**airGurukul**

Preparing Bharat, Empowering Futures

# SSC CGL 2025 Question Paper

12 September 2025 · Shift 2 · with Answer Key

100 questions | 200 marks | 60 minutes | +2 / −0.5 | Hindi + English


## Attempt this paper online – free

Real exam timer, instant score, all-India rank and detailed solutions in Hindi & English.

**Scan · airgurukul.com/pyp/ssc-cgl**

Call +91-7042559948 · www.airgurukul.com

## Instructions

1. Total 100 questions (General Intelligence & Reasoning 25, General Awareness 25, Quantitative Aptitude 25, English Comprehension 25).
2. Each correct answer carries 2 marks; 0.5 mark is deducted for each wrong answer.
3. Answer key is given at the end. Detailed solutions: scan the QR code on the last page.

## Section 1: General Intelligence & Reasoning (Q1–25)

**Q1.** **In the following question, select the related word from the given alternatives.**

**Equality : Fairness : : Liberty : ?**

निम्न प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द चुनिए।

Equality : Fairness : : Liberty : ?

- (A) Bondage / बंधन (Bondage)
- (B) Oppression / उत्पीड़न (Oppression)
- (C) Autonomy / स्वायत्तता (Autonomy)
- (D) Restraint / नियंत्रण (Restraint)

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

**GLQ, LQV, QVA, VAF, ?**

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

GLQ, LQV, QVA, VAF, ?

- (A) ZAS
- (B) KOS
- (C) AFK
- (D) AFL

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

**FCI, HEK, JGM, LIO, ?**

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

FCI, HEK, JGM, LIO, ?

- (A) JGN
- (B) IGM
- (C) JHM
- (D) NKQ

**Q4.** **Which of the following alternatives will replace the question mark?**

**Seed, Seedling, Plant, ?**

निम्न में से कौन-सा विकल्प प्रश्न चिह्न का स्थान लेगा?

Seed (बीज), Seedling (अंकुर), Plant (पौधा), ?

- (A) Fruit / फल
- (B) Root / जड़
- (C) Leaf / पत्ती
- (D) Stem / तना

---

**Q5.** **Complete the series:**

**____, 183, 219, 258, 300**

शृंखला पूरी कीजिए:

____, 183, 219, 258, 300

- (A) 150
- (B) 158
- (C) 247
- (D) 300

---

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

**30, 56, 90, 132, ?**

प्रश्न चिह्न के स्थान पर क्या आएगा?

30, 56, 90, 132, ?

- (A) 182
- (B) 178
- (C) 186
- (D) 176

**Q7.** Read the following statement carefully and draw a conclusion.

**Statement:** Most farmers in the Haryana region depend on rainwater for irrigation rather than wells and tube wells.
**Conclusions:**
I. Adequate irrigation facilities are not available in the region.
II. Crop production may be affected if rainfall decreases.

निम्न कथन को ध्यानपूर्वक पढ़कर निष्कर्ष निकालिए।

**कथन:** हरियाणा क्षेत्र के अधिकांश किसान सिंचाई के लिए कुओं और नलकूपों के बजाय वर्षा-जल पर निर्भर हैं।
**निष्कर्ष:**
I. क्षेत्र में पर्याप्त सिंचाई सुविधाएँ उपलब्ध नहीं हैं।
II. वर्षा घटने पर फसल उत्पादन प्रभावित हो सकता है।

- (A) Only conclusion I follows. / केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
- (B) Only conclusion II follows. / केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
- (C) Both I and II follow. / I और II दोनों अनुसरण करते हैं।
- (D) Neither I nor II follows. / न I न II अनुसरण करता है।

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

**Statement:** The discovery of new planets in habitable zones around distant stars has increased curiosity about the possibility of life beyond Earth, but great distances and limited technology make direct exploration difficult.
**Assumptions:**
I. Planets found in habitable zones may be potentially harbouring life.
II. Current technology is not sufficient to directly reach such distant planets.
III. If signs of life are found from afar, the need for direct exploration may be reduced.

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

**कथन:** दूरस्थ तारों के चारों ओर रहने-योग्य क्षेत्रों में नए ग्रहों की खोज ने पृथ्वी से परे जीवन की संभावना के प्रति जिज्ञासा बढ़ा दी है, परंतु विशाल दूरियाँ और सीमित प्रौद्योगिकी प्रत्यक्ष अन्वेषण को कठिन बनाती हैं।
**पूर्वधारणाएँ:**
I. रहने-योग्य क्षेत्रों में मिले ग्रहों पर संभावतः जीवन हो सकता है।
II. वर्तमान प्रौद्योगिकी ऐसे दूरस्थ ग्रहों तक सीधे पहुँचने के लिए पर्याप्त नहीं है।
III. यदि दूर से जीवन के संकेत मिल जाएँ, तो प्रत्यक्ष अन्वेषण की आवश्यकता घट सकती है।

- (A) Only I and II are implicit / केवल I और II अंतर्निहित हैं
- (B) Only II and III are implicit / केवल II और III अंतर्निहित हैं
- (C) Only I is implicit / केवल I अंतर्निहित है
- (D) All assumptions are implicit / सभी पूर्वधारणाएँ अंतर्निहित हैं

**Q9.** **How many meaningful four-letter English words can be formed using the first, second, third, and sixth letters of the word "PLANTER" (when counted from left to right), using each letter only once in each word?**

शब्द "PLANTER" के पहले, दूसरे, तीसरे और छठे अक्षरों (बाएं से दाएं) से, प्रत्येक अक्षर का एक बार प्रयोग करके, कितने सार्थक चार-अक्षरीय अंग्रेजी शब्द बनाए जा सकते हैं?

- A) One / एक
- B) Three / तीन
- C) Two / दो
- D) Five / पाँच

**Q10.** **Which of the following addresses are identical to each other:**

**1. Neha Verma 12/8, Green Park, Lucknow, 226001**
**2. Neha Verma 12-8, Green Park, Lucknow, 226001**
**3. Neha Verma 12-8, Green Park, Lucknow, 226001**
**4. Neha Verma 12-8, Green Park, Lucknow, 226002**

निम्न में से कौन-से पते एक-दूसरे के समान हैं:

1. Neha Verma 12/8, Green Park, Lucknow, 226001
2. Neha Verma 12-8, Green Park, Lucknow, 226001
3. Neha Verma 12-8, Green Park, Lucknow, 226001
4. Neha Verma 12-8, Green Park, Lucknow, 226002

- A) 1 and 2 / 1 और 2
- B) 2 and 3 / 2 और 3
- C) 2 and 4 / 2 और 4
- D) 3 and 4 / 3 और 4

**Q11.** **Each of the letters in the word CAPTAIN 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 CAPTAIN 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?

- A) 7
- B) 10
- C) 12
- D) 13

**Q12.** **Find the best option that best completes the analogy.**

**XYZ : YZA :: NPR : ?**

वह विकल्प चुनिए जो सादृश्य को सर्वोत्तम रूप से पूरा करता है।

XYZ : YZA :: NPR : ?

- A) OQS
- B) OQT
- C) OPS
- D) OSR

**Q13.** **In a row of 60 books, Book X is 15th from left and Book Y is 20th from right. How many books lie between them?**

60 पुस्तकों की एक पंक्ति में, पुस्तक X बाएं से 15वें स्थान पर और पुस्तक Y दाएं से 20वें स्थान पर है। उनके बीच कितनी पुस्तकें हैं?

- (A) 20
- (B) 25
- (C) 40
- (D) 38

---

**Q14.** **In each of the following questions, the second word is formed by rearranging the letters of the first word according to a specific pattern. Identify that pattern and apply the same to the third word to find the correct answer from the given alternatives.**

**ALGEBRA : LERABGA : : NUMERAL : ?**

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

ALGEBRA : LERABGA : : NUMERAL : ?

- (A) UNAMREL
- (B) UENRAML
- (C) UERMNAL
- (D) UEALRMN

---

**Q15.** **Find the odd one out:**

असंगत को चुनिए:

- (A) DNA
- (B) RNA
- (C) ATP
- (D) CPU

---

**Q16.** **If B is the son of C, and C is the brother of D, how is D related to B?**

यदि B, C का पुत्र है और C, D का भाई है, तो D का B से क्या संबंध है?

- (A) Father / पिता
- (B) Uncle / चाचा
- (C) Brother / भाई
- (D) Cousin / चचेरा भाई

---

**Q17.** **One number is not like the others:**

**2197, 3375, 4913, 6851**

एक संख्या अन्य से भिन्न है:

2197, 3375, 4913, 6851

- (A) 2197
- (B) 3375
- (C) 6851
- (D) 4913

---

**Q18.** **Find the number that breaks the pattern:**

**2, 5, 10, 17, 27, 41, 58**

पैटर्न तोड़ने वाली संख्या ज्ञात कीजिए:

2, 5, 10, 17, 27, 41, 58

- A 10
- B 17
- C 27
- D 58

**Q19.** **In a certain code language, each letter is assigned a unique digit. Based on the given codes for specific words, determine the code for the target word using the same logic.**

**If HORSE is coded as 45231 and CAT as 786, how is STORE coded?**

एक कूट भाषा में प्रत्येक अक्षर को एक अनूठा अंक दिया गया है। यदि HORSE का कूट 45231 और CAT का 786 है, तो STORE का कूट क्या होगा?

- A 36521
- B 97653
- C 98345
- D 96278

**Q20.** **If 8$3 = 73 and 7$2 = 53, what is 6$1?**

यदि 8$3 = 73 और 7$2 = 53 है, तो 6$1 = ?

- A 37
- B 39
- C 42
- D 43

**Q21.** **Pointing to a girl, Sita says, "She is the daughter of my mother's only daughter." How is the girl related to Sita?**

एक लड़की की ओर संकेत करते हुए सीता ने कहा, "वह मेरी माता की इकलौती पुत्री की पुत्री है।" वह लड़की सीता से किस प्रकार संबंधित है?

- A Daughter / पुत्री
- B Daughter-in-law / पुत्रवधू
- C Cousin / चचेरी बहन
- D Sister / बहन

**Q22.** **Priya says, "This man's son's sister is my daughter." How is Priya related to the man?**

प्रिया ने कहा, "इस व्यक्ति के पुत्र की बहन मेरी पुत्री है।" प्रिया का उस व्यक्ति से क्या संबंध है?

- A Wife / पत्नी
- B Sister / बहन
- C Mother / माता
- D Daughter-in-law / पुत्रवधू

**Q23.** **Two numbers are in ratio 5 : 8, and their sum is 130. Find the numbers.**

दो संख्याएँ 5 : 8 के अनुपात में हैं और उनका योग 130 है। संख्याएँ ज्ञात कीजिए।

- A 52, 78
- B 50, 80
- C 62, 66
- D 70, 58

**Q24.** **If 20 + 15 = A and $\frac{1}{5}$ = B and A % B = (A × B) − 1, then what is A % B?**

यदि 20 + 15 = A और $\frac{1}{5}$ = B है तथा A % B = (A × B) − 1 है, तो A % B क्या होगा?

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

**Q25.** **If the sum of 35 and 25 is multiplied by 6, what is the result?**

यदि 35 और 25 के योग को 6 से गुणा किया जाए, तो परिणाम क्या होगा?

- A 384
- B 360
- C 415
- D 380

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

**Q26.** **Read the following statements and choose the correct option:**

**Assertion (A): Humayun's Tomb was the first major Mughal garden tomb and served as a model for the design of the Taj Mahal.**
**Reason (R): It introduced the charbagh garden layout and the double-dome structure that became distinctive features of later Mughal architecture.**

निम्न कथनों को पढ़कर सही विकल्प चुनिए:

**अभिकथन (A):** हुमायूँ का मकबरा पहला प्रमुख मुगल उद्यान-मकबरा था और ताजमहल के डिज़ाइन का आदर्श बना।
**कारण (R):** इसने चारबाग उद्यान विन्यास और दोहरे गुंबद की संरचना प्रस्तुत की, जो परवर्ती मुगल वास्तुकला की विशिष्ट विशेषताएँ बनीं।

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

**Q27.** **Which ruler's empire is known for having a highly centralised system of administration?**

किस शासक का साम्राज्य अत्यधिक केंद्रीकृत प्रशासन प्रणाली के लिए जाना जाता है?

- A Chandragupta Maurya / चंद्रगुप्त मौर्य
- B Samudragupta / समुद्रगुप्त
- C Harshavardhana / हर्षवर्धन
- D Bindusara / बिंदुसार

**Q28.** **Which of the following statements best explains the historical evolution of Indian classical music?**

निम्न में से कौन-सा कथन भारतीय शास्त्रीय संगीत के ऐतिहासिक विकास की सर्वोत्तम व्याख्या करता है?

- (A) Jatis evolved from gramas described in ancient treatises like Natya Shastra. / नाट्यशास्त्र जैसे प्राचीन ग्रंथों में वर्णित ग्रामों से जातियाँ विकसित हुईं।
- (B) The 72-mela system was codified by Pandit Vishnu Narayan Bhatkhande in Hindustani music. / 72-मेल पद्धति को हिंदुस्तानी संगीत में पं. विष्णु नारायण भातखंडे ने संहिताबद्ध किया।
- (C) Folk music originated from Carnatic ragas and talas. / लोक संगीत कर्नाटक रागों और तालों से उत्पन्न हुआ।
- (D) Ragas evolved from jatis, and the 72-mela system was formulated by Venkatamakhi. / राग जातियों से विकसित हुए और 72-मेल पद्धति वेंकटमखी ने बनाई।

---

**Q29.** **Consider the following statements about the phases of the long jump:**

**1. The athlete gains maximum momentum by sprinting on the runway before take-off.**
**2. During take-off, the athlete pushes off with the weaker foot to maintain balance.**
**Which of the statements given above is/are correct?**

लंबी कूद के चरणों संबंधी निम्न कथनों पर विचार कीजिए:

1. खिलाड़ी टेक-ऑफ से पहले रनवे पर दौड़कर अधिकतम गति प्राप्त करता है।
2. टेक-ऑफ के दौरान खिलाड़ी संतुलन बनाए रखने के लिए कमजोर पैर से धक्का लगाता है।
उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

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

---

**Q30.** **The most recent international gold medal won by Mary Kom was achieved at which of the following tournaments?**

मैरी कॉम द्वारा जीता गया सबसे हालिया अंतरराष्ट्रीय स्वर्ण पदक निम्न में से किस प्रतियोगिता में प्राप्त हुआ?

- (A) AIBA Women's World Boxing Championships, Delhi / AIBA महिला विश्व मुक्केबाजी चैंपियनशिप, दिल्ली
- (B) President's Cup, Indonesia / प्रेसीडेंट्स कप, इंडोनेशिया
- (C) Commonwealth Games, Gold Coast / राष्ट्रमंडल खेल, गोल्ड कोस्ट
- (D) Asian Boxing Championships, Bangkok / एशियाई मुक्केबाजी चैंपियनशिप, बैंकॉक

---

**Q31. The Regulating Act of 1773 brought significant reforms in the administration of the East India Company in which of the following two areas?**

1773 के रेगुलेटिंग ऐक्ट ने ईस्ट इंडिया कंपनी के प्रशासन में निम्न में से किन दो क्षेत्रों में महत्त्वपूर्ण सुधार किए?

- (A) The Company's trade monopoly and military structure / कंपनी का व्यापार एकाधिकार और सैन्य ढाँचा
- (B) The Company's constitution in Britain and its territorial governance in India / ब्रिटेन में कंपनी का संविधान और भारत में उसका प्रादेशिक शासन
- (C) The Company's taxation policy and relations with Indian rulers / कंपनी की कर नीति और भारतीय शासकों से संबंध
- (D) The Company's judicial powers and foreign trade regulations / कंपनी की न्यायिक शक्तियाँ और विदेश व्यापार नियम

---

**Q32. Consider the following statements about India's water-sharing treaties with neighbouring countries:**

**1. The Ganga Water Treaty signed with Bangladesh in 1996 ensures the sharing of Ganga waters at Farakka throughout the entire year.**
**2. The Mahakali Treaty signed with Nepal in 1996 provides for the integrated development of the Mahakali River, including the Pancheshwar Multipurpose Project.**
**Which of the statements given above is/are correct?**

पड़ोसी देशों के साथ भारत की जल-बंटवारा संधियों संबंधी निम्न कथनों पर विचार कीजिए:

1. बांग्लादेश के साथ 1996 में हस्ताक्षरित गंगा जल संधि पूरे वर्ष फरक्का पर गंगा जल के बंटवारे को सुनिश्चित करती है।
2. नेपाल के साथ 1996 में हस्ताक्षरित महाकाली संधि, पंचेश्वर बहुउद्देश्यीय परियोजना सहित महाकाली नदी के एकीकृत विकास का प्रावधान करती है।
उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

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

---

**Q33. How many Kendriya Vidyalayas are adopted under the SLKIC vertical of Khelo India?**

खेलो इंडिया के SLKIC वर्टिकल के अंतर्गत कितने केंद्रीय विद्यालयों को गोद लिया गया है?

- (A) 3
- (B) 6
- (C) 5
- (D) 4

---

**Q34.** **Which of the following correctly describes "The Adventures of Kakababu, Volume 1" by Sunil Gangopadhyaya?**

**1. It is an iconic Bengali adventure novel featuring detective Kakababu with elements of mystery and culture.**
**2. It serves as a satire on post-independence Indian politics.**
**3. It narrates the author's personal experiences as a freedom fighter.**
**Select the correct answer using the code below:**

सुनील गंगोपाध्याय की "The Adventures of Kakababu, Volume 1" का सही वर्णन निम्न में से कौन-सा करता है?

1. यह जासूस काकाबाबू वाला रहस्य और संस्कृति के तत्त्वों से भरपूर प्रतिष्ठित बांग्ला साहसिक उपन्यास है।
2. यह स्वतंत्रता-पश्चात भारतीय राजनीति पर व्यंग्य है।
3. यह लेखक के स्वतंत्रता सेनानी के रूप में निजी अनुभवों का वर्णन करती है।
नीचे दिए कूट से सही उत्तर चुनिए:

(A) Only 1 / केवल 1
(B) Only 2 / केवल 2
(C) 2 and 3 / 2 और 3
(D) 1, 2 and 3 / 1, 2 और 3

---

**Q35.** **In a special session in 2025 on "Environment, COP-30, and Global Health", which Indian political leader addressed?**

2025 में "पर्यावरण, COP-30 और वैश्विक स्वास्थ्य" पर एक विशेष सत्र को किस भारतीय राजनीतिक नेता ने संबोधित किया?

(A) Rajnath Singh / राजनाथ सिंह
(B) Smriti Irani / स्मृति ईरानी
(C) Amit Shah / अमित शाह
(D) Narendra Modi / नरेंद्र मोदी

---

**Q36.** **Which type of landslide is characterized by the backward rotation of the displaced material along a curved surface?**

किस प्रकार के भूस्खलन में विस्थापित पदार्थ एक वक्र सतह के सहारे पीछे की ओर घूर्णन करता है?

(A) Slump / स्लंप (Slump)
(B) Rock fall / शैल पात (Rock fall)
(C) Rockslide / शैल स्खलन (Rockslide)
(D) Debris fall / मलबा पात (Debris fall)

---

**Q37.** **What does population density refer to?**

जनसंख्या घनत्व का अर्थ क्या है?

(A) Number of people living in each household / प्रत्येक परिवार में रहने वाले लोगों की संख्या
(B) Number of people in a region / किसी क्षेत्र में लोगों की संख्या
(C) Number of people living per square kilometre / प्रति वर्ग किलोमीटर रहने वाले लोगों की संख्या
(D) Number of people in a district / किसी जिले में लोगों की संख्या

---

**Q38.** **Read the following statements and choose the correct option:**

**Assertion (A): Population explosion takes place when death rates fall sharply but birth rates remain high.**
**Reason (R): Changes in reproductive behavior within society occur immediately after healthcare improvements.**
निम्न कथनों को पढ़कर सही विकल्प चुनिए:

**अभिकथन (A):** जनसंख्या विस्फोट तब होता है जब मृत्यु दर तेजी से गिरती है परंतु जन्म दर ऊँची बनी रहती है।
**कारण (R):** स्वास्थ्य सुधारों के तुरंत बाद समाज में प्रजनन व्यवहार बदल जाता है।

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

**Q39.** **What is the primary goal of using generative design techniques in aerospace engineering?**
एयरोस्पेस इंजीनियरिंग में जेनरेटिव डिज़ाइन तकनीकों के प्रयोग का प्राथमिक लक्ष्य क्या है?

- A. To automate the creation of lightweight yet strong structural components. / हल्के परंतु मजबूत संरचनात्मक घटकों के निर्माण को स्वचालित करना।
- B. To optimize the fuel composition for advanced propulsion systems. / उन्नत प्रणोदन प्रणालियों हेतु ईंधन संरचना का अनुकूलन।
- C. To develop AI-based navigation and control mechanisms. / AI-आधारित नेविगेशन और नियंत्रण तंत्र विकसित करना।
- D. To simulate aerodynamic behavior under varying flight conditions. / विभिन्न उड़ान परिस्थितियों में वायुगतिक व्यवहार का अनुकरण।

**Q40.** **What is the main function of lysosomes in a cell?**
कोशिका में लाइसोसोम का मुख्य कार्य क्या है?

- A. Protein synthesis / प्रोटीन संश्लेषण
- B. Genetic information storage / आनुवंशिक सूचना का भंडारण
- C. Energy production / ऊर्जा उत्पादन
- D. Intracellular digestion / अंतःकोशिकीय पाचन

**Q41.** **Consider the following statements regarding Article 270 of the Indian Constitution:**

**1. Article 270 provides for the distribution of taxes between the Union and the States, including the share of revenue from GST.**
**2. After the 101st Constitutional Amendment Act, Article 270 was amended to include the distribution of revenue from taxes under Article 246A (GST).**
**3. The GST Compensation Cess forms part of the divisible pool of taxes under Article 270.**
**Which of the statements given above is/are correct?**

भारतीय संविधान के अनुच्छेद 270 संबंधी निम्न कथनों पर विचार कीजिए:

1. अनुच्छेद 270 संघ और राज्यों के बीच करों के वितरण का प्रावधान करता है, जिसमें GST राजस्व का अंश शामिल है।
2. 101वें संविधान संशोधन अधिनियम के बाद अनुच्छेद 270 में अनुच्छेद 246A (GST) के अंतर्गत करों के राजस्व-वितरण को शामिल किया गया।
3. GST क्षतिपूर्ति उपकर अनुच्छेद 270 के अंतर्गत विभाज्य पूल का भाग है।
उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

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

**Q42.** **If Earth's radius decreases by 1% while its mass stays the same, what happens to the gravitational acceleration on its surface?**

यदि पृथ्वी की त्रिज्या 1% घट जाए और द्रव्यमान समान रहे, तो सतह पर गुरुत्वीय त्वरण पर क्या प्रभाव पड़ेगा?

A. It increases by about 5% / लगभग 5% बढ़ जाएगा
B. It decreases by about 2% / लगभग 2% घट जाएगा
C. It increases by about 2% / लगभग 2% बढ़ जाएगा
D. It decreases by about 1% / लगभग 1% घट जाएगा

**Q43.** **As per the Bharatiya Nagarik Suraksha Sanhita (BNSS), what is the maximum total period for which an accused person can be kept in police custody, even if such custody is granted in parts by a magistrate?**

भारतीय नागरिक सुरक्षा संहिता (BNSS) के अनुसार, किसी अभियुक्त को पुलिस हिरासत में रखने की अधिकतम कुल अवधि क्या है, भले ही मजिस्ट्रेट द्वारा ऐसी हिरासत किश्तों में दी जाए?

A. 15 days / 15 दिन
B. 65 days / 65 दिन
C. 90 days / 90 दिन
D. 30 days / 30 दिन

**Q44.** **What is the eligible age range for farmers to enrol under the Pradhan Mantri Kisan Maandhan Yojana (PM-KMY)?**

प्रधानमंत्री किसान मानधन योजना (PM-KMY) के अंतर्गत नामांकन हेतु किसानों की पात्र आयु सीमा क्या है?

A. 18-32 years / 18-32 वर्ष
B. 25-50 years / 25-50 वर्ष
C. 21-45 years / 21-45 वर्ष
D. 18-40 years / 18-40 वर्ष

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

**Assertion (A): The UDAN Scheme aims to enhance regional air connectivity across India.**
**Reason (R): The scheme offers financial viability gap funding to airlines operating on underserved and unserved routes.**

निम्न कथनों को पढ़कर सही विकल्प चुनिए:

**अभिकथन (A):** उड़ान (UDAN) योजना का उद्देश्य भारत में क्षेत्रीय हवाई संपर्क बढ़ाना है।
**कारण (R):** योजना कम-सेवित और असेवित मार्गों पर उड़ान भरने वाली एयरलाइनों को वित्तीय व्यवहार्यता अंतर निधि (VGF) प्रदान करती है।

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

---

**Q46.** **As per the Global Cities Index 2025 released by Oxford Economics, which two cities have retained their leading positions in the global ranking?**

ऑक्सफोर्ड इकॉनॉमिक्स द्वारा जारी ग्लोबल सिटीज़ इंडेक्स 2025 के अनुसार, किन दो शहरों ने वैश्विक रैंकिंग में अपने शीर्ष स्थान बनाए रखे हैं?

- (A) Singapore and Dubai / सिंगापुर और दुबई
- (B) Paris and Toronto / पेरिस और टोरंटो
- (C) New York and London / न्यूयॉर्क और लंदन
- (D) Sydney and Hong Kong / सिडनी और हॉन्गकॉन्ग

---

**Q47.** **Which of the following correctly describes light industries?**

निम्न में से कौन-सा कथन हल्के उद्योगों का सही वर्णन करता है?

- (A) They process heavy ores and minerals. / वे भारी अयस्कों और खनिजों का प्रसंस्करण करते हैं।
- (B) They manufacture large industrial machinery. / वे बड़ी औद्योगिक मशीनें बनाते हैं।
- (C) They use heavy raw materials for production. / वे उत्पादन हेतु भारी कच्चे माल का प्रयोग करते हैं।
- (D) They use light raw materials to produce consumer goods. / वे हल्के कच्चे माल से उपभोक्ता वस्तुएँ बनाते हैं।

---

**Q48.** **What does Schedule VII of the Indian Constitution contain?**

भारतीय संविधान की सातवीं अनुसूची में क्या है?

- (A) Election guidelines / चुनाव दिशानिर्देश
- (B) Three legislative lists / तीन विधायी सूचियाँ
- (C) Emergency powers / आपातकालीन शक्तियाँ
- (D) Judicial provisions / न्यायिक प्रावधान

---

**Q49.** **A coastal city builds sea walls and raises buildings to protect against rising sea levels. This approach is an example of which type of climate change response?**

एक तटीय शहर बढ़ते समुद्र-स्तर से बचाव के लिए समुद्री दीवारें बनाता है और इमारतें ऊँची करता है। यह दृष्टिकोण जलवायु परिवर्तन प्रतिक्रिया के किस प्रकार का उदाहरण है?

- A. Climate change mitigation / जलवायु परिवर्तन शमन (mitigation)
- B. Carbon sequestration / कार्बन प्रच्छादन (sequestration)
- C. Geoengineering / जियोइंजीनियरिंग
- D. Climate change adaptation / जलवायु परिवर्तन अनुकूलन (adaptation)

---

**Q50.** **Which physical quantity allows a satellite to stay in orbit without needing continuous engine thrust?**

कौन-सी भौतिक राशि एक उपग्रह को बिना निरंतर इंजन थ्रस्ट के कक्षा में बने रहने देती है?

- A. Mass / द्रव्यमान
- B. Gravitational pull / गुरुत्वाकर्षण बल
- C. Orbital velocity / कक्षीय वेग
- D. Atmospheric drag / वायुमंडलीय कर्षण (drag)

---

# Want to clear SSC CGL?

Prepare with **Samyān (सम्यान) 1.0 – SSC Foundation Course** – structured classes, practice and doubt support for SSC CGL.

**Every PYP as an online test**
Shift-wise papers with timer, score and rank.

**Detailed solutions**
Step-by-step answers in Hindi and English.

**Free live classes**
Daily classes on our YouTube channel airGurukul SSC Exams.

**Exam updates**
Notifications, admit cards and results on WhatsApp.

See the course

Free classes on YouTube

WhatsApp exam updates

Call / WhatsApp **+91-7042559948** · www.airgurukul.com

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

**Q51. Let x = $\sqrt{3}$ + $\sqrt{5}$ and y = $\sqrt{8}$ + $\sqrt{3}$. Which is greater?**

माना x = $\sqrt{3}$ + $\sqrt{5}$ तथा y = $\sqrt{8}$ + $\sqrt{3}$ है। कौन बड़ा है?

- A x = y
- B x > y
- C x < y
- D Cannot be determined / निर्धारित नहीं किया जा सकता

**Q52. The number of red, blue, and green marbles in a bag is in the ratio 3 : 4 : 6. If 25 red marbles, 15 blue marbles, and an unknown number of green marbles are added to the bag, the ratio of red, blue, and green marbles becomes 4 : 5 : 9. Determine the number of green marbles added.**

एक थैले में लाल, नीली और हरी कंचों की संख्या का अनुपात 3 : 4 : 6 है। यदि थैले में 25 लाल, 15 नीली और अज्ञात संख्या में हरी कंचे मिलाए जाएँ, तो लाल, नीली और हरी कंचों का अनुपात 4 : 5 : 9 हो जाता है। मिलाई गई हरी कंचों की संख्या ज्ञात कीजिए।

- A 103
- B 110
- C 107
- D 105

**Q53. Evaluate the continued fraction:**

**x = 4 + 1/(5 + 1/(6 + 1/2))**

सतत भिन्न का मान ज्ञात कीजिए:

x = 4 + 1/(5 + 1/(6 + 1/2))

- A $\frac{281}{67}$
- B $\frac{283}{67}$
- C $\frac{286}{67}$
- D $\frac{287}{67}$

**Q54. A and B invest ₹20,000 and ₹35,000 respectively in a business. What is A's share in a profit of ₹25,000?**

A और B एक व्यवसाय में क्रमशः ₹20,000 और ₹35,000 निवेश करते हैं। ₹25,000 के लाभ में A का हिस्सा क्या है?

- A ₹8,090
- B ₹9,091
- C ₹9,250
- D ₹9,000

**Q55. P and Q contribute to a business investment in the ratio 3 : 5. They earn a profit of ₹66,000. P is a working partner and receives 10% of the profit extra. What is P's total share?**

P और Q एक व्यावसायिक निवेश में 3 : 5 के अनुपात में योगदान करते हैं। उन्हें ₹66,000 का लाभ होता है। P कार्यशील साझेदार है और लाभ का 10% अतिरिक्त प्राप्त करता है। P का कुल हिस्सा क्या है?

- A ₹26,500
- B ₹28,875
- C ₹38,875
- D ₹36,875

**Q56.** **In a team of 85 employees, the average monthly sales per employee is ₹2.8 lakh. If 30 junior employees average ₹1.2 lakh each, what is the average monthly sales figure (in ₹ lakh) for the senior employees?**

85 कर्मचारियों की एक टीम में प्रति कर्मचारी औसत मासिक बिक्री ₹2.8 लाख है। यदि 30 कनिष्ठ कर्मचारियों का औसत ₹1.2 लाख है, तो वरिष्ठ कर्मचारियों की औसत मासिक बिक्री (₹ लाख में) क्या है?

- (A) ₹3.47 lakh / ₹3.47 लाख
- (B) ₹3.67 lakh / ₹3.67 लाख
- (C) ₹3.87 lakh / ₹3.87 लाख
- (D) ₹3.57 lakh / ₹3.57 लाख

---

**Q57.** **The price of petrol shot up by 15%. Before the hike, the price was Rs. 82 per litre. A man travels 2,639 km every month and his car gives a mileage of 13 km per litre. What is the increase in the monthly expenditure (to the nearest Rs.) on the man's travel due to the hike in the petrol prices?**

पेट्रोल की कीमत 15% बढ़ गई। वृद्धि से पहले कीमत ₹82 प्रति लीटर थी। एक व्यक्ति प्रति माह 2,639 km यात्रा करता है और उसकी कार का माइलेज 13 km प्रति लीटर है। पेट्रोल मूल्य-वृद्धि के कारण उसके मासिक यात्रा-व्यय में वृद्धि (निकटतम ₹ तक) कितनी होगी?

- (A) ₹2,496.9
- (B) ₹2,296.7
- (C) ₹2,596.9
- (D) ₹2,256.9

---

**Q58.** **A company ordered 30 mobile phones and a certain number of laptops. The mobile phones cost 4 times as much as the laptops. Due to a mistake, the number of mobile phones and laptops was interchanged during delivery. This increased the total bill by 60%. What was the ratio of the number of mobile phones to laptops in the original order?**

एक कंपनी ने 30 मोबाइल फोन और कुछ लैपटॉप ऑर्डर किए। मोबाइल फोन की कीमत लैपटॉप की 4 गुना है। गलती से डिलीवरी के समय मोबाइल और लैपटॉप की संख्याएँ आपस में बदल गईं, जिससे कुल बिल 60% बढ़ गया। मूल ऑर्डर में मोबाइल और लैपटॉप की संख्या का अनुपात क्या था?

- (A) 1 : 2
- (B) 2 : 1
- (C) 9 : 4
- (D) 4 : 9

---

**Q59.** **Find the compound interest on ₹6,000 at 12% per annum for 3 years 4 months, compounded annually.**

₹6,000 पर 12% वार्षिक दर से 3 वर्ष 4 माह का चक्रवृद्धि ब्याज ज्ञात कीजिए, जबकि चक्रवृद्धि वार्षिक है।

- (A) ₹3,000.76
- (B) ₹2,866.57
- (C) ₹2,766.57
- (D) ₹2,966.57

---

**Q60.** **A candy shop owner buys three kinds of candies: red, yellow, and green. Red candies are purchased at 3 for ₹15, yellow candies at 4 for ₹18, and green candies at 5 for ₹22. He mixes them in the ratio 1 : 1 : 2. He sells all the mixed candies at 3 for ₹20. What is his approximate gain or loss percentage?**

एक कैंडी दुकानदार तीन प्रकार की कैंडियाँ खरीदता है: लाल — ₹15 में 3, पीली — ₹18 में 4, और हरी — ₹22 में 5। वह इन्हें 1 : 1 : 2 के अनुपात में मिलाता है और सभी मिश्रित कैंडियाँ ₹20 में 3 की दर से बेचता है। उसका अनुमानित लाभ या हानि प्रतिशत क्या है?

A. Loss of 45.21% / 45.21% हानि
B. Profit of 45.71% / 45.71% लाभ
C. Profit of 55.71% / 55.71% लाभ
D. Loss of 40.51% / 40.51% हानि

---

**Q61.** **The ratio of boys to girls in a school is 5 : 3. If 10 more boys join the school, the new ratio of boys to girls becomes 2 : 1. What is the total number of students in the school initially?**

एक विद्यालय में लड़कों और लड़कियों का अनुपात 5 : 3 है। यदि 10 और लड़के विद्यालय में आ जाएँ, तो नया अनुपात 2 : 1 हो जाता है। प्रारंभ में विद्यालय में कुल कितने विद्यार्थी थे?

A. 50
B. 80
C. 60
D. 100

---

**Q62.** **P, Q, and R are capable of completing a job in 24, 36, and 72 days, respectively. P works every day, while Q and R join P every third day. How long will it take to finish the task?**

P, Q और R एक कार्य को क्रमशः 24, 36 और 72 दिनों में पूरा कर सकते हैं। P प्रतिदिन कार्य करता है, जबकि Q और R प्रत्येक तीसरे दिन P के साथ जुड़ते हैं। कार्य पूरा होने में कितना समय लगेगा?

A. 25 days / 25 दिन
B. 18 days / 18 दिन
C. 16 days / 16 दिन
D. 12 days / 12 दिन

---

**Q63.** **A 200-liter solution contains milk and water in the ratio 3 : 2. Some of this solution is removed and replaced with pure milk. If the final ratio of milk and water becomes 7 : 3, how many liters of solution were replaced?**

200 लीटर के एक विलयन में दूध और पानी का अनुपात 3 : 2 है। इस विलयन का कुछ भाग निकालकर शुद्ध दूध मिला दिया जाता है। यदि अंतिम अनुपात 7 : 3 हो जाए, तो कितने लीटर विलयन बदला गया?

A. 35 litres / 35 लीटर
B. 25 litres / 25 लीटर
C. 50 litres / 50 लीटर
D. 20 litres / 20 लीटर

---

**Q64.** **The ratio of the efficiencies of two workers, Ram and Shyam, is 5 : 2. If Ram can complete a project in 20 days, how many days will Shyam take to complete the same project alone?**

दो श्रमिकों राम और श्याम की कार्यक्षमताओं का अनुपात 5 : 2 है। यदि राम एक परियोजना 20 दिनों में पूरी कर सकता है, तो श्याम अकेले उसी परियोजना को कितने दिनों में पूरा करेगा?

A. 24 days / 24 दिन
B. 50 days / 50 दिन
C. 35 days / 35 दिन
D. 40 days / 40 दिन

---

**Q65.** **A car starts from point P on a circular track and an SUV starts from point Q, which is 800 meters ahead of P in the direction of motion. The car's speed is 20 m/s, and the SUV's speed is 15 m/s. The circumference of the track is 1.5 km. How much distance will the car have traveled when it first overtakes the SUV?**

एक कार वृत्ताकार ट्रैक के बिंदु P से और एक SUV बिंदु Q से चलना प्रारंभ करती है, जो गति की दिशा में P से 800 मीटर आगे है। कार की चाल 20 m/s और SUV की 15 m/s है। ट्रैक की परिधि 1.5 km है। जब कार पहली बार SUV को पकड़ेगी, तब तक कार कितनी दूरी तय कर चुकी होगी?

- (A) 2800 m
- (B) 3100 m
- (C) 3000 m
- (D) 3200 m

---

**Q66.** **A circular park having a radius of 15 m. If a 1.5 m wide path is built around it, what is the approximate area of the path?**

15 m त्रिज्या वाला एक वृत्ताकार पार्क है। यदि उसके चारों ओर 1.5 m चौड़ा पथ बनाया जाए, तो पथ का अनुमानित क्षेत्रफल क्या होगा?

- (A) 148.5 $m^2$
- (B) 158.5 $m^2$
- (C) 138.5 $m^2$
- (D) 118.5 $m^2$

---

**Q67.** **What is $\frac{7\pi}{6}$ radians in degrees?**

$\frac{7\pi}{6}$ रेडियन कितने अंश (डिग्री) के बराबर है?

- (A) 225°
- (B) 210°
- (C) 240°
- (D) 360°

---

**Q68.** **The line y = −x + 6 does not pass through which of the following points?**

रेखा y = −x + 6 निम्न में से किस बिंदु से नहीं गुजरती?

- (A) (4, 2)
- (B) (3, 4)
- (C) (5, 1)
- (D) (6, 0)

---

**Q69.** **What is the central angle of a sector with an arc length of 20 cm in a circle of radius 10 cm?**

10 cm त्रिज्या वाले वृत्त में 20 cm चाप लंबाई वाले त्रिज्यखंड का केंद्रीय कोण क्या है?

- (A) 6 radians / 6 रेडियन
- (B) 3 radians / 3 रेडियन
- (C) 2 radians / 2 रेडियन
- (D) 4 radians / 4 रेडियन

---

**Q70.** **If tan(90° − θ) = $\sqrt{3}$, what is cos θ?**

यदि tan(90° − θ) = $\sqrt{3}$ है, तो cos θ क्या है?

- (A) $\frac{1}{2}$
- (B) $\frac{\sqrt{3}}{2}$
- (C) $\frac{\sqrt{2}}{2}$
- (D) $\frac{3}{4}$

---

**Q71.** **If x = $\sqrt{3}$, determine the value of x + $\frac{1}{x}$.**

यदि x = $\sqrt{3}$ है, तो x + $\frac{1}{x}$ का मान ज्ञात कीजिए।

- **A** $\frac{8\sqrt{3}}{3}$
- **B** $\frac{4\sqrt{7}}{3}$
- **C** $\frac{4\sqrt{3}}{3}$
- **D** $\frac{5\sqrt{3}}{3}$

---

**Q72.** **Two triangles are similar with sides in the ratio 2 : 5. What is the ratio of their areas?**

दो समरूप त्रिभुजों की भुजाओं का अनुपात 2 : 5 है। उनके क्षेत्रफलों का अनुपात क्या है?

- **A** 16 : 25
- **B** 25 : 8
- **C** 4 : 25
- **D** 25 : 9

---

**Q73.** **If x = 2 + $\sqrt{3}$, then determine the value of $x^2 - x - 7$.**

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

- **A** $-2 + 3\sqrt{3}$
- **B** $2 + 3\sqrt{3}$
- **C** $-3 + 3\sqrt{3}$
- **D** $-5 + 3\sqrt{3}$

---

**Q74.** **The angles of a cyclic quadrilateral are in the ratio 1 : 2 : 4 : 5. What is the measure of the smallest angle?**

एक चक्रीय चतुर्भुज के कोण 1 : 2 : 4 : 5 के अनुपात में हैं। सबसे छोटे कोण का मान क्या है?

- **A** 30°
- **B** 36°
- **C** 108°
- **D** 150°

---

**Q75.** **If sec A = $\frac{13}{5}$ and A is acute, find tan A.**

यदि sec A = $\frac{13}{5}$ है और A न्यून कोण है, तो tan A ज्ञात कीजिए।

- **A** $\frac{13}{5}$
- **B** $\frac{12}{5}$
- **C** $\frac{13}{12}$
- **D** $\frac{12}{13}$

---

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

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

**Renounce**

- **A** Embrace
- **B** Abnegate
- **C** Support
- **D** Request

---

**Q77.** **Select the most appropriate meaning of the highlighted idiom in the given sentence.**

**The parents <u>moved heaven and earth</u> to secure the best treatment for their child.**

- A. To do everything you can to achieve something
- B. Change places again and again
- C. Remain quiet as a form of protest
- D. Obey instructions without questioning

---

**Q78.** **Select the most appropriate antonym of the word in bracket to fill in the blank.**

**She is a bit old and ____ (puissant) now.**

- A. Mighty
- B. Feeble
- C. Sturdy
- D. Strong

---

**Q79.** **Identify the misspelt word.**

- A. Bureaucracy
- B. Acknowledge
- C. Priviledge
- D. Separate

---

**Q80.** **Select the option that corrects the spelling error in the given sentence.**

**Modern psychopharmocology explores how drugs affect the mind.**

- A. Modarn
- B. psychopharmacology
- C. xplores
- D. effect

---

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

**He lived a life of strict self-discipline, deliberately avoiding all pleasures and indulgences.**

- A. Ascetic
- B. Hedonist
- C. Mystic
- D. Cynic

---

**Q82.** **Select the correct option:**

**You can either submit your research paper today ____ by the end of the week.**

- A. so
- B. but
- C. or
- D. not

---

**Q83.** **Select the correct option:**

**The venerable professor, ____ lectures always captivated his students, announced his retirement.**

- A what
- B whom
- C whose
- D that

**Q84.** **Select the correct option:**

**Nothing short of decisive reform will ____ the deep-seated administrative inertia.**

- A persuasion
- B dislodge
- C distraction
- D confusion

**Q85.** **Find the part of the sentence that contains an error:**

**The myriad challenges confronting modern urban planners (1)/, ranging from sustainable infrastructure to social equity, often demands (2)/ an interdisciplinary approach (3)/ to yield effective solutions. (4)**

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

**Q86.** **Find the part of the sentence that contains an error:**

**The manager, along with her entire team, (1)/ expects that the project will be completed (2)/ before the deadline, and they shall submits (3)/ the final report on Friday. (4)**

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

**Q87.** **Change the following from active to passive:**

**The council will consider the new zoning proposal next month.**

- A The new zoning proposal would be considered by the council next month.
- B The new zoning proposal will be considered by the council next month.
- C The new zoning proposal has been considered by the council next month.
- D The new zoning proposal is being considered by the council next month.

**Q88.** **Select the sentence containing the homonym of the highlighted word:**

**The royal emblem prominently displayed gules on the family coat of arms.**

- (A) The woven wall hanging showed gules alongside argent.
- (B) The cook made a sauce using rich gules mixed with cumin.
- (C) A band of gules along the edge represented a warrior heritage.
- (D) The guide described the meaning of gules to the audience.

**Q89.** **Convert the sentence provided below from its passive voice structure to an active voice structure:**

**A new satellite system is being developed by the aerospace engineers.**

- (A) The aerospace engineers developed a new satellite system.
- (B) The aerospace engineers are developing a new satellite system.
- (C) A new satellite system has been developed by the aerospace engineers.
- (D) The aerospace engineers develop a new satellite system.

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

The digital divide, a chasm separating those with access to modern information and communication technology (ICT) from those without, poses a significant challenge to equitable development. While the internet offers unparalleled opportunities for education, economic growth, and civic participation, billions globally remain unconnected or lack the necessary digital literacy to leverage its benefits. This divide is not merely about access to hardware like smartphones or computers; it encompasses disparities in broadband connectivity, affordability, quality of service, and the skills needed to effectively navigate the digital landscape. In developed nations, the divide often manifests as a gap between urban and rural areas, or between different socio-economic groups. In developing countries, it is a more fundamental barrier, with entire regions lacking basic infrastructure. The consequences are profound: those on the wrong side of the divide face reduced educational opportunities, limited access to remote work, exclusion from e-governance services, and a diminished voice in the global conversation. Bridging this gap requires multi-faceted interventions, including government initiatives to expand infrastructure, subsidies to make internet access affordable, and comprehensive digital literacy programmes. Furthermore, content must be culturally relevant and multilingual to ensure inclusivity. Ultimately, ensuring universal access and digital competence is not just about technology; it's about fostering social equality and ensuring that no one is left behind in the rapidly advancing digital age.

**Q90.** **What is the main idea of the passage?**

- (A) The rise of new technologies.
- (B) The challenges and consequences of the digital divide.
- (C) The benefits of fast internet.
- (D) How governments provide technology.

**Q91.** **What does the "digital divide" primarily refer to?**

- A. A gap between old and new technology.
- B. The difference in access to modern technology and related skills.
- C. The separation of digital and analogue devices.
- D. A boundary between online and offline activities.

**Q92.** **Besides hardware, what other factors contribute to the digital divide?**

- A. Only the cost of software.
- B. Broadband quality and digital skills.
- C. The number of available apps.
- D. The speed of social media.

**Q93.** **What is one major consequence for those on the "wrong side" of the digital divide?**

- A. Increased opportunities for remote work.
- B. Better access to e-governance services.
- C. Reduced educational opportunities.
- D. A louder voice in global conversations.

**Q94.** **What is one suggested solution to bridge the digital divide?**

- A. Governments expanding infrastructure.
- B. Reducing the number of available online platforms.
- C. Focusing only on urban areas.
- D. Limiting access to content.

**Q95.** **Select the most appropriate option to substitute the underlined/bold segment in the given sentence.**

**Scarcely had she finished her speech <u>then the applause erupted</u>.**

- A. than the applause erupted
- B. when the applause had erupted
- C. when the applause erupted
- D. that the applause erupted

**Q96.** **Select the most appropriate option to substitute the underlined/bold segment in the given sentence.**

**The committee decided <u>on to postpone</u> the decision until the next meeting.**

- A. to postpone
- B. on postponing
- C. for postponing
- D. postpone

**Q97.** **Select the correct indirect form of the given sentence.**

**The teacher asked, "Why are you late today?"**

A. The teacher asked why I was late that day.
B. The teacher asked why are you late today.
C. The teacher asked why I am late that day.
D. The teacher asked why was I late that day.

---

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

**He urged us to complete the assignment before the deadline.**

A. 'You should complete the assignment before the deadline,' he urged.
B. "Complete the assignment before the deadline," he said.
C. 'Will you complete the assignment before the deadline?" he asked.
D. "We must complete the assignment before the deadline,' he said.

---

**Q99.** **Rearrange the following sentences to form a coherent paragraph:**

**1. This often leads to misunderstandings, frustration, and a breakdown in teamwork.**
**2. Semantic barriers, arising from different interpretations of words or jargon, are particularly common.**
**3. Effective communication is frequently hindered by various obstacles in the workplace.**
**4. Overcoming these requires clarity in language, active listening, and empathy for diverse perspectives.**

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

---

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

**1. Solar power, harnessing the sun's abundant radiation, is becoming increasingly cost-effective and efficient.**
**2. The world is actively seeking sustainable alternatives to finite fossil fuels for its energy needs.**
**3. Wind energy, derived from atmospheric currents, provides another clean and readily available source.**
**4. These inexhaustible resources offer a promising pathway to a future powered by clean, renewable energy.**

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

---

## Answer Key – SSC CGL 12 September 2025, Shift 2

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

**Why is an answer correct?**
Scan for detailed solutions of all 100 questions in Hindi & English – free with login.

# Keep practising with airGurukul

All SSC CGL previous year papers – free PDFs, online tests and solved eBooks at **airgurukul.com/pyp/ssc-cgl**.

Attempt this paper online

Download the airGurukul app

Join WhatsApp channel

airGurukul Institute for Career Growth · Prince Edutech Private Limited
Call +91-7042559948 · info@airgurukul.com · www.airgurukul.com