

SSC CGL 2025 Question Paper

12 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. In the following question, find the pair that best expresses a similar relationship.

Pascal : Pressure :: Watt : ?

निम्न प्रश्न में वह युग्म चुनिए जो समान संबंध को सर्वोत्तम रूप से व्यक्त करता है।

Pascal : Pressure :: Watt : ?

- | | |
|--|--|
| ☐ A Power / शक्ति (Power) | ☐ B Joule / जूल |
| ☐ C Ohm-metre / ओम-मीटर | ☐ D Newton / न्यूटन |

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

Amazon : Peru :: Mekong : ?

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

Amazon : Peru :: Mekong : ?

- | | |
|--|---|
| ☐ A Brazil / ब्राज़ील | ☐ B Rome / रोम |
| ☐ C Hungry / हंगरी | ☐ D Tibet / तिब्बत |

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

GKO, KOS, OSW, SWA, ?

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

GKO, KOS, OSW, SWA, ?

- | | |
|------------------------------------|------------------------------------|
| ☐ A SDA | ☐ B WAE |
| ☐ C WWA | ☐ D WAF |

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

NJM, OKL, PLK, QMJ, ?

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

NJM, OKL, PLK, QMJ, ?

(A) RWS

(B) RGF

(C) RNJ

(D) RNI

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

EUH, HXJ, KAL, NDN, ?

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

EUH, HXJ, KAL, NDN, ?

(A) QGB

(B) QGP

(C) QHG

(D) QGI

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

WVOH, WRGV, WNYJ, WJQX, ?

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

WVOH, WRGV, WNYJ, WJQX, ?

(A) WGIK

(B) WFIK

(C) WFIL

(D) WFPX

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

NEKP, OGPW, PIUD, QKZK, ?

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

NEKP, OGPW, PIUD, QKZK, ?

(A) RMER

(B) RMEQ

(C) RMZR

(D) QKER

Q8. What comes next: 7, 16, 11, 20, 15, 24, 19, ?

आगे क्या आएगा: 7, 16, 11, 20, 15, 24, 19, ?

☐ A 18

☐ B 24

☐ C 14

☐ D 28

Q9. Each letter in the word STATICS is arranged alphabetically. How many letters are there in the English alphabetical series between the second letter from the right and the fourth letter from the left in the new letter-cluster?

शब्द STATICS के प्रत्येक अक्षर को वर्णमाला क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। नए अक्षर-समूह में दाएं से दूसरे अक्षर और बाएं से चौथे अक्षर के बीच अंग्रेजी वर्णमाला श्रृंखला में कितने अक्षर हैं?

☐ A 0

☐ B 13

☐ C 11

☐ D 08

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

1. Arjun Das, A-101, Trump Towers, Surat, 390001
2. Arjun Das, A-101, Trump Towers, Surat, 395001
3. Arjun Das, A-101, Trup Towers, Surat, 395001
4. Arjun Das, A-101, Trump Towers, Surat, 395001

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

1. Arjun Das, A-101, Trump Towers, Surat, 390001
2. Arjun Das, A-101, Trump Towers, Surat, 395001
3. Arjun Das, A-101, Trup Towers, Surat, 395001
4. Arjun Das, A-101, Trump Towers, Surat, 395001

☐ 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

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

Meena Gupta 102, Gold Oaks, Sector 12, Gurugram, 201301

1. Meena Gupta 102, Gold Oaks, Sector 12, Gurugram, 201301
2. Meena Gupta 102, Gold Oaks, Sector 13, Gurugram, 201301
3. Meena Gupta 102, Gold Oas, Sector 12, Gurugram, 201301
4. Meena Gupta 102, Gold Oaks, Sector 12, Gurugram, 201302

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

Meena Gupta 102, Gold Oaks, Sector 12, Gurugram, 201301

1. Meena Gupta 102, Gold Oaks, Sector 12, Gurugram, 201301
2. Meena Gupta 102, Gold Oaks, Sector 13, Gurugram, 201301
3. Meena Gupta 102, Gold Oas, Sector 12, Gurugram, 201301
4. Meena Gupta 102, Gold Oaks, Sector 12, Gurugram, 201302

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

Q12. Find the option that best completes the analogy.

DP : LX :: BH : ?

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

DP : LX :: BH : ?

- | | |
|----------------------------|----------------------------|
| ☐ A LO | ☐ B JP |
| ☐ C 10 | ☐ D IW |

Q13. Ram is facing North. Sita is seated second to the right of Ram. Who is sitting immediately to the left of Sita?

राम का मुख उत्तर की ओर है। सीता, राम के दाएं दूसरे स्थान पर बैठी है। सीता के ठीक बाएं कौन बैठा है?

- ☐ A The person seated to the immediate right of Ram / राम के ठीक दाएं बैठा व्यक्ति
- ☐ B The person seated opposite to Ram / राम के सामने बैठा व्यक्ति
- ☐ C The person seated to the immediate left of Ram / राम के ठीक बाएं बैठा व्यक्ति
- ☐ D Cannot be determined / निर्धारित नहीं किया जा सकता

Q14. In the following question, the second word is related to the first word by a specific pattern of letter transformation. Identify the same pattern and apply it to the third word to find the correct option that completes the analogy.

HOME : JPOG :: TONE : ?

निम्न प्रश्न में दूसरा शब्द, पहले शब्द से अक्षर-परिवर्तन के एक विशिष्ट पैटर्न से संबंधित है। वही पैटर्न तीसरे शब्द पर लागू कर सही विकल्प चुनिए।

HOME : JPOG :: TONE : ?

- | | |
|------------------------------|------------------------------|
| ☐ A VJTF | ☐ B VPPG |
| ☐ C VPSF | ☐ D ZPOG |

Q15. In each of the following questions, a specific pattern such as reversal or rearrangement has been applied to the first word to get the second. Apply the same pattern to the third word and find the correct answer from the given options.

REVERSE : ESREVER :: STAMINA : ?

पहले शब्द पर उलटाव (reversal) जैसा पैटर्न लागू कर दूसरा शब्द बनाया गया है। वही पैटर्न तीसरे शब्द पर लागू कर सही उत्तर चुनिए।

REVERSE : ESREVER :: STAMINA : ?

- | | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| ☐ A ANIMAST | ☐ B ANIMATS |
| ☐ C NAIMAST | ☐ D NAIAMST |

Q16. In each of the following questions, the first word is coded to form the second word using a specific rearrangement and/or substitution rule. Apply the same rule to the third word to determine the correct corresponding word from the given alternatives.

MDREDBS : OFTGFDU :: BZSSKD : ?

पहले शब्द को एक विशिष्ट नियम से कूटबद्ध कर दूसरा शब्द बनाया गया है। वही नियम तीसरे शब्द पर लागू कर सही शब्द चुनिए।

MDREDBS : OFTGFDU :: BZSSKD : ?

- | | |
|--------------------------------|--------------------------------|
| ☐ A DUUJMF | ☐ B DFBUUC |
| ☐ C DBUUMF | ☐ D DBUUFM |

Q17. Identify the odd one:

3, 5, 7, 11, 14, 17, 19, 23

असंगत की पहचान कीजिए:

3, 5, 7, 11, 14, 17, 19, 23

☐ A 11

☐ B 14

☐ C 19

☐ D 23

Q18. Which of the following is the odd one out?

निम्न में से असंगत कौन-सा है?

☐ A 5, 7, 11

☐ B 13, 17, 19

☐ C 9, 12, 15

☐ D 23, 29, 31

Q19. Kabita said, "The man sitting on the bike is my mother's son-in-law." Who is the man to Kabita?

कबिता ने कहा, "बाइक पर बैठा व्यक्ति मेरी माता का दामाद है।" वह व्यक्ति कबिता का कौन है?

☐ A Husband / पति

☐ B Brother / भाई

☐ C Son / पुत्र

☐ D Cousin / चचेरा भाई

Q20. 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 P22 : N20 : L18

☐ B R24 : P22 : N20

☐ C T26 : R24 : P22

☐ D S25 : P22 : M18

Q21. 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 M7@ : N8# : O9\$

☐ B P10@ : Q11# : R12\$

☐ C S13@ : T14# : U15\$

☐ D V16# : W17\$: X18%

Q22. Pointing to a man, Sushma said, "His mother is the only daughter of my father." How is the man related to Sushma?

एक व्यक्ति की ओर संकेत करते हुए सुष्मा ने कहा, "उसकी माता मेरे पिता की इकलौती पुत्री है।" वह व्यक्ति सुष्मा से किस प्रकार संबंधित है?

☐ A Son / पुत्र

☐ B Husband / पति

☐ C Nephew / भतीजा

☐ D Uncle / चाचा

Q23. Pointing to Alka, Tom said, "She is the wife of my uncle's only son." How is Alka related to Tom?

अलका की ओर संकेत करते हुए टॉम ने कहा, "वह मेरे चाचा के इकलौते पुत्र की पत्नी है।" अलका का टॉम से क्या संबंध है?

- ☐ A Mother / माता
- ☐ B Cousin / चचेरी बहन
- ☐ C Sister-in-law / भाभी (Sister-in-law)
- ☐ D Sister / बहन

Q24. Nakul said, "My mother's husband's only son is the father of your sister's brother." So tell me how is Nakul related to you?

नकुल ने कहा, "मेरी माता के पति का इकलौता पुत्र आपकी बहन के भाई का पिता है।" तो बताइए नकुल आपसे किस प्रकार संबंधित है?

- ☐ A Son / पुत्र
- ☐ B Father / पिता
- ☐ C Grandfather / दादा
- ☐ D Brother / भाई

Q25. If # = ×, @ = −, \$ = +, then evaluate: 9 # 2 @ 3 \$ 5

यदि # = ×, @ = −, \$ = + है, तो मूल्यांकन कीजिए: 9 # 2 @ 3 \$ 5

- ☐ A 16
- ☐ B 14
- ☐ C 20
- ☐ D 21

Section 2: General Awareness (Q26–50)

Q26. What artistic feature gives the Elephanta Caves a distinctive place among India's rock-cut heritage sites?

कौन-सी कलात्मक विशेषता एलिफेंटा गुफाओं को भारत के शैल-कृत धरोहर स्थलों में विशिष्ट स्थान दिलाती है?

- ☐ A They display Vaishnavite themes illustrating the divine incarnations of Vishnu. / वे विष्णु के दिव्य अवतारों को दर्शाने वाले वैष्णव विषय प्रदर्शित करती हैं।
- ☐ B They are famed for Shaivite sculptures showcasing dynamic expressions through light and shadow. / वे प्रकाश-छाया के माध्यम से गतिशील भाव दर्शाने वाली शैव मूर्तियों के लिए प्रसिद्ध हैं।
- ☐ C They served as Jain monastic complexes during the Gupta era. / गुप्त काल में वे जैन मठ परिसर के रूप में कार्यरत थीं।
- ☐ D They were commissioned in the Mauryan period to promote Buddhist doctrines. / बौद्ध सिद्धांतों के प्रचार हेतु वे मौर्य काल में बनवाई गई थीं।

Q27. With reference to the Goncha Festival celebrated in Bastar, consider the following statements:

1. The festival involves the use of a bamboo-made mock gun called Tupki, which shoots the fruit of Goncha as bullets.
2. The custom of holding the Rath Yatra during the festival traces back to the Chalukya dynasty.
3. The chariot procession starts on Ashadha Shukla Dwitiya and concludes on Dashami.

Which of the statements given above is/are correct?

बस्तर में मनाए जाने वाले गोंचा पर्व के संदर्भ में निम्न कथनों पर विचार कीजिए:

1. इस पर्व में बांस से बनी नकली बंदूक "तुपकी" का प्रयोग होता है, जो गोंचा फल को गोली के रूप में चलाती है।
 2. पर्व के दौरान रथ यात्रा की परंपरा चालुक्य वंश से चली आ रही है।
 3. रथ जुलूस आषाढ़ शुक्ल द्वितीया को प्रारंभ होकर दशमी को समाप्त होता है।
- उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

- ☐ A 1 and 2 only / केवल 1 और 2
- ☐ B 1 and 3 only / केवल 1 और 3
- ☐ C 2 and 3 only / केवल 2 और 3
- ☐ D 1, 2 and 3 / 1, 2 और 3

Q28. In Carnatic music, a laghu that comprises five beats is identified as which jaati?

कर्नाटक संगीत में, पाँच मात्राओं वाले लघु को कौन-सी जाति कहा जाता है?

- ☐ A Sankirna / संकीर्ण
- ☐ B Khanda / खंड
- ☐ C Chaturasra / चतुरस्र
- ☐ D Tisra / तिस्र

Q29. Which of the following statements best describes the history and development of Judo?

निम्न में से कौन-सा कथन जूडो के इतिहास और विकास का सर्वोत्तम वर्णन करता है?

- ☐ A The martial art of Judo was developed in Japan in 1882 by Jigoro Kano. / जूडो मार्शल आर्ट का विकास 1882 में जापान में जिगोरो कानो ने किया।
- ☐ B India's first National Judo Championship was organized in 1980 at Mumbai. / भारत की पहली राष्ट्रीय जूडो चैंपियनशिप 1980 में मुंबई में हुई।
- ☐ C Kalpana Devi became the first Indian to win a gold medal at the 2010 Judo Grand Prix. / कल्पना देवी 2010 जूडो ग्रैंड प्री में स्वर्ण जीतने वाली पहली भारतीय बनीं।
- ☐ D Judo was officially included in the Olympic Games for the first time in 1972. / जूडो को पहली बार 1972 में ओलंपिक खेलों में आधिकारिक रूप से शामिल किया गया।

Q30. The 59th National Cross Country Championships 2025 is scheduled to be held at which venue and on what date?

59वीं राष्ट्रीय क्रॉस कंट्री चैंपियनशिप 2025 किस स्थान पर और किस तिथि को आयोजित होनी निर्धारित थी?

- ☐ A February 10, 2025 - Lucknow, Uttar Pradesh / 10 फरवरी 2025 - लखनऊ, उत्तर प्रदेश
- ☐ B January 12, 2025 - Meerut, Uttar Pradesh / 12 जनवरी 2025 - मेरठ, उत्तर प्रदेश
- ☐ C March 15, 2025 - Kanpur, Uttar Pradesh / 15 मार्च 2025 - कानपुर, उत्तर प्रदेश
- ☐ D April 12, 2025 - Jaipur, Rajasthan / 12 अप्रैल 2025 - जयपुर, राजस्थान

Q31. What is the principal structural objective of the 2024 India-UAE Bilateral Investment Treaty (2024) within India's broader international investment framework?

भारत के व्यापक अंतरराष्ट्रीय निवेश ढाँचे में 2024 की भारत-यूएई द्विपक्षीय निवेश संधि का प्रमुख संरचनात्मक उद्देश्य क्या है?

- A** It envisions the creation of mutual sovereign investment funds and a rupee-dirham swap mechanism. / यह पारस्परिक संप्रभु निवेश कोषों और रुपया-दिरहम स्वैप तंत्र की परिकल्पना करती है।
- B** It prioritises investor entry rights and mandates all arbitration to be conducted in the UAE. / यह निवेशक प्रवेश अधिकारों को प्राथमिकता देती है और सभी मध्यस्थता यूएई में अनिवार्य करती है।
- C** It provides protection for investors post-establishment by guaranteeing equal and national treatment. / यह स्थापना के बाद (post-establishment) निवेशकों को समान और राष्ट्रीय व्यवहार की गारंटी देकर संरक्षण प्रदान करती है।
- D** It seeks to standardise tax rules across the GCC under India's digital trade regime. / यह भारत के डिजिटल व्यापार शासन के अंतर्गत GCC में कर नियमों को मानकीकृत करना चाहती है।

Q32. The 2022-23 Santosh Trophy football final, in which Karnataka defeated Meghalaya to clinch the title after 54 years, was notably hosted in which international city?

2022-23 संतोष ट्रॉफी फुटबॉल फाइनल, जिसमें कर्नाटक ने मेघालय को हराकर 54 वर्ष बाद खिताब जीता, किस अंतरराष्ट्रीय शहर में आयोजित हुआ था?

- | | |
|---------------------------|-------------------------------|
| A Sharjah / शारजाह | B Ajman / अजमान |
| C Riyadh / रियाद | D Abu Dhabi / अबू धाबी |

Q33. Which statement most accurately describes the focus of Landscapes of Loss: The Story of an Indian Drought by Kavitha Iyer?

कविता अय्यर की पुस्तक 'Landscapes of Loss: The Story of an Indian Drought' के केंद्र-बिंदु का सबसे सटीक वर्णन कौन-सा कथन करता है?

- A** A fictional narrative about a family's trials in a drought-hit rural area. / सूखा-प्रभावित ग्रामीण क्षेत्र में एक परिवार की कठिनाइयों की काल्पनिक कथा।
- B** A historical analysis of monsoon fluctuations and ancient agrarian practices in India. / भारत में मानसून उतार-चढ़ाव और प्राचीन कृषि पद्धतियों का ऐतिहासिक विश्लेषण।
- C** A non-fiction exploration of the human, social and ecological impacts of drought in rural India. / ग्रामीण भारत में सूखे के मानवीय, सामाजिक और पारिस्थितिक प्रभावों का गैर-काल्पनिक अन्वेषण।
- D** A colonial-era policy study examining water management frameworks under British rule. / ब्रिटिश शासन के अंतर्गत जल प्रबंधन ढाँचों का औपनिवेशिक नीति अध्ययन।

Q34. With reference to glacial landforms, consider the following statements:

1. Hanging valleys are typically located at higher elevations where they open into main glacial valleys.
2. The spurs of such valleys are often eroded and shaped into distinct triangular facets.

Which of the statements given above is/are correct?

हिमनदीय स्थलाकृतियों के संदर्भ में निम्न कथनों पर विचार कीजिए:

1. लटकती घाटियाँ (hanging valleys) प्रायः अधिक ऊँचाई पर स्थित होती हैं, जहाँ वे मुख्य हिमनदीय घाटियों में खुलती हैं।
 2. ऐसी घाटियों के स्पर प्रायः अपरदित होकर स्पष्ट त्रिभुजाकार फलकों (triangular facets) में आकार ले लेते हैं।
- 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

Q35. In the context of ISRO's Human Rated LVM3 (HLVM3) mission, what does the Crew Escape System (CES) primarily ensure?

इसरो के ह्यूमन रेटेड LVM3 (HLVM3) मिशन के संदर्भ में, क्रू एस्केप सिस्टम (CES) मुख्यतः क्या सुनिश्चित करता है?

- ☐ A Safe orbital insertion of the crew module into Low Earth Orbit. / क्रू मॉड्यूल का निम्न भू-कक्षा में सुरक्षित प्रवेश।
- ☐ B Emergency separation of the crew module from the rocket in case of launch failure. / प्रक्षेपण विफलता की स्थिति में क्रू मॉड्यूल का रॉकेट से आपातकालीन पृथक्करण।
- ☐ C Automatic docking of the spacecraft with an orbital station. / कक्षीय स्टेशन के साथ अंतरिक्ष यान की स्वचालित डॉकिंग।
- ☐ D Controlled thermal protection of the capsule during atmospheric descent. / वायुमंडलीय अवतरण के दौरान कैप्सूल की नियंत्रित तापीय सुरक्षा।

Q36. Which of the following statements correctly describe Justice Sanjiv Khanna?

1. He is serving as the 51st Chief Justice of India.
2. He succeeded Justice D.Y. Chandrachud as the Chief Justice of India.
3. He assumed office in the year 2023.

Select the correct answer using the code given below:

निम्न में से कौन-से कथन न्यायमूर्ति संजीव खन्ना का सही वर्णन करते हैं?

1. वे भारत के 51वें मुख्य न्यायाधीश के रूप में कार्यरत हैं।
 2. उन्होंने न्यायमूर्ति डी.वाई. चंद्रचूड़ का स्थान लिया।
 3. उन्होंने वर्ष 2023 में पदभार ग्रहण किया।
- नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

- ☐ 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

Q37. Which of the following are among the key objectives outlined in India's National Population Policy (NPP), 2000?

1. To ensure free and compulsory education for children up to 14 years of age.
2. To increase fertility levels for sustaining demographic advantage.
3. To bring down the infant mortality rate to below 30 per 1,000 live births.
4. To encourage delayed marriage, particularly for girls.

Select the correct answer using the code given below:

भारत की राष्ट्रीय जनसंख्या नीति (NPP), 2000 में उल्लिखित प्रमुख उद्देश्यों में निम्न में से कौन-से शामिल हैं?

1. 14 वर्ष तक के बच्चों के लिए निःशुल्क और अनिवार्य शिक्षा सुनिश्चित करना।
2. जनसांख्यिकीय लाभ बनाए रखने हेतु प्रजनन स्तर बढ़ाना।
3. शिशु मृत्यु दर को प्रति 1,000 जीवित जन्मों पर 30 से नीचे लाना।
4. विशेषतः लड़कियों के लिए विलंबित विवाह को प्रोत्साहित करना।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

- | | |
|---|---------------------------------------|
| A 1 and 2 only / केवल 1 और 2 | B 1 and 3 only / केवल 1 और 3 |
| C 1, 3 and 4 only / केवल 1, 3 और 4 | D 1, 2, 3 and 4 / 1, 2, 3 और 4 |

Q38. Which stage of cellular respiration produces the highest amount of energy (ATP)?

कोशिकीय श्वसन का कौन-सा चरण सर्वाधिक ऊर्जा (ATP) उत्पन्न करता है?

- | | |
|--|-------------------------------------|
| A Glycolysis / ग्लाइकोलिसिस | B Krebs cycle / क्रेब्स चक्र |
| C Electron transport chain / इलेक्ट्रॉन परिवहन शृंखला | D Fermentation / किण्वन |

Q39. Arrange the following events related to India's Zonal Councils in chronological order:

- a. Eastern Zonal Council meeting - 2022
- b. States Reorganisation Act passed
- c. First meeting of the Central Zonal Council

भारत की क्षेत्रीय परिषदों से जुड़ी निम्न घटनाओं को कालक्रम में व्यवस्थित कीजिए:

- a. पूर्वी क्षेत्रीय परिषद की बैठक - 2022
- b. राज्य पुनर्गठन अधिनियम पारित
- c. केंद्रीय क्षेत्रीय परिषद की पहली बैठक

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

Q40. What is the correct legal status of the Right to Property as provided under Article 300A of the Indian Constitution?

भारतीय संविधान के अनुच्छेद 300A के अंतर्गत संपत्ति के अधिकार की सही विधिक स्थिति क्या है?

- A** It is a fundamental right guaranteeing compensation for every property acquisition. / यह एक मूल अधिकार है जो प्रत्येक संपत्ति-अधिग्रहण पर मुआवज़े की गारंटी देता है।
- B** It authorises the State to take away property without following any legal procedure. / यह राज्य को बिना किसी विधिक प्रक्रिया के संपत्ति छीनने का अधिकार देता है।
- C** It is a constitutional legal right allowing deprivation of property only by authority of law. / यह एक सांविधानिक विधिक अधिकार है, जिसमें संपत्ति से वंचित केवल विधि के प्राधिकार से किया जा सकता है।
- D** It enables citizens to directly approach the Supreme Court under Article 32 for property protection. / यह नागरिकों को संपत्ति संरक्षण हेतु अनुच्छेद 32 के अंतर्गत सीधे सर्वोच्च न्यायालय जाने का अधिकार देता है।

Q41. In the case of a rigid body rotating about a fixed axis, the angular velocity of every particle in the body is:

एक नियत अक्ष के परितः घूर्णन करते दृढ़ पिंड की स्थिति में, पिंड के प्रत्येक कण का कोणीय वेग होता है:

- A** Directly proportional to its distance from the axis of rotation / घूर्णन अक्ष से दूरी के समानुपाती
- B** Equal to zero for all particles / सभी कणों के लिए शून्य
- C** Inversely proportional to its distance from the axis of rotation / घूर्णन अक्ष से दूरी के व्युत्क्रमानुपाती
- D** The same for all particles of the body / पिंड के सभी कणों के लिए समान

Q42. Under the Bharatiya Sakshya Adhiniyam (BSA), the emphasis on using technology to ensure the reliability and authenticity of evidence primarily applies to:

भारतीय साक्ष्य अधिनियम (BSA) के अंतर्गत, साक्ष्य की विश्वसनीयता और प्रामाणिकता सुनिश्चित करने हेतु प्रौद्योगिकी के प्रयोग पर बल मुख्यतः किस पर लागू होता है:

- A** Material objects recovered from crime scenes / अपराध स्थल से बरामद भौतिक वस्तुएँ
- B** Handwritten personal records and documents / हस्तलिखित व्यक्तिगत अभिलेख और दस्तावेज़
- C** Electronic and digital forms of evidence / इलेक्ट्रॉनिक और डिजिटल स्वरूप के साक्ष्य
- D** Statements and confessions made orally / मौखिक रूप से दिए गए कथन और संस्वीकृतियाँ

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

Assertion (A): The One Nation One Ration Card (ONORC) scheme enables beneficiaries to access subsidised food grains from any Fair Price Shop across India.

Reason (R): This is made possible through the use of Aadhaar-based biometric authentication at ration shops.

निम्न कथनों को पढ़कर सही विकल्प चुनिए:

अभिकथन (A): वन नेशन वन राशन कार्ड (ONORC) योजना लाभार्थियों को भारत में किसी भी उचित मूल्य दुकान से सब्सिडी वाला खाद्यान्न प्राप्त करने में सक्षम बनाती है।

कारण (R): यह राशन दुकानों पर आधार-आधारित बायोमेट्रिक प्रमाणीकरण के प्रयोग से संभव होता 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

Q44. The traditional bamboo dance known as Cheraw, performed using crossed bamboo sticks, originates from which Indian state?

क्रॉस किए गए बांस के डंडों के साथ किया जाने वाला पारंपरिक बांस नृत्य "चेराव" भारत के किस राज्य से उद्भूत है?

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

Q45. Which factor is mainly used to judge a country's strength in the Global Firepower Ranking 2025?

ग्लोबल फायरपॉवर रैंकिंग 2025 में किसी देश की शक्ति आँकने के लिए मुख्यतः कौन-सा कारक प्रयुक्त होता है?

- ☐ A Economic growth / आर्थिक वृद्धि
- ☐ B Cultural influence / सांस्कृतिक प्रभाव
- ☐ C Defense budget and military power / रक्षा बजट और सैन्य शक्ति
- ☐ D Health services / स्वास्थ्य सेवाएँ

Q46. What is the main characteristic of cooperative industries?

सहकारी उद्योगों की मुख्य विशेषता क्या है?

- ☐ A They are controlled by the central government. / वे केंद्र सरकार द्वारा नियंत्रित होते हैं।
- ☐ B They are owned and managed together by the members who share profits and losses. / वे सदस्यों द्वारा संयुक्त रूप से स्वामित्व और प्रबंधित होते हैं, जो लाभ-हानि साझा करते हैं।
- ☐ C They are made only for export work. / वे केवल निर्यात कार्य हेतु बनाए जाते हैं।
- ☐ D They are run by foreign companies in India. / वे भारत में विदेशी कंपनियों द्वारा चलाए जाते हैं।

Q47. After the 42nd Amendment of the Indian Constitution, education comes under which list?

भारतीय संविधान के 42वें संशोधन के बाद, शिक्षा किस सूची के अंतर्गत आती है?

- ☐ A Concurrent List / समवर्ती सूची
 - ☐ B State List / राज्य सूची
 - ☐ C Union List / संघ सूची
 - ☐ D Judicial List / न्यायिक सूची
-

Q48. What is the main goal of the National Framework for Climate Services (NFCS) launched in 2024?

2024 में शुरू किए गए राष्ट्रीय जलवायु सेवा ढाँचे (NFCS) का मुख्य लक्ष्य क्या है?

- ☐ A To set emission-trading limits / उत्सर्जन-व्यापार सीमाएँ तय करना
 - ☐ B To check groundwater quality / भूजल गुणवत्ता की जाँच करना
 - ☐ C To give climate-based information for different sectors / विभिन्न क्षेत्रों के लिए जलवायु-आधारित जानकारी देना
 - ☐ D To make carbon offsetting mandatory for companies / कंपनियों के लिए कार्बन ऑफसेटिंग अनिवार्य करना
-

Q49. How is Argon gas naturally produced in the Earth's crust?

पृथ्वी की भूपर्पटी में आर्गन गैस प्राकृतिक रूप से कैसे उत्पन्न होती है?

- ☐ A By the radioactive decay of Potassium-40 (K-40) / पोटैशियम-40 (K-40) के रेडियोधर्मी क्षय से
 - ☐ B By volcanic eruptions / ज्वालामुखी विस्फोटों से
 - ☐ C Through photosynthesis in plants / पौधों में प्रकाश संश्लेषण से
 - ☐ D By the action of cosmic rays / कॉस्मिक किरणों की क्रिया से
-

Q50. Which statement correctly explains the relationship between Fundamental Rights and Directive Principles of State Policy (DPSPs)?

कौन-सा कथन मूल अधिकारों और राज्य के नीति निर्देशक तत्वों (DPSPs) के बीच संबंध की सही व्याख्या करता है?

- ☐ A Both can be enforced by the courts. / दोनों न्यायालयों द्वारा प्रवर्तनीय हैं।
 - ☐ B DPSPs are more powerful than Fundamental Rights. / DPSPs मूल अधिकारों से अधिक शक्तिशाली हैं।
 - ☐ C Fundamental Rights are optional, while DPSPs are compulsory. / मूल अधिकार वैकल्पिक हैं, जबकि DPSPs अनिवार्य हैं।
 - ☐ D Fundamental Rights can be enforced by courts, but DPSPs cannot. / मूल अधिकार न्यायालयों द्वारा प्रवर्तनीय हैं, परंतु DPSPs नहीं।
-

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. Arrange the fractions $\frac{6}{11}$, $\frac{5}{8}$, $\frac{4}{7}$ and $\frac{3}{5}$ in ascending order.

भिन्न $\frac{6}{11}$, $\frac{5}{8}$, $\frac{4}{7}$ और $\frac{3}{5}$ को आरोही क्रम में व्यवस्थित कीजिए।

A $\frac{3}{5}, \frac{4}{7}, \frac{5}{8}, \frac{6}{11}$

B $\frac{6}{11}, \frac{4}{7}, \frac{3}{5}, \frac{5}{8}$

C $\frac{6}{11}, \frac{3}{5}, \frac{4}{7}, \frac{5}{8}$

D $\frac{6}{11}, \frac{4}{7}, \frac{5}{8}, \frac{3}{5}$

Q52. Simplify: $3\frac{1}{2} + 4.5 - 1.9$

सरल कीजिए: $3\frac{1}{2} + 4.5 - 1.9$

A 5.2

B 4.3

C 6.1

D 3.2

Q53. Evaluate:

$$27\frac{1}{4} - \left[\frac{13}{6} \div \left\{ \frac{1}{3} - \left(\frac{1}{2} \times \left(\frac{3}{4} - \frac{1}{4} \right) \right) \right\} \right]$$

मूल्यांकन कीजिए:

$$27\frac{1}{4} - \left[\frac{13}{6} \div \left\{ \frac{1}{3} - \left(\frac{1}{2} \times \left(\frac{3}{4} - \frac{1}{4} \right) \right) \right\} \right]$$

A $-2\frac{1}{4}$

B $2\frac{1}{4}$

C $1\frac{1}{4}$

D $1\frac{3}{4}$

- Q54.** From a sample of 230 software engineers, determine the ratio of those proficient in Python to those proficient in Java using the given information:

Category	Number
Proficient in Python and Java	60
Proficient in Python only	70
Proficient in Java only	80
Proficient in neither language	20

230 सॉफ्टवेयर इंजीनियरों के एक नमूने से, दी गई जानकारी का प्रयोग कर Python में दक्ष और Java में दक्ष इंजीनियरों का अनुपात ज्ञात कीजिए:

श्रेणी	संख्या
Python और Java दोनों में दक्ष	60
केवल Python में दक्ष	70
केवल Java में दक्ष	80
किसी भी भाषा में दक्ष नहीं	20

- A** 11 : 12 **B** 13 : 14
C 13 : 11 **D** 13 : 7

- Q55.** Sonu started a business by investing ₹40,000. After 4 months, Prem joined with ₹80,000. At the end of 8 months from the start, Alok joined with ₹1,20,000. If the total profit is ₹1,56,000 at the end of the year, find the share of Alok.

सोनू ने ₹40,000 निवेश कर एक व्यवसाय प्रारंभ किया। 4 महीने बाद प्रेम ₹80,000 के साथ जुड़ गया। प्रारंभ से 8 महीने के अंत में आलोक ₹1,20,000 के साथ जुड़ गया। यदि वर्ष के अंत में कुल लाभ ₹1,56,000 है, तो आलोक का हिस्सा ज्ञात कीजिए।

- A** ₹47,500 **B** ₹48,000
C ₹47,200 **D** ₹46,800

- Q56.** P and Q start a business. P invests ₹40,000 for 9 months, Q invests ₹60,000 for 6 months. What is Q's share of a ₹45,000 profit?

P और Q एक व्यवसाय प्रारंभ करते हैं। P ने 9 महीनों के लिए ₹40,000 और Q ने 6 महीनों के लिए ₹60,000 निवेश किए। ₹45,000 के लाभ में Q का हिस्सा क्या है?

- A** ₹26,500 **B** ₹28,000
C ₹36,000 **D** ₹22,500

Q57. What is the average of all integers between 100 and 252 that are exactly divisible by 11?

100 और 252 के बीच 11 से पूर्णतः विभाज्य सभी पूर्णांकों का औसत क्या है?

- ☐ A 176 ☐ B 156
☐ C 186 ☐ D 136
-

Q58. The average of 15 numbers is 80. The average of the first 6 numbers is 72. The average of the next 6 numbers is 33.33% more than the average of the first 6 numbers. The 13th number is 8 more than the 15th number, and the 14th number is 10 less than the 15th number. What is the average of the 13th and 14th numbers?

15 संख्याओं का औसत 80 है। पहली 6 संख्याओं का औसत 72 है। अगली 6 संख्याओं का औसत, पहली 6 संख्याओं के औसत से 33.33% अधिक है। 13वीं संख्या, 15वीं संख्या से 8 अधिक है और 14वीं संख्या, 15वीं संख्या से 10 कम है। 13वीं और 14वीं संख्याओं का औसत क्या है?

- ☐ A 63.89 ☐ B 85
☐ C 63.67 ☐ D 63.65
-

Q59. A landlord bought a flat for ₹12,00,000. He wants to earn a 9% annual return on his investment after paying ₹2,500 per month for maintenance. What should be the monthly rent he charges?

एक मकान मालिक ने ₹12,00,000 में एक फ्लैट खरीदा। वह ₹2,500 प्रति माह रखरखाव का भुगतान करने के बाद अपने निवेश पर 9% वार्षिक प्रतिफल अर्जित करना चाहता है। उसे प्रति माह कितना किराया लेना चाहिए?

- ☐ A ₹11,800 ☐ B ₹10,500
☐ C ₹11,500 ☐ D ₹11,700
-

Q60. An amount is said to double in 10 years with compound interest. How many years will it take for the amount to grow to 8 times its original value?

एक धनराशि चक्रवृद्धि ब्याज पर 10 वर्षों में दोगुनी हो जाती है। उसी राशि को अपने मूल मान का 8 गुना होने में कितने वर्ष लगेंगे?

- ☐ A 15 ☐ B 30
☐ C 31 ☐ D 18
-

Q61. A sum becomes ₹6,600 in 3 years and ₹7,920 in 4 years at compound interest. What is the original principal?

एक धनराशि चक्रवृद्धि ब्याज पर 3 वर्षों में ₹6,600 और 4 वर्षों में ₹7,920 हो जाती है। मूलधन क्या है?

- ☐ A ₹3,020.44 ☐ B ₹3,829.44
☐ C ₹3,819.44 ☐ D ₹3,883.44
-

Q62. Kusum purchased 22 liters of milk at ₹42 per liter and another 15 liters of milk at ₹50 per liter. She combined both quantities and then sold the entire mixture at ₹48 per liter. What was her total profit or loss?

कुसुम ने ₹42 प्रति लीटर की दर से 22 लीटर दूध और ₹50 प्रति लीटर की दर से 15 लीटर दूध खरीदा। दोनों को मिलाकर उसने पूरा मिश्रण ₹48 प्रति लीटर पर बेच दिया। उसे कुल लाभ या हानि क्या हुई?

- (A) Loss of ₹102 / ₹102 की हानि (B) Profit of ₹102 / ₹102 का लाभ
(C) Profit of ₹51 / ₹51 का लाभ (D) Loss of ₹51 / ₹51 की हानि

Q63. A toy manufacturer produced 1200 toy cars at a total cost of ₹91,000. He donated 200 cars to a charity event. For the rest, he announced a 10% discount on the market price of ₹120 per car. He also offered 2 toy cars free for every 8 toy cars purchased. If all 1200 toy cars were distributed, what is his overall gain or loss percentage?

एक खिलौना निर्माता ने कुल ₹91,000 की लागत से 1200 खिलौना कारें बनाईं। उसने 200 कारें एक दान कार्यक्रम में दान कर दीं। शेष के लिए उसने ₹120 प्रति कार के बाज़ार मूल्य पर 10% छूट की घोषणा की। उसने प्रत्येक 8 कारों की खरीद पर 2 कारें मुफ्त देने की पेशकश भी की। यदि सभी 1200 कारें वितरित हो गईं, तो उसका समग्र लाभ या हानि प्रतिशत क्या है?

- (A) 5.05% loss / 5.05% हानि (B) 5.05% profit / 5.05% लाभ
(C) 6.05% loss / 6.05% हानि (D) 6.05% profit / 6.05% लाभ

Q64. A retailer marks a car 80% above its cost price. He offers a first discount of 25% on the marked price. During a festive offer, an additional discount of 10% is applied on the already discounted price. If the final selling price is ₹19,440, what is the approximate cost price of the car?

एक खुदरा विक्रेता एक कार पर क्रय मूल्य से 80% अधिक मूल्य अंकित करता है। वह अंकित मूल्य पर 25% की पहली छूट देता है। त्योहारी ऑफर में, पहले से छूट वाले मूल्य पर 10% की अतिरिक्त छूट लागू होती है। यदि अंतिम विक्रय मूल्य ₹19,440 है, तो कार का अनुमानित क्रय मूल्य क्या है?

- (A) ₹16,000 (B) ₹16,200
(C) ₹16,800 (D) ₹18,000

Q65. A 80-liter mixture contains Milk and water in the ratio 5 : 3. How much water (in liters) must be added to this mixture to change the ratio of Milk to water to 2 : 3?

80 लीटर के एक मिश्रण में दूध और पानी का अनुपात 5 : 3 है। दूध और पानी का अनुपात 2 : 3 करने के लिए इस मिश्रण में कितना पानी (लीटर में) मिलाना होगा?

- (A) 40 litres / 40 लीटर (B) 45 litres / 45 लीटर
(C) 35 litres / 35 लीटर (D) 30 litres / 30 लीटर

Q66. Uttam is able to complete a task in 15 days, while Deepak takes 20 days to finish the same task. If they collaborate and work together for 5 days, what fraction of the work will still remain?

उत्तम एक कार्य को 15 दिनों में पूरा कर सकता है, जबकि दीपक उसी कार्य को 20 दिनों में पूरा करता है। यदि वे मिलकर 5 दिन कार्य करें, तो कितना कार्य शेष रह जाएगा?

- (A) $\frac{5}{7}$ (B) $\frac{5}{13}$
(C) $\frac{5}{12}$ (D) $\frac{11}{15}$

Q67. Two Lentil priced at ₹90 per kg and ₹150 per kg are blended and sold at ₹250 per kg, achieving a profit margin of 25%. What is the ratio of the two Lentil in the mixture?

₹90 प्रति किग्रा और ₹150 प्रति किग्रा मूल्य वाली दो दालों को मिलाकर ₹250 प्रति किग्रा पर बेचा जाता है, जिससे 25% का लाभ प्राप्त होता है। मिश्रण में दोनों दालों का अनुपात क्या है?

- (A) 5 : 11 (B) 5 : 12
(C) 5 : 2 (D) 15 : 1

Q68. Three pipes, P, Q, and R are capable of filling a tank in 12, 15, and 24 hours, respectively. When all three pipes are opened together, they operate for 1.5 hours before pipe R is closed. How much additional time will it take to completely fill the tank after that?

तीन पाइप P, Q और R एक टंकी को क्रमशः 12, 15 और 24 घंटों में भर सकते हैं। तीनों पाइप एक साथ खोले जाते हैं और 1.5 घंटे चलने के बाद पाइप R बंद कर दिया जाता है। इसके बाद टंकी को पूरी तरह भरने में और कितना समय लगेगा?

- (A) $4\frac{3}{4}$ hours / $4\frac{3}{4}$ घंटे (B) $4\frac{5}{6}$ hours / $4\frac{5}{6}$ घंटे
(C) $4\frac{3}{5}$ hours / $4\frac{3}{5}$ घंटे (D) $4\frac{2}{3}$ hours / $4\frac{2}{3}$ घंटे

Q69. A bullet train covers a fixed distance in 30 minutes at an average speed of 360 km/h. Due to track maintenance, it needs to be diverted, increasing the distance by 25%. If the train needs to arrive at its destination on time (i.e., in 30 minutes), what should its new average speed be in km/h?

एक बुलेट ट्रेन 360 km/h की औसत चाल से एक निश्चित दूरी 30 मिनट में तय करती है। ट्रैक रखरखाव के कारण उसे मोड़ना पड़ता है, जिससे दूरी 25% बढ़ जाती है। यदि ट्रेन को समय पर (अर्थात 30 मिनट में) गंतव्य पहुँचना है, तो उसकी नई औसत चाल (km/h में) क्या होनी चाहिए?

- (A) 560 km/h (B) 450 km/h
(C) 620 km/h (D) 520 km/h

Q70. Two cars, X and Y, start from points 320 km apart and travel at constant speeds. If they move towards each other, they meet in 8 hours. If they move in the same direction, they meet in 16 hours. What is the speed of car X? (Assume X is the faster car).

दो कारें X और Y, 320 km दूर स्थित बिंदुओं से नियत चाल से चलती हैं। यदि वे एक-दूसरे की ओर चलें, तो 8 घंटे में मिलती हैं। यदि वे एक ही दिशा में चलें, तो 16 घंटे में मिलती हैं। कार X की चाल क्या है? (मानिए X तेज़ कार है।)

- (A) 30 km/h (B) 35 km/h
(C) 45 km/h (D) 90 km/h

Q71. A circular pizza having a radius of 21 cm. If 80% of it is eaten, what is the area of pizza remaining?

21 cm त्रिज्या वाला एक गोलाकार पिज़्ज़ा है। यदि उसका 80% खा लिया जाए, तो शेष पिज़्ज़े का क्षेत्रफल क्या होगा?

- (A) 240.42 cm² (B) 356.2 cm²
(C) 277.2 cm² (D) 266.2 cm²

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

With no other suppliers available, accepting the contract became Hobson's choice for the company.

- ☐ A A situation in which there is no real choice
 - ☐ B A difficult decision between two bad alternatives
 - ☐ C A choice made freely without pressure
 - ☐ D An unfair demand forced by someone
-

Q78. Select the most appropriate antonym of the given word:

LOYAL

- | | |
|------------------------------------|----------------------------------|
| ☐ A Reliable | ☐ B Faithful |
| ☐ C Perfidious | ☐ D Sincere |
-

Q79. Choose the incorrectly spelt part.

To defenestrate an opponent (1)/ was seen as the (2)/ very quintessance of (3)/ political defiance. (4)

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

Q80. Choose the correctly spelt word.

- | | |
|--|---|
| ☐ A Ventriculoperitoneal | ☐ B Vilification |
| ☐ C Vantilation | ☐ D Ventriloquation |
-

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

The board released a formal statement expressing severe disapproval and strong criticism of the policy.

- | | |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| ☐ A Accusation | ☐ B Denunciation |
| ☐ C Censure | ☐ D Conviction |
-

Q82. Select the correct option:

The ancient manuscript was so fragile that the historian handled it with ____ care.

- | | |
|--------------------------------|--------------------------------|
| ☐ A utmost | ☐ B most |
| ☐ C almost | ☐ D mostly |
-

Q83. Select the correct option:

The abstruse philosophical treatise delved ____ the very essence of existentialism.

- | | |
|---------------------------------------|--------------------------------------|
| ☐ A into | ☐ B onto |
| ☐ C beside | ☐ D above |
-

Q84. Select the correct option:

Despite initial optimism, the second attempt at the experiment was ____ successful than the first.

- | | |
|---------------------------------------|-------------------------------------|
| ☐ A little | ☐ B less |
| ☐ C least | ☐ D much |
-

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

Neither the students nor the teacher (1)/ were ready for the sudden fire drill, (2)/ leading to a moment of confusion (3)/ before everyone evacuated. (4)

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

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

The profound implications of the burgeoning quantum theories (1)/, a field still largely inscrutable to the uninitiated, remains a contentious subject (2)/ amongst the most eminent physicists (3)/ engaging in spirited academic discourse. (4)

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

Q87. Change the following from active to passive:

The renowned archaeologist is currently excavating an ancient Roman villa.

- ☐ **A** An ancient Roman villa has been currently excavated by the renowned archaeologist.
 - ☐ **B** An ancient Roman villa is currently being excavated by the renowned archaeologist.
 - ☐ **C** An ancient Roman villa was currently being excavated by the renowned archaeologist.
 - ☐ **D** An ancient Roman villa is currently excavated by the renowned archaeologist.
-

Q88. Select the option that uses the highlighted word with a different meaning from the given sentence.

The priest waited for the introit to finish before speaking.

- A** We stood as the organist played the opening introit.
 - B** The choir sang a beautiful introit to start mass.
 - C** She composed a solemn introit for the Sunday service.
 - D** Heavy iron gates guarded the introit to the private estate.
-

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

It was being widely speculated by the media that the clandestine negotiations had been unduly influenced by external lobbyists.

- A** External lobbyists had unduly influenced the clandestine negotiations, the media widely speculated.
 - B** The media was widely speculating that external lobbyists had unduly influenced the clandestine negotiations.
 - C** That external lobbyists had unduly influenced the clandestine negotiations was being widely speculated by the media.
 - D** The media widely speculated that external lobbyists had unduly influenced the clandestine negotiations.
-

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

The burgeoning field of epigenetics has revolutionized our understanding of heredity, extending beyond the simplistic Mendelian model of gene transmission. Traditionally, genetics focused on the DNA sequence itself as the sole determinant of an organism's traits. However, epigenetics reveals that environmental factors, lifestyle choices, and even historical traumas can profoundly influence gene expression without altering the underlying DNA code. These epigenetic modifications — such as DNA methylation and histone acetylation — act as molecular switches, turning genes on or off, or modulating their activity levels. This plasticity means that an identical twin, despite sharing an identical genome with their sibling, can develop different susceptibilities to disease or even exhibit distinct personality traits due to divergent epigenetic landscapes shaped by their individual experiences. Furthermore, some epigenetic tags can be inherited across generations, implying that the choices and environments of our ancestors might subtly predispose us to certain conditions or capabilities. This intergenerational inheritance challenges long-held notions of fixed genetic destiny, suggesting a dynamic interplay between nature and nurture where nurture can directly influence which parts of our nature are expressed. The implications are far-reaching, from developing novel therapeutic strategies for diseases like cancer to reframing public health interventions that consider transgenerational environmental impacts. Understanding epigenetics compels us to view biological inheritance not as a rigid blueprint, but as a malleable score being continuously re-orchestrated by life itself.

Q90. What is the main focus of epigenetics according to the passage?

- ☐ A Altering DNA sequences directly.
- ☐ B The study of gene expression without changing DNA.
- ☐ C Mendelian patterns of inheritance.
- ☐ D Developing new genetic diseases.

Q91. What do DNA methylation and histone acetylation do in epigenetics?

- ☐ A They change the DNA sequence.
- ☐ B They turn genes on or off.
- ☐ C They create new diseases.
- ☐ D They make genetic traits unchangeable.

Q92. How does epigenetics affect our idea of fixed genetic destiny?

- ☐ A It shows DNA sequences always change.
- ☐ B It shows the environment can change inherited traits.
- ☐ C It proves all twins are exactly alike.
- ☐ D It only focuses on physical looks.

Q93. What does 'malleable score' mean for our genetic inheritance?

- ☐ A A set plan that cannot be changed.
- ☐ B A fixed musical score.
- ☐ C A flexible genetic plan that life experiences can change.
- ☐ D Strict rules from our ancestors.

Q94. Which of these is NOT something we learn from epigenetics, according to the passage?

- ☐ A New ways to treat diseases.
 - ☐ B New ideas for public health.
 - ☐ C That genes are always stronger than environment.
 - ☐ D How environment affects future generations.
-

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

The manager insisted on meet the deadline.

- | | |
|--|--|
| ☐ A to meet the deadline | ☐ B on meeting the deadline |
| ☐ C to have met the deadline | ☐ D for meeting the deadline |
-

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

The librarian instructed the patrons to return books on time and keeping noise levels down in the reading area.

- ☐ A to return books on time and to keep the noise levels down
 - ☐ B returning books on time and keeping noise levels down
 - ☐ C to return books on time and keep down the noise levels
 - ☐ D returning books on time and to keep noise levels down
-

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

She remarked, "I visited that museum last week."

- ☐ A She remarked that she had visited that museum the previous week.
 - ☐ B She remarked that I had visited that museum last week.
 - ☐ C She remarked that she visited that museum the previous week.
 - ☐ D She remarked that she has visited that museum the previous week.
-

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

She said to them, "Will you be attending the conference?"

- ☐ A She asked them if they would be attending the conference.
 - ☐ B She asked them will they be attending the conference.
 - ☐ C She asked them whether they will be attending the conference.
 - ☐ D She asked them whether would they be attending the conference.
-

Q99. Rearrange the following sentences in correct order to make a logical passage:

1. Raw data from these sensors was then streamed to a central processing unit.
2. Machine learning algorithms were deployed to identify anomalies in the data patterns.
3. Environmental sensors were installed across the industrial facility.
4. Early detection of equipment malfunction became possible due to this system.

A 3-1-2-4

B 1-3-2-4

C 3-2-1-4

D 2-1-3-4

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

1. They monitor seismic activity, atmospheric pressure, and ground deformation.
2. Predicting volcanic eruptions remains a complex scientific challenge.
3. Advanced sensor networks are crucial for collecting vital precursory data.
4. However, the exact timing and magnitude often elude precise forecasting.

A 2, 3, 1, 4

B 3, 1, 2, 4

C 2, 4, 3, 1

D 1, 3, 2, 4

Answer Key – SSC CGL 12 September 2025, Shift 1

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