airGurukul

Preparing Bharat, Empowering Futures

SSC CHSL Tier-1 2025 Question Paper

22 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 incorrect sentence.**

(A) Half of the rooms are empty.
(B) Eleven people were rescued from the fire.
(C) All of the cities in New York is being affected by the rain yesterday.
(D) Some of the Online shows are very interesting.

Q2. **Which of the following is free from grammatical error?**

(A) He is senior than me by two years.
(B) She was prevented to go out by the guard.
(C) I look forward to meet you soon.
(D) The teacher, as well as his students, was late.

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

The informer was reluctant to testify ___ fear of retaliation.

(A) of
(B) from
(C) in
(D) for

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

___ the forecast warned of heavy snowfall, the outdoor function proceeded as planned.

(A) Even though
(B) Because
(C) Unless
(D) Since

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

(A) Humoroius
(B) Humorious
(C) Humurious
(D) Humorous

Q6. **Choose the best option to replace the underlined part to improve the given sentence. If no substitution is required, select 'No substitution.'**

These paper sheets are made up of wood.

(A) made of wood
(B) made up from wood
(C) made from wood
(D) No substitution

Q7. **Select the sentence containing the homonym of the highlighted word:**

The shooters waited patiently for the duck to land.

(A) The mother duck led her ducklings to the water.
(B) The student painted a beautiful picture of a duck.
(C) He had to duck to avoid the low-hanging branch.
(D) The children loved to feed the ducks at the park.

Q8. **Choose the correct one-word substitute for:**

Showing great respect and admiration

(A) Courteous
(B) Polite
(C) Reverent
(D) Deferential

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

Deleterious

(A) Beneficial
(B) Harmful
(C) Damaging
(D) Injurious

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

She said that the machine operates automatically but had malfunctioned that morning.

(A) She said, "The machine operated automatically but had malfunctioned that morning.'
(B) She said, "The machine operated automatically but had malfunctioned this morning.*
(C) She said, 'The machine operates automatically, but malfunctioned this morning."
(D) She said, "The machine is operating automatically, but malfunctioned this morning.*

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

(A) The professor asked the students to annotate the text.
(B) Please annotate any important points in the article.
(C) She forgot to anotate the key sections before submitting the paper.
(D) Use a pencil to annotate your notes neatly.

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

The participants were made to write a detailed summary of the complex text.

(A) They made the participants write a detailed summary of the complex text.
(B) The participants wrote a detailed summary of the complex text.
(C) They made the participants to write a detailed summary of the complex text.
(D) The participants were made that they should write a detailed summary.

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

He said, "I have completed my task."

(A) He said that she has completed her task.
(B) He said that she had completed her task.
(C) He said that I had completed my task.
(D) he said that I have completed her task.

Q14. **Choose the correct passive voice transformation of the sentence: Did the renowned novelist finally release the highly anticipated sequel to his award-winning novel?**

(A) Was the highly anticipated sequel to his award-winning novel finally released by the renowned novelist?
(B) Has the highly anticipated sequel to his award-winning novel been finally released by the renowned novelist?
(C) Was the highly anticipated sequel to his award-winning novel been released by the renowned novelist?
(D) Did the highly anticipated sequel to his award-winning novel be released by the renowned novelist?

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

their function underscores the complex link between nutrition, chemistry, and overall well-being.

Q15. **Choose the correct negative interrogative form of the following sentence:**

"It is essential for strong bones and teeth, and also plays a role in muscle contraction and nerve transmission."

(A) It isn't essential for strong bones and teeth, and also plays a role in muscle contraction and nerve transmission.

(B) Isn't it essential for strong bones and teeth, and doesn't it play a role in muscle contraction and nerve transmission?

(C) Shouldn't it be essential for strong bones and teeth, and also plays a role in muscle contraction and nerve transmission?

(D) It should not be essential for strong bones and teeth, and also plays a role in muscle contraction and nerve transmission.

Q16. **Choose the correct interrogative form of the following sentence:**

"Copper aids in the formation of red blood cells."

(A) Do copper aid in the formation of red blood cells?

(B) Is copper aiding in the formation of red blood cells?

(C) Does copper aid in the formation of red blood cells?

(D) Has copper aided in the formation of red blood cells?

Q17. **"Maintaining a balanced diet... typically provides sufficient amounts of these essential metals."**

Which of the following is the most appropriate antonym for "sufficient" as used above?

(A) Inadequate

(B) Abundant

(C) Excessive

(D) Absent

Q18. **Which idiom best describes the importance of consuming essential metals in the right amounts, as highlighted in the passage?**

(A) A bitter pill to swallow

(B) A stitch in time saves nine

(C) Every cloud has a silver lining

(D) Too much of a good thing

Q19. **What is the role of iron in the human body as described in the passage?**

(A) It helps in the formation of hemoglobin which transports oxygen

(B) It supports muscle relaxation

(C) It protects cells from deterioration

(D) It strengthens bones and teeth

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

P. She started leaning big branches on a solid wood after discovering a natural hollow in the ground.
Q. She made a frame for the walls by weaving smaller branches between the major supports.
R. To provide insulation, she covered the structure with thick grass and leaf layers.
S. She was shielded from the rain and wind within the completed shelter.

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

Q21. Rearrange the following sentences in the correct order to form a coherent and grammatically correct paragraph:

P. The city's new public transport system was a marvel of modern urban planning.
Q. It was designed to reduce traffic congestion and improve overall air quality.
R. The project required substantial government investment and took over ten years to complete.
S. Despite its high cost, the system became extremely popular among commuters.

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

Q22. What is the antonym of "Sanguine"?

(A) Optimistic
(B) Buoyant
(C) Hopeful
(D) Melancholic

Q23. Which word is nearest in meaning to shamefacedly?

The mother laughed shamefacedly at the daughter's outburst.

(A) Boldly
(B) Embarrassedly
(C) Arrogantly
(D) Cheerfully

Q24. Which of the following pairs of homonyms can be used to fill in the blanks most suitably?

A lone ___ wailed above the lake as the pale ___ rose gradually, casting shimmering silver ripples on the surface.

(A) lune, loon
(B) Joon, loon
(C) lune, lune
(D) loon, lune

Q25. Which word refers to a person who enjoys eating and eats large amounts of food?

(A) Grotesque
(B) Guzzler
(C) Nutritionist
(D) Gourmand

Section 2: General Intelligence (Q26–50)

Q26. **What is 0.35 as a fraction in its simplest form?**

0.35 को सरलतम रूप में भिन्न के रूप में क्या लिखा जाएगा?

(A) $\frac{7}{10}$
(B) $\frac{35}{100}$
(C) $\frac{1}{35}$
(D) $\frac{3.5}{10}$

Q27. **A person walks 12 km north, then 20 km west, and finally 12 km south. How far is he from his starting point?**

एक व्यक्ति 12 km उत्तर की ओर चलता है, फिर 20 km पश्चिम की ओर और अंत में 12 km दक्षिण की ओर चलता है। वह अपने प्रारंभिक बिंदु से कितनी दूर है?

(A) 22 km
(B) 20 km
(C) 25 km
(D) 21 km

Q28. **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 sequence: K, M, O, Q, ?

नीचे 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: K, M, O, Q, ?

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

Q29. **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 company manager wants to improve employee morale but is considering announcing immediate large salary hikes that the company cannot actually afford. What is the most responsible approach?

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

एक कंपनी का प्रबंधक कर्मचारियों का मनोबल बढ़ाना चाहता है, किंतु वह तत्काल भारी वेतन-वृद्धि की घोषणा करने पर विचार कर रहा है, जिसे कंपनी वास्तव में वहन नहीं कर सकती। सबसे अधिक उत्तरदायी दृष्टिकोण क्या है?

(A) Announce the hikes anyway to motivate staff temporarily / कर्मचारियों को अस्थायी रूप से प्रेरित करने के लिए वेतन-वृद्धि की घोषणा फिर भी कर दीजिए

(B) Ignore the issue and hope morale improves on its own / मुद्दे की अनदेखी कीजिए और आशा कीजिए कि मनोबल स्वयं ही सुधर जाएगा

(C) Blame market conditions for poor morale / गिरते मनोबल के लिए बाज़ार की परिस्थितियों को दोष दीजिए

(D) Communicate achievable incentives and a phased improvement plan / प्राप्त करने योग्य प्रोत्साहनों तथा चरणबद्ध सुधार योजना की जानकारी दीजिए

Q30. **In each of the following question, there is a certain relationship between two given numbers on one side of (:) and one number is given on another side of (::) where another number is to be found from the given alternatives, having the same relationship with this number as the numbers of the given pair bear. Choose the best alternative.**

6 : 216 :: 9 :?

नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में (:) के एक ओर दी गई दो संख्याओं के बीच एक निश्चित संबंध है तथा (::) के दूसरी ओर एक संख्या दी गई है, जिसके लिए दिए गए विकल्पों में से वह संख्या ज्ञात करनी है जिसका इस संख्या से वही संबंध हो, जो दिए गए युग्म की संख्याओं के बीच है। सर्वोत्तम विकल्प चुनिए।

6 : 216 :: 9 :?

(A) 729

(B) 512

(C) 343

(D) 676

Q31. **Choose the related word from the given alternatives**

Force : ? :: Electric current : Ampere

दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द चुनिए।

Force : ? :: Electric current : Ampere

(A) Volt

(B) Newton

(C) Joule

(D) Watt

Q32. **Pick the correct options from the given alternatives**

SPAIN : NIAPS :: BRAZIL : ?

दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प चुनिए।

SPAIN : NIAPS :: BRAZIL : ?

(A) LIZARB
(B) LIZABR
(C) LIZRAB
(D) LIZBAR

Q33. **Select the related letter from the given alternatives**

CATS : STAC : : RANOS : ?

दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षर-समूह चुनिए।

CATS : STAC : : RANOS : ?

(A) ROSAN
(B) SONAR
(C) ROSNA
(D) ORANS

Q34. **Select the related letter from the given alternatives**

SUNFLOWER : RSUNFLOWE :: LOTUS : ?

दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षर-समूह चुनिए।

SUNFLOWER : RSUNFLOWE :: LOTUS : ?

(A) ALOTU
(B) ELOTU
(C) ILOTU
(D) SLOTU

Q35. **Select the correct options from the given alternatives 201222142416 .....?**

दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प चुनिए। 201222142416 .....?

(A) 2820
(B) 2610
(C) 2510
(D) 2618

Q36. **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 boys, Rahul is 12th from the left and Amit is 18th from the right. If there are 5 boys between them.
Question: What is the total number of boys in the row?

नीचे दिए गए प्रश्न में दी गई सूचना तथा शर्तों का विश्लेषण कीजिए। सापेक्ष स्थिति तथा क्रम की अपनी समझ के आधार पर सही क्रम या स्थान निर्धारित कीजिए और प्रश्न का उत्तर दीजिए।

परिदृश्य: लड़कों की एक पंक्ति में राहुल बाएँ से 12वें स्थान पर है और अमित दाएँ से 18वें स्थान पर है। यदि उनके बीच में 5 लड़के हैं।
प्रश्न: पंक्ति में लड़कों की कुल संख्या कितनी है?

(A) 35
(B) 32
(C) 30
(D) 34

Q37. **Identify the term which does not follow the pattern.**

उस पद की पहचान कीजिए जो दिए गए पैटर्न का अनुसरण नहीं करता है।

(A) FDB
(B) NLJ
(C) PNL
(D) WUT

Q38. **You are given a Master Address (MA) from official records. Your task is to identify the correct candidate address that matches exactly with the master address in terms of formatting, punctuation, spelling, and structure. Master Address (MA): H.No. 4-5-55/A, Geeta Colony, Opp. Medaz Hospital, Delhi - 110034**

Candidate Addresses:

आपको आधिकारिक अभिलेखों से एक मास्टर पता (MA) दिया गया है। आपका कार्य उस सही उम्मीदवार पते की पहचान करना है जो स्वरूप, विराम-चिह्न, वर्तनी तथा संरचना की दृष्टि से मास्टर पते से पूर्णतः मेल खाता हो। मास्टर पता (MA): H.No. 4-5-55/A, Geeta Colony, Opp. Medaz Hospital, Delhi - 110034 उम्मीदवार पते:

(A) H.No. 4-5-55/A, Geeta Colony, Opp. Medaz Hospital, Delhi - 110033
(B) H.No. 4-5-55/A, Geeta Colony, Opp. Medaz Hospital, Delhi - 110044
(C) H.No. 4-5-55/A, Geeta Colony, Opp. Medaz Hospital, Delhi - 110034
(D) H.No. 4-5-55/B, Geeta Colony, Opp. Medaz Hospital, Delhi - 110034

Q39. **You are given a Master Address (MA) from official records. Your task is to identify the correct candidate address that matches exactly with the master address in terms of formatting, punctuation, spelling, and structure. Master Address (MA): D-102, Lotus Apartments, Sector 28, Dwarka, New Delhi - 110065**

Candidate Addresses:

आपको आधिकारिक अभिलेखों से एक मास्टर पता (MA) दिया गया है। आपका कार्य उस सही उम्मीदवार पते की पहचान करना है जो स्वरूप, विराम-चिह्न, वर्तनी तथा संरचना की दृष्टि से मास्टर पते से पूर्णतः मेल खाता हो। मास्टर पता (MA): D-102, Lotus Apartments, Sector 28, Dwarka, New Delhi - 110065 उम्मीदवार पते:

(A) D-102, Lotus Apartments, Sector 18, Dwarka, New Delhi - 110065
(B) D-102, Lotus Apartments, Sector 28, Dwarka, New Delhi - 110075
(C) D-103, Lotus Apartments, Sector 28, Dwarka, New Delhi - 110065
(D) D-102, Lotus Apartments, Sector 28, Dwarka, New Delhi - 110065

Q40. **You are evaluating an employee who completes all tasks efficiently but refuses to cooperate with team members. What should primarily guide your assessment?**

आप एक ऐसे कर्मचारी का मूल्यांकन कर रहे हैं जो सभी कार्य कुशलतापूर्वक पूरे करता है, किंतु टीम के सदस्यों के साथ सहयोग करने से इनकार करता है। आपके मूल्यांकन का मुख्य आधार क्या होना चाहिए?

(A) Only work efficiency / केवल कार्य-दक्षता
(B) Only team behavior / केवल टीम-व्यवहार
(C) A balance of performance and teamwork / निष्पादन तथा टीम-भावना का संतुलन
(D) Personal annoyance with the employee / कर्मचारी के प्रति व्यक्तिगत नाराज़गी

Q41. **Length of 5 boxes P, Q, R, S and T is compared. The length of no two boxes is the same. Length of Q is less than only three boxes. Length of no box is less than S . Length of R is not more than T but more than P. Length of how many boxes is less than R ?**

5 बक्सों P, Q, R, S तथा T की लंबाई की तुलना की जाती है। किन्हीं दो बक्सों की लंबाई समान नहीं है। Q की लंबाई केवल तीन बक्सों से कम है। किसी भी बक्से की लंबाई S से कम नहीं है। R की लंबाई T से अधिक नहीं है किंतु P से अधिक है। कितने बक्सों की लंबाई R से कम है?

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

Q42. **8 girls A, B, C, D, E, F, G and H are sitting in a row facing south (not necessarily in the same order). A is to the immediate right of E.A is fifth to the right of F.D is fifth to the left of E.H is third to the right of D. Only two girls sit between B and G.G is an immediate neighbour of A. Which girl is sitting to the immediate right of C ?**

8 लड़कियाँ A, B, C, D, E, F, G तथा H एक पंक्ति में दक्षिण की ओर मुख करके बैठी हैं (आवश्यक नहीं कि इसी क्रम में)। A, E के ठीक दाईं ओर है। A, F के दाईं ओर पाँचवें स्थान पर है। D, E के बाईं ओर पाँचवें स्थान पर है। H, D के दाईं ओर तीसरे स्थान पर है। B तथा G के बीच केवल दो लड़कियाँ बैठी हैं। G, A की निकटतम पड़ोसी है। C के ठीक दाईं ओर कौन-सी लड़की बैठी है?

(A) H
(B) A
(C) D
(D) G

Q43. **If South-East becomes North, North-East becomes West and so on, what will South-West become?**

यदि दक्षिण-पूर्व, उत्तर बन जाता है, उत्तर-पूर्व, पश्चिम बन जाता है और इसी प्रकार आगे भी, तो दक्षिण-पश्चिम क्या बन जाएगा?

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

Q44. **F walks 15 meters in the east direction. He turns left and walks 9 meters. He turns right and walks 12 meters. He finally turns right and walks 9 meters. How far (in meters) and in which direction is he now from the starting point?**

F पूर्व दिशा में 15 मीटर चलता है। वह बाएँ मुड़कर 9 मीटर चलता है। वह दाएँ मुड़कर 12 मीटर चलता है। अंत में वह दाएँ मुड़कर 9 मीटर चलता है। अब वह प्रारंभिक बिंदु से कितनी दूर (मीटर में) तथा किस दिशा में है?

(A) 25, west / 25, पश्चिम
(B) 2 , east / 2 , पूर्व
(C) 27, east / 27, पूर्व
(D) 32, west / 32, पश्चिम

Q45. **X and Y started walking from a same point. X walks 7 km towards north. Y walks 5 km towards south. X turns right and walks 5 km . How far (in km) and in which direction is X now from the Y ?**

X तथा Y एक ही बिंदु से चलना प्रारंभ करते हैं। X उत्तर की ओर 7 km चलता है। Y दक्षिण की ओर 5 km चलता है। X दाएँ मुड़कर 5 km चलता है। अब X, Y से कितनी दूर (km में) तथा किस दिशा में है?

(A) 7, South-west / 7, दक्षिण-पश्चिम
(B) 5, North-east / 5, उत्तर-पूर्व
(C) 12 , North-west / 12 , उत्तर-पश्चिम
(D) 13, North-east / 13, उत्तर-पूर्व

Q46. **After interchanging the given two numbers (not digits), what will be the value of the given equation?**

2 and 6.

$6 \times 4 + 2 - 12 \div 3 =$ **?**

दी गई दो संख्याओं (अंकों को नहीं) को आपस में बदलने पर, दिए गए समीकरण का मान क्या होगा?

2 तथा 6.

$6 \times 4 + 2 - 12 \div 3 =$?

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

Q47. By interchanging the given two numbers (not digits) which of the following equation will NOT be correct? 4 and 7.

I. $7 \times 5 + 4 - 3 \div 1 = 24$.
II. $4 \times 8 + 7 - 15 \div 5 = 30$
दी गई दो संख्याओं (अंकों को नहीं) को आपस में बदलने पर निम्नलिखित में से कौन-सा समीकरण सही नहीं होगा? 4 तथा 7.

I. $7 \times 5 + 4 - 3 \div 1 = 24$.
II. $4 \times 8 + 7 - 15 \div 5 = 30$

(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

Q48. In a certain code language, 'SNAKE' is coded as '83', 'MATCH' is coded as '88'. How will 'SING' be coded in that code language?
एक निश्चित कूट भाषा में, 'SNAKE' को '83' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है तथा 'MATCH' को '88' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी कूट भाषा में 'SING' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

(A) 64
(B) 57
(C) 55
(D) 60

Q49. A word has been given in the question. This word CANNOT be formed by using the letters of the word given in one of the alternatives only. Select that alternative.

SIGHT
प्रश्न में एक शब्द दिया गया है। यह शब्द विकल्पों में दिए गए शब्दों में से केवल एक शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता। उस विकल्प का चयन कीजिए।

SIGHT

(A) THIS
(B) GIST
(C) HITS
(D) SING

Q50. The sentence below has a word in which the letters are jumbled up. Rearrange the letters of that word, written in capital letters, to form the correct word.

The movie made me LUAHG out loud.
नीचे दिए गए वाक्य में एक शब्द ऐसा है जिसके अक्षर अव्यवस्थित हैं। बड़े अक्षरों में लिखे उस शब्द के अक्षरों को पुनर्व्यवस्थित करके सही शब्द बनाइए।

The movie made me LUAHG out loud.

(A) GAUHL
(B) LAUGH
(C) GHLAU
(D) ALUGH

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. **A mosquito flies along $y = -x + 14$. Another follows $y = x-2$. At what point do they intersect?**

एक मच्छर $y = -x + 14$ के अनुदिश उड़ता है। दूसरा $y = x-2$ का अनुसरण करता है। वे किस बिंदु पर प्रतिच्छेद करते हैं?

(A) $(8, 6)$
(B) $(6, 8)$
(C) $(7, 7)$
(D) $(9, 5)$

Q52. **The digit in the unit's place in the square root of 16384 is?**

16384 के वर्गमूल में इकाई के स्थान पर कौन-सा अंक होगा?

(A) 2
(B) 6
(C) 4
(D) 8

Q53. **P and Q start a business with ₹4000 and ₹6000 respectively. After 1 year, total profit is ₹2000. Find Q's share.**

P तथा Q क्रमशः ₹4000 तथा ₹6000 के साथ एक व्यवसाय आरंभ करते हैं। 1 वर्ष बाद कुल लाभ ₹2000 होता है। Q का हिस्सा ज्ञात कीजिए।

(A) ₹700
(B) ₹1000
(C) ₹1200
(D) ₹1400

Q54. **K invests ₹7000 for 5 months, L invests ₹4000 for 7 months. Find their profit-sharing ratio.**

K, ₹7000 का निवेश 5 महीने के लिए करता है तथा L, ₹4000 का निवेश 7 महीने के लिए करता है। उनके लाभ-विभाजन का अनुपात ज्ञात कीजिए।

(A) 2 : 5
(B) 3 : 2
(C) 7:4
(D) 5 : 4

Q55. **Average of 30 results is 25 . Later, it was found one score 55 was misread as 25. What is the correct average?**

30 परिणामों का औसत 25 है। बाद में ज्ञात हुआ कि एक अंक 55 को 25 पढ़ लिया गया था। सही औसत क्या है?

(A) 26
(B) 27
(C) 28
(D) 29

Q56. **An item's price is increased by 15% and then by another 25%. What is the overall percentage increase?**

किसी वस्तु के मूल्य में पहले 15% की वृद्धि की जाती है और फिर 25% की और वृद्धि की जाती है। कुल प्रतिशत वृद्धि कितनी है?

(A) 33.3%
(B) 43.75%
(C) 36.25%
(D) 38.25%

Q57. **The population of a town increases by 20% annually. If the current population is 21,600 , what was the population 3 years ago?**

एक शहर की जनसंख्या प्रतिवर्ष 20% बढ़ती है। यदि वर्तमान जनसंख्या 21,600 है, तो 3 वर्ष पहले जनसंख्या कितनी थी?

(A) 10,000
(B) 15,800
(C) 12500
(D) 10,800

Q58. **Two numbers are such that 25% of the first is equal to 30% of the second. What is the ratio of the first to the second?**

दो संख्याएँ ऐसी हैं कि पहली संख्या का 25%, दूसरी संख्या के 30% के बराबर है। पहली संख्या का दूसरी संख्या से अनुपात क्या है?

(A) 2 : 5
(B) 6 : 5
(C) 3 : 5
(D) $2:3$

Q59. **If a woman purchases an article marked at Rs. 1500 with two successive discounts of 20% and 10%, what is the final price?**

यदि कोई महिला ₹1500 अंकित मूल्य वाली एक वस्तु को 20% तथा 10% की दो क्रमिक छूटों पर खरीदती है, तो अंतिम मूल्य कितना होगा?

(A) Rs. 1040 / ₹1040
(B) Rs. 1082 / ₹1082
(C) Rs. 1060 / ₹1060
(D) Rs. 1080 / ₹1080

Q60. **An article is sold at Rs. 950 after giving 5% discount. What is the marked price?**

एक वस्तु 5% की छूट देने के बाद ₹950 में बेची जाती है। अंकित मूल्य क्या है?

(A) Rs. 1050 / ₹1050
(B) Rs. 1070 / ₹1070
(C) Rs. 1000 / ₹1000
(D) Rs. 1100 / ₹1100

Q61. **A train 240 meters long passes a man running at $12\text{km} / h$ in the same direction in 12 seconds. What is the speed of the train?**

एक 240 मीटर लंबी रेलगाड़ी समान दिशा में $12\text{km} / h$ की चाल से दौड़ रहे एक व्यक्ति को 12 सेकंड में पार कर जाती है। रेलगाड़ी की चाल क्या है?

(A) $84\text{km} / h$
(B) 86 km/h
(C) $82\text{km} / h$
(D) $88\text{km} / h$

Q62. **A train passes a tunnel 400 m long in 40 seconds. Speed is $54\text{km} / h$. Find the train's length.**

एक रेलगाड़ी 400 मीटर लंबी एक सुरंग को 40 सेकंड में पार करती है। चाल $54\text{km} / h$ है। रेलगाड़ी की लंबाई ज्ञात कीजिए।

(A) 300 m
(B) 400 m
(C) 100 m
(D) 200 m

Q63. **A small mosque dome is shaped like a hemisphere of diameter 14 m.How much area (in square metres) must be painted on its curved surface?**

एक छोटी मस्जिद का गुंबद 14 मीटर व्यास वाले अर्धगोले के आकार का है। इसके वक्र पृष्ठ पर कितना क्षेत्रफल (वर्ग मीटर में) रँगना होगा?

(A) 284
(B) 322
(C) 308
(D) 362

Q64. **A land plot is defined by points $A(1,1), B(6,1), C(8,4), D(3,4)$ .What is the area of the parallelogram representing this plot?**

एक भूखंड बिंदुओं $A(1,1), B(6,1), C(8,4), D(3,4)$ से परिभाषित है। इस भूखंड को निरूपित करने वाले समांतर चतुर्भुज का क्षेत्रफल क्या है?

(A) 10
(B) 20
(C) 15
(D) 25

Q65. **A meeting hall of $8m \times 6m$ is to be tiled using $80\text{cm} \times 60\text{cm}$ tiles. How many are needed?**

$8m \times 6m$ माप के एक सभा-कक्ष में $80\text{cm} \times 60\text{cm}$ माप की टाइलें लगाई जानी हैं। कितनी टाइलों की आवश्यकता होगी?

(A) 130
(B) 100
(C) 110
(D) 150

Q66. **A large wooden block of size 72 $\text{cm} \times 36\text{cm} \times 24\text{cm}$ is cut into smaller cuboidal blocks of size $12\text{cm} \times 6\text{cm} \times 8$ cm .How many small blocks are obtained?**

72 $\text{cm} \times 36\text{cm} \times 24\text{cm}$ माप के एक बड़े लकड़ी के गुटके को $12\text{cm} \times 6\text{cm} \times 8$ सेमी माप के छोटे घनाभाकार गुटकों में काटा जाता है। कितने छोटे गुटके प्राप्त होते हैं?

(A) 72
(B) 96
(C) 120
(D) 108

Q67. **A water filter tank is 1.5 m long, 0.8 m wide, and 0.5 m deep. It takes 2 hours to fill the tank.At what rate is water being filled (in liters per minute)?**

एक जल-फ़िल्टर टंकी 1.5 मीटर लंबी, 0.8 मीटर चौड़ी तथा 0.5 मीटर गहरी है। इस टंकी को भरने में 2 घंटे लगते हैं। जल किस दर से (लीटर प्रति मिनट में) भरा जा रहा है?

(A) 5
(B) 6
(C) 10
(D) 8

Q68. **A square-based pyramid tent has base side 8 m and slant height 5 m . How much canvas is needed to cover only the four triangular sides (lateral surface) ?**

एक वर्गाकार आधार वाले पिरामिड के आकार के तंबू के आधार की भुजा 8 मीटर तथा तिर्यक ऊँचाई 5 मीटर है। केवल चारों त्रिभुजाकार फलकों (पार्श्व पृष्ठ) को ढकने के लिए कितने कैनवास की आवश्यकता होगी?

(A) $85m^2$
(B) $80m^2$
(C) $75m^2$
(D) $90m^2$

Q69. **A triangular pyramid is built on a right-angled triangular concrete base with sides $6m, 8m$, and 10 m .If the height of the pyramid is 9 m , what is the volume of the pyramid ?**

एक त्रिभुजाकार पिरामिड $6m, 8m$, तथा 10 मीटर भुजाओं वाले समकोण त्रिभुजाकार कंक्रीट आधार पर बनाया गया है। यदि पिरामिड की ऊँचाई 9 मीटर है, तो पिरामिड का आयतन क्या है?

(A) $108m^3$
(B) $84m^3$
(C) $72m^3$
(D) $96m^3$

Q70. **In a manufacturing plant, a cone-shaped part has a curved surface area of 550cm^2 and a base radius of 7 cm.What is its height ?**

एक विनिर्माण संयंत्र में शंकु के आकार के एक पुर्जे का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल 550cm^2 तथा आधार की त्रिज्या 7 सेमी है। इसकी ऊँचाई क्या है?

(A) 18 cm
(B) 16 cm
(C) 25 cm
(D) 24 cm

Q71. **A construction worker uses a right triangular prism block. The triangular base has sides $9\text{cm}, 12\text{cm}$, and 15 cm , and the height (length) of the prism is 20 cm . What is the volume of the block?**

एक निर्माण-श्रमिक एक समकोण त्रिभुजाकार प्रिज़्म वाले गुटके का उपयोग करता है। त्रिभुजाकार आधार की भुजाएँ $9\text{cm}, 12\text{cm}$, तथा 15 सेमी हैं और प्रिज़्म की ऊँचाई (लंबाई) 20 सेमी है। गुटके का आयतन क्या है?

(A) 960cm^3
(B) 1080cm^3
(C) 1120cm^3
(D) 1200cm^3

Q72. **A sphere of maximum volume is cut out from a solid hemisphere. What is the ratio of the volume of the sphere to that of the remaining solid ?**

एक ठोस अर्धगोले में से अधिकतम आयतन वाला एक गोला काटकर निकाला जाता है। गोले के आयतन तथा शेष ठोस के आयतन का अनुपात क्या है?

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

Q73. **Find the fourth proportional to 3,9 , and 6?**

3, 9 तथा 6 का चतुर्थानुपाती ज्ञात कीजिए?

(A) 18
(B) 22
(C) 15
(D) 16

Q74. **The average of the squares of the first 8 natural numbers is B. If each number is doubled first, and then squared, what is the new average?**

प्रथम 8 प्राकृत संख्याओं के वर्गों का औसत B है। यदि प्रत्येक संख्या को पहले दोगुना किया जाए और फिर उसका वर्ग किया जाए, तो नया औसत क्या होगा?

(A) 107
(B) 102
(C) 108
(D) 112

Q75. **The average age of a group of 5 people increases by 3 years when one person aged 20 years leaves and another person joins. What is the age of the new person?**

5 व्यक्तियों के एक समूह की औसत आयु 3 वर्ष बढ़ जाती है, जब 20 वर्ष आयु का एक व्यक्ति समूह छोड़ देता है और उसके स्थान पर दूसरा व्यक्ति सम्मिलित हो जाता है। नए व्यक्ति की आयु क्या है?

(A) 35
(B) 30
(C) 25
(D) 40

Section 4: General Awareness (Q76–100)

Q76. **The inscription of the Pratihara king Nagabhata has been found at which of the following places?**

प्रतिहार राजा नागभट्ट का अभिलेख निम्नलिखित में से किस स्थान पर मिला है?

(A) Gwalior, Madhya Pradesh / ग्वालियर, मध्य प्रदेश
(B) Hyderabad, Telangana / हैदराबाद, तेलंगाना
(C) Kannauj, Uttar Pradesh / कन्नौज, उत्तर प्रदेश
(D) Kabul, Afghanistan / काबुल, अफ़ग़ानिस्तान

Q77. **The Regional Anti-Terrorist Structure (RATS) functions under the framework of which international organisation?**

क्षेत्रीय आतंकवाद-रोधी संरचना (RATS) किस अंतर्राष्ट्रीय संगठन के ढाँचे के अंतर्गत कार्य करती है?

(A) Association of Southeast Asian Nations (ASEAN) / दक्षिण-पूर्व एशियाई राष्ट्र संघ (ASEAN)
(B) Shanghai Cooperation Organisation (SCO) / शंघाई सहयोग संगठन (SCO)
(C) North Atlantic Treaty Organization (NATO) / उत्तर अटलांटिक संधि संगठन (NATO)
(D) Commonwealth of Independent States (CIS) / स्वतंत्र राज्यों का राष्ट्रकुल (CIS)

Q78. **As of 31 July 2025, which of the following is recognised as an official language of the Shanghai Cooperation Organisation (SCO)?**

31 जुलाई 2025 तक, निम्नलिखित में से किसे शंघाई सहयोग संगठन (SCO) की आधिकारिक भाषा के रूप में मान्यता प्राप्त है?

(A) Arabic / अरबी
(B) Chinese / चीनी
(C) German / जर्मन
(D) Japanese / जापानी

Q79. **Who received the Dadasaheb Phalke Lifetime Achievement Award for the year 2022?**

वर्ष 2022 के लिए दादासाहेब फाल्के लाइफटाइम अचीवमेंट पुरस्कार किसे प्रदान किया गया?

(A) Amitabh Bachchan
(B) Kamal Haasan
(C) Rajinikanth
(D) Mithun Chakraborty

Q80. **In October 2024, Nayab Singh Saini assumed office as the Chief Minister of which Indian state?**

अक्टूबर 2024 में, Nayab Singh Saini ने भारत के किस राज्य के मुख्यमंत्री पद का कार्यभार ग्रहण किया?

(A) Rajasthan / राजस्थान
(B) Punjab / पंजाब
(C) Haryana / हरियाणा
(D) Chhattisgarh / छत्तीसगढ़

Q81. **Who was appointed as India's Ambassador to France in October 2024?**

अक्टूबर 2024 में फ्रांस में भारत का राजदूत किसे नियुक्त किया गया?

(A) Harsh Vardhan Shringla
(B) Sanjeev Kumar Singla
(C) Ajay Bisaria
(D) Ruchira Kamboj

Q82. **In March 2025, a division bench led by Justice C. S. Sudha raised questions regarding the extent of state intervention in regulating violence in visual media in which High Court?**

मार्च 2025 में न्यायमूर्ति C. S. Sudha की अध्यक्षता वाली एक खंडपीठ ने दृश्य माध्यमों में हिंसा के नियमन में राज्य के हस्तक्षेप की सीमा के संबंध में किस उच्च न्यायालय में प्रश्न उठाए?

(A) Madras High Court / मद्रास उच्च न्यायालय
(B) Allahabad High Court / इलाहाबाद उच्च न्यायालय
(C) Kerala High Court / केरल उच्च न्यायालय
(D) Gujarat High Court / गुजरात उच्च न्यायालय

Q83. **Which Union Ministry is responsible for the implementation of the Pradhan Mantri Jan Dhan Yojana (PMJDY), which completed 10 years in August 2024 ?**

अगस्त 2024 में 10 वर्ष पूरे करने वाली प्रधानमंत्री जन धन योजना (PMJDY) के कार्यान्वयन के लिए कौन-सा केंद्रीय मंत्रालय उत्तरदायी है?

(A) Ministry of Social Justice & Empowerment / सामाजिक न्याय एवं अधिकारिता मंत्रालय
(B) Ministry of Rural Development / ग्रामीण विकास मंत्रालय
(C) Ministry of Finance / वित्त मंत्रालय
(D) Ministry of Corporate Affairs / कॉर्पोरेट कार्य मंत्रालय

Q84. **Which among the following are official publications brought out by the Reserve Bank of India?**

I. Financial Stability Report
II. Handbook of Statistics on the Indian Economy

निम्नलिखित में से कौन-से भारतीय रिज़र्व बैंक द्वारा प्रकाशित आधिकारिक प्रकाशन हैं?

I. Financial Stability Report
II. Handbook of Statistics on the Indian Economy

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

Q85. **The All-India Kabaddi Federation was established in which of the following years?**

अखिल भारतीय कबड्डी महासंघ की स्थापना निम्नलिखित में से किस वर्ष में हुई थी?

(A) 1950
(B) 1947
(C) 1961
(D) 1972

Q86. **"Faster Than Lightning: My Story" is the autobiography of which Olympic athlete?**

"Faster Than Lightning: My Story" किस ओलंपिक खिलाड़ी की आत्मकथा है?

(A) Michael Johnson
(B) Usain Bolt
(C) Wayde van Niekerk
(D) Asafa Powell

Q87. **In Dravida temple architecture, what is the centrally placed monumental gateway built into the front wall called?**

द्रविड़ मंदिर स्थापत्य में सामने की दीवार में बना केंद्र में स्थित विशाल प्रवेश-द्वार क्या कहलाता है?

(A) Gopuram / गोपुरम
(B) Mandapa / मंडप
(C) Shikhara / शिखर
(D) Vimana / विमान

Q88. **The Nazu festival is traditionally observed in which Indian state?**

Nazu उत्सव पारंपरिक रूप से किस भारतीय राज्य में मनाया जाता है?

(A) Manipur / मणिपुर
(B) Meghalaya / मेघालय
(C) Nagaland / नागालैंड
(D) Arunachal Pradesh / अरुणाचल प्रदेश

Q89. **Tlanglam is a traditional folk dance associated with which Indian state/Union Territory?**

Tlanglam किस भारतीय राज्य/केंद्र शासित प्रदेश से संबद्ध एक पारंपरिक लोक नृत्य है?

(A) Mizoram / मिज़ोरम
(B) Tripura / त्रिपुरा
(C) Sikkim / सिक्किम
(D) Uttarakhand / उत्तराखंड

Q90. **Which of the following best describes a disadvantage of friction?**

निम्नलिखित में से कौन-सा घर्षण के एक अवगुण का सर्वोत्तम वर्णन करता है?

(A) It enables smoother motion / यह गति को अधिक सुगम बनाता है
(B) It reduces energy loss / यह ऊर्जा की हानि को कम करता है
(C) It enhances mechanical output / यह यांत्रिक उत्पादन को बढ़ाता है
(D) It leads to wear and tear of materials / यह पदार्थों के घिसाव का कारण बनता है

Q91. **The Parker Solar Probe, designed to study the Sun from close proximity by travelling in a solar orbit, is a mission undertaken by which space agency?**

सूर्य का निकट से अध्ययन करने के लिए सौर कक्षा में परिक्रमा करने हेतु अभिकल्पित Parker Solar Probe किस अंतरिक्ष एजेंसी का मिशन है?

(A) European Space Agency (ESA) / यूरोपीय अंतरिक्ष एजेंसी (ESA)
(B) Roscosmos / रॉसकॉसमॉस (Roscosmos)
(C) NASA
(D) China National Space Administration (CNSA) / चीन राष्ट्रीय अंतरिक्ष प्रशासन (CNSA)

Q92. **As of March 2025, how many supercomputers have been installed across India under the National Supercomputing Mission (NSM)?**

मार्च 2025 तक राष्ट्रीय सुपरकंप्यूटिंग मिशन (NSM) के अंतर्गत भारत भर में कितने सुपरकंप्यूटर स्थापित किए जा चुके हैं?

(A) 22
(B) 34
(C) 38
(D) 50

Q93. **Which of the following statements about income concepts is/are correct?**

I. Personal income refers to the portion of private income that ultimately accrues to households.
II. National income is divided into private income and public income.

आय संबंधी अवधारणाओं के विषय में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

I. वैयक्तिक आय निजी आय का वह भाग है जो अंततः परिवारों को प्राप्त होता है।
II. राष्ट्रीय आय को निजी आय तथा सार्वजनिक आय में विभाजित किया जाता है।

(A) Only statement I is correct / केवल कथन I सही है
(B) Only statement II is correct / केवल कथन II सही है
(C) Both statements are correct / दोनों कथन सही हैं
(D) Neither statement is correct / कोई भी कथन सही नहीं है

Q94. **In which year was India's National Logistics Policy officially introduced?**

भारत की राष्ट्रीय लॉजिस्टिक्स नीति आधिकारिक रूप से किस वर्ष में प्रारंभ की गई थी?

(A) 2017
(B) 2019
(C) 2022
(D) 2024

Q95. **What was the title of the chief executive minister in the Maratha administration?**

मराठा प्रशासन में मुख्य कार्यकारी मंत्री का पदनाम क्या था?

(A) Amir / अमीर
(B) Peshwa / पेशवा
(C) Wazir / वज़ीर
(D) Mansabdar / मनसबदार

Q96. **Who succeeded Alivardi Khan as the Nawab of Bengal?**

अलीवर्दी खान के पश्चात् बंगाल का नवाब कौन बना?

(A) Shuja-ud-Daula / शुजा-उद-दौला
(B) Mir Qasim / मीर कासिम
(C) Saadat Khan / सआदत खान
(D) Sirajuddaulah / सिराजुद्दौला

Q97. **Approximately what proportion of India's total road network consists of rural roads?**

भारत के कुल सड़क नेटवर्क का लगभग कितना भाग ग्रामीण सड़कों से मिलकर बना है?

(A) 80 per cent / 80 प्रतिशत
(B) 55 per cent / 55 प्रतिशत
(C) 35 per cent / 35 प्रतिशत
(D) 15 per cent / 15 प्रतिशत

Q98. **Who is regarded as the chief architect of India's planning system?**

भारत की नियोजन प्रणाली का मुख्य शिल्पकार किसे माना जाता है?

(A) Jawaharlal Nehru
(B) Prasanta Chandra Mahalanobis
(C) B. R. Ambedkar
(D) V. K. R. V. Rao

Q99. **Broadly, how many main categories of factors influence migration?**

व्यापक रूप से, प्रवास को प्रभावित करने वाले कारकों की कितनी मुख्य श्रेणियाँ हैं?

(A) 2
(B) 5
(C) 8
(D) 6

Q100. **The Rig Veda consists of approximately how many hymns?**

ऋग्वेद में लगभग कितने सूक्त (hymns) हैं?

(A) 508
(B) 838
(C) 1028
(D) 1508

airGurukul

Answer Key – SSC CHSL Tier-1 22 November 2025, Shift 2

1	C	2	D	3	D	4	A	5	D
6	C	7	C	8	C	9	A	10	C
11	C	12	A	13	B	14	A	15	B
16	C	17	A	18	D	19	A	20	C
21	B	22	D	23	B	24	D	25	D
26	B	27	B	28	C	29	D	30	A
31	B	32	A	33	B	34	D	35	D
36	A	37	D	38	C	39	D	40	C
41	B	42	A	43	C	44	C	45	D
46	C	47	B	48	B	49	D	50	B
51	A	52	D	53	C	54	D	55	A
56	B	57	C	58	B	59	D	60	C
61	A	62	D	63	C	64	C	65	B
66	D	67	A	68	B	69	C	70	D
71	B	72	C	73	A	74	B	75	A
76	A	77	B	78	B	79	D	80	C
81	B	82	C	83	C	84	A	85	A
86	B	87	A	88	C	89	A	90	D
91	C	92	B	93	C	94	C	95	B
96	D	97	A	98	B	99	A	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/0029VbBP7n00VycAFq6AGJ0I

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