airGurukul

Preparing Bharat, Empowering Futures

SSC CHSL Tier-1 2025 Question Paper

15 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. Each of the candidates B. were given a chance C. to present their ideas D. during the interview session.

(A) Each of the candidates
(B) were given a chance
(C) to present their ideas
(D) during the interview session.

Q2. **Identify the part of the sentence that contains a grammatical error.**

A. They are B. not only late C. and careless D. but also rude

(A) They are
(B) not only late
(C) and careless
(D) but also rude

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

The minister was accused ___ misappropriating public funds to finance his personal business ventures secretly.

(A) with
(B) for
(C) of
(D) about

Q4. **Fill in the blank with the most appropriate conjunction:**

The plan is quite solid, ___ the lack of funds may delay the project.

(A) whereas
(B) unless
(C) because
(D) although

Q5. **Choose the correctly spelt word:**

(A) Anaesthesia
(B) Aneasthesia
(C) Anaesthseia
(D) Anaesthisia

Q6. **Choose the correctly spelt word:**

(A) Recieve
(B) Receeve
(C) Receive
(D) Recive

Q7. **Choose the correct meaning of the idiom: Throw caution to the wind**

(A) Taking a very big risk
(B) Dropping things in the wind
(C) A storm on the way
(D) A bold move

Q8. **Select the most appropriate antonym of the word: Obscure**

(A) Unclear
(B) Vague
(C) Distinct
(D) Hidden

Q9. **Choose the correct one-word substitute for:**

A person who is skilled in the study of plants

(A) Florist
(B) Biologist
(C) Botanist
(D) Zoologist

Q10. **Choose the correct one-word substitute for:**

A small piece broken off something.

(A) Chip
(B) Chunk
(C) Bit
(D) Hunk

Q11. **Which sentence contains a misspelled word "possess"?**

(A) You must possess a valid driver's license to rent a car.
(B) He does not possess the necessary funds to buy the house.
(C) Leaders should possess integrity and strong vision.
(D) They did not posess the right tools to fix the engine.

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

It was suspected that the bank vault had been breached by the thieves.

(A) The thieves suspected that the bank vault had been breached.
(B) People suspected that the thieves had breached the bank vault.
(C) The bank vault was breached by the thieves.
(D) The thieves breached the bank vault, it was suspected.

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

The doctor said, "The symptoms observed last week indicate that the infection is viral."

(A) The doctor said that the symptoms observed the previous week indicated that the infection was viral.
(B) The doctor said that the symptoms observed last week indicate that the infection is viral.
(C) The doctor said that the symptoms observed the previous week indicated that the infection is viral.
(D) The doctor said that the symptoms observed last week indicated that the infection was viral.

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

I bought a new pair of shoes and they are badly scratched.

(A) I bought a new pair of shoes and it is badly scratched
(B) I bought a new pair of shoes and it has badly scratched
(C) I bought a new pair of shoes and it was badly scratched
(D) I bought a new pair of shoes and which are badly scratched

Q15. **Choose the most suitable option to replace the highlighted part of the sentence:**

The runner ran ten miles in the past six hours.

(A) in the last six hours
(B) in the next six hours
(C) during the past six hours
(D) in six hours

Q16. **Choose the correct passive voice transformation of the sentence: The committee will be reviewing the important financial documents next week.**

(A) The important financial documents will be reviewed by the committee next week.
(B) The important financial documents will be being reviewed by the committee next week.
(C) The important financial documents are being reviewed by the committee next week.
(D) The important financial documents will have been reviewed by the committee next week.

Q17. **Select the option that expresses the given sentence in direct voice. His brother told him that he had been planning on selling his car but that he had not found a potential buyer yet.**

(A) His brother said to him, "I was planning on selling my car, but I have not found a potential buyer yet."
(B) His brother said to him, "I have been planning on selling my car, but I have not found a potential buyer yet."
(C) His brother said to him, "I had been planning on selling my car, but I had not found a potential buyer yet."
(D) His brother said to him, "I have been planning on selling my car, but I did not find a potential buyer yet."

Directions (Qs. 18-22): Read the following passage carefully and answer the questions that follow.

In the modern medical landscape, Artificial Intelligence (AI) systems assuming the functions of diagnostic tools and surgical assistants have increasingly revolutionized the traditionally human-centric domain. Despite systemic hurdles such as data privacy and ethical concerns, a growing array of AI applications is reshaping clinical workflows through predictive analytics and algorithmic precision.

The proliferation of AI diagnostics and robotics is indicative of radical shifts in medical and operational protocols, prioritizing efficiency and accuracy at critical intervention stages. Their implementation is often marked by a data-driven method, machine learning, and speed, which integrate effectively with medical expertise and patient care. However, these cutting-edge systems frequently encounter obstacles including insufficient access to diverse datasets,

integration costs, and algorithmic biases embedded within coding structures. The continuation of such issues highlights the requirement for regulatory frameworks designed for ensuring patient safety in digital health. Furthermore, the convergence of biology with computational power by AI developers has accelerated breakthrough discoveries across pathologies, emphasizing the intrinsic connection between digital innovation and curative outcomes. This model not only optimizes hospital operations but also advances global health targets associated with accessibility. In summary, the integration of AI as diagnostics and surgeons signals a sophisticated realignment of care delivery within the health sector, illustrating a horizon where human empathy and automation merge to drive longevity and wellness.

Q18. **In the sentence, "The continuation of such issues highlights the requirement for regulatory frameworks designed for ensuring patient safety in digital health," the phrase "designed for ensuring patient safety* is:**

(A) a misplaced modifier
(B) a participial phrase modifying "frameworks"
(C) an absolute phrase modifying the entire sentence
(D) an infinitive phrase modifying "requirement"

Q19. **In the sentence, "Their implementation is often marked by a data-driven method, machine learning, and speed," the verb "is marked" is in:**

(A) active voice, present tense
(B) passive voice, present tense
(C) active voice, past tense
(D) passive voice, past tense

Q20. **The word "proliferation" in the passage most nearly means:**

(A) decline
(B) rapid increase or spread
(C) stagnation
(D) separation

Q21. **The phrase "sophisticated realignment" implies:**

(A) a complex and subtle restructuring
(B) a simplistic rearrangement
(C) a chaotic disruption
(D) an immediate reversal

Q22. **According to the passage, what is a major barrier faced by AI systems?**

(A) Excessive computational speed
(B) Lack of mechanical parts
(C) Insufficient access to diverse datasets and integration costs
(D) Overrepresentation in rural clinics

Q23. **Rearrange the following sentence parts to form a meaningful and grammatically correct paragraph:**

P. The tasty meal appeared on the app, so he clicked to order it for lunch.
Q. He typed in his street and building code, then checked out.
R. With a quick swipe, his order was paid and processed.
S. Now he waits for the driver to knock at his doorway.

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

Q24. **Rearrange the following sentences to form a meaningful and grammatically correct paragraph:**

P. She improved her soil mix and pruning by tending her plants and shrubs daily.
Q. She read plant guides for hours, learning to grow blooms that got rarer and rarer.
R. She had mastered her green thumb and was now a gardener.
S. She grew a beautiful rose perfectly from seed while preparing for the contest.

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

Q25. **Which of the following pairs of homonyms can be used to fill in the blanks most suitably ?**

The city ___ decided to seek legal
___ regarding the new zoning laws.

(A) council, counsel
(B) counsel, council
(C) cancel, conceal
(D) conceal, cancel

Section 2: General Intelligence (Q26–50)

Q26. **In a class of 42 students, Putin's rank is 15th from the top. What is her rank from the bottom?**
42 विद्यार्थियों की एक कक्षा में Putin का स्थान ऊपर से 15वाँ है। नीचे से उसका स्थान क्या है?

(A) 32nd / 32वाँ
(B) 30th / 30वाँ
(C) 28th / 28वाँ
(D) 27th / 27वाँ

Q27. **Pointing to a man, Rakhi said, "His brother's father is the only son of my grandmother." How is Rakhi related to the man?**

एक व्यक्ति की ओर संकेत करते हुए Rakhi ने कहा, "इसके भाई के पिता, मेरी दादी के इकलौते पुत्र हैं।" Rakhi का उस व्यक्ति से क्या संबंध है?

(A) Grand Mother / दादी
(B) Sister / बहन
(C) cousin sister / चचेरी बहन
(D) Mother / माता

Q28. **P is the brother of Q, Q is the sister of R. S is the mother of P. T is the father of R. How is S related to T?**

P, Q, Q का भाई है, R की बहन है। S, P की माता है। T, R का पिता है। S का T से क्या संबंध है?

(A) Mother / माता
(B) Wife / पत्नी
(C) cousin sister / चचेरी बहन
(D) Aunt / चाची

Q29. **Pointing to a photo,Trump said, "I have no brother or sister but that man's father is my father's son." Who is in the photo?**

एक फ़ोटो की ओर संकेत करते हुए Trump ने कहा, "मेरा कोई भाई या बहन नहीं है, किंतु उस व्यक्ति के पिता, मेरे पिता के पुत्र हैं।" फ़ोटो में कौन है?

(A) His Son / उसका पुत्र
(B) His Father / उसके पिता
(C) His Grandfather / उसके दादा
(D) Himself / स्वयं

Q30. **A box contains 54 Orange balls and 36 Black balls. What is the ratio of orange balls to Black balls in the simplest form?**

एक डिब्बे में 54 नारंगी गेंदें और 36 काली गेंदें हैं। नारंगी गेंदों का काली गेंदों से सरलतम रूप में अनुपात क्या है?

(A) 3 : 2
(B) 2 : 3
(C) 4 : 6
(D) 3 : 4

Q31. **A train travels at a speed of 160 km/hr. How much distance will it cover in 15 minutes?**

एक रेलगाड़ी 160 km/hr की चाल से चलती है। यह 15 मिनट में कितनी दूरी तय करेगी?

(A) 35 km
(B) 45 km
(C) 40 km
(D) 50 km

Q32. **If 10% of a number is 60 , what is 50% of that number ?**

यदि किसी संख्या का 10%, 60 है, तो उस संख्या का 50% क्या होगा?

(A) 200
(B) 320
(C) 300
(D) 280

Q33. **Shyam is twice as old as Gita. If the sum of their ages is 90 years, how old is Shyam?**

Shyam की आयु Gita की आयु से दोगुनी है। यदि उनकी आयु का योग 90 वर्ष है, तो Shyam की आयु कितनी है?

(A) 50 years / 50 वर्ष
(B) 45 years / 45 वर्ष
(C) 55 years / 55 वर्ष
(D) 60 years / 60 वर्ष

Q34. **Find the next number in the series: 6, 18, 54, 162 , ?**

श्रृंखला में अगली संख्या ज्ञात कीजिए: 6, 18, 54, 162 , ?

(A) 486
(B) 334
(C) 324
(D) 280

Q35. **A cycle was bought for ₹1200 and sold for ₹1600. Calculate the profit percentage.**

एक साइकिल ₹1200 में खरीदी गई और ₹1600 में बेची गई। लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

(A) 16.66%
(B) 12.5%
(C) 37.5%
(D) 33.33%

Q36. **The average of 5 numbers is 30 . If three of the numbers are 22, 26, and 34, then what is the average of the remaining two numbers ?**

5 संख्याओं का औसत 30 है। यदि उनमें से तीन संख्याएँ 22, 26 और 34 हैं, तो शेष दो संख्याओं का औसत क्या है?

(A) 40
(B) 65
(C) 34
(D) 55

Q37. **After an increase of 25%, a price of an item becomes ₹750. What was the original price of the item?**

25% की वृद्धि के बाद किसी वस्तु का मूल्य ₹750 हो जाता है। वस्तु का मूल मूल्य क्या था?

(A) ₹680
(B) ₹600
(C) ₹640
(D) ₹620

Q38. **A person walks 10 km south, then 14 km east, and finally 10 km north. What is the shortest distance between his starting point and ending point?**

एक व्यक्ति 10 km दक्षिण, फिर 14 km पूर्व और अंत में 10 km उत्तर चलता है। उसके प्रारंभिक बिंदु और अंतिम बिंदु के बीच न्यूनतम दूरी कितनी है?

(A) 14 km
(B) 15 km
(C) 16 km
(D) 17 km

Q39. **A man starts walking from point P and walks 16 km east, then 15 km north, and finally 8 km west. How far is he from point P?**

एक व्यक्ति बिंदु P से चलना आरंभ करता है और 16 km पूर्व, फिर 15 km उत्तर तथा अंत में 8 km पश्चिम चलता है। वह बिंदु P से कितनी दूर है?

(A) 14 km
(B) 17 km
(C) 18 km
(D) 12 km

Q40. **A person walks 9 km north, then 6 km west, and finally 9 km south. In which direction is he from his starting point?**

एक व्यक्ति 9 km उत्तर, फिर 6 km पश्चिम और अंत में 9 km दक्षिण चलता है। वह अपने प्रारंभिक बिंदु से किस दिशा में है?

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

Q41. **A person walks 10 km east, then 17 km north, and finally 10 km west. How far is he from his starting point?**

एक व्यक्ति 10 km पूर्व की ओर चलता है, फिर 17 km उत्तर की ओर तथा अंत में 10 km पश्चिम की ओर चलता है। वह अपने प्रारंभिक बिंदु से कितनी दूर है?

(A) 14 km
(B) 17 km
(C) 19 km
(D) 20 km

Q42. **Five friends - Meena, Ankush, Mohan, Sita, and Deepak - play five different sports: Cricket, Badminton, Football, Tennis, and Hockey. Meena does not play Football or Tennis. Ankush plays Cricket. Sita plays Hockey. Mohan does not play Football. Deepak plays Football. Who plays Badminton?**

पाँच मित्र - मीना, अंकुश, मोहन, सीता और दीपक - पाँच अलग-अलग खेल खेलते हैं: क्रिकेट, बैडमिंटन, फुटबॉल, टेनिस और हॉकी। मीना फुटबॉल या टेनिस नहीं खेलती है। अंकुश क्रिकेट खेलता है। सीता हॉकी खेलती है। मोहन फुटबॉल नहीं खेलता है। दीपक फुटबॉल खेलता है। बैडमिंटन कौन खेलता है?

(A) Meena / मीना
(B) Mohan / मोहन
(C) Sita / सीता
(D) Deepak / दीपक

Q43. **Six boys P, Q, R, S, T and U go to gym on Monday, Tuesday, Wednesday, Thursday, Friday and Saturday (not necessarily in the same order). No two boys go on the same day. S does not go on Wednesday and Saturday. Neither S nor T goes on Friday. P goes on Tuesday. R goes before S and after Q . Which of the following combination of boy and day is correct?**

छह लड़के P, Q, R, S, T और U सोमवार, मंगलवार, बुधवार, गुरुवार, शुक्रवार तथा शनिवार को जिम जाते हैं (आवश्यक नहीं कि इसी क्रम में)। कोई भी दो लड़के एक ही दिन नहीं जाते। S बुधवार और शनिवार को नहीं जाता है। न तो S और न ही T शुक्रवार को जाता है। P मंगलवार को जाता है। R, S से पहले तथा Q के बाद जाता है। निम्नलिखित में से लड़के और दिन का कौन-सा संयोजन सही है?

(A) U - Wednesday / U - बुधवार
(B) T - Saturday / T - शनिवार
(C) Q - Friday / Q - शुक्रवार
(D) S - Monday / S - सोमवार

Q44. Identify the pair that does not belong to the group.

उस युग्म की पहचान कीजिए जो समूह से संबंधित नहीं है।

(A) Sun - Shine
(B) Moon - Glow
(C) Star - Twinkle
(D) Cloud - Fall

Q45. Find the odd sequence.

असंगत अनुक्रम ज्ञात कीजिए।

(A) A - D - G - J
(B) $B-E-H-K$
(C) $C-F-I-L$
(D) $D-G-I-L$

Q46. In the following analogy, find the option that does not conform to the same relationship.

निम्नलिखित सादृश्य में, उस विकल्प का चयन कीजिए जो समान संबंध का पालन नहीं करता है।

(A) School : Students
(B) Hospital : Patients
(C) Market : Shopkeeper
(D) Book : Page

Q47. Which direction-based item is inconsistent with standard compass logic?

कौन-सी दिशा-आधारित मद मानक दिक्सूचक तर्क के अनुरूप नहीं है?

(A) North- West
(B) South- East
(C) Downwards
(D) South-West

Q48. Identify the distinct number pattern.

भिन्न संख्या पैटर्न की पहचान कीजिए।

(A) 10-20-40
(B) 4-8 - 16
(C) 6-12-23
(D) $8-16-32$

Q49. Two people have been caught on charges of theft.One of them has been caught earlier for theft, while there is no such information about the other one. No evidence has been found so far.. Which of the following would be the best and most appropriate decision ?

दो व्यक्तियों को चोरी के आरोप में पकड़ा गया है। उनमें से एक को पहले भी चोरी के लिए पकड़ा जा चुका है, जबकि दूसरे के विषय में ऐसी कोई सूचना नहीं है। अब तक कोई साक्ष्य नहीं मिला है। निम्नलिखित में से कौन-सा निर्णय सर्वोत्तम एवं सर्वाधिक उपयुक्त होगा?

(A) Send both to jail / दोनों को जेल भेज दिया जाए
(B) Trust the new person / नए व्यक्ति पर विश्वास किया जाए
(C) Wait until evidence is found / साक्ष्य मिलने तक प्रतीक्षा की जाए
(D) Punish only the previous offender / केवल पूर्व अपराधी को दंड दिया जाए

Q50. If all the letters of the word 'EDUCATION' are arranged in alphabetical order from left to right, then position of how many letters remain unchanged after the re-arrangement ?

यदि शब्द 'EDUCATION' के सभी अक्षरों को बाएँ से दाएँ वर्णानुक्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो पुनर्व्यवस्था के बाद कितने अक्षरों का स्थान अपरिवर्तित रहेगा?

(A) One / एक
(B) Two / दो
(C) Zero / शून्य
(D) Four / चार

airGurukul

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. **Which number is NOT part of the natural numbers ?**
कौन-सी संख्या प्राकृत संख्याओं का भाग नहीं है?

(A) 7 (B) 6
(C) 0 (D) 4

Q52. **Which number is in both natural and integer sets ?**
कौन-सी संख्या प्राकृत संख्याओं तथा पूर्णांकों, दोनों समुच्चयों में है?

(A) 0 (B) 8
(C) -8 (D) None / कोई नहीं

Q53. **A trader buys 220 mixed stationery boxes at a rate of ₹160 each. He spends ₹1,600 on transportation and packaging. He sells 120 boxes at ₹180 each and the remaining at ₹170 each. What is his total profit percentage?**
एक व्यापारी ₹160 प्रति बक्से की दर से 220 मिश्रित स्टेशनरी बक्से खरीदता है। वह परिवहन तथा पैकेजिंग पर ₹1,600 व्यय करता है। वह 120 बक्से ₹180 प्रति बक्सा तथा शेष ₹170 प्रति बक्सा की दर से बेचता है। उसका कुल लाभ प्रतिशत कितना है?

(A) 4.2% (B) 4.53 %
(C) 4.75% (D) $4\frac{41}{46}\%$

Q54. **In triangle PQR, O is incenter. $\angle \mathrm{QOR} = 130^\circ$. Find $\angle \mathrm{QPR}$.**
त्रिभुज PQR, O अंतःकेंद्र है। $\angle \mathrm{QOR} = 130^\circ$। $\angle \mathrm{QPR}$ ज्ञात कीजिए।

(A) 40° (B) 50°
(C) 80° (D) 70°

Q55. **Find the value of** $\frac{(\tan 40^\circ)^2}{(\operatorname{cosec} 50^\circ)^2} + \frac{(\cot 40^\circ)^2}{(\sec 50^\circ)^2} + 2\tan 35^\circ \tan 45^\circ \tan 55^\circ$
$\frac{(\tan 40^\circ)^2}{(\operatorname{cosec} 50^\circ)^2} + \frac{(\cot 40^\circ)^2}{(\sec 50^\circ)^2} + 2\tan 35^\circ \tan 45^\circ \tan 55^\circ$ का मान ज्ञात कीजिए।

(A) 4 (B) 3
(C) 5 (D) 6

Q56. **If $2 \times \sin p \times \cos(90^\circ - p) = 1$, where $0^\circ < p < 90^\circ$, then find the value of $\sin(2p) + \cos(2p)$.**
यदि $2 \times \sin p \times \cos(90^\circ - p) = 1$, जहाँ $0^\circ < p < 90^\circ$, तो $\sin(2p) + \cos(2p)$ का मान ज्ञात कीजिए।

(A) 3 (B) 4
(C) 1 (D) 0

Q57. **An amount invested on simple interest at 'R%' p.a. amounts to Rs. 10,504 and Rs. 13,384 in 4 years and 8 years, respectively. Find the value of 'R'.**

साधारण ब्याज पर 'R%' वार्षिक दर से निवेश की गई एक राशि 4 वर्ष तथा 8 वर्ष में क्रमशः Rs. 10,504 तथा Rs. 13,384 हो जाती है। 'R' का मान ज्ञात कीजिए।

(A) 9.21%
(B) 8.44%
(C) 9.44%
(D) 8.33%

Q58. **A sum of money becomes 340% of itself in 8 years at simple interest. Find the simple interest earned when Rs. 4000 is invested at the same rate for 3 years.**

एक धनराशि साधारण ब्याज पर 8 वर्षों में स्वयं की 340% हो जाती है। इसी दर पर Rs. 4000 को 3 वर्षों के लिए निवेश करने पर अर्जित साधारण ब्याज ज्ञात कीजिए।

(A) Rs. 3600
(B) Rs. 4200
(C) Rs. 4400
(D) Rs. 4500

Q59. **Mohit distributed 80% of the total money he had between Saroj and Sita in the ratio 7:9, respectively.Saroj and Sita deposited their respective shares at 7% and 11% simple interest per annum for 5 years. If the difference in the interest earned by Sita and Saroj is Rs. 3,304, find the total amount Mohit had.**

मोहित ने अपने पास की कुल धनराशि का 80% सरोज और सीता के बीच क्रमशः 7:9 के अनुपात में वितरित किया। सरोज और सीता ने अपने-अपने हिस्से को क्रमशः 7% तथा 11% वार्षिक साधारण ब्याज की दर पर 5 वर्षों के लिए जमा किया। यदि सीता और सरोज द्वारा अर्जित ब्याज का अंतर Rs. 3,304 है, तो मोहित के पास कुल कितनी धनराशि थी?

(A) Rs. 22,400
(B) Rs. 26,432
(C) Rs. 24,900
(D) Rs, 29,200

Q60. **A stick of length 38 cm is at an inclination of 30° to the floor with its bottom touching the floor of the wall. Find the length from the floor to the point where the stick touches the wall.**

38 cm लंबाई की एक छड़ फर्श से 30° के झुकाव पर है तथा उसका निचला सिरा दीवार के फर्श को स्पर्श कर रहा है। फर्श से उस बिंदु तक की लंबाई ज्ञात कीजिए जहाँ छड़ दीवार को स्पर्श करती है।

(A) 26 cm
(B) $14\sqrt{3}$ cm
(C) 19 cm
(D) $16\sqrt{3}$ cm

Q61. **If a 32 metres long rope is stretched from the ground to the top of the house such that the rope makes an angle of 60° with the ground, then find the height of the house.**

यदि 32 मीटर लंबी एक रस्सी भूमि से मकान की चोटी तक इस प्रकार तनी हुई है कि रस्सी भूमि के साथ 60° का कोण बनाती है, तो मकान की ऊँचाई ज्ञात कीजिए।

(A) $16\sqrt{3}$ metres / $16\sqrt{3}$ मीटर
(B) $\left(\frac{15}{\sqrt{3}}\right)$ metres / $\left(\frac{15}{\sqrt{3}}\right)$ मीटर
(C) $32\sqrt{3}$ metres / $32\sqrt{3}$ मीटर
(D) 15 metres / 15 मीटर

Q62. **A tank has two pipes, one can fill it with water in 16 hours and the other can empty it in 10 hours. In how many hours will the tank be emptied if both the pipes are opened together when $\frac{1}{5}$ th of the tank is already filled with water?**

एक टंकी में दो पाइप हैं, इनमें से एक उसे 16 घंटे में पानी से भर सकता है तथा दूसरा उसे 10 घंटे में खाली कर सकता है। यदि टंकी का $\frac{1}{5}$ भाग पहले से पानी से भरा हो और दोनों पाइप एक साथ खोल दिए जाएँ, तो टंकी कितने घंटे में खाली हो जाएगी?

(A) 6 hours 30 min / 6 घंटे 30 मिनट
(B) 5 hours 20 min / 5 घंटे 20 मिनट
(C) 3 hour 40 min / 3 घंटे 40 मिनट
(D) 4 hours 35 min / 4 घंटे 35 मिनट

Q63. **If 5 women and 8 girls can do a piece of work in 16 days, while 14 women and 36 girls can do the same in 4 days, how much time will 4 women and 3 girls do the same type of work ?**

यदि 5 महिलाएँ और 8 लड़कियाँ किसी कार्य को 16 दिनों में कर सकती हैं, जबकि 14 महिलाएँ और 36 लड़कियाँ उसी कार्य को 4 दिनों में कर सकती हैं, तो 4 महिलाएँ और 3 लड़कियाँ उसी प्रकार के कार्य को कितने समय में करेंगी?

(A) 40 days / 40 दिन
(B) 32 days 12 hours / 32 दिन 12 घंटे
(C) 32 days / 32 दिन
(D) 32 days 3 hours 38 min / 32 दिन 3 घंटे 38 मिनट

Q64. **Two vertical poles stand on the ground, 40 meters apart. The height of the smaller pole is 20 meters. From the top of the smaller pole, the angle of elevation of the top of the taller pole is 60°. Find the height of the taller pole.**

दो ऊर्ध्वाधर खंभे भूमि पर एक-दूसरे से 40 मीटर की दूरी पर खड़े हैं। छोटे खंभे की ऊँचाई 20 मीटर है। छोटे खंभे की चोटी से बड़े खंभे की चोटी का उन्नयन कोण 60° है। बड़े खंभे की ऊँचाई ज्ञात कीजिए।

(A) $40\sqrt{3} + 20m$
(B) $42\sqrt{3} + 20m$
(C) $40\sqrt{3} + 10m$
(D) $40\sqrt{5} + 20m$

Q65. **A chord of length 16 cm is 15 cm from the center. Find the radius.**

16 cm लंबाई की एक जीवा केंद्र से 15 cm की दूरी पर है। त्रिज्या ज्ञात कीजिए।

(A) 21 cm
(B) 17 cm
(C) 18 cm
(D) 14 cm

Q66. **Which is the largest chord of a circle ?**

वृत्त की सबसे बड़ी जीवा कौन-सी होती है?

(A) Radius / त्रिज्या
(B) Diameter / व्यास
(C) Tangent / स्पर्श रेखा
(D) Arc / चाप

Q67. **The length and breadth of a rectangle are in the ratio 16 : 14, respectively, and the perimeter of the rectangle is 180 cm . If the area of the rectangle is equal to the area of the top surface of a solid cylinder, then find the curved surface area of the cylinder given that its radius is 110% of its height.**

एक आयत की लंबाई और चौड़ाई क्रमशः 16 : 14 के अनुपात में हैं तथा आयत का परिमाप 180 cm है। यदि आयत का क्षेत्रफल एक ठोस बेलन के ऊपरी पृष्ठ के क्षेत्रफल के बराबर है, तो बेलन का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए, जबकि उसकी त्रिज्या उसकी ऊँचाई का 110% है।

(A) 3665.45cm^2
(B) 3465.55cm^2
(C) 3675.35cm^2
(D) 3685.65cm^2

Q68. **PT is a tangent at point C on a circle with centre O and AB is a diameter.**

When BA is produced, it meets PT at point P . If $\angle\text{BPC} = 44^\circ$, then what is the measure of $\angle\text{ACP}$?

PT, केंद्र O वाले एक वृत्त पर बिंदु C पर स्पर्श रेखा है तथा AB एक व्यास है।

जब BA को आगे बढ़ाया जाता है, तो वह PT से बिंदु P पर मिलती है। यदि $\angle\text{BPC} = 44^\circ$ है, तो $\angle\text{ACP}$ का माप क्या है?

(A) 27°
(B) 23*
(C) 29*
(D) 38*

Q69. **Simplify.** $\left(\sqrt{20} + \sqrt{45}\right) \div \sqrt{5}$

सरल कीजिए। $\left(\sqrt{20} + \sqrt{45}\right) \div \sqrt{5}$

(A) 10
(B) 12
(C) 5
(D) 8

Q70. **Simplify.** $\left(6 + 2\sqrt{6}\right)\left(6 - 2\sqrt{6}\right)$

सरल कीजिए। $\left(6 + 2\sqrt{6}\right)\left(6 - 2\sqrt{6}\right)$

(A) 11
(B) 12
(C) 10
(D) 16

Q71. **Find the value of** $\sqrt{72 + \sqrt{75 + \sqrt{28 + \sqrt{54 + \sqrt{90 + \sqrt{100}}}}}}$

$\sqrt{72 + \sqrt{75 + \sqrt{28 + \sqrt{54 + \sqrt{90 + \sqrt{100}}}}}}$ का मान ज्ञात कीजिए।

(A) 9
(B) 8
(C) 7
(D) 6

Q72. **Rationalize.** $\frac{1}{(\sqrt{7}+\sqrt{2})}$

परिमेयकरण कीजिए। $\frac{1}{(\sqrt{7}+\sqrt{2})}$

(A) $\frac{(\sqrt{7}-\sqrt{2})}{5}$

(B) $\frac{(\sqrt{7}+\sqrt{2}))}{5}$

(C) $\frac{(\sqrt{7}-\sqrt{3}))}{5}$

(D) $\frac{(\sqrt{7}+\sqrt{3}))}{5}$

Q73. **Simplify.** $(4\sqrt{3}+\sqrt{2})^2$

सरल कीजिए। $(4\sqrt{3}+\sqrt{2})^2$

(A) $50+8\sqrt{6}$

(B) $50-8\sqrt{6}$

(C) $52+8\sqrt{6}$

(D) $52-8\sqrt{6}$

Q74. **Simplify the expression.** $(\sqrt{6}+\sqrt{3})^2+(\sqrt{6}-\sqrt{3})^2+2(\sqrt{6}+\sqrt{3})(\sqrt{6}-\sqrt{3})$

व्यंजक को सरल कीजिए। $(\sqrt{6}+\sqrt{3})^2+(\sqrt{6}-\sqrt{3})^2+2(\sqrt{6}+\sqrt{3})(\sqrt{6}-\sqrt{3})$

(A) 25

(B) 20

(C) 28

(D) 24

Q75. **The average weight of 28 students is 65 kg . When the teacher's weight is included, the average becomes 67 kg . What is the weight of the teacher ?**

28 विद्यार्थियों का औसत भार 65 kg है। शिक्षक का भार सम्मिलित करने पर औसत 67 kg हो जाता है। शिक्षक का भार क्या है?

(A) 121 kg

(B) 123 kg

(C) 109 kg

(D) 118 kg

Section 4: General Awareness (Q76–100)

Q76. **What was the name of the locally issued coin used in Delhi under the Tomar and Chauhan rulers?**

तोमर और चौहान शासकों के अधीन दिल्ली में प्रयुक्त स्थानीय रूप से जारी किए गए सिक्के का क्या नाम था?

(A) Rajat / रजत

(B) Dehliwal / देहलीवाल

(C) Ashrafi / अशरफी

(D) Nishka / निष्क

Q77. In the Mughal Mansabdari system, the term Zat referred to which of the following?

मुगल मनसबदारी व्यवस्था में 'जात' (Zat) शब्द निम्नलिखित में से किसे संदर्भित करता था?

(A) The number of cavalrymen maintained by a mansabdar / किसी मनसबदार द्वारा रखे जाने वाले घुड़सवारों की संख्या

(B) The numerical rank that determined an officer's status and salary / वह संख्यात्मक पद जो किसी अधिकारी की स्थिति और वेतन निर्धारित करता था

(C) The land revenue assigned to a mansabdar / किसी मनसबदार को सौंपा गया भू-राजस्व

(D) The military weapons supplied by the State / राज्य द्वारा प्रदान किए गए सैन्य हथियार

Q78. The Indian Ocean Rim Association (IORA) was established in which year to promote economic cooperation and regional stability among Indian Ocean countries?

हिंद महासागर के देशों के बीच आर्थिक सहयोग और क्षेत्रीय स्थिरता को बढ़ावा देने के लिए हिंद महासागर रिम एसोसिएशन (IORA) की स्थापना किस वर्ष में की गई थी?

(A) 1991

(B) 1995

(C) 1997

(D) 2001

Q79. Sucheta Kripalani was the first woman Chief Minister of which Indian state?

सुचेता कृपलानी किस भारतीय राज्य की पहली महिला मुख्यमंत्री थीं?

(A) Madhya Pradesh / मध्य प्रदेश

(B) Uttar Pradesh / उत्तर प्रदेश

(C) Rajasthan / राजस्थान

(D) Bihar / बिहार

Q80. Which woman scientist was the first to receive the Shanti Swarup Bhatnagar Prize?

शांति स्वरूप भटनागर पुरस्कार प्राप्त करने वाली पहली महिला वैज्ञानिक कौन थीं?

(A) Asima Chatterjee / असीमा चटर्जी

(B) Janaki Ammal / जानकी अम्मल

(C) Kamala Sohonie / कमला सोहोनी

(D) Tessy Thomas / टेसी थॉमस

Q81. At the 2024 National Film Awards, who received the award for Best Music Direction (Songs) for the film Brahmastra: Part One - Shiva (Hindi) ?

2024 के राष्ट्रीय फिल्म पुरस्कारों में फिल्म Brahmastra: Part One - Shiva (हिंदी) के लिए सर्वश्रेष्ठ संगीत निर्देशन (गीत) का पुरस्कार किसे प्रदान किया गया?

(A) Pritam

(B) A.R. Rahman

(C) Amit Trivedi

(D) Shankar-Ehsaan-Loy

Q82. Which state celebrated its 50th Statehood Day in May 2025 and has Prem Singh Tamang as Chief Minister?

किस राज्य ने मई 2025 में अपना 50वाँ राज्यत्व दिवस मनाया और जिसके मुख्यमंत्री Prem Singh Tamang हैं?

(A) Sikkim / सिक्किम

(B) Manipur / मणिपुर

(C) Arunachal Pradesh / अरुणाचल प्रदेश

(D) Nagaland / नागालैंड

Q83. **Which country awarded its highest civilian honour, "The Order of St. Andrew the Apostle," to Prime Minister Narendra Modi in July 2024?**

जुलाई 2024 में किस देश ने प्रधानमंत्री Narendra Modi को अपना सर्वोच्च नागरिक सम्मान "The Order of St. Andrew the Apostle" प्रदान किया?

(A) Germany / जर्मनी
(B) Ukraine / यूक्रेन
(C) Russia / रूस
(D) Morocco / मोरक्को

Q84. **The increase in India's female labour force participation rate (FLFPR) to 41.7% can be attributed to which of the following factors?**

1. Increased participation of women in rural employment
2. Greater involvement in self - employment and agriculture
3. Improved access to education for women
4. Impact of government initiatives for women's economic empowerment
Select the correct answer using the code given below:

भारत की महिला श्रम बल भागीदारी दर (FLFPR) के 41.7% तक बढ़ने का श्रेय निम्नलिखित में से किन कारकों को दिया जा सकता है?

1. ग्रामीण रोजगार में महिलाओं की बढ़ी हुई भागीदारी
2. स्व-रोजगार तथा कृषि में अधिक संलग्नता
3. महिलाओं के लिए शिक्षा तक बेहतर पहुँच
4. महिलाओं के आर्थिक सशक्तीकरण हेतु सरकारी पहलों का प्रभाव नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

(A) 1 and 2 only / केवल 1 और 2
(B) 1,2 and 3 only / केवल 1, 2 और 3
(C) 2,3 and 4 only / केवल 2, 3 और 4
(D) 1, 2, 3 and 4 / 1, 2, 3 और 4

Q85. **According to the Union Budget 2025-26, the revamped UDAN (Ude Desh ka Aam Nagrik) scheme aims to add how many new destinations to India's aviation network?**

केंद्रीय बजट 2025-26 के अनुसार, संशोधित UDAN (Ude Desh ka Aam Nagrik) योजना का लक्ष्य भारत के विमानन नेटवर्क में कितने नए गंतव्य जोड़ना है?

(A) 75
(B) 100
(C) 120
(D) 150

Q86. **Under the Pradhan Mantri Mudra Yojana (PMMY), which of the following loan categories is NOT an officially recognised classification?**

प्रधानमंत्री मुद्रा योजना (PMMY) के अंतर्गत निम्नलिखित में से कौन-सी ऋण श्रेणी आधिकारिक रूप से मान्यता प्राप्त वर्गीकरण नहीं है?

(A) Tarun / तरुण
(B) Kishor / किशोर
(C) Shishu / शिशु
(D) Yuva / युवा

Q87. **Which of the following substances are classified as narcotics and are prohibited in sports due to their pain-masking and sedative effects?**

1. Morphine
2. Methadone
3. Caffeine
4. Ephedrine
Select the correct answer using the code given below:

निम्नलिखित में से कौन-से पदार्थ मादक द्रव्य (narcotics) के रूप में वर्गीकृत हैं तथा अपने पीड़ा-निवारक और शामक प्रभावों के कारण खेलों में प्रतिबंधित हैं?

1. मॉर्फीन
2. मेथाडोन
3. कैफीन
4. एफेड्रिन

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

(A) 1 and 2 only / केवल 1 और 2
(B) 1, 2 and 3 only / केवल 1, 2 और 3
(C) 2 and 4 only / केवल 2 और 4
(D) 1, 2, 3 and 4 / 1, 2, 3 और 4

Q88. **Under standard international rules, each game in a badminton match is played up to how many points ?**

मानक अंतरराष्ट्रीय नियमों के अनुसार, बैडमिंटन मैच का प्रत्येक गेम कितने अंकों तक खेला जाता है?

(A) 15
(B) 25
(C) 21
(D) 30

Q89. **The environmental conservation initiative titled Majhi Vasundhara Campaign 6.0 was introduced by the government of which Indian state ?**

'माझी वसुंधरा अभियान 6.0' नामक पर्यावरण संरक्षण पहल किस भारतीय राज्य की सरकार द्वारा आरंभ की गई थी?

(A) Madhya Pradesh / मध्य प्रदेश
(B) Maharashtra / महाराष्ट्र
(C) Chhattisgarh / छत्तीसगढ़
(D) Odisha / ओडिशा

Q90. **Which nation served as the host country for the FIFA World Cup held in 2022?**

वर्ष 2022 में आयोजित FIFA विश्व कप का मेजबान देश कौन-सा था?

(A) United Arab Emirates / संयुक्त अरब अमीरात
(B) Qatar / क़तर
(C) England / इंग्लैंड
(D) Morocco / मोरक्को

Q91. **In which country will the FIFA Men's U-17 World Cup 2025 be held?**

FIFA पुरुष U-17 विश्व कप 2025 का आयोजन किस देश में किया जाएगा?

(A) Qatar / क़तर
(B) United Arab Emirates / संयुक्त अरब अमीरात
(C) Japan / जापान
(D) Argentina / अर्जेंटीना

Q92. **The famous 'Guruvayur' festival is traditionally celebrated in which Indian state?**
प्रसिद्ध 'गुरुवायूर' उत्सव पारंपरिक रूप से किस भारतीय राज्य में मनाया जाता है?

(A) Kerala / केरल
(B) Tamil Nadu / तमिलनाडु
(C) Karnataka / कर्नाटक
(D) Andhra Pradesh / आंध्र प्रदेश

Q93. **The Gol Gumbaz, the tomb of Mohammed Adil Shah, is located in which Indian state ?**
गोल गुंबद, जो मोहम्मद आदिल शाह का मकबरा है, किस भारतीय राज्य में स्थित है?

(A) Maharastra / महाराष्ट्र
(B) Andhra Pradesh / आंध्र प्रदेश
(C) Karnataka / कर्नाटक
(D) Kerala / केरल

Q94. **Which launch vehicle developed by Blue Origin marked the company's first orbital rocket mission in January 2025?**
Blue Origin द्वारा विकसित किस प्रक्षेपण यान ने जनवरी 2025 में कंपनी के पहले कक्षीय रॉकेट मिशन को चिह्नित किया?

(A) New Armstrong
(B) New Glenn
(C) Shepard Orbital
(D) Blue Lander

Q95. **Despite the enormous pressure exerted by the atmosphere, why does the human body not collapse under its effect?**
वायुमंडल द्वारा डाले जाने वाले अत्यधिक दाब के बावजूद, मानव शरीर उसके प्रभाव से क्यों नहीं दब जाता?

(A) Because atmospheric pressure decreases near the Earth's surface / क्योंकि पृथ्वी की सतह के निकट वायुमंडलीय दाब घट जाता है
(B) Because the human body can withstand any external force / क्योंकि मानव शरीर किसी भी बाह्य बल को सहन कर सकता है
(C) Because Earth's gravitational force neutralizes atmospheric pressure / क्योंकि पृथ्वी का गुरुत्वाकर्षण बल वायुमंडलीय दाब को निष्प्रभावी कर देता है
(D) Because the internal pressure of the body counteracts the external atmospheric pressure / क्योंकि शरीर का आंतरिक दाब बाह्य वायुमंडलीय दाब का प्रतिकार करता है

Q96. **Which fort in Rajasthan is historically associated with Maharaja Suraj Mal and served as a stronghold of the Bharatpur kingdom ?**
राजस्थान का कौन-सा दुर्ग ऐतिहासिक रूप से महाराजा सूरजमल से संबद्ध है तथा भरतपुर राज्य के गढ़ के रूप में कार्य करता था?

(A) Chittorgarh Fort / चित्तौड़गढ़ दुर्ग
(B) Lohagarh Fort / लोहागढ़ दुर्ग
(C) Ranthambore Fort / रणथंभौर दुर्ग
(D) Gwalior Fort / ग्वालियर दुर्ग

Q97. **Under which land revenue system was land revenue assessed collectively on a village or group of villages (mahal), and the responsibility of payment lay with the village community ?**
किस भू-राजस्व व्यवस्था के अंतर्गत भू-राजस्व का निर्धारण सामूहिक रूप से किसी गाँव अथवा गाँवों के समूह (महाल) पर किया जाता था तथा भुगतान का उत्तरदायित्व ग्राम समुदाय पर होता था?

(A) Permanent Settlement / स्थायी बंदोबस्त
(B) Ryotwari System / रैयतवाड़ी व्यवस्था
(C) Mahalwari Settlement / महालवाड़ी बंदोबस्त
(D) Zamindari System / जमींदारी व्यवस्था

Q98. **What is the minimum age prescribed by the Constitution of India for eligibility to be elected as a member of the Council of States (Rajya Sabha) ?**

भारत के संविधान द्वारा राज्य सभा का सदस्य निर्वाचित होने की पात्रता हेतु निर्धारित न्यूनतम आयु क्या है?

(A) 30
(B) 28
(C) 40
(D) 21

Q99. **Which region of the human brain contains distinct functional centers responsible for sensory modalities such as vision, hearing, and smell ?**

मानव मस्तिष्क के किस भाग में दृष्टि, श्रवण तथा गंध जैसी संवेदी क्रियाओं के लिए उत्तरदायी पृथक् कार्यात्मक केंद्र होते हैं?

(A) Cerebellum / अनुमस्तिष्क
(B) Fore brain / अग्रमस्तिष्क
(C) Medulla oblongata / मेडुला ऑब्लांगेटा
(D) Brain stem / मस्तिष्क स्तंभ

Q100. **The grammar composed by Panini consists of over how many grammatical rules?**

पाणिनि द्वारा रचित व्याकरण में कितने से अधिक व्याकरणिक नियम हैं?

(A) 2500
(B) 3000
(C) 4000
(D) 5500

Answer Key – SSC CHSL Tier-1 15 November 2025, Shift 2

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