

SSC CGL 2025 Question Paper

13 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.

Chef : Food :: Architect : ?

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

Chef : Food :: Architect : ?

- | | |
|---|--|
| ☐ A Cook / पकाना (Cook) | ☐ B Serve / परोसना (Serve) |
| ☐ C Recipe / विधि (Recipe) | ☐ D Design / डिज़ाइन (Design) |

Q2. In the following question, select the related word from the given alternatives.

Deontology : Duty :: Utilitarianism : ?

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

Deontology : Duty :: Utilitarianism : ?

- | | |
|---|---|
| ☐ A Pleasure / आनंद (Pleasure) | ☐ B Consequence / परिणाम (Consequence) |
| ☐ C Benefit / लाभ (Benefit) | ☐ D Outcome / नतीजा (Outcome) |

Q3. Select the letters from among the given options that can replace the question mark (?) in the following series.

I, K, ?, O, Q, ?, U, W

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

I, K, ?, O, Q, ?, U, W

- | | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| ☐ A Q, X | ☐ B M, S |
| ☐ C P, W | ☐ D R, W |

Q4. Select the letter-cluster from among the given options that can replace the question mark (?) in the following series.

STU, VWX, YZA, ?

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

STU, VWX, YZA, ?

(A) BZD

(B) ACD

(C) BCD

(D) BCR

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

VJT, SGQ, PDN, MAK, ?

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

VJT, SGQ, PDN, MAK, ?

(A) JHX

(B) JXG

(C) KXH

(D) JXH

Q6. Select the letter-cluster from among the given options that can replace the question mark (?) in the following series:

RGOW, RLYL, RQIA, RVSP, ?

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

RGOW, RLYL, RQIA, RVSP, ?

(A) RACE

(B) RABF

(C) RBCE

(D) RACF

Q7. Select the letter-cluster from among the given options that can replace the question mark (?) in the following series:

CKSA, CRGV, CYUQ, CFIL, ?

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

CKSA, CRGV, CYUQ, CFIL, ?

(A) CNYH

(B) CNWG

(C) CMXG

(D) CMWG

Q8. Complete the pattern:

96, 76.8, 61.44, 49.152, ?

पैटर्न पूरा कीजिए:

96, 76.8, 61.44, 49.152, ?

☐ A 40.321

☐ B 38.271

☐ C 37.332

☐ D 39.321

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

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

☐ A 2

☐ B 3

☐ C 1

☐ D 5

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

1. K. Iyer 16-D Beach Residency, Thiruvananthapuram, 695013

2. K. Iyer 16-D Beach Residency, Thiruvananthapuram, 695012

3. K. Iyer 16-D Beach Residency, Thiruvananthapuram, 695014

4. K. Iyer 16-D Beach Residency, Thiruvananthapuram, 695014

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

1. K. Iyer 16-D Beach Residency, Thiruvananthapuram, 695013

2. K. Iyer 16-D Beach Residency, Thiruvananthapuram, 695012

3. K. Iyer 16-D Beach Residency, Thiruvananthapuram, 695014

4. K. Iyer 16-D Beach Residency, Thiruvananthapuram, 695014

☐ A 3 and 4 / 3 और 4

☐ B 1 and 4 / 1 और 4

☐ C 2 and 4 / 2 और 4

☐ D 1 and 3 / 1 और 3

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

Sandeep Kumar 31/6, Ashok Vihar, Gurugram, 122002

1. Sandeep Kumar 21/6, Ashok Vihar, Gurugram, 122002
2. Sandeep Kumar 31/9, Ashok Vihar, Gurugram, 122004
3. Sandeep Kumar 41/6, Ashok Vihar, Gurugram, 122005
4. Sandeep Kumar 31/6, Ashok Vihar, Gurugram, 122002

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

Sandeep Kumar 31/6, Ashok Vihar, Gurugram, 122002

1. Sandeep Kumar 21/6, Ashok Vihar, Gurugram, 122002
2. Sandeep Kumar 31/9, Ashok Vihar, Gurugram, 122004
3. Sandeep Kumar 41/6, Ashok Vihar, Gurugram, 122005
4. Sandeep Kumar 31/6, Ashok Vihar, Gurugram, 122002

- ☐ A 1 Only / केवल 1
- ☐ C 4 Only / केवल 4

- ☐ B 3 Only / केवल 3
- ☐ D 2 Only / केवल 2

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

GIH : ILL :: CAB : ?

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

GIH : ILL :: CAB : ?

- ☐ A EDG
- ☐ B FEF
- ☐ C EDF
- ☐ D EEG

Q13. Find the option that best completes the analogy.

EN : YX :: DP : ?

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

EN : YX :: DP : ?

- ☐ A YZ
- ☐ B YA
- ☐ C XA
- ☐ D XZ

- Q14.** Ten persons are sitting in two parallel rows containing five persons each, such that there is an equal distance between adjacent persons.

Line 1: Five men (P–T) are seated and all of them are facing South.

Line 2: Five women (X–B) are seated and all of them are facing North.

Based on the arrangement, answer the question:

S is opposite to X. X is at one of the extreme ends of Line 2. Y is at the center position of Line 2.

Who is second to the right of X in Line 2 (facing North)?

दस व्यक्ति दो समांतर पंक्तियों में पाँच-पाँच करके बैठे हैं, और निकटवर्ती व्यक्तियों के बीच समान दूरी है।

पंक्ति 1: पाँच पुरुष (P–T) बैठे हैं और सभी का मुख दक्षिण की ओर है।

पंक्ति 2: पाँच महिलाएँ (X–B) बैठी हैं और सभी का मुख उत्तर की ओर है।

व्यवस्था के आधार पर उत्तर दीजिए:

S, X के सम्मुख है। X पंक्ति 2 के एक छोर पर है। Y पंक्ति 2 के केंद्र में है।

पंक्ति 2 में (उत्तर की ओर मुख) X के दाएं दूसरे स्थान पर कौन है?

- | | |
|---------------------------|---------------------------|
| ☐ A Y | ☐ B Z |
| ☐ C B | ☐ D A |

- Q15.** In each of the following questions, a specific rearrangement pattern is applied to the first word to form the second. Identify the same pattern and apply it to the third word to determine the correct answer from the given alternatives.

GROUND : RGUODN :: AROUND : ?

पहले शब्द पर एक विशिष्ट पुनर्व्यवस्था-पैटर्न लागू कर दूसरा शब्द बनाया गया है। वही पैटर्न तीसरे शब्द पर लागू कर सही उत्तर चुनिए।

GROUND : RGUODN :: AROUND : ?

- | | |
|--------------------------------|--------------------------------|
| ☐ A RAUODN | ☐ B ARUODN |
| ☐ C RAOUDN | ☐ D ROUNDA |

- Q16.** In each of the following questions, the second group of letters is formed from the first using a specific alphabetical transformation. Apply the same pattern to the third group and find the correct option that completes the Analogy.

UIOZ : WKPA :: QDXM : ?

पहले समूह से एक विशिष्ट वर्णमाला-रूपांतरण द्वारा दूसरा समूह बनाया गया है। वही पैटर्न तीसरे समूह पर लागू कर सही विकल्प चुनिए।

UIOZ : WKPA :: QDXM : ?

- | | |
|------------------------------|------------------------------|
| ☐ A SFNY | ☐ B SNYF |
| ☐ C RSEF | ☐ D SFYN |

Q17. Choose the odd one:

विषम चुनिए:

A 3, 9, 27

B 5, 25, 125

C 2, 4, 8

D 6, 36, 64

Q18. In each of the following questions, a group of three numbers/symbols is given in each option. Identify the group that does NOT follow the same pattern as the others.

प्रत्येक विकल्प में तीन संख्याओं/प्रतीकों का समूह दिया गया है। वह समूह पहचानिए जो अन्य समूहों के पैटर्न का अनुसरण नहीं करता।

A A1 : X24 : D4

B G7 : M13 : J10

C W23 : T20 : Z26

D E6 : B4 : H8

Q19. In each of the following questions, a group of three numbers/symbols is given in each option. Identify the group that does NOT follow the same pattern as the others.

प्रत्येक विकल्प में तीन संख्याओं/प्रतीकों का समूह दिया गया है। वह समूह पहचानिए जो अन्य समूहों के पैटर्न का अनुसरण नहीं करता।

A Q6S : P7# : O8@

B T2% : S3! : R4&

C W1* : V2(: U3)

D Z5\$: Y6\$: X7\$

Q20. P is the daughter of Q. R is the husband of P. S is the son of R. How is Q related to S?

P, Q की पुत्री है। R, P का पति है। S, R का पुत्र है। Q का S से क्या संबंध है?

A Grandfather / दादा/नाना

B Father / पिता

C Cannot be determined / निर्धारित नहीं किया जा सकता

D Grandmother / दादी/नानी

Q21. If 'X' means '+', 'Y' means '-', 'Z' means '×', and 'W' means '÷', what is the value of the following expression?

$$30 W 6 X 4 Z 8 Y 4 = ?$$

यदि 'X' का अर्थ '+', 'Y' का अर्थ '-', 'Z' का अर्थ '×' और 'W' का अर्थ '÷' है, तो निम्न व्यंजक का मान क्या होगा?

$$30 W 6 X 4 Z 8 Y 4 = ?$$

A 24

B 33

C 30

D 25

Q22. P's father's wife's only daughter is Q. How is P related to Q?

P के पिता की पत्नी की इकलौती पुत्री Q है। P का Q से क्या संबंध है?

A Sibling / सहोदर (भाई/बहन)

B Uncle / चाचा

C Nephew / भतीजा

D Cousin / चचेरा भाई

Q23. Introducing a boy, a girl says, "He is the son of my father's only son." Who is the boy to the girl?

एक लड़के का परिचय देते हुए एक लड़की ने कहा, "वह मेरे पिता के इकलौते पुत्र का पुत्र है।" लड़का लड़की का क्या है?

- ☐ A Brother / भाई
- ☐ B Son / पुत्र
- ☐ C Nephew / भतीजा
- ☐ D Cousin / चचेरा भाई

Q24. P is the wife of Q. Q is the brother of R. R is the father of S. How is P related to S?

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

- ☐ A Mother / माता
- ☐ B Aunt / चाची/ताई (Aunt)
- ☐ C Grandmother / दादी
- ☐ D Sister-in-law / भाभी

Q25. If '+' means '-', '-' means '+', 'x' means '÷', then $100 + 20 - 10 \times 10 = ?$

यदि '+' का अर्थ '-', '-' का अर्थ '+' और 'x' का अर्थ '÷' है, तो $100 + 20 - 10 \times 10 = ?$

- ☐ A 81
- ☐ B 50
- ☐ C 65
- ☐ D 70

Section 2: General Awareness (Q26–50)

Q26. Arrange the following sites in chronological order according to their stylistic evolution in sculpture:

निम्न स्थलों को मूर्तिकला में उनके शैलीगत विकास के कालक्रम अनुसार व्यवस्थित कीजिए:

- ☐ A b - c - a
- ☐ B c - a - b
- ☐ C c - b - a
- ☐ D a - c - b

Q27. Which of the following statements about the Chithirai Festival of Madurai is correct?

मदुरै के चिथिरै महोत्सव के बारे में निम्न में से कौन-सा कथन सही है?

- ☐ A The festival is celebrated in the Tamil month of Margazhi. / यह पर्व तमिल माह मार्गशी में मनाया जाता है।
- ☐ B Lord Kallazhagar enters the city on a golden horse. / भगवान कल्लाझगर स्वर्ण अश्व पर नगर में प्रवेश करते हैं।
- ☐ C The festival is held only in December. / यह पर्व केवल दिसंबर में आयोजित होता है।
- ☐ D It concludes with a bullfighting event. / यह एक साँड-युद्ध आयोजन के साथ समाप्त होता है।

Q28. In Hindustani classical music, what is the term used for a fixed or structured musical composition?

हिंदुस्तानी शास्त्रीय संगीत में एक नियत या संरचित संगीत-रचना के लिए कौन-सा शब्द प्रयुक्त होता है?

- ☐ A Bandish / बंदिश
- ☐ B Kriti / कृति
- ☐ C Gamaka / गमक
- ☐ D Rasa / रस

Q29. Consider the following statements about belt ranks and competition area in Judo:

1. The red-and-white belt is awarded to judokas holding the 6th to 8th dan rank.
2. A minimum 1-meter shared safety zone must be maintained between two adjacent competition areas.

Which of the statements given above is/are correct?

जूडो में बेल्ट रैंक और प्रतियोगिता क्षेत्र संबंधी निम्न कथनों पर विचार कीजिए:

1. लाल-सफेद बेल्ट 6वें से 8वें डान रैंक वाले जूडोकाओं को दी जाती है।
 2. दो निकटवर्ती प्रतियोगिता क्षेत्रों के बीच न्यूनतम 1 मीटर का साझा सुरक्षा क्षेत्र रखना आवश्यक है।
- उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

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

Q30. At the 63rd National Open Athletics Championships 2024, who broke the 30-year-old meet record in the men's 5,000 m event?

63वीं राष्ट्रीय ओपन एथलेटिक्स चैंपियनशिप 2024 में पुरुषों की 5,000 m स्पर्धा में 30 वर्ष पुराना मीट रिकॉर्ड किसने तोड़ा?

- ☐ A Ramesh Singh / रमेश सिंह ☐ B Gulveer Singh / गुलवीर सिंह
- ☐ C Nikhil Chopra / निखिल चोपड़ा ☐ D Hima Das / हिमा दास

Q31. Consider the following statements about BRICS Science, Technology and Innovation (STI) cooperation:

1. It is guided by the principles of mutual benefit and innovation for public good.
2. It is managed solely through annual Heads of State Summits.

Which of the above statements is/are correct?

ब्रिक्स विज्ञान, प्रौद्योगिकी एवं नवाचार (STI) सहयोग संबंधी निम्न कथनों पर विचार कीजिए:

1. यह पारस्परिक लाभ और जनहित हेतु नवाचार के सिद्धांतों से निर्देशित है।
 2. यह केवल वार्षिक राष्ट्राध्यक्ष शिखर सम्मेलनों के माध्यम से संचालित होता है।
- उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

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

Q32. Fill in the blank:

The inaugural Khelo India Para Games took place in ____ featuring seven sporting disciplines across three venues in New Delhi.

रिक्त स्थान भरिए:

प्रथम खेलो इंडिया पैरा गेम्स ____ में आयोजित हुए, जिनमें नई दिल्ली के तीन स्थलों पर सात खेल शामिल थे।

- | | |
|---|---|
| ☐ A February 2024 / फरवरी 2024 | ☐ B January 2023 / जनवरी 2023 |
| ☐ C December 2023 / दिसंबर 2023 | ☐ D March 2025 / मार्च 2025 |

Q33. Read the following statements and choose the correct option:

Assertion (A): Last Man in Tower explores the moral and ethical conflicts faced by residents amid rapid urban development and real estate pressures in Mumbai.

Reason (R): The novel focuses on the historical evolution of Mumbai's architecture and its colonial past.

निम्न कथनों को पढ़कर सही विकल्प चुनिए:

अभिकथन (A): Last Man in Tower मुंबई में तीव्र शहरी विकास और रियल एस्टेट दबावों के बीच निवासियों के नैतिक द्वंद्वों को टटोलता है।

कारण (R): उपन्यास मुंबई की वास्तुकला के ऐतिहासिक विकास और उसके औपनिवेशिक अतीत पर केंद्रित 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

Q34. Which of the following pairs of cave formations and their characteristics is correctly matched?

गुफा-संरचनाओं और उनकी विशेषताओं का कौन-सा युग्म सही सुमेलित है?

- ☐ A Stalactite - Grows upward from cave floor / स्टैलेक्टाइट - गुफा के फर्श से ऊपर बढ़ता है
- ☐ B Stalagmite - Formed by dripping water from cave ceiling / स्टैलगमाइट - गुफा की छत से टपकते जल से बनता है
- ☐ C Pillar - Hangs from the cave roof / स्तंभ - गुफा की छत से लटकता है
- ☐ D Stalactite - Formed by upward mineral flow / स्टैलेक्टाइट - ऊर्ध्व खनिज प्रवाह से बनता है

Q35. What is the main purpose of the NVS-02 satellite launched aboard GSLV-F15?

GSLV-F15 से प्रक्षेपित NVS-02 उपग्रह का मुख्य उद्देश्य क्या है?

- (A)** Enhancing India's navigation system with precise positioning services / सटीक स्थिति-निर्धारण सेवाओं से भारत की नेविगेशन प्रणाली को सुदृढ़ करना
- (B)** Supporting weather forecasting and cyclone monitoring / मौसम पूर्वानुमान और चक्रवात निगरानी में सहायता
- (C)** Broadcasting satellite based television signals / उपग्रह-आधारित टेलीविज़न सिग्नल प्रसारण
- (D)** Conducting communication with interplanetary probes / अंतरग्रहीय यानों से संचार करना

Q36. Read the following statements and choose the correct option:

Assertion (A): Population growth can be expressed both in absolute numbers and as a percentage rate per year.

Reason (R): Measuring growth only in absolute numbers gives a complete understanding of population trends over time.

निम्न कथनों को पढ़कर सही विकल्प चुनिए:

अभिकथन (A): जनसंख्या वृद्धि को निरपेक्ष संख्याओं और वार्षिक प्रतिशत दर — दोनों रूपों में व्यक्त किया जा सकता है।

कारण (R): केवल निरपेक्ष संख्याओं में वृद्धि मापने से जनसंख्या प्रवृत्तियों की पूर्ण समझ मिलती 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

Q37. Consider the following statements about K. Sanjay Murthy and the office of the Comptroller and Auditor General (CAG) of India:

1. He assumed charge as CAG in November 2024, succeeding Girish Chandra Murmu.
 2. The CAG is a constitutional authority appointed by the President under Article 148 of the Constitution.
 3. The CAG holds office for a five-year term only, with no possibility of reappointment.
- Which of the above statements is/are correct?**

के. संजय मूर्ति और भारत के नियंत्रक-महालेखापरीक्षक (CAG) पद संबंधी निम्न कथनों पर विचार कीजिए:

1. उन्होंने नवंबर 2024 में गिरीश चंद्र मुरमू के उत्तराधिकारी के रूप में CAG का पदभार ग्रहण किया।
 2. CAG एक सांविधानिक प्राधिकारी है, जिसे संविधान के अनुच्छेद 148 के अंतर्गत राष्ट्रपति नियुक्त करते हैं।
 3. CAG केवल पाँच वर्ष के कार्यकाल के लिए पद पर रहते हैं, पुनर्नियुक्ति की कोई संभावना नहीं।
- उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

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

Q38. What is the main function of the Golgi apparatus?

गॉलजी उपकरण का मुख्य कार्य क्या है?

- ☐ A ATP production / ATP उत्पादन
- ☐ B Lipid synthesis / लिपिड संश्लेषण
- ☐ C Protein modification / प्रोटीन संशोधन
- ☐ D DNA replication / DNA प्रतिकृति

Q39. According to Article 279A of the Indian Constitution, the GST Council's decisions require what type of majority of the weighted votes of the members present and voting?

भारतीय संविधान के अनुच्छेद 279A के अनुसार, GST परिषद के निर्णयों के लिए उपस्थित और मतदान करने वाले सदस्यों के भारित मतों के किस प्रकार के बहुमत की आवश्यकता होती है?

- ☐ A Simple majority / साधारण बहुमत
- ☐ B Three-fourths majority / तीन-चौथाई बहुमत
- ☐ C Two-thirds majority / दो-तिहाई बहुमत
- ☐ D Half majority / आधा बहुमत

Q40. What does Article 255 of the Constitution state regarding Presidential or Governor's assent to a Bill?

विधेयक पर राष्ट्रपति या राज्यपाल की स्वीकृति के संबंध में संविधान का अनुच्छेद 255 क्या कहता है?

- ☐ A A State law becomes void without written assent of the President. / राष्ट्रपति की लिखित स्वीकृति के बिना राज्य का कानून शून्य हो जाता है।
- ☐ B Mention of assent is compulsory for a law's validity. / कानून की वैधता के लिए स्वीकृति का उल्लेख अनिवार्य है।
- ☐ C If assent is granted, the absence of prior recommendation does not invalidate the law. / यदि स्वीकृति मिल जाए, तो पूर्व सिफारिश का अभाव कानून को अवैध नहीं करता।
- ☐ D The President's assent must be obtained before the Bill is introduced. / विधेयक पेश करने से पहले राष्ट्रपति की स्वीकृति आवश्यक है।

Q41. When light passes from air into another medium, which property of light remains unchanged?

जब प्रकाश वायु से किसी अन्य माध्यम में जाता है, तो प्रकाश का कौन-सा गुण अपरिवर्तित रहता है?

- ☐ A Frequency / आवृत्ति (Frequency)
- ☐ B Wavelength / तरंगदैर्घ्य
- ☐ C Speed / चाल
- ☐ D Amplitude / आयाम (Amplitude)

Q42. The Bharatiya Sakshya Adhiniyam (BSA) modernizes Indian evidence law by aligning it with advancements in which area?

भारतीय साक्ष्य अधिनियम (BSA) भारतीय साक्ष्य कानून को किस क्षेत्र की प्रगति के अनुरूप बनाकर आधुनिक करता है?

- ☐ A Forensic science and digital technology / फॉरेंसिक विज्ञान और डिजिटल प्रौद्योगिकी
- ☐ B Traditional dispute resolution and arbitration / पारंपरिक विवाद समाधान और मध्यस्थता
- ☐ C Historical jurisprudence and colonial laws / ऐतिहासिक न्यायशास्त्र और औपनिवेशिक कानून
- ☐ D Rural land administration and revenue systems / ग्रामीण भूमि प्रशासन और राजस्व प्रणालियाँ

Q43. Read the following statements and choose the correct option:

Assertion (A): The Rashtriya Vigyan Puraskar is a national-level civilian award recognizing achievements in science.

Reason (R): It is presented by the Ministry of Culture.

निम्न कथनों को पढ़कर सही विकल्प चुनिए:

अभिकथन (A): राष्ट्रीय विज्ञान पुरस्कार विज्ञान में उपलब्धियों को मान्यता देने वाला राष्ट्रीय स्तर का नागरिक पुरस्कार है।

कारण (R): यह संस्कृति मंत्रालय द्वारा प्रदान किया जाता है।

- ☐ A Both A and R are true, and R correctly explains A / A और R दोनों सत्य हैं और R, A की सही व्याख्या है
- ☐ B Both A and R are true, but R does not explain A / A और R दोनों सत्य हैं, परंतु R 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

Q44. The Global Gender Gap Report evaluates gender inequality across which main sectors?

ग्लोबल जेंडर गैप रिपोर्ट किन मुख्य क्षेत्रों में लैंगिक असमानता का मूल्यांकन करती है?

- ☐ A Politics, Economy, Health, and Education / राजनीति, अर्थव्यवस्था, स्वास्थ्य और शिक्षा
- ☐ B Wealth, Land, Income, and Technology / धन, भूमि, आय और प्रौद्योगिकी
- ☐ C Crime, Law, Justice, and Security / अपराध, कानून, न्याय और सुरक्षा
- ☐ D Environment, Climate, Water, and Food / पर्यावरण, जलवायु, जल और खाद्य

Q45. Thang-Ta is a traditional martial art and dance form associated with which Northeastern Indian state?

थांग-ता किस पूर्वोत्तर भारतीय राज्य से जुड़ी पारंपरिक मार्शल आर्ट और नृत्य शैली है?

- ☐ A Manipur / मणिपुर
- ☐ B Arunachal Pradesh / अरुणाचल प्रदेश
- ☐ C Meghalaya / मेघालय
- ☐ D Mizoram / मिजोरम

Q46. Which of the following pairs is correctly classified as heavy industries?

निम्न में से कौन-सा युग्म भारी उद्योगों के रूप में सही वर्गीकृत है?

- ☐ A Watches and Paint brushes / घड़ियाँ और पेंट ब्रश
- ☐ B Shipbuilding and Automobile / जहाज निर्माण और ऑटोमोबाइल
- ☐ C Electric bulbs and Fuse wires / बिजली के बल्ब और फ्यूज तार
- ☐ D Sewing machines and Paint brushes / सिलाई मशीनें और पेंट ब्रश

Q47. The President of India is elected by an electoral college, whereas the Governor of a state is ____.

भारत के राष्ट्रपति का निर्वाचन निर्वाचक मंडल द्वारा होता है, जबकि राज्य का राज्यपाल ____।

- ☐ A Selected by the Prime Minister / प्रधानमंत्री द्वारा चयनित होता है
- ☐ B Appointed by the President / राष्ट्रपति द्वारा नियुक्त होता है
- ☐ C Elected by the Members of Parliament / सांसदों द्वारा निर्वाचित होता है
- ☐ D Nominated by the State Cabinet / राज्य मंत्रिमंडल द्वारा नामित होता है

Q48. The Western Ghats, one of India's key biodiversity hotspots, faces several ecological threats. Beyond general habitat loss, which factor poses the greatest risk to its endemic species?

भारत के प्रमुख जैव विविधता हॉटस्पॉट पश्चिमी घाट कई पारिस्थितिक खतरों का सामना कर रहे हैं। सामान्य आवास-ह्रास से परे, कौन-सा कारक इसकी स्थानिक (endemic) प्रजातियों के लिए सबसे बड़ा जोखिम है?

- A** Expansion of roads, dams, and mining activities / सड़कों, बाँधों और खनन गतिविधियों का विस्तार
- B** Spread of invasive alien species / आक्रामक विदेशी प्रजातियों का प्रसार
- C** Forest fires triggered by climate change / जलवायु परिवर्तन जनित वनाग्नि
- D** Rising human-wildlife conflict due to encroachment / अतिक्रमण से बढ़ता मानव-वन्यजीव संघर्ष

Q49. The NISAR (NASA-ISRO Synthetic Aperture Radar) satellite operates in which orbit type?

NISAR (NASA-ISRO Synthetic Aperture Radar) उपग्रह किस प्रकार की कक्षा में कार्य करता है?

- A** Medium Earth Orbit (MEO) / मध्यम पृथ्वी कक्षा (MEO)
- B** Highly Elliptical Orbit (HEO) / अत्यधिक दीर्घवृत्तीय कक्षा (HEO)
- C** Polar Sun-synchronous Orbit / ध्रुवीय सूर्य-तुल्यकालिक कक्षा
- D** Low Inclination Equatorial Orbit / निम्न आनति विषुवतीय कक्षा

Q50. Consider the following statements about the powers of the Governor and the President:

1. The Governor has the authority to dissolve the State Legislative Assembly.

2. The President does not have the power to dissolve the Lok Sabha.

Which of the above statements is/are correct?

राज्यपाल और राष्ट्रपति की शक्तियों संबंधी निम्न कथनों पर विचार कीजिए:

1. राज्यपाल को राज्य विधानसभा भंग करने का अधिकार है।

2. राष्ट्रपति को लोकसभा भंग करने की शक्ति नहीं है।

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

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

Want to clear SSC CGL?

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

Every PYP as an online test

Shift-wise papers with timer, score and rank.

Detailed solutions

Step-by-step answers in Hindi and English.

Free live classes

Daily classes on our YouTube channel airGurukul SSC Exams.

Exam updates

Notifications, admit cards and results on WhatsApp.



See the course



Free classes on YouTube



WhatsApp exam updates

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

Section 3: Quantitative Aptitude (Q51–75)

Q51. What is the value of $7 + 77 + 777 + 7777 + 77777$?

$7 + 77 + 777 + 7777 + 77777$ का मान क्या है?

- (A) 86415 (B) 86385
(C) 86420 (D) 86500

Q52. Simplify: $(1\frac{4}{5} + 3.2) - 1\frac{1}{4}$

सरल कीजिए: $(1\frac{4}{5} + 3.2) - 1\frac{1}{4}$

- (A) 3.75 (B) 2.1
(C) 2.35 (D) 2.5

Q53. If $\frac{1}{4-\sqrt{15}} - \frac{1}{\sqrt{15}-\sqrt{14}} + \frac{1}{\sqrt{14}-\sqrt{13}} - \frac{1}{\sqrt{13}-\sqrt{12}} + \frac{1}{\sqrt{12}-\sqrt{11}} - \frac{1}{\sqrt{11}-\sqrt{10}} + \frac{1}{\sqrt{10}-3} = x$, then find the value of $(x + 1)$ = ?

यदि $\frac{1}{4-\sqrt{15}} - \frac{1}{\sqrt{15}-\sqrt{14}} + \frac{1}{\sqrt{14}-\sqrt{13}} - \frac{1}{\sqrt{13}-\sqrt{12}} + \frac{1}{\sqrt{12}-\sqrt{11}} - \frac{1}{\sqrt{11}-\sqrt{10}} + \frac{1}{\sqrt{10}-3} = x$ है, तो $(x + 1)$ का मान ज्ञात कीजिए।

- (A) 8 (B) 7
(C) 2 (D) 0

- Q54.** From the following table, determine the ratio of the number of students playing Cricket to the number of students playing Badminton in a survey of 160 students:

Category	Number
Play Cricket and Badminton	35
Play Cricket but not Badminton	55
Play Badminton but not Cricket	45
Play neither sport	25

निम्न तालिका से, 160 विद्यार्थियों के एक सर्वेक्षण में क्रिकेट खेलने वाले और बैडमिंटन खेलने वाले विद्यार्थियों की संख्या का अनुपात ज्ञात कीजिए:

श्रेणी	संख्या
क्रिकेट और बैडमिंटन दोनों खेलते हैं	35
क्रिकेट खेलते हैं, बैडमिंटन नहीं	55
बैडमिंटन खेलते हैं, क्रिकेट नहीं	45
कोई खेल नहीं	25

- ☐ A 6 : 7 ☐ B 7 : 5
☐ C 9 : 8 ☐ D 5 : 7

- Q55.** Komal and Koyal started a business with ₹1,20,000 and ₹80,000 respectively. After 6 months, Koyal added ₹40,000 more. Komal withdrew ₹40,000 at the same time. What is the ratio of their profit shares at the end of the year?

कोमल और कोयल ने क्रमशः ₹1,20,000 और ₹80,000 से व्यवसाय आरंभ किया। 6 माह बाद कोयल ने ₹40,000 और जोड़े तथा उसी समय कोमल ने ₹40,000 निकाल लिए। वर्ष के अंत में उनके लाभ का अनुपात क्या होगा?

- ☐ A 1 : 1 ☐ B 5 : 6
☐ C 7 : 4 ☐ D 1 : 3

- Q56.** Ankit invested ₹20,000 and Shakti invested ₹30,000. The total profit was ₹80,000. Ankit receives 25% of the total profit as a management fee. The remaining profit is divided in the ratio of their investments. What is the total amount received by Ankit?

अंकित ने ₹20,000 और शक्ति ने ₹30,000 निवेश किए। कुल लाभ ₹80,000 हुआ। अंकित को प्रबंधन शुल्क के रूप में कुल लाभ का 25% मिलता है। शेष लाभ उनके निवेशों के अनुपात में बाँटा जाता है। अंकित को कुल कितनी राशि मिली?

- ☐ A ₹41,000 ☐ B ₹44,000
☐ C ₹46,000 ☐ D ₹48,000

Q57. A batsman's average score for a certain number of innings is 66. If he scores 144 runs in the next innings, his average becomes 72. How many innings did he play earlier?

एक बल्लेबाज का कुछ पारियों का औसत स्कोर 66 है। यदि वह अगली पारी में 144 रन बनाता है, तो उसका औसत 72 हो जाता है। उसने पहले कितनी पारियाँ खेली थीं?

- (A) 11 (B) 12
(C) 23 (D) 14

Q58. The average of 15 numbers is 80. The average of the first six numbers is 70. The average of the next six numbers is 20% more than the average of the first six numbers. What is the average of the last three numbers?

15 संख्याओं का औसत 80 है। पहली छह संख्याओं का औसत 70 है। अगली छह संख्याओं का औसत, पहली छह के औसत से 20% अधिक है। अंतिम तीन संख्याओं का औसत क्या है?

- (A) 96 (B) 100
(C) 92 (D) 94

Q59. In an election, 80% of eligible voters cast their votes. Of these, 10% were declared invalid. If the winning candidate received 16,200 votes, which is 60% of the valid votes, find the total number of eligible voters.

एक चुनाव में 80% पात्र मतदाताओं ने मत डाले। इनमें से 10% अवैध घोषित हुए। यदि विजयी उम्मीदवार को 16,200 मत मिले, जो वैध मतों का 60% हैं, तो पात्र मतदाताओं की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।

- (A) 28,000 (B) 30,000
(C) 37,500 (D) 32,500

Q60. The compound interest on a sum at 12% p.a. for $1\frac{1}{2}$ years, compounded yearly, is ₹1872. Find the principal.

किसी राशि पर 12% वार्षिक दर से $1\frac{1}{2}$ वर्ष का चक्रवृद्धि ब्याज (वार्षिक संयोजन) ₹1872 है। मूलधन ज्ञात कीजिए।

- (A) ₹10,000 (B) ₹8,000
(C) ₹2,000 (D) ₹4,000

Q61. If the compound interest on a certain sum at $16\frac{2}{3}\%$ per annum for 3 years is ₹2540, find the simple interest on the same sum at the same rate and for the same period.

यदि किसी राशि पर $16\frac{2}{3}\%$ वार्षिक दर से 3 वर्ष का चक्रवृद्धि ब्याज ₹2540 है, तो उसी राशि पर उसी दर से उसी अवधि का साधारण ब्याज ज्ञात कीजिए।

- (A) ₹2160 (B) ₹2170
(C) ₹2180 (D) ₹2060

Q62. A tea seller bought 20 kg of Darjeeling tea at ₹310 per kg and 15 kg of Assam tea at ₹220 per kg. He mixed them together. Due to a slight drop in market prices, he had to sell the entire mixture at ₹260 per kg. Calculate his total profit or loss.

एक चाय विक्रेता ने ₹310 प्रति kg पर 20 kg दार्जिलिंग चाय और ₹220 प्रति kg पर 15 kg असम चाय खरीदी और दोनों मिला दीं। बाजार भाव गिरने से उसे पूरा मिश्रण ₹260 प्रति kg पर बेचना पड़ा। उसका कुल लाभ या हानि ज्ञात कीजिए।

- | | |
|---|--|
| ☐ A Loss of ₹400 / ₹400 की हानि | ☐ B Profit of ₹400 / ₹400 का लाभ |
| ☐ C Loss of ₹200 / ₹200 की हानि | ☐ D Profit of ₹200 / ₹200 का लाभ |

Q63. A car dealer sold three cars, A, B, and C, whose selling prices were in the ratio 5 : 4 : 6. He made a profit of 50% on car A, a loss of 10% on car B, and an equal loss (no profit or loss) on car C. What was his approximate profit or loss percentage on the total transaction?

एक कार डीलर ने तीन कारें A, B और C बेचीं, जिनके विक्रय मूल्य 5 : 4 : 6 के अनुपात में थे। उसे कार A पर 50% लाभ, कार B पर 10% हानि और कार C पर न लाभ न हानि हुई। कुल लेन-देन पर उसका लगभग लाभ या हानि प्रतिशत क्या था?

- | | |
|---|--|
| ☐ A loss of 8.88% / 8.88% हानि | ☐ B profit of 8.88% / 8.88% लाभ |
| ☐ C profit of 10.88% / 10.88% लाभ | ☐ D loss of 10.88% / 10.88% हानि |

Q64. A 70 litre mixture contains milk and water in the ratio 4 : 3. If 7 litres of this mixture is removed and 10 litres of pure milk is added in its place, what will be the new ratio of milk to water?

70 लीटर के एक मिश्रण में दूध और पानी का अनुपात 4 : 3 है। यदि इस मिश्रण में से 7 लीटर निकालकर उसके स्थान पर 10 लीटर शुद्ध दूध मिला दिया जाए, तो दूध और पानी का नया अनुपात क्या होगा?

- | | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| ☐ A 23 : 18 | ☐ B 46 : 27 |
| ☐ C 46 : 21 | ☐ D 43 : 27 |

Q65. A wholesaler buys a batch of ceiling fans at a 40% markup over the factory's base cost ₹P. He then allows a 10% trade discount to the retailer. The retailer applies a 50% markup on his cost and offers a flat 10% discount to customers on the printed price. If a customer finally pays ₹20412, what is the original base cost (₹P) of one ceiling fan from the factory?

एक थोक विक्रेता फैक्टरी की आधार लागत ₹P पर 40% अधिभार (markup) के साथ पंखे खरीदता है। फिर वह खुदरा विक्रेता को 10% व्यापारिक छूट देता है। खुदरा विक्रेता अपनी लागत पर 50% अधिभार लगाकर मुद्रित मूल्य पर ग्राहकों को 10% छूट देता है। यदि ग्राहक अंततः ₹20412 देता है, तो फैक्टरी से एक पंखे की मूल आधार लागत (₹P) क्या है?

- | | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| ☐ A ₹12,000 | ☐ B ₹11,500 |
| ☐ C ₹10,800 | ☐ D ₹10,000 |

Q66. A can lay railway track between two specified stations in 18 days, while B can complete the same task in 15 days. When C assists them, they manage to finish the job in just 5 days. How long would it take for C to complete the job on their own?

A दो स्टेशनों के बीच रेल पटरी 18 दिनों में बिछा सकता है, जबकि B वही कार्य 15 दिनों में कर सकता है। जब C उनकी सहायता करता है, तो वे कार्य केवल 5 दिनों में पूरा कर लेते हैं। C अकेला कार्य कितने दिनों में पूरा करेगा?

- | | |
|--|--|
| ☐ A $11\frac{1}{2}$ days / $11\frac{1}{2}$ दिन | ☐ B $12\frac{1}{2}$ days / $12\frac{1}{2}$ दिन |
| ☐ C $12\frac{6}{7}$ days / $12\frac{6}{7}$ दिन | ☐ D 12 days / 12 दिन |

Q67. Three varieties of lentils, priced at ₹50/kg, ₹40/kg, and a third at an unknown price, are mixed in the ratio 3 : 2 : 5. If the resulting mixture is sold at ₹55/kg, making a profit of 10% on the cost price, what is the price per kg of the third variety of lentils?

₹50/kg, ₹40/kg और एक अज्ञात मूल्य वाली तीन प्रकार की दालें 3 : 2 : 5 के अनुपात में मिलाई जाती हैं। यदि परिणामी मिश्रण ₹55/kg पर बेचकर क्रय मूल्य पर 10% लाभ कमाया जाता है, तो तीसरी प्रकार की दाल का प्रति kg मूल्य क्या है?

- (A) ₹53.50 (B) ₹55.50
(C) ₹54.00 (D) ₹62.50

Q68. A can build up a wall in 9 days while B can break it in 4 days. A has worked for 4 days and then B joined to work with A for another 2 days only. In how many more days will A alone finish the remaining work?

A एक दीवार 9 दिनों में बना सकता है, जबकि B उसे 4 दिनों में तोड़ सकता है। A ने 4 दिन काम किया, फिर B भी केवल 2 दिनों के लिए A के साथ जुड़ गया। शेष कार्य A अकेला और कितने दिनों में पूरा करेगा?

- (A) $7\frac{1}{2}$ days / $7\frac{1}{2}$ दिन (B) $8\frac{2}{3}$ days / $8\frac{2}{3}$ दिन
(C) $7\frac{1}{5}$ days / $7\frac{1}{5}$ दिन (D) $7\frac{1}{3}$ days / $7\frac{1}{3}$ दिन

Q69. An airplane travels a specific distance at a speed of 250 km/h over the course of 4 hours. To cover the same distance in just 1 hour, it needs to fly at a speed of:

एक वायुयान 250 km/h की चाल से 4 घंटे में एक निश्चित दूरी तय करता है। वही दूरी केवल 1 घंटे में तय करने के लिए उसे किस चाल से उड़ना होगा?

- (A) 1200 km/h (B) 1000 km/h
(C) 1100 km/h (D) 1600 km/h

Q70. A man travels from Delhi to Noida. If he travels at 60 km/h, he arrives 1 hour early. If he travels at 40 km/h, he arrives 1 hour late. What is the distance (in km)?

एक व्यक्ति दिल्ली से नोएडा जाता है। यदि वह 60 km/h से चले तो 1 घंटा जल्दी पहुँचता है; यदि 40 km/h से चले तो 1 घंटा देर से। दूरी (km में) क्या है?

- (A) 250 km (B) 220 km
(C) 240 km (D) 280 km

Q71. A ring-shaped metallic sheet has outer and inner radii 14 cm and 7 cm. What percentage of the full circle's area is the ring?

एक वलयवाक धातु शीट की बाहरी और भीतरी त्रिज्याएँ 14 cm और 7 cm हैं। पूर्ण वृत्त के क्षेत्रफल का कितना प्रतिशत वलय (ring) है?

- (A) 36% (B) 48%
(C) 64% (D) 75%

Q72. A circular pond is surrounded by a 2 m wide path. If the total area (pond + path) is 804.25 m^2 and the area of the pond alone is 615.75 m^2 , what is the radius of the pond?

एक वृत्ताकार तालाब के चारों ओर 2 m चौड़ा पथ है। यदि कुल क्षेत्रफल (तालाब + पथ) 804.25 m^2 है और केवल तालाब का क्षेत्रफल 615.75 m^2 है, तो तालाब की त्रिज्या क्या है?

- | | |
|------------------------------|------------------------------|
| ☐ A 10 m | ☐ B 14 m |
| ☐ C 12 m | ☐ D 11 m |

Q73. The ratio of the circumferences of two circular flower beds is 5 : 4. If the larger flower bed has a radius of 10 m, what is the radius of the smaller flower bed?

दो वृत्ताकार फूल-क्यारियों की परिधियों का अनुपात 5 : 4 है। यदि बड़ी क्यारी की त्रिज्या 10 m है, तो छोटी क्यारी की त्रिज्या क्या है?

- | | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| ☐ A 8 m | ☐ B 7 m |
| ☐ C 9 m | ☐ D 5 m |

Q74. What is the equation of line through (0, 2) with slope -1?

(0, 2) से गुजरने वाली और -1 प्रवणता वाली रेखा का समीकरण क्या है?

- | | |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| ☐ A $y = x + 2$ | ☐ B $y = -x - 2$ |
| ☐ C $y = -x + 2$ | ☐ D $y = x - 2$ |

Q75. Given, $x + \frac{1}{x} = 6$, then determine the value of $x^2 + \frac{1}{x^2}$.

यदि $x + \frac{1}{x} = 6$ है, तो $x^2 + \frac{1}{x^2}$ का मान ज्ञात कीजिए।

- | | |
|----------------------------|----------------------------|
| ☐ A 35 | ☐ B 34 |
| ☐ C 36 | ☐ D 33 |

Section 4: English Comprehension (Q76–100)

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

Book-lover

- | | |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| ☐ A Publisher | ☐ B Bibliophile |
| ☐ C Shelf | ☐ D Librarian |

Q77. Select the most appropriate meaning of the highlighted idiom.

Even if his first plan fails, Ramesh isn't worried — he has two strings to his bow.

- | |
|--|
| ☐ A to have another skill or a back up plan |
| ☐ B unable to decide in important situations |
| ☐ C having two personal relationships at the same time |
| ☐ D achieving goals through dishonest means |

Q78. Select the most appropriate antonym of the word given in brackets to complete the sentence.

His ____ (lachrymose) laughter filled the entire room.

- | | |
|---------------------------------|----------------------------------|
| ☐ A Tearful | ☐ B Mournful |
| ☐ C Sad | ☐ D Jovial |
-

Q79. Select the incorrect spelling.

- | | |
|--------------------------------------|---------------------------------------|
| ☐ A Acquiescence | ☐ B Conscientious |
| ☐ C Burgeoning | ☐ D Episode |
-

Q80. Choose the correct spelling of the given word.

The role of cytokrome c is vital for cellular respiration.

- | | |
|------------------------------------|------------------------------------|
| ☐ A Cytochrome | ☐ B Cytochome |
| ☐ C Cytocrome | ☐ D Cytochrone |
-

Q81. Choose the correct one-word substitute for:

A state of being suspended or put aside temporarily.

- | | |
|--------------------------------------|-------------------------------------|
| ☐ A Intermission | ☐ B Termination |
| ☐ C Abeyance | ☐ D Dormancy |
-

Q82. Select the correct option:

Although the expedition was fraught with peril, they encountered ____ challenges than anticipated.

- | | |
|-------------------------------|------------------------------|
| ☐ A fewer | ☐ B less |
| ☐ C much | ☐ D many |
-

Q83. Select the correct option:

The new software promised to streamline operations; ____ initial implementation proved unexpectedly complex.

- | | |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| ☐ A therefore | ☐ B moreover |
| ☐ C however | ☐ D consequently |
-

Q84. Select the correct option:

Without his intervention, the negotiation could easily have ____ into a prolonged conflict.

- | | |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| ☐ A evolved | ☐ B devolved |
| ☐ C emerged | ☐ D preserved |
-

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

She was confident that her plan would succeed, (1)/ for it was not only innovative (2)/ but also it was thoroughly tested (3)/ before the final presentation. (4)

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

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

What the ancient philosophers believed about the nature of reality (1)/ and the purpose of human existence (2)/ remain a subject of intense debate (3)/ among contemporary thinkers. (4)

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

Q87. Change the following from active to passive:

The security team will have completed the final perimeter check by midnight.

- ☐ A The final perimeter check will have completed by the security team by midnight.
 - ☐ B The final perimeter check will have been completed by the security team by midnight.
 - ☐ C The final perimeter check will be completed by the security team by midnight.
 - ☐ D The final perimeter check would have been completed by the security team by midnight.
-

Q88. Select the sentence using the highlighted word with a different meaning.

Sunlight streamed through the oriel in the afternoon.

- ☐ A Scientists used the Oriel to measure light intensity.
 - ☐ B The architect designed an oriel overlooking the garden.
 - ☐ C The carved oriel added charm to the old building.
 - ☐ D Sunlight streamed through the oriel in the afternoon.
-

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

A new high-speed rail line is being constructed by the government across the region.

- ☐ A The government is constructing a new high-speed rail line across the region.
 - ☐ B The government constructs a new high-speed rail line across the region.
 - ☐ C The government constructed a new high-speed rail line across the region.
 - ☐ D The government has constructed a new high-speed rail line across the region.
-

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

The perennial discussion surrounding the value of a liberal arts education in a technologically driven world often pits practical, vocational training against broader intellectual development. Critics argue that in an era demanding specialized skills and immediate job readiness, degrees in fields like philosophy, literature, or history are impractical and fail to equip graduates for the modern workforce. They emphasize the need for STEM (Science, Technology, Engineering, and Mathematics) fields, which directly contribute to economic growth and offer clearer career paths with higher earning potential, asserting that a focus on specific, marketable skills is the most efficient route to professional success. However, proponents of a liberal arts education contend that its value lies precisely in its capacity to cultivate adaptable, critical thinkers — qualities that are increasingly vital in a rapidly changing global landscape. Instead of narrowly focusing on 'what to think,' a liberal arts curriculum teaches 'how to think.' It exposes students to a wide range of disciplines, fostering intellectual curiosity, analytical reasoning, effective communication, and problem-solving abilities that transcend specific industries or technologies. Graduates learn to interpret complex information, articulate persuasive arguments, understand diverse cultural contexts, and approach challenges from multiple perspectives — skills that are foundational for leadership, innovation, and civic engagement. In a world where automation and AI are poised to transform many specialized jobs, the uniquely human capacities developed through a liberal arts education — creativity, ethical reasoning, empathy, and holistic understanding — become more, not less, valuable. Employers increasingly seek individuals who can adapt to new challenges, collaborate effectively, and contribute to organizational culture, rather than merely possessing a narrow technical skill set that might quickly become obsolete. Therefore, a liberal arts education, far from being impractical, provides a robust intellectual toolkit that prepares individuals not just for a first job, but for a lifetime of learning, career transitions, and meaningful contributions to society.

Q90. What is the primary argument made by critics against a liberal arts education?

- ☐ A It is too expensive compared to STEM degrees.
- ☐ B It fails to provide immediate job readiness and specialized skills for the modern workforce.
- ☐ C It does not encourage intellectual curiosity.
- ☐ D It focuses too much on science and technology.

Q91. According to proponents, what is a key benefit of a liberal arts curriculum regarding critical thinking?

- ☐ A It teaches students 'what to think'.
- ☐ B It narrowly focuses on specific industry skills.
- ☐ C It teaches students 'how to think'.
- ☐ D It primarily emphasizes rote memorization.

Q92. Which of the following is NOT listed as a skill fostered by a liberal arts education?

- | | |
|---|---|
| ☐ A Analytical reasoning | ☐ B Effective communication |
| ☐ C Problem-solving abilities | ☐ D Specialized vocational training |

Q93. In the context of automation and AI, what does the passage suggest about the value of uniquely human capacities developed through liberal arts?

- ☐ A They become less relevant.
 - ☐ B They become more valuable.
 - ☐ C They are replaced by technical skills.
 - ☐ D They are only useful in non-profit sectors.
-

Q94. What do employers increasingly seek, according to the passage, in a rapidly changing world?

- ☐ A Individuals with only a narrow technical skill set.
 - ☐ B Individuals who exclusively specialize in one technology.
 - ☐ C Individuals who can adapt to new challenges and collaborate effectively.
 - ☐ D Individuals who avoid career transitions.
-

Q95. Choose the most suitable option to replace the highlighted part of the sentence:

The students formed a study group with a view to achieve higher grades.

- | | |
|---|--|
| ☐ A achieving higher grades | ☐ B to achieve higher grades |
| ☐ C for achieving higher grades | ☐ D achieve higher grades |
-

Q96. Choose the most suitable option to replace the highlighted part of the sentence:

Many people consider him as their leader.

- | | |
|--|---|
| ☐ A for their leader | ☐ B their leader |
| ☐ C to be their leader | ☐ D as being their leader |
-

Q97. A sentence is provided in direct speech. From the four given options, choose the one that most accurately conveys the sentence in its corresponding indirect speech.

He said, "I prefer coffee to tea."

- ☐ A He said that he preferred coffee to tea.
 - ☐ B He said that he prefers coffee to tea.
 - ☐ C He said that he would prefer coffee to tea.
 - ☐ D He said that I preferred coffee to tea.
-

Q98. A sentence is provided in indirect speech. From the four given options, choose the one that most accurately conveys the sentence in its corresponding direct speech.

She announced that she had completed the challenging project.

- A** "I completed the challenging project," she announced.
 - B** "The challenging project has been completed by her," she announced.
 - C** "I have completed the challenging project," she announced.
 - D** "I was completed the challenging project," she announced.
-

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

1. This can manifest as filter bubbles, where individuals are only exposed to information confirming their existing beliefs.
2. The algorithms of social media platforms often contribute to the fragmentation of public opinion.
3. Consequently, reaching a broad consensus on complex issues becomes increasingly difficult.
4. These systems are designed to maximize engagement by feeding users content similar to what they have previously interacted with.

- | | |
|---------------------|---------------------|
| A 2, 4, 1, 3 | B 1, 2, 4, 3 |
| C 4, 1, 2, 3 | D 2, 1, 4, 3 |
-

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

1. Academic integrity, therefore, is paramount in upholding the trustworthiness of these contributions.
2. Scientific papers, doctoral theses, and scholarly articles all represent significant intellectual endeavors.
3. These works collectively advance human understanding across diverse fields.
4. Any compromise in integrity, such as plagiarism or falsification of data, undermines the entire edifice of knowledge.

- | | |
|---------------------|---------------------|
| A 2, 1, 3, 4 | B 3, 1, 2, 4 |
| C 1, 4, 2, 3 | D 2, 3, 1, 4 |
-

Answer Key – SSC CGL 13 September 2025, Shift 2

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



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