

# SSC CGL 2025 Question Paper

14 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.** In the word "APPLICATION" which letter is at an equal distance from both ends?

- शब्द "APPLICATION" में कौन-सा अक्षर दोनों सिरों से समान दूरी पर है?
- |                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> P |
| <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> I |

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

ORT, NQS, MPR, ?

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

ORT, NQS, MPR, ?

- |                             |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|
| <input type="radio"/> A LOP | <input type="radio"/> B LOQ |
| <input type="radio"/> C LOR | <input type="radio"/> D MOQ |

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

PJL, QLK, RNJ, ?

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

PJL, QLK, RNJ, ?

- |                             |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|
| <input type="radio"/> A SPI | <input type="radio"/> B ZOO |
| <input type="radio"/> C SQP | <input type="radio"/> D ZMP |

**Q4.** Which one is different from the rest?

कौन-सा शेष से भिन्न है?

- |                                                     |                                        |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------|
| <input type="radio"/> A Marigold / गेंदा (Marigold) | <input type="radio"/> B Guava / अमरूद  |
| <input type="radio"/> C Banana / केला               | <input type="radio"/> D Papaya / पपीता |

**Q5. Complete the series:**

6, 24, 120, 720, 5040, ?

शृंखला पूरी कीजिए:

6, 24, 120, 720, 5040, ?

**(A)** 45129

**(B)** 40320

**(C)** 44288

**(D)** 46277

---

**Q6. What will come at the place of the question mark?**

9, 31, 73, 141, 241, ?

प्रश्न चिह्न के स्थान पर क्या आएगा?

9, 31, 73, 141, 241, ?

**(A)** 251

**(B)** 379

**(C)** 139

**(D)** 135

---

**Q7. Read the following statement carefully and choose the correct Arguments.**

**Statement:** Should the minimum voting age be reduced from 18 years to 16 years?

**Arguments:**

I. Yes, today's youth have greater political awareness.

II. No, it is difficult to take mature decisions at the age of 16.

निम्न कथन ध्यान से पढ़कर सही तर्क चुनिए।

**कथन:** क्या न्यूनतम मतदान आयु 18 वर्ष से घटाकर 16 वर्ष कर देनी चाहिए?

**तर्क:**

I. हाँ, आज के युवाओं में राजनीतिक जागरूकता अधिक है।

II. नहीं, 16 वर्ष की आयु में परिपक्व निर्णय लेना कठिन होता है।

**(A)** Only argument I is strong / केवल तर्क I सशक्त है

**(B)** Only argument II is strong / केवल तर्क II सशक्त है

**(C)** Both I and II are strong / I और II दोनों सशक्त हैं

**(D)** Neither I nor II is strong / न I न II सशक्त है

---

**Q8.** Identify the assumptions necessary to make the statement valid, then choose the correct option.

**Statement:** The government has announced that the use of renewable energy in the country will be doubled in the next five years.

**Assumptions:**

- I. The government has the necessary resources to increase the use of renewable energy.
- II. The country needs to reduce its dependence on conventional energy sources.
- III. The use of renewable energy will reduce environmental pollution.

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

**कथन:** सरकार ने घोषणा की है कि देश में नवीकरणीय ऊर्जा का उपयोग अगले पाँच वर्षों में दुगुना कर दिया जाएगा।

**पूर्वधारणाएँ:**

- I. नवीकरणीय ऊर्जा का उपयोग बढ़ाने के लिए सरकार के पास आवश्यक संसाधन हैं।
- II. देश को पारंपरिक ऊर्जा स्रोतों पर निर्भरता घटाने की आवश्यकता है।
- III. नवीकरणीय ऊर्जा के उपयोग से पर्यावरण प्रदूषण घटेगा।

- |                                                                   |                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>A</b> Only I and II are implicit / केवल I और II अंतर्निहित हैं | <b>B</b> Only II and III are implicit / केवल II और III अंतर्निहित हैं   |
| <b>C</b> Only I is implicit / केवल I अंतर्निहित है                | <b>D</b> All assumptions are implicit / सभी पूर्वधारणाएँ अंतर्निहित हैं |

**Q9.** Each of the letters in the word ORANGE is arranged in alphabetical order. How many letters are there in the English alphabetical series between the letter that is fourth from the left and the one that is first from the right in the new letter-cluster formed?

शब्द ORANGE के अक्षरों को वर्णमाला क्रम में लगाया जाता है। नए अक्षर-समूह में बाएं से चौथे अक्षर और दाएं से पहले अक्षर के बीच अंग्रेजी वर्णमाला में कितने अक्षर हैं?

- |                      |                          |
|----------------------|--------------------------|
| <b>A</b> Two / दो    | <b>B</b> Four / चार      |
| <b>C</b> Three / तीन | <b>D</b> None / कोई नहीं |

**Q10.** Each of the letters in the word CELEBRATION is arranged in alphabetical order. How many letters are there in the English alphabetical series between the letter that is first from the left and the one that is fourth from the right in the new letter-cluster formed?

शब्द CELEBRATION के अक्षरों को वर्णमाला क्रम में लगाया जाता है। नए अक्षर-समूह में बाएं से पहले अक्षर और दाएं से चौथे अक्षर के बीच अंग्रेजी वर्णमाला में कितने अक्षर हैं?

- |             |             |
|-------------|-------------|
| <b>A</b> 12 | <b>B</b> 13 |
| <b>C</b> 14 | <b>D</b> 11 |

**Q11.** Which of the following is/are identical to the address given:

Vibha Yadav D-25, Godrej Heights, Sector 49, Gurgaon, 142005

1. Vibha Yadav D-25, Godrej Heights, Sector 49, Gurgaon, 142005
2. Vibha Yadav D-25, Godrej Heights, Sector 39, Gurgaon, 142005
3. Vibha Yadav D-25, Godrej Heights, Sector 59, Gurgaon, 142005
4. Vibha Yadav D-25, Godrej Heights, Sector 49, Gurgaon, 142006

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

Vibha Yadav D-25, Godrej Heights, Sector 49, Gurgaon, 142005

1. Vibha Yadav D-25, Godrej Heights, Sector 49, Gurgaon, 142005
2. Vibha Yadav D-25, Godrej Heights, Sector 39, Gurgaon, 142005
3. Vibha Yadav D-25, Godrej Heights, Sector 59, Gurgaon, 142005
4. Vibha Yadav D-25, Godrej Heights, Sector 49, Gurgaon, 142006

☐ A 2 Only / केवल 2

☐ B 1 Only / केवल 1

☐ C 4 Only / केवल 4

☐ D 3 Only / केवल 3

**Q12.** Find the group of letters that best completes the analogy. Use alphabetical positions and reverse position logic where necessary.

**AEKQ : ZVPJ :: CFGL : ?**

सादृश्य को पूरा करने वाला अक्षर-समूह चुनिए। आवश्यकतानुसार वर्णमाला-स्थान और विपरीत-स्थान तर्क का प्रयोग कीजिए।

AEKQ : ZVPJ :: CFGL : ?

☐ A UXOM

☐ B XUTO

☐ C PXUL

☐ D XLUO

**Q13.** Choose the correct option to complete the following analogy:

**Knowledge : Ignorance :: Truth : ?**

निम्न सादृश्य पूरा करने के लिए सही विकल्प चुनिए:

Knowledge : Ignorance :: Truth : ?

☐ A Lie / झूठ (Lie)

☐ B Fact / तथ्य

☐ C Proof / प्रमाण

☐ D Decision / निर्णय

**Q14.** Find the word that does not fit in the following series:

**Speechless, Silent, Quietness, Noise, Calm**

निम्न श्रृंखला में जो शब्द मेल नहीं खाता उसे चुनिए:

Speechless, Silent, Quietness, Noise, Calm

- |                                           |                                       |
|-------------------------------------------|---------------------------------------|
| <input type="radio"/> <b>A</b> Speechless | <input type="radio"/> <b>B</b> Silent |
| <input type="radio"/> <b>C</b> Quietness  | <input type="radio"/> <b>D</b> Noise  |

**Q15.** In each of the following questions, a word is transformed by rearranging its letters according to a specific pattern. Apply the same pattern to the third word and choose the correct answer from the given alternatives.

**ERODES : ORESED :: EXCUSE : ?**

एक शब्द के अक्षरों को एक विशिष्ट पैटर्न से पुनर्व्यवस्थित किया गया है। वही पैटर्न तीसरे शब्द पर लागू कर सही उत्तर चुनिए।

ERODES : ORESED :: EXCUSE : ?

- |                                       |                                       |
|---------------------------------------|---------------------------------------|
| <input type="radio"/> <b>A</b> CXEEUS | <input type="radio"/> <b>B</b> CXEESU |
| <input type="radio"/> <b>C</b> CEXESU | <input type="radio"/> <b>D</b> CXESEU |

**Q16.** E's father's wife's only daughter is D. How is E related to D? (Assuming E is a male member)

E के पिता की पत्नी की इकलौती पुत्री D है। E का D से क्या संबंध है? (मानिए E पुरुष सदस्य है)

- |                                              |                                                   |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| <input type="radio"/> <b>A</b> Sister / बहन  | <input type="radio"/> <b>B</b> Cousin / चचेरा भाई |
| <input type="radio"/> <b>C</b> Brother / भाई | <input type="radio"/> <b>D</b> Uncle / चाचा       |

**Q17.** Identify the odd number:

**1, 8, 27, 64, 169, 216**

असंगत संख्या पहचानिए:

1, 8, 27, 64, 169, 216

- |                                    |                                    |
|------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="radio"/> <b>A</b> 64  | <input type="radio"/> <b>B</b> 169 |
| <input type="radio"/> <b>C</b> 216 | <input type="radio"/> <b>D</b> 27  |

**Q18.** A + B means A is the husband of B, A – B means A is the sister of B, A × B means A is the mother of B. Then what does M × N + R mean?

A + B का अर्थ है A, B का पति है; A – B का अर्थ है A, B की बहन है; A × B का अर्थ है A, B की माता है। तो M × N + R का क्या अर्थ है?

- |                                                                              |                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <input type="radio"/> <b>A</b> M is mother-in-law of R / M, R की सास है      | <input type="radio"/> <b>B</b> M is mother of R / M, R की माता है      |
| <input type="radio"/> <b>C</b> M is sister-in-law of R / M, R की ननद/भाभी है | <input type="radio"/> <b>D</b> M is grandmother of R / M, R की दादी है |

**Q19. Choose the odd one out:**

(16, O, #), (13, J, !), (17, P, %), (23, V, @)

असंगत चुनिए:

(16, O, #), (13, J, !), (17, P, %), (23, V, @)

☐ A (16, O, #)

☐ B (13, J, !)

☐ C (17, P, %)

☐ D (23, V, @)

**Q20. If  $3 @ 4 = 49$  and  $4 @ 5 = 81$ , what is  $6 @ 7$ ?**

यदि  $3 @ 4 = 49$  और  $4 @ 5 = 81$  है, तो  $6 @ 7$  क्या है?

☐ A 169

☐ B 144

☐ C 196

☐ D 111

**Q21. If 'BOOK' is coded as 'CPPL', how is 'READ' coded?**

यदि 'BOOK' का कूट 'CPPL' है, तो 'READ' का कूट क्या होगा?

☐ A SFBE

☐ B SFEB

☐ C SBFE

☐ D AQQM

**Q22. A sum becomes 3 times in 10 years under simple interest. Find the rate.**

साधारण ब्याज पर कोई राशि 10 वर्षों में 3 गुनी हो जाती है। ब्याज दर ज्ञात कीजिए।

☐ A 10%

☐ B 12.5%

☐ C 15%

☐ D 20%

**Q23. P and Q are brothers. R is the wife of Q. A is the father of P. B is the daughter of R. How is B related to A?**

P और Q भाई हैं। R, Q की पत्नी है। A, P का पिता है। B, R की पुत्री है। B का A से क्या संबंध है?

☐ A Daughter / पुत्री

☐ B Granddaughter / पोती (Granddaughter)

☐ C Niece / भतीजी

☐ D Sister / बहन

**Q24. If  $a \$ b = 2$ , where  $a \$ b = b^2 - a$ , what is the value of a and b?**

यदि  $a \$ b = 2$  है, जहाँ  $a \$ b = b^2 - a$ , तो a और b का मान क्या है?

☐ A 2, 2

☐ B 8, 1

☐ C 4, 5

☐ D 9, 6

**Q25. If the sum of 41 and 41 is multiplied by 4, what is the result?**

यदि 41 और 41 के योग को 4 से गुणा किया जाए, तो परिणाम क्या होगा?

☐ A 328

☐ B 346

☐ C 330

☐ D 358

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

**Q26.** Consider the following statements:

**Statement I:** The harmika, found on the uppermost part of a stupa, signifies the gods' residence.

**Statement II:** The harmika was considered the section where relics of the Buddha were kept.

Which of the following statements is/are correct?

निम्न कथनों पर विचार कीजिए:

कथन I: स्तूप के सबसे ऊपरी भाग में स्थित हर्मिका देवताओं के निवास का प्रतीक है।

कथन II: हर्मिका को वह भाग माना जाता था जहाँ बुद्ध के अवशेष रखे जाते थे।

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

- ☐ A Both statements are true and Statement II is the correct explanation of Statement I / दोनों कथन सत्य हैं और कथन II, कथन I की सही व्याख्या है
- ☐ B Both statements are true but Statement II is not the correct explanation of Statement I / दोनों कथन सत्य हैं परंतु कथन II, कथन I की सही व्याख्या नहीं है
- ☐ C Statement I is true but Statement II is false / कथन I सत्य है परंतु कथन II असत्य है
- ☐ D Statement II is true but statement I is false / कथन II सत्य है परंतु कथन I असत्य है

**Q27.** Ritual hymns and directions for conducting sacrifices are chiefly found in which Veda?

यज्ञ-अनुष्ठान संबंधी मंत्र और बलि कराने के निर्देश मुख्यतः किस वेद में मिलते हैं?

- |                                                |                                              |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| <input type="radio"/> A Samaveda / सामवेद      | <input type="radio"/> B Rigveda / ऋग्वेद     |
| <input type="radio"/> C Atharvaveda / अथर्ववेद | <input type="radio"/> D Yajurveda / यजुर्वेद |

**Q28.** The term Ghana Vadya in Indian music tradition is used for-

भारतीय संगीत परंपरा में घन वाद्य शब्द का प्रयोग किसके लिए होता है —

- ☐ A String instruments played with a bow / गज से बजाए जाने वाले तार वाद्य
- ☐ B Solid, non-tunable rhythmic instruments / ठोस, बिना स्वर-मिलान वाले ताल वाद्य
- ☐ C Wind instruments made of bamboo or reed / बाँस या नरकट के बने सुषिर वाद्य
- ☐ D Percussion instruments that need tuning / स्वर-मिलान माँगने वाले आघात वाद्य

**Q29.** In swimming, what does the term sculling refer to?

तैराकी में स्कलिंग (sculling) शब्द का अर्थ क्या है?

- ☐ A It is used only by beginners to stay afloat. / इसका उपयोग केवल शुरुआती तैराक तैरते रहने के लिए करते हैं।
- ☐ B The hands stay above the water during sculling. / स्कलिंग के दौरान हाथ पानी के ऊपर रहते हैं।
- ☐ C Sculling helps maintain balance by moving hands underwater. / स्कलिंग पानी के भीतर हाथ हिलाकर संतुलन बनाए रखने में मदद करती है।
- ☐ D In forward sculling, arms remain straight in front. / अग्र स्कलिंग में भुजाएँ सामने सीधी रहती हैं।

**Q30. Who was the first Indian to win a gold medal at the Asian Games by securing victory in the 100m freestyle swimming event in New Delhi, 1951?**

1951 में नई दिल्ली एशियाई खेलों में 100 मीटर फ्रीस्टाइल तैराकी जीतकर स्वर्ण पदक जीतने वाले पहले भारतीय कौन थे?

- ☐ A Bula Choudhury / बुला चौधरी
  - ☐ B Khajan Singh / खजान सिंह
  - ☐ C Sachin Nag / सचिन नाग
  - ☐ D Mihir Sen / मिहिर सेन
- 

**Q31. In what way did Raja Rammohan Roy contribute to abolishing the Sati system in early 19th-century Bengal?**

19वीं सदी के आरंभिक बंगाल में सती प्रथा के उन्मूलन में राजा राममोहन राय ने किस प्रकार योगदान दिया?

- ☐ A By leading armed revolts in rural Bengal / ग्रामीण बंगाल में सशस्त्र विद्रोहों का नेतृत्व कर
  - ☐ B By campaigning through newspapers and public debates / समाचार-पत्रों और सार्वजनिक वाद-विवादों के माध्यम से अभियान चलाकर
  - ☐ C By issuing official orders against traditional leaders / पारंपरिक नेताओं के विरुद्ध आधिकारिक आदेश जारी कर
  - ☐ D By forming partnerships with British Christian missionaries / ब्रिटिश ईसाई मिशनरियों के साथ साझेदारी कर
- 

**Q32. India-Bangladesh joint military exercise SAMPRITI-XI (2023) was held at which location?**

भारत-बांग्लादेश संयुक्त सैन्य अभ्यास SAMPRITI-XI (2023) किस स्थान पर आयोजित हुआ?

- ☐ A Jaisalmer, Rajasthan / जैसलमेर, राजस्थान
  - ☐ B Indore, Madhya Pradesh / इंदौर, मध्य प्रदेश
  - ☐ C Kachchh, Gujarat / कच्छ, गुजरात
  - ☐ D Umroi, Meghalaya / उमरोई, मेघालय
- 

**Q33. The football tournament "Santosh Trophy" (established in 1941) derives its name from which notable figure?**

फुटबॉल टूर्नामेंट "संतोष ट्रॉफी" (1941 में स्थापित) का नाम किस प्रसिद्ध व्यक्ति के नाम पर पड़ा?

- ☐ A Sir Devendra Nath Chaudhary / सर देवेंद्र नाथ चौधरी
  - ☐ B Syed Abdul Rahim / सैयद अब्दुल रहीम
  - ☐ C Sir Devdhar Santosh / सर देवधर संतोष
  - ☐ D Sir Manmatha Nath Roy Chowdhury / सर मनमथ नाथ राय चौधरी
-

**Q34.** Consider the following Assertion and Reason (R) and choose the correct option:

**Assertion (A):** The Moor's Last Sigh is celebrated for weaving together history and magical realism to portray Indian identity and politics.

**Reason (R):** The book received the Booker Prize for its exceptional narrative and deep cultural portrayal.

निम्न अभिकथन (A) और कारण (R) पर विचार कर सही विकल्प चुनिए:

**अभिकथन (A):** "The Moor's Last Sigh" इतिहास और जादुई यथार्थवाद को बुनकर भारतीय पहचान और राजनीति के चित्रण के लिए प्रसिद्ध है।

**कारण (R):** इस पुस्तक को अपनी असाधारण कथा-शैली और गहरे सांस्कृतिक चित्रण के लिए बुकर पुरस्कार मिला।

- ☐ 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।

**Q35.** Who among the following is credited with launching the Bharatpol portal?

भारतपोल (Bharatpol) पोर्टल का शुभारंभ किसने किया?

- ☐ A Narendra Modi / नरेंद्र मोदी
- ☐ B Amit Shah / अमित शाह
- ☐ C Rajnath Singh / राजनाथ सिंह
- ☐ D Dharmendra Pradhan / धर्मेंद्र प्रधान

**Q36.** Which of the following best explains the process leading to convectional rainfall?

संवहनीय (convectional) वर्षा की प्रक्रिया को सबसे अच्छी तरह कौन समझाता है?

- ☐ A Cold fronts coming into contact with warm air / ठंडे वाताग्रों का गर्म हवा से मिलना
- ☐ B Uplift of air caused by mountains / पर्वतों द्वारा हवा का ऊपर उठना
- ☐ C Heating of air, making it rise and cool / हवा का गर्म होकर ऊपर उठना और ठंडा होना
- ☐ D Moist air arriving from polar regions / ध्रुवीय क्षेत्रों से नम हवा का आना

**Q37.** The presence of mineral resources influences population distribution mainly because:

खनिज संसाधनों की उपस्थिति जनसंख्या वितरण को मुख्यतः क्यों प्रभावित करती है:

- ☐ A They lessen people's dependence on work / वे लोगों की काम पर निर्भरता घटाते हैं
- ☐ B They make the soil more productive / वे मिट्टी को अधिक उपजाऊ बनाते हैं
- ☐ C They result exclusively in forest loss / उनसे केवल वन-ह्रास होता है
- ☐ D They promote industrial growth and employment / वे औद्योगिक विकास और रोजगार को बढ़ावा देते हैं

**Q38. Which statement correctly describes the link between demographic transition and replacement level?**

जनांकिकीय संक्रमण और प्रतिस्थापन स्तर के बीच संबंध का सही वर्णन कौन-सा कथन करता है?

- A** Fertility nears replacement level during the third stage / तीसरे चरण में प्रजनन-दर प्रतिस्थापन स्तर के निकट पहुँचती है
- B** The shift from high to low population growth corresponds to reaching replacement level / उच्च से निम्न जनसंख्या वृद्धि की ओर संक्रमण प्रतिस्थापन स्तर तक पहुँचने के संगत है
- C** Population stabilizes when fertility falls below replacement level / प्रजनन-दर के प्रतिस्थापन स्तर से नीचे गिरने पर जनसंख्या स्थिर होती है
- D** Replacement level has no connection with demographic transition / प्रतिस्थापन स्तर का जनांकिकीय संक्रमण से कोई संबंध नहीं है

**Q39. Why does the NISAR (NASA-ISRO Synthetic Aperture Radar) mission revisit each location every 12 days?**

NISAR (NASA-ISRO सिंथेटिक अपरचर रडार) मिशन प्रत्येक स्थान पर हर 12 दिन में दोबारा क्यों जाता है?

- A** To maintain operations in low-earth orbit at minimal altitude / न्यूनतम ऊँचाई पर निम्न-भू कक्षा में संचालन बनाए रखने के लिए
- B** To reduce costs by optimizing fuel use during satellite passes / उपग्रह के गुजरने के दौरान ईंधन-उपयोग अनुकूलित कर लागत घटाने के लिए
- C** To provide temporal resolution for global observation and land deformation tracking / वैश्विक प्रेक्षण और भू-विरूपण ट्रैकिंग हेतु कालिक विभेदन (temporal resolution) प्रदान करने के लिए
- D** To store data systematically before sending it to ground stations / भू-स्टेशनों को भेजने से पहले आँकड़ों का व्यवस्थित भंडारण करने के लिए

**Q40. Which of the following biomolecules serves as the main energy reserve in animals?**

निम्न में से कौन-सा जैव अणु प्राणियों में मुख्य ऊर्जा-भंडार का कार्य करता है?

- |                                |                               |
|--------------------------------|-------------------------------|
| <b>A</b> Starch / स्टार्च      | <b>B</b> Glycogen / ग्लाइकोजन |
| <b>C</b> Cellulose / सेल्यूलोज | <b>D</b> Sucrose / सुक्रोज    |

**Q41. Under Article 262 of the Indian Constitution, which statement best explains Parliament's power over inter-State water disputes?**

भारतीय संविधान के अनुच्छेद 262 के अंतर्गत अंतर-राज्यीय जल-विवादों पर संसद की शक्ति का सबसे सही वर्णन कौन-सा कथन करता है?

- A** It can legislate on river navigation but cannot restrict Supreme Court jurisdiction / वह नदी नौवहन पर कानून बना सकती है, पर उच्चतम न्यायालय की अधिकारिता सीमित नहीं कर सकती
- B** It can establish tribunals for water disputes and exclude Supreme Court's review power / वह जल-विवादों हेतु अधिकरण स्थापित कर सकती है और उच्चतम न्यायालय की पुनर्विलोकन शक्ति अपवर्जित कर सकती है
- C** It can dissolve State-level water authorities permanently / वह राज्य-स्तरीय जल प्राधिकरणों को स्थायी रूप से भंग कर सकती है
- D** It can require Inter-State Council mediation before any court intervention / वह किसी भी न्यायालयीन हस्तक्षेप से पहले अंतर-राज्य परिषद की मध्यस्थता अनिवार्य कर सकती है

**Q42.** A person standing on a railway platform observes a change in the pitch of a train's whistle as it approaches and moves away. This change is due to:

रेलवे प्लेटफॉर्म पर खड़ा व्यक्ति रेलगाड़ी के पास आने और दूर जाने पर सीटी की आवृत्ति (pitch) में परिवर्तन अनुभव करता है। यह परिवर्तन किस कारण होता है:

- ☐ A Refraction of sound / ध्वनि का अपवर्तन
- ☐ B Doppler effect / डॉपलर प्रभाव
- ☐ C Diffraction of sound / ध्वनि का विवर्तन
- ☐ D Resonance / अनुनाद

**Q43.** Under the Bharatiya Nyaya Samhita (BNS), which of the following would be categorized as an example of 'petty organized crime'?

भारतीय न्याय संहिता (BNS) के अंतर्गत निम्न में से किसे "छोटा संगठित अपराध" की श्रेणी में रखा जाएगा?

- ☐ A Contract killing / सुपारी हत्या
- ☐ B Theft carried out by a group or gang / समूह या गिरोह द्वारा की गई चोरी
- ☐ C Acts of terrorism / आतंकवादी कृत्य
- ☐ D Large-scale drug trafficking / बड़े पैमाने पर मादक-तस्करी

**Q44.** Which government initiative primarily focuses on promoting organic farming in India?

कौन-सी सरकारी पहल भारत में जैविक खेती को बढ़ावा देने पर मुख्य रूप से केंद्रित है?

- ☐ A Paramparagat Krishi Vikas Yojana (PKVY) / परंपरागत कृषि विकास योजना (PKVY)
- ☐ B Pradhan Mantri Kisan Maandhan Yojana (PM-KMY) / प्रधानमंत्री किसान मानधन योजना (PM-KMY)
- ☐ C Soil Health Card Scheme (SHC) / मृदा स्वास्थ्य कार्ड योजना (SHC)
- ☐ D Pradhan Mantri Kisan Samman Nidhi Yojna / प्रधानमंत्री किसान सम्मान निधि योजना

**Q45.** Consider the statements given below and identify the correct option:

**Assertion (A):** The NSWS helps investors by providing a single platform for clearances.

**Reason (R):** The NSWS operates as a separate ministry of the Government of India.

नीचे दिए कथनों पर विचार कर सही विकल्प पहचानिए:

**अभिकथन (A):** NSWS निवेशकों को मंजूरीयों के लिए एकल मंच प्रदान कर सहायता करता है।

**कारण (R):** NSWS भारत सरकार के एक अलग मंत्रालय के रूप में कार्य करता है।

- ☐ A Both A and R are correct, and R explains A / A और R दोनों सही हैं और R, A की व्याख्या करता है
- ☐ B Both A and R are correct, but R is not the explanation of A / A और R दोनों सही हैं, परंतु R, A की व्याख्या नहीं है
- ☐ C A is correct, but R is incorrect / A सही है, परंतु R गलत है
- ☐ D A is incorrect, but R is correct / A गलत है, परंतु R सही है

**Q46. According to the 2024 Travel and Tourism Development Index (TTDI), which statement accurately reflects global tourism development patterns?**

2024 यात्रा एवं पर्यटन विकास सूचकांक (TTDI) के अनुसार वैश्विक पर्यटन विकास के पैटर्न का सटीक वर्णन कौन-सा कथन करता है?

- A** Low-income nations occupy most positions among the top 30 scorers / शीर्ष 30 स्कोरों में अधिकांश स्थान निम्न-आय देशों के हैं
- B** High-income countries from Europe and the Asia-Pacific region make up the majority of the top 30 TTDI rankings / यूरोप और एशिया-प्रशांत क्षेत्र के उच्च-आय देश शीर्ष 30 TTDI रैंकिंग का बहुमत बनाते हैं
- C** Over half of the top 30 positions belong to the Americas and MENA regions / शीर्ष 30 में आधे से अधिक स्थान अमेरिका और MENA क्षेत्रों के हैं
- D** Developing countries have overtaken high-income nations in tourism infrastructure / विकासशील देशों ने पर्यटन अवसंरचना में उच्च-आय देशों को पीछे छोड़ दिया है

**Q47. What is the main purpose of the Aravalli Green Wall Project launched in 2023?**

2023 में शुरू की गई अरावली ग्रीन वॉल परियोजना का मुख्य उद्देश्य क्या है?

- A** To expand green cover in Himalayan states / हिमालयी राज्यों में हरित आवरण का विस्तार करना
- B** To rehabilitate degraded forest patches of the Aravalli hills / अरावली पहाड़ियों के निम्नीकृत वन-खंडों का पुनर्वास करना
- C** To develop continuous forest corridors across the Indo-Gangetic belt / सिंधु-गंगा पट्टी में सतत वन गलियारे विकसित करना
- D** To promote soil carbon storage in desert ecosystems / मरुस्थलीय पारितंत्रों में मृदा कार्बन भंडारण को बढ़ावा देना

**Q48. Which statement most accurately describes joint sector industries?**

संयुक्त क्षेत्र के उद्योगों का सबसे सटीक वर्णन कौन-सा कथन करता है?

- A** Enterprises administered by local bodies like panchayats and municipalities / पंचायतों और नगरपालिकाओं जैसे स्थानीय निकायों द्वारा प्रशासित उद्यम
- B** Industries entirely funded by foreign investors / पूर्णतः विदेशी निवेशकों द्वारा वित्तपोषित उद्योग
- C** Industries jointly managed by both public and private sectors / सार्वजनिक और निजी दोनों क्षेत्रों द्वारा संयुक्त रूप से प्रबंधित उद्योग
- D** Businesses exclusively operated by self-help groups / केवल स्वयं-सहायता समूहों द्वारा संचालित व्यवसाय

**Q49. Who has the authority to determine if a Bill qualifies as a Money Bill?**

यह निर्णय करने का अधिकार किसे है कि कोई विधेयक धन विधेयक है या नहीं?

- A** Finance Minister / वित्त मंत्री
- B** Speaker of the Lok Sabha / लोकसभा अध्यक्ष
- C** President of India / भारत के राष्ट्रपति
- D** Speaker of Rajya Sabha / राज्यसभा के सभापति

**Q50. Which type of astronomical observation is most affected by the rise of urban light pollution?**

शहरी प्रकाश प्रदूषण की वृद्धि से किस प्रकार का खगोलीय अवलोकन सबसे अधिक प्रभावित होता है?

- |                                                               |                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="radio"/> <b>A</b> Sunspots / सौर कलंक (Sunspots) | <input type="radio"/> <b>B</b> Deep-sky objects / डीप-स्काई पिंड (Deep-sky objects) |
| <input type="radio"/> <b>C</b> Lunar phases / चंद्र कलाएँ     | <input type="radio"/> <b>D</b> Planetary transit / ग्रहीय पारगमन (transit)          |
-

# 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.** If  $a = \sqrt{5} - \sqrt{3}$ , and  $b = \sqrt{3} - \sqrt{2}$ , then which of the following is true?

यदि  $a = \sqrt{5} - \sqrt{3}$  और  $b = \sqrt{3} - \sqrt{2}$  है, तो निम्न में से कौन-सा सत्य है?

- (A)  $a = b$  (B)  $a < b$   
(C)  $a > b$  (D) Cannot be determined / निर्धारित नहीं किया जा सकता

**Q52.** Evaluate the expression:  $(\frac{1}{9} \div \frac{1}{3}) \div (\frac{1}{15} + 1 - \frac{9}{10})$

व्यंजक का मान ज्ञात कीजिए:  $(\frac{1}{9} \div \frac{1}{3}) \div (\frac{1}{15} + 1 - \frac{9}{10})$

- (A) 5 (B) 6  
(C) 3 (D) 2

**Q53.** The number of red, blue, and green balls in a bag is in the ratio 2 : 3 : 5. If 10 red balls, 10 blue balls, and an unknown number of green balls are added to the bag, the ratio of red, blue, and green balls becomes 3 : 4 : 6. Determine the number of green balls added.

एक थैले में लाल, नीली और हरी गेंदों की संख्या का अनुपात 2 : 3 : 5 है। यदि 10 लाल, 10 नीली और अज्ञात संख्या में हरी गेंदें मिलाई जाएँ, तो अनुपात 3 : 4 : 6 हो जाता है। मिलाई गई हरी गेंदों की संख्या ज्ञात कीजिए।

- (A) 3 (B) 6  
(C) 7 (D) 10

**Q54.** Rohit invests ₹50,000 for 12 months, Ramesh invests ₹1,00,000 for 6 months. What is Rohit's share of ₹20,000 profit?

रोहित ₹50,000 का निवेश 12 माह के लिए और रमेश ₹1,00,000 का निवेश 6 माह के लिए करता है। ₹20,000 के लाभ में रोहित का हिस्सा क्या है?

- (A) ₹10,000 (B) ₹12,000  
(C) ₹15,000 (D) ₹18,000

**Q55.** A and B start a business with capitals in the ratio 5 : 3. After 6 months, A withdraws ₹10,000 and B doubles his investment. If the initial investment of A was ₹50,000, and the total profit after 1 year is ₹90,000, find the profit share of A.

A और B ने 5 : 3 के अनुपात में पूंजी से व्यवसाय शुरू किया। 6 माह बाद A ने ₹10,000 निकाल लिए और B ने अपना निवेश दुगुना कर दिया। यदि A का प्रारंभिक निवेश ₹50,000 था और 1 वर्ष बाद कुल लाभ ₹90,000 है, तो A का लाभ-अंश ज्ञात कीजिए।

- (A) ₹42,000 (B) ₹50,000  
(C) ₹60,000 (D) ₹45,000

**Q56.** What is the average of all three-digit numbers divisible by 19?

19 से विभाज्य सभी तीन-अंकीय संख्याओं का औसत क्या है?

- ☐ A 752 ☐ B 551  
☐ C 552 ☐ D 352

**Q57.** Two containers of the same volume are 30% and 50% full of milk, respectively. They are then filled completely with water. If the contents of both containers are mixed in a larger vessel, what percentage of the mixture is water?

समान आयतन के दो पात्र क्रमशः 30% और 50% दूध से भरे हैं। फिर उन्हें पानी से पूरा भर दिया जाता है। यदि दोनों पात्रों की सामग्री एक बड़े बर्तन में मिला दी जाए, तो मिश्रण में पानी का प्रतिशत क्या होगा?

- ☐ A 45% ☐ B 50%  
☐ C 55% ☐ D 60%

**Q58.** A stationery shop ordered 8 dozen red balls and some additional dozen blue balls. The price of the red balls per dozen was two times that of the blue ones. When the order was delivered, it was found that the number of dozens of the two colours had been interchanged. This increased the bill by 40%. Find the ratio of the number of dozens of red balls to the number of dozens of blue balls in the original order.

एक स्टेशनरी दुकान ने 8 दर्जन लाल गेंदों और कुछ दर्जन नीली गेंदों मंगाईं। लाल गेंदों का प्रति दर्जन मूल्य नीली गेंदों का दुगुना था। डिलीवरी में दोनों रंगों की दर्जन-संख्याएँ आपस में बदल गईं, जिससे बिल 40% बढ़ गया। मूल ऑर्डर में लाल और नीली गेंदों की दर्जन-संख्याओं का अनुपात ज्ञात कीजिए।

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

**Q59.** A flower vendor bought 300 flowers for ₹900. 90 flowers withered and became unsellable. At what price per flower should he sell the remaining flowers to earn a profit of 40% on his total cost?

एक फूल विक्रेता ने ₹900 में 300 फूल खरीदे। 90 फूल मुरझाकर बिक्री योग्य नहीं रहे। कुल लागत पर 40% लाभ कमाने के लिए उसे शेष फूल किस मूल्य प्रति फूल पर बेचने चाहिए?

- ☐ A ₹7 ☐ B ₹6  
☐ C ₹5 ☐ D ₹3

**Q60.** A furniture store sells a chair for ₹Z, making a 20% loss. During a festive season, they increase the marked price of the same chair to ₹2.6Z. They then offer a special discount of 40% on this increased marked price. What will be the percentage profit made by the store during the festive season?

एक फर्नीचर स्टोर एक कुर्सी ₹Z में बेचकर 20% हानि उठाता है। त्योहार के मौसम में उसी कुर्सी का अंकित मूल्य बढ़ाकर ₹2.6Z कर दिया जाता है और इस पर 40% की विशेष छूट दी जाती है। त्योहार के मौसम में स्टोर को कितने प्रतिशत का लाभ होगा?

- ☐ A 26% ☐ B 24.8%  
☐ C 28% ☐ D 30%

**Q61.** A solution consists of milk and water in the ratio 3 : 5. If 8 litres of water is added, the new ratio becomes 3 : 7. What is the original quantity of milk in the solution?

एक विलयन में दूध और पानी का अनुपात 3 : 5 है। यदि 8 लीटर पानी मिलाया जाए, तो नया अनुपात 3 : 7 हो जाता है। विलयन में दूध की मूल मात्रा क्या है?

- |                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|
| <b>A</b> 12 litres / 12 लीटर | <b>B</b> 15 litres / 15 लीटर |
| <b>C</b> 20 litres / 20 लीटर | <b>D</b> 30 litres / 30 लीटर |

**Q62.** Ram alone can complete a job in 12 days and Shyam alone in 18 days. Ram and Shyam agree to do the work for ₹3600. With Ghanshyam's help they finished it in 5 days. How much is Ghanshyam's share?

राम अकेले एक काम 12 दिन में और श्याम अकेले 18 दिन में कर सकता है। राम और श्याम ₹3600 में काम करने को तैयार हुए। घनश्याम की सहायता से काम 5 दिन में पूरा हो गया। घनश्याम का हिस्सा कितना है?

- |                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| <b>A</b> ₹1,800 | <b>B</b> ₹1,400 |
| <b>C</b> ₹1,600 | <b>D</b> ₹1,100 |

**Q63.** A tank has a mixture of solutions A, B, and C in the respective ratio of 5 : 3 : 2. 10 litres of this mixture is drained out, and subsequently, 5 litres of solution A and 3 litres of solution C are added to the tank. If the resultant quantity of solution A is 25 litres more than the resultant quantity of solution B, what was the initial quantity of mixture in the tank (in litres)?

एक टंकी में विलयन A, B और C का मिश्रण 5 : 3 : 2 के अनुपात में है। 10 लीटर मिश्रण निकाला जाता है, फिर 5 लीटर विलयन A और 3 लीटर विलयन C टंकी में डाला जाता है। यदि परिणामी विलयन A की मात्रा परिणामी विलयन B से 25 लीटर अधिक है, तो टंकी में मिश्रण की प्रारंभिक मात्रा (लीटर में) क्या थी?

- |              |              |
|--------------|--------------|
| <b>A</b> 140 | <b>B</b> 240 |
| <b>C</b> 120 | <b>D</b> 110 |

**Q64.** The ratio of the time taken by A and B to complete a task is 5 : 4. If B can complete the task alone in 18 hours, how many hours will they take to complete the task if they work together?

एक कार्य पूरा करने में A और B द्वारा लिए गए समय का अनुपात 5 : 4 है। यदि B अकेला कार्य 18 घंटे में कर सकता है, तो दोनों मिलकर कितने घंटों में कार्य पूरा करेंगे?

- |                             |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|
| <b>A</b> 12 hours / 12 घंटे | <b>B</b> 10 hours / 10 घंटे |
| <b>C</b> 9 hours / 9 घंटे   | <b>D</b> 11 hours / 11 घंटे |

**Q65.** Three friends, X, Y, and Z, are cycling on a circular track with a circumference of 3 km. They all start from the same point at 9:00 a.m. and travel in the same direction with speeds of 15 km/h, 10 km/h, and 12 km/h respectively. How many times will all three of them meet at the starting point if they continue cycling until 3:00 p.m.?

तीन मित्र X, Y और Z, 3 km परिधि वाले एक वृत्ताकार ट्रैक पर साइकिल चला रहे हैं। तीनों सुबह 9:00 बजे एक ही बिंदु से एक ही दिशा में क्रमशः 15 km/h, 10 km/h और 12 km/h की चाल से चलते हैं। यदि वे दोपहर 3:00 बजे तक चलते रहें, तो तीनों प्रारंभिक बिंदु पर कितनी बार मिलेंगे?

- |                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| <b>A</b> 1 time / 1 बार  | <b>B</b> 2 times / 2 बार |
| <b>C</b> 3 times / 3 बार | <b>D</b> 4 times / 4 बार |

**Q66.** A circular path of 3 m width runs around a circular park with radius 7 m. What is the area of the path?

7 m त्रिज्या वाले एक वृत्ताकार पार्क के चारों ओर 3 m चौड़ा वृत्ताकार पथ है। पथ का क्षेत्रफल क्या है?

- (A)  $160.28 \text{ m}^2$  (B)  $161.29 \text{ m}^2$   
(C)  $158.02 \text{ m}^2$  (D)  $164.05 \text{ m}^2$
- 

**Q67.** Find the slope of the line perpendicular to  $y = \frac{1}{3}x + 7$

$y = \frac{1}{3}x + 7$  रेखा पर लंब रेखा की प्रवणता (slope) ज्ञात कीजिए।

- (A)  $-3$  (B)  $3$   
(C)  $-\frac{1}{3}$  (D)  $\frac{1}{3}$
- 

**Q68.** Convert 3.5 radians to degrees.

3.5 रेडियन को डिग्री में बदलिए।

- (A)  $130^\circ$  (B)  $143.24^\circ$   
(C)  $180^\circ$  (D)  $200.56^\circ$
- 

**Q69.** A sector of a circle having a radius of 5 cm has a central angle of  $\frac{\pi}{3}$  radians. What is the area of the sector?

5 cm त्रिज्या वाले वृत्त के एक त्रिज्यखंड का केंद्रीय कोण  $\frac{\pi}{3}$  रेडियन है। त्रिज्यखंड का क्षेत्रफल क्या है?

- (A)  $13.09 \text{ cm}^2$  (B)  $8.33 \text{ cm}^2$   
(C)  $10.47 \text{ cm}^2$  (D)  $12.5 \text{ cm}^2$
- 

**Q70.** If  $\sin A = \cos(2A - 30^\circ)$ , then what is the value of A?

यदि  $\sin A = \cos(2A - 30^\circ)$  है, तो A का मान क्या है?

- (A)  $40^\circ$  (B)  $25^\circ$   
(C)  $18^\circ$  (D)  $30^\circ$
- 

**Q71.** In similar triangles, the ratio of corresponding altitudes is 3 : 4. What is the ratio of their areas?

समरूप त्रिभुजों में संगत शीर्षलंबों का अनुपात 3 : 4 है। उनके क्षेत्रफलों का अनुपात क्या है?

- (A) 2 : 5 (B) 9 : 16  
(C) 2 : 25 (D) 5 : 2
- 

**Q72.** Given,  $b = \sqrt{7}$ , what is  $(b + 1)^2 + (b - 1)^2$ ?

यदि  $b = \sqrt{7}$  है, तो  $(b + 1)^2 + (b - 1)^2$  का मान क्या है?

- (A) 13 (B) 12  
(C) 14 (D) 16
-

**Q73. Simplify:**  $\sqrt{98} + \sqrt{32} - \sqrt{50}$

सरल कीजिए:  $\sqrt{98} + \sqrt{32} - \sqrt{50}$

☐ A  $7\sqrt{2}$

☐ B  $6\sqrt{2}$

☐ C  $5\sqrt{2}$

☐ D  $8\sqrt{2}$

**Q74. The diameter of a circle measures 15 cm. What is the maximum length of a chord in this circle?**

एक वृत्त का व्यास 15 cm है। इस वृत्त में किसी जीवा की अधिकतम लंबाई क्या होगी?

☐ A 15 cm

☐ B 35 cm

☐ C 65 cm

☐ D 90 cm

**Q75. If  $\sin A + \cos A = \sqrt{2} \cos A$ , then what is the value of  $\cot A$ ?**

यदि  $\sin A + \cos A = \sqrt{2} \cos A$  है, तो  $\cot A$  का मान क्या है?

☐ A  $\sqrt{2}$

☐ B 1

☐ C  $\sqrt{2} + 1$

☐ D  $\sqrt{2} - 1$

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

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

Peak

☐ A Beginning

☐ B Apogee

☐ C Nadir

☐ D Base

**Q77. Select the most appropriate meaning of the given idiom:**

She threw cold water on his dreams.

☐ A Discouraging or opposing something

☐ B Making something widely liked

☐ C Removing worries completely

☐ D Encouraging with enthusiasm

**Q78. Select the sentence that uses the homonym of the given word.**

Rheme — the part of a clause that gives information about the theme.

☐ A The linguist identified the rheme in every clause carefully.

☐ B The rheme is the most important part of the sentence.

☐ C The sailors spotted a rheme swimming near the coast.

☐ D The teacher explained how to mark the rheme in a sentence.

**Q79.** Select the option that expresses the given sentence in the Active/Passive voice.

The report was being written by the intern when the power failed.

- ☐ A The intern was writing the report when the power failed.
  - ☐ B The intern wrote the report when the power failed.
  - ☐ C The intern had been writing the report when the power failed.
  - ☐ D The power failed while the report was being written by the intern.
- 

**Q80.** Select the correct spelling.

- |                                   |                                          |
|-----------------------------------|------------------------------------------|
| <input type="radio"/> A Photograp | <input type="radio"/> B Poton            |
| <input type="radio"/> C Potogenic | <input type="radio"/> D Photolithography |
- 

**Q81.** Choose the one-word substitute for the below sentence.

The professor delivered a speech that praised the scientist in the highest terms.

- |                                |                                   |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="radio"/> A Elegy  | <input type="radio"/> B Encomium  |
| <input type="radio"/> C Sermon | <input type="radio"/> D Soliloquy |
- 

**Q82.** Select the most appropriate option to fill in the blank.

The witness refused to \_\_\_\_ the names of the suspects.

- |                                  |                                  |
|----------------------------------|----------------------------------|
| <input type="radio"/> A give way | <input type="radio"/> B give in  |
| <input type="radio"/> C give up  | <input type="radio"/> D give off |
- 

**Q83.** 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 experimental results contradict prior findings (1)/ and challenges established theories (2)/ suggests the need for further investigation (3)/ into the novel methodology. (4)

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

**Q84.** Select the option that expresses the given sentence in the Active/Passive voice.

The renowned architect will design the new city hall.

- ☐ A The new city hall will be designed by the renowned architect.
  - ☐ B The new city hall is designed by the renowned architect.
  - ☐ C The new city hall would be designed by the renowned architect.
  - ☐ D The new city hall will be designed by a renowned architect.
-

**Q85.** Select the most appropriate antonym of the given word:

Truthful

- |                                        |                                           |
|----------------------------------------|-------------------------------------------|
| <input type="radio"/> <b>A</b> Genuine | <input type="radio"/> <b>B</b> Honest     |
| <input type="radio"/> <b>C</b> Sincere | <input type="radio"/> <b>D</b> Mendacious |
- 

**Q86.** Select the most appropriate option to substitute the underline/Bold segment in the given sentence.

The committee is comprised of members from various disciplines.

- |                                                |                                              |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| <input type="radio"/> <b>A</b> is comprised by | <input type="radio"/> <b>B</b> comprises of  |
| <input type="radio"/> <b>C</b> comprises       | <input type="radio"/> <b>D</b> is comprising |
- 

**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. Critics argue that such policies disproportionately affect vulnerable populations and can stifle economic growth.
2. The debate around universal basic income (UBI) has intensified in recent years, drawing attention from various sectors.
3. Proponents suggest UBI could alleviate poverty, reduce inequality, and provide a safety net in an automating world.
4. It proposes a regular, unconditional cash payment to all citizens, regardless of their income or employment status.

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

**Q88.** Select the correct indirect/direct form of the given sentence.

He said, "I am going to the park."

- |                                                                       |                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <input type="radio"/> <b>A</b> He said that he is going to the park.  | <input type="radio"/> <b>B</b> He said that I was going to the park. |
| <input type="radio"/> <b>C</b> He said that he was going to the park. | <input type="radio"/> <b>D</b> He said he went to the park.          |
- 

**Q89.** Identify the incorrect spelling.

- |                                         |                                           |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------|
| <input type="radio"/> <b>A</b> Antidote | <input type="radio"/> <b>B</b> Infinitely |
| <input type="radio"/> <b>C</b> Personal | <input type="radio"/> <b>D</b> Obfuscate  |
-

Directions (Qs. 90-94): Read the following passage carefully and answer the questions that follow.

The use of renewable energy has become a global priority as countries strive to reduce their dependence on fossil fuels. Renewable sources such as solar, wind, and hydroelectric power offer cleaner alternatives that help lower carbon emissions and combat climate change. However, the transition to renewable energy is not without challenges. The initial cost of setting up infrastructure remains high, and energy production can be inconsistent due to weather conditions. Despite these drawbacks, technological innovations are making renewable energy more efficient and affordable. Governments are also encouraging the shift through subsidies, tax incentives, and investment in research. These measures not only help reduce environmental damage but also create employment opportunities in new sectors. Public awareness about sustainability has further accelerated the demand for cleaner energy options. The future of global energy lies in a balanced approach — using renewable sources while continuing to improve storage technologies and grid efficiency. If nations maintain this momentum, renewable energy could soon replace conventional sources as the dominant form of power.

**Q90. What is the primary reason countries are adopting renewable energy sources?**

- ☐ A To increase energy prices
- ☐ B To reduce carbon emissions
- ☐ C To promote fossil fuel industries
- ☐ D To decrease international cooperation

**Q91. What is one major challenge in the transition to renewable energy?**

- ☐ A Lack of government interest
- ☐ B High maintenance costs of fossil fuels
- ☐ C High initial setup costs and inconsistent production
- ☐ D Limited natural resources

**Q92. What role do governments play in promoting renewable energy?**

- ☐ A They discourage innovation in renewable technology
- ☐ B They provide financial and policy support to encourage its use
- ☐ C They restrict subsidies and incentives
- ☐ D They depend solely on private companies

**Q93. What does the passage suggest about the future of global energy?**

- ☐ A It will rely only on fossil fuels
- ☐ B It will depend entirely on hydroelectric power
- ☐ C It will balance renewable and traditional sources
- ☐ D It will eliminate all forms of technology

**Q94. What does the word "momentum" imply in the sentence "If nations maintain this momentum, renewable energy could soon replace conventional sources as the dominant form of power"?**

- ☐ A Speed of technological change
- ☐ B Ongoing progress and drive
- ☐ C Sudden decline in interest
- ☐ D Lack of stability

**Q95.** Select the most appropriate option to fill in the blank.

The party leader appealed to the electorate to consider the long-term implications \_\_\_\_ the proposed reforms.

- |                                        |                                      |
|----------------------------------------|--------------------------------------|
| <input type="radio"/> <b>A</b> for     | <input type="radio"/> <b>B</b> of    |
| <input type="radio"/> <b>C</b> against | <input type="radio"/> <b>D</b> about |
- 

**Q96.** Select the correct option.

The philosopher's argument was not only unconventional but also fundamentally \_\_\_\_ to the principles of the school of thought.

- |                                         |                                         |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------|
| <input type="radio"/> <b>A</b> opposed  | <input type="radio"/> <b>B</b> opposing |
| <input type="radio"/> <b>C</b> opposite | <input type="radio"/> <b>D</b> averse   |
- 

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

The new regulations are effective from January 1st across all sectors.

- |                                                  |                                               |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <input type="radio"/> <b>A</b> with January 1st  | <input type="radio"/> <b>B</b> by January 1st |
| <input type="radio"/> <b>C</b> as of January 1st | <input type="radio"/> <b>D</b> on January 1st |
- 

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

My grandma said, "A stitch in time saves nine."

- ☐ **A** It was said by my grandma that a stitch in time saves nine.
  - ☐ **B** My grandma said that a stitch in time saved nine.
  - ☐ **C** My grandma advised that a stitch in time saves nine.
  - ☐ **D** My grandma said that a stitch in time saves nine.
- 

**Q99.** Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in the correct order to form a meaningful and coherent paragraph.

1. The human brain, a marvel of biological engineering, possesses an astonishing capacity for learning and adaptation.
2. Neuroplasticity, its ability to reorganise itself by forming new neural connections, underpins this remarkable faculty.
3. This process allows us to acquire new skills, form memories, and even recover from brain injuries.
4. From childhood development to adult learning, this dynamic re-wiring occurs continuously.

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

**Q100.** 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.

She had barely finished writing her essay (1)/ then the power went out, (2)/ leaving her work unsaved (3)/ and her progress lost. (4)

**A** (1)

**B** (2)

**C** (3)

**D** (4)

---

## Answer Key – SSC CGL 14 September 2025, Shift 3

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