airGurukul

Preparing Bharat, Empowering Futures

SSC CHSL Tier-1 2025 Question Paper

27 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. **Choose the correct word from the options given showing a synonym of the word below.**

Reticent

(A) Talkative
(B) Reserved
(C) Garrulous
(D) Loquacious

Q2. **Choose the option that has an error in the sentence.**

Nowadays, academic pressure makes students devote too much times resting.

(A) Nowadays, academic pressure
(B) makes students devote
(C) too much times resting.
(D) No correction required

Q3. **Identify the incorrect sentence.**

(A) He damage his health by eating too much junk food every day.
(B) Most people do not like being interrupted while they are studying.
(C) For a long time, people believed that the earth was round.
(D) You need a lot of money to buy luxury brands. Everything there is very costly.

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

The resolution was approved with ___ support, uniting members across the committee.

(A) partisan
(B) unanimous
(C) perfunctory
(D) nominal

Q5. **Correct the homonym in the sentence.**

Sentence: She is the only hair to the property.
Correct word: ___

(A) Hare
(B) Heir
(C) Hire
(D) Hier

Q6. **Select the incorrect spelling.**

(A) Hurricane
(B) Enviorment
(C) Atmosphere
(D) Storm

Q7. **Choose the best option to replace the underlined part to improve the given sentence. If no substitution is required, select No substitution.**

The van was <u>loaded in</u> boxes of medical supplies for the hospital.

(A) loaded with
(B) loaded from
(C) loaded into
(D) No substitution

Q8. **Choose the best option to replace the underlined part to improve the given sentence. If no substitution is required, select No substitution.**

She was <u>blamed with</u> leaking sensitive information.

(A) blamed by
(B) accused of
(C) convicted to
(D) No substitution

Q9. **Choose the correct passive voice transformation of the sentence: The workers will have completed the task by evening.**

(A) The task will have being completed by the workers by evening.
(B) The task would have been completed by the workers by evening.
(C) The task will be completed by the workers by evening.
(D) The task will have been completed by the workers by evening.

Q10. **Choose the correct indirect narration of the following statement from the given alternatives: He said to me, "I am going to start working on the project from next week until my colleague finishes his part.**

(A) He told me that he is going to start working on the project from the next week until his colleague finishes his part.
(B) He told me that he was going to start working on the project from the following week until his colleague finished his part.
(C) He told me that they were going to start working on the project from the following week until his colleague finished his part.
(D) He told me that he was going to start working on the project from the next week until my colleague finished his part.

Q11. **Change the following sentence into the Active form:**

The new novel was published by a famous author.

(A) A famous author published the new novel.
(B) The new novel publishes a famous author.
(C) A famous author has published the new novel.
(D) The new novel was being published by a famous author.

Q12. **Choose the option that is the most appropriate conversion of the following sentence into Direct Speech:**

The teacher advised the students not to ignore their homework.

(A) The teacher advises the students, "Don't ignore your homework."
(B) The teacher told the students, "You should not ignore your homework."
(C) The teacher said to the students, "Do not ignore your homework."
(D) The teacher advised, 'The students must not ignore their homework.*

Q13. **Choose the most suitable preposition from the given options to fill in the blank in the following sentence: She has a reputation ___ speaking clearly and confidently.**

(A) by
(B) at
(C) of
(D) for

Q14. **Choose the correct passive voice transformation of the sentence: The committee, after thorough discussion, has finally approved the new policy.**

(A) The new policy has finally been approved by the committee after thorough discussion.
(B) The new policy was finally approved by the committee after thorough discussion.
(C) The new policy had been finally approved by the committee after thorough discussion.
(D) The new policy is approved by the committee after thorough discussion.

Directions (Qs. 15-19): Read the following passage carefully and answer the questions that follow.

embedding demanding thinking tasks within enjoyable formats, these activities make learning internally rewarding rather than externally forced.

In the end, games that challenge the mind are far from trivial pastimes; they actively shape thinking patterns in ways that offer long-term educational and personal benefits.

Q15. **In the sentence "Online platforms, when carefully selected, can also function as drivers of cognitive progress," the phrase "when carefully selected" functions as:**

(A) Noun clause
(B) Adverbial clause of time
(C) Adjective clause
(D) Absolute phrase

Q16. **Identify the tense in "can also function as drivers of cognitive progress."**

(A) Simple present
(B) Present continuous
(C) Future simple
(D) Present perfect

Q17. **The word "fluency" in the sentence "Language-oriented games... expand vocabulary and verbal fluency." most nearly means:**

(A) Clumsiness
(B) ease and accuracy
(C) Laziness
(D) Curiosity

Q18. **Which word from the passage means making something less harmful, unpleasant, or bad?**

(A) Worsening
(B) Preventing
(C) mitigating
(D) Ignoring

Q19. **According to the passage, what ensures the maximum benefit of learning-focused digital games?**

(A) Playing them for long hours
(B) Combining them with face-to-face activities
(C) Using only offline versions
(D) Avoiding all puzzles and strategy games

Q20. **Rearrange the following sentence parts to form a meaningful and grammatically correct paragraph:**

P. She collected water from a river into a clean container.
Q. She heated the water until it reached a rolling boil, making it safe to drink.
R. She drank the clear, boiled water, feeling refreshed and hydrated.
S. She strained the water through a cloth to remove any dirt or debris.

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

Q21. **Rearrange the following sentences to form a meaningful and grammatically correct paragraph:**

P. As a result, they were able to harvest fruits that would nourish the growing population.
Q. The ancient farmers built raised beds on the steep hillsides to prevent soil erosion.
R. Where there had previously been unusable slopes, these raised beds created fertile land.
S. Their community's prosperity and food security were largely due to their innovative farming techniques.

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

Q22. **What is the antonym of Permanent?**

(A) Eternal
(B) Forever
(C) Long-lasting
(D) Ephemeral

Q23. **What is the antonym of "Murky" ?**

(A) Bright
(B) Tenebrous
(C) Sombre
(D) Gloomy

Q24. **Select the incorrectly spelt word.**

(A) Apocriphal
(B) Historian
(C) Mainstream
(D) Scholar

Q25. **Which word describes the action of making amends for a wrong or injury ?**

(A) Penitence
(B) Atonement
(C) Acquittal
(D) Salvation

Section 2: General Intelligence (Q26–50)

Q26. **In a class, among the passed students, A is 14th from the top and 19nd from the bottom. If 9 students failed, what is the total number of students in the class?**

एक कक्षा में, उत्तीर्ण विद्यार्थियों में A का स्थान ऊपर से 14वाँ और नीचे से 19वाँ है। यदि 9 विद्यार्थी अनुत्तीर्ण हो गए, तो कक्षा में विद्यार्थियों की कुल संख्या कितनी है?

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

Q27. **In a row of children, A is 12 th from the left and B is 18 th from the right. If C is 8th to the right of A and is exactly in the middle of A and B, what is the total number of children in the row?**

बच्चों की एक पंक्ति में, A बाएँ से 12वाँ है और B दाएँ से 18वाँ है। यदि C, A के दाएँ 8वाँ है तथा A और B के ठीक बीच में है, तो पंक्ति में बच्चों की कुल संख्या कितनी है?

(A) 46
(B) 43
(C) 44
(D) 45

Q28. **In a row of students, Mohan is 15th from the left and Sohan is 16th from the right. If they interchange their positions, Mohan becomes 24th from the left. How many students are there in the row?**

विद्यार्थियों की एक पंक्ति में, मोहन बाएँ से 15वाँ है और सोहन दाएँ से 16वाँ है। यदि वे अपने स्थान आपस में बदल लेते हैं, तो मोहन बाएँ से 24वाँ हो जाता है। पंक्ति में कुल कितने विद्यार्थी हैं?

(A) 41
(B) 40
(C) 39
(D) 38

Q29. **A family consists of seven persons A, B, C, D, E, F, G.**

1. B is the daughter of A.
2. F is the son of C.
3. C is the brother of D.
4. D is the mother of E.
5. G is the sister-in-law of F .
6. A is the father of D.
How is A related to F?

एक परिवार में सात व्यक्ति A, B, C, D, E, F, G हैं।

1. B, A की पुत्री है।
2. F, C का पुत्र है।
3. C, D का भाई है।
4. D, E की माता है।
5. G, F की भाभी है।
6. A, D का पिता है।

A का F से क्या संबंध है?

(A) Father / पिता
(B) Grandfather / दादा
(C) Uncle / चाचा
(D) Son / पुत्र

Q30. Read the following statement carefully and identify the conclusion that follows.

Statement:
No flower is a tree.
All trees are tall.
Conclusions:
I. No flower is tall.
II. Some tall things are not flowers.

निम्नलिखित कथन को ध्यानपूर्वक पढ़िए और उस निष्कर्ष की पहचान कीजिए जो अनुसरण करता है।

कथन:
कोई भी फूल वृक्ष नहीं है।
सभी वृक्ष लंबे हैं।
निष्कर्ष:
I. कोई भी फूल लंबा नहीं है।
II. कुछ लंबी वस्तुएँ फूल 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) Both conclusions I and II follow. / निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।
(D) Neither conclusion I nor II follows. / न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

Q31. A series is given with one term missing. Select the correct alternative from the given ones that will complete the series.

7, 25, 104, 316, ?, 3808, 15236, 45712

एक श्रृंखला दी गई है जिसमें एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए जो श्रृंखला को पूरा करेगा।

7, 25, 104, 316, ?, 3808, 15236, 45712

(A) 1264
(B) 1268
(C) 1260
(D) 1256

Q32. A series is given with one term wrong. Select the wrong term from the given alternatives.

-319, -330, -342, -355, -368, -384, -400, -417

एक श्रृंखला दी गई है जिसमें एक पद गलत है। दिए गए विकल्पों में से गलत पद चुनिए।

-319, -330, -342, -355, -368, -384, -400, -417

(A) -368
(B) -330
(C) -319
(D) -400

Q33. **A series is given with one term missing. Select the correct alternative from the given ones that will complete the series.**

4, 17, ?, 224, 901, 2708, 10837, 32516

एक श्रृंखला दी गई है जिसमें एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए जो श्रृंखला को पूरा करेगा।

4, 17, ?, 224, 901, 2708, 10837, 32516

(A) 168
(B) 73
(C) 275
(D) 182

Q34. **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.**

Complete the series: E, I, L, N, ?

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

श्रृंखला पूरी कीजिए: E, I, L, N, ?

(A) O
(B) P
(C) Q
(D) R

Q35. **If 15 # 20 = 1200 and 5 # $40 = 800$, then what is the value of 25 # 30?**

यदि 15 # 20 = 1200 और 5 # $40 = 800$, तो 25 # 30 का मान क्या है?

(A) 3000
(B) 3200
(C) 2800
(D) 3400

Q36. **If 650 & $5\$12 = 590$ and 820 & 35 $\$25 = -55$, then what is the value of 945 & 6 $ 8?**

यदि 650 & $5\$12 = 590$ और 820 & 35 $\$25 = -55$, तो 945 & 6 $ 8 का मान क्या है?

(A) 890
(B) 897
(C) 900
(D) 905

Q37. **In the questions given below, there are three statements followed by two conclusions I and II. You have to take the three given statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts. Read all the conclusions and then decide which of the given conclusions logically follows from the three statements disregarding commonly known facts.**

Statements:
Only some engineers are scientists
Some scientists are artists
All artists are intelligent.
Conclusion:
I. Some engineers are not intelligent.
II. Some intelligent are scientists.

नीचे दिए गए प्रश्नों में तीन कथन दिए गए हैं जिनके बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। आपको तीनों दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत हों। सभी निष्कर्षों को पढ़िए और फिर निर्णय कीजिए कि सर्वज्ञात तथ्यों की उपेक्षा करते हुए दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा निष्कर्ष तीनों कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन:
केवल कुछ इंजीनियर वैज्ञानिक हैं कुछ वैज्ञानिक कलाकार हैं सभी कलाकार बुद्धिमान हैं।
निष्कर्ष:
I. कुछ इंजीनियर बुद्धिमान नहीं हैं।
II. कुछ बुद्धिमान वैज्ञानिक हैं।

(A) Both conclusions I and II follow / निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं
(B) Only conclusion I follows / केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
(C) Only conclusion II follows / केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
(D) Neither conclusion I nor II follows / न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है

Q38. **Six persons M, N, O, P, Q and R lived in a building with 6 floors. Only one person lived on each floor. N lived just above P. 2 persons lived between P and R. P lived on one of the floors above R. M lived just above 0 who did not live on a floor second from the bottom. How many persons lived below Q ?**

छह व्यक्ति M, N, O, P, Q और R एक इमारत में रहते हैं जिसमें 6 मंज़िलें हैं। प्रत्येक मंज़िल पर केवल एक ही व्यक्ति रहता है। N, P के ठीक ऊपर रहता है। P और R के बीच 2 व्यक्ति रहते हैं। P, R के ऊपर की किसी एक मंज़िल पर रहता है। M, 0 के ठीक ऊपर रहता है, जो नीचे से दूसरी मंज़िल पर नहीं रहता। Q के नीचे कितने व्यक्ति रहते हैं?

(A) None / कोई नहीं
(B) One / एक
(C) Two / दो
(D) Three / तीन

Q39. **Price of 5 cups A, B, C, D and E is compared. Price of no two cups is same. Price of D is more than E but less than B and C . Price of A is highest. If the price of B is less than C, then the price of how many cups is more than B ?**

5 कपों A, B, C, D और E के मूल्यों की तुलना की जाती है। किन्हीं दो कपों का मूल्य समान नहीं है। D का मूल्य E से अधिक किंतु B और C से कम है। A का मूल्य सबसे अधिक है। यदि B का मूल्य C से कम है, तो कितने कपों का मूल्य B से अधिक है?

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

Q40. **Six players P, Q, R, S, T, and U are compared on the basis of their heights. No two players have the same height. P's height is the second tallest. U's height is greater than that of R and Q but less than that of S and T. T's height is not the maximum. Which player has the maximum height?**

छह खिलाड़ियों P, Q, R, S, T और U की तुलना उनकी लंबाई के आधार पर की जाती है। किन्हीं दो खिलाड़ियों की लंबाई समान नहीं है। P की लंबाई दूसरे स्थान पर सबसे अधिक है। U की लंबाई R और Q से अधिक है किंतु S और T से कम है। T की लंबाई सर्वाधिक नहीं है। किस खिलाड़ी की लंबाई सर्वाधिक है?

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

Q41. **8 boys S, T, U, V, W, X, Y and Z are sitting around a circular table facing towards the centre (not necessarily in the same order). Z is to the immediate right of S. Z is not the immediate neighbour of W or V. X is to the immediate left of T. Y is the immediate neighbour of W. U is the immediate neighbour of W and Z. Who is sitting second to the right of Z ?**

8 लड़के S, T, U, V, W, X, Y तथा Z एक वृत्ताकार मेज़ के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (आवश्यक नहीं कि इसी क्रम में)। Z, S के ठीक दाईं ओर है। Z, W अथवा V का निकटतम पड़ोसी नहीं है। X, T के ठीक बाईं ओर है। Y, W का निकटतम पड़ोसी है। U, W तथा Z का निकटतम पड़ोसी है। Z के दाईं ओर दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

(A) U
(B) W
(C) V
(D) T

Q42. **Some conditional data is provided to you in form of statement you have to check which of the following statement are logically inference from given statement.**

Statement : Employees who complete their projects before the deadline are given a bonus. Rahul completed his project this month before the deadline. What can we infer?

आपको कथन के रूप में कुछ सशर्त सूचना दी गई है। आपको यह जाँचना है कि निम्नलिखित में से कौन-सा कथन दिए गए कथन से तार्किक रूप से निष्कर्षित होता है।

कथन : जो कर्मचारी अपनी परियोजनाएँ समय-सीमा से पहले पूरी कर लेते हैं, उन्हें बोनस दिया जाता है। Rahul ने इस माह अपनी परियोजना समय-सीमा से पहले पूरी कर ली। हम क्या निष्कर्ष निकाल सकते हैं?

(A) Rahul received a bonus this month / Rahul को इस माह बोनस मिला
(B) Rahul always completes work before the deadline / Rahul सदैव समय-सीमा से पहले कार्य पूरा करता है
(C) Rahul needed extra leave / Rahul को अतिरिक्त अवकाश की आवश्यकता थी
(D) Rahul is a hardworking employee / Rahul एक परिश्रमी कर्मचारी है

Q43. **In this type of questions, question is provided with substitutes for various mathematical symbols, followed by a question involving calculation of an expression or choosing the correct/incorrect equation. You have to put the real signs in the given equation and then solve the questions as required. If '#' stands for '÷', '%' stands for '-', '$' stands for ' + ', '$\sim$' stands for ' $\times$ ', then find the value of: $12\sim5\sim7\$3 =$?**

इस प्रकार के प्रश्नों में विभिन्न गणितीय चिह्नों के स्थान पर प्रतिस्थापित चिह्न दिए जाते हैं, तत्पश्चात् किसी व्यंजक का मान ज्ञात करने अथवा सही/गलत समीकरण चुनने से संबंधित प्रश्न पूछा जाता है। आपको दिए गए समीकरण में वास्तविक चिह्न रखकर प्रश्न को हल करना है। यदि '#' का अर्थ '÷' है, '%' का अर्थ '-' है, '$' का अर्थ ' + ' है, '$\sim$' का अर्थ ' $\times$ ' है, तो $12\sim5\sim7\$3 =$ का मान ज्ञात कीजिए?

(A) 424
(B) 423
(C) 421
(D) 422

Q44. **After interchanging the given two signs, what will be the value of the given equation ?**

× and -
$18 \times 8 - 24 \div 4 + 12 =$ **?**
दिए गए दो चिह्नों को आपस में बदलने पर दिए गए समीकरण का मान क्या होगा?

× तथा -
$18 \times 8 - 24 \div 4 + 12 =$?

(A) 22
(B) -20
(C) -18
(D) -14

Q45. **By interchanging the given two numbers (not digits) which of the following equation will NOT be correct?**

4 and 6
I. $3 \times 6 + 4 - 10 \div 2 = 13$
II. $8 \times 6 + 4 - 12 \div 3 = 18$
दी गई दो संख्याओं (अंकों को नहीं) को आपस में बदलने पर निम्नलिखित में से कौन-सा समीकरण सही नहीं होगा?

4 तथा 6
I. $3 \times 6 + 4 - 10 \div 2 = 13$
II. $8 \times 6 + 4 - 12 \div 3 = 18$

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

Q46. **In a certain coded language 'CPET' is coded as 'IWKA' and 'TLJQ' is coded as 'ZSPX'. How will 'CPXM' be coded in the same code language?**

एक निश्चित कूट भाषा में 'CPET' को 'IWKA' तथा 'TLJQ' को 'ZSPX' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'CPXM' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

(A) GXDU
(B) IWDT
(C) HWCS
(D) HYCT

Q47. **In a certain coded language 'RSNV' is coded as 'NNJQ' and 'GDHQ' is coded as 'CYDL'. How will 'ONRG' be coded in the same code language?**

एक निश्चित कूट भाषा में 'RSNV' को 'NNJQ' तथा 'GDHQ' को 'CYDL' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'ONRG' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

(A) MHOC
(B) KINB
(C) LJOZ
(D) IKPA

Q48. **Which following group of letters, when sequentially placed from left to right will complete the given series?**

t_pp_kpptkp_tk_p

निम्नलिखित में से अक्षरों का कौन-सा समूह बाएँ से दाएँ क्रमानुसार रखने पर दी गई श्रृंखला को पूर्ण करेगा?

t_pp_kpptkp_tk_p

(A) k k t p
(B) ktpp
(C) kttt
(D) kttp

Q49. **A series is given with one term missing. Select the correct alternative from the given ones that will complete the series.**

OK34, JF136, EA544, ZV2176, ?

एक श्रृंखला दी गई है जिसमें एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए जो श्रृंखला को पूर्ण करेगा।

OK34, JF136, EA544, ZV2176, ?

(A) UR8934
(B) TQ8604
(C) UQ8704
(D) TR8814

Q50. **A series is given with one term missing. Select the correct alternative from the given ones that will complete the series.**

NX32, QT97, TP292, WL877, ?

एक श्रृंखला दी गई है जिसमें एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए जो श्रृंखला को पूर्ण करेगा।

NX32, QT97, TP292, WL877, ?

(A) YH2882
(B) ZH2632
(C) ZG2462
(D) YG2742

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. **What percent of 280 is 70 ?**

280 का कितने प्रतिशत 70 है?

(A) 35% (B) 40%

(C) 45% (D) 25%

Q52. **If profit earned is 20% of the selling price, what is the profit percentage on cost price?**

यदि अर्जित लाभ विक्रय मूल्य का 20% है, तो क्रय मूल्य पर लाभ प्रतिशत कितना है?

(A) 25% (B) 30%

(C) 33.33% (D) 20%

Q53. **What will be the simple interest on Rs. 1500 at 4% per annum for 3 years ?**

Rs. 1500 पर 4% वार्षिक दर से 3 वर्षों का साधारण ब्याज कितना होगा?

(A) Rs. 150.00 (B) Rs. 200.00

(C) Rs. 180.00 (D) Rs. 240.00

Q54. **An artist uses a regular octagon to make a frame. If the side is 15 cm , what's the total border length ?**

एक कलाकार एक फ्रेम बनाने के लिए सम अष्टभुज का उपयोग करता है। यदि भुजा 15 cm है, तो किनारे (बॉर्डर) की कुल लंबाई कितनी होगी?

(A) 150 cm (B) 120 cm

(C) 130 cm (D) 140 cm

Q55. **If the curved surface area of a right circular cone is equal to twice the area of its base, find the slant height in terms of the radius.**

यदि एक लंब वृत्तीय शंकु का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल उसके आधार के क्षेत्रफल के दोगुने के बराबर है, तो तिर्यक ऊँचाई को त्रिज्या के पदों में ज्ञात कीजिए।

(A) $l = r$ (B) $l = 3r$

(C) $l = 2r$ (D) $l = 5r$

Q56. **If the surface area of a hemisphere increases by 69%, by what approximate percent does the radius increase?**

यदि एक अर्धगोले का पृष्ठीय क्षेत्रफल 69% बढ़ जाता है, तो त्रिज्या में लगभग कितने प्रतिशत की वृद्धि होती है?

(A) 10% (B) 30%

(C) 20% (D) 25%

Q57. **The base of a regular right pyramid is an isosceles triangle with equal sides of 26 cm and a base of 20 cm . The slant height of the pyramid is 35 cm . Find the total surface area of the pyramid.**

एक सम लंब पिरामिड का आधार एक समद्विबाहु त्रिभुज है जिसकी बराबर भुजाएँ 26 cm तथा आधार 20 cm है। पिरामिड की तिर्यक ऊँचाई 35 cm है। पिरामिड का कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

(A) 1500cm^2
(B) 1540cm^2
(C) 1590cm^2
(D) 1600cm^2

Q58. **Two identical regular right pyramids, each with a square base of side 10 cm and a perpendicular height of 12 cm , are stacked one on top of the other such that their bases perfectly align. The top pyramid is inverted.Calculate the slant height of a single pyramid.**

दो सर्वसम सम लंब पिरामिड, जिनमें से प्रत्येक का आधार 10 cm भुजा वाला वर्ग है तथा लंब ऊँचाई 12 cm है, एक-दूसरे के ऊपर इस प्रकार रखे गए हैं कि उनके आधार पूर्णतः मिल जाते हैं। ऊपर वाला पिरामिड उल्टा है। एक पिरामिड की तिर्यक ऊँचाई ज्ञात कीजिए।

(A) 5 cm
(B) 12 cm
(C) 10 cm
(D) 13 cm

Q59. **If $\cot\theta = \frac{7}{24}$, find $\cos\theta$.**

यदि $\cot\theta = \frac{7}{24}$, तो $\cos\theta$ ज्ञात कीजिए।

(A) $\frac{25}{7}$
(B) $\frac{7}{25}$
(C) $\frac{24}{25}$
(D) $\frac{24}{7}$

Q60. **X and Y invest in a business in the ratio 3 : 5. If the total profit earned after a year is Rs. 1,60,000, how much profit will Y receive ?**

X तथा Y एक व्यवसाय में 3 : 5 के अनुपात में निवेश करते हैं। यदि एक वर्ष बाद अर्जित कुल लाभ Rs. 1,60,000 है, तो Y को कितना लाभ प्राप्त होगा?

(A) Rs. $1,00,000$
(B) Rs. 60,000
(C) Rs. 50,000
(D) Rs. 40,000

Q61. **K, L, and M enter into a partnership. K invests Rs. 5,000 at the start. L invests Rs.7,000 after 3 months. M invests $\text{Rs.}9,000$ after 6 months. If the total profit at the end of the year is Rs.2,360, what is the share of M ?**

K, L और M एक साझेदारी में प्रवेश करते हैं। K प्रारंभ में Rs. 5,000 निवेश करता है। L 3 महीने बाद Rs.7,000 निवेश करता है। M 6 महीने बाद $\text{Rs.}9,000$ निवेश करता है। यदि वर्ष के अंत में कुल लाभ Rs.2,360 है, तो M का हिस्सा कितना है?

(A) Rs. 600
(B) Rs. 840
(C) Rs. 720
(D) Rs. 500

Q62. **What is the degree measure of an angle of $\frac{5\pi}{2}$ radians?**

$\frac{5\pi}{2}$ रेडियन के कोण का डिग्री माप क्या है?

(A) 305°
(B) 315°
(C) 450°
(D) 470°

Q63. **The average marks of 20 students in a class is 48.Later, 5 new students join the class, each scoring 60 marks.After this, the teacher finds that one of the original students' marks was wrongly entered as 28 instead of 68 . Find the final average marks of the class.**

एक कक्षा में 20 विद्यार्थियों के औसत अंक 48 हैं। बाद में 5 नए विद्यार्थी कक्षा में सम्मिलित होते हैं, जिनमें से प्रत्येक के 60 अंक हैं। इसके बाद शिक्षक को पता चलता है कि आरंभिक विद्यार्थियों में से एक के अंक 68 के स्थान पर गलती से 28 दर्ज कर दिए गए थे। कक्षा के अंतिम औसत अंक ज्ञात कीजिए।

(A) 52
(B) 55
(C) 50
(D) 54

Q64. **K can do a job in 20 days and L in 30 days. They work on alternate days starting with K . In how many days will the job be finished?**

K एक कार्य को 20 दिनों में तथा L उसी कार्य को 30 दिनों में पूरा कर सकता है। वे K से आरंभ करते हुए एकांतर दिनों में कार्य करते हैं। कार्य कितने दिनों में पूरा होगा?

(A) 15 days / 15 दिन
(B) $10\frac{3}{4}$ days / $10\frac{3}{4}$ दिन
(C) $10\frac{5}{6}$ days / $10\frac{5}{6}$ दिन
(D) 24 days / 24 दिन

Q65. **A right circular cone has a total surface area of 396cm^2 and a radius of 7 cm .Find the slant height of the cone.**

एक लंब वृत्तीय शंकु का संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल 396cm^2 है तथा त्रिज्या 7 cm है। शंकु की तिर्यक ऊँचाई ज्ञात कीजिए।

(A) 12 cm
(B) 11 cm
(C) 10 cm
(D) 8 cm

Q66. **If $x-y=5$ and $xy=36$, then what is the value of x^2+y^2 ?**

यदि $x-y=5$ और $xy=36$ है, तो x^2+y^2 का मान क्या है?

(A) 96
(B) 94
(C) 92
(D) 97

Q67. **A vessel contained a mixture of milk and water.When 10 litres of water were added, the new mixture contained 40% milk.When 10 litres of milk were further added, the final mixture contained 50% milk. Find the ratio of water to milk in the original mixture.**

एक बर्तन में दूध और पानी का मिश्रण था। जब उसमें 10 लीटर पानी मिलाया गया, तो नए मिश्रण में 40% दूध था। जब उसमें 10 लीटर दूध और मिलाया गया, तो अंतिम मिश्रण में 50% दूध था। मूल मिश्रण में पानी और दूध का अनुपात ज्ञात कीजिए।

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

Q68. **A circular embankment has a radius of 35 metres.A second concentric circular embankment is built around it with a width of 7 metres. Find the area of the region between the two embankments?**

एक वृत्ताकार बाँध की त्रिज्या 35 मीटर है। उसके चारों ओर 7 मीटर चौड़ाई का एक दूसरा संकेंद्री वृत्ताकार बाँध बनाया जाता है। दोनों बाँधों के बीच के क्षेत्र का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

(A) $1470m^2$ (B) $1694m^2$
(C) $1860m^2$ (D) $1450m^2$

Q69. **If $a+b=5$ and $a-b=3$, find the value of a^4-b^4.**

यदि $a+b=5$ और $a-b=3$ है, तो a^4-b^4 का मान ज्ञात कीजिए।

(A) 255 (B) 235
(C) 240 (D) 235

Q70. **The value of $\frac{\sin\theta+\cos\theta-1}{\sin\theta-\cos\theta+1}\times\sqrt{\frac{1+\sin\theta}{1-\sin\theta}}$**

$\frac{\sin\theta+\cos\theta-1}{\sin\theta-\cos\theta+1}\times\sqrt{\frac{1+\sin\theta}{1-\sin\theta}}$ का मान है:

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

Q71. **A train takes $2\frac{1}{2}$ hours less for a journey of 300 km, if its speed is increased by 20 km/h from its usual speed. How much time (in hours) will it take to cover a distance of 192 km at its usual speed ?**

यदि किसी रेलगाड़ी की चाल उसकी सामान्य चाल से 20 km/h बढ़ा दी जाए, तो वह 300 km की यात्रा में $2\frac{1}{2}$ घंटे कम समय लेती है। सामान्य चाल से 192 km की दूरी तय करने में उसे कितना समय (घंटों में) लगेगा?

(A) 4.8 (B) 2.4
(C) 3 (D) 6

Q72. **If x is the square of the number when ($\frac{2}{5}$ of $6\frac{1}{4}\div\frac{3}{7}$) of $1\frac{2}{7}$ is divided by $11\frac{1}{4}$, then the value of $81x$ is:**

यदि x उस संख्या का वर्ग है जो ($\frac{2}{5}$ का $6\frac{1}{4}\div\frac{3}{7}$) का $1\frac{2}{7}$ को $11\frac{1}{4}$ से भाग देने पर प्राप्त होती है, तो $81x$ का मान है:

(A) 36 (B) 16
(C) 9 (D) 4

Q73. $\frac{\sqrt{50}-\sqrt{18}}{\sqrt{2}}=$ **?**

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

Q74. **The amount received on a certain sum at the same annual rate of interest after 3 years and 5 years on compound interest (compounding annually) is ₹ 13310 and ₹ 16105.09 respectively?**

किसी निश्चित धनराशि पर समान वार्षिक ब्याज दर से चक्रवृद्धि ब्याज (वार्षिक रूप से संयोजित) पर 3 वर्ष और 5 वर्ष बाद प्राप्त मिश्रधन क्रमशः ₹ 13310 और ₹ 16105.09 है। वह धनराशि कितनी है?

(A) Rs. 9500
(B) Rs. 9000
(C) Rs. 8000
(D) Rs. 10000

Q75. **Marked price of an article is 120 percent of the value of discount. Marked price is what percent of the selling price?**

किसी वस्तु का अंकित मूल्य, छूट के मान का 120 प्रतिशत है। अंकित मूल्य, विक्रय मूल्य का कितना प्रतिशत है?

(A) 600 percent / 600 प्रतिशत
(B) 500 percent / 500 प्रतिशत
(C) 700 percent / 700 प्रतिशत
(D) 800 percent / 800 प्रतिशत

Section 4: General Awareness (Q76–100)

Q76. **Which ruler became the sole female sovereign of the Delhi Sultanate during 1236-1240 A.D.?**

1236-1240 ई. के दौरान कौन-सी शासक दिल्ली सल्तनत की एकमात्र महिला सम्राट बनीं?

(A) Begum Hazrat Mahal / बेगम हज़रत महल
(B) Razia Sultana / रज़िया सुल्ताना
(C) Mumtaz Mahal / मुमताज़ महल
(D) Nur Jahan / नूरजहाँ

Q77. **In the Bhakti tradition of South India, how many Alvar saints are traditionally recognized?**

दक्षिण भारत की भक्ति परंपरा में परंपरागत रूप से कितने आलवार संत माने जाते हैं?

(A) 18
(B) 12
(C) 36
(D) 64

Q78. **Which Article of the Indian Constitution guarantees minorities the right to set up and manage their own educational institutions?**

भारतीय संविधान का कौन-सा अनुच्छेद अल्पसंख्यकों को अपनी शिक्षा संस्थाएँ स्थापित करने और उनका प्रशासन करने का अधिकार देता है?

(A) Article 26 / अनुच्छेद 26
(B) Article 21A / अनुच्छेद 21A
(C) Article 30 / अनुच्छेद 30
(D) Article 32 / अनुच्छेद 32

Q79. **Sanjiv Ranjan took charge as the Secretary-General of which international organisation starting January 1, 2025 ?**

संजीव रंजन ने 1 जनवरी 2025 से किस अंतर्राष्ट्रीय संगठन के महासचिव के रूप में पदभार ग्रहण किया?

(A) IORA
(B) BIMSTEC
(C) SCO
(D) G20

Q80. The title "Flying Sikh" is famously linked with which Indian sports personality?
"फ्लाइंग सिख" की उपाधि किस भारतीय खेल हस्ती से प्रसिद्ध रूप से जुड़ी है?

(A) Neeraj Chopra / नीरज चोपड़ा
(B) Milkha Singh / मिल्खा सिंह
(C) Anju Bobby George / अंजू बॉबी जॉर्ज
(D) Dhanraj Pillay / धनराज पिल्लै

Q81. In May 2025, which scientist received a one-year extension as Chairman of DRDO and Secretary, Department of Defence Research and Development (DDR&D)?
मई 2025 में, किस वैज्ञानिक को DRDO के अध्यक्ष तथा रक्षा अनुसंधान एवं विकास विभाग (DDR&D) के सचिव के पद पर एक वर्ष का सेवा-विस्तार प्राप्त हुआ?

(A) Dr. V. K. Saraswat
(B) Dr. G. Satheesh Reddy
(C) Dr. Samir V. Kamat
(D) Dr. S. Christopher

Q82. As announced in the Union Budget 2025-26, what is the total allocation for the Maritime Development Fund (in Crore) spread over a period of 10 years?
केंद्रीय बजट 2025-26 में की गई घोषणा के अनुसार, 10 वर्ष की अवधि में फैले समुद्री विकास कोष (Maritime Development Fund) हेतु कुल आवंटन (करोड़ में) कितना है?

(A) 15,000
(B) 25,000
(C) 40,000
(D) 50,000

Q83. The Multidimensional Vulnerability Index was released by which international body?
बहुआयामी भेद्यता सूचकांक (Multidimensional Vulnerability Index) किस अंतर्राष्ट्रीय संस्था द्वारा जारी किया गया था?

(A) United Nations / संयुक्त राष्ट्र
(B) Asian Development Bank / एशियाई विकास बैंक
(C) World Economic Forum / विश्व आर्थिक मंच
(D) OECD

Q84. India's top power producer NTPC launched the world's first plant that converts CO_2 into methanol at its ___ facility.
भारत की सबसे बड़ी विद्युत उत्पादक कंपनी NTPC ने CO_2 को मेथनॉल में परिवर्तित करने वाला विश्व का पहला संयंत्र अपने ___ स्थित परिसर में आरंभ किया।

(A) Vindhyachal / विंध्याचल
(B) Surat / सूरत
(C) Bhopal / भोपाल
(D) Bhubaneswar / भुवनेश्वर

Q85. Which of the following books is authored by Arundhati Roy?
निम्नलिखित में से कौन-सी पुस्तक Arundhati Roy द्वारा लिखी गई है?

(A) The Alchemist
(B) Capitalism: A Ghost Story
(C) Flood of Fire
(D) To Kill a Mockingbird

Q86. Who wrote the book Shalimar the Clown?

'Shalimar the Clown' पुस्तक के लेखक कौन हैं?

(A) Jhumpa Lahiri
(B) Kiran Desai
(C) Salman Rushdie
(D) Aravind Adiga

Q87. The people of the Indus Valley Civilization commonly used standardized ___ for construction.

सिंधु घाटी सभ्यता के लोग निर्माण कार्य के लिए सामान्यतः मानकीकृत ___ का प्रयोग करते थे।

(A) burnt mud-bricks / पकी हुई मिट्टी की ईंटें
(B) timber / इमारती लकड़ी
(C) bamboo / बाँस
(D) marble / संगमरमर

Q88. In which Indian state or union territory is the 'Veerampattinam Festival' celebrated?

'वीरमपट्टिनम महोत्सव' भारत के किस राज्य अथवा केंद्र शासित प्रदेश में मनाया जाता है?

(A) Kerala / केरल
(B) Puducherry / पुडुचेरी
(C) Goa / गोवा
(D) Andaman & Nicobar Islands / अंडमान एवं निकोबार द्वीप समूह

Q89. In the Indian space programme, what does the letter "G" in GSLV represent?

भारतीय अंतरिक्ष कार्यक्रम में, GSLV में अक्षर "G" किसका द्योतक है?

(A) Geosynchronous
(B) Galactic
(C) Gravity
(D) Gemini

Q90. The magnitude of buoyant force on an object immersed in a fluid depends on the ___ of the fluid.

किसी द्रव में डूबी हुई वस्तु पर लगने वाले उत्प्लावन बल का परिमाण उस द्रव के ___ पर निर्भर करता है।

(A) colour / रंग
(B) density / घनत्व
(C) pressure / दाब
(D) refractive index / अपवर्तनांक

Q91. In the 18th century, the combined forces of Sikh 'Jathas' and 'Misls' were known as the ___ ?

18वीं शताब्दी में, सिख 'Jathas' तथा 'Misls' की संयुक्त सेनाएँ ___ के नाम से जानी जाती थीं?

(A) Sardars
(B) Dal Khalsa
(C) Purbias
(D) Marathas

Q92. Personal Disposable Income refers to the portion of total income that is available to the ___ for spending or saving.

व्यक्तिगत प्रयोज्य आय (Personal Disposable Income) से तात्पर्य कुल आय के उस भाग से है जो व्यय अथवा बचत के लिए ___ के पास उपलब्ध रहता है।

(A) households / परिवारों
(B) corporations / निगमों
(C) government / सरकार
(D) financial institutions / वित्तीय संस्थानों

Q93. Tantia Tope served as the commander of which of the following leaders during the 1857 revolt?

1857 के विद्रोह के दौरान Tantia Tope निम्नलिखित में से किस नेता के सेनापति के रूप में कार्यरत थे?

(A) Nana Saheb
(B) Rani Laxmibai
(C) Bahadur Shah Zafar
(D) Tatya Banarasi

Q94. In India, a project must have a minimum investment of Rs. ___ crore in plant and machinery to qualify for establishment as an Export-Oriented Unit (EOU).

भारत में, निर्यात-उन्मुख इकाई (EOU) के रूप में स्थापना हेतु पात्र होने के लिए किसी परियोजना में संयंत्र एवं मशीनरी में न्यूनतम ___ करोड़ रुपये का निवेश होना आवश्यक है।

(A) 2
(B) 6
(C) 1
(D) 12

Q95. After being passed by a State Legislature in India, a Bill is sent to the Governor under ___ for assent.

भारत में राज्य विधानमंडल द्वारा पारित किए जाने के पश्चात्, कोई विधेयक अनुमति हेतु ___ के अंतर्गत राज्यपाल के पास भेजा जाता है।

(A) Article 201 / अनुच्छेद 201
(B) Article 202 / अनुच्छेद 202
(C) Article 200 / अनुच्छेद 200
(D) Article 204 / अनुच्छेद 204

Q96. Which port is located at the mouth of the Zuari estuary?

जुआरी (Zuari) नदी के ज्वारनदमुख पर कौन-सा बंदरगाह स्थित है?

(A) Kochi Port / कोच्चि बंदरगाह
(B) Marmagao Port / मार्मागोवा बंदरगाह
(C) Chennai Port / चेन्नई बंदरगाह
(D) Visakhapatnam Port / विशाखापत्तनम बंदरगाह

Q97. In which year was India's Ninth Five-Year Plan launched?

भारत की नौवीं पंचवर्षीय योजना किस वर्ष आरंभ की गई थी?

(A) 1987
(B) 1990
(C) 1997
(D) 2000

Q98. **Desert plants usually absorb carbon dioxide at what time?**

I. Daytime
II. Nighttime

मरुस्थलीय पौधे सामान्यतः किस समय कार्बन डाइऑक्साइड का अवशोषण करते हैं?

I. दिन के समय
II. रात्रि के समय

(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

Q99. **Which part of the brain is responsible for precise voluntary movements and maintaining posture and balance?**

मस्तिष्क का कौन-सा भाग सटीक ऐच्छिक गतियों तथा शारीरिक मुद्रा एवं संतुलन बनाए रखने के लिए उत्तरदायी है?

(A) Frontal lobe / ललाट पालि
(B) Cerebellum / अनुमस्तिष्क
(C) Pons / पोंस
(D) Temporal lobe / शंख पालि

Q100. **Samudragupta commemorated his military achievements by conducting which Vedic sacrifice?**

समुद्रगुप्त ने अपनी सैन्य उपलब्धियों के स्मरण हेतु कौन-सा वैदिक यज्ञ संपन्न किया था?

(A) Rajasuya / राजसूय
(B) Vajapeya / वाजपेय
(C) Soma Yajna / सोम यज्ञ
(D) Ashvamedha / अश्वमेध

Answer Key – SSC CHSL Tier-1 27 November 2025, Shift 2

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

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