

SSC CGL 2025 Question Paper

17 September 2025 · Shift 1 · with Answer Key

100 questions

200 marks

60 minutes

+2 / -0.5

Hindi + English



Attempt this paper online – free

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

Scan · airgurukul.com/pyp/ssc-cgl

Call +91-7042559948 · www.airgurukul.com

Instructions

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

Section 1: General Intelligence & Reasoning (Q1-25)

- Q1.** Select the letter-cluster from among the given options that can replace the question mark (?) in the following series.

DGM, FIO, HKQ, JMS, ?

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

DGM, FIO, HKQ, JMS, ?

☐ A LST

☐ B JAS

☐ C LOU

☐ D KOU

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

No. 44, Hillcrest Villas, Lucknow, Uttar Pradesh - 171001

नीचे दिए गए पते के समान पता चुनिए।

No. 44, Hillcrest Villas, Lucknow, Uttar Pradesh - 171001

☐ A No. 44 Hillcrest Villas, Lucknow, Uttarakhand - 171001

☐ B No. 44, Hillcrest Villas, Lucknow, Uttar Pradesh - 171001

☐ C No. 44, Hillcrest Villas, Lucknou, Rajasthan - 171001

☐ D No. 44, Hillcrest Villas, Lucknow, Maharashtra - 171001

Q3. Identify the relation between Statement I and Statement II.

Statement I. The production of Kharif crops in the region decreased significantly this year.

Statement II. The region received far below-average rainfall during the monsoon season.

कथन I और कथन II के बीच संबंध पहचानिए।

कथन I. इस वर्ष क्षेत्र में खरीफ फसलों का उत्पादन काफी घट गया।

कथन II. क्षेत्र में मानसून के दौरान औसत से बहुत कम वर्षा हुई।

- | | |
|---|---|
| A I is the cause and II is the effect. / I कारण है और II प्रभाव। | B II is the cause and I is the effect. / II कारण है और I प्रभाव। |
| C Both are independent effects. / दोनों स्वतंत्र प्रभाव हैं। | D No relation. / कोई संबंध नहीं। |

Q4. The following equation is incorrect. Which two signs should be interchanged to correct the equation?

$$30 + 10 \div 2 - 5 \times 3 = 40$$

निम्न समीकरण गलत है। इसे सही करने हेतु कौन-से दो चिह्न आपस में बदले जाने चाहिए?

$$30 + 10 \div 2 - 5 \times 3 = 40$$

- | | |
|---|---|
| A + and $\times$ / + और $\times$ | B $\times$ and $-$ / $\times$ और $-$ |
| C + and $-$ / + और $-$ | D $-$ and $\div$ / $-$ और $\div$ |

Q5. The given statements are followed by two conclusions. Find out which conclusion is TRUE based on the given statements.

Statements: $A > B = C, D \geq E < B, F < A < G, E > H > I$

Conclusions:

I. $G > D$

II. $E < G$

दिए गए कथनों के बाद दो निष्कर्ष हैं। बताइए कौन-सा निष्कर्ष सत्य है।

कथन: $A > B = C, D \geq E < B, F < A < G, E > H > I$

निष्कर्ष:

I. $G > D$

II. $E < G$

- | | |
|--|--|
| A Only conclusion I is true / केवल निष्कर्ष I सत्य है | B Only conclusion II is true / केवल निष्कर्ष II सत्य है |
| C Neither conclusion I nor II is true / न निष्कर्ष I न II सत्य है | D Both conclusion I and II are true / निष्कर्ष I और II दोनों सत्य हैं |

Q6. P is the brother of Q. R is the sister of Q. S is the father of R. How is S related to P?

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

- | | |
|---------------------------------------|--|
| ☐ A Father / पिता | ☐ B Uncle / चाचा |
| ☐ C Brother / भाई | ☐ D Grandfather / दादा |
-

Q7. What comes next: 3, 6, 18, ?, 1944

आगे क्या आएगा: 3, 6, 18, ?, 1944

- | | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| ☐ A 108 | ☐ B 106 |
| ☐ C 103 | ☐ D 105 |
-

Q8. What will come at the place of question mark?

9, 17, 33, 65, 129, ?

प्रश्न चिह्न के स्थान पर क्या आएगा?

9, 17, 33, 65, 129, ?

- | | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| ☐ A 257 | ☐ B 259 |
| ☐ C 253 | ☐ D 254 |
-

Q9. Read the following statement carefully and identify the conclusion that follows.

Statement: The government has increased the excise duty on petrol.

Conclusions:

I. Now, common citizens will have to pay a higher price for petrol.

II. The government's treasury is completely empty.

निम्न कथन को ध्यानपूर्वक पढ़कर अनुसरण करने वाला निष्कर्ष पहचानिए।

कथन: सरकार ने पेट्रोल पर उत्पाद शुल्क बढ़ा दिया है।

निष्कर्ष:

I. अब आम नागरिकों को पेट्रोल के लिए अधिक कीमत चुकानी होगी।

II. सरकार का खज़ाना पूरी तरह खाली 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 |
-

Q10. Identify the assumptions that must hold for the statement to be valid, then choose the correct option.

Statement: High-speed internet and digital collaboration tools have made 'remote work' a viable option for many companies, but ensuring data security and preventing cyber threats remain major challenges.

Assumptions:

- I. Reliable internet and digital tools are essential for remote work.
- II. Remote work is more productive than office work in every company.
- III. Remote working raises the risk of data breaches and cyber threats.

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

कथन: तेज़ इंटरनेट और डिजिटल सहयोग उपकरणों ने कई कंपनियों के लिए 'रिमोट वर्क' को व्यवहार्य बनाया है, परंतु डेटा सुरक्षा सुनिश्चित करना और साइबर खतरों को रोकना बड़ी चुनौतियाँ बनी हुई हैं।

पूर्वधारणाएँ:

- I. रिमोट वर्क के लिए विश्वसनीय इंटरनेट और डिजिटल उपकरण आवश्यक हैं।
- II. रिमोट वर्क हर कंपनी में कार्यालय-कार्य से अधिक उत्पादक है।
- III. रिमोट वर्किंग से डेटा उल्लंघन और साइबर खतरों का जोखिम बढ़ता है।

- | | |
|---|---|
| A Only I and III are implicit / केवल I और III 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 |

Q11. Read the following statement carefully and identify the conclusion that follows.

Statement: After more dustbins were installed in the city's public parks, incidents of littering have significantly decreased.

Conclusions:

- I. Providing convenience to people can bring about a positive change in their behaviour.
- II. People litter only because of a lack of dustbins.

निम्न कथन को ध्यानपूर्वक पढ़कर अनुसरण करने वाला निष्कर्ष पहचानिए।

कथन: शहर के सार्वजनिक पार्कों में अधिक कूड़ेदान लगाए जाने के बाद कूड़ा फैलाने की घटनाएँ काफी घट गईं।

निष्कर्ष:

- I. लोगों को सुविधा देने से उनके व्यवहार में सकारात्मक बदलाव लाया जा सकता है।
- II. लोग केवल कूड़ेदानों की कमी के कारण ही कूड़ा फैलाते हैं।

- | | |
|---|---|
| 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 |

Q12. Which of the following is/are identical to the address given:

Rohan Sharma 18B, Silver Towers, Moti Nagar, Delhi, 110011

1. Rohan Sharma 18B, Silver Towers, Moti Nagar, Delhi, 110011
2. Rohan Sharma 18-B, Silver Towers, Moti Nagar, Delhi, 110011
3. Rohan Sharma 18B, Silver Towers, Moti Nagar, Delhi, 110011
4. Rohan Sharma 18B, Silver Tower, Moti Nagar, Delhi, 110001

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

Rohan Sharma 18B, Silver Towers, Moti Nagar, Delhi, 110011

1. Rohan Sharma 18B, Silver Towers, Moti Nagar, Delhi, 110011
2. Rohan Sharma 18-B, Silver Towers, Moti Nagar, Delhi, 110011
3. Rohan Sharma 18B, Silver Towers, Moti Nagar, Delhi, 110011
4. Rohan Sharma 18B, Silver Tower, Moti Nagar, Delhi, 110001

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

Q13. Each question involves rearranging specific positions of the letters from the original word, and you must choose the correct transformed version from the options.

SIMPLE is to LMSIPE as TARGET is to:

मूल शब्द के अक्षरों की विशिष्ट स्थितियों को पुनर्व्यवस्थित किया गया है; विकल्पों में से सही रूपांतरित शब्द चुनिए।

SIMPLE : LMSIPE :: TARGET : ?

- | | |
|--------------------------------|--------------------------------|
| ☐ A TREAGT | ☐ B AEGTTR |
| ☐ C ERTAGT | ☐ D GETTAR |

Q14. Find the odd one out:

Lal Bahadur Shastri, Morarji Desai, Chaudhary Charan Singh, Sardar Vallabhbhai Patel, Chandra Shekhar, Dr. Manmohan Singh

असंगत चुनिए:

लाल बहादुर शास्त्री, मोरारजी देसाई, चौधरी चरण सिंह, सरदार वल्लभभाई पटेल, चंद्रशेखर, डॉ. मनमोहन सिंह

- | | |
|--|--|
| ☐ A Lal Bahadur Shastri / लाल बहादुर शास्त्री | ☐ B Morarji Desai / मोरारजी देसाई |
| ☐ C Sardar Vallabhbhai Patel / सरदार वल्लभभाई पटेल | ☐ D Dr. Manmohan Singh / डॉ. मनमोहन सिंह |

Q15. Rearrange the letters given below to form the name of an instrument:

TIGRUA

नीचे दिए अक्षरों को पुनर्व्यवस्थित कर एक वाद्ययंत्र का नाम बनाइए:

TIGRUA

- | | |
|--------------------------------|--------------------------------|
| ☐ A guitar | ☐ B tugair |
| ☐ C grutia | ☐ D artuig |

Q16. What comes next?

PXK, SVI, VTG, ?

आगे क्या आएगा?

PXK, SVI, VTG, ?

- | | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| ☐ A YRE | ☐ B VTG |
| ☐ C YTF | ☐ D ZSE |

Q17. Find the odd one out from the given alternatives:

दिए गए विकल्पों में से असंगत चुनिए:

- | | |
|---|--|
| ☐ A Laterite Soil / लैटेराइट मृदा | ☐ B Desert Soil / मरुस्थलीय मृदा |
| ☐ C Mountain Soil / पर्वतीय मृदा | ☐ D Igneous Rock / आग्नेय चट्टान |

Q18. If 'RUN' is coded as 'QTM', what is the code for 'MOON'?

यदि 'RUN' का कूट 'QTM' है, तो 'MOON' का कूट क्या होगा?

- | | |
|------------------------------|------------------------------|
| ☐ A LMMP | ☐ B LNNM |
| ☐ C LOON | ☐ D LNPN |

Q19. If 25% of a certain number is 50, what is that number?

यदि किसी संख्या का 25% 50 है, तो वह संख्या क्या है?

- | | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| ☐ A 200 | ☐ B 250 |
| ☐ C 240 | ☐ D 205 |

Q20. If $5 * 3 = 45$ and $8 * 2 = 48$, what is $5 * 4$?

यदि $5 * 3 = 45$ और $8 * 2 = 48$ है, तो $5 * 4$ क्या है?

- | | |
|----------------------------|-----------------------------|
| ☐ A 80 | ☐ B 100 |
| ☐ C 20 | ☐ D 60 |

Q21. If $1 @ 2 = 5$, $3 @ 4 = 25$, then what is $4 @ 5$?

यदि $1 @ 2 = 5$, $3 @ 4 = 25$ है, तो $4 @ 5$ क्या है?

(A) 31

(B) 20

(C) 41

(D) 45

Q22. A 45 L mixture contains milk and water in the ratio 3 : 2. How much milk must be added to make it 4 : 1?

45 लीटर मिश्रण में दूध और पानी 3 : 2 के अनुपात में हैं। इसे 4 : 1 करने के लिए कितना दूध मिलाना होगा?

(A) 55 L

(B) 40 L

(C) 45 L

(D) 50 L

Q23. If the given symbols mean:

'+' means 'divided by', '-' means 'multiplied by', 'x' means 'minus', '÷' means 'plus'

Then, find the value of the following expression: $10 \div 5 \times 12 + 4 - 2 = ?$

यदि दिए गए प्रतीकों का अर्थ है:

'+' का अर्थ 'भाग', '-' का अर्थ 'गुणा', 'x' का अर्थ 'घटाव', '÷' का अर्थ 'जोड़'

तो निम्न व्यंजक का मान ज्ञात कीजिए: $10 \div 5 \times 12 + 4 - 2 = ?$

(A) 9

(B) 15

(C) 17

(D) 16

Q24. Pointing to a girl, a woman said, "She is the daughter of my husband's sister's husband." How is the girl related to the woman?

एक लड़की की ओर इशारा करते हुए एक महिला ने कहा, "वह मेरे पति की बहन के पति की पुत्री है।" वह लड़की उस महिला की कौन है?

(A) Son / पुत्र

(B) Niece / भतीजी/भांजी

(C) Brother-in-law / साला/जीजा

(D) Cousin / चचेरी बहन

Q25. If '+' = '÷', '-' = 'x', '÷' = '+', 'x' = '-'; then $20 + 5 - 3 \times 8 \div 4 = ?$

यदि '+' = '÷', '-' = 'x', '÷' = '+', 'x' = '-' है, तो $20 + 5 - 3 \times 8 \div 4 = ?$

(A) 6

(B) 15

(C) 13

(D) 8

Section 2: General Awareness (Q26–50)

Q26. The celebration of Bhagoria starts a week (seven days) before which of the following Hindu festivals?

भगोरिया का उत्सव निम्न में से किस हिंदू त्योहार से एक सप्ताह (सात दिन) पहले शुरू होता है?

- (A) Makar Sankranti / मकर संक्रांति (B) Holika Dahan / होलिका दहन
(C) Lohri / लोहड़ी (D) Navratri / नवरात्रि

Q27. Which Mughal-era tomb does not follow the usual square 'hasht-bihisht' (eight-part) architectural layout?

कौन-सा मुगलकालीन मकबरा सामान्य वर्गाकार 'हश्त-बिहिश्त' (आठ-भाग) स्थापत्य योजना का पालन नहीं करता?

- (A) Akbar's Tomb (Sikandra) / अकबर का मकबरा (सिकंदरा) (B) Humayun's Tomb / हुमायूँ का मकबरा
(C) Itimad-ud-Daulah / इतिमाद-उद-दौला (D) Safdarjung's Tomb / सफ्दरजंग का मकबरा

Q28. Which of the following statements regarding Harappan seals is/are true?

1. The seals of the Harappan civilization were crafted from locally available steatite.
2. They generally depict animal motifs along with symbols of an undeciphered script.

हड़प्पा की मुहरों के संबंध में निम्न में से कौन-सा/से कथन सत्य है/हैं?

1. हड़प्पा सभ्यता की मुहरें स्थानीय रूप से उपलब्ध सेलखड़ी (steatite) से बनाई जाती थीं।
2. उन पर सामान्यतः पशु-आकृतियों के साथ अपठित लिपि के चिह्न मिलते 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

Q29. Pt. Somnath in Raga Vibodha described a raga by its Devamaya svarupa or tonal essence. What is this structural aspect known as?

पं. सोमनाथ ने राग विबोध में राग का वर्णन उसके देवमय स्वरूप या स्वर-सार से किया। यह संरचनात्मक पक्ष किस नाम से जाना जाता है?

- (A) Rupa / रूप (B) Swaralakshana / स्वरलक्षण
(C) Talanga / तालांग (D) Jati / जाति

Q30. Identify the term that correctly belongs to the field of javelin throw.

उस शब्द की पहचान कीजिए जो भाला फेंक से संबंधित है।

- (A) Pivot / पिवट (B) Dash / डैश
(C) Sector / सेक्टर (D) Toss / टॉस

Q31. Which dynasty was responsible for minting the famous "Dehliwal" coins in Delhi?

दिल्ली में प्रसिद्ध "देहलीवाल" सिक्के किस राजवंश ने ढाले थे?

- ☐ A The Tomaras dynasty / तोमर वंश
- ☐ B The Chauhans dynasty / चौहान वंश
- ☐ C The Tughlaqs dynasty / तुगलक वंश
- ☐ D The Sayyids dynasty / सैयद वंश

Q32. Which of the following pairs of Educational Event and Key Outcome is correctly matched?

शिक्षा-संबंधी घटना और उसके प्रमुख परिणाम का कौन-सा युग्म सही सुमेलित है?

- ☐ A Macaulay's Minute, 1835 - Supported indigenous learning systems / मैकाले का मिनट, 1835 - देशी शिक्षा प्रणालियों का समर्थन
- ☐ B Charter Act, 1813 - Provided funding for the promotion of education in India / चार्टर एक्ट, 1813 - भारत में शिक्षा के प्रसार हेतु धन का प्रावधान
- ☐ C Serampore Mission - Focused on establishing medical colleges in Calcutta / सेरामपुर मिशन - कलकत्ता में चिकित्सा महाविद्यालय स्थापित करने पर केंद्रित
- ☐ D Orientalist-Anglicist Debate - Settled under the Regulating Act of 1773 / प्राच्यवादी-आंग्लवादी विवाद - 1773 के रेगुलेटिंग एक्ट से सुलझा

Q33. Identify the correct pair of Indian athletes who secured medals in the women's 200m T12 and men's javelin F41 categories at the 2024 Paris Paralympics.

2024 पेरिस पैरालंपिक में महिला 200 मीटर T12 और पुरुष भाला फेंक F41 वर्गों में पदक जीतने वाले भारतीय खिलाड़ियों का सही युग्म पहचानिए।

- ☐ A Mandeep Singh (gold, 200m T12) and Simran (bronze, javelin F41) / मनदीप सिंह (स्वर्ण, 200m T12) और सिमरन (कांस्य, भाला F41)
- ☐ B Simran (silver, 200m T12) and Navdeep Singh (gold, javelin F41) / सिमरन (रजत, 200m T12) और नवदीप सिंह (स्वर्ण, भाला F41)
- ☐ C Aditi Ashok (bronze, 200m T12) and Navdeep Singh (silver, javelin F41) / अदिति अशोक (कांस्य, 200m T12) और नवदीप सिंह (रजत, भाला F41)
- ☐ D Neeraj Chopra (silver, 200m T12) and Simran (gold, javelin F41) / नीरज चोपड़ा (रजत, 200m T12) और सिमरन (स्वर्ण, भाला F41)

Q34. Which option best represents India's policy and operational strategy toward border demarcation with Myanmar amid local protests on fencing?

बाड़बंदी पर स्थानीय विरोध के बीच म्यांमार से सीमांकन को लेकर भारत की नीति और कार्य-रणनीति को कौन-सा विकल्प सबसे सही दर्शाता है?

- ☐ A India relied on a 1987 boundary pact and BIMSTEC mediation to resolve pillar disputes. / भारत ने 1987 की सीमा संधि और बिम्स्टेक मध्यस्थता से स्तंभ-विवाद सुलझाए।
- ☐ B India suspended fencing projects to maintain ASEAN connectivity. / आसियान संपर्क बनाए रखने हेतु भारत ने बाड़बंदी परियोजनाएँ स्थगित कीं।
- ☐ C India and Myanmar initiated joint surveys and discussed forming a Joint Boundary Working Group. / भारत और म्यांमार ने संयुक्त सर्वेक्षण शुरू किए और संयुक्त सीमा कार्य समूह बनाने पर चर्चा की।
- ☐ D India transferred boundary management issues to military courts under AFSPA. / भारत ने सीमा प्रबंधन के मुद्दे AFSPA के तहत सैन्य न्यायालयों को सौंपे।

Q35. Who is the author of the book "School to Startup: Navigating the Path of Entrepreneurship"?

"स्कूल टू स्टार्टअप: नेविगेटिंग द पाथ ऑफ एंटरप्रेन्योरशिप" पुस्तक के लेखक कौन हैं?

- ☐ A Kunal Mehta / कुणाल मेहता
☐ C Bipin Chandra / बिपिन चंद्र

- ☐ B Rohit Sinha / रोहित सिन्हा
☐ D Shashi Tharoor / शशि थरूर
-

Q36. The 4th edition of the KIO National Karate Championship for Senior, U-21 & Para categories (March 26-29, 2025) took place in which Indian city?

सीनियर, U-21 और पैरा वर्गों की चौथी KIO राष्ट्रीय कराटे चैंपियनशिप (26-29 मार्च 2025) भारत के किस शहर में हुई?

- ☐ A Hyderabad / हैदराबाद
☐ C Jaipur / जयपुर

- ☐ B Pune / पुणे
☐ D Bhopal / भोपाल
-

Q37. Consider the following facts about the 2024 Inter-State Athletics Championships:

1. Sahil Silwal recorded a throw over 80 metres and secured gold in javelin.
2. The relay team led by Jyothika and Amoj created a new Asian Games benchmark in the 4×400 m event.

Which of the above statements is/are correct?

2024 अंतर-राज्यीय एथलेटिक्स चैंपियनशिप के संबंध में निम्न तथ्यों पर विचार कीजिए:

1. साहिल सिलवाल ने 80 मीटर से अधिक का थ्रो कर भाला फेंक में स्वर्ण जीता।
 2. ज्योतिका और अमोज की अगुवाई वाली रिले टीम ने 4×400 मीटर में नया एशियाई खेल मानक बनाया।
- उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

- ☐ A 2 only / केवल 2
☐ C Both 1 and 2 / 1 और 2 दोनों

- ☐ B 1 only / केवल 1
☐ D None of these / इनमें से कोई नहीं
-

Q38. In India, a candidate contesting for the office of the President should not be below which minimum age?

भारत में राष्ट्रपति पद का चुनाव लड़ने वाले उम्मीदवार की न्यूनतम आयु कितनी होनी चाहिए?

- ☐ A 30 years / 30 वर्ष
☐ C 35 years / 35 वर्ष

- ☐ B 25 years / 25 वर्ष
☐ D 40 years / 40 वर्ष
-

Q39. Identify the true statements regarding aerobic respiration:

1. Glycolysis happens in the mitochondria.
2. Krebs's cycle occurs in the mitochondria.
3. Oxygen serves as the final electron acceptor.

ऑक्सी-श्वसन के संबंध में सही कथनों की पहचान कीजिए:

1. ग्लाइकोलिसिस माइटोकॉण्ड्रिया में होता है।
2. क्रेब्स चक्र माइटोकॉण्ड्रिया में होता है।
3. ऑक्सीजन अंतिम इलेक्ट्रॉन ग्राही का कार्य करती है।

- | | |
|--|--|
| ☐ A 2 and 3 only / केवल 2 और 3 | ☐ B 1 and 2 only / केवल 1 और 2 |
| ☐ C 1 and 3 only / केवल 1 और 3 | ☐ D All of the above / उपर्युक्त सभी |

Q40. The power of Parliament to legislate on matters in the State List in the national interest is provided under which Article of the Constitution?

राष्ट्रीय हित में राज्य सूची के विषयों पर कानून बनाने की संसद की शक्ति संविधान के किस अनुच्छेद में दी गई है?

- | | |
|--|--|
| ☐ A Article 252 / अनुच्छेद 252 | ☐ B Article 249 / अनुच्छेद 249 |
| ☐ C Article 248 / अनुच्छेद 248 | ☐ D Article 254 / अनुच्छेद 254 |

Q41. The classical dance form Vilasini Natyam, which was once performed in temples and royal courts, originated and was revived in which Indian state?

शास्त्रीय नृत्य विलासिनी नाट्यम, जो कभी मंदिरों और राजदरबारों में किया जाता था, किस राज्य में उत्पन्न हुआ और पुनर्जीवित किया गया?

- | | |
|---|---|
| ☐ A Andhra Pradesh / आंध्र प्रदेश | ☐ B Tamil Nadu / तमिलनाडु |
| ☐ C Kerala / केरल | ☐ D Odisha / ओडिशा |

Q42. Consider the following statements regarding the Production Possibility Frontier (PPF):

1. It depicts the trade-offs and opportunity costs that an economy encounters.
2. It helps in estimating the total income and expenditure of the government.

उत्पादन संभावना वक्र (PPF) के संबंध में निम्न कथनों पर विचार कीजिए:

1. यह अर्थव्यवस्था के समक्ष आने वाले विनिमय (trade-off) और अवसर लागत को दर्शाता है।
2. यह सरकार की कुल आय और व्यय का अनुमान लगाने में सहायक है।

- | | |
|---|---|
| ☐ A Only Statement 2 is correct / केवल कथन 2 सही है | ☐ B Only Statement 1 is correct / केवल कथन 1 सही है |
| ☐ C Both statements are correct / दोनों कथन सही हैं | ☐ D Neither statement is correct / कोई भी कथन सही नहीं है |

Q43. In the 2025 Index of Economic Freedom, which factor is assessed under the category "Government Size"?

2025 के इकोनॉमिक फ्रीडम सूचकांक में "सरकार का आकार" श्रेणी में किस कारक का आकलन किया जाता है?

- | | |
|---|--|
| A Government Spending Levels / सरकारी व्यय का स्तर | B Education Sector Expenditure / शिक्षा क्षेत्र पर व्यय |
| C National Security Budget / राष्ट्रीय सुरक्षा बजट | D Overseas Development Assistance / विदेशी विकास सहायता |

Q44. Which among the following Five-Year Plans emphasized the growth of heavy industries in India?

निम्न में से किस पंचवर्षीय योजना ने भारत में भारी उद्योगों के विकास पर बल दिया?

- | | |
|--------------------------------------|-------------------------------------|
| A Second Plan / द्वितीय योजना | B First Plan / प्रथम योजना |
| C Sixth Plan / छठी योजना | D Fifth Plan / पाँचवीं योजना |

Q45. Which project supported by NAFCC focuses on enhancing micro-climate resilience through collective water harvesting in semi-arid regions?

NAFCC द्वारा समर्थित कौन-सी परियोजना अर्ध-शुष्क क्षेत्रों में सामूहिक जल संचयन से सूक्ष्म-जलवायु अनुकूलन बढ़ाने पर केंद्रित है?

- | | |
|--|--|
| A Climate Resilient Watershed Programme / क्लाइमेट रेज़िलिएंट वाटरशेड प्रोग्राम | B Paani Sanchay Yojana / पानी संचय योजना |
| C Neeranchal Mission / नीरांचल मिशन | D Gram Jal Suraksha Scheme / ग्राम जल सुरक्षा योजना |

Q46. The process of economic liberalisation primarily influences which of the following sectors?

आर्थिक उदारीकरण की प्रक्रिया मुख्यतः निम्न में से किन क्षेत्रों को प्रभावित करती है?

- | | |
|--|--|
| A Only Primary / केवल प्राथमिक | B Only Secondary / केवल द्वितीयक |
| C Primary, Secondary, and Tertiary / प्राथमिक, द्वितीयक और तृतीयक | D Secondary and Tertiary / द्वितीयक और तृतीयक |

Q47. Read the following statements and select the correct option:

Assertion (A): The 1991 economic reforms led to a remarkable rise in India's foreign exchange reserves.

Reason (R): The relaxation of trade and investment rules encouraged greater export earnings and capital inflows.

निम्न कथनों को पढ़कर सही विकल्प चुनिए:

अभिकथन (A): 1991 के आर्थिक सुधारों से भारत के विदेशी मुद्रा भंडार में उल्लेखनीय वृद्धि हुई।

कारण (R): व्यापार और निवेश नियमों में ढील से निर्यात आय और पूँजी प्रवाह बढ़ा।

- ☐ **A** Both A and R are true, and R correctly explains A. / A और R दोनों सत्य हैं और R, A की सही व्याख्या करता है।
- ☐ **B** Both A and R are true, but R does not explain A. / A और R दोनों सत्य हैं, परंतु R व्याख्या नहीं करता।
- ☐ **C** A is true, but R is false. / A सत्य है, परंतु R असत्य है।
- ☐ **D** A is false, but R is true. / A असत्य है, परंतु R सत्य है।

Q48. Which one of the following statements is incorrect regarding Indian Folk Dances?

1. Panthi dance of Chhattisgarh is associated with the Satnami community and features devotional hymns dedicated to Guru Ghasidas.
2. Gotipua dance of Odisha primarily depicts the stories of Shiva and Parvati.
3. Kalbelia dance of Rajasthan often uses serpent metaphors in its songs and movements.
4. Tippani dance of Gujarat traditionally evolved as a work-song performed while pounding floors in groups.

भारतीय लोक नृत्यों के संबंध में निम्न में से कौन-सा कथन गलत है?

1. छत्तीसगढ़ का पंथी नृत्य सतनामी समुदाय से जुड़ा है और इसमें गुरु घासीदास को समर्पित भक्ति गीत होते हैं।
2. ओडिशा का गोटीपुआ नृत्य मुख्यतः शिव-पार्वती की कथाएँ दर्शाता है।
3. राजस्थान का कालबेलिया नृत्य अपने गीतों और गतियों में प्रायः सर्प-रूपकों का प्रयोग करता है।
4. गुजरात का टिप्पणी नृत्य पारंपरिक रूप से समूह में फर्श कूटते समय गाए जाने वाले श्रम-गीत के रूप में विकसित हुआ।

- ☐ **A** 1 only / केवल 1
- ☐ **B** 2 only / केवल 2
- ☐ **C** 3 only / केवल 3
- ☐ **D** 4 only / केवल 4

Q49. The Sixth Schedule of the Indian Constitution mainly deals with which of the following?

भारतीय संविधान की छठी अनुसूची मुख्यतः किससे संबंधित है?

- ☐ **A** Administration of tribal areas in the North-Eastern states through Autonomous District Councils / स्वायत्त जिला परिषदों के माध्यम से पूर्वोत्तर राज्यों के जनजातीय क्षेत्रों का प्रशासन
- ☐ **B** Special provisions for Nagaland and Arunachal Pradesh / नागालैंड और अरुणाचल प्रदेश हेतु विशेष उपबंध
- ☐ **C** Powers of the Governor in relation to scheduled areas / अनुसूचित क्षेत्रों के संबंध में राज्यपाल की शक्तियाँ
- ☐ **D** Panchayati Raj administration in tribal regions / जनजातीय क्षेत्रों में पंचायती राज प्रशासन

Q50. Consider the following statements regarding the James Webb Space Telescope (JWST):

1. JWST primarily studies celestial objects in the near and mid-infrared wavelengths.
2. It is stationed at the second Sun-Earth Lagrange point (L2).
3. The telescope includes a coronagraph to help identify exoplanets.

Which of these statements are correct?

जेम्स वेब स्पेस टेलीस्कोप (JWST) के संबंध में निम्न कथनों पर विचार कीजिए:

1. JWST मुख्यतः निकट और मध्य अवरक्त तरंगदैर्घ्य में खगोलीय पिंडों का अध्ययन करता है।
2. यह सूर्य-पृथ्वी के दूसरे लैंग्रेज बिंदु (L2) पर स्थित है।
3. इसमें बाह्यग्रहों की पहचान हेतु कोरोनाग्राफ लगा है।

इनमें से कौन-से कथन सही हैं?

- | | |
|---|---|
| ☐ A Only 1 and 2 are correct / केवल 1 और 2 सही हैं | ☐ B Only 1 and 3 are correct / केवल 1 और 3 सही हैं |
| ☐ C All 1, 2 and 3 are correct / 1, 2 और 3 सभी सही हैं | ☐ D All 1, 2 and 3 are incorrect / 1, 2 और 3 सभी गलत हैं |

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. Simplify: $\sqrt{14 + 6\sqrt{5}}$

सरल कीजिए: $\sqrt{14 + 6\sqrt{5}}$

☐ A $2 + \sqrt{5}$

☐ B $3 + \sqrt{5}$

☐ C $\sqrt{3} + 2\sqrt{5}$

☐ D $9 + \sqrt{5}$

Q52. Given that $W : X = 3 : 5$, $X : Y = 5 : 7$, and $Y : Z = 7 : 9$, find the compound ratio $W : X : Y : Z$.

यदि $W : X = 3 : 5$, $X : Y = 5 : 7$ और $Y : Z = 7 : 9$ है, तो संयुक्त अनुपात $W : X : Y : Z$ ज्ञात कीजिए।

☐ A $20 : 24 : 56 : 63$

☐ B $3 : 5 : 7 : 9$

☐ C $5 : 6 : 14 : 9$

☐ D $20 : 24 : 42 : 63$

Q53. What is the value of $\sqrt{20 + \sqrt{20 + \sqrt{20 + \dots}}}$

$\sqrt{20 + \sqrt{20 + \sqrt{20 + \dots}}}$ का मान क्या है?

☐ A 4

☐ B 7

☐ C 5

☐ D 6

Q54. A vendor purchases 5 shirts at the marked price of 4 shirts. If he sells each shirt after giving an 8% discount on its marked price, what is his profit percentage?

एक विक्रेता 4 शर्टों के अंकित मूल्य पर 5 शर्ट खरीदता है। यदि वह हर शर्ट अंकित मूल्य पर 8% छूट देकर बेचता है, तो उसका लाभ प्रतिशत क्या है?

☐ A 10%

☐ B 11%

☐ C 15%

☐ D 13%

Q55. Pipe P is capable of filling a tank in 32 minutes while Pipe Q can fill the same tank in 48 minutes. Both pipes are opened together, but after 8 minutes, the rate of Pipe P doubles and the rate of Pipe Q becomes half of its original. How many more minutes will it take to fill the tank completely?

पाइप P एक टंकी 32 मिनट में और पाइप Q वही टंकी 48 मिनट में भरता है। दोनों साथ खोले जाते हैं, पर 8 मिनट बाद P की दर दोगुनी और Q की दर आधी हो जाती है। टंकी पूरी भरने में और कितने मिनट लगेंगे?

☐ A 4 min / 4 मिनट

☐ B 5 min / 5 मिनट

☐ C 6 min / 6 मिनट

☐ D 8 min / 8 मिनट

Q56. If $a + b = 7$ and $ab = 12$, find: $(a^3 + b^3)^2 - 8a^2b^2(a + b)^2$.

यदि $a + b = 7$ और $ab = 12$ है, तो ज्ञात कीजिए: $(a^3 + b^3)^2 - 8a^2b^2(a + b)^2$ ।

☐ A -48167

☐ B 68752

☐ C 38761

☐ D 38767

Q57. A sum of ₹15,000 is lent out in two parts, one at 14% simple interest and the other at 20% simple interest. If the annual interest is ₹2,400, the sum lent at 20% is:

₹15,000 दो भागों में उधार दिए जाते हैं — एक 14% और दूसरा 20% साधारण ब्याज पर। यदि वार्षिक ब्याज ₹2,400 है, तो 20% पर दी गई राशि क्या है?

- (A) ₹5500 (B) ₹4400
(C) ₹4000 (D) ₹5000

Q58. ₹1800 is lent at a certain rate of simple interest. After 9 months, another ₹1200 is lent at a rate that is 1.5 times the original rate. If the total simple interest after 1 year is ₹144, find the original rate.

₹1800 किसी दर पर साधारण ब्याज पर दिए जाते हैं। 9 माह बाद ₹1200 उससे 1.5 गुनी दर पर दिए जाते हैं। यदि 1 वर्ष बाद कुल साधारण ब्याज ₹144 है, तो मूल दर ज्ञात कीजिए।

- (A) 6.4% (B) 6.5%
(C) 4.2% (D) 4.6%

Q59. A flagpole has a shadow measuring 20 metres. Given that the height of the flagpole is $20\sqrt{3}$ metres, what is the angle at which the sun is elevated?

एक ध्वजदंड की छाया 20 मीटर है। यदि ध्वजदंड की ऊँचाई $20\sqrt{3}$ मीटर है, तो सूर्य का उन्नयन कोण क्या है?

- (A) 45° (B) 30°
(C) 60° (D) 90°

Q60. A hollow metallic sphere has outer radius 14 cm and is melted to make 25 smaller solid spheres of radius 4 cm. What is the inner radius of the original sphere?

एक खोखले धात्विक गोले की बाह्य त्रिज्या 14 cm है; उसे पिघलाकर 4 cm त्रिज्या के 25 छोटे ठोस गोले बनाए जाते हैं। मूल गोले की आंतरिक त्रिज्या क्या है?

- (A) 10.45 cm (B) 17.48 cm
(C) 15.46 cm (D) 16.44 cm

Q61. The volume of a hemisphere is numerically equal to five times its curved surface area. Find its radius.

एक अर्धगोले का आयतन संख्यात्मक रूप से उसके वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल के पाँच गुने के बराबर है। उसकी त्रिज्या ज्ञात कीजिए।

- (A) 13 cm (B) 15 cm
(C) 20 cm (D) 11 cm

Q62. What is the minimum number of cuts required to divide a cuboid into 16 equal cuboids?

एक घनाभ को 16 समान घनाभों में बाँटने के लिए न्यूनतम कितने कट आवश्यक हैं?

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

Q63. If the height of a cone is made four times and the radius is doubled, how does the volume change?

यदि किसी शंकु की ऊँचाई चार गुनी और त्रिज्या दोगुनी कर दी जाए, तो आयतन में क्या परिवर्तन होगा?

- (A) Doubles / दोगुना हो जाता है (B) Becomes sixteen times of the original / मूल का सोलह गुना हो जाता है
(C) Becomes one-third of the original / मूल का एक-तिहाई हो जाता है (D) Remains unchanged / अपरिवर्तित रहता है

Q64. If $\sin \theta = \frac{15}{17}$, and $\theta \in (0, \frac{\pi}{2})$, then what is the value of $\tan \theta$?

यदि $\sin \theta = \frac{15}{17}$ और $\theta \in (0, \frac{\pi}{2})$ है, तो $\tan \theta$ का मान क्या है?

- (A) $\frac{9}{16}$ (B) $\frac{25}{9}$
(C) $\frac{15}{8}$ (D) $\frac{16}{9}$

Q65. What is the value of $\tan X + \cot X$ if $\tan X = 3$?

यदि $\tan X = 3$ है, तो $\tan X + \cot X$ का मान क्या है?

- (A) $\frac{10}{3}$ (B) $\frac{5}{3}$
(C) $\frac{1}{3}$ (D) $\frac{7}{3}$

Q66. What is the slope of the line $4x + 6y = 12$?

रेखा $4x + 6y = 12$ की प्रवणता क्या है?

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

Q67. A sector of a circle has a central angle of 90° and a radius of 10 cm. Another sector of the same circle has a central angle of $\frac{\pi}{2}$ radians. What is the ratio of the area of the first sector to the area of the second sector?

एक वृत्त के त्रिज्यखंड का केंद्रीय कोण 90° और त्रिज्या 10 cm है। उसी वृत्त के दूसरे त्रिज्यखंड का केंद्रीय कोण $\frac{\pi}{2}$ रेडियन है। पहले और दूसरे त्रिज्यखंड के क्षेत्रफलों का अनुपात क्या है?

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

Q68. A triangle can have:

एक त्रिभुज में हो सकता है:

- (A) three right angles / तीन समकोण
(B) One acute angle and one right angle / एक न्यूनकोण और एक समकोण
(C) Only one right or one obtuse angle / केवल एक समकोण या एक अधिककोण
(D) Three obtuse angles each measuring less than 90° / तीन अधिककोण, प्रत्येक 90° से कम

Q69. A line L is the perpendicular bisector of the line segment connecting points A(4, 10) and B(16, -2). What is the y-intercept of line L?

रेखा L बिंदुओं A(4, 10) और B(16, -2) को जोड़ने वाले रेखाखंड का लंब समद्विभाजक है। रेखा L का y-अंतःखंड क्या है?

- (A) -6 (B) 4
(C) 6 (D) 10

Q70. The area of a triangle PQR is 8 cm^2 . If a similar triangle DEF has sides that are twice the length of $\triangle PQR$'s sides, what is the area of $\triangle DEF$?

त्रिभुज PQR का क्षेत्रफल 8 cm^2 है। यदि समरूप त्रिभुज DEF की भुजाएँ $\triangle PQR$ की भुजाओं से दोगुनी हैं, तो $\triangle DEF$ का क्षेत्रफल क्या है?

- (A) 32 cm^2 (B) 48 cm^2
(C) 64 cm^2 (D) 80 cm^2

Q71. $42^3 + 45^3 - 63^3 + 149$ is equal to:

$42^3 + 45^3 - 63^3 + 149$ किसके बराबर है?

- (A) -84685 (B) 0
(C) -78659 (D) 1

Q72. If $\sin B + \cos B = \frac{13}{12}$, find $\sin 2B$.

यदि $\sin B + \cos B = \frac{13}{12}$ है, तो $\sin 2B$ ज्ञात कीजिए।

- (A) $\frac{169}{144}$ (B) $\frac{5}{148}$
(C) $\frac{7}{8}$ (D) $\frac{25}{144}$

Q73. From an outside point T, two tangents, TP and TQ, are drawn to a circle. Given that the length of TP is 15 cm, what is the length of TQ?

बाहरी बिंदु T से एक वृत्त पर दो स्पर्श रेखाएँ TP और TQ खींची गई हैं। यदि TP की लंबाई 15 cm है, तो TQ की लंबाई क्या है?

- (A) 16 cm (B) 10 cm
(C) 15 cm (D) 24 cm

Q74. A circle is inscribed within a right triangle. Considering that the lengths of the two legs measure 12 cm and 16 cm, what is the radius of the inscribed circle?

एक समकोण त्रिभुज के अंदर वृत्त अंकित है। यदि दोनों भुजाएँ 12 cm और 16 cm हैं, तो अंतःवृत्त की त्रिज्या क्या है?

- (A) 6 cm (B) 9 cm
(C) 4 cm (D) 5 cm

Q75. If $a = 0.04$, $b = 0.06$, $c = -0.10$, and $a + b + c = 0$, find $(a^3 + b^3 + c^3) \div (3abc)$.

यदि $a = 0.04$, $b = 0.06$, $c = -0.10$ और $a + b + c = 0$ है, तो $(a^3 + b^3 + c^3) \div (3abc)$ ज्ञात कीजिए।

- (A) -1 (B) 0
(C) 1 (D) -2

Section 4: English Comprehension (Q76–100)

Q76. Select the most appropriate antonym of the given word.

Uphold

- | | |
|---|---|
| ☐ A Support | ☐ B Maintain |
| ☐ C Abrogate | ☐ D Defend |
-

Q77. Choose the correct meaning of the idiom:

The writer was chewing the cud of reflection before starting his next novel.

- | | |
|---|--|
| ☐ A Eating slowly | ☐ B Daydreaming without focus |
| ☐ C Pondering deeply | ☐ D Mentally preparing for battle |
-

Q78. Select the correct spelling.

- | | |
|---|---|
| ☐ A Persiflage | ☐ B Persiphledge |
| ☐ C Pursiflage | ☐ D Perciflage |
-

Q79. Select the correct spelling.

- | | |
|--|---|
| ☐ A Causticity | ☐ B Costicity |
| ☐ C Causiticity | ☐ D Caustisity |
-

Q80. Choose the correct one-word substitute for:

'A person who advocates change'.

- | | |
|---|--|
| ☐ A Conservative | ☐ B Idealist |
| ☐ C Reformer | ☐ D Dogmatist |
-

Q81. Choose the correct one-word substitute for:

"Something so old that it seems to belong to prehistoric or biblical times."

- | | |
|---|--|
| ☐ A Tale | ☐ B Obsolete |
| ☐ C Antediluvian | ☐ D Primitive |
-

Q82. Select the correct indirect/direct form of the given sentence.

She said to her friend, "I am feeling tired today."

- ☐ A She told her friend that she is feeling tired today.
 - ☐ B She said her friend that she was feeling tired that day.
 - ☐ C She told her friend that she was feeling tired that day.
 - ☐ D She told that she was feeling tired today.
-

Q83. Select the correct indirect/direct form of the given sentence.

The historian said, "Future generations will judge our actions more harshly than we expect."

- ☐ A The historian said that future generations would judge their actions more harshly than they expected.
 - ☐ B The historian said that future generations will judge our actions more harshly than we expect.
 - ☐ C The historian said that the next generations would judge his actions harshly.
 - ☐ D The historian said that their actions will be judged more harshly than expected.
-

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

The anthropologist's conclusions were so controversial that they were initially ____.

- | | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| ☐ A disregarded | ☐ B appreciated |
| ☐ C acclaimed | ☐ D endorsed |
-

Q85. The following sentence has been divided into parts. One of them contains an error. Select the part that contains the error from the given options.

The new research facility (1)/ is equipped with advanced instruments (2)/ that allows scientists to conduct (3)/ complex molecular experiments. (4)

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

Q86. Select the option that expresses the given sentence in the Active/Passive voice.

They are repairing the old bridge after the monsoon.

- ☐ A The old bridge has been repaired after the monsoon.
 - ☐ B The old bridge is repaired after the monsoon.
 - ☐ C The old bridge is being repaired after the monsoon.
 - ☐ D The old bridge will be repaired after the monsoon.
-

Q87. The following sentence has been divided into parts. One of them contains an error. Select the part that contains the error from the given options.

Not only did the committee reject the proposal (1)/ for its impracticality, but also criticized (2)/ the team for poor presentation. (3)/ No error (4)

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

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

The bishop denounced the practice as simony under church law.

- ☐ A The preacher was accused of simony for demanding money for blessings.
 - ☐ B The court compared the sale of indulgences to simony.
 - ☐ C The alchemist could not interpret the simony in his equations.
 - ☐ D Simony was widespread in medieval religious institutions.
-

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

The meeting has been postponed by the director until further notice.

- ☐ A The director postpones the meeting until further notice.
 - ☐ B The director postponed the meeting until further notice.
 - ☐ C The director has postponed the meeting until further notice.
 - ☐ D The meeting was postponed until further notice.
-

Q90. Select the most appropriate option to substitute the underline/Bold segment in the given sentence.

He is keen to learn of swimming.

- | | |
|---|--|
| ☐ A to learn swimming | ☐ B on learning swimming |
| ☐ C in learning to swim | ☐ D on learning to swim |
-

Q91. Select the most appropriate synonym of the given word:

Radiant

- | | |
|----------------------------------|--------------------------------|
| ☐ A Luminous | ☐ B Dull |
| ☐ C Dim | ☐ D Opaque |
-

Q92. Select the most appropriate synonym of the given word:

Scanty

- | | |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| ☐ A Exiguous | ☐ B Huge |
| ☐ C Excessive | ☐ D Abundant |

Directions (Qs. 93-97): Read the following passage carefully and answer the questions that follow.

The concept of artificial intelligence (AI) has moved from the realm of science fiction to a pervasive force reshaping industries and daily life. At its core, AI involves machines performing tasks that typically require human intelligence, such as learning, problem-solving, and decision-making. Early AI research, emerging in the mid-20th century, focused on symbolic reasoning and expert systems. However, the true inflection point arrived with advancements in machine learning, particularly deep learning, which leverages neural networks inspired by the human brain. This paradigm shift has led to breakthroughs in areas like image recognition, natural language processing, and autonomous systems. The integration of AI into various sectors — healthcare, finance, transportation, and education — promises unprecedented efficiencies and innovation. In medicine, AI assists in diagnostics, drug discovery, and personalized treatment plans, while in finance, it optimizes trading strategies and fraud detection. Yet, this rapid proliferation of AI is not without its challenges. Concerns about job displacement, algorithmic bias, privacy invasion, and the potential for autonomous weapons systems loom large. Ethical frameworks are struggling to keep pace with technological advancements, leading to calls for robust regulation and responsible AI development. The 'black box' problem, where the decision-making processes of complex AI models are opaque, further complicates accountability. Moreover, the concentration of AI power in a few tech giants raises questions about market dominance and democratic control. Ultimately, the future of AI hinges on a delicate balance: harnessing its transformative potential while meticulously addressing its societal and ethical implications. A collaborative, interdisciplinary approach involving policymakers, technologists, ethicists, and the public will be crucial in steering AI towards a benevolent future.

Q93. What was the primary focus of early AI research?

- ☐ A Deep learning and neural networks
- ☐ B Symbolic reasoning and expert systems
- ☐ C Image recognition and autonomous systems
- ☐ D Natural language processing

Q94. Which technological advancement is credited with enabling major breakthroughs in modern AI?

- ☐ A Quantum computing
- ☐ B Advanced robotics
- ☐ C Machine learning, especially deep learning
- ☐ D Improved internet speeds

Q95. According to the passage, what is meant by the 'black box' problem in AI?

- ☐ A The physical design of AI hardware
 - ☐ B The difficulty in understanding how complex AI models make decisions
 - ☐ C The proprietary nature of AI software
 - ☐ D The use of AI in classified government operations
-

Q96. What ethical concern is not explicitly mentioned in the passage regarding AI's rapid proliferation?

- | | |
|--|--|
| ☐ A Job displacement | ☐ B Algorithmic bias |
| ☐ C Environmental impact | ☐ D Privacy invasion |
-

Q97. What is presented as crucial for ensuring a benevolent future for AI?

- ☐ A Limiting AI development to government agencies
 - ☐ B Allowing market forces to self-regulate AI
 - ☐ C A collaborative, interdisciplinary approach to development and policy
 - ☐ D Focusing solely on military applications of AI
-

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

The professor said that never before had he witnessed such intellectual curiosity in his students.

- ☐ A "I have never witnessed such intellectual curiosity in my students before," said the professor.
 - ☐ B "I never witness such intellectual curiosity in my students before," said the professor.
 - ☐ C "Never before I have witnessed such curiosity in students," said the professor.
 - ☐ D "Never I witnessed such curiosity in my students before," said the professor.
-

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

1. The seeds are sown in fertile soil.
2. The crops are harvested once they mature.
3. The plants are watered regularly for growth.
4. After germination, small seedlings start appearing.

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

Q100. Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in the correct order to form a meaningful and coherent paragraph.

1. This adaptability enables ecosystems to recover from disturbances and maintain long-term stability.
2. Ecosystem resilience refers to the capacity of an ecosystem to absorb change while retaining its essential functions.
3. Conserving biodiversity therefore strengthens the resilience of natural systems.
4. It involves complex interactions among biotic and abiotic components that allow systems to withstand external pressures.

A 2, 4, 1, 3

B 4, 2, 1, 3

C 2, 1, 3, 4

D 3, 2, 4, 1

Answer Key – SSC CGL 17 September 2025, Shift 1

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