

SSC CGL 2025 Question Paper

22 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 sequence D, F, H, J, L..., which letter comes 6th?

श्रृंखला D, F, H, J, L... में छठा अक्षर कौन-सा है?

- | | |
|---------------------------|---------------------------|
| ☐ A M | ☐ B L |
| ☐ C N | ☐ D J |

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

Sample Address: HIG-21, Sector 5, Govindpura, Bhopal, Madhya Pradesh - 462022

नीचे दिए गए पते के समान पता चुनिए।

नमूना पता: HIG-21, Sector 5, Govindpura, Bhopal, Madhya Pradesh - 462022

- | |
|---|
| ☐ A HIG 21, Sector-5, Govindpura, Bhopal, Madhya Pradesh - 462022 |
| ☐ B HIG-21, Sector 5, Govindpura, Bhopal, Madhya Pradesh - 462022 |
| ☐ C HIG-21, Sector V, Govindpura, Bhopal, Madhya Pradesh - 462022 |
| ☐ D HIG-12, Sector 5, Govindpura, Bhopal, Madhya Pradesh - 452022 |

Q3. Find the smallest number which, when divided by 6, 7 and 12, leaves a remainder of 4 in each case.

वह छोटी से छोटी संख्या ज्ञात कीजिए जिसे 6, 7 और 12 से भाग देने पर हर बार शेषफल 4 बचे।

- | | |
|----------------------------|-----------------------------|
| ☐ A 88 | ☐ B 173 |
| ☐ C 85 | ☐ D 874 |

Q4. What mathematical symbols should replace A and B respectively to make the equation CORRECT?

$$11 - 60 \div 12 \text{ A } 5 \text{ B } 11 = 61$$

समीकरण सही करने हेतु A और B के स्थान पर क्रमशः कौन-से गणितीय चिह्न आने चाहिए?

$$11 - 60 \div 12 \text{ A } 5 \text{ B } 11 = 61$$

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

Q5. A statement is followed by two conclusions. Find which conclusion is true based on the given statement.

Statement: $A > B = C; D \leq E < B; F \geq C$

Conclusions:

I. $F > D$

II. $A > E$

एक कथन और उसके बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं। बताइए कौन-सा निष्कर्ष सत्य है।

कथन: $A > B = C; D \leq E < B; F \geq C$

निष्कर्ष:

I. $F > D$

II. $A > E$

☐ **A** Only I follows / केवल I अनुसरण करता है

☐ **B** Only II follows / केवल 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

Q6. Which number is NOT a multiple of 3?

कौन-सी संख्या 3 का गुणज नहीं है?

☐ **A** 315

☐ **B** 672

☐ **C** 1014

☐ **D** 725

Q7. Which country does not belong to the group?

कौन-सा देश समूह में नहीं आता?

☐ **A** Germany / जर्मनी

☐ **B** France / फ्रांस

☐ **C** Italy / इटली

☐ **D** Japan / जापान

Q8. Find the odd one out.

असंगत चुनिए।

☐ **A** Lata Mangeskar / लता मंगेशकर

☐ **B** Asha Bhosle / आशा भोसले

☐ **C** A.R. Rahman / ए.आर. रहमान

☐ **D** Sachin Tendulkar / सचिन तेंदुलकर

Q9. A is the sister of B. B is the father of C. D is the mother of A. How is D related to C?

A, B की बहन है। B, C का पिता है। D, A की माता है। D का C से क्या संबंध है?

☐ **A** Aunt / मौसी

☐ **B** Grandmother / दादी

☐ **C** Mother / माता

☐ **D** Cousin / चचेरी बहन

Q10. C is the brother of D. D is the son of E. How is C related to E?

C, D का भाई है। D, E का पुत्र है। C का E से क्या संबंध है?

- ☐ A Brother / भाई
☐ C Father / पिता

- ☐ B Son / पुत्र
☐ D Cousin / चचेरा भाई
-

Q11. Which group has letters with a position sum = 32?

किस समूह के अक्षरों के स्थान-मानों का योग 32 है?

- ☐ A P, Q, X
☐ C B, E, Y

- ☐ B A, E, Y
☐ D Q, N, O
-

Q12. Study the following information carefully and answer the question.

Six persons A, B, C, D, E and F were born in six different years — 1946, 1958, 1963, 1971, 1994 and 2006. (Age is calculated with respect to 2019.)

The sum of the ages of D and A is 86. D was born in an even-numbered year. D is older than A. B is older than D. E was born in an odd-numbered year. The sum of the ages of A and C is 81. F is younger than E.

Which of the following is the birth year of A?

निम्न सूचना का ध्यानपूर्वक अध्ययन कर प्रश्न का उत्तर दीजिए।

छह व्यक्ति A, B, C, D, E और F छह अलग-अलग वर्षों — 1946, 1958, 1963, 1971, 1994 और 2006 — में जन्मे। (आयु 2019 के सापेक्ष गिनी जाती है।)

D और A की आयु का योग 86 है। D सम संख्या वाले वर्ष में जन्मा। D, A से बड़ा है। B, D से बड़ा है। E विषम संख्या वाले वर्ष में जन्मा। A और C की आयु का योग 81 है। F, E से छोटा है।

A का जन्म वर्ष कौन-सा है?

- ☐ A 1988
☐ C 1995

- ☐ B 1994
☐ D 2004
-

Q13. Study the following information carefully to answer the question.

'M & N' means 'M is the mother of N'.

'M \$ N' means 'M is the brother of N'.

'M # N' means 'M is the sister of N'.

'M @ N' means 'M is the father of N'.

'M % N' means 'M is the daughter of N'.

'M * N' means 'M is the son of N'.

Which of the following means R is a brother of P?

निम्न सूचना का ध्यानपूर्वक अध्ययन कर प्रश्न का उत्तर दीजिए।

'M & N' का अर्थ है 'M, N की माता है'।

'M \$ N' का अर्थ है 'M, N का भाई है'।

'M # N' का अर्थ है 'M, N की बहन है'।

'M @ N' का अर्थ है 'M, N का पिता है'।

'M % N' का अर्थ है 'M, N की पुत्री है'।

'M * N' का अर्थ है 'M, N का पुत्र है'।

निम्न में से कौन दर्शाता है कि R, P का भाई है?

☐ A P * Q * R

☐ B Q % P & R

☐ C R * Q & P

☐ D Q * R & P

Q14. Read the following statements carefully and identify the conclusion that follows.

Statements:

All fruits are sweet.

Some sweet things are healthy.

No healthy thing is junk food.

Conclusions:

I. Some fruits are healthy.

II. Some sweet things are not junk food.

निम्न कथनों को ध्यानपूर्वक पढ़कर अनुसरण करने वाला निष्कर्ष पहचानिए।

कथन:

सभी फल मीठे हैं।

कुछ मीठी वस्तुएँ स्वास्थ्यकर हैं।

कोई स्वास्थ्यकर वस्तु जंक फूड नहीं है।

निष्कर्ष:

I. कुछ फल स्वास्थ्यकर हैं।

II. कुछ मीठी वस्तुएँ जंक फूड नहीं हैं।

☐ A Only I follows / केवल I अनुसरण करता है

☐ B Only II follows / केवल 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

Q15. In a certain code AQZHM is written as ZPYGL. How is GDZQS written?

एक कूट में AQZHM को ZPYGL लिखा जाता है। GDZQS कैसे लिखा जाएगा?

- | | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| ☐ A FCYPR | ☐ B FCYQR |
| ☐ C GDYQR | ☐ D GCZQS |
-

Q16. What comes next in the series?

C, F, J, O, U, ?

श्रृंखला में आगे क्या आएगा?

C, F, J, O, U, ?

- | | |
|---------------------------|---------------------------|
| ☐ A B | ☐ B A |
| ☐ C C | ☐ D D |
-

Q17. From the given alternative words, select the word which can be formed using the letters of the given word.

CONSTRUCTION

दिए गए विकल्पों में से वह शब्द चुनिए जो दिए गए शब्द के अक्षरों से बनाया जा सकता है।

CONSTRUCTION

- | | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| ☐ A JOINT | ☐ B TRACK |
| ☐ C COUNT | ☐ D LIONS |
-

Q18. Which three-letter combination is different from the rest?

कौन-सा तीन-अक्षरीय समूह शेष से भिन्न है?

- | | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| ☐ A ACD | ☐ B BDF |
| ☐ C EFG | ☐ D EGK |
-

Q19. What comes next?

KN, JO, IP, HQ, ?

आगे क्या आएगा?

KN, JO, IP, HQ, ?

- | | |
|----------------------------|----------------------------|
| ☐ A GR | ☐ B RH |
| ☐ C FG | ☐ D GQ |
-

Q20. What should come at the place of the question mark?

20, 40, 38, 76, 74, ?

प्रश्न चिह्न के स्थान पर क्या आना चाहिए?

20, 40, 38, 76, 74, ?

☐ A 148

☐ B 142

☐ C 150

☐ D 200

Q21. If $3 \& 3 = 27$ and $4 \& 4 = 48$, what is $5 \& 5$?

यदि $3 \& 3 = 27$ और $4 \& 4 = 48$ है, तो $5 \& 5 = ?$

☐ A 25

☐ B 215

☐ C 125

☐ D 75

Q22. What should come at the place of the question mark?

3, 5, 9, 17, 33, 65, ?

प्रश्न चिह्न के स्थान पर क्या आना चाहिए?

3, 5, 9, 17, 33, 65, ?

☐ A 150

☐ B 129

☐ C 143

☐ D 201

Q23. If the cost price of 25 articles is equal to the selling price of 20 articles, what is the profit percent?

यदि 25 वस्तुओं का क्रय मूल्य 20 वस्तुओं के विक्रय मूल्य के बराबर है, तो लाभ प्रतिशत क्या है?

☐ A 25%

☐ B 22%

☐ C 21%

☐ D 20%

Q24. If HBSFOO is coded as ICTHYP, how is ICTHYP coded?

यदि HBSFOO का कूट ICTHYP है, तो ICTHYP का कूट क्या होगा?

☐ A JDUJIQ

☐ B ICUGPP

☐ C JDUJQL

☐ D JDUHIM

Q25. In a class, Anil receives higher grades than Suresh but lower grades than Rajesh. Which of these statements is true if Suresh scored 70?

एक कक्षा में अनिल के अंक सुरेश से अधिक पर राजेश से कम हैं। यदि सुरेश ने 70 अंक पाए, तो कौन-सा कथन सत्य है?

- A** Anil's marks are 65, Rajesh's marks are 70. / अनिल के अंक 65, राजेश के 70।
- B** Anil's marks are 75, Rajesh's marks are 80. / अनिल के अंक 75, राजेश के 80।
- C** Anil's marks are 60, Rajesh's marks are 70. / अनिल के अंक 60, राजेश के 70।
- D** Anil's marks are 85, Rajesh's marks are 75. / अनिल के अंक 85, राजेश के 75।

Section 2: General Awareness (Q26–50)

Q26. The main principle underlying Akbar's policy of Sulh-i-Kul was:

अकबर की "सुलह-ए-कुल" नीति का मूल सिद्धांत क्या था?

- A** Expansion through military conquests / सैन्य विजयों से विस्तार
- B** Universal peace and tolerance / सार्वभौमिक शांति और सहिष्णुता
- C** Religious exclusiveness / धार्मिक अनन्यता
- D** Strict adherence to Sharia law / शरीयत का कठोर पालन

Q27. Which among the following Indian Ocean island nations has the smallest land area?

निम्न हिंद महासागरीय द्वीप देशों में से किसका भूमि क्षेत्रफल सबसे छोटा है?

- A** Maldives / मालदीव
- B** Sri Lanka / श्रीलंका
- C** Seychelles / सेशेल्स
- D** Mauritius / मॉरीशस

Q28. Which of the following schemes aims to enhance urban infrastructure such as water supply, sewerage and public transport across Indian cities?

निम्न में से कौन-सी योजना भारतीय शहरों में जल आपूर्ति, सीवरेज और सार्वजनिक परिवहन जैसी शहरी अवसंरचना सुधारने हेतु है?

- A** Smart Cities Mission / स्मार्ट सिटीज़ मिशन
- B** Swachh Bharat Mission-Urban / स्वच्छ भारत मिशन-शहरी
- C** Atal Mission for Rejuvenation and Urban Transformation (AMRUT) / अटल नवीकरण एवं शहरी परिवर्तन मिशन (अमृत)
- D** Housing for All (Urban) / सबके लिए आवास (शहरी)

Q29. Which architectural element is typical of the Nagara style of temples seen in northern and central India?

उत्तरी और मध्य भारत की नागर शैली के मंदिरों की विशिष्ट स्थापत्य विशेषता कौन-सी है?

- A** Shikhara / शिखर
- B** Vimana / विमान
- C** Gopuram / गोपुरम
- D** Dravida dome / द्रविड़ गुंबद

Q30. Which key change regarding FIRs was brought under the Bharatiya Nagarik Suraksha Sanhita (BNSS), 2023?

भारतीय नागरिक सुरक्षा संहिता (BNSS), 2023 के अंतर्गत FIR से संबंधित कौन-सा प्रमुख बदलाव आया?

- ☐ A FIRs can be filed only with judicial approval / FIR केवल न्यायिक स्वीकृति से दर्ज हो सकती है
- ☐ B FIRs can be registered only at district headquarters / FIR केवल ज़िला मुख्यालय पर दर्ज हो सकती है
- ☐ C E-FIRs are permitted for certain offences / कुछ अपराधों के लिए ई-FIR की अनुमति है
- ☐ D FIRs are now replaced entirely by online complaints / FIR की जगह अब पूरी तरह ऑनलाइन शिकायतें आ गई हैं

Q31. Who led the Pran Pratishtha ceremony at Ayodhya's Ram Mandir in January 2024?

जनवरी 2024 में अयोध्या के राम मंदिर की प्राण प्रतिष्ठा का नेतृत्व किसने किया?

- ☐ A Rajnath Singh / राजनाथ सिंह
- ☐ B Yogi Adityanath / योगी आदित्यनाथ
- ☐ C Narendra Modi / नरेंद्र मोदी
- ☐ D Droupadi Murmu / द्रौपदी मुर्मू

Q32. Consider the following about the Kaleshwaram Irrigation Project:

1. It was inaugurated in Telangana.
2. It is the world's largest multi-stage lift irrigation project.
3. It is constructed on the Krishna River.

Which of the above statements is/are correct?

कालेश्वरम सिंचाई परियोजना के संबंध में निम्न पर विचार कीजिए:

1. इसका उद्घाटन तेलंगाना में हुआ।
 2. यह विश्व की सबसे बड़ी बहु-चरणीय लिफ्ट सिंचाई परियोजना है।
 3. यह कृष्णा नदी पर बनी है।
- उपर्युक्त में से कौन-से कथन सही 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 3 only / केवल 3

Q33. In which Indian state or region is the 'BW' type of climate commonly observed?

भारत के किस राज्य या क्षेत्र में 'BW' प्रकार की जलवायु सामान्यतः पाई जाती है?

- ☐ A Gujarat / गुजरात
- ☐ B Madhya Pradesh / मध्य प्रदेश
- ☐ C Rajasthan / राजस्थान
- ☐ D Punjab / पंजाब

Q34. The Mopin Festival, celebrated by the Galo tribe of Arunachal Pradesh, features which ritual dance?

अरुणाचल प्रदेश की गालो जनजाति द्वारा मनाए जाने वाले मोपिन पर्व में कौन-सा अनुष्ठानिक नृत्य होता है?

- ☐ A Bihu / बिहू
- ☐ B Sangpangtu / संगपांगतु
- ☐ C Popir / पोपिर
- ☐ D Ponung / पोनुंग

Q35. Which notable agricultural discovery was found at the Harappan site of Kalibangan?

हड़प्पाई स्थल कालीबंगा में कौन-सी उल्लेखनीय कृषि संबंधी खोज हुई?

- A** Terraced wheat cultivation evidence / सीढ़ीदार गेहूँ खेती के प्रमाण
- B** Criss-cross plough marks on fields / खेतों पर आड़े-तिरछे हल के निशान
- C** Large step-well reservoirs / बड़ी बावड़ी-जलाशय
- D** Stone-built granaries for food / पत्थर से बने अन्न भंडार

Q36. In badminton, which action is classified as a fault?

बैडमिंटन में कौन-सी क्रिया फ़ाउल मानी जाती है?

- A** The shuttle touches the net and lands in the right service box / शटल नेट छूकर सही सर्विस बॉक्स में गिरे
- B** The shuttle drops inside the opponent's court / शटल प्रतिद्वंद्वी के कोर्ट के भीतर गिरे
- C** The receiver cleanly returns the shuttle over the net / रिसीवर शटल को साफ़-सुथरे ढंग से नेट के पार लौटाए
- D** The server steps on the boundary line while serving / सर्वर सर्विस करते समय सीमा रेखा पर पैर रखे

Q37. The Government of India Act, 1858 led to the abolition of which of the following administrative bodies?

भारत शासन अधिनियम, 1858 ने निम्न में से किन प्रशासनिक निकायों को समाप्त किया?

- A** Council of India and Secretary of State's Office / भारत परिषद और भारत सचिव का कार्यालय
- B** Parliament and Privy Council / संसद और प्रिवी काउंसिल
- C** Governor General's Council and Executive Committee / गवर्नर जनरल की परिषद और कार्यकारी समिति
- D** Board of Control and Court of Directors / बोर्ड ऑफ कंट्रोल और कोर्ट ऑफ डायरेक्टर्स

Q38. Regarding India's achievements in the 2012 London Olympics, which statement is accurate?

1. India secured 6 medals, twice the number won in the 2008 Beijing Olympics.
2. For the first time, two Indian women athletes brought home Olympic medals.

2012 लंदन ओलंपिक में भारत की उपलब्धियों के संबंध में कौन-सा कथन सही है?

1. भारत ने 6 पदक जीते, जो 2008 बीजिंग ओलंपिक से दोगुने थे।
2. पहली बार दो भारतीय महिला खिलाड़ियों ने ओलंपिक पदक जीते।

- A** Only 1 is correct / केवल 1 सही है
- B** Only 2 is correct / केवल 2 सही है
- C** Both 1 and 2 are correct / 1 और 2 दोनों सही हैं
- D** Neither 1 nor 2 is correct / न 1 न 2 सही है

Q39. The book "India for Indians", written by Chitta Ranjan Das, mainly deals with:

चित्तरंजन दास द्वारा लिखित पुस्तक "इंडिया फॉर इंडियन्स" मुख्यतः किससे संबंधित है?

- A** Historical study of ancient Indian civilizations / प्राचीन भारतीय सभ्यताओं का ऐतिहासिक अध्ययन
- B** Advocacy for Indian self-rule during the freedom struggle / स्वतंत्रता संग्राम के दौरान भारतीय स्वशासन की वकालत
- C** Economic transition after 1947 / 1947 के बाद का आर्थिक संक्रमण
- D** A descriptive account of Mahatma Gandhi's early years / महात्मा गांधी के आरंभिक वर्षों का वर्णन

Q40. Which statement regarding the Hero Hockey India League 2024-25 (Women's) is true?

1. The tournament took place in Ranchi and Rourkela from January 12 to 26.
2. Odisha Warriors emerged champions after defeating JSW Soorma in the final.

हीरो हॉकी इंडिया लीग 2024-25 (महिला) के संबंध में कौन-सा कथन सत्य है?

1. यह प्रतियोगिता 12 से 26 जनवरी तक राँची और राउरकेला में हुई।
2. फाइनल में JSW सूरमा को हराकर ओडिशा वॉरियर्स चैंपियन बनी।

- ☐ 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

Q41. Identify the correct Article that contains the collective responsibility provision for the State Council of Ministers.

राज्य मंत्रिपरिषद की सामूहिक उत्तरदायित्व संबंधी व्यवस्था किस अनुच्छेद में है?

- ☐ A 167 ☐ B 158
☐ C 171 ☐ D 164

Q42. Assertion (A) and Reason (R) are given below. Choose the correct answer.

Assertion (A): Satish Dhawan Space Centre (SDSC-SHAR) serves as the primary spaceport of ISRO for launching various rockets and satellites.

Reason (R): The centre has several functional launch pads and full facilities for assembling and testing launch vehicles.

नीचे अभिकथन (A) और कारण (R) दिए गए हैं। सही उत्तर चुनिए।

अभिकथन (A): सतीश धवन अंतरिक्ष केंद्र (SDSC-SHAR) इसरो का प्रमुख प्रक्षेपण स्थल है।

कारण (R): इस केंद्र में कई क्रियाशील प्रक्षेपण पैड तथा यानों के संयोजन एवं परीक्षण की पूरी सुविधाएँ हैं।

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

Q43. According to Article 352, what happens legislatively when a National Emergency is declared in India?

अनुच्छेद 352 के अनुसार भारत में राष्ट्रीय आपात की घोषणा होने पर विधायी दृष्टि से क्या होता है?

- ☐ A State governments continue to have exclusive authority over the State List / राज्य सरकारें राज्य सूची पर अनन्य अधिकार बनाए रखती हैं
- ☐ B Governors take over all legislative powers of the State Assemblies / राज्यपाल विधानसभाओं की सारी विधायी शक्तियाँ ले लेते हैं
- ☐ C Parliament can legislate on any matter in the State List / संसद राज्य सूची के किसी भी विषय पर कानून बना सकती है
- ☐ D The President suspends the functioning of the State Legislatures / राष्ट्रपति राज्य विधानमंडलों का कार्य निलंबित कर देते हैं

Q44. In nuclear fission, the combined mass of the resulting products is:

नाभिकीय विखंडन में बनने वाले उत्पादों का कुल द्रव्यमान होता है:

- ☐ A More than the original reactants / मूल अभिकारकों से अधिक
- ☐ B Exactly equal to the reactants / अभिकारकों के ठीक बराबर
- ☐ C Determined by the reactor's temperature / रिएक्टर के तापमान से निर्धारित
- ☐ D Less than the mass of the reactants / अभिकारकों के द्रव्यमान से कम

Q45. During which festival do the Wancho people of Arunachal Pradesh perform their famous war dance?

अरुणाचल प्रदेश के वांचो लोग अपना प्रसिद्ध युद्ध नृत्य किस पर्व पर करते हैं?

- ☐ A Oriah / ओरिया
- ☐ B Mopin / मोपिन
- ☐ C Si-Donyi / सी-दोन्यी
- ☐ D Reh / रेह

Q46. Consider the following statements:

1. Unlimited convertibility and a fixed conversion rate can influence the reliability of a currency system.

2. The international monetary system was created to control domestic financial policies of nations.

निम्न कथनों पर विचार कीजिए:

1. असीमित परिवर्तनीयता और नियत विनिमय दर किसी मुद्रा प्रणाली की विश्वसनीयता को प्रभावित कर सकती हैं।

2. अंतरराष्ट्रीय मौद्रिक प्रणाली देशों की घरेलू वित्तीय नीतियों को नियंत्रित करने हेतु बनाई गई थी।

- ☐ 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 कथन सही नहीं है

Q47. Read the following statements and select the correct answer.

Assertion (A): The World Bank stopped publishing the Ease of Doing Business report in 2021.

Reason (R): The decision came after claims of data irregularities and manipulation.

निम्न कथनों को पढ़कर सही उत्तर चुनिए।

अभिकथन (A): विश्व बैंक ने 2021 में ईज़ ऑफ़ डूइंग बिज़नेस रिपोर्ट प्रकाशित करना बंद कर दिया।

कारण (R): यह निर्णय आँकड़ों में अनियमितता और हेरफेर के आरोपों के बाद लिया गया।

- ☐ **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 correctly explain A / A और R दोनों सत्य हैं, परंतु R सही व्याख्या नहीं करता
- ☐ **C** A is true, R is false / A सत्य है, R असत्य है
- ☐ **D** A is false, R is true / A असत्य है, R सत्य है

Q48. What was one major impact of the industrial licensing policy during the planning period in India?

भारत में योजना काल के दौरान औद्योगिक लाइसेंसिंग नीति का एक प्रमुख प्रभाव क्या रहा?

- ☐ **A** It boosted foreign direct investment significantly / इससे प्रत्यक्ष विदेशी निवेश काफ़ी बढ़ा
- ☐ **B** It allowed firms to block competitors by hoarding licences / इससे कंपनियाँ लाइसेंस जमा कर प्रतिस्पर्धियों को रोक सकीं
- ☐ **C** It stopped large firms from dominating markets / इसने बड़ी कंपनियों को बाज़ार पर हावी होने से रोका
- ☐ **D** It created extensive job opportunities in rural areas / इससे ग्रामीण क्षेत्रों में व्यापक रोज़गार बना

Q49. Examine the following statements about the International Big Cat Alliance:

1. India serves as the founding nation and chief coordinator of the alliance.

2. The alliance covers conservation efforts for six major species of big cats.

3. It facilitates the sharing of research and scientific information among nations.

Which of the above statements is/are correct?

अंतरराष्ट्रीय बिग कैट अलायंस के संबंध में निम्न कथनों की जाँच कीजिए:

1. भारत इस गठबंधन का संस्थापक देश और प्रमुख समन्वयक है।

2. यह गठबंधन बड़ी बिल्लियों की छह प्रमुख प्रजातियों के संरक्षण को शामिल करता है।

3. यह देशों के बीच अनुसंधान और वैज्ञानिक जानकारी के आदान-प्रदान को सुगम बनाता है।

उपर्युक्त में से कौन-से कथन सही हैं?

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

Q50. In the Indian context, privatization through disinvestment means:

भारत के संदर्भ में विनिवेश के माध्यम से निजीकरण का अर्थ है:

- A** Shutting down government-owned enterprises completely / सरकारी उपक्रमों को पूरी तरह बंद करना
 - B** Selling part of government equity to public or private entities / सरकारी इक्विटी का कुछ हिस्सा जनता या निजी संस्थाओं को बेचना
 - C** Raising funds by issuing bonds to private companies / निजी कंपनियों को बॉन्ड जारी कर धन जुटाना
 - D** Combining the operations of public and private sector units / सार्वजनिक और निजी क्षेत्र की इकाइयों का संचालन मिलाना
-

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 will come in place of ? to satisfy the equation:

$$(\sqrt{7} - 2)^2 = ? - 4\sqrt{7}$$

समीकरण को संतुष्ट करने हेतु ? के स्थान पर क्या आएगा:

$$(\sqrt{7} - 2)^2 = ? - 4\sqrt{7}$$

(A) 12

(B) 11

(C) 10

(D) 13

Q52. What will be the compound interest on a sum of ₹21,000 after 3 years at the rate of 10% per annum?

₹21,000 पर 10% वार्षिक दर से 3 वर्ष का चक्रवृद्धि ब्याज कितना होगा?

(A) ₹6,951

(B) ₹6,421

(C) ₹6,541

(D) ₹6,351

Q53. If the simple interest on a certain sum of money for 3 years at 8% per annum is ₹480, what would be the simple interest on the same sum for 5 years at 12% per annum?

यदि किसी राशि पर 8% वार्षिक दर से 3 वर्ष का साधारण ब्याज ₹480 है, तो उसी राशि पर 12% वार्षिक दर से 5 वर्ष का साधारण ब्याज कितना होगा?

(A) ₹960

(B) ₹1,200

(C) ₹1,000

(D) ₹1,440

Q54. The decimal 0.785 is best classified as:

दशमलव 0.785 को किस श्रेणी में रखा जाएगा?

(A) Whole Number / पूर्ण संख्या

(B) Irrational Number / अपरिमेय संख्या

(C) Integer / पूर्णांक

(D) Rational Number / परिमेय संख्या

Q55. A cyclist covers a distance of 450 metres in 25 seconds. What is his speed in km/h?

एक साइकिल चालक 450 मीटर की दूरी 25 सेकंड में तय करता है। उसकी चाल km/h में कितनी है?

(A) 64.8 km/h

(B) 42 km/h

(C) 45 km/h

(D) 48 km/h

Q56. A pyramid is inscribed inside a cube with edge 9 cm, sharing the base and with its apex at the centre of the top face. Find the volume of the pyramid.

9 cm भुजा वाले घन के भीतर एक पिरामिड अंकित है, जिसका आधार घन के आधार जैसा है और शीर्ष ऊपरी फलक के केंद्र पर है। पिरामिड का आयतन ज्ञात कीजिए।

- ☐ A 180 cm³ ☐ B 220 cm³
☐ C 243 cm³ ☐ D 270 cm³

Q57. A, B and C invest in the ratio 5 : 6 : 7. The time ratio is 4 : 3 : 2. What is the ratio of their profits?

A, B और C 5 : 6 : 7 के अनुपात में निवेश करते हैं। समय का अनुपात 4 : 3 : 2 है। उनके लाभ का अनुपात क्या होगा?

- ☐ A 9 : 10 : 7 ☐ B 10 : 12 : 7
☐ C 10 : 5 : 6 ☐ D 10 : 9 : 7

Q58. A rectangular park has an area of 720 square metres. If its length is increased by 8 metres and its width decreased by 3 metres, the area remains unchanged. Find the original dimensions of the park.

एक आयताकार पार्क का क्षेत्रफल 720 वर्ग मीटर है। यदि उसकी लंबाई 8 मीटर बढ़ा दी जाए और चौड़ाई 3 मीटर घटा दी जाए, तो क्षेत्रफल वही रहता है। पार्क की मूल विमाएँ ज्ञात कीजिए।

- ☐ A Length = 45 m, Width = 16 m / लंबाई = 45 m, चौड़ाई = 16 m ☐ B Length = 40 m, Width = 18 m / लंबाई = 40 m, चौड़ाई = 18 m
☐ C Length = 48 m, Width = 15 m / लंबाई = 48 m, चौड़ाई = 15 m ☐ D Length = 36 m, Width = 20 m / लंबाई = 36 m, चौड़ाई = 20 m

Q59. A garden is in the shape of a regular hexagon with each side 30 m. If 5% of it is occupied by a circular fountain, find the remaining area.

एक बगीचा सम षट्भुज आकार का है जिसकी प्रत्येक भुजा 30 m है। यदि उसका 5% भाग एक गोल फव्वारे ने घेरा है, तो शेष क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

- ☐ A 2,131.5 m² ☐ B 2,351.9 m²
☐ C 2,221.3 m² ☐ D 2,421.7 m²

Q60. The weights of three friends are in the ratio 4 : 5 : 6. If each gains 9 kg, the new ratio becomes 13 : 14 : 15. What is the original weight of the heaviest friend?

तीन मित्रों के भार 4 : 5 : 6 के अनुपात में हैं। यदि प्रत्येक का भार 9 kg बढ़ जाए, तो नया अनुपात 13 : 14 : 15 हो जाता है। सबसे भारी मित्र का मूल भार क्या था?

- ☐ A 5 kg ☐ B 7 kg
☐ C 6 kg ☐ D 9 kg

Q61. A triangular field has sides in the ratio 3 : 5 : 7 and a perimeter of 90 m. What is the area of the field?

एक त्रिभुजाकार खेत की भुजाएँ 3 : 5 : 7 के अनुपात में हैं और परिमाप 90 m है। खेत का क्षेत्रफल क्या है?

- | | |
|--|--|
| ☐ A 196 m ² | ☐ B 234 m ² |
| ☐ C 186 m ² | ☐ D 182 m ² |

Q62. The value of a machine depreciates 10% in the first year, 20% in the second year and 33.33% in the third year. If the initial value was ₹20,000, what is its value at the end of 3 years?

एक मशीन का मूल्य पहले वर्ष 10%, दूसरे वर्ष 20% और तीसरे वर्ष 33.33% घटता है। यदि आरंभिक मूल्य ₹20,000 था, तो 3 वर्ष बाद उसका मूल्य क्या होगा?

- | | |
|--------------------------------|--------------------------------|
| ☐ A ₹9,200 | ☐ B ₹9,700 |
| ☐ C ₹9,500 | ☐ D ₹9,600 |

Q63. An electronics dealer marks an item 50% above cost and offers a festival discount of 20%, plus a cashback of ₹200 on the final selling price. If he still makes a 15% profit, what is the cost price?

एक इलेक्ट्रॉनिक्स विक्रेता वस्तु को लागत से 50% अधिक अंकित करता है, 20% त्योहारी छूट देता है और अंतिम विक्रय मूल्य पर ₹200 कैशबैक भी देता है। फिर भी उसे 15% लाभ होता है। क्रय मूल्य क्या है?

- | | |
|--------------------------------|--------------------------------|
| ☐ A ₹4,300 | ☐ B ₹4,000 |
| ☐ C ₹4,100 | ☐ D ₹4,200 |

Q64. Ravi can do a job in the same amount of time as Sonu and Monu together. If Ravi and Sonu together can do it in 12 days and Monu alone can do it in 48 days, in how many days can Sonu do it alone?

रवि किसी काम को उतने ही समय में करता है जितने में सोनू और मोनू साथ मिलकर। यदि रवि और सोनू साथ में उसे 12 दिनों में करते हैं और मोनू अकेला 48 दिनों में, तो सोनू अकेला उसे कितने दिनों में करेगा?

- | | |
|--|--|
| ☐ A 16 days / 16 दिन | ☐ B 30 days / 30 दिन |
| ☐ C 24 days / 24 दिन | ☐ D 32 days / 32 दिन |

Q65. A storage box is in the shape of a right rectangular prism with internal dimensions 60 cm × 50 cm × 40 cm. How many litres can it hold?

एक भंडारण बॉक्स लंब आयताकार प्रिज़म के आकार का है जिसकी भीतरी विमाएँ 60 cm × 50 cm × 40 cm हैं। उसमें कितने लीटर आ सकते हैं?

- | | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| ☐ A 150 | ☐ B 120 |
| ☐ C 140 | ☐ D 170 |

Q66. A trader bought 5 varieties of rice whose weights are in the ratio 3 : 4 : 5 : 6 : 7. Their respective prices per kg are ₹42, ₹45, ₹47, ₹48 and ₹50. What is the average cost per kg of the mixture?

एक व्यापारी ने पाँच किस्म के चावल खरीदे जिनके भार 3 : 4 : 5 : 6 : 7 के अनुपात में हैं। उनके क्रमशः मूल्य ₹42, ₹45, ₹47, ₹48 और ₹50 प्रति किग्रा हैं। मिश्रण की औसत लागत प्रति किग्रा क्या है?

- (A) ₹47.1 (B) ₹44.1
(C) ₹44.8 (D) ₹46.3

Q67. An alloy contains gold and silver in the ratio 5 : 3. A second alloy contains gold and silver in the ratio 3 : 1. What quantity of the first alloy must be added to 40 kg of the second alloy to form a new alloy containing gold and silver in the ratio 4 : 2?

एक मिश्रधातु में सोना और चाँदी 5 : 3 के अनुपात में हैं। दूसरी में 3 : 1 के अनुपात में। 40 kg दूसरी मिश्रधातु में पहली की कितनी मात्रा मिलाई जाए कि नई मिश्रधातु में सोना और चाँदी 4 : 2 के अनुपात में हों?

- (A) 20 kg (B) 60 kg
(C) 80 kg (D) 40 kg

Q68. If $\sin A = \frac{3}{5}$, find the value of $(15\sin A + 20\cos A)^2 + (5\sin A + 10\cos A)^2$.

यदि $\sin A = \frac{3}{5}$ है, तो $(15\sin A + 20\cos A)^2 + (5\sin A + 10\cos A)^2$ का मान ज्ञात कीजिए।

- (A) 746 (B) 625
(C) 713 (D) 734

Q69. If $\sin \beta = \cos \beta$, then find $\sin^3 \beta + \cos^3 \beta$.

यदि $\sin \beta = \cos \beta$ है, तो $\sin^3 \beta + \cos^3 \beta$ ज्ञात कीजिए।

- (A) $\frac{\sqrt{2}}{2}$ (B) $\frac{\sqrt{3}}{5}$
(C) $\frac{\sqrt{3}}{2}$ (D) $\frac{\sqrt{5}}{3}$

Q70. Are these lines $y = 3x + 2$ and $y = -\frac{1}{3}x + 5$ perpendicular?

क्या रेखाएँ $y = 3x + 2$ और $y = -\frac{1}{3}x + 5$ परस्पर लंब हैं?

- (A) Yes / हाँ (B) No / नहीं
(C) Only if they intersect at the origin / केवल तभी जब वे मूल बिंदु पर मिलें (D) Cannot be determined / ज्ञात नहीं किया जा सकता

Q71. If $\tan 2\theta = \cot(3\theta + 10^\circ)$, then what is the value of θ ?

यदि $\tan 2\theta = \cot(3\theta + 10^\circ)$ है, तो θ का मान क्या है?

- (A) 30° (B) 25°
(C) 16° (D) 18°

Q72. Two angles are supplementary. The measure of one angle is 30° less than twice the measure of the other. What is the measure of the larger angle?

दो कोण संपूरक हैं। एक कोण दूसरे के दोगुने से 30° कम है। बड़े कोण की माप क्या है?

- | | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| ☐ A 110° | ☐ B 125° |
| ☐ C 170° | ☐ D 105° |

Q73. In a triangle ABC, the exterior angle bisectors of $\angle B$ and $\angle C$ meet at point E (the excentre opposite A). If $\angle BEC = 50^\circ$, what is the measure of $\angle A$?

त्रिभुज ABC में $\angle B$ और $\angle C$ के बाह्य कोण-समद्विभाजक बिंदु E (A के सम्मुख बहिष्केन्द्र) पर मिलते हैं। यदि $\angle BEC = 50^\circ$ है, तो $\angle A$ की माप क्या है?

- | | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| ☐ A 110° | ☐ B 100° |
| ☐ C 80° | ☐ D 70° |

Q74. Simplify: $(\sqrt{5} + \sqrt{3})^2$

सरल कीजिए: $(\sqrt{5} + \sqrt{3})^2$

- | | |
|--|--|
| ☐ A $8 + 2\sqrt{15}$ | ☐ B $8 - 2\sqrt{15}$ |
| ☐ C $3 + 2\sqrt{15}$ | ☐ D $3 - 2\sqrt{15}$ |

Q75. In triangle LMN, a line segment OP is drawn parallel to the side MN, with O on LM and P on LN. If $LO = 4$ cm, $LM = 12$ cm and $LP = 5$ cm, find the length of PN.

त्रिभुज LMN में भुजा MN के समांतर एक रेखाखंड OP खींचा गया है, जहाँ O, LM पर और P, LN पर है। यदि $LO = 4$ cm, $LM = 12$ cm और $LP = 5$ cm है, तो PN की लंबाई ज्ञात कीजिए।

- | | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| ☐ A 11 cm | ☐ B 12 cm |
| ☐ C 15 cm | ☐ D 10 cm |

Section 4: English Comprehension (Q76–100)

Q76. 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 strict rules of the library don't let students (1)/ to take more than two books (2)/ out at a time, which is often (3)/ inconvenient for researchers. (4)

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

Q77. Select the option that expresses the given sentence in the Active/Passive voice.

The damaged server is about to be repaired by the technician.

- ☐ A The technician is to be repaired about the damaged server.
 - ☐ B The damaged server is about repairing the technician.
 - ☐ C The technician is about to repair the damaged server.
 - ☐ D The damaged server will be repaired by the technician.
-

Q78. Select the correct spelling of a word meaning 'A legal judgment that a person is declared not guilty of a crime'.

- | | |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| ☐ A Acquittal | ☐ B Accquittal |
| ☐ C Acqutal | ☐ D Aquittall |
-

Q79. Select the most appropriate antonym of the given word.

Modest

- | | |
|--------------------------------------|---------------------------------------|
| ☐ A Ostentatious | ☐ B Unpretentious |
| ☐ C Humble | ☐ D Conservative |
-

Q80. Select the correct spelling.

- | | |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| ☐ A Incongruous | ☐ B Incongreos |
| ☐ C Incongrus | ☐ D Inkongreuous |
-

Q81. 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 growth of online learning has expanded access to education across regions.
2. Flexible schedules and diverse resources allow learners to study at their own pace.
3. Yet disparities in connectivity and digital skills can deepen existing inequalities.
4. Hence, investing in infrastructure and digital literacy is essential for inclusive learning.

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

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

He explained, "I have finished all my tasks for the day."

- ☐ A He explained that he had finished all his tasks for the day.
 - ☐ B He explained that he has finished all his tasks for the day.
 - ☐ C He explained that he finished all his tasks for the day.
 - ☐ D He explained that I had finished all his tasks for the day.
-

Q83. Select the most appropriate option to fill in the blank.

Hardly had the game started ____ the rain began to pour.

- | | |
|------------------------------|------------------------------|
| ☐ A when | ☐ B then |
| ☐ C than | ☐ D as |
-

Q84. Select the sentence containing the homonym of the highlighted word:

The engineer adjusted the lever to release the pressure.

- ☐ A The child used a lever to open the toy chest.
 - ☐ B A lot of money is needed to lever the unions into accepting a deal.
 - ☐ C The farmer repaired the broken lever on the plough.
 - ☐ D The worker cleaned the lever before using it again.
-

Q85. Choose the correct meaning of the idiom:

He often sails close to the wind by bending the rules at work.

- ☐ A Operate at the very edge of legality or propriety
 - ☐ B Travel rapidly
 - ☐ C Avoid any risk
 - ☐ D Seek isolation
-

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

People generally acknowledged that the decision was a mistake.

- ☐ A It was generally acknowledged that the decision was a mistake.
 - ☐ B The decision was generally acknowledged as a mistake.
 - ☐ C The decision was a mistake, as people generally acknowledged.
 - ☐ D Generally, people had acknowledged the decision was a mistake.
-

Q87. Choose the correct one-word substitution for:

A short piece of writing or inscription on a tomb or gravestone in memory of a deceased person.

- | | |
|------------------------------------|---------------------------------|
| ☐ A Autograph | ☐ B Epitaph |
| ☐ C Manuscript | ☐ D Memoir |
-

Q88. Choose the correct meaning of the idiom:

We were on tenterhooks waiting for the exam results.

- | | |
|--|--|
| ☐ A In a state of painful suspense | ☐ B Physically restrained |
| ☐ C Emotionally numb | ☐ D Confused by contradictions |
-

Q89. Select the most appropriate option to substitute the underline/Bold segment in the given sentence.

The athlete was too exhausted that he could not finish the race.

- ☐ A so exhausted that he could finish the race
 - ☐ B too exhausted to finish
 - ☐ C very exhausted to finish the race
 - ☐ D so much exhausted for finishing the race
-

Q90. Fill in the blank with the correctly spelt word.

The museum was ____ with ancient artifacts from around the world.

- | | |
|----------------------------------|---------------------------------|
| ☐ A repllete | ☐ B replete |
| ☐ C repleat | ☐ D replite |
-

Q91. Choose the correct one-word substitute for:

'A person who strongly criticizes or challenges traditional beliefs, customs, or established ideas'.

- | | |
|------------------------------------|----------------------------------|
| ☐ A Iconoclast | ☐ B Martyr |
| ☐ C Monarchist | ☐ D Idealist |
-

Q92. Select the correct indirect/direct form of the given sentence.

The reviewer projected that the market would rebound sharply in the next quarter, provided global economic stability improved.

- ☐ A The reviewer projected, "The market will rebound sharply in the next quarter, provided global economic stability improves."
 - ☐ B The reviewer projected, "The market would rebound sharply in the next quarter, provided global economic stability improved."
 - ☐ C The reviewer projected, "The market might rebound sharply in the next quarter, provided global economic stability improves."
 - ☐ D The reviewer projected, "The market ought to rebound sharply in the next quarter, provided global economic stability improves."
-

Q93. Sentences describing ecological relationships are provided below in disorganised sequence. Reconstruct the narrative to form a logically flowing explanation.

1. These interactions, such as predation, competition, and symbiosis, define the community's structure.
2. An ecosystem is a dynamic community where living organisms constantly interact with each other and their environment.
3. Each species occupies a specific niche, influencing the flow of energy and nutrients throughout the system.
4. Ultimately, the health and stability of an ecosystem depend on the intricate balance of these diverse connections.

☐ A 2, 4, 1, 3

☐ B 1, 3, 2, 4

☐ C 2, 1, 3, 4

☐ D 3, 2, 4, 1

Q94. Spot the error in the following sentence.

My neighbour constantly complains for the noise coming from the children playing in the park.

☐ A coming from

☐ B in the park

☐ C My neighbour

☐ D complains for

Q95. Select the most appropriate synonym of the given word: **SHORT-LIVED**

☐ A Ephemeral

☐ B Eternal

☐ C Constant

☐ D Everlasting

Directions (Qs. 96-100): Read the following passage carefully and answer the questions that follow.

Nutrition is the process by which living organisms obtain the food necessary for growth, metabolism and other vital functions. It encompasses a vast array of biochemical and physiological processes, beginning with ingestion and culminating in the assimilation of nutrients at the cellular level. Macronutrients — carbohydrates, proteins and fats — are required in larger quantities as they provide the bulk of energy and building blocks for bodily structures. Carbohydrates are the body's primary energy source, proteins are crucial for tissue repair and enzyme production, while fats are essential for hormone production, nutrient absorption and organ protection. Micronutrients, though needed in smaller amounts, are equally indispensable. These include vitamins and minerals, which play pivotal roles in myriad enzymatic reactions, immune function and overall cellular health. For instance, Vitamin C is vital for collagen synthesis and immune support, while iron is central to oxygen transport in the blood. A deficiency in any micronutrient can lead to specific health issues, ranging from mild impairments to severe diseases. The concept of a "balanced diet" is foundational to good nutrition, advocating for a diverse intake of foods from all major food groups to ensure adequate provision of both macronutrients and micronutrients. However, modern dietary patterns, often characterized by highly processed foods, excessive sugar and unhealthy fats, frequently deviate from this ideal. These imbalances contribute significantly to the global burden of non-communicable diseases, such as obesity, type 2 diabetes and cardiovascular disease. Understanding the intricate relationship between diet and health empowers individuals to make informed choices, fostering well-being and preventing chronic illness. Educating the public on nutritional science is, therefore, a crucial public health endeavour.

Q96. What are the three main macronutrients required by the human body?

- ☐ A Vitamins, minerals, and water
- ☐ B Carbohydrates, proteins, and fats
- ☐ C Sugar, salt, and fiber
- ☐ D Enzymes, hormones, and cells

Q97. Why are micronutrients considered indispensable, even though they are needed in smaller amounts?

- ☐ A They provide the body's primary energy source.
- ☐ B They are crucial for tissue repair and enzyme production.
- ☐ C They play pivotal roles in enzymatic reactions, immune function, and cellular health.
- ☐ D They are essential for hormone production and organ protection.

Q98. What is a key characteristic of modern dietary patterns, according to the passage?

- ☐ A A focus on balanced intake from all food groups.
- ☐ B High consumption of fruits and vegetables.
- ☐ C Frequent deviation from a balanced diet with processed foods and excessive sugar.
- ☐ D An increased understanding of nutritional science.

Q99. What is the primary role of carbohydrates mentioned in the passage?

- ☐ A Tissue repair.
- ☐ B Hormone production.
- ☐ C Oxygen transport.
- ☐ D Body's primary energy source.

Q100. What can a deficiency in any micronutrient lead to?

- ☐ **A** Increased energy levels.
 - ☐ **B** Stronger immune function.
 - ☐ **C** Specific health issues, from mild impairments to severe diseases.
 - ☐ **D** Excess weight gain.
-

Answer Key – SSC CGL 22 September 2025, Shift 2

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



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