airGurukul

Preparing Bharat, Empowering Futures

SSC CGL 2025 Question Paper

15 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. **Which is the 2nd last word in the sentence "Software development is progressing very quickly"?**
वाक्य "Software development is progressing very quickly" में अंत से दूसरा शब्द कौन-सा है?

(A) is
(B) quickly
(C) very
(D) progressing

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

C-205, Lotus Heights, Whitefield Main Road, Bengaluru, Karnataka - 560066
नीचे दिए गए पते के बिल्कुल समान पता चुनिए।

C-205, Lotus Heights, Whitefield Main Road, Bengaluru, Karnataka - 560066

(A) C-205, Lotus Heigts, Whitefield Main Road, Bengaluru, Karnataka - 560266
(B) C-205, Lotus Heights, Whitefield Main Road, Bengaluru, Karnataka - 560066
(C) C-205, Lotus Heights, Whitefield Rd, Bengaluru, Karnataka - 560066
(D) C-205, Lotus Heights, Whitefield Main Road, Bangaluru, Karnataka - 560066

Q3. **Which of the following alternatives will replace the question mark?**

Eta, Theta, Iota, Kappa, ?
निम्न में से कौन-सा विकल्प प्रश्न चिह्न के स्थान पर आएगा?

Eta, Theta, Iota, Kappa, ?

(A) Nu
(B) Mu
(C) Lambda
(D) Xi

Q4. **Which of the following alternative will fill the blanks?**

qr_tu_rs_uq_stu

निम्न में से कौन-सा विकल्प रिक्त स्थान भरेगा?

qr_tu_rs_uq_stu

- (A) s, q, t, r
- (B) r, q, t, s
- (C) s, r, q, t
- (D) t, s, r, q

Q5. **X says, "My mother's husband's only son is Y." (X and Y are not the same) How is X related to Y?**

X कहता/कहती है, "मेरी माता के पति का इकलौता पुत्र Y है।" (X और Y एक ही व्यक्ति नहीं हैं) X का Y से क्या संबंध है?

- (A) Sister / बहन
- (B) Son / पुत्र
- (C) Father / पिता
- (D) Wife / पत्नी

Q6. **X is Y's mother. Z is Y's father. How is Z related to X?**

X, Y की माता है। Z, Y का पिता है। Z का X से क्या संबंध है?

- (A) Husband / पति
- (B) Brother / भाई
- (C) Son / पुत्र
- (D) Cousin / चचेरा भाई

Q7. **What comes next: 1, 4, 27, 256, 3125, ?**

आगे क्या आएगा: 1, 4, 27, 256, 3125, ?

- (A) 28945
- (B) 279436
- (C) 46656
- (D) 28000

Q8. **Complete the pattern: 6, 14, 30, 62, 128, ?**

पैटर्न पूरा कीजिए: 6, 14, 30, 62, 128, ?

- (A) 258
- (B) 220
- (C) 300
- (D) 256

Q9. **Find the odd one out:**

असंगत विकल्प चुनिए:

- (A) 5 @ 2 = 14
- (B) 7 @ 3 = 22
- (C) 6 @ 3 = 18
- (D) 4 @ 4 = 16

Q10. **Statement: Despite growing interest among buyers, solar-powered home batteries remain considerably more expensive than conventional batteries, and government incentives are necessary to encourage their use.**

Assumptions:
I. The high price is a major obstacle to widespread adoption of solar-powered batteries.
II. Government incentives can make solar-powered batteries more affordable for consumers.
III. Using solar-powered batteries will substantially reduce electricity costs and environmental impact.

कथन: खरीदारों की बढ़ती रुचि के बावजूद, सौर-चालित घरेलू बैटरियाँ पारंपरिक बैटरियों से काफी महँगी बनी हुई हैं, और उनके उपयोग को बढ़ावा देने के लिए सरकारी प्रोत्साहन आवश्यक हैं।

पूर्वधारणाएँ:
I. ऊँची कीमत सौर-चालित बैटरियों के व्यापक अंगीकरण में बड़ी बाधा है।
II. सरकारी प्रोत्साहन सौर-चालित बैटरियों को उपभोक्ताओं के लिए अधिक किफ़ायती बना सकते हैं।
III. सौर-चालित बैटरियों के उपयोग से बिजली की लागत और पर्यावरणीय प्रभाव में पर्याप्त कमी आएगी।

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

Q11. **Statement:**

The city public library is open from 10 AM to 6 PM.
Conclusions:
I. Visitors can borrow books after 6 PM.
II. The library is not accessible before 10 AM.

कथन:

नगर सार्वजनिक पुस्तकालय सुबह 10 बजे से शाम 6 बजे तक खुला रहता है।
निष्कर्ष:
I. आगंतुक शाम 6 बजे के बाद पुस्तकें ले सकते हैं।
II. पुस्तकालय सुबह 10 बजे से पहले सुलभ नहीं 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

Q12. **Each of the letters in the word FORMATION is arranged in alphabetical order. How many letters are there in the English alphabetical series between the letter that is third from the left and the one that is fourth from the right in the new letter-cluster formed?**

शब्द FORMATION के अक्षरों को वर्णमाला क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। नए अक्षर-समूह में बाईं ओर से तीसरे और दाईं ओर से चौथे अक्षर के बीच अंग्रेजी वर्णमाला में कितने अक्षर हैं?

A 5
B 6
C 7
D 8

Q13. **Choose the correct option to complete the series.**

Illuminate : Darken :: Encourage : ?

श्रृंखला पूरी करने हेतु सही विकल्प चुनिए।

Illuminate : Darken :: Encourage : ?

A Cheer
B discouraged
C Support
D Praise

Q14. **Apply the same pattern to the third word and find the correct answer from the given alternatives.**

AGOW : BHPX :: CIQY : ?

वही पैटर्न तीसरे शब्द पर लगाकर सही उत्तर चुनिए।

AGOW : BHPX :: CIQY : ?

A DJRX
B DJRZ
C DJRY
D DRYJ

Q15. **Find the person that does not fit in the series:**

Jawaharlal Nehru, Atal Bihari Vajpayee, Manmohan Singh, Bhagat Singh, Indira Gandhi

वह व्यक्ति चुनिए जो श्रृंखला में फिट नहीं बैठता:

जवाहरलाल नेहरू, अटल बिहारी वाजपेयी, मनमोहन सिंह, भगत सिंह, इंदिरा गांधी

A Bhagat Singh / भगत सिंह
B Jawaharlal Nehru / जवाहरलाल नेहरू
C Atal Bihari Vajpayee / अटल बिहारी वाजपेयी
D Indira Gandhi / इंदिरा गांधी

Q16. **Determine the logic and find the missing value.**

FM : $\frac{36}{169}$ :: HP : ?

तर्क पहचानकर लुप्त मान ज्ञात कीजिए।

FM : $\frac{36}{169}$ :: HP : ?

A $\frac{49}{5}$

B $\frac{64}{256}$

C $\frac{650}{4}$

D $\frac{200}{18}$

Q17. **Arrange the following words in dictionary order and choose the second word:**

stare, stack, stamp, stage

निम्न शब्दों को शब्दकोश क्रम में लगाइए और दूसरा शब्द चुनिए:

stare, stack, stamp, stage

A stage

B stack

C stamp

D stare

Q18. **In a certain code, MARKET is written as NYRLCT. Using the same pattern, how is FOLDER written?**

एक कूट में MARKET को NYRLCT लिखा जाता है। उसी पैटर्न से FOLDER कैसे लिखा जाएगा?

A GMLECR

B MGLERC

C GMECRL

D GMLERC

Q19. **Find the odd one out from the given alternatives:**

दिए गए विकल्पों में से असंगत चुनिए:

A Mohiniyattam / मोहिनीअट्टम

B Kuchipudi / कुचिपुड़ी

C Manipuri / मणिपुरी

D Bhangra / भांगड़ा

Q20. **In a certain code language, Greek letters are used to represent English letters in a consistent manner. Based on the given coded words, determine the correct English decoding of the target sequence using the same letter-to-letter substitution pattern.**

If 'γϕψβϕα' is coded as 'CAUGHT', 'σφςξσ' is coded as 'EAGLE', then what does 'σασψςσ' represent?

एक कूट भाषा में अंग्रेजी अक्षरों को ग्रीक अक्षरों से एकसमान ढंग से दर्शाया जाता है। दिए गए कूट शब्दों के आधार पर उसी अक्षर-प्रतिस्थापन से लक्ष्य अनुक्रम का सही अंग्रेजी अर्थ ज्ञात कीजिए।

यदि 'γϕψβϕα' का कूट 'CAUGHT' और 'σφςξσ' का कूट 'EAGLE' है, तो 'σασψςσ' क्या दर्शाता है?

A ETEUGE

B ETEUUE

C EEEUGE

D ETEUGG

Q21. If 5 ∗ 3 = 40, 4 ∗ 2 = 24, then what is 6 ∗ 3?

यदि 5 ∗ 3 = 40, 4 ∗ 2 = 24 है, तो 6 ∗ 3 क्या है?

- A 48
- B 60
- C 54
- D 42

Q22. What is the value of Middle if Left = 8, Right = 14 and Middle is the average of both?

यदि Left = 8, Right = 14 और Middle दोनों का औसत है, तो Middle का मान क्या है?

- A 15
- B 11
- C 16
- D 20

Q23. If '+' means 'divided by', '−' means 'multiplied by', '×' means 'minus', and '÷' means 'plus', find the value of: 36×6÷9+3−5 = ?

यदि '+' का अर्थ 'भाग', '−' का अर्थ 'गुणा', '×' का अर्थ 'घटाव' और '÷' का अर्थ 'जोड़' है, तो मान ज्ञात कीजिए: 36×6÷9+3−5 = ?

- A 50
- B 49
- C 48
- D 45

Q24. If P denotes '+', Q denotes '−', R denotes '×', and S denotes '÷', then what will come in place of '?' in the following equation?

120 P 30 S 6 R ? = 150

यदि P का अर्थ '+', Q का अर्थ '−', R का अर्थ '×' और S का अर्थ '÷' है, तो निम्न समीकरण में '?' के स्थान पर क्या आएगा?

120 P 30 S 6 R ? = 150

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

Q25. In a zoo, there are only Peacocks and Deers. Total heads = 40, and total legs = 100. How many Peacocks are there?

एक चिड़ियाघर में केवल मोर और हिरण हैं। कुल सिर = 40 और कुल पैर = 100। मोर कितने हैं?

- A 20
- B 25
- C 30
- D 35

Section 2: General Awareness (Q26–50)

Q26. The wheels carved on the walls of the Konark Sun Temple primarily represent:

कोणार्क सूर्य मंदिर की दीवारों पर उकेरे गए पहिये मुख्यतः क्या दर्शाते हैं?

- A Time divisions / समय के विभाजन
- B Celestial planets / आकाशीय ग्रह
- C Cultural festivals / सांस्कृतिक उत्सव
- D Instruments of war / युद्ध के उपकरण

Q27. During the Karam festival in Jharkhand and parts of eastern India, which celebration is observed by unmarried tribal girls?

झारखंड और पूर्वी भारत के कुछ हिस्सों में करम पर्व के दौरान अविवाहित जनजातीय कन्याएँ कौन-सा उत्सव मनाती हैं?

- A. Sohrai / सोहराई
- B. Jawa / जावा
- C. Karma / करमा
- D. Sarhul / सरहुल

Q28. Traditional Rajasthani music is best characterized by which of the following?

पारंपरिक राजस्थानी संगीत की सबसे अच्छी विशेषता निम्न में से क्या है?

- A. Dedicated solely to temple rituals / केवल मंदिर अनुष्ठानों को समर्पित
- B. Deeply connected with nature, daily life, and folk tales / प्रकृति, दैनिक जीवन और लोककथाओं से गहराई से जुड़ा
- C. Based mainly on electronic sounds / मुख्यतः इलेक्ट्रॉनिक ध्वनियों पर आधारित
- D. Exclusively composed of classical ragas / केवल शास्त्रीय रागों से रचित

Q29. In handball, which of the following actions is considered a foul and not permitted?

हैंडबॉल में निम्न में से कौन-सी क्रिया फाउल मानी जाती है और अनुमत नहीं है?

- A. Catching an airborne ball with both hands / हवा में गेंद को दोनों हाथों से पकड़ना
- B. Pulling or punching the ball from an opponent's grip / प्रतिद्वंद्वी की पकड़ से गेंद खींचना या मुक्का मारकर छुड़ाना
- C. Dribbling before passing to a teammate / साथी को पास देने से पहले ड्रिबल करना
- D. Blocking the ball using the torso above the knees / घुटनों के ऊपर धड़ से गेंद रोकना

Q30. What was the primary role of the Board of Control created under Pitt's India Act?

पिट्स इंडिया एक्ट के अंतर्गत गठित बोर्ड ऑफ कंट्रोल की प्राथमिक भूमिका क्या थी?

- A. Managing military operations in India exclusively / केवल भारत में सैन्य अभियानों का प्रबंधन
- B. Directing both civil and military administration in British India / ब्रिटिश भारत में नागरिक और सैन्य दोनों प्रशासन का निर्देशन
- C. Supervising taxation and revenue collection / कराधान और राजस्व संग्रह की निगरानी
- D. Regulating trade activities with China / चीन के साथ व्यापार का नियमन

Q31. India's first Olympic medals came in 1900 at Paris through silver wins in 200 m sprint and hurdles by whom?

1900 पेरिस ओलंपिक में 200 m दौड़ और बाधा दौड़ में रजत जीतकर भारत के पहले ओलंपिक पदक किसने दिलाए?

- A. Norman Pritchard / नॉर्मन प्रिचर्ड
- B. Mihir Sen / मिहिर सेन
- C. K.D. Jadhav / के.डी. जाधव
- D. Dhyan Chand / ध्यानचंद

Q32. **Match the Korean Taekwon-Do terms with their respective English meanings.**

Column A (Korean Term) — Column B (English Meaning)
1. Tae — i. Discipline or way
2. Kwon — ii. To strike with the hand
3. Do — iii. To strike with the feet
4. Dojang — iv. Training Hall or place of practice

ताइक्वांडो के कोरियाई शब्दों को उनके अंग्रेजी अर्थों से सुमेलित कीजिए।

स्तंभ A (कोरियाई शब्द) — स्तंभ B (अंग्रेजी अर्थ)
1. Tae — i. अनुशासन या मार्ग
2. Kwon — ii. हाथ से प्रहार
3. Do — iii. पैर से प्रहार
4. Dojang — iv. प्रशिक्षण कक्ष या अभ्यास स्थल

- (A) 1-iii, 2-ii, 3-i, 4-iv
- (B) 1-ii, 2-iii, 3-i, 4-iv
- (C) 1-i, 2-iv, 3-ii, 4-iii
- (D) 1-iv, 2-i, 3-iii, 4-ii

Q33. **The objective of the Trilateral Highway Project is to strengthen connectivity between India and which pair of Southeast Asian countries?**

त्रिपक्षीय राजमार्ग परियोजना का उद्देश्य भारत और दक्षिण-पूर्व एशिया के किस देश-युग्म के बीच संपर्क मज़बूत करना है?

- (A) Afghanistan and Iran / अफ़ग़ानिस्तान और ईरान
- (B) Myanmar and Thailand / म्यांमार और थाईलैंड
- (C) China and Bhutan / चीन और भूटान
- (D) Nepal and Bangladesh / नेपाल और बांग्लादेश

Q34. **The book 'Why Bharat Matters' authored by Dr. S. Jaishankar, primarily focuses on which of the following themes?**

डॉ. एस. जयशंकर की पुस्तक 'व्हाई भारत मैटर्स' मुख्यतः किस विषय पर केंद्रित है?

- (A) Biography of Mahatma Gandhi / महात्मा गांधी की जीवनी
- (B) India's growing cultural and economic relevance / भारत की बढ़ती सांस्कृतिक और आर्थिक प्रासंगिकता
- (C) Stories from ancient mythology and festivals / प्राचीन पौराणिक कथाओं और त्योहारों की कहानियाँ
- (D) A rural fiction based on moral teachings / नैतिक शिक्षाओं पर आधारित ग्रामीण कथा

Q35. **The annual Subroto Cup inter-school football tournament is held in which Indian city?**

वार्षिक सुब्रतो कप अंतर-विद्यालयी फुटबॉल प्रतियोगिता भारत के किस शहर में होती है?

- (A) New Delhi / नई दिल्ली
- (B) Mumbai / मुंबई
- (C) Kolkata / कोलकाता
- (D) Hyderabad / हैदराबाद

Q36. **During his maiden state visit to Namibia, which Indian leader received the nation's highest civilian honour?**

नामीबिया की पहली राजकीय यात्रा के दौरान किस भारतीय नेता को उस देश का सर्वोच्च नागरिक सम्मान मिला?

- (A) Ram Nath Kovind / राम नाथ कोविंद
- (B) Narendra Modi / नरेंद्र मोदी
- (C) Amit Shah / अमित शाह
- (D) Droupadi Murmu / द्रौपदी मुर्मू

Q37. The Lohit River serves as a tributary to which major Himalayan river system?

लोहित नदी किस प्रमुख हिमालयी नदी तंत्र की सहायक नदी है?

- (A) Brahmputra / ब्रह्मपुत्र
- (B) Gomti / गोमती
- (C) Indus / सिंधु
- (D) Yamuna / यमुना

Q38. The Laser Retroreflector Array (LRA) onboard Chandrayaan-3 was supplied by which space agency?

चंद्रयान-3 पर लगा लेज़र रेट्रोरिफ्लेक्टर ऐरे (LRA) किस अंतरिक्ष एजेंसी ने दिया था?

- (A) ESA
- (B) NASA
- (C) JAXA
- (D) CNSA

Q39. What is the correct order in which blood flows through the chambers of the human heart?

मानव हृदय के कक्षों से रक्त प्रवाह का सही क्रम क्या है?

- (A) Right atrium → Right ventricle → Left ventricle → Left atrium / दायाँ अलिंद → दायाँ निलय → बायाँ निलय → बायाँ अलिंद
- (B) Right atrium → Right ventricle → Left atrium → Left ventricle / दायाँ अलिंद → दायाँ निलय → बायाँ अलिंद → बायाँ निलय
- (C) Right ventricle → Right atrium → Left ventricle → Left atrium / दायाँ निलय → दायाँ अलिंद → बायाँ निलय → बायाँ अलिंद
- (D) Left ventricle → Left atrium → Right ventricle → Right atrium / बायाँ निलय → बायाँ अलिंद → दायाँ निलय → दायाँ अलिंद

Q40. Which of the following statements about the relationship between State and Union laws on Concurrent List subjects is correct?

1. A State law reserved for the President's consideration and receiving assent prevails over the existing Union law in that State.
2. Parliament can subsequently override such a State law by enacting another law on the same subject.

समवर्ती सूची के विषयों पर राज्य और संघ के कानूनों के संबंध में निम्न में से कौन-सा कथन सही है?

1. राष्ट्रपति के विचारार्थ आरक्षित और स्वीकृति प्राप्त राज्य का कानून उस राज्य में विद्यमान संघ के कानून पर प्रभावी होता है।
2. संसद बाद में उसी विषय पर दूसरा कानून बनाकर ऐसे राज्य के कानून को निष्प्रभावी कर सकती है।

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

Q41. When sound travels from air to water, which of the following changes takes place?

जब ध्वनि वायु से जल में जाती है, तो निम्न में से कौन-सा परिवर्तन होता है?

- A Frequency rises while wavelength remains fixed / आवृत्ति बढ़ती है जबकि तरंगदैर्घ्य स्थिर रहता है
- B Frequency remains the same, but the wavelength changes / आवृत्ति समान रहती है, परंतु तरंगदैर्घ्य बदलता है
- C Speed becomes slower while frequency increases / चाल धीमी होती है जबकि आवृत्ति बढ़ती है
- D Both wavelength and frequency reduce / तरंगदैर्घ्य और आवृत्ति दोनों घटते हैं

Q42. The Uniform Civil Code (UCC) is included under which category of principles in the Indian Constitution?

समान नागरिक संहिता (UCC) भारतीय संविधान के किस सिद्धांत-वर्ग में शामिल है?

- A Fundamental Rights / मूल अधिकार
- B Directive Principles of State Policy / राज्य के नीति निदेशक तत्त्व
- C Fundamental Duties / मूल कर्तव्य
- D Preamble objectives / प्रस्तावना के उद्देश्य

Q43. "Har Khet Ko Pani" is the tagline of which government initiative?

"हर खेत को पानी" किस सरकारी पहल का नारा है?

- A Paramparagat Krishi Vikas Yojana / परंपरागत कृषि विकास योजना
- B Pradhan Mantri Krishi Sinchayee Yojana / प्रधानमंत्री कृषि सिंचाई योजना
- C Pradhan Kisan Samman Nidhi Yojana / प्रधानमंत्री किसान सम्मान निधि योजना
- D Rashtriya Krishi Vikas Yojana / राष्ट्रीय कृषि विकास योजना

Q44. Assertion (A): Delhi often reports the highest Air Quality Index (AQI) readings among Indian cities.

Reason (R): This is because the city lies in a low-lying basin encircled by the Himalayas.

अभिकथन (A): दिल्ली प्रायः भारतीय शहरों में सर्वाधिक वायु गुणवत्ता सूचकांक (AQI) दर्ज करती है।

कारण (R): ऐसा इसलिए है क्योंकि यह शहर हिमालय से घिरे निचले बेसिन में स्थित है।

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

Q45. Which among the following regions in India are notable for their extensive coral reef ecosystems?

भारत के निम्न में से कौन-से क्षेत्र अपने विस्तृत प्रवाल भित्ति पारितंत्रों के लिए उल्लेखनीय हैं?

- (A) Coastal and deltaic zones of the Bay of Bengal / बंगाल की खाड़ी के तटीय और डेल्टाई क्षेत्र
- (B) Gulf of Kutch, Gulf of Mannar, Lakshadweep, and Andaman & Nicobar Islands / कच्छ की खाड़ी, मन्नार की खाड़ी, लक्षद्वीप और अंडमान-निकोबार द्वीप
- (C) Eastern coastline near major river estuaries / प्रमुख नदी मुहानों के निकट पूर्वी तट
- (D) Deep-sea trenches within the Indian Ocean / हिंद महासागर की गहरी खाइयाँ

Q46. Assertion (A): Only the northern states of India are major producers of inorganic chemicals.

Reason (R): Sulphuric acid and soda ash are important inputs for industries manufacturing fertilizers, glass, and detergents.

अभिकथन (A): केवल भारत के उत्तरी राज्य ही अकार्बनिक रसायनों के प्रमुख उत्पादक हैं।

कारण (R): सल्फ्यूरिक अम्ल और सोडा ऐश उर्वरक, काँच और डिटर्जेंट उद्योगों के महत्त्वपूर्ण निवेश हैं।

- (A) Both A and R are true, and R explains A correctly / 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 false, while R is true / A असत्य है, जबकि R सत्य है
- (D) A is true, while R is false / A सत्य है, जबकि R असत्य है

Q47. Which of the following statements are accurate regarding Panthi dance?

1. The steps of Panthi reflect the spiritual lessons from Guru Ghasidas's Amritvani.
2. Ritual versions involve the use of masks symbolizing Satpurush.

पंथी नृत्य के संबंध में निम्न में से कौन-से कथन सही हैं?

1. पंथी के पद-संचालन गुरु घासीदास की अमृतवाणी की आध्यात्मिक शिक्षाओं को दर्शाते हैं।
2. अनुष्ठानिक रूपों में सतपुरुष के प्रतीक मुखौटों का प्रयोग होता है।

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

Q48. For the purposes of the Constitution, the definition of State and Union Territories is given in which Article?

संविधान के प्रयोजनों हेतु राज्य और संघ राज्यक्षेत्रों की परिभाषा किस अनुच्छेद में दी गई है?

- (A) Article 3 / अनुच्छेद 3
- (B) Article 1 / अनुच्छेद 1
- (C) Article 239 / अनुच्छेद 239
- (D) Article 229 / अनुच्छेद 229

Q49. Consider the following statements:

1. Administrative authorities are responsible for creating delegated legislation.
2. Delegated legislation is beyond judicial scrutiny.
Which of the above statements is/are correct?

निम्न कथनों पर विचार कीजिए:

1. प्रत्यायोजित विधान बनाने का उत्तरदायित्व प्रशासनिक प्राधिकरणों का है।
2. प्रत्यायोजित विधान न्यायिक समीक्षा से परे है।
उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

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

Q50. During solar storms, which factor is mainly responsible for the heating of the thermosphere?

सौर तूफानों के दौरान तापमंडल के गर्म होने का मुख्य कारण कौन-सा है?

- A. UV and X-ray absorption / UV और X-किरण अवशोषण
- B. Molecular friction / आणविक घर्षण
- C. Cloud condensation / बादल संघनन
- D. Convection currents / संवहन धाराएँ

Want to clear SSC CGL?

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

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

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

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

Exam updates
Notifications, admit cards and results on WhatsApp.

See the course

Free classes on YouTube

WhatsApp exam updates

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

Section 3: Quantitative Aptitude (Q51–75)

Q51. What is the value of ($\frac{14}{16}$ × 4.8) ÷ 0.12?

($\frac{14}{16}$ × 4.8) ÷ 0.12 का मान क्या है?

A 35
B 25
C 32
D 28

Q52. Which of the following equals 14?

निम्न में से कौन-सा 14 के बराबर है?

A $(\sqrt{11} + \sqrt{5})^2 - 2\sqrt{55}$
B $(\sqrt{5} + \sqrt{5})^2$
C $(\sqrt{2} + \sqrt{3})^2 + 2\sqrt{6}$
D $(\sqrt{8} + \sqrt{6})^2 - 2\sqrt{48}$

Q53. If x : y = 2 : 5, then find (3x + 2y) : (7x – 2y).

यदि x : y = 2 : 5 है, तो (3x + 2y) : (7x – 2y) ज्ञात कीजिए।

A 3 : 2
B 4 : 1
C 7 : 4
D 9 : 5

Q54. Ram and Mohan invest ₹70,000 and ₹50,000 respectively. After 1 year, the total profit is distributed including simple interest at 10% per annum on the capital of each partner. If the total profit including interest is ₹18,000, what is Ram's share of the profit?

राम और मोहन क्रमशः ₹70,000 और ₹50,000 निवेश करते हैं। एक वर्ष बाद कुल लाभ, प्रत्येक साझेदार की पूँजी पर 10% वार्षिक साधारण ब्याज सहित, बाँटा जाता है। यदि ब्याज सहित कुल लाभ ₹18,000 है, तो राम का हिस्सा क्या है?

A ₹7,000
B ₹10,500
C ₹8,000
D ₹8,500

Q55. What is the average of all numbers between 1000 and 1500 that are divisible by 20?

1000 और 1500 के बीच 20 से विभाज्य सभी संख्याओं का औसत क्या है?

A 1150
B 1250
C 1575
D 1500

Q56. There are 2 consecutive even numbers and 3 consecutive odd numbers. The average of the even numbers is 3 more than the average of the odd numbers. If the sum of the even numbers is 2 more than the sum of the odd numbers, find the average of the odd numbers.

2 क्रमागत सम संख्याएँ और 3 क्रमागत विषम संख्याएँ हैं। सम संख्याओं का औसत विषम संख्याओं के औसत से 3 अधिक है। यदि सम संख्याओं का योग विषम संख्याओं के योग से 2 अधिक है, तो विषम संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

A 3
B 4
C 5
D 6

Q57. **Evaluate: 40% of 175 − $37\frac{1}{2}$% of 160 + 10% of 250**

मान ज्ञात कीजिए: 175 का 40% − 160 का $37\frac{1}{2}$% + 250 का 10%

(A) 25
(B) 50
(C) 35
(D) 30

Q58. **Aman needed ₹60,000 and split the sum between two lenders: Lender A at 18% p.a. and Lender B at 12% p.a. (simple interest). After 2 years, the total interest paid was ₹19,200. If he had interchanged the principal amounts, his interest would have been ₹2,400 less. How much did Aman borrow from Lender A at 18% p.a.?**

अमन को ₹60,000 चाहिए थे और उसने राशि दो ऋणदाताओं में बाँटी: ऋणदाता A 18% वार्षिक और ऋणदाता B 12% वार्षिक (साधारण ब्याज)। 2 वर्ष बाद कुल ब्याज ₹19,200 था। यदि वह मूलधन आपस में बदल देता, तो ब्याज ₹2,400 कम होता। अमन ने ऋणदाता A से 18% पर कितना उधार लिया?

(A) ₹20,000
(B) ₹16,000
(C) ₹14,000
(D) ₹40,000

Q59. **A shop sells a shirt for ₹P, incurring a loss of 10%. They mark it up to ₹1.8P and then provide a 20% discount. What is the percentage profit or loss?**

एक दुकान एक शर्ट ₹P में बेचती है और 10% हानि उठाती है। वे इसे ₹1.8P अंकित कर 20% छूट देते हैं। प्रतिशत लाभ या हानि क्या है?

(A) 24.6% Profit / 24.6% लाभ
(B) 28.6% Loss / 28.6% हानि
(C) 29.6% Profit / 29.6% लाभ
(D) 34.6% Loss / 34.6% हानि

Q60. **A shopkeeper marked an item 80% above its cost price. He then offered two successive discounts of 20% and 25%. If he made a profit of ₹160, at what price did he sell the item?**

एक दुकानदार ने एक वस्तु को क्रय मूल्य से 80% अधिक अंकित किया। फिर 20% और 25% की दो क्रमिक छूट दीं। यदि उसे ₹160 का लाभ हुआ, तो उसने वस्तु किस मूल्य पर बेची?

(A) ₹2000
(B) ₹2500
(C) ₹2160
(D) ₹1000

Q61. **A shopkeeper mixes two types of pulses costing ₹80/kg and ₹100/kg. He sells the mixture at ₹112.5/kg, earning a 25% profit. In what ratio did he mix the two types of pulses?**

एक दुकानदार ₹80/kg और ₹100/kg की दो प्रकार की दालें मिलाता है। वह मिश्रण ₹112.5/kg पर बेचकर 25% लाभ कमाता है। उसने दोनों दालें किस अनुपात में मिलाईं?

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

Q62. A is Four times more efficient as a worker than B, which allows A to complete a job in 60 days less than B. If they work together, they can finish the job in:

A, B से चार गुना अधिक कुशल है, जिससे A कार्य B से 60 दिन कम में पूरा करता है। साथ काम करने पर वे कार्य कितने दिनों में पूरा करेंगे?

- (A) 19.2 days / 19.2 दिन
- (B) 22.5 days / 22.5 दिन
- (C) 16 days / 16 दिन
- (D) 20 days / 20 दिन

Q63. A cyclist has to cover 160 km. After cycling for 9 hours and 36 minutes, he finds that he has completed $\frac{3}{4}$th of the total distance. What is his speed in km/h?

एक साइकिल चालक को 160 km तय करने हैं। 9 घंटे 36 मिनट चलने के बाद वह पाता है कि उसने कुल दूरी का $\frac{3}{4}$ भाग पूरा कर लिया है। उसकी चाल km/h में क्या है?

- (A) 15.45 km/h
- (B) 16 km/h
- (C) 12.5 km/h
- (D) 10 km/h

Q64. Sarah invested in three schemes M, N, and O at SI rates of 5%, 6%, and 10% p.a. Total interest in one year was ₹3664. The amount in O was 90% of M and 125% of N. What was the amount invested in Scheme N?

सारा ने तीन योजनाओं M, N और O में क्रमशः 5%, 6% और 10% वार्षिक साधारण ब्याज पर निवेश किया। एक वर्ष का कुल ब्याज ₹3664 था। O में राशि M की 90% और N की 125% थी। योजना N में निवेश कितना था?

- (A) ₹14000
- (B) ₹15000
- (C) ₹14400
- (D) ₹16500

Q65. A vertical pole of height H stands on the ground. From point P, the angle of elevation of the top is 45°. From point Q, 20 meters away from P, the angle of elevation is 30°. What is the height of the pole?

H ऊँचाई का एक ऊर्ध्वाधर खंभा ज़मीन पर खड़ा है। बिंदु P से शीर्ष का उन्नयन कोण 45° है। P से 20 मीटर दूर बिंदु Q से उन्नयन कोण 30° है। खंभे की ऊँचाई क्या है?

- (A) $5(\sqrt{3} + 1)$ m
- (B) $10(\sqrt{3} + 1)$ m
- (C) 10 m
- (D) 20 m

Q66. A right circular cone has a radius of 8 cm and a height of 15 cm. A sphere is placed inside the cone touching the base and the slanted surface. Find the radius of this inscribed sphere.

एक लंब वृत्तीय शंकु की त्रिज्या 8 cm और ऊँचाई 15 cm है। शंकु के अंदर एक गोला रखा है जो आधार और तिरछी सतह को स्पर्श करता है। इस अंतर्वृत्त गोले की त्रिज्या ज्ञात कीजिए।

- (A) 5.2 cm
- (B) 4.8 cm
- (C) 3.8 cm
- (D) 6.2 cm

Q67. **If the perimeter of a regular octagon is 160 cm, what is the side length?**

यदि एक सम अष्टभुज का परिमाप 160 cm है, तो भुजा की लंबाई क्या है?

- (A) 20 cm
- (B) 16 cm
- (C) 24 cm
- (D) 12 cm

Q68. **A circular wheel is divided into 4 equal sectors. If the area of one sector is 90 cm^2, what is the radius of the wheel?**

एक वृत्ताकार पहिया 4 समान त्रिज्यखंडों में बँटा है। यदि एक त्रिज्यखंड का क्षेत्रफल 90 cm^2 है, तो पहिये की त्रिज्या क्या है?

- (A) 8.6 cm
- (B) 10.7 cm
- (C) 6.5 cm
- (D) 7.5 cm

Q69. **If the lateral surface area of a prism is 320 cm^2 and the height is 16 cm, what is the perimeter of the base?**

यदि किसी प्रिज्म का पार्श्व पृष्ठीय क्षेत्रफल 320 cm^2 और ऊँचाई 16 cm है, तो आधार का परिमाप क्या है?

- (A) 20 cm
- (B) 24 cm
- (C) 36 cm
- (D) 40 cm

Q70. **Solve system: $y = 4x + 2$ and $y = -2x + 8$**

निकाय हल कीजिए: $y = 4x + 2$ और $y = -2x + 8$

- (A) (1, 6)
- (B) (2, 5)
- (C) (3, 7)
- (D) (0, 1)

Q71. **Simplify: $\sqrt{196} - \sqrt{64} + \sqrt{100}$**

सरल कीजिए: $\sqrt{196} - \sqrt{64} + \sqrt{100}$

- (A) 20
- (B) 16
- (C) 15
- (D) 18

Q72. **If two circles are touching externally how many common tangents do they have?**

यदि दो वृत्त बाह्यतः स्पर्श करते हैं, तो उनकी कितनी उभयनिष्ठ स्पर्श रेखाएँ होती हैं?

- (A) 1
- (B) 2
- (C) 3
- (D) 0

Q73. **Two equal chords, AB and CD, are at a distance of 9 cm from the center of a circle. If the radius is 41 cm, what is the length of AB?**

दो समान जीवाएँ AB और CD वृत्त के केंद्र से 9 cm दूरी पर हैं। यदि त्रिज्या 41 cm है, तो AB की लंबाई क्या है?

- (A) 24 cm
- (B) 48 cm
- (C) 72 cm
- (D) 80 cm

Q74. **A sector of a circle with radius 8 cm has a central angle of 45°. What is the area of the corresponding segment?**

8 cm त्रिज्या वाले वृत्त के एक त्रिज्यखंड का केंद्रीय कोण 45° है। संगत वृत्तखंड का क्षेत्रफल क्या है?

A. $(8\pi - 9\sqrt{2})$ sq.cm
B. $(8\pi - 12\sqrt{2})$ sq.cm
C. $(8\pi - 16\sqrt{2})$ sq.cm
D. $(8\pi - 18\sqrt{2})$ sq.cm

Q75. **Express 0.232323... as a fraction.**

0.232323... को भिन्न के रूप में लिखिए।

A. $\frac{23}{99}$
B. $\frac{23}{90}$
C. $\frac{23}{999}$
D. $\frac{23}{900}$

Section 4: English Comprehension (Q76–100)

Q76. **Select the most appropriate meaning of the highlighted idiom.**

They fought tooth and nail to protect their rights.

A. With great determination and strength
B. Without any preparation
C. In a secret and silent manner
D. In a weak or careless way

Q77. **Select the most appropriate synonym of the given word:**

Unyielding

A. Soft
B. Implacable
C. Tender
D. Flexible

Q78. **Select the most appropriate antonym of the word given in brackets.**

A team leader should be confident and ____ (obsequious).

A. Assertive
B. Docile
C. Flattering
D. Servile

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

Sleep-Inducing

A. Dozy
B. Soporific
C. Sedative
D. Stimulating

Q80. **Select the most appropriate meaning of the highlighted idiom.**

The company <u>stole a march on</u> its rivals.

- A. Gaining an advantage by acting earlier
- B. Giving up suddenly
- C. Turning against partners
- D. Avoiding a penalty

Q81. **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.**

Neither the students nor the teacher (1)/ were aware that the schedule (2)/ for the annual function (3)/ have been changed by the principal. (4)

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

Q82. **Choose the correctly spelt word.**

- A. Myriad
- B. Marreid
- C. Middel
- D. Marder

Q83. **Choose the correctly spelt word.**

- A. Elastik
- B. Echolalia
- C. Egoisht
- D. Economicel

Q84. **Choose the one-word substitute for the below sentence.**

He openly criticised the government's decisions and refused to support its official policies.

- A. Activist
- B. Dissident
- C. Agitator
- D. Protestor

Q85. **Choose the correct one-word substitute for:**

The quality of having an exaggerated sense of one's own importance or abilities.

- A. Prudence
- B. Arrogance
- C. Humility
- D. Moderate

Q86. **Choose the right collocation:**

The report provides a ____ analysis of the existing healthcare framework.

- A. thoroughgoing
- B. through-going
- C. go-thorough
- D. through-go

Q87. **Select the most appropriate option to fill in the blank.**

The proposal ____ was initially dismissed, later gained widespread approval.

- (A) who
- (B) which
- (C) that
- (D) whom

Q88. **Select the option that expresses the given sentence in the Active/Passive voice.**

Did the board approve the company's revised financial policy?

- (A) Was the company's revised financial policy approved from the board?
- (B) Has the company's revised financial policy been approved by the board?
- (C) Was the company's revised financial policy approved by the board?
- (D) Is the company's revised financial policy being approved by the board?

Q89. **Select the sentence in which the homonym of the given word is used.**

Word: Crosier
Meaning: a plant structure with a coiled end.

- (A) The gardener pruned the emerging crosier of the fern.
- (B) The bishop carried an ornate silver crosier in the procession.
- (C) The spiral crosier is a beautiful example of nature's geometry.
- (D) The botanical crosier unfurled as the temperature rose.

Q90. **Select the option that expresses the given sentence in the Active/Passive voice.**

The findings had been suppressed by the committee for political reasons.

- (A) The committee had suppressed the findings for political reasons.
- (B) The committee suppressed the findings for political reasons.
- (C) The findings were suppressed by the committee for political reasons.
- (D) The committee was suppressing the findings for political reasons.

Q91. **Select the most appropriate option to substitute the underline/Bold segment in the given sentence.**

The tourists <u>are going to abroad</u> for a cultural exchange program.

- (A) are going abroad
- (B) are going for abroad
- (C) are going in abroad
- (D) are going towards abroad

Q92. Select the most appropriate option to substitute the underline/Bold segment in the given sentence.

She is looking forward to meet you.

A. is looking forward for meeting you
B. is looking forward to meeting you
C. is looking forward about meeting you
D. is looking forward meet you

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

Science, as both a method and an institution, occupies a paradoxical position within modern society. It promises objectivity, progress, and mastery over nature, yet it simultaneously engenders profound ethical dilemmas. The relentless pursuit of innovation often outpaces moral reflection, leaving humanity to confront consequences it is ill-prepared to manage. From genetic modification to artificial intelligence, scientific advancement expands the boundaries of what can be done, while offering little guidance on what should be done. This widening gap between capability and conscience underscores the need for an ethical framework that evolves in tandem with discovery. Historically, science has been regarded as a neutral enterprise — its value determined by human application. However, this notion of neutrality is increasingly untenable in a world where data, algorithms, and biotechnologies directly shape social realities. The scientist no longer functions solely as an observer but as an active agent of transformation, capable of altering both the environment and the human condition itself. Consequently, the question of responsibility becomes inseparable from the act of inquiry. Ethics, then, cannot remain external to science; it must be integrated within its very methodology. The development of nuclear weapons, surveillance technologies, and environmental exploitation has demonstrated that knowledge divorced from moral accountability leads to existential peril. In this sense, ethical deliberation is not an impediment to progress but its precondition. The challenge lies in reconciling the empirical rigor of science with the normative demands of ethics — an endeavor that requires humility, dialogue, and an awareness of science's sociopolitical embeddedness. To imagine science as detached from values is to ignore the historical record of how power and ideology have influenced research agendas, from colonial anthropology to corporate-funded pharmacology. In the twenty-first century, as humanity stands at the threshold of genetic redesign and machine consciousness, the integration of ethical reasoning into scientific practice is no longer optional but essential. The true measure of scientific progress will thus depend not merely on discovery, but on discernment — on our collective ability to wield knowledge without surrendering wisdom.

Q93. According to the passage, why is the traditional notion of scientific neutrality considered "untenable"?

A. Science has lost its empirical foundation.
B. Modern research is influenced by social and political forces.
C. Scientists no longer rely on observation.
D. Technology has replaced the need for experimentation.

Q94. What does the author imply about the relationship between ethics and progress?

A. Ethics restricts technological innovation.
B. Ethical reflection is essential for genuine progress.
C. Scientific progress occurs independently of ethics.
D. Ethical principles are obsolete in modern science.

Q95. **Which of the following best captures the meaning of "capability and conscience" in the passage?**

- (A) Technical ability versus moral responsibility.
- (B) Knowledge versus ignorance.
- (C) Ambition versus fear.
- (D) Discovery versus application.

Q96. **The author's tone toward science can best be described as:**

- (A) Condemnatory and pessimistic.
- (B) Analytical and cautionary.
- (C) Detached and indifferent.
- (D) Romantic and idealistic.

Q97. **The closest meaning of the word "discernment" as used in the passage is:**

- (A) Confusion
- (B) Judgment
- (C) Repetition
- (D) Achievement

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

The doctor advised that excessive screen time could harm one's eyesight over time.

- (A) The doctor said, "Excessive screen time can harm your eyesight over time."
- (B) The doctor said, "Excessive screen time could harm your eyesight over time."
- (C) The doctor said, "Excessive screen time harms one's eyesight over time."
- (D) The doctor said, "Excessive screen time will harm your eyesight over time."

Q99. **Select the correct indirect/direct form of the given sentence.**

She said, "I am learning French."

- (A) She said that she was learning French.
- (B) She said that she is learning French.
- (C) She said that she has been learning French.
- (D) She said that she will learn French.

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. For centuries, cartographers placed themselves at the center of the world map, revealing more about human ego than geographic accuracy.
2. The projection of power through maps demonstrates how knowledge can serve as an instrument of domination.
3. Colonial empires redrew boundaries to reflect their influence, shaping political realities that persist even today.
4. Thus, the act of mapping has always been less about location and more about perception.

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

Answer Key – SSC CGL 15 September 2025, Shift 2

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