airGurukul

Preparing Bharat, Empowering Futures

SSC CHSL Tier-1 2025 Question Paper

21 November 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/test-series

Call +91-7042559948 · www.airgurukul.com

Telegram Channel
t.me/airgurukulofficial

WhatsApp Channel
whatsapp.com/channel/0029VbBP7n00VycAFq6AGJ0l

YouTube Channel
youtube.com/@airGurukulSSCExams

Android App
play.google.com/...?id=in.airgurukul

Instructions

1. Total 100 questions (English Language 25, General Intelligence 25, Quantitative Aptitude 25, General Awareness 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: English Language (Q1–25)

Q1. **Identify the part of the sentence that contains a grammatical error.**

A. Having been a member of the organisation for three years,
B. the elevation to supervisor was
C. surprising but deeply valued
D. by her.

(A) Having been a member of the organisation for six years,
(B) the elevation to supervisor was
(C) surprising but deeply valued
(D) by her.

Q2. **Fill in the blank with the most appropriate preposition:**

My teacher is adept in various musical instruments, including the piano and the violin.

(A) of
(B) in
(C) to
(D) over

Q3. **Fill in the blank with the most appropriate conjunction:**

You will fail in the examination ___ you revise the entire syllabus carefully.

(A) or
(B) unless
(C) yet
(D) otherwise

Q4. **Select the most appropriate synonym of the word: PARADISAL**

(A) Pragmatic
(B) Utopian
(C) Reasonable
(D) Rational

Q5. **Select the incorrectly spelt word from the underlined words in the given sentence.**

The troups listened in silence as the colonel explained the strategy and gave final instructions before the military operation began.

(A) troups
(B) colonel
(C) strategy
(D) instructions

Q6. **Select the most appropriate antonym of the word: Negligible**

(A) Petty
(B) Slight
(C) Principal
(D) Ordinary

Q7. **Define the term: Philologist.**

(A) a person who writes the words to a popular song or musical.
(B) a person who composes the sequence of steps and moves for a performance of dance.
(C) a person who studies the history of languages.
(D) a person whose job is to document words and their definitions systematically.

Q8. **Choose the most suitable option to replace the highlighted part of the sentence:**

Amit makes hardly only effort.

(A) hardly any effort
(B) any hardly effort
(C) effort hardly any
(D) effort not hardly

Q9. **Select the most appropriate antonym of the word: EXUBERANT**

(A) Lively
(B) Gloomy
(C) Energetic
(D) Merry

Q10. **Choose the option that is the most appropriate conversion of the following sentence into Direct Speech.**

She said that while she had been reading a novel, her tablet unexpectedly turned off.

(A) She said, "While I read the novel, my tablet unexpectedly turned off."
(B) She said, "While I was reading the novel, my tablet unexpectedly turned off."
(C) She said, "While I am reading the novel, my tablet unexpectedly turned off."
(D) She said, "While I had been reading the novel, my tablet had turned off."

Q11. **Select the incorrectly spelt word.**

(A) increasing
(B) accumalating
(C) gathering
(D) cumulative

Q12. **Change the following sentence into the Active form.**

Are the old electronics expected to be repaired immediately in all the homes?

(A) Are they expecting to repair the old electronics immediately in all the homes?
(B) Are the old electronics repairing immediately in all the homes?
(C) Do they expect to repair the old electronics immediately in all the homes?
(D) They expect to repair the old electronics immediately in all the homes?

Q13. **Select the option that expresses the given sentence in indirect voice.**

Her sister said, "I will support you in your journey."

(A) Her sister said that she would support me in my journey.
(B) Her sister said that she will support me in my journey.
(C) Her sister said that she would have supported me in my journey.
(D) Her sister said that she supported me in my journey.

Q14. **Choose the most suitable option to replace the highlighted part of the sentence:**

A sweet course, like cake, ice cream, or fruit, served at the end of a meal is called a dinner.

(A) diner
(B) dessert
(C) daisy
(D) desert

Q15. **Choose the correct passive voice transformation of the sentence:**

Who published the novel?

(A) By whom was the novel published?
(B) Who was the novel published by?
(C) The novel was published by whom?
(D) By whom the novel was published?

Directions (Qs. 16-20): Read the following passage carefully and answer the questions that follow.

In recent years, many urban professionals across different sectors have begun to experience rising levels of mental fatigue due to prolonged screen exposure, constant connectivity, and performance-driven environments. The expectation to remain productive at all hours has subtly reshaped work habits, often at the cost of adequate rest and recovery. While technological tools have improved efficiency, they have also increased psychological pressure by shortening response times and blurring personal boundaries.

Many individuals have started waking early each day, checking notifications repeatedly, skipping regular breaks deliberately, and struggling continuously to maintain mental focus.

The deleterious consequences of this lifestyle are becoming increasingly visible, particularly among younger professionals who struggle to balance ambition with well-being. Irregular sleep patterns, reduced physical activity, and persistent anxiety have emerged as common concerns. Despite awareness campaigns, conversations around mental health remain limited, preventing many from seeking timely support.

Experts argue that this situation should be treated as a clarion call for organisations and individuals alike to reassess priorities. Sustainable work practices, realistic expectations, and open dialogue around mental health are essential to prevent long-term damage to both productivity and quality of life.

Q16. **Identify the voice of the verb phrase in the sentence:**

"The expectation to remain productive at all hours has reshaped work habits."

(A) Active voice
(B) Passive voice
(C) Causative voice
(D) Imperative mood

Q17. **"Many individuals have started waking early each day, checking notifications repeatedly, skipping regular breaks deliberately, and struggling continuously to maintain mental focus." In the above sentence, identify the finite verb(s):**

(A) started
(B) checking
(C) skipping
(D) struggling

Q18. **Select the most appropriate meaning of the word 'deleterious'.**

(A) Advantageous
(B) Adverse
(C) Temporary
(D) Uncertain

Q19. **Which of the following options can replace the phrase "a clarion call" in the sentence:**

Experts argue that this situation should be treated as a clarion call for organisations and individuals alike to reassess priorities.

(A) A mild recommendation
(B) A strong and urgent appeal
(C) A confusing message
(D) A delayed response

Q20. According to the passage, which factor contributes to professional fatigue?

(A) Shortened response expectations
(B) Improved leisure facilities
(C) Reduced use of technology
(D) Fixed working hours

Q21. Rearrange the following sentence parts to form a meaningful and grammatically correct paragraph:

P: The technician prepared a thin section of the specimen and placed it on a clean slide.
Q: A drop of dye was applied to highlight the structures clearly.
R: A transparent cover was gently lowered to secure the sample.
S: The prepared slide was then positioned under the lens for observation.

(A) S, Q, P, R
(B) P, Q, R, S
(C) R, Q, P, S
(D) Q, P, R, S

Q22. Rearrange the following sentences to form a meaningful and grammatically correct paragraph:

P: The humanoid designed to solve a complex problem became the team's final project.
Q: Over several weeks, the necessary algorithms were carefully developed and tested.
R: Their skills in analysis, coding, and design merged to bring the project to life.
S: The successful outcome reflected their dedication and collaborative effort.

(A) Q, R, P, S
(B) R, Q, P, S
(C) S, R, Q, P
(D) P, R, Q, S

Q23. Which word is nearest in meaning to buyer?

(A) Chief
(B) Familiar
(C) Opponent
(D) Patron

Q24. Fill in the blanks using the correct homonym of the words given in brackets. He decided to ___ (right) a detailed report, even though the long process began to ___ (boar) him after a while.

(A) riot, bore
(B) rite, boor
(C) write, bore
(D) rite, bore

Q25. Select the correct definition of oligarchy

(A) A system of government by one person with absolute power
(B) A small group of people that control a government or society
(C) A state of lawlessness or political disorder due to the absence or non-recognition of authority
(D) A form of government where religious leaders rule in the name of God.

Section 2: General Intelligence (Q26–50)

Q26. **In a row of 60 students, Rohan is 24th from the left end. What is his position from the right end?**
60 विद्यार्थियों की एक पंक्ति में रोहन बाएँ छोर से 24वें स्थान पर है। दाएँ छोर से उसका स्थान क्या है?

(A) 36th / 36वाँ
(B) 37th / 37वाँ
(C) 38th / 38वाँ
(D) 35th / 35वाँ

Q27. **A student scored 108 out of 160 marks in an exam. What is the student's percentage score?**
एक विद्यार्थी ने एक परीक्षा में 160 अंकों में से 108 अंक प्राप्त किए। विद्यार्थी का प्रतिशत अंक कितना है?

(A) 65.5%
(B) 66.5%
(C) 67.5%
(D) 68.5%

Q28. **Read the following statement carefully and identify the conclusion that follows.**

Statement:
No Table is a Chair.
No Chair is a Sofa.
Conclusions:
I. No Table is a Sofa.
II. Some Sofas are not Tables.
निम्नलिखित कथन को ध्यानपूर्वक पढ़िए और उस निष्कर्ष की पहचान कीजिए जो इसका अनुसरण करता है।

कथन:
कोई भी मेज़ कुर्सी नहीं है।
कोई भी कुर्सी सोफा नहीं है।
निष्कर्ष:
I. कोई भी मेज़ सोफा नहीं है।
II. कुछ सोफे मेज़ नहीं हैं।

(A) Only conclusion I follows. / केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
(B) Only conclusion II follows. / केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
(C) Either conclusion I or II follows. / या तो निष्कर्ष I अथवा II अनुसरण करता है।
(D) Neither conclusion I nor II follows. / न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है।

Q29. **Trees are planted in a straight line. The middle tree is the 12th from both ends of the line. How many trees are there in total?**
पेड़ एक सीधी पंक्ति में लगाए गए हैं। बीच वाला पेड़ पंक्ति के दोनों छोरों से 12वें स्थान पर है। कुल कितने पेड़ हैं?

(A) 23
(B) 24
(C) 22
(D) 25

Q30. **A person walks 5 km East, then 7 km South, and finally 5 km West. In which direction is he from his starting point ?**

एक व्यक्ति 5 km पूर्व दिशा में चलता है, फिर 7 km दक्षिण दिशा में और अंत में 5 km पश्चिम दिशा में चलता है। वह अपने प्रारंभिक बिंदु से किस दिशा में है?

(A) North / उत्तर
(B) South / दक्षिण
(C) East / पूर्व
(D) West / पश्चिम

Q31. **A person walks 7 km East, then 10 km North, and finally 7 km West. What is the shortest distance between his starting point and ending point?**

एक व्यक्ति 7 km पूर्व दिशा में चलता है, फिर 10 km उत्तर दिशा में और अंत में 7 km पश्चिम दिशा में चलता है। उसके प्रारंभिक बिंदु और अंतिम बिंदु के बीच न्यूनतम दूरी कितनी है?

(A) 7 km
(B) 10 km
(C) 14 km
(D) 17 km

Q32. **If $712 \sim 400^{*}20 = 732$ and $536 \sim 252^{\circ}18 = 550$, then what is the value of 815 ~ 192" 12?**

यदि $712 \sim 400^{*}20 = 732$ और $536 \sim 252^{\circ}18 = 550$, तो 815 ~ 192" 12 का मान क्या है?

(A) 829
(B) 831
(C) 833
(D) 827

Q33. **Few of the letters are given followed by a question mark (?) these letters are following a specific pattern you have to give the correct option which can replace question mark.**

Choose the next letter in the sequence: H, K, N, Q, T, ?

कुछ अक्षर दिए गए हैं जिनके बाद एक प्रश्नवाचक चिह्न (?) है; ये अक्षर एक विशिष्ट पैटर्न का अनुसरण करते हैं। आपको वह सही विकल्प चुनना है जो प्रश्नवाचक चिह्न के स्थान पर आ सके।

श्रृंखला में अगला अक्षर चुनिए: H, K, N, Q, T, ?

(A) X
(B) W
(C) Y
(D) Z

Q34. **In this type of questions, question is provided with some issues/ disputes/problem, followed by few methods to resolve the problem in statement choosing the appropriate problem solving method that can be implemented.**

A project manager realizes that due to technical difficulties, the team will miss a critical deadline for a client's project. What is the most professional course of action?

इस प्रकार के प्रश्नों में कोई मुद्दा/विवाद/समस्या दी जाती है, जिसके बाद उस समस्या के समाधान की कुछ विधियाँ दी जाती हैं; आपको वह उपयुक्त समस्या-समाधान विधि चुननी है जिसे लागू किया जा सके।

एक परियोजना प्रबंधक को यह ज्ञात होता है कि तकनीकी कठिनाइयों के कारण टीम किसी ग्राहक की परियोजना की एक महत्वपूर्ण समय-सीमा चूक जाएगी। सर्वाधिक व्यावसायिक कार्यवाही क्या होगी?

(A) Submit an incomplete project without mentioning the missing parts. / अनुपस्थित भागों का उल्लेख किए बिना अधूरी परियोजना जमा कर दें।

(B) Blame the technical team during the client meeting. / ग्राहक के साथ बैठक में तकनीकी टीम को दोष दें।

(C) Inform the client immediately about the delay and propose a revised timeline. / ग्राहक को विलंब के बारे में तुरंत सूचित करें और संशोधित समय-सीमा प्रस्तावित करें।

(D) Ignore the client's calls until the project is finally finished. / जब तक परियोजना पूरी न हो जाए, ग्राहक के फोन कॉल की उपेक्षा करते रहें।

Q35. **In three of the following pairs are same by same pattern except one pair. Which pair does not follow this pattern?**

निम्नलिखित युग्मों में से तीन युग्म एक ही पैटर्न का अनुसरण करते हैं, केवल एक को छोड़कर। कौन-सा युग्म इस पैटर्न का अनुसरण नहीं करता?

(A) 27: 9

(B) 45 : 15

(C) 33 : 11

(D) 39 : 12

Q36. **Select the related word from the given alternatives.**

Pen : Writing :: Needle : ?

दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द का चयन कीजिए।

कलम : लिखना :: सुई : ?

(A) Thread / धागा

(B) Sewing / सिलाई

(C) Cloth / कपड़ा

(D) Sharp / तीक्ष्ण

Q37. **Choose the correct options from the alternative-**

4826 : 4286 :: 3519 : ?

दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प चुनिए-

4826 : 4286 :: 3519 : ?

(A) 3915
(B) 3519
(C) 3159
(D) 3591

Q38. **Complete the following series from the given options.**

p_rrqpq_rq_qrr_

दिए गए विकल्पों में से निम्नलिखित शृंखला को पूर्ण कीजिए।

p_rrqpq_rq_qrr_

(A) qrpq
(B) rppq
(C) qrqp
(D) qrpp

Q39. **For the question below, analyse the given information and conditions. Based on your understanding of relative positions and rankings, determine the correct order or position and answer the question.**

Scenario: In a row of students, Priya is 12th from the left end and Rahul is 25th from the right end. There are 6 students between them.
Question: What is the maximum possible number of students in the row?

नीचे दिए गए प्रश्न के लिए दी गई सूचना और शर्तों का विश्लेषण कीजिए। सापेक्ष स्थानों तथा क्रमों की अपनी समझ के आधार पर सही क्रम अथवा स्थान निर्धारित कीजिए और प्रश्न का उत्तर दीजिए।

परिदृश्य: विद्यार्थियों की एक पंक्ति में प्रिया बाएँ छोर से 12वें स्थान पर है और राहुल दाएँ छोर से 25वें स्थान पर है। उनके बीच 6 विद्यार्थी हैं।
प्रश्न: पंक्ति में विद्यार्थियों की अधिकतम संभव संख्या कितनी है?

(A) 41
(B) 42
(C) 43
(D) 44

Q40. **For the question below, analyse the given information and conditions. Based on your understanding of relative positions and rankings, determine the correct order or position and answer the question.**

Scenario: In a row of 80 books placed on a shelf, a Mathematics book is placed 32nd from the left end.
Question: What is its position from the right end ?
नीचे दिए गए प्रश्न के लिए दी गई सूचना और शर्तों का विश्लेषण कीजिए। सापेक्ष स्थानों तथा क्रमों की अपनी समझ के आधार पर सही क्रम अथवा स्थान निर्धारित कीजिए और प्रश्न का उत्तर दीजिए।

परिदृश्य: एक शेल्फ पर रखी 80 पुस्तकों की एक पंक्ति में, गणित की एक पुस्तक बाएँ छोर से 32वें स्थान पर रखी है।
प्रश्न: दाएँ छोर से उसका स्थान क्या है?

(A) 48th / 48वाँ
(B) 49th / 49वाँ
(C) 50th / 50वाँ
(D) 47th / 47वाँ

Q41. **Carefully examine the Reference Statement. Then, identify the single option among the four alternatives (a, b, c, d) that is an EXACT AND COMPLETE REPLICATION of the Reference Statement. Pay exceptionally close attention to every character, number, symbol, space, and punctuation mark.**

Reference: Kanpur. Aug. 15th, 2027 (Sunday).
संदर्भ कथन का ध्यानपूर्वक परीक्षण कीजिए। तत्पश्चात् चार विकल्पों (a, b, c, d) में से उस एक विकल्प की पहचान कीजिए जो संदर्भ कथन की पूर्णतः यथावत् प्रतिकृति है। प्रत्येक अक्षर, अंक, चिह्न, रिक्त स्थान तथा विराम-चिह्न पर अत्यंत सावधानीपूर्वक ध्यान दीजिए।

संदर्भ: Kanpur. Aug. 15th, 2027 (Sunday).

(A) Kanpur. Aug 15th, 2027 (Sunday).
(B) Kanpur. Aug. 15th, 2027 (Sunday).
(C) Kanpur. Aug. 15th, 2027 (Sunady).
(D) Kanpur, Aug. 15th, 2027 (Sunday).

Q42. **Carefully examine the Reference Statement. Then, identify the single option among the four alternatives (a, b, c, d) that is an EXACT AND COMPLETE REPLICATION of the Reference Statement. Pay exceptionally close attention to every character, number, symbol, space, and punctuation mark.**

Reference: Cairo, Egypt. 23 July 1952.
संदर्भ कथन का ध्यानपूर्वक परीक्षण कीजिए। तत्पश्चात् चार विकल्पों (a, b, c, d) में से उस एक विकल्प की पहचान कीजिए जो संदर्भ कथन की पूर्णतः यथावत् प्रतिकृति है। प्रत्येक अक्षर, अंक, चिह्न, रिक्त स्थान तथा विराम-चिह्न पर अत्यंत सावधानीपूर्वक ध्यान दीजिए।

संदर्भ: Cairo, Egypt. 23 July 1952.

(A) Cairo, Egypt. 23 July 1952.
(B) Cairo, Egypt: 23 July 1952.
(C) Cairro, Egypt. 23 July 1952.
(D) Cairo, Egypt. 23 Jully 1952.

Q43. **Choose the related word from the given alternatives.**

Steering Wheel : Car :: ?: Bicycle

दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द चुनिए।

Steering Wheel : Car :: ?: Bicycle

(A) Pedal / पैडल
(B) Handlebar / हैंडलबार
(C) Chain / चेन
(D) Seat / सीट

Q44. **Find the next number in the sequence.**

3, 6, 12, 15, 30, 33, ?

अनुक्रम में अगली संख्या ज्ञात कीजिए।

3, 6, 12, 15, 30, 33, ?

(A) 60
(B) 63
(C) 66
(D) 69

Q45. **Find the next number in the sequence.**

80, 20, 5, 1.25, ?

अनुक्रम में अगली संख्या ज्ञात कीजिए।

80, 20, 5, 1.25, ?

(A) 0.3215
(B) 0.3125
(C) 0.3025
(D) 0.3155

Q46. **8 girls P, Q, R, S, T, U, V, and W are sitting in a row facing South (not necessarily in the same order). P and W are at the extreme ends of the row. T and U are immediate neighbours of S. R is fourth to the left of $S.U$ is to the immediate left of P. V is not the immediate neighbour of T. Who is sitting second to the right of V ?**

8 लड़कियाँ P, Q, R, S, T, U, V और W एक पंक्ति में दक्षिण की ओर मुख करके बैठी हैं (आवश्यक नहीं कि इसी क्रम में)। P और W पंक्ति के अंतिम छोरों पर हैं। T और U, S के निकटतम पड़ोसी हैं। R, $S.U$ के बाईं ओर चौथे स्थान पर है, जो P के तत्काल बाईं ओर है। V, T का निकटतम पड़ोसी नहीं है। V के दाईं ओर दूसरे स्थान पर कौन बैठी है?

(A) S
(B) U
(C) Q
(D) T

Q47. **Rahul started walking straight from his school to his house. During his journey, he turned 15 times left and 14 times right. He is finally walking towards the West to reach his house. In which direction did he start walking?**

राहुल अपने विद्यालय से अपने घर की ओर सीधा चलना आरंभ करता है। अपनी यात्रा के दौरान वह 15 बार बाएँ और 14 बार दाएँ मुड़ता है। अंत में वह अपने घर पहुँचने के लिए पश्चिम की ओर चल रहा है। उसने किस दिशा में चलना आरंभ किया था?

(A) South / दक्षिण
(B) North / उत्तर
(C) East / पूर्व
(D) West / पश्चिम

Q48. **M walks 50 km towards the North. He turns right and walks 75 km. He again turns right and walks 50 km. How far (in km) and in which direction is he now from the starting point?**

M उत्तर की ओर 50 km चलता है। वह दाएँ मुड़कर 75 km चलता है। वह पुनः दाएँ मुड़कर 50 km चलता है। अब वह प्रारंभिक बिंदु से कितनी दूर (km में) तथा किस दिशा में है?

(A) 75 , West / 75 , पश्चिम
(B) 50, East / 50, पूर्व
(C) 75 , East / 75 , पूर्व
(D) 50, West / 50, पश्चिम

Q49. **Assuming that the data given in the statement are definitely true, which of the following conclusions can be logically deducted?**

Statement: All applicants who have a master's degree are shortlisted for the job.
Fact: Suman was shortlisted for the job. Which conclusion is valid?

यह मानते हुए कि कथन में दी गई जानकारी निश्चित रूप से सत्य है, निम्नलिखित में से कौन-सा निष्कर्ष तार्किक रूप से निकाला जा सकता है?

कथन: वे सभी आवेदक जिनके पास स्नातकोत्तर उपाधि है, नौकरी के लिए शॉर्टलिस्ट कर लिए जाते हैं।
तथ्य: सुमन को नौकरी के लिए शॉर्टलिस्ट किया गया था। कौन-सा निष्कर्ष वैध है?

(A) Suman has a master's degree. / सुमन के पास स्नातकोत्तर उपाधि है।
(B) Suman might have a master's degree. / सुमन के पास स्नातकोत्तर उपाधि हो सकती है।
(C) Only applicants with a master's degree are shortlisted. / केवल स्नातकोत्तर उपाधि वाले आवेदक ही शॉर्टलिस्ट किए जाते हैं।
(D) Suman is the only applicant shortlisted. / सुमन ही एकमात्र शॉर्टलिस्ट किया गया आवेदक है।

Q50. **By interchanging the given two numbers (not digits), which of the following equations will NOT be correct? 5 and 10 I.** $10 \times 2 + 5 - 20 \div 4 = 15$ **II.** $5 + 10 \div 2 \times 4 = 25$

दी गई दो संख्याओं (अंकों को नहीं) को परस्पर बदलने पर, निम्नलिखित में से कौन-सा समीकरण सही नहीं होगा? 5 तथा 10 I. $10 \times 2 + 5 - 20 \div 4 = 15$ II. $5 + 10 \div 2 \times 4 = 25$

(A) Only I / केवल I
(B) Only II / केवल II
(C) Both I and II / I और II दोनों
(D) Neither I nor II / न तो I और न ही II

Want to clear SSC CHSL Tier-1?

Prepare with **Samyān (सम्यान) 1.0 – SSC Foundation Course** – structured classes, practice and doubt support for SSC CHSL Tier-1.

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

Attempt this paper online

Detailed solutions

Free classes & exam updates

Telegram Channel
t.me/airgurukulofficial

WhatsApp Channel
whatsapp.com/channel/0029VbBP7n00VycAFq6AGJ0I

YouTube Channel
youtube.com/@airGurukulSSCExams

Android App
play.google.com/...?id=in.airgurukul

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

Section 3: Quantitative Aptitude (Q51–75)

Q51. **The average of 12 numbers is 35 . If one number is excluded, the average becomes 33. Find the excluded number.**

12 संख्याओं का औसत 35 है। यदि एक संख्या हटा दी जाए, तो औसत 33 हो जाता है। हटाई गई संख्या ज्ञात कीजिए।

(A) 55
(B) 57
(C) 59
(D) 61

Q52. **If $\sqrt{35} = 5.916$, find the value of $\sqrt{\frac{7}{5}}$.**

यदि $\sqrt{35} = 5.916$, तो $\sqrt{\frac{7}{5}}$ का मान ज्ञात कीजिए।

(A) 1.1832
(B) 1.2832
(C) 1.0832
(D) 1.1916

Q53. **If $x = \frac{(\sqrt{3}+\sqrt{2})}{(\sqrt{3}-\sqrt{2})}, y = \frac{(\sqrt{3}-\sqrt{2})}{(\sqrt{3}+\sqrt{2})}$.**

find the value of (x^2+y^2).

यदि $x = \frac{(\sqrt{3}+\sqrt{2})}{(\sqrt{3}-\sqrt{2})}, y = \frac{(\sqrt{3}-\sqrt{2})}{(\sqrt{3}+\sqrt{2})}$।

तो (x^2+y^2) का मान ज्ञात कीजिए।

(A) 96
(B) 98
(C) 100
(D) 102

Q54. **P, Q, and R invest money in a business in the ratio $3:5:7$. If the total profit at the end of the year is ₹45,000, find Q's share.**

P, Q, तथा R एक व्यवसाय में $3:5:7$ के अनुपात में धन निवेश करते हैं। यदि वर्ष के अंत में कुल लाभ ₹45,000 है, तो Q का हिस्सा ज्ञात कीजिए।

(A) ₹9,000
(B) ₹15,000
(C) ₹21,000
(D) ₹12,000

Q55. **X, Y, and Z invest money in the ratio $4:5:6$. If the total profit is ₹60,000, find X's share.**

X, Y तथा Z, $4:5:6$ के अनुपात में धन निवेश करते हैं। यदि कुल लाभ ₹60,000 है, तो X का हिस्सा ज्ञात कीजिए।

(A) ₹16,000
(B) ₹20,000
(C) ₹24,000
(D) ₹18,000

Q56. If $P: Q = 3: 4$ and $Q: R = 5: 6$, then what is $P: Q: R$?

यदि $P: Q = 3: 4$ तथा $Q: R = 5: 6$, तो $P: Q: R$ क्या है?

(A) $15: 20: 24$
(B) 3 : 4 : 6
(C) 15 : 20 : 22
(D) 12 : 20 : 24

Q57. If the average of $11, 14, x$, and 23 is 18 , find the value of x.

यदि $11, 14, x$ तथा 23 का औसत 18 है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

(A) 22
(B) 20
(C) 24
(D) 26

Q58. The average of four numbers is 30 . The average of the first and second is 25 , and that of the third and fourth is 35 . What is the second number if the first is 20?

चार संख्याओं का औसत 30 है। पहली तथा दूसरी संख्या का औसत 25 है और तीसरी तथा चौथी संख्या का औसत 35 है। यदि पहली संख्या 20 है, तो दूसरी संख्या क्या है?

(A) 25
(B) 28
(C) 30
(D) 32

Q59. A student scored 84 marks in a test. If this was 70% of the total, what were the maximum marks?

एक विद्यार्थी ने एक परीक्षा में 84 अंक प्राप्त किए। यदि यह कुल अंकों का 70% था, तो अधिकतम अंक कितने थे?

(A) 110
(B) 120
(C) 130
(D) 140

Q60. A shopkeeper buys an article for Rs. 400 and sells it for Rs. 500. What is the profit percentage?

एक दुकानदार एक वस्तु Rs. 400 में खरीदता है और उसे Rs. 500 में बेचता है। लाभ प्रतिशत क्या है?

(A) 20%
(B) 22.5%
(C) 25%
(D) 30%

Q61. An item bought for Rs. 800 is sold at Rs. 960 . Find the profit percentage.

Rs. 800 में खरीदी गई एक वस्तु Rs. 960 में बेची जाती है। लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

(A) 15%
(B) 18%
(C) 20%
(D) 25%

Q62. A shopkeeper provides two consecutive discounts of 30% and 20% on an item. Calculate the single discount rate that is equivalent to these successive discounts.

एक दुकानदार किसी वस्तु पर 30% और 20% की दो क्रमिक छूट देता है। इन क्रमिक छूटों के तुल्य एकल छूट दर की गणना कीजिए।

(A) 40%
(B) 50%
(C) 46%
(D) 44%

Q63. **In what ratio must a 20% salt solution be mixed with a 60% salt solution to obtain a 50% salt solution ?**

20% नमक के घोल को 60% नमक के घोल के साथ किस अनुपात में मिलाया जाए कि 50% नमक का घोल प्राप्त हो?

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

Q64. **A sum of Rs. 8,500 earns Rs. 2,805 as simple interest in 4 years. Find the rate of interest.**

Rs. 8,500 की राशि पर 4 वर्षों में Rs. 2,805 साधारण ब्याज प्राप्त होता है। ब्याज की दर ज्ञात कीजिए।

(A) 7.25%
(B) 8.25%
(C) 8.75 %
(D) 9.25%

Q65. **A workshop manufactures hemispherical steel bowls of radius 7 cm . If polishing costs ₹0.50 per square cm , find the cost of polishing the outer surface of one bowl.**

एक कार्यशाला में 7 cm त्रिज्या के अर्धगोलाकार इस्पात के कटोरे बनाए जाते हैं। यदि पॉलिश करने की लागत ₹0.50 प्रति वर्ग cm है, तो एक कटोरे की बाह्य सतह पर पॉलिश करने की लागत ज्ञात कीजिए।

(A) ₹154
(B) ₹148
(C) ₹158
(D) ₹162

Q66. **A satellite has solar panels shaped as regular polygons with 10 sides. What is the total of all internal angles ?**

एक उपग्रह में सौर पैनल 10 भुजाओं वाले सम बहुभुज के आकार के हैं। इसके सभी अंतःकोणों का योग कितना होगा?

(A) 1800°
(B) 1620°
(C) 1440°
(D) 1260°

Q67. **A biochip's cover is designed as a regular polygon such that each interior angle is 160°. Find the number of sides.**

एक बायोचिप का आवरण ऐसे सम बहुभुज के रूप में बनाया गया है जिसका प्रत्येक अंतःकोण 160° है। भुजाओं की संख्या ज्ञात कीजिए।

(A) 20
(B) 22
(C) 18
(D) 24

Q68. **A solid cone and a solid sphere are made from the same volume of material. Both have the same radius r. What is the height of the cone in terms of r ?**

एक ठोस शंकु तथा एक ठोस गोला समान आयतन की सामग्री से बनाए गए हैं। दोनों की त्रिज्या r समान है। r के पदों में शंकु की ऊँचाई क्या होगी?

(A) $2r$
(B) $3r$
(C) $4r$
(D) $\frac{4}{3}r$

Q69. **A large spherical metallic ball with a radius of 10 meters is melted down and recast into 125 identical smaller spherical balls. Assuming no metal is wasted in the process, what is the radius of each smaller ball ?**

10 मीटर त्रिज्या वाली एक बड़ी गोलाकार धात्विक गेंद को पिघलाकर 125 एक समान छोटी गोलाकार गेंदें बनाई जाती हैं। यह मानते हुए कि इस प्रक्रिया में कोई धातु व्यर्थ नहीं होती, प्रत्येक छोटी गेंद की त्रिज्या कितनी होगी?

(A) 1 m
(B) 2 m
(C) 2.5 m
(D) 5 m

Q70. **A digital scale measures the weight of a chemical compound as $0.272727\ldots$ grams. A chemist requires this value in a fractional form for a stoichiometric calculation. What is the correct fraction?**

एक डिजिटल तराजू किसी रासायनिक यौगिक का भार $0.272727\ldots$ ग्राम मापता है। एक रसायनज्ञ को स्टॉइकियोमीट्रिक गणना के लिए यह मान भिन्न के रूप में चाहिए। सही भिन्न कौन-सी है?

(A) $\frac{27}{100}$
(B) $\frac{3}{10}$
(C) $\frac{3}{11}$
(D) $\frac{2}{9}$

Q71. **A taxi service charges ₹18 per km for the first 50 km and ₹14 per km thereafter. A specific trip covered a total distance of 125 km . If the total fare was split between passenger A and passenger B in the ratio 2 : 3, what amount did passenger B pay?**

एक टैक्सी सेवा पहले 50 km के लिए ₹18 प्रति km तथा उसके बाद ₹14 प्रति km शुल्क लेती है। एक विशेष यात्रा में कुल 125 km की दूरी तय की गई। यदि कुल किराया यात्री A तथा यात्री B के बीच 2 : 3 के अनुपात में बाँटा गया, तो यात्री B ने कितनी राशि का भुगतान किया?

(A) ₹780
(B) ₹1050
(C) ₹1170
(D) ₹1350

Q72. **A signal tower forms an elevation such that $\tan\theta = \frac{5}{12}$. Compute $\sin 2\theta$.**

एक सिग्नल टॉवर ऐसा उन्नयन कोण बनाता है कि $\tan\theta = \frac{5}{12}$। $\sin 2\theta$ का मान ज्ञात कीजिए।

(A) $\frac{26}{10}$
(B) $\frac{10}{26}$
(C) $\frac{169}{120}$
(D) $\frac{120}{169}$

Q73. **If $x : y = 5 : 6$ and $y : z = 3 : 7$, find $x : z$.**

यदि $x : y = 5 : 6$ और $y : z = 3 : 7$, तो $x : z$ ज्ञात कीजिए।

(A) 5:7
(B) 5 : 14
(C) 9 : 17
(D) $10 : 21$

Q74. **What simple interest rate will cause a sum of money to double in 12 years?**
साधारण ब्याज की कौन-सी दर पर कोई धनराशि 12 वर्षों में दोगुनी हो जाएगी?

(A) 6.25%
(B) 8.33%
(C) 9.09%
(D) 12.5%

Q75. **If $\cos 2A = \frac{12}{13}$, what is $\sin 2A$?**
यदि $\cos 2A = \frac{12}{13}$, तो $\sin 2A$ का मान क्या है?

(A) $\frac{169}{25}$
(B) $\frac{13}{5}$
(C) $\frac{25}{169}$
(D) $\frac{5}{13}$

Section 4: General Awareness (Q76–100)

Q76. **Raja Todar Mal served as the Revenue Minister during the reign of which Mughal emperor?**
राजा टोडरमल किस मुगल सम्राट के शासनकाल में राजस्व मंत्री के पद पर कार्यरत थे?

(A) Babur / बाबर
(B) Humayun / हुमायूँ
(C) Akbar / अकबर
(D) Jahangir / जहाँगीर

Q77. **Which of the following are the official working languages of the Shanghai Cooperation Organisation (SCO) ?**
निम्नलिखित में से कौन-सी शंघाई सहयोग संगठन (SCO) की आधिकारिक कार्यकारी भाषाएँ हैं?

(A) English and Russian / अंग्रेज़ी और रूसी
(B) Russian and Chinese / रूसी और चीनी
(C) Hindi and English / हिंदी और अंग्रेज़ी
(D) Chinese and Hindi / चीनी और हिंदी

Q78. **The first East Asia Summit (EAS) in 2005 was held in which city?**
वर्ष 2005 में पहला पूर्वी एशिया शिखर सम्मेलन (EAS) किस शहर में आयोजित किया गया था?

(A) Jakarta / जकार्ता
(B) Bangkok / बैंकॉक
(C) Kuala Lumpur / कुआलालंपुर
(D) Singapore / सिंगापुर

Q79. **Who was the author of the literary work "The Jungle Book", first published in 1894?**
वर्ष 1894 में पहली बार प्रकाशित साहित्यिक कृति "The Jungle Book" के लेखक कौन थे?

(A) Mark Twain / मार्क ट्वेन
(B) Rudyard Kipling / रुडयार्ड किपलिंग
(C) H. G. Wells / एच. जी. वेल्स
(D) Charles Dickens / चार्ल्स डिकेंस

Q80. Who took charge as the Director General of Defence Estates on 31 May 2025?

31 मई 2025 को महानिदेशक रक्षा संपदा (Director General of Defence Estates) के रूप में किसने कार्यभार ग्रहण किया?

(A) Justice Arun Palli / न्यायमूर्ति अरुण पल्ली
(B) Rakesh Kumar Verma / राकेश कुमार वर्मा
(C) Shailendra Nath Gupta / शैलेंद्र नाथ गुप्ता
(D) Alok Joshi / आलोक जोशी

Q81. Under the PM-YUVA 3.0 (Prime Minister's Young Authors Mentorship Scheme), how many authors are proposed to be selected ?

PM-YUVA 3.0 (प्रधानमंत्री युवा लेखक परामर्श योजना) के अंतर्गत कितने लेखकों के चयन का प्रस्ताव है?

(A) 35
(B) 50
(C) 40
(D) 65

Q82. How many total sections are included in the Bharatiya Nyaya Sanhita (BNS), 2023 ?

भारतीय न्याय संहिता (BNS), 2023 में कुल कितनी धाराएँ सम्मिलित हैं?

(A) 358
(B) 548
(C) 238
(D) 428

Q83. On the occasion of the Atal Pension Yojana completing 10 years in May 2025, what is the prescribed age limit for enrollment under the scheme?

मई 2025 में अटल पेंशन योजना के 10 वर्ष पूर्ण होने के अवसर पर, इस योजना के अंतर्गत नामांकन हेतु निर्धारित आयु-सीमा क्या है?

(A) 20-45 years / 20-45 वर्ष
(B) 18-40 years / 18-40 वर्ष
(C) 25-55 years / 25-55 वर्ष
(D) 21-60 years / 21-60 वर्ष

Q84. What position did Harvard University secure in the Global University Employability Ranking 2025?

ग्लोबल यूनिवर्सिटी एम्प्लॉयबिलिटी रैंकिंग 2025 में हार्वर्ड विश्वविद्यालय ने कौन-सा स्थान प्राप्त किया?

(A) 3rd / तीसरा
(B) 1st / पहला
(C) 2nd / दूसरा
(D) 4th / चौथा

Q85. During which Summer Olympic Games did Neeraj Chopra win the gold medal?

नीरज चोपड़ा ने किन ग्रीष्मकालीन ओलंपिक खेलों में स्वर्ण पदक जीता था?

(A) 2012
(B) 2020
(C) 2008
(D) 2024

Q86. In competitive swimming, which set of technical components most directly determines a swimmer's performance and is formally taught, practiced, and judged?

प्रतिस्पर्धी तैराकी में, तकनीकी घटकों का कौन-सा समूह तैराक के प्रदर्शन को सर्वाधिक प्रत्यक्ष रूप से निर्धारित करता है तथा जिसे औपचारिक रूप से सिखाया, अभ्यास कराया और आँका जाता है?

(A) Strokes, serves, and rallies / स्ट्रोक, सर्व और रैली
(B) Strokes, starts, and turns / स्ट्रोक, स्टार्ट और टर्न
(C) Strokes, pitches, and swings / स्ट्रोक, पिच और स्विंग
(D) Strokes, smashes, and footwork / स्ट्रोक, स्मैश और फुटवर्क

Q87. Which Indian state launched Operation Falcon in August 2025 to safeguard the one-horned rhinoceros from poaching activities?

एक सींग वाले गैंडे को अवैध शिकार की गतिविधियों से बचाने के लिए अगस्त 2025 में किस भारतीय राज्य ने ऑपरेशन फाल्कन प्रारंभ किया?

(A) Assam / असम
(B) Uttar Pradesh / उत्तर प्रदेश
(C) Andhra Pradesh / आंध्र प्रदेश
(D) Kerala / केरल

Q88. The Umred-Pauni-Karhandla Wildlife Sanctuary, known for its role as a tiger corridor, is located in which Indian state ?

बाघ गलियारे के रूप में अपनी भूमिका के लिए प्रसिद्ध उमरेड-पौनी-करहांडला वन्यजीव अभयारण्य किस भारतीय राज्य में स्थित है?

(A) Madhya Pradesh / मध्य प्रदेश
(B) Chhattisgarh / छत्तीसगढ़
(C) Maharashtra / महाराष्ट्र
(D) Telangana / तेलंगाना

Q89. The National Marathon held in February 2025, aimed at promoting fitness and health awareness, was organised in which city ?

फरवरी 2025 में आयोजित राष्ट्रीय मैराथन, जिसका उद्देश्य फिटनेस तथा स्वास्थ्य जागरूकता को बढ़ावा देना था, किस शहर में आयोजित की गई?

(A) Mumbai / मुंबई
(B) Bengaluru / बेंगलुरु
(C) New Delhi / नई दिल्ली
(D) Hyderabad / हैदराबाद

Q90. Dewar Geet is a traditional folk song form associated with which Indian state?

देवार गीत एक पारंपरिक लोकगीत विधा है, जो किस भारतीय राज्य से संबंधित है?

(A) Madhya Pradesh / मध्य प्रदेश
(B) Odisha / ओडिशा
(C) Jharkhand / झारखंड
(D) Chhattisgarh / छत्तीसगढ़

Q91. The average outer diameter of a traditional bamboo flute used in Indian folk and classical music is approximately:

भारतीय लोक तथा शास्त्रीय संगीत में प्रयुक्त पारंपरिक बाँस की बाँसुरी का औसत बाह्य व्यास लगभग कितना होता है?

(A) 1.2 cm
(B) 1.5 cm
(C) 1.9 cm
(D) 2.5 cm

Q92. **The cities of the Indus Valley Civilization were generally protected by which of the following features?**

सिंधु घाटी सभ्यता के नगर सामान्यतः निम्नलिखित में से किस विशेषता द्वारा सुरक्षित किए जाते थे?

(A) Wooden palisades / लकड़ी के बाड़े
(B) Natural rock barriers / प्राकृतिक चट्टानी अवरोध
(C) Water-filled trenches with movable bridges / चल पुलों सहित जल से भरी खाइयाँ
(D) Fortified walls made of baked bricks / पकी हुई ईंटों से बनी किलेबंद दीवारें

Q93. **The folk dance known as "Hai-Hak" is traditionally performed in which Indian state?**

"हाई-हक" नामक लोकनृत्य पारंपरिक रूप से किस भारतीय राज्य में किया जाता है?

(A) Assam / असम
(B) Tripura / त्रिपुरा
(C) West Bengal / पश्चिम बंगाल
(D) Manipur / मणिपुर

Q94. **The International Space Station (ISS) circles the Earth approximately how many times in a day?**

अंतर्राष्ट्रीय अंतरिक्ष स्टेशन (ISS) एक दिन में पृथ्वी के लगभग कितने चक्कर लगाता है?

(A) 35
(B) 10
(C) 16
(D) 21

Q95. **What causes a matchstick to ignite when it is rubbed against a rough surface?**

जब माचिस की तीली को किसी खुरदरी सतह पर रगड़ा जाता है, तो उसके प्रज्वलित होने का क्या कारण होता है?

(A) Presence of a liquid fuel inside the stick / तीली के भीतर द्रव ईंधन की उपस्थिति
(B) Heat generated due to friction / घर्षण के कारण उत्पन्न ऊष्मा
(C) Entry of air into the stick / तीली में वायु का प्रवेश
(D) Absorption of moisture from the surface / सतह से नमी का अवशोषण

Q96. **In February 2025, which US-based biotechnology company announced a $200 million investment to expand its technology and innovation center in Hyderabad, India?**

फरवरी 2025 में, किस अमेरिका-आधारित जैव प्रौद्योगिकी कंपनी ने भारत के हैदराबाद स्थित अपने प्रौद्योगिकी एवं नवाचार केंद्र के विस्तार हेतु 200 मिलियन डॉलर के निवेश की घोषणा की?

(A) Gilead Sciences / गिलियड साइंसेज
(B) Eli Lilly / एली लिली
(C) Amgen / एमजेन
(D) AbbVie / एबवी

Q97. **Under British colonial policies, which plantation crop were the peasants of Assam compelled to cultivate?**

ब्रिटिश औपनिवेशिक नीतियों के अंतर्गत, असम के किसानों को कौन-सी बागान फसल उगाने के लिए बाध्य किया गया था?

(A) Coffee / कॉफी
(B) Rubber / रबड़
(C) Tea / चाय
(D) Tobacco / तंबाकू

Q98. **The Indira Gandhi Canal originates from which of the following locations?**

इंदिरा गांधी नहर निम्नलिखित में से किस स्थान से निकलती है?

(A) Bhakra Nangal Dam on the Sutlej River / सतलुज नदी पर भाखड़ा नांगल बाँध

(B) Harike Barrage at the confluence of Beas and Sutlej rivers / ब्यास और सतलुज नदियों के संगम पर हरिके बैराज

(C) Pong Dam on the Beas River / ब्यास नदी पर पोंग बाँध

(D) Ranjit Sagar Dam on the Ravi River / रावी नदी पर रणजीत सागर बाँध

Q99. **According to the Census of India 2011, which religious group constituted the second-largest population in the country?**

भारत की जनगणना 2011 के अनुसार, देश में दूसरी सबसे बड़ी जनसंख्या किस धार्मिक समूह की थी?

(A) Sikh / सिख

(B) Buddhist / बौद्ध

(C) Muslim / मुस्लिम

(D) Christian / ईसाई

Q100. **In Indian philosophy, particularly in the Upanishadic tradition, which concept refers to the ultimate, eternal, and formless reality that is the source of the entire universe?**

भारतीय दर्शन में, विशेषकर उपनिषदीय परंपरा में, कौन-सी अवधारणा उस परम, शाश्वत तथा निराकार सत्ता को संदर्भित करती है जो संपूर्ण ब्रह्मांड का स्रोत है?

(A) Atman / आत्मन्

(B) Purusha / पुरुष

(C) Brahman / ब्रह्मन्

(D) Prakriti / प्रकृति

Answer Key – SSC CHSL Tier-1 21 November 2025, Shift 2

1	B	2	B	3	B	4	B	5	A
6	C	7	C	8	A	9	B	10	B
11	B	12	C	13	A	14	B	15	A
16	A	17	A	18	B	19	B	20	A
21	B	22	D	23	D	24	C	25	B
26	B	27	C	28	D	29	A	30	B
31	B	32	B	33	B	34	C	35	D
36	B	37	C	38	A	39	C	40	B
41	B	42	A	43	B	44	C	45	B
46	D	47	B	48	C	49	B	50	B
51	B	52	A	53	B	54	B	55	A
56	A	57	C	58	C	59	B	60	C
61	C	62	D	63	D	64	B	65	A
66	C	67	C	68	C	69	B	70	C
71	C	72	D	73	B	74	B	75	D
76	C	77	B	78	C	79	B	80	C
81	B	82	A	83	B	84	D	85	B
86	B	87	A	88	C	89	C	90	D
91	C	92	D	93	B	94	C	95	B
96	C	97	C	98	B	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 CHSL Tier-1 previous year papers – free PDFs, online tests and solved eBooks at **airgurukul.com/library/pyp/ssc-chsl-tier-1**.

Attempt this paper online – free
Full test and section-wise tests with timer, score and rank at airgurukul.com/test-series

Join airGurukul

Telegram Channel
t.me/airgurukulofficial

WhatsApp Channel
whatsapp.com/channel/0029VbBP7n00VycAFq6AGJ0l

YouTube Channel
youtube.com/@airGurukulSSCExams

Android App
play.google.com/...?id=in.airgurukul

airGurukul

airGurukul Institute for Career Growth · Prince Edutech Private Limited
Call +91-7042559948 · info@airgurukul.com · www.airgurukul.com