait for a written complaint from parents / अभिभावकों की लिखित शिकायत की प्रतीक्षा करें
- ☐ C Secretly take photos and spread them online / चुपके से तस्वीरें लेकर ऑनलाइन फैलाएँ
- ☐ D Take immediate action and enforce safety rules strictly / तुरंत कार्रवाई करें और सुरक्षा नियम सख्ती से लागू करें

**Q23.** A man buys 4 books and 5 pens for ₹80. If a book costs ₹10, what is the cost of a pen?

एक व्यक्ति 4 पुस्तकें और 5 कलमों ₹80 में खरीदता है। यदि एक पुस्तक ₹10 की है, तो एक कलम की कीमत क्या है?

- |                            |                             |
|----------------------------|-----------------------------|
| <input type="radio"/> A ₹8 | <input type="radio"/> B ₹10 |
| <input type="radio"/> C ₹6 | <input type="radio"/> D ₹5  |

**Q24.** If CANDLE is coded as EDRIRL, how is FRIEND written in that code?

यदि CANDLE का कूट EDRIRL है, तो उसी कूट में FRIEND कैसे लिखा जाएगा?

- |                                |                                |
|--------------------------------|--------------------------------|
| <input type="radio"/> A HUMKTJ | <input type="radio"/> B HUMJTK |
| <input type="radio"/> C HJKMUT | <input type="radio"/> D HUKMTJ |

**Q25. Study the following series and answer the question.**

T % ^ L R Q 1 0 7 S 0 & 2 9 D H X B 4 \* @ Y ? G

**What is the fourth element to the left of the 6th element from the right end?**

निम्न श्रृंखला का अध्ययन कर प्रश्न का उत्तर दीजिए।

T % ^ L R Q 1 0 7 S 0 & 2 9 D H X B 4 \* @ Y ? G

दाएँ छोर से छठे तत्व के बाईं ओर चौथा तत्व कौन-सा है?

- |                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| <input type="radio"/> A X | <input type="radio"/> B D |
| <input type="radio"/> C H | <input type="radio"/> D 9 |

## Section 2: General Awareness (Q26–50)

**Q26. The concept of economics as a study of scarcity was introduced by which economist?**

अर्थशास्त्र को दुर्लभता के अध्ययन के रूप में परिभाषित करने की अवधारणा किस अर्थशास्त्री ने दी?

- |                                                         |                                                           |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <input type="radio"/> A Lionel Robbins / लियोनेल रॉबिंस | <input type="radio"/> B Alfred Marshall / अल्फ्रेड मार्शल |
| <input type="radio"/> C Adam Smith / एडम स्मिथ          | <input type="radio"/> D P.A. Samuelson / पी.ए. सैमुअल्सन  |

**Q27. What is the main purpose of the Bharatiya Antariksh Station project?**

भारतीय अंतरिक्ष स्टेशन परियोजना का मुख्य उद्देश्य क्या है?

- ☐ A To build India's own orbital space station / भारत का अपना कक्षीय अंतरिक्ष स्टेशन बनाना
- ☐ B To establish a research centre on the Moon / चंद्रमा पर अनुसंधान केंद्र स्थापित करना
- ☐ C To study distant galaxies and black holes / दूरस्थ आकाशगंगाओं और कृष्ण विवरों का अध्ययन
- ☐ D To explore resources on asteroids / क्षुद्रग्रहों पर संसाधनों की खोज

**Q28. Which of the following cities was NOT designated as a provincial capital under the Mughal Empire?**

निम्न में से कौन-सा शहर मुगल साम्राज्य में प्रांतीय राजधानी नहीं था?

- |                                        |                                              |
|----------------------------------------|----------------------------------------------|
| <input type="radio"/> A Lahore / लाहौर | <input type="radio"/> B Allahabad / इलाहाबाद |
| <input type="radio"/> C Bidar / बीदर   | <input type="radio"/> D Ajmer / अजमेर        |

**Q29. Which of the following schemes focuses on offering financial support to women's Self-Help Groups (SHGs)?**

निम्न में से कौन-सी योजना महिला स्वयं सहायता समूहों (SHG) को वित्तीय सहयोग देने पर केंद्रित है?

- ☐ A Rashtriya Mahila Kosh (RMK) / राष्ट्रीय महिला कोष (RMK)
- ☐ B Mahila E-Haat / महिला ई-हाट
- ☐ C Pradhan Mantri Jan Dhan Yojana / प्रधानमंत्री जन धन योजना
- ☐ D Deendayal Antyodaya Yojana - National Rural Livelihood Mission (DAY-NRLM) / दीनदयाल अंत्योदय योजना - राष्ट्रीय ग्रामीण आजीविका मिशन (DAY-NRLM)

**Q30. When a sound wave moves from air into water, how are its speed and wavelength affected?**

जब ध्वनि तरंग वायु से जल में जाती है, तो उसकी चाल और तरंगदैर्घ्य पर क्या प्रभाव पड़ता है?

- |                                                                                                           |                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="radio"/> <b>A</b> Wavelength increases, speed increases / तरंगदैर्घ्य बढ़ता है, चाल बढ़ती है | <input type="radio"/> <b>B</b> Wavelength decreases, speed increases / तरंगदैर्घ्य घटता है, चाल बढ़ती है |
| <input type="radio"/> <b>C</b> Wavelength increases, speed decreases / तरंगदैर्घ्य बढ़ता है, चाल घटती है  | <input type="radio"/> <b>D</b> Wavelength decreases, speed decreases / तरंगदैर्घ्य घटता है, चाल घटती है  |

**Q31. In basketball, what is a clean shot called when the ball passes through the basket without touching the rim or backboard?**

बास्केटबॉल में उस स्वच्छ शॉट को क्या कहते हैं जिसमें गेंद रिम या बैकबोर्ड को छुए बिना बास्केट से गुज़र जाए?

- |                                              |                                                      |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| <input type="radio"/> <b>A</b> Layup / लेअप  | <input type="radio"/> <b>B</b> Alley-oop / एली-ऊप    |
| <input type="radio"/> <b>C</b> Swish / स्विश | <input type="radio"/> <b>D</b> Slam dunk / स्लैम डंक |

**Q32. The Red Fort in Delhi was built during the reign of which Mughal ruler?**

दिल्ली का लाल किला किस मुगल शासक के शासनकाल में बना?

- |                                                   |                                                     |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <input type="radio"/> <b>A</b> Jahangir / जहाँगीर | <input type="radio"/> <b>B</b> Shah Jahan / शाहजहाँ |
| <input type="radio"/> <b>C</b> Humayun / हुमायूँ  | <input type="radio"/> <b>D</b> Babur / बाबर         |

**Q33. In eukaryotic cells, which internal framework made of proteins provides structural support and shape?**

यूकैरियोटिक कोशिकाओं में प्रोटीन से बना कौन-सा आंतरिक ढाँचा संरचनात्मक सहारा और आकार देता है?

- |                                                                            |                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| <input type="radio"/> <b>A</b> Endoplasmic reticulum / अंतर्द्रव्यी जालिका | <input type="radio"/> <b>B</b> Cytoskeleton / कोशिका कंकाल |
| <input type="radio"/> <b>C</b> Golgi apparatus / गॉल्जी उपकरण              | <input type="radio"/> <b>D</b> Nucleolus / केंद्रिका       |

**Q34. In which year was the National Anti-Doping Agency (NADA) in India formed?**

भारत में राष्ट्रीय डोपिंग रोधी एजेंसी (NADA) की स्थापना किस वर्ष हुई?

- |                                     |                                     |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| <input type="radio"/> <b>A</b> 2000 | <input type="radio"/> <b>B</b> 2005 |
| <input type="radio"/> <b>C</b> 2009 | <input type="radio"/> <b>D</b> 2012 |

**Q35. During Lord Curzon's tenure as Viceroy (1899-1905), which measure was chiefly intended to reinforce British administrative control and strategic dominance in India?**

लॉर्ड कर्ज़न के वायसराय काल (1899-1905) में कौन-सा कदम मुख्यतः ब्रिटिश प्रशासनिक नियंत्रण और रणनीतिक प्रभुत्व मज़बूत करने हेतु था?

- A** The creation of the Criminal Investigation Department (CID) and police reorganisation / अपराध अन्वेषण विभाग (CID) की स्थापना और पुलिस पुनर्गठन
- B** The foundation of the Archaeological Survey of India for monument protection / स्मारक संरक्षण हेतु भारतीय पुरातत्व सर्वेक्षण की स्थापना
- C** The establishment of the Imperial Department of Agriculture for research promotion / अनुसंधान हेतु शाही कृषि विभाग की स्थापना
- D** The introduction of the Indian Universities Act to reform education / शिक्षा सुधार हेतु भारतीय विश्वविद्यालय अधिनियम

**Q36. What is the main aim of the Bharatiya Sakshya Adhiniyam?**

भारतीय साक्ष्य अधिनियम का मुख्य उद्देश्य क्या है?

- A** To permit evidence without authentication / बिना प्रमाणीकरण के साक्ष्य की अनुमति देना
- B** To ensure the acceptance of modern and digital forms of evidence in courts / न्यायालयों में आधुनिक और डिजिटल साक्ष्य की स्वीकार्यता सुनिश्चित करना
- C** To exclude electronic records from legal proceedings / इलेक्ट्रॉनिक अभिलेखों को कार्यवाही से बाहर रखना
- D** To limit the use of documentary evidence in trials / विचारण में दस्तावेज़ी साक्ष्य का प्रयोग सीमित करना

**Q37. Who continued to serve as the Solicitor General of India after being reappointed in 2023?**

2023 में पुनर्नियुक्ति के बाद भारत के सॉलिसिटर जनरल के रूप में कौन बने रहे?

- A** Harish Salve / हरीश साल्वे
- B** Tushar Mehta / तुषार मेहता
- C** Gopal Subramaniam / गोपाल सुब्रमण्यम
- D** R. Venkataramani / आर. वेंकटरमणी

**Q38. The folk theatre form known as "Yakshagana" originated in which Indian state?**

"यक्षगान" नामक लोक नाट्य शैली किस भारतीय राज्य में उत्पन्न हुई?

- A** Kerala / केरल
- B** Tamil Nadu / तमिलनाडु
- C** Karnataka / कर्नाटक
- D** Maharashtra / महाराष्ट्र

**Q39. In Jain tradition, who is regarded as the very first Tirthankara?**

जैन परंपरा में प्रथम तीर्थंकर किसे माना जाता है?

- A** Ajitanath / अजितनाथ
- B** Rishabhadev / ऋषभदेव
- C** Neminath / नेमिनाथ
- D** Parshvanath / पार्श्वनाथ

**Q40. Identify the INCORRECT statement about road density in India.**

- A. Economic growth and terrain influence the density of roads in different regions.
- B. North-Eastern states have a higher road density than Southern states.
- C. Kerala's road density exceeds the national average.

भारत में सड़क घनत्व के संबंध में गलत कथन पहचानिए।

- A. आर्थिक विकास और भू-आकृति विभिन्न क्षेत्रों में सड़क घनत्व को प्रभावित करते हैं।
- B. पूर्वोत्तर राज्यों का सड़क घनत्व दक्षिणी राज्यों से अधिक है।
- C. केरल का सड़क घनत्व राष्ट्रीय औसत से अधिक है।

☐ A Both B and C / B और C दोनों

☐ B A only / केवल A

☐ C C only / केवल C

☐ D B only / केवल B

**Q41. According to the 2011 Census, what percentage of India's total population fell within the 0-14 years age group?**

2011 की जनगणना के अनुसार भारत की कुल जनसंख्या का कितना प्रतिशत 0-14 आयु वर्ग में था?

☐ A 28.40%

☐ B 32.10%

☐ C 30.76%

☐ D 27.85%

**Q42. Which river, known in Tibet as Singi Khamban or the Lion's Mouth, flows north-west between the ranges of Ladakh and Zaskar, carves a deep gorge near Gilgit and enters Pakistan close to Nanga Parbat?**

तिब्बत में "सिंगी खंबन" अर्थात "सिंह मुख" कहलाने वाली कौन-सी नदी लद्दाख और ज़ास्कर श्रेणियों के बीच उत्तर-पश्चिम बहती है, गिलगित के पास गहरा महाखड्ड बनाती है और नंगा पर्वत के निकट पाकिस्तान में प्रवेश करती है?

☐ A Jhelum River / झेलम नदी

☐ B Indus River / सिंधु नदी

☐ C Chenab River / चिनाब नदी

☐ D Spiti River / स्पीति नदी

**Q43. The book "Jinnah: His Successes, Failures and Role in History" was written by which author?**

पुस्तक "जिन्ना: हिज़ सक्सेसेज़, फेल्योर्स एंड रोल इन हिस्ट्री" किस लेखक ने लिखी?

☐ A Ishtiaq Ahmed / इश्तियाक अहमद

☐ B Ayesha Jalal / आयशा जलाल

☐ C Stanley Wolpert / स्टेनली वोल्पर्ट

☐ D Jaswant Singh / जसवंत सिंह

**Q44. Regarding the 36th National Games of India, held in 2022, consider the following statements:**

1. The event took place in Gujarat.
2. It was organised across six cities — Ahmedabad, Gandhinagar, Surat, Vadodara, Rajkot and Bhavnagar.

**Which of the above statements is/are correct?**

2022 में हुए भारत के 36वें राष्ट्रीय खेलों के संबंध में निम्न कथनों पर विचार कीजिए:

1. यह आयोजन गुजरात में हुआ।
  2. यह छह शहरों — अहमदाबाद, गांधीनगर, सूरत, वडोदरा, राजकोट और भावनगर — में आयोजित हुआ।
- उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

- ☐ A Neither 1 nor 2 is correct / न 1 न 2 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 Only 1 is correct / केवल 1 सही है

**Q45. Revenue from taxes imposed on railway fares and freight is received by which tier of government?**

रेल किराए और माल भाड़े पर लगे करों से प्राप्त राजस्व किस स्तर की सरकार को मिलता है?

- ☐ A Municipal Corporation / नगर निगम ☐ B State Government / राज्य सरकार
- ☐ C Union Government / संघ सरकार ☐ D Zila Parishad / ज़िला परिषद

**Q46. Rani Gaidinliu, remembered as a Naga spiritual and nationalist leader, led an armed resistance against British rule in which part of North-East India?**

नागा आध्यात्मिक एवं राष्ट्रवादी नेता रानी गाइदिन्ल्यू ने ब्रिटिश शासन के विरुद्ध सशस्त्र प्रतिरोध पूर्वोत्तर भारत के किस भाग में चलाया?

- ☐ A Sikkim (Himalayan Hills) / सिक्किम (हिमालयी पहाड़ियाँ) ☐ B Manipur (Naga Hills) / मणिपुर (नागा पहाड़ियाँ)
- ☐ C Meghalaya (Khasi Hills) / मेघालय (खासी पहाड़ियाँ) ☐ D Tripura (Jampui Hills) / त्रिपुरा (जम्पुई पहाड़ियाँ)

**Q47. Which gases make up the major portion of the Earth's atmosphere by volume?**

पृथ्वी के वायुमंडल का सबसे बड़ा भाग आयतन की दृष्टि से किन गैसों से बना है?

- ☐ A Nitrogen and Oxygen / नाइट्रोजन और ऑक्सीजन ☐ B Oxygen and Carbon Dioxide / ऑक्सीजन और कार्बन डाइऑक्साइड
- ☐ C Argon and Oxygen / आर्गन और ऑक्सीजन ☐ D Nitrogen and Helium / नाइट्रोजन और हीलियम

**Q48. The main emphasis of India's Sixth Five-Year Plan (1980-1985) was on which objective?**

भारत की छठी पंचवर्षीय योजना (1980-1985) का मुख्य बल किस उद्देश्य पर था?

- ☐ A Development of infrastructure and transport / अवसंरचना और परिवहन का विकास
- ☐ B Growth of small-scale industries / लघु उद्योगों की वृद्धि
- ☐ C Expansion of irrigation and the green revolution / सिंचाई और हरित क्रांति का विस्तार
- ☐ D Poverty alleviation and modernisation of technology / गरीबी उन्मूलन और प्रौद्योगिकी का आधुनिकीकरण

**Q49. Foreign Direct Investment (FDI) is mainly associated with which pillar of India's economic reforms?**

प्रत्यक्ष विदेशी निवेश (FDI) मुख्यतः भारत के आर्थिक सुधारों के किस स्तंभ से जुड़ा है?

- |                                                       |                                                           |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <input type="radio"/> A Deregulation / विनियमन-मुक्ति | <input type="radio"/> B Globalisation / वैश्वीकरण         |
| <input type="radio"/> C Privatisation / निजीकरण       | <input type="radio"/> D Industrial policy / औद्योगिक नीति |
- 

**Q50. Under which Article of the Indian Constitution can the President proclaim a Financial Emergency?**

भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद के अंतर्गत राष्ट्रपति वित्तीय आपातकाल की घोषणा कर सकते हैं?

- |                                                    |                                                    |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <input type="radio"/> A Article 365 / अनुच्छेद 365 | <input type="radio"/> B Article 360 / अनुच्छेद 360 |
| <input type="radio"/> C Article 354 / अनुच्छेद 354 | <input type="radio"/> D Article 356 / अनुच्छेद 356 |
-

# 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](http://www.airgurukul.com)

### Section 3: Quantitative Aptitude (Q51–75)

**Q51.** Solve:  $(12.12)^2 - 396$

हल कीजिए:  $(12.12)^2 - 396$

- ☐ A -249.1056  
☐ C -251.1056

- ☐ B 249.10566  
☐ D 251.1056

**Q52.** The production of bottles rose from 32,000 to 52,000 in 2 years. Find the rate of growth per annum.

बोतलों का उत्पादन 2 वर्षों में 32,000 से बढ़कर 52,000 हो गया। वार्षिक वृद्धि दर ज्ञात कीजिए।

- ☐ A 36.47%  
☐ C 18.47%

- ☐ B 17.47%  
☐ D 27.47%

**Q53.** ₹3,000 is lent out at 3% per annum simple interest for 3 years. Find the amount after 3 years.

₹3,000 को 3% वार्षिक साधारण ब्याज पर 3 वर्ष के लिए उधार दिया जाता है। 3 वर्ष बाद राशि ज्ञात कीजिए।

- ☐ A ₹2,900  
☐ C ₹3,600

- ☐ B ₹4,000  
☐ D ₹3,270

**Q54.** Suraj travels at a speed of 90 km/h. Find the distance covered by him in 22 seconds.

सूरज 90 km/h की चाल से चलता है। 22 सेकंड में उसके द्वारा तय दूरी ज्ञात कीजिए।

- ☐ A 550 m  
☐ C 350 m

- ☐ B 700 m  
☐ D 800 m

**Q55.** A rectangular parallelepiped has dimensions in arithmetic progression. If the sum of its dimensions is 42 cm and the volume is  $1344 \text{ cm}^3$ , find its dimensions.

एक आयताकार समांतर षट्फलक की विमाएँ समांतर श्रेढ़ी में हैं। यदि विमाओं का योग 42 cm और आयतन  $1344 \text{ cm}^3$  हो, तो विमाएँ ज्ञात कीजिए।

- ☐ A 8 cm, 14 cm, 20 cm  
☐ C 10 cm, 12 cm, 20 cm

- ☐ B 6 cm, 14 cm, 22 cm  
☐ D 4 cm, 14 cm, 24 cm

**Q56.** The angle subtended by an arc at the centre is  $36^\circ$  and its length is 11 cm. Find the radius of the circle.

एक चाप केंद्र पर  $36^\circ$  का कोण बनाता है और उसकी लंबाई 11 cm है। वृत्त की त्रिज्या ज्ञात कीजिए।

- ☐ A 22 cm  
☐ C 30 cm

- ☐ B 17.5 cm  
☐ D 8.75 cm

**Q57.** A man spends 20% of his salary on rent, 30% on groceries and 40% on other expenses. If he saves ₹90,000, what is his salary?

एक व्यक्ति अपने वेतन का 20% किराए पर, 30% किराने पर और 40% अन्य खर्चों पर व्यय करता है। यदि वह ₹90,000 बचाता है, तो उसका वेतन कितना है?

- (A) ₹2,40,000 (B) ₹7,00,000  
(C) ₹9,00,000 (D) ₹9,50,000

**Q58.** A store offers a 50% discount but charges 10% VAT on the discounted price. If the marked price is ₹3,200, what is the final amount paid?

एक दुकान 50% छूट देती है पर छूट के बाद के मूल्य पर 10% वैट लगाती है। यदि अंकित मूल्य ₹3,200 है, तो अंत में कितना देना होगा?

- (A) ₹1,760 (B) ₹1,260  
(C) ₹1,275 (D) ₹1,320

**Q59.** A car covers three equal distances at speeds of 60 km/h, 90 km/h and 180 km/h respectively. What is the average speed of the car for the entire journey?

एक कार तीन समान दूरियाँ क्रमशः 60 km/h, 90 km/h और 180 km/h की चाल से तय करती है। पूरी यात्रा की औसत चाल क्या है?

- (A) 80 km/h (B) 90 km/h  
(C) 45 km/h (D) 35 km/h

**Q60.** An 80-litre mixture of acid and water contains them in the ratio 4 : 1. 10 litres of this mixture is removed and replaced with another solution of acid and water in the ratio 1 : 4. What is the final ratio of acid to water?

80 लीटर अम्ल-जल मिश्रण में उनका अनुपात 4 : 1 है। इसमें से 10 लीटर निकालकर 1 : 4 के अनुपात वाला दूसरा घोल मिलाया जाता है। अंत में अम्ल और जल का अनुपात क्या होगा?

- (A) 29 : 11 (B) 11 : 5  
(C) 11 : 29 (D) 17 : 13

**Q61.** Rahul can finish a work in 20 days and Rajesh can finish the same work in 40 days. They work together for 8 days. If the rest of the work is finished by Rahul and Suresh in 4 days, then in how many days can Suresh alone finish the work?

राहुल एक कार्य 20 दिन में और राजेश वही कार्य 40 दिन में पूरा करता है। दोनों 8 दिन साथ काम करते हैं। शेष कार्य राहुल और सुरेश मिलकर 4 दिन में पूरा करते हैं। सुरेश अकेला कार्य कितने दिनों में पूरा करेगा?

- (A) 30 days / 30 दिन (B) 25 days / 25 दिन  
(C) 21 days / 21 दिन (D) 20 days / 20 दिन

**Q62.** The volumes of two right circular cylinders have a ratio of 7 : 9. If the radii of these cylinders are in the ratio 1 : 3, what is the ratio of their heights?

दो लंब वृत्तीय बेलनों के आयतनों का अनुपात 7 : 9 है। यदि उनकी त्रिज्याओं का अनुपात 1 : 3 है, तो उनकी ऊँचाइयों का अनुपात क्या है?

- (A) 7 : 1 (B) 3 : 4  
(C) 7 : 3 (D) 8 : 3

**Q63.** If the base area of a prism is doubled while its height remains the same, what happens to the volume?

यदि किसी प्रिज़म के आधार का क्षेत्रफल दोगुना कर दिया जाए और ऊँचाई वही रहे, तो आयतन का क्या होगा?

- (A) Tripled / तिगुना (B) Doubled / दोगुना  
(C) Quadrupled / चौगुना (D) Remains the same / अपरिवर्तित

**Q64.** A cone is melted and recast into another cone with half the radius. Find the new height if the original height was 24 cm.

एक शंकु को पिघलाकर आधी त्रिज्या वाले दूसरे शंकु में ढाला जाता है। यदि मूल ऊँचाई 24 cm थी, तो नई ऊँचाई ज्ञात कीजिए।

- (A) 68 cm (B) 96 cm  
(C) 64 cm (D) 98 cm

**Q65.** In  $\triangle ABC$ , right-angled at C, if  $\sin A = \frac{3}{5}$ , then  $\cos B = ?$

समकोण त्रिभुज ABC में C पर समकोण है। यदि  $\sin A = \frac{3}{5}$  है, तो  $\cos B = ?$

- (A)  $\frac{2}{13}$  (B)  $\frac{21}{13}$   
(C)  $\frac{3}{5}$  (D) 1

**Q66.** Convert  $6^\circ$  to radians.

$6^\circ$  को रेडियन में बदलिए।

- (A)  $\frac{5\pi}{180}$  (B)  $\frac{5\pi}{60}$   
(C)  $\frac{\pi}{120}$  (D)  $\frac{\pi}{30}$

**Q67.** If  $A + B = 90^\circ$  and  $\sin A = \frac{35}{37}$ , then what is  $\cos B$ ?

यदि  $A + B = 90^\circ$  और  $\sin A = \frac{35}{37}$  है, तो  $\cos B$  क्या होगा?

- (A)  $\frac{65}{63}$  (B)  $\frac{53}{45}$   
(C)  $\frac{35}{37}$  (D) 0

**Q68.** At the intersection of two lines, two angles are vertically opposite. If one of the angles measures  $55^\circ$ , what is the measure of the other angle?

दो रेखाओं के प्रतिच्छेद पर दो कोण शीर्षाभिमुख हैं। यदि एक कोण  $55^\circ$  का हो, तो दूसरे कोण का माप क्या होगा?

- (A)  $45^\circ$  (B)  $55^\circ$   
(C)  $125^\circ$  (D)  $180^\circ$

**Q69.** The incentre of a triangle is located at (4, 3). The perpendicular distance from the incentre to side AB is 3 units. What is the radius of the triangle's incircle?

एक त्रिभुज का अंतःकेंद्र (4, 3) पर है। अंतःकेंद्र से भुजा AB पर लंब दूरी 3 इकाई है। त्रिभुज के अंतःवृत्त की त्रिज्या क्या है?

- (A) 1 unit / 1 इकाई (B) 2 units / 2 इकाई  
(C) 3 units / 3 इकाई (D) 4 units / 4 इकाई

**Q70.** Given  $y = \sqrt{5}$ , what is  $(y + 1)^2 + (y - 1)^2$ ?

यदि  $y = \sqrt{5}$  है, तो  $(y + 1)^2 + (y - 1)^2$  का मान क्या है?

- (A) 12 (B) 17  
(C) 9 (D) 16

**Q71.** In triangle PQR,  $DE \parallel QR$  and  $\frac{PD}{DQ} = \frac{1}{2}$ . If  $PE = 6$  cm, then ER is:

त्रिभुज PQR में  $DE \parallel QR$  है और  $\frac{PD}{DQ} = \frac{1}{2}$  है। यदि  $PE = 6$  cm है, तो ER क्या होगा?

- (A) 2.5 cm (B) 12 cm  
(C) 10 cm (D) 14 cm

**Q72.** Chord AB and chord CD are equal and subtend angles of  $35^\circ$  and  $x^\circ$  at the centre respectively. Find x.

जीवाँ AB और CD बराबर हैं और केंद्र पर क्रमशः  $35^\circ$  और  $x^\circ$  का कोण बनाती हैं। x ज्ञात कीजिए।

- (A)  $25^\circ$  (B)  $30^\circ$   
(C)  $90^\circ$  (D)  $35^\circ$

**Q73.** What is the area of the segment formed by a chord in a circle of radius 5 cm, if the angle subtended at the centre is  $90^\circ$ ?

5 cm त्रिज्या वाले वृत्त में जीवा द्वारा बने वृत्तखंड का क्षेत्रफल क्या है, यदि केंद्र पर बना कोण  $90^\circ$  हो?

- (A)  $\frac{25\pi}{4} - 12.5$  (B)  $\frac{50\pi}{4} - 12.5$   
(C)  $100\pi - 12.5$  (D)  $25\pi - 12.5$

**Q74.** If  $\tan A = \frac{7}{24}$ , find  $\sin A$ .

यदि  $\tan A = \frac{7}{24}$  है, तो  $\sin A$  ज्ञात कीजिए।

- (A)  $\frac{7}{25}$  (B)  $\frac{4}{25}$   
(C)  $\frac{5}{3}$  (D)  $\frac{15}{14}$

**Q75.** Arun can complete a task in 40 days and Veena can complete the same task in 30 days. They work together for 5 days, and then Charu joins them and they complete the remaining work in 5 days. How long will Charu alone take to complete the task?

अरुण एक कार्य 40 दिन में और वीणा वही कार्य 30 दिन में पूरा करती है। दोनों 5 दिन साथ काम करते हैं, फिर चारु भी जुड़ जाती है और शेष कार्य 5 दिन में पूरा हो जाता है। चारु अकेली कार्य कितने दिनों में पूरा करेगी?

- |                                          |                                          |
|------------------------------------------|------------------------------------------|
| <input type="radio"/> A 12 days / 12 दिन | <input type="radio"/> B 26 days / 26 दिन |
| <input type="radio"/> C 15 days / 15 दिन | <input type="radio"/> D 27 days / 27 दिन |

#### Section 4: English Comprehension (Q76–100)

**Q76.** 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 first successful powered flight was conducted by the Wright brothers in 1903.
2. Their invention revolutionized transportation across the world.
3. The airplane gradually evolved with better engines and designs.
4. Today, air travel connects people across continents in hours.

- |                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| <input type="radio"/> A 1-3-2-4 | <input type="radio"/> B 3-1-4-2 |
| <input type="radio"/> C 2-1-3-4 | <input type="radio"/> D 4-2-1-3 |

**Q77.** What does the idiom in the following sentence mean?

He is under the weather today and won't attend the meeting.

- |                                               |                                                           |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <input type="radio"/> A He is feeling unwell  | <input type="radio"/> B He is frustrated with the weather |
| <input type="radio"/> C He is extremely happy | <input type="radio"/> D He is travelling to another city  |

**Q78.** Fill in the blank with the correctly spelt word:

The linguist specialised in the study of \_\_\_\_ phonetics.

- |                                        |                                        |
|----------------------------------------|----------------------------------------|
| <input type="radio"/> A suprasegmental | <input type="radio"/> B suprasegmentel |
| <input type="radio"/> C supersegmental | <input type="radio"/> D suprasemental  |

**Q79.** Which spelling is correct for a word meaning 'able to change shape easily; adaptable'?

- |                                 |                                  |
|---------------------------------|----------------------------------|
| <input type="radio"/> A Pliabel | <input type="radio"/> B Plyable  |
| <input type="radio"/> C Pliable | <input type="radio"/> D Pliabble |

**Q80.** Select the most appropriate synonym of the given word: CAPRICIOUS

- |                                     |                                  |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| <input type="radio"/> A Predictable | <input type="radio"/> B Fickle   |
| <input type="radio"/> C Stable      | <input type="radio"/> D Reliable |

**Q81. Select the most appropriate antonym of the given word: LUCID**

- |                                        |                                 |
|----------------------------------------|---------------------------------|
| <input type="radio"/> A Clear          | <input type="radio"/> B Obscure |
| <input type="radio"/> C Understandable | <input type="radio"/> D Evident |
- 

**Q82. Select the most appropriate meaning of the given idiom.**

**Cut to the chase**

- ☐ A Avoid unnecessary details and get to the point
  - ☐ B Delay a discussion
  - ☐ C Overcomplicate a story
  - ☐ D Speak vaguely
- 

**Q83. Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words:**

**'The study of ancient inscriptions.'**

- |                                     |                                     |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| <input type="radio"/> A Numismatics | <input type="radio"/> B Epigraphy   |
| <input type="radio"/> C Cartography | <input type="radio"/> D Archaeology |
- 

**Q84. Spot the correct spelling of the branch of medicine that deals with the immune system.**

- |                                     |                                    |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="radio"/> A Immunology  | <input type="radio"/> B Immunolgy  |
| <input type="radio"/> C Immunollogy | <input type="radio"/> D Imunnology |
- 

**Q85. Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words:**

**'Fear of darkness.'**

- |                                      |                                     |
|--------------------------------------|-------------------------------------|
| <input type="radio"/> A Nyctophobia  | <input type="radio"/> B Photophobia |
| <input type="radio"/> C Chronophobia | <input type="radio"/> D Hydrophobia |
- 

**Q86. Choose the correct phrasal verb:**

**After hours of discussion, the committee \_\_\_\_ a decision regarding the budget allocation.**

- |                                    |                                    |
|------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="radio"/> A arrived to | <input type="radio"/> B arrived at |
| <input type="radio"/> C arrived in | <input type="radio"/> D arrived on |
-

**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 company has decided (1)/ to implement new strategies (2)/ in order to boost its sale (3)/ and improve customer satisfaction. (4)

- |                             |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|
| <input type="radio"/> A (1) | <input type="radio"/> B (2) |
| <input type="radio"/> C (3) | <input type="radio"/> D (4) |
- 

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

**They have completed the project successfully.**

- ☐ A The project has been completed successfully.
  - ☐ B The project had been completed successfully.
  - ☐ C The project was completed successfully.
  - ☐ D The project is completed successfully.
- 

**Q89.** Select the option which contains the most appropriate HOMONYM of the word given in bold/underline.

The seal on the envelope was broken.

- ☐ A The zookeeper showed a seal at the aquarium.
  - ☐ B He tried to seal the deal quickly.
  - ☐ C She wore a seal-shaped pendant.
  - ☐ D The official seal confirmed the document.
- 

**Q90.** Select the option that expresses the given sentence in the Active/Passive voice.

**The experiment was thought to have produced significant results.**

- ☐ A Scientists thought the experiment produced significant results.
  - ☐ B Someone thought the experiment had produced significant results.
  - ☐ C It was thought that the experiment had produced significant results.
  - ☐ D It is thought the experiment produces significant results.
- 

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

He completed the task in short time.

- |                                                            |                                                          |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <input type="radio"/> A completes the task shortly         | <input type="radio"/> B completed the task in short time |
| <input type="radio"/> C completed the task in a short time | <input type="radio"/> D completed shortly the task       |
-

**Q92.** Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence.

He runs more faster than his brother.

- |                                             |                                                 |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| <input type="radio"/> <b>A</b> faster than  | <input type="radio"/> <b>B</b> more fast than   |
| <input type="radio"/> <b>C</b> fastest than | <input type="radio"/> <b>D</b> more faster than |
- 

**Q93.** Select the correct indirect/direct form of the given sentence.

The manager explained that the team had already submitted the report before the deadline.

- ☐ **A** The manager said, "The team has submitted the report before the deadline."
  - ☐ **B** The manager explained, "The team had already submitted the report before the deadline."
  - ☐ **C** The manager said, "The team submitted the report before the deadline."
  - ☐ **D** The manager explained, "The team have submitted the report before the deadline."
- 

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

He said, "I have completed my homework."

- |                                                                       |                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| <input type="radio"/> <b>A</b> He said he had completed his homework. | <input type="radio"/> <b>B</b> He said he has completed his homework. |
| <input type="radio"/> <b>C</b> He said he completed his homework.     | <input type="radio"/> <b>D</b> He said he completes his homework.     |
- 

**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. Artificial intelligence is transforming industries worldwide.
2. AI systems can perform tasks such as data analysis, pattern recognition and automation.
3. Businesses are investing heavily in AI to improve efficiency and decision-making.
4. Its development raises ethical and societal questions that need careful consideration.

- |                                        |                                        |
|----------------------------------------|----------------------------------------|
| <input type="radio"/> <b>A</b> 1-2-3-4 | <input type="radio"/> <b>B</b> 1-3-2-4 |
| <input type="radio"/> <b>C</b> 3-1-2-4 | <input type="radio"/> <b>D</b> 2-4-1-3 |
-

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

The evolution of aviation has profoundly transformed human mobility, redefining perceptions of distance and time. Initial attempts, such as Leonardo da Vinci's conceptual sketches and eighteenth-century hot air balloons, provided rudimentary insights into the principles of flight but were largely experimental. It was the Wright brothers, with their powered Flyer in 1903, who truly demonstrated controlled, sustained flight, ushering in the era of modern aviation. The twentieth century witnessed rapid advancements: piston-engine planes evolved into jet aircraft, dramatically enhancing speed, range and payload capacities. Milestones such as the introduction of supersonic transport, epitomized by Concorde in 1976, symbolized human ingenuity in overcoming aerodynamic and engineering challenges. Today, innovations like autonomous drones and electric aircraft aim to revolutionize both commercial and military aviation, promising enhanced efficiency and sustainability. Yet, beyond technological marvels, airplanes have reshaped societies, enabling globalization, cultural exchange and economic interconnectivity. The chronicle of aviation progress illustrates a continuous pursuit of mastery over the skies, where each transformative innovation mirrors broader patterns of human curiosity, ambition and adaptation.

**Q96. Identify the tense and voice used in the sentence:**

**"It was the Wright brothers, with their powered Flyer in 1903, who truly demonstrated controlled, sustained flight..."**

- |                                                        |                                                        |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| <input type="radio"/> <b>A</b> Past Perfect Active     | <input type="radio"/> <b>B</b> Simple Past Active      |
| <input type="radio"/> <b>C</b> Present Perfect Passive | <input type="radio"/> <b>D</b> Past Continuous Passive |

**Q97. What grammatical function does the phrase "epitomized by Concorde in 1976" serve in the sentence:**

**"Milestones such as the introduction of supersonic transport, epitomized by Concorde in 1976, symbolized human ingenuity..."**

- ☐ **A** Adjective phrase modifying "supersonic transport"
- ☐ **B** Adverbial phrase explaining time
- ☐ **C** Noun clause functioning as subject
- ☐ **D** Gerund phrase acting as object

**Q98. In the passage, what is the closest meaning of the word "ushering" in "ushering in the era of modern aviation"?**

- |                                         |                                            |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------|
| <input type="radio"/> <b>A</b> Ignoring | <input type="radio"/> <b>B</b> Introducing |
| <input type="radio"/> <b>C</b> Halting  | <input type="radio"/> <b>D</b> Observing   |

**Q99. What is the meaning of the word "transformative" as used in the passage?**

- |                                                                |                                           |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <input type="radio"/> <b>A</b> Ordinary                        | <input type="radio"/> <b>B</b> Temporary  |
| <input type="radio"/> <b>C</b> Highly significant and altering | <input type="radio"/> <b>D</b> Repetitive |

**Q100.** Which of the following best captures the overall tone of the passage?

- ☐ **A** Nostalgic and critical
  - ☐ **B** Analytical and celebratory
  - ☐ **C** Indifferent and factual
  - ☐ **D** Alarmist and sceptical
-

## Answer Key – SSC CGL 26 September 2025, Shift 3

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



### 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](https://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](mailto:info@airgurukul.com) · [www.airgurukul.com](https://www.airgurukul.com)