

SSC CGL 2025 Question Paper

14 October 2025 · Shift 3 · 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. Find the pair that best expresses a similar relationship.

Hertz : Frequency :: Newton : ?

समान संबंध व्यक्त करने वाला युग्म चुनिए।

हर्ट्ज़ : आवृत्ति :: न्यूटन : ?

☐ A Power / शक्ति

☐ B Temperature / तापमान

☐ C Pressure / दाब

☐ D Force / बल

Q2. Select the letter-cluster that can replace the question mark (?) in the following series.

LQV, QVA, VAF, AFK, ?

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

LQV, QVA, VAF, AFK, ?

☐ A FKQ

☐ B FKS

☐ C FKP

☐ D FKT

Q3. What comes next?

40, 66, 100, 142, 192, ?

आगे क्या आएगा?

40, 66, 100, 142, 192, ?

☐ A 250

☐ B 251

☐ C 149

☐ D 303

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

SDF, UGL, WJR, ?, APD

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

SDF, UGL, WJR, ?, APD

(A) VIJ

(B) TFG

(C) TGH

(D) YMX

Q5. Complete the pattern:

80, 64, 51.2, 40.96, ?

पैटर्न पूरा कीजिए:

80, 64, 51.2, 40.96, ?

(A) 32.768

(B) 38.271

(C) 37.332

(D) 39.321

Q6. Identify the assumptions that must hold for the statement to be valid, then choose the correct option.

Statement: The government has decided to increase investment in renewable energy projects to ensure sustainable development.

Assumptions:

I. Renewable energy plays an important role in sustainable development.

II. The current level of investment in renewable energy is not sufficient.

III. The government has enough resources to invest more in renewable energy projects.

कथन के वैध होने हेतु आवश्यक पूर्वधारणाएँ पहचानकर सही विकल्प चुनिए।

कथन: सरकार ने संधारणीय विकास सुनिश्चित करने हेतु नवीकरणीय ऊर्जा परियोजनाओं में निवेश बढ़ाने का निर्णय लिया है।

पूर्वधारणाएँ:

I. नवीकरणीय ऊर्जा संधारणीय विकास में महत्वपूर्ण भूमिका निभाती है।

II. नवीकरणीय ऊर्जा में निवेश का वर्तमान स्तर पर्याप्त नहीं है।

III. सरकार के पास अधिक निवेश हेतु पर्याप्त संसाधन हैं।

(A) Only I and II are implicit / केवल I और II निहित हैं

(B) Only II and III are implicit / केवल II और III निहित हैं

(C) All I, II and III are implicit / I, II और III तीनों निहित हैं

(D) Only I is implicit / केवल I निहित है

Q7. Identify the address that is exactly the same as the one given below.

Flat No. 18B, Building 15, Sector 19, Dayal Road, Kalyan, Maharashtra - 421301

नीचे दिए गए पते के बिल्कुल समान पता पहचानिए।

Flat No. 18B, Building 15, Sector 19, Dayal Road, Kalyan, Maharashtra - 421301

- ☐ A Flat 18B, Bldg. 15, Sec-19, Dayal Rd., Kalyan, Maharashtra 421301
- ☐ B Flat No. 18B, Building 15, Sector 19, Dayal Road, Kalyan, Maharashtra - 421301
- ☐ C Flat No. 18B, Building 15, Sector 19, Dayal Road, Kalyan, Maharashtra - 421001
- ☐ D Flat No. 18B, Building 15, Sector 19, Dayal Road, Kalyan, Maharashtra - 421310

Q8. How many meaningful four-letter English words can be formed using the first, second, third and sixth letters of the word "SHOPPING" (counting from left to right), using each letter only once in each word?

शब्द "SHOPPING" के बाएँ से पहले, दूसरे, तीसरे और छठे अक्षर से (प्रत्येक अक्षर एक बार प्रयोग करते हुए) कितने सार्थक चार-अक्षरीय अंग्रेज़ी शब्द बनाए जा सकते हैं?

- ☐ A None / कोई नहीं
- ☐ B 1
- ☐ C 3
- ☐ D 2

Q9. Each of the letters in the word COLLEAGUE is arranged in alphabetical order. How many letters are there in the English alphabetical series between the letter that is second from the left and the one that is third from the right in the new arrangement?

शब्द COLLEAGUE के प्रत्येक अक्षर को वर्णमाला क्रम में रखा जाता है। नई व्यवस्था में बाएँ से दूसरे अक्षर और दाएँ से तीसरे अक्षर के बीच अंग्रेज़ी वर्णमाला में कितने अक्षर हैं?

- ☐ A Two / दो
- ☐ B Four / चार
- ☐ C Eight / आठ
- ☐ D Five / पाँच

Q10. Find the group of letters that best completes the analogy based on the given letter transformation pattern.

TUPOF : UVUPG :: QBQFS : ?

दिए गए अक्षर-रूपांतरण पैटर्न के आधार पर सादृश्य पूरा करने वाला अक्षर-समूह चुनिए।

TUPOF : UVUPG :: QBQFS : ?

- ☐ A RCVGT
- ☐ B RWISK
- ☐ C VUPOJ
- ☐ D JQGIS

Q11. In a row of 80 students, Mahi is 30th from the left and Nisha is 25th from the right. How many students are there between them?

80 विद्यार्थियों की पंक्ति में माही बाएँ से 30वीं और निशा दाएँ से 25वीं है। उनके बीच कितने विद्यार्थी हैं?

- | | |
|----------------------------|----------------------------|
| ☐ A 26 | ☐ B 25 |
| ☐ C 28 | ☐ D 24 |

Q12. Which is the 3rd word in the sentence "Learning new skills improves confidence"?

वाक्य "Learning new skills improves confidence" में तीसरा शब्द कौन-सा है?

- | | |
|----------------------------------|----------------------------------|
| ☐ A Learning | ☐ B New |
| ☐ C Skills | ☐ D Improves |

Q13. Which of the following alternatives will fill the blanks?

r _ t u _ r s _ u q _ s t u _

निम्न में से कौन-सा विकल्प रिक्त स्थान भरेगा?

r _ t u _ r s _ u q _ s t u _

- | | |
|---------------------------------------|---------------------------------------|
| ☐ A s, q, t, r, q | ☐ B r, q, t, s, q |
| ☐ C s, r, q, t, q | ☐ D t, s, r, q, q |

Q14. Read the statement and the conclusions carefully.

Statement: The school library remains open from 9 AM to 4 PM.

Conclusions:

I. Students can issue books at 8:30 AM.

II. Students cannot enter the library after 4 PM.

कथन और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए।

कथन: विद्यालय का पुस्तकालय सुबह 9 बजे से शाम 4 बजे तक खुला रहता है।

निष्कर्ष:

I. विद्यार्थी सुबह 8:30 बजे पुस्तकें ले सकते हैं।

II. विद्यार्थी 4 बजे के बाद पुस्तकालय में प्रवेश नहीं कर सकते।

- | | |
|--|--|
| ☐ 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 | ☐ D Neither I nor II follows / न I न II |

Q15. Replace the special characters with mathematical signs as given in the options to make a meaningful equation.

$$99 \$ 11 \% 28 = 37$$

समीकरण सार्थक बनाने हेतु विशेष चिह्नों को विकल्पों में दिए गणितीय चिह्नों से बदलिए।

$$99 \$ 11 \% 28 = 37$$

(A) – and $\times$ / – और $\times$

(B) + and $\div$ / + और $\div$

(C) $\times$ and + / $\times$ और +

(D) $\div$ and + / $\div$ और +

Q16. In a family there are 6 members P, Q, R, S, T and U.

P and Q are a married couple. R is the son of P. T is the sister of R. Q is the mother of S. U is the brother of P.

Who is the sister of S?

एक परिवार में 6 सदस्य P, Q, R, S, T और U हैं।

P और Q विवाहित युगल हैं। R, P का पुत्र है। T, R की बहन है। Q, S की माता है। U, P का भाई है। S की बहन कौन है?

(A) T

(B) Q

(C) U

(D) R

Q17. If examination centre codes and roll numbers are formed from the initials of the State/UT followed by digits, as in UP30391 for Uttar Pradesh, then which of the following roll numbers is likely to be from Rajasthan?

यदि परीक्षा केंद्र कूट और अनुक्रमांक राज्य/केंद्रशासित प्रदेश के आद्याक्षरों के बाद अंकों से बनते हैं, जैसे उत्तर प्रदेश के लिए UP30391, तो निम्न में से कौन-सा अनुक्रमांक राजस्थान का होगा?

(A) MH20987

(B) RJ19021

(C) GJ10243

(D) CH30391

Q18. Study the following information and answer the question.

Seven persons — X, Y, Z, U, V, W and T — live on different floors of a 7-storey building. The bottommost floor is numbered 1 and the topmost 7.

T lives immediately above X, who lives on the 4th floor. Two persons live between X and W. Y lives immediately below V, who lives below T and above W.

Who lives on the 2nd floor?

निम्न जानकारी पढ़कर प्रश्न का उत्तर दीजिए।

सात व्यक्ति — X, Y, Z, U, V, W और T — सात मंज़िला इमारत की अलग-अलग मंज़िलों पर रहते हैं। सबसे नीचे की मंज़िल 1 और सबसे ऊपर की 7 है।

T, X के ठीक ऊपर रहता है, और X चौथी मंज़िल पर है। X और W के बीच दो व्यक्ति रहते हैं। Y, V के ठीक नीचे रहता है, और V, T से नीचे तथा W से ऊपर रहता है।

दूसरी मंज़िल पर कौन रहता है?

(A) Y

(B) V

(C) X

(D) W

Q19. Read the following statements carefully and identify the conclusion that follows.

Statements:

All mangoes are bananas.

No bananas are yellow.

All yellows are tomatoes.

Conclusions:

I. No mangoes are tomatoes.

II. No mangoes are yellow.

निम्न कथनों को ध्यानपूर्वक पढ़कर अनुसरण करने वाला निष्कर्ष पहचानिए।

कथन:

सभी आम केले हैं।

कोई केला पीला नहीं है।

सभी पीले टमाटर हैं।

निष्कर्ष:

I. कोई आम टमाटर नहीं है।

II. कोई आम पीला नहीं है।

(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

Q20. One of your team members is consistently late to meetings. What should you do as a team leader?

आपकी टीम का एक सदस्य लगातार बैठकों में देर से आता है। टीम लीडर के रूप में आपको क्या करना चाहिए?

- ☐ A Ignore the behaviour / व्यवहार की अनदेखी करें
- ☐ B Scold the member in front of everyone / सबके सामने सदस्य को डाँटें
- ☐ C Discuss the issue privately and understand the reason / निजी तौर पर बात करके कारण समझें
- ☐ D Reduce their responsibilities immediately / उनकी ज़िम्मेदारियाँ तुरंत घटा दें

Q21. A product is originally priced at ₹4,000. A 10% discount is applied to the original price. After the discount, a 20% Value Added Tax (VAT) is charged on the discounted price. What is the net amount paid for the product?

एक वस्तु का मूल मूल्य ₹4,000 है। मूल मूल्य पर 10% छूट दी जाती है। छूट के बाद उस मूल्य पर 20% मूल्य वर्धित कर (VAT) लगता है। वस्तु के लिए कुल कितना देना होगा?

- | | |
|--------------------------------|--------------------------------|
| ☐ A ₹4,840 | ☐ B ₹4,320 |
| ☐ C ₹4,530 | ☐ D ₹4,960 |

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

100, 81, 64, 49, 36, ?

प्रश्न चिह्न के स्थान पर क्या आना चाहिए?

100, 81, 64, 49, 36, ?

- | | |
|----------------------------|----------------------------|
| ☐ A 36 | ☐ B 72 |
| ☐ C 66 | ☐ D 25 |

Q23. If 'UFBN' is coded as '21-6-2-14', how will 'OPJM' be coded?

यदि 'UFBN' का कूट '21-6-2-14' है, तो 'OPJM' का कूट क्या होगा?

- | | |
|------------------------------------|-------------------------------------|
| ☐ A 22-24-3-18 | ☐ B 15-16-10-13 |
| ☐ C 25-4-20-13 | ☐ D 15-15-9-12 |

Q24. If ERASER is coded as FSBTFS, how is TAILOR coded?

यदि ERASER का कूट FSBTFS है, तो TAILOR का कूट क्या होगा?

- | | |
|--------------------------------|--------------------------------|
| ☐ A UBJMPS | ☐ B UBSLFU |
| ☐ C UBSLFV | ☐ D UBSKFU |

Q25. If each letter is coded as its position in reverse (Z = 1, Y = 2, ... A = 26), what is the code for TOOL?

यदि प्रत्येक अक्षर को उल्टे क्रम में उसके स्थान से कूटबद्ध किया जाए (Z = 1, Y = 2, ... A = 26), तो TOOL का कूट क्या होगा?

- | | |
|--|---------------------------------------|
| ☐ A 10, 12, 25, 23 | ☐ B 7, 12, 12, 15 |
| ☐ C 9, 13, 25, 23 | ☐ D 9, 12, 26, 23 |

Section 2: General Awareness (Q26–50)

Q26. Which Mughal emperor was titled Zinda Pir or "The Living Saint"?

किस मुगल सम्राट को "ज़िंदा पीर" अर्थात "जीवित संत" कहा जाता था?

- | | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| A Akbar / अकबर | B Jahangir / जहाँगीर |
| C Shah Jahan / शाहजहाँ | D Aurangzeb / औरंगज़ेब |

Q27. Consider the following statements regarding the Pradhan Mantri Krishi Sinchayee Yojana (PMKSY):

- I. The scheme aims to expand cultivated areas under assured irrigation.
- II. It promotes water-use efficiency through technologies like drip and sprinkler irrigation.
- III. The scheme is implemented by the Ministry of Jal Shakti only.
- IV. The motto of the scheme is "Har Khet Ko Pani".

Which of the above statements correctly describe the objectives of PMKSY?

प्रधानमंत्री कृषि सिंचाई योजना (PMKSY) के संबंध में निम्न कथनों पर विचार कीजिए:

- I. योजना का लक्ष्य सुनिश्चित सिंचाई वाले कृषि क्षेत्र का विस्तार करना है।
 - II. यह ड्रिप और स्प्रिंकलर जैसी तकनीकों से जल-उपयोग दक्षता बढ़ाती है।
 - III. यह योजना केवल जल शक्ति मंत्रालय द्वारा कार्यान्वित होती है।
 - IV. योजना का ध्येय वाक्य "हर खेत को पानी" है।
- उपर्युक्त में से कौन-से कथन PMKSY के उद्देश्यों का सही वर्णन करते हैं?

- | | |
|---|---|
| A I and II only / केवल I और II | B I, II and IV only / केवल I, II और IV |
| C II and III only / केवल II और III | D III and IV only / केवल III और IV |

Q28. Who is the first Indian female badminton player to win the BWF World Championships gold medal?

BWF विश्व चैंपियनशिप का स्वर्ण जीतने वाली पहली भारतीय महिला बैडमिंटन खिलाड़ी कौन हैं?

- | | |
|--------------------------------------|---|
| A Saina Nehwal / साइना नेहवाल | B P.V. Sindhu / पी.वी. सिंधु |
| C Jwala Gutta / ज्वाला गुट्टा | D Ashwini Ponnappa / अश्विनी पोनप्पा |

Q29. In which city were the 2023 Asian Athletics Championships held?

2023 की एशियाई एथलेटिक्स चैंपियनशिप किस शहर में हुई?

- | | |
|-------------------------|----------------------------|
| A Doha / दोहा | B Bangkok / बैंकॉक |
| C Manila / मनीला | D Jakarta / जकार्ता |

Q30. The first Asian Games were held in which year and in which city?

पहले एशियाई खेल किस वर्ष और किस शहर में हुए?

- | | |
|--|--|
| A 1950, Kuala Lumpur / 1950, कुआलालंपुर | B 1951, New Delhi / 1951, नई दिल्ली |
| C 1954, Manila / 1954, मनीला | D 1958, Tokyo / 1958, टोक्यो |

Q31. Which South African author won the Booker Prize 2021 for the novel The Promise?

किस दक्षिण अफ्रीकी लेखक को उपन्यास "द प्रॉमिस" के लिए 2021 का बुकर पुरस्कार मिला?

- ☐ A Richard Powers / रिचर्ड पॉवर्स
- ☐ B Douglas Stuart / डगलस स्टुअर्ट
- ☐ C Damon Galgut / डेमन गालगट
- ☐ D Kazuo Ishiguro / काजुओ इशिगुरो

Q32. Which Indian city will host the 11th Asian Aquatics Championships 2025 from 28 September to 11 October 2025?

11वीं एशियाई जलक्रीड़ा चैंपियनशिप 2025 (28 सितंबर से 11 अक्टूबर 2025) किस भारतीय शहर में होगी?

- ☐ A Mumbai / मुंबई
- ☐ B Bengaluru / बेंगलुरु
- ☐ C Ahmedabad / अहमदाबाद
- ☐ D New Delhi / नई दिल्ली

Q33. In Bharatanatyam, what does the term 'Jatiswaram' signify?

भरतनाट्यम में "जतिस्वरम" का क्या अर्थ है?

- ☐ A A rhythmic sequence combining dance and musical notes / ताल और स्वरों को जोड़ने वाला लयबद्ध क्रम
- ☐ B A dance to depict a story or emotion / कथा या भाव दर्शाने वाला नृत्य
- ☐ C The invocation piece performed at the beginning / आरंभ में की जाने वाली आह्वान प्रस्तुति
- ☐ D A devotional item dedicated to a deity / किसी देवता को समर्पित भक्ति रचना

Q34. Which Veda is primarily devoted to melody and chants used in sacrificial rituals?

कौन-सा वेद मुख्यतः यज्ञों में प्रयुक्त राग और गान को समर्पित है?

- ☐ A Rigveda / ऋग्वेद
- ☐ B Samaveda / सामवेद
- ☐ C Yajurveda / यजुर्वेद
- ☐ D Atharvaveda / अथर्ववेद

Q35. Which day of the Pongal festival is dedicated to the Sun God, marking gratitude for agricultural prosperity?

पोंगल पर्व का कौन-सा दिन सूर्य देव को समर्पित है, जो कृषि समृद्धि के लिए आभार दर्शाता है?

- ☐ A Bhogi Pongal / भोगी पोंगल
- ☐ B Thai Pongal / थाई पोंगल
- ☐ C Mattu Pongal / मट्टू पोंगल
- ☐ D Kaanum Pongal / कानुम पोंगल

Q36. Which traditional musical instrument of Nagaland is made from bamboo and played during the Hornbill Festival?

नागालैंड का कौन-सा पारंपरिक वाद्य बाँस से बना होता है और हॉर्नबिल महोत्सव में बजाया जाता है?

- ☐ A Pemong / पेमोंग
- ☐ B Tati / ताती
- ☐ C Talhkuang / तलखुआंग
- ☐ D Bengbung / बेंगबुंग

Q37. What was the primary objective of the Regulating Act of 1773?

1773 के रेगुलेटिंग एक्ट का मुख्य उद्देश्य क्या था?

- ☐ A To end British Parliament's control over the East India Company / ईस्ट इंडिया कंपनी पर ब्रिटिश संसद का नियंत्रण समाप्त करना
 - ☐ B To bring the East India Company's administration under British government supervision / कंपनी के प्रशासन को ब्रिटिश सरकार की देखरेख में लाना
 - ☐ C To nationalise the East India Company / ईस्ट इंडिया कंपनी का राष्ट्रीयकरण करना
 - ☐ D To grant Diwani rights to the Company / कंपनी को दीवानी अधिकार देना
-

Q38. India will host its first global conference on manuscript heritage from 11 to 13 September 2025 at which venue?

भारत 11 से 13 सितंबर 2025 तक पांडुलिपि विरासत पर अपना पहला वैश्विक सम्मेलन किस स्थल पर आयोजित करेगा?

- | | |
|--|---|
| ☐ A Vigyan Bhavan, New Delhi / विज्ञान भवन, नई दिल्ली | ☐ B Bharat Mandapam, New Delhi / भारत मंडपम, नई दिल्ली |
| ☐ C Indira Gandhi Arena, New Delhi / इंदिरा गांधी एरिना, नई दिल्ली | ☐ D Pragati Maidan, New Delhi / प्रगति मैदान, नई दिल्ली |
-

Q39. In demographic terms, the death rate is measured over which standard unit?

जनसांख्यिकी में मृत्यु दर किस मानक इकाई पर मापी जाती है?

- | | |
|---|---|
| ☐ A Per hundred people / प्रति सौ व्यक्ति | ☐ B Per year / प्रति वर्ष |
| ☐ C Per ten thousand people / प्रति दस हजार व्यक्ति | ☐ D Per thousand people in a year / प्रति हजार व्यक्ति प्रति वर्ष |
-

Q40. Which launch vehicle will be used for the Gaganyaan mission?

गगनयान मिशन के लिए कौन-सा प्रक्षेपण यान प्रयोग होगा?

- | | |
|------------------------------|--|
| ☐ A PSLV | ☐ B GSLV Mk III (LVM3) |
| ☐ C ASLV | ☐ D SSLV |
-

Q41. Consider the following statements about the Parliament of India:

1. The maximum strength of the Lok Sabha is 552 members.
2. The Rajya Sabha is a permanent body and cannot be dissolved.
3. The President of India is not a part of Parliament.

Which of the statements given above is/are correct?

भारत की संसद के संबंध में निम्न कथनों पर विचार कीजिए:

1. लोक सभा की अधिकतम संख्या 552 सदस्य है।
2. राज्य सभा स्थायी सदन है और भंग नहीं की जा सकती।
3. भारत के राष्ट्रपति संसद के अंग नहीं हैं।

उपर्युक्त में से कौन-से कथन सही हैं?

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

Q42. Which of the following gases is known as "Laughing Gas"?

निम्न में से कौन-सी गैस "हास्य गैस" कहलाती है?

- | | |
|---|--|
| ☐ A Nitrogen dioxide / नाइट्रोजन डाइऑक्साइड | ☐ B Nitrous oxide / नाइट्रस ऑक्साइड |
| ☐ C Carbon monoxide / कार्बन मोनोऑक्साइड | ☐ D Sulphur dioxide / सल्फर डाइऑक्साइड |

Q43. Consider the following statements regarding the Tropic of Cancer in India:

1. It passes through a total of eight Indian states.
2. It passes south of the Tropic of Capricorn.
3. It passes through Madhya Pradesh, Rajasthan and Tripura among others.

Which of the above statements is/are correct?

भारत में कर्क रेखा के संबंध में निम्न कथनों पर विचार कीजिए:

1. यह कुल आठ भारतीय राज्यों से होकर गुज़रती है।
2. यह मकर रेखा के दक्षिण से गुज़रती है।
3. यह मध्य प्रदेश, राजस्थान और त्रिपुरा सहित कई राज्यों से गुज़रती है।

उपर्युक्त में से कौन-से कथन सही हैं?

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

Q44. The UMANG mobile app provides access to:

उमंग मोबाइल ऐप किस तक पहुँच देता है?

- | | |
|---|---|
| ☐ A Only banking services / केवल बैंकिंग सेवाएँ | ☐ B Multiple government services / अनेक सरकारी सेवाएँ |
| ☐ C Only educational content / केवल शैक्षिक सामग्री | ☐ D Social networking features / सोशल नेटवर्किंग सुविधाएँ |

Q45. Which ISRO mission was India's first interplanetary mission to study the Martian surface and atmosphere?

इसरो का कौन-सा मिशन मंगल की सतह और वायुमंडल के अध्ययन हेतु भारत का पहला अंतर-ग्रहीय मिशन था?

- ☐ A Chandrayaan-1 / चंद्रयान-1
- ☐ B Aditya-L1 / आदित्य-L1
- ☐ C Mangalyaan / मंगलयान
- ☐ D Astrosat / एस्ट्रोसैट

Q46. Which of the following represents the concept of 'Inflation' in economics?

अर्थशास्त्र में "मुद्रास्फीति" की अवधारणा को निम्न में से कौन दर्शाता है?

- ☐ A A rise in the general price level over time / समय के साथ सामान्य मूल्य स्तर में वृद्धि
- ☐ B A fall in the purchasing power of money / मुद्रा की क्रय शक्ति में गिरावट
- ☐ C Both (a) and (b) / (a) और (b) दोनों
- ☐ D A fall in employment levels / रोज़गार स्तर में गिरावट

Q47. Which Five-Year Plan in India aimed to achieve "self-reliance" and "growth with stability"?

भारत की किस पंचवर्षीय योजना का लक्ष्य "आत्मनिर्भरता" और "स्थिरता के साथ वृद्धि" था?

- ☐ A Fourth Plan (1969-74) / चौथी योजना (1969-74)
- ☐ B Fifth Plan (1974-79) / पाँचवीं योजना (1974-79)
- ☐ C Sixth Plan (1980-85) / छठी योजना (1980-85)
- ☐ D Seventh Plan (1985-90) / सातवीं योजना (1985-90)

Q48. Rani Abbakka Devi, who fiercely resisted Portuguese invasions in the 16th century, ruled which coastal region of Karnataka?

16वीं सदी में पुर्तगाली आक्रमणों का डटकर सामना करने वाली रानी अब्बक्का देवी कर्नाटक के किस तटीय क्षेत्र की शासक थीं?

- ☐ A Ullal / उल्लाल
- ☐ B Mangalore / मंगलुरु
- ☐ C Karwar / कारवार
- ☐ D Honnavar / होन्नावर

Q49. Who is popularly known as the "Missile Man of India" for his contribution to India's missile development programme?

भारत के मिसाइल विकास कार्यक्रम में योगदान हेतु किसे "भारत का मिसाइल मैन" कहा जाता है?

- ☐ A Dr Homi J. Bhabha / डॉ. होमी जे. भाभा
- ☐ B Dr Vikram Sarabhai / डॉ. विक्रम साराभाई
- ☐ C Dr A.P.J. Abdul Kalam / डॉ. ए.पी.जे. अब्दुल कलाम
- ☐ D Dr K. Sivan / डॉ. के. सिवन

Q50. Consider the following statements about photosynthesis:

1. The process occurs only in the chloroplasts of plant cells.
2. Oxygen is released as a by-product of the light-dependent reaction.
3. Carbon dioxide fixation occurs during the dark reaction (Calvin cycle).

Which of the above statements are correct?

प्रकाश संश्लेषण के संबंध में निम्न कथनों पर विचार कीजिए:

1. यह प्रक्रिया केवल पादप कोशिकाओं के हरितलवक में होती है।
2. ऑक्सीजन प्रकाश-आश्रित अभिक्रिया के उपोत्पाद के रूप में निकलती है।
3. कार्बन डाइऑक्साइड का स्थिरीकरण अप्रकाशी अभिक्रिया (कैल्विन चक्र) में होता 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 1, 2 and 3 / 1, 2 और 3 |
-

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. Aman invested ₹60,000 for 10 months and Priya invested ₹90,000 for 8 months. If the total profit at the end of the year is ₹55,000, what is Priya's share in the profit?

अमन ने ₹60,000 दस माह के लिए और प्रिया ने ₹90,000 आठ माह के लिए निवेश किए। यदि वर्ष के अंत में कुल लाभ ₹55,000 हो, तो प्रिया का हिस्सा कितना होगा?

- (A) ₹25,000 (B) ₹28,000
(C) ₹30,000 (D) ₹32,500

Q52. Evaluate the continued fraction:

$$x = 3 + \frac{1}{8 + \frac{1}{6 + \frac{1}{2}}}$$

सतत भिन्न का मान ज्ञात कीजिए:

$$x = 3 + \frac{1}{8 + \frac{1}{6 + \frac{1}{2}}}$$

- (A) $\frac{331}{106}$ (B) $\frac{131}{106}$
(C) $\frac{321}{106}$ (D) $\frac{231}{106}$

Q53. Three classes have average ages 16, 18 and 21 respectively. The number of students in the three classes is in the ratio 3 : 4 : 5. What is the overall average age of all the students together?

तीन कक्षाओं की औसत आयु क्रमशः 16, 18 और 21 है। तीनों कक्षाओं में विद्यार्थियों की संख्या 3 : 4 : 5 के अनुपात में है। सभी विद्यार्थियों की कुल औसत आयु क्या है?

- (A) 18.7 (B) 19.2
(C) 17.8 (D) 20.1

Q54. From a 54-litre container of pure spirit, 9 litres are removed and replaced by water. This operation is performed a total of three times. What is the final quantity of spirit remaining in the container?

54 लीटर शुद्ध स्पिरिट वाले पात्र से 9 लीटर निकालकर उतना पानी मिलाया जाता है। यह क्रिया कुल तीन बार की जाती है। अंत में पात्र में कितनी स्पिरिट शेष रहेगी?

- (A) 31.34 litres / 31.34 लीटर (B) 36.45 litres / 36.45 लीटर
(C) 31.25 litres / 31.25 लीटर (D) 42.88 litres / 42.88 लीटर

Q55. In an election, 80% of eligible voters cast their votes. Of these votes, 5% were declared invalid. If the winning candidate received 22,800 votes, which accounted for 60% of the total valid votes, what was the total number of eligible voters?

एक चुनाव में 80% पात्र मतदाताओं ने मत डाले। इनमें से 5% मत अवैध घोषित हुए। यदि विजयी उम्मीदवार को 22,800 मत मिले, जो कुल वैध मतों का 60% थे, तो कुल पात्र मतदाता कितने थे?

- (A) 40,000 (B) 50,500
(C) 50,000 (D) 40,500

Q56. Radha invested ₹20,000 in a savings scheme that offers interest at 10% per annum, compounded annually. Find the compound interest earned by her at the end of 2 years and 6 months.

राधा ने ₹20,000 एक बचत योजना में लगाए जो 10% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज देती है। 2 वर्ष 6 माह के अंत में उसे कितना चक्रवृद्धि ब्याज मिलेगा?

- (A) ₹5,450 (B) ₹5,410
(C) ₹5,430 (D) ₹5,420

Q57. If a number x is subtracted from 52, 47, 20 and 19, the resulting numbers are in proportion. What is the value of $x + 5$?

यदि 52, 47, 20 और 19 में से कोई संख्या x घटाई जाए तो प्राप्त संख्याएँ समानुपात में होती हैं। $x + 5$ का मान क्या है?

- (A) 13 (B) 19
(C) 17 (D) 12

Q58. A stationery shop ordered 16 dozen black pens and some additional dozens of blue pens. The price of the black pens per dozen was twice that of the blue ones. When the order was delivered, it was found that the number of dozens of the two colours had been interchanged. This increased the bill by 50%. Find the ratio of the number of dozens of black pens to the number of dozens of blue pens in the original order.

एक स्टेशनरी दुकान ने 16 दर्जन काली कलमें और कुछ दर्जन नीली कलमें मँगाई। काली कलमों का प्रति दर्जन मूल्य नीली से दोगुना था। डिलीवरी पर पाया गया कि दोनों रंगों की दर्जनों की संख्या आपस में बदल गई है। इससे बिल 50% बढ़ गया। मूल ऑर्डर में काली और नीली कलमों की दर्जनों का अनुपात ज्ञात कीजिए।

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

Q59. A cistern contains 100 litres of pure milk. 20 litres of milk are drawn out and replaced by water. Then 20 litres of the mixture are drawn out and replaced by water again. What is the ratio of water to milk in the final mixture?

एक हौज़ में 100 लीटर शुद्ध दूध है। 20 लीटर दूध निकालकर उतना पानी मिलाया जाता है। फिर 20 लीटर मिश्रण निकालकर पुनः उतना पानी मिलाया जाता है। अंतिम मिश्रण में पानी और दूध का अनुपात क्या है?

- (A) 18 : 1 (B) 9 : 16
(C) 16 : 9 (D) 1 : 18

Q60. Which of the following equals 20?

निम्न में से किसका मान 20 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 $(\sqrt{7} + \sqrt{3})^2 - 2\sqrt{21}$

Q61. Vinay and Ram can complete a task in 12 days and 18 days respectively. They begin the work together, but Ram leaves 4 days before the completion of the work. In how many days will the work finish?

विनय और राम एक कार्य क्रमशः 12 दिन और 18 दिन में पूरा करते हैं। दोनों साथ काम शुरू करते हैं, पर काम पूरा होने से 4 दिन पहले राम चला जाता है। कार्य कितने दिनों में पूरा होगा?

☐ A $5\frac{1}{5}$ days / $5\frac{1}{5}$ दिन

☐ B $8\frac{3}{5}$ days / $8\frac{3}{5}$ दिन

☐ C $1\frac{1}{5}$ days / $1\frac{1}{5}$ दिन

☐ D $8\frac{4}{5}$ days / $8\frac{4}{5}$ दिन

Q62. In a triangle PQR, medians PS and QT intersect at O. If the length of median PS is 21 cm, what is the length of the segment PO?

त्रिभुज PQR में माध्यिकाएँ PS और QT बिंदु O पर मिलती हैं। यदि माध्यिका PS की लंबाई 21 cm है, तो खंड PO की लंबाई क्या है?

☐ A 14 cm

☐ B 16 cm

☐ C 10 cm

☐ D 12 cm

Q63. A regular decagon can be divided into how many isosceles triangles by joining its vertices to its centre?

एक सम दशभुज को उसके शीर्षों को केंद्र से जोड़कर कितने समद्विबाहु त्रिभुजों में बाँटा जा सकता है?

☐ A 8

☐ B 10

☐ C 12

☐ D 5

Q64. A flagpole casts a shadow measuring 20 metres. Given that the height of the flagpole is $20\sqrt{3}$ metres, at what angle is the sun elevated?

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

☐ A 30°

☐ B 45°

☐ C 60°

☐ D 75°

Q65. A spherical ball is submerged in water in a cylindrical container. The radius of the cylindrical container is 6 cm and its height is 35 cm. What is the volume of water displaced by the ball if its radius is 7 cm?

एक गोलाकार गेंद बेलनाकार पात्र के पानी में पूरी डुबोई जाती है। पात्र की त्रिज्या 6 cm और ऊँचाई 35 cm है। यदि गेंद की त्रिज्या 7 cm हो, तो उसके द्वारा विस्थापित जल का आयतन क्या होगा?

☐ A $\frac{1842}{3}\pi \text{ cm}^3$

☐ B $\frac{1622}{3}\pi \text{ cm}^3$

☐ C $\frac{1762}{3}\pi \text{ cm}^3$

☐ D $\frac{1372}{3}\pi \text{ cm}^3$

Q66. Given $x + y + z = 0$, evaluate $(x - y)^3 + (y - z)^3 + (z - x)^3$.

यदि $x + y + z = 0$ है, तो $(x - y)^3 + (y - z)^3 + (z - x)^3$ का मान ज्ञात कीजिए।

- ☐ A 0 ☐ B $9(x - y)(y - z)(z - x)$
☐ C $27xyz$ ☐ D $3(x - y)(y - z)(z - x)$

Q67. A right circular cone is cut parallel to its base, forming a frustum. The height of the original cone is 30 cm and the cut is made 6 cm from the top. What is the ratio of the volume of the frustum to the volume of the entire cone?

एक लंब वृत्तीय शंकु को आधार के समांतर काटकर छिन्नक बनाया जाता है। मूल शंकु की ऊँचाई 30 cm है और कटाव शीर्ष से 6 cm पर किया गया है। छिन्नक और पूरे शंकु के आयतन का अनुपात क्या है?

- ☐ A 124 : 125 ☐ B 125 : 124
☐ C 125 : 126 ☐ D 126 : 125

Q68. If $\tan A = \frac{1}{2}$ and $\tan B = \frac{1}{3}$, with A and B in $(0, \frac{\pi}{2})$, find $\tan(A - B)$.

यदि $\tan A = \frac{1}{2}$ और $\tan B = \frac{1}{3}$ है, तथा A और B $(0, \frac{\pi}{2})$ में हैं, तो $\tan(A - B)$ ज्ञात कीजिए।

- ☐ A $\frac{2}{7}$ ☐ B $\frac{1}{7}$
☐ C $\frac{3}{7}$ ☐ D $\frac{4}{7}$

Q69. Find the slope of the line $3x + 4y = 10$.

रेखा $3x + 4y = 10$ की प्रवणता ज्ञात कीजिए।

- ☐ A $-\frac{3}{4}$ ☐ B $\frac{3}{4}$
☐ C $-\frac{4}{3}$ ☐ D $\frac{4}{3}$

Q70. If 75% of P = 60% of Q = 30% of R, find P : Q : R.

यदि P का 75% = Q का 60% = R का 30% है, तो P : Q : R ज्ञात कीजिए।

- ☐ A 4 : 5 : 10 ☐ B 10 : 5 : 4
☐ C 5 : 4 : 10 ☐ D 2 : 3 : 5

Q71. If $a^3 + b^3 = 189$ and $ab = 20$, find the value of $a + b$.

यदि $a^3 + b^3 = 189$ और $ab = 20$ है, तो $a + b$ का मान ज्ञात कीजिए।

- ☐ A 9 ☐ B 6
☐ C 7 ☐ D 8

Q72. A point P is 17 cm away from the centre of a circle. A tangent drawn from P to the circle has a length of 15 cm. What is the circumference of the circle?

एक बिंदु P वृत्त के केंद्र से 17 cm दूर है। P से खींची गई स्पर्श रेखा की लंबाई 15 cm है। वृत्त की परिधि क्या है?

- ☐ A 12π cm ☐ B 15π cm
☐ C 16π cm ☐ D 18π cm

Q73. A furniture shop first sells a dining chair for ₹X, thereby making a 25% profit. Later, for a festive period, the marked price of the same chair is raised to ₹1.8X and a discount of 20% is then given on this new marked price. What is the percentage profit earned by the store during the festive sale?

एक फर्नीचर दुकान पहले एक कुर्सी ₹X में बेचकर 25% लाभ कमाती है। बाद में त्योहारी अवधि हेतु उसी कुर्सी का अंकित मूल्य ₹1.8X कर दिया जाता है और उस नए अंकित मूल्य पर 20% छूट दी जाती है। त्योहारी बिक्री में दुकान को कितने प्रतिशत लाभ हुआ?

- | | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| ☐ A 40% | ☐ B 80% |
| ☐ C 42% | ☐ D 70% |

Q74. A right triangle has vertices at A(0, 0), B(10, 5) and C(2, 9). What are the coordinates of its circumcentre?

एक समकोण त्रिभुज के शीर्ष A(0, 0), B(10, 5) और C(2, 9) हैं। उसके परिकेंद्र के निर्देशांक क्या हैं?

- | | |
|--------------------------------|--------------------------------|
| ☐ A (6, 4) | ☐ B (4, 7) |
| ☐ C (4, 4) | ☐ D (6, 7) |

Q75. Which of the following numbers is an integer but NOT a natural number?

निम्न में से कौन-सी संख्या पूर्णांक है परंतु प्राकृत संख्या नहीं?

- | | |
|---------------------------|---------------------------|
| ☐ A 3 | ☐ B 0 |
| ☐ C 6 | ☐ D 9 |

Section 4: English Comprehension (Q76–100)

Q76. Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in the correct order to form a meaningful and coherent paragraph.

1. This adaptability enables ecosystems to recover from disturbances and maintain long-term stability.
2. Ecosystem resilience refers to the capacity of a natural system to absorb stress and reorganize while undergoing change.
3. In the context of climate change, resilience is a crucial factor determining the survival of many species.
4. It involves complex interactions among biotic and abiotic components that allow systems to withstand external pressures.

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

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

The gardener waters the plants every morning.

- ☐ A The plants water the gardener every morning.
 - ☐ B The garden is watered by plants every morning.
 - ☐ C The plants are watered by the gardener every morning.
 - ☐ D The plants watering the gardener every morning.
-

Q78. Select the correct direct form of the given sentence.

He said that he was returning the borrowed book the next day.

- ☐ A He said, "I return the borrowed book tomorrow."
 - ☐ B He said, "I am returning the borrowed book tomorrow."
 - ☐ C He said, "I was returning the borrowed book the next day."
 - ☐ D He said, "I will return the borrowed book the next day."
-

Q79. Select the correct spelling of a word meaning 'a personal peculiarity or habit'.

- | | |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| ☐ A Idiosyncracy | ☐ B Idiosyncrasy |
| ☐ C Idiosyncresy | ☐ D Idiosyncrosy |
-

Q80. Select the option which contains the most appropriate HOMONYM of the word given in bold/underline.

The botanist noted that the plant would yield more sap in warmer conditions.

- ☐ A The miners expected the new site to yield a rich vein of ore.
 - ☐ B Heavy traffic forced the drivers to yield at the junction.
 - ☐ C The negotiations will yield results by the end of the month.
 - ☐ D Farmers hope the land will yield more wheat this season.
-

Q81. Select the correct direct form of the given sentence.

She told her friend that she had visited that place.

- ☐ A She told her friend, "I have visited this place."
 - ☐ B She said to her friend, "I visit this place."
 - ☐ C She told her friend, "I had visited that place."
 - ☐ D She said to her friend, "She visited that place."
-

Q82. Select the most appropriate antonym of the given word: DEBILITATE

- | | |
|-----------------------------------|--|
| ☐ A Fledgling | ☐ B Strengthen |
| ☐ C Enervate | ☐ D Groundbreaking |
-

Q83. Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence.

She advised to her friend to take precautions during the trip.

- ☐ A advised her friend take precautions
 - ☐ B advised to her friend taking precautions
 - ☐ C advised her friend to take precautions
 - ☐ D advised her friend taking precaution
-

Q84. 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 unique challenges of the project, including its remote location (1)/ and the unpredictable weather patterns, (2)/ makes its successful completion (3)/ a testament to the team's resilience. (4)

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

Q85. Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words:

A person who talks too much about trivial matters.

- | | |
|------------------------------------|----------------------------------|
| ☐ A Loquacious | ☐ B Taciturn |
| ☐ C Reticent | ☐ D Pithy |
-

Q86. Select the most appropriate option to fill in the blank.

The new manager promised to ____ the old, inefficient procedures with more modern methods.

- | | |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| ☐ A do up | ☐ B do without |
| ☐ C do for | ☐ D do away with |
-

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

That the expedition faced unforeseen challenges (1)/ in the treacherous mountain terrain (2)/ were evident from their delayed return (3)/ and exhausted appearance. (4)

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

Q88. Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Achilles' heel

- | | |
|---|---|
| ☐ A A strong point or advantage | ☐ B A minor injury to the foot |
| ☐ C A hidden weakness or vulnerability | ☐ D A point of no return |
-

Q89. Select the most appropriate option to fill in the blank.

The ancient scroll, previously thought to be lost, ____ in a hidden chamber.

- | | |
|---|---|
| ☐ A was discovered | ☐ B is discovered |
| ☐ C discovers | ☐ D are discovered |
-

Q90. Select the most appropriate synonym of the given word: LOQUACIOUS

- | | |
|--|--|
| ☐ A Quiet | ☐ B Verbose |
| ☐ C Introverted | ☐ D Mute |
-

Q91. Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in the correct order to form a meaningful and coherent paragraph.

1. This essential gas then diffuses into the bloodstream, binding with haemoglobin in red blood cells.
2. Respiration is a complex physiological process vital for sustaining human life.
3. Simultaneously, carbon dioxide, a waste product, moves from the blood into the alveoli to be exhaled.
4. It begins with the inhalation of air, where oxygen travels through the airways to tiny air sacs called alveoli in the lungs.

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

Q92. Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence.

He decided to marry with her despite his parents' objections.

- | | |
|--|--|
| ☐ A marry her | ☐ B marrying with her |
| ☐ C to marry to her | ☐ D to marry her |
-

Q93. Select the option that expresses the given sentence in the Passive voice.

They must have submitted the final report before the deadline.

- ☐ A The final report must be submitted by them before the deadline.
- ☐ B The final report must have been submitted by them before the deadline.
- ☐ C The final report was submitted by them before the deadline.
- ☐ D The final report had to be submitted by them before the deadline.

Q94. Select the correct spelling for a word meaning "a person who can be easily fooled".

- | | |
|----------------------------------|----------------------------------|
| ☐ A Gullible | ☐ B Gullibel |
| ☐ C Gulible | ☐ D Gullable |

Q95. 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 |
- Cloze Test

Directions (Qs. 96-100): In the following passage some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Astronomy reminds us that humanity occupies only a small corner of an immense cosmic landscape. For centuries, observers have studied the night sky to understand not merely its beauty but the forces that govern celestial motion. Knowledge of the universe advances when evidence replaces speculation and when observations are (96) ____ with disciplined curiosity rather than hurried assumptions. One of the most profound shifts in astronomical thinking came with the recognition that the universe is not static. Galaxies drift apart, stars evolve, and cosmic structures continually transform. Such discoveries emerge slowly, shaped by measurements so delicate that even minor errors can (97) ____ an entire model. Astronomers also rely on patterns of light to infer distant realities. A star's temperature, age and composition can be examined through its spectrum, offering clues that human senses alone could never detect. This method demonstrates how scientific insight often comes from interpreting signals that are easily (98) ____ without careful study. In recent years, the search for planets beyond our solar system has expanded rapidly. These worlds, orbiting faraway stars, challenge long-held ideas about where life might arise. Their discovery urges researchers to refine their techniques and confront the possibility that familiar conditions may not be the only environments that (99) ____ complexity. Ultimately, astronomy is a humbling discipline. It compels human beings to reconsider their assumptions and to recognise that certainty is often temporary. Each new observation extends the horizon of understanding and invites a deeper appreciation of the universe's unfolding (100) ____.

Q96. Select the most appropriate option to fill in blank number (96).

- | | |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| ☐ A dismissed | ☐ B approached |
| ☐ C concealed | ☐ D scattered |

Q97. Select the most appropriate option to fill in blank number (97).

- | | |
|--|--|
| ☐ A reinforce | ☐ B undermine |
| ☐ C celebrate | ☐ D imitate |
-

Q98. Select the most appropriate option to fill in blank number (98).

- | | |
|---|--|
| ☐ A overlooked | ☐ B gathered |
| ☐ C preserved | ☐ D magnified |
-

Q99. Select the most appropriate option to fill in blank number (99).

- | | |
|---|---|
| ☐ A restrict | ☐ B tolerate |
| ☐ C nurture | ☐ D abandon |
-

Q100. Select the most appropriate option to fill in blank number (100).

- | | |
|--|---|
| ☐ A silence | ☐ B symmetry |
| ☐ C narrative | ☐ D caution |
-

Answer Key – SSC CGL 14 October 2025, Shift 3

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