airGurukul

Preparing Bharat, Empowering Futures

SSC CHSL Tier-1 2025 Question Paper

22 November 2025, Shift 3 · with Answer Key

100 questions | 200 marks | 60 minutes | +2 / −0.5 | Hindi + English

Attempt this paper online – free

Real exam timer, instant score, all-India rank and detailed solutions in Hindi & English.

Scan · airgurukul.com/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 one-word substitute for the following sentence:**

Because of his cynical view of the world, Silas spent his later years in bitter seclusion, expressing a deep-seated hatred and distrust for all of humanity.

(A) Philanthropist
(B) Altruist
(C) Misanthrope
(D) Polyglot

Q2. **Identify the incorrect sentence.**

(A) Working too hard his energy was exhausted.
(B) Many students prefer studying in a quiet environment where they can concentrate.
(C) For centuries people believed that the sun revolved around the Earth and that the stars moved.
(D) You have to be wealthy to dine at that restaurant. The food is very costly there.

Q3. **Identify the grammatical error in the sentence below.**

The student must submit the assignment will done with writing.

(A) The student
(B) done with writing
(C) must submit
(D) the assignment will

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

The initiative was aimed to provide better healthcare facilities and raise awareness ___ preventive measures in remote rural areas.

(A) about
(B) into
(C) out
(D) in

Q5. **Fill in the blank with the most appropriate phrasal verb:**

When the project failed, the manager attempted to ___ and hold his team accountable.

(A) look into
(B) pass the buck
(C) set aside
(D) bring about

Q6. **Select the most appropriate synonym of the word: Pragmatic.**

(A) Fabulous
(B) Factual
(C) Mythopoeic
(D) Practical

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

Her brother is very <u>good with solving puzzles</u>.

(A) good for solving puzzles
(B) good with puzzles
(C) good at solving puzzles
(D) No substitution

Q8. **Select the option which correctly uses the homonym of the highlighted word in the given sentence.**

The nation imported advanced <u>arms</u> to modernise its military forces.

(A) Strict laws were introduced to control the illegal trade of arms.
(B) She carried the heavy books in her arms as she walked to the library.
(C) The rebels surrendered their arms after the peace agreement was signed.
(D) The museum displayed ancient arms used in historical battles.

Q9. **From the alternatives given below, select the correct passive voice of the following sentence.**

Why has Raghav forced Shyam out of Vikram's room?

(A) Why has Raghav been forced out of Vikram's room by Shyam?
(B) Why has Vikram been forced out of Raghav's room by Shyam?
(C) Why has Raghav been forced out by Shyam of Vikram's room?
(D) Why has Shyam been forced out of Vikram's room by Raghav?

Q10. **Choose the correct indirect narration of the following statement from the given alternatives:**

The employer said to his assistant, "What wrong have I done to you that you are working with me so carelessly?"

(A) The employer asked his assistant that what wrong he did to him that he was working with him so carelessly.
(B) The employer asked his assistant what wrong he had done to him that he worked with him so carelessly.
(C) The employer asked his assistant what wrong he had been doing to him that he was working with him so carelessly.
(D) The employer asked his assistant what wrong he had done to him that he was working with him so carelessly.

Q11. **Select the most appropriate antonym of the word:**

Dominance

(A) Subjection
(B) Command
(C) Parity
(D) Control

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

The committee's resolution was made known to the members through a formal notice.

(A) A formal notice made the committee's resolution known to the members.
(B) The members were made known to the committee's resolution.
(C) The committee made its resolution known to the members through a formal notice.
(D) A formal notice was used to make the committee's resolution known.

Q13. **Choose the most suitable option to replace the highlighted part of the sentence:**

<u>These factor will be examined while addressing</u> the evolving situation in our eastern region.

(A) This factors will be examining while addressing
(B) This factors will be examiner while addressing
(C) These factor would be examined while addressing
(D) These factors will be examined while addressing

Q14. **Select the option that expresses the given sentence in direct voice.**

She said that she had delayed her wedding.

(A) She said, "I have delayed her wedding."
(B) She said, "She has delayed my wedding.'
(C) She said, 'I have delayed my wedding.'
(D) She said, "She had delayed her wedding."

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

The jewelry and fashion industry in India has reshaped itself over the past few decades, influenced by changing lifestyles, global trends, and advances in technology. Historically, women wore gold, silver, and gemstone jewelry that reflected regional craftsmanship, social status, and cultural traditions. Certain ornaments indicated marital status, community, or participation in religious ceremonies.

In recent years, improved infrastructure in urban areas, including modern retail outlets and online marketplaces, has made high-quality jewelry accessible to a wider audience. Many women now combine traditional pieces with contemporary designs, such as minimalist earrings, statement necklaces, and fusion bracelets, creating a versatile style suitable for daily wear as well as festive occasions.

Today, designers are reimagining jewelry and clothing together, blending heritage motifs with modern materials and cuts. Fashion and jewelry have become a form of self-expression, reflecting individuality,

creativity, and cultural pride in modern India.

Q15. **Identify the correct use of a compound adjective from the passage. Which of the following phrases from the passage is a compound adjective used to modify a noun?**

(A) Statement necklaces
(B) Fusion bracelets
(C) Modern retail outlets
(D) Gold jewelry

Q16. **Which sentence from the passage contains a relative clause?**

(A) Today, designers are reimagining jewelry and clothing together, blending heritage motifs with modern materials and cuts.
(B) Historically, women wore gold, silver, and gemstone jewelry that reflected regional craftsmanship, social status, and cultural traditions.
(C) Many women now combine traditional pieces with contemporary designs, creating a versatile style suitable for daily wear as well as festive occasions.
(D) In recent years, improved infrastructure in urban areas has made high-quality jewelry accessible to a wider audience.

Q17. **Which word from the passage means 'adapted for many different uses'?**

(A) blending
(B) versatile
(C) combine
(D) reshaped

Q18. **What does the term "infrastructure" refer to in the passage?**

(A) Regional traditions and customs
(B) Facilities, retail outlets, and online platforms
(C) Jewelry and clothing designs
(D) Cultural pride and self-expression

Q19. **What does the passage suggest about modern fashion and jewelry in India?**

(A) It is purely traditional and unchanged.
(B) It combines heritage with modernity, allowing personal expression.
(C) It focuses only on wealth and status.
(D) It discourages creativity and individuality.

Q20. **What is the antonym of "Headstrong"?**

(A) Compliant
(B) Obstinate
(C) Intractable
(D) Defiant

Q21. **What is the synonym of praise ? The artist received widespread praise from critics for his original and thoughtful work.**

(A) Cheat
(B) Commend
(C) Beguile
(D) Support

Q22. **Select the incorrectly spelt word.**

(A) prolonged
(B) agrement
(C) committee
(D) intransigence

Q23. **Select the incorrectly spelt word.**

(A) challenged
(B) conventional
(C) culinary
(D) ordanary

Q24. **Choose the word that best completes the sentence:**

As humanity masters local space travel, the next major milestone will be ___ voyages to neighboring solar systems within our own galaxy.

(A) Intergalactic
(B) Intragalactic
(C) Extragalactic
(D) Transgalactic

Q25. **Select the correct one word substitution for: A graduate or former student of a particular school, college, or university.**

(A) Alumni
(B) Post-graduate
(C) Freelancer
(D) Alma mater

Section 2: General Intelligence (Q26–50)

Q26. **A bus covers a certain distance at $60\text{km} / h$ and returns at $60\text{km} / h$. If the total time is 8 hours, what is the distance of the one-way trip ?**

एक बस एक निश्चित दूरी $60\text{km} / h$ की चाल से तय करती है और $60\text{km} / h$ की चाल से वापस लौटती है। यदि कुल समय 8 घंटे है, तो एकतरफ़ा यात्रा की दूरी कितनी है?

(A) 300 km
(B) 240 km
(C) 350 km
(D) 180 km

Q27. **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 '÷', ' ˈ ' stands for ' - ', '!' stands for '+', then find the value of:**

$8!9\hat{}2!6 =$ **?**

इस प्रकार के प्रश्नों में विभिन्न गणितीय चिह्नों के स्थान पर प्रतीक दिए जाते हैं, तत्पश्चात एक प्रश्न दिया जाता है जिसमें किसी व्यंजक का मान ज्ञात करना होता है अथवा सही/गलत समीकरण चुनना होता है। आपको दिए गए समीकरण में वास्तविक चिह्न रखकर आवश्यकतानुसार प्रश्न हल करना है। यदि '%' का अर्थ '×' है, '#' का अर्थ '÷' है, ' ˈ ' का अर्थ ' - ' है, '!' का अर्थ '+' है, तो निम्नलिखित का मान ज्ञात कीजिए:

$8!9\hat{}2!6 =$?

(A) 21
(B) 15
(C) 29
(D) 27

Q28. 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 '×', 'S' stands for ' - ', ' ∼ ' stands for ' ÷ ', then find the value of:

15 $8 $9 @ 17=?

इस प्रकार के प्रश्नों में विभिन्न गणितीय चिह्नों के स्थान पर प्रतीक दिए जाते हैं, तत्पश्चात एक प्रश्न दिया जाता है जिसमें किसी व्यंजक का मान ज्ञात करना होता है अथवा सही/गलत समीकरण चुनना होता है। आपको दिए गए समीकरण में वास्तविक चिह्न रखकर आवश्यकतानुसार प्रश्न हल करना है। यदि '@' का अर्थ '+' है, '&' का अर्थ '×' है, 'S' का अर्थ ' - ' है, ' ∼ ' का अर्थ ' ÷ ' है, तो निम्नलिखित का मान ज्ञात कीजिए:

15 $8 $9 @ 17=?

(A) 14
(B) 16
(C) 15
(D) 10

Q29. A person walks 10 km south, then 7 km east, and finally 10 km north. In which direction is he from his starting point ?

एक व्यक्ति 10 km दक्षिण की ओर चलता है, फिर 7 km पूर्व की ओर और अंत में 10 km उत्तर की ओर चलता है। वह अपने प्रारंभिक बिंदु से किस दिशा में है?

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

Q30. A person walks 15 km north, then 8 km west, and finally 15 km south. How far is he from his starting point?

एक व्यक्ति 15 km उत्तर की ओर चलता है, फिर 8 km पश्चिम की ओर और अंत में 15 km दक्षिण की ओर चलता है। वह अपने प्रारंभिक बिंदु से कितनी दूर है?

(A) 7 km
(B) 8 km
(C) 10 km
(D) 12 km

Q31. In three of the following pairs are same by same pattern except one pair. Which pair does not follow this pattern?

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

(A) $216 : 217$
(B) $512 : 513$
(C) 1331 : 1333
(D) 1000 : 1001

Q32. Pick the correct options from the given alternatives 534 : 423 :: 723 : ?

दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प चुनिए। 534 : 423 :: 723 : ?

(A) 620
(B) 612
(C) 721
(D) 821

Q33. **Pick the correct options from the given alternatives BIHAR : PATNA :: JHARKHAND : ?**

दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प चुनिए। बिहार : पटना :: झारखंड : ?

(A) RANCHI / राँची
(B) DISPUR / दिसपुर
(C) RAIPUR / रायपुर
(D) IMPHAL / इंफाल

Q34. **Choose odd one out from given alternatives.**

दिए गए विकल्पों में से असंगत विकल्प चुनिए।

(A) Kerala - Malayalam / केरल - मलयालम
(B) Goa - Konkani / गोवा - कोंकणी
(C) Karnataka - Kannada / कर्नाटक - कन्नड़
(D) Tamil Nadu - Hindi / तमिलनाडु - हिंदी

Q35. **Select the related letter from the given alternatives.**

TRIP : VUKR : : FAST : ?

दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षर-समूह चुनिए।

TRIP : VUKR : : FAST : ?

(A) HCUW
(B) GBTU
(C) HDUV
(D) IDVX

Q36. **Select the related letter from the given alternatives PLATFORM : MROFTALP :: COMPUTER : ?**

दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षर-समूह चुनिए। PLATFORM : MROFTALP :: COMPUTER : ?

(A) OMPUTERC
(B) RETUPMOC
(C) OMPUTERC
(D) COMPUERT

Q37. **Select the correct options from the given alternatives 300210305200310190315 ?**

दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प चुनिए। 300210305200310190315 ?

(A) 170
(B) 120
(C) 180
(D) 120

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

दिए गए विकल्पों में से निम्नलिखित श्रृंखला को पूर्ण कीजिए। ab_da_cd_bc_abcd

(A) c, b, a, d
(B) a, b, c, d
(C) c, b, d, a
(D) d, c, b, a

Q39. **Which of the following options will replace the question mark (?) in the given series? xooxxx, xxooxx, xxxoox, xxxxoo, ?**

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प दी गई श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आएगा? xooxxx, xxooxx, xxxoox, xxxxoo, ?

(A) oxxxxx
(B) ooxxxx
(C) xxxxoo
(D) xxxxxx

Q40. **Carefully examine the Reference Statement. Then, identify the single option among the four alternatives (a, b, c, d) that is an EXACT AND COMPLETE REPLICATION of the Reference Statement. Pay exceptionally close attention to every character, number, symbol, space, and punctuation mark.**

Reference: Mumbai: 2025-01-23, Thursday.

संदर्भ कथन का ध्यानपूर्वक परीक्षण कीजिए। तत्पश्चात चार विकल्पों (a, b, c, d) में से उस एक विकल्प की पहचान कीजिए जो संदर्भ कथन की पूर्णतः सटीक एवं संपूर्ण प्रतिकृति है। प्रत्येक अक्षर, अंक, प्रतीक, रिक्त स्थान तथा विराम-चिह्न पर अत्यंत सावधानी से ध्यान दीजिए।

संदर्भ: Mumbai: 2025-01-23, Thursday.

(A) Mumbai: 2025-01-24, Thursday.
(B) Mumbai: 2024-01-23, Thursday.
(C) Mumbai: 2025-01-23, Thursday.
(D) Mumbai: 2025-02-23, Thursday.

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

Reference: Paris, France. July 14th, 1789.

नीचे दिए गए प्रश्न में संदर्भ कथन का ध्यानपूर्वक अवलोकन कीजिए। इसके बाद चार विकल्पों (a, b, c, d) में से उस एकमात्र विकल्प की पहचान कीजिए जो संदर्भ कथन की पूर्णतः सटीक एवं संपूर्ण प्रतिकृति है। प्रत्येक अक्षर, संख्या, चिह्न, रिक्त स्थान तथा विराम-चिह्न पर अत्यंत सावधानी से ध्यान दीजिए।

संदर्भ: Paris, France. July 14th, 1789.

(A) Paris, France. July 15th, 1789.
(B) Paris, France. July 14th, 1789.
(C) Paris, France. July 14th, 1779.
(D) Paris, France. July 14th, 1689.

Q42. **In the following question, select the number which can be placed at the sign of question mark (?) from the given alternatives.**

निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से वह संख्या चुनिए जिसे प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर रखा जा सकता है।

(A) 160
(B) 159
(C) 161
(D) 164

Q43. **In the following question, select the number which can be placed at the sign of question mark (?) from the given alternatives.**

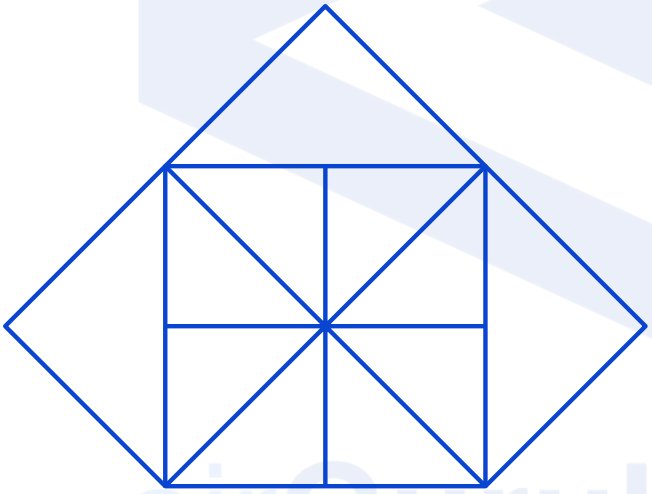
3	**4**	**7**	**42**
5	**7**	**?**	**57**
3	**7**	**5**	**45**

निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से वह संख्या चुनिए जिसे प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर रखा जा सकता है।

3	4	7	42
5	7	?	57
3	7	5	45

(A) 10
(B) 12
(C) 7
(D) 14

Q44. **How many triangles are there in the given figure?**



दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?

(A) 19
(B) 20
(C) 15
(D) 17

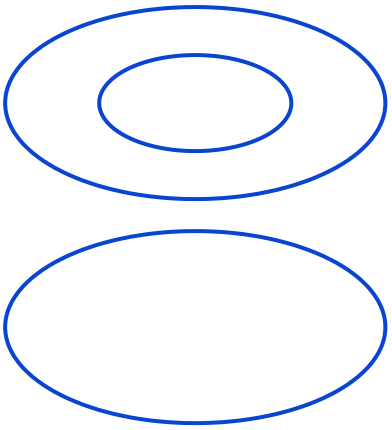
Q45. **Identify the diagram that best represents the relationship among the given classes.**

Cars, auto-rickshaws and diesel vehicles?

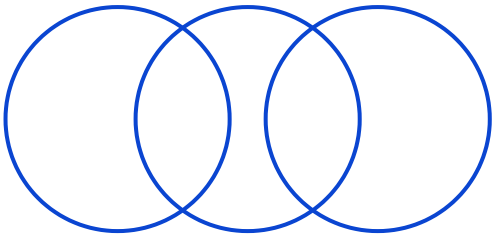
उस आरेख की पहचान कीजिए जो दिए गए वर्गों के बीच के संबंध का सर्वोत्तम निरूपण करता है।

कारें, ऑटो-रिक्शा तथा डीज़ल वाहन?

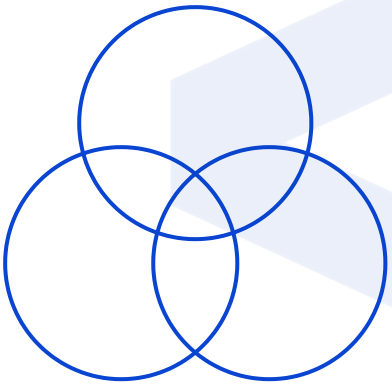
A



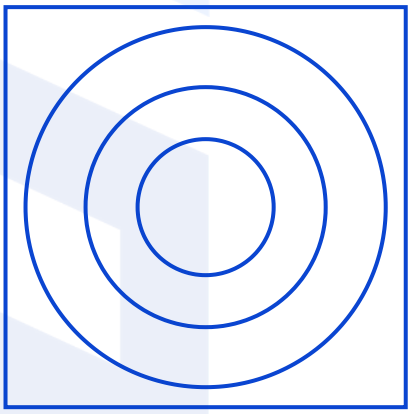
B



C

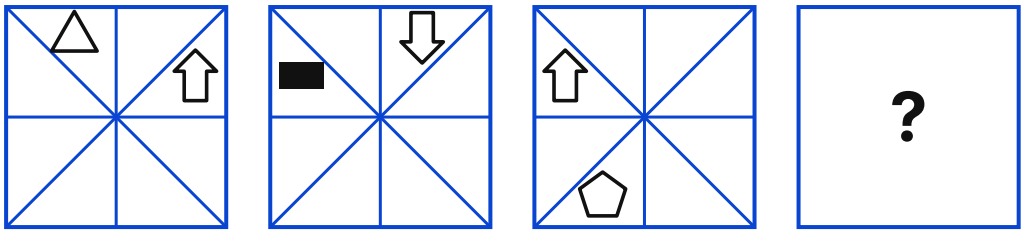


D



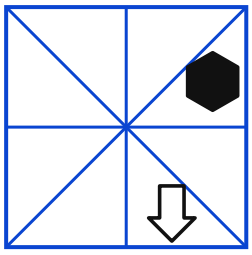
airGurukul

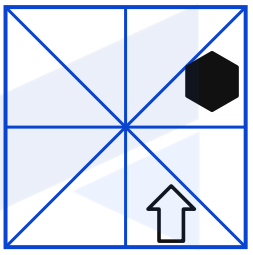
Q46. **In the following figure series, select the figure which can be placed at the sign of question mark (?) from the given alternatives.**

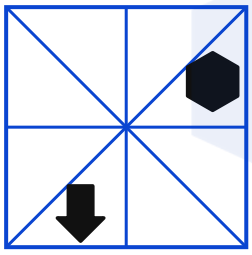


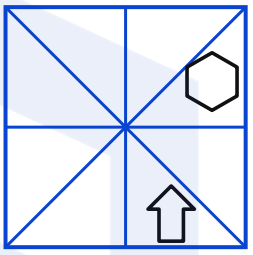
1 2 3 4

निम्नलिखित आकृति श्रृंखला में, दिए गए विकल्पों में से वह आकृति चुनिए जिसे प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर रखा जा सकता है।

(A)


(B)


(C)


(D)


Q47. **In a certain coded language 'BRES' is coded as 'GWJX' and 'INOP' is coded as 'NSTU'. How will 'RDGV' be coded in the same language?**

एक निश्चित कूट भाषा में 'BRES' को 'GWJX' के रूप में तथा 'INOP' को 'NSTU' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी भाषा में 'RDGV' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

(A) WIAL
(B) WILA
(C) WLIA
(D) WALI

Q48. **In a certain coded language 'SAIL' is coded as 'WEMP' and 'BHEL' is coded as 'FLIP'. How will 'MAIL' be coded in the same code language?**

एक निश्चित कूट भाषा में 'SAIL' को 'WEMP' के रूप में तथा 'BHEL' को 'FLIP' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी कूट भाषा में 'MAIL' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

(A) QEPM
(B) QEMP
(C) QMEP
(D) QPME

Q49. **In a certain coded language 'DANGER ' is coded as 'RENGAD' and 'MASTER' is coded as 'RESTAM'. How will 'PUZZLE' be coded in the same coded language?**

एक निश्चित कूट भाषा में 'DANGER ' को 'RENGAD' के रूप में तथा 'MASTER' को 'RESTAM' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी कूट भाषा में 'PUZZLE' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

(A) ELZZPU
(B) ELZZUP
(C) ELZUZP
(D) EZLZUP

Q50. **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.**

POCKET

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

POCKET

(A) TOPKEC
(B) ECTOPK
(C) KECOTP
(D) PACKETS

Want to clear SSC CHSL Tier-1?

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

Every PYP as an online test
Shift-wise papers with timer, score and rank.

Detailed solutions
Step-by-step answers in Hindi and English.

Free live classes
Daily classes on our YouTube channel airGurukul SSC Exams.

Exam updates
Notifications, admit cards and results on WhatsApp.

See the course

Attempt this paper online

Detailed solutions

Free classes & exam updates

Telegram Channel
t.me/airgurukulofficial

WhatsApp Channel
whatsapp.com/channel/0029VbBP7n00VycAFq6AGJ0I

YouTube Channel
youtube.com/@airGurukulSSCExams

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

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

Section 3: Quantitative Aptitude (Q51–75)

Q51. **The average of 11 numbers is 50. The difference of the largest and smallest number is 60 . If the largest number is removed, the average of the remaining 10 numbers is reduced by 4 . Find the smallest number?**

11 संख्याओं का औसत 50 है। सबसे बड़ी तथा सबसे छोटी संख्या का अंतर 60 है। यदि सबसे बड़ी संख्या हटा दी जाए, तो शेष 10 संख्याओं का औसत 4 कम हो जाता है। सबसे छोटी संख्या ज्ञात कीजिए।

(A) 32
(B) 40
(C) 30
(D) 46

Q52. **What is the smallest number that should be added to 1720 to make it a perfect square?**

वह छोटी से छोटी संख्या कौन-सी है जिसे 1720 में जोड़ने पर वह एक पूर्ण वर्ग बन जाए?

(A) 51
(B) 31
(C) 44
(D) 29

Q53. **What is the value of $\left(\sqrt{169}+\sqrt{64}\right)^2$?**

$\left(\sqrt{169}+\sqrt{64}\right)^2$ का मान क्या है?

(A) 361
(B) 576
(C) 441
(D) 256

Q54. **What is the square root of 0.0016 ?**

0.0016 का वर्गमूल क्या है?

(A) 0.004
(B) 0.4
(C) 0.04
(D) 4

Q55. **If $11P = 9Q$, what is $P : Q$?**

यदि $11P = 9Q$ है, तो $P : Q$ क्या होगा?

(A) 5 : 8
(B) 9 : 11
(C) 11 : 9
(D) 11 : 7

Q56. **If $a : b = 4 : 6$ and $b : c = 7 : 5$, then $a : b : c =$?**

यदि $a : b = 4 : 6$ तथा $b : c = 7 : 5$ है, तो $a : b : c =$ क्या होगा?

(A) 14 : 21 : 16
(B) 14 : 21 : 15
(C) 11 : 17 : 15
(D) 9 : 16 : 15

Q57. **In a school, the ratio of boys to girls is $5:3$. If 24 more girls join, the ratio becomes 5 : 4. Find the number of boys.**

एक विद्यालय में लड़कों तथा लड़कियों का अनुपात $5:3$ है। यदि 24 और लड़कियाँ आ जाएँ, तो अनुपात 5 : 4 हो जाता है। लड़कों की संख्या ज्ञात कीजिए।

(A) 110
(B) 120
(C) 150
(D) 80

Q58. **If $a:b = 4:7$ and $b = 28$, find a .**

यदि $a:b = 4:7$ तथा $b = 28$ है, तो a ज्ञात कीजिए।

(A) 8
(B) 24
(C) 16
(D) 32

Q59. **If average of $3x, 2x+2, 3x+2$, is 20 , find x.**

यदि $3x, 2x+2, 3x+2$ का औसत 20 है, तो x ज्ञात कीजिए।

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

Q60. **A student's average marks in 4 subjects is 65 . What should be his score in the fifth subject to get an overall average of 90 ?**

एक विद्यार्थी के 4 विषयों के अंकों का औसत 65 है। कुल मिलाकर 90 का औसत प्राप्त करने के लिए उसे पाँचवें विषय में कितने अंक लाने चाहिए?

(A) 190
(B) 193
(C) 196
(D) 199

Q61. **If a shopkeeper gives 20% discount on Rs. 3,000 , what is the amount of discount?**

यदि कोई दुकानदार Rs. 3,000 पर 20% की छूट देता है, तो छूट की राशि कितनी है?

(A) Rs. 550
(B) Rs. 380
(C) Rs. 600
(D) Rs. 420

Q62. **A merchant marks his goods at 200% above the cost price and offers two successive discounts of 40% and 10%. Find the profit percentage.**

एक व्यापारी अपने माल पर क्रय मूल्य से 200% अधिक मूल्य अंकित करता है तथा 40% और 10% की दो क्रमागत छूट देता है। लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

(A) 54%
(B) 60%
(C) 62%
(D) 74%

Q63. **A and B together can complete a job in 20 days. A alone can complete it in 25 days. How long will B take to complete the work alone?**

A और B मिलकर एक कार्य को 20 दिनों में पूरा कर सकते हैं। A अकेला उसे 25 दिनों में पूरा कर सकता है। B अकेला उस कार्य को पूरा करने में कितना समय लेगा?

(A) 80 days / 80 दिन
(B) 105 days / 105 दिन
(C) 100 days / 100 दिन
(D) 74 days / 74 दिन

Q64. **Two friends sit at points A and B on the edge of a circular fountain. The arc between them subtends 200° at the center. What is the angle subtended by arc AB at a point on the opposite side of the circle?**

दो मित्र एक वृत्ताकार फव्वारे के किनारे पर स्थित बिंदुओं A और B पर बैठे हैं। उनके बीच का चाप केंद्र पर 200° का कोण अंतरित करता है। वृत्त के विपरीत ओर स्थित किसी बिंदु पर चाप AB द्वारा अंतरित कोण क्या है?

(A) 140°
(B) 145°
(C) 100°
(D) 155°

Q65. **Two circular gears of radius 6 and 3 units are mounted so that their centers are 10 units apart. How many common tangents do they have?**

6 और 3 इकाई त्रिज्या वाले दो वृत्ताकार गियर इस प्रकार लगाए गए हैं कि उनके केंद्रों के बीच की दूरी 10 इकाई है। उनकी कितनी उभयनिष्ठ स्पर्श रेखाएँ होंगी?

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

Q66. **A basketball is shaped like a hemisphere and has a radius of 14 cm . What is the curved surface area of the basketball?**

एक बास्केटबॉल अर्धगोले के आकार का है और उसकी त्रिज्या 14 cm है। बास्केटबॉल का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल क्या है?

(A) 1154cm^2
(B) 1308cm^2
(C) 1462cm^2
(D) 1232cm^2

Q67. **An optical chip grid is formed using a regular polygonal pattern where each internal angle is 144°. How many sides does each polygonal sensor pad have?**

एक ऑप्टिकल चिप ग्रिड एक सम बहुभुज पैटर्न से बनाया गया है जिसका प्रत्येक अंतःकोण 144° है। प्रत्येक बहुभुजाकार सेंसर पैड की कितनी भुजाएँ हैं?

(A) 14
(B) 10
(C) 16
(D) 18

Q68. **A 4 m person casts a 3 m shadow. A nearby skyscraper casts a 18 m shadow. Find the height of the skyscraper.**

4 m लंबे एक व्यक्ति की छाया 3 m लंबी है। पास की एक गगनचुंबी इमारत की छाया 18 m लंबी है। इमारत की ऊँचाई ज्ञात कीजिए।

(A) 26 m
(B) 24 m
(C) 28 m
(D) 29 m

Q69. **A table is marked at Rs. 18,000 is sold at Rs. 12,000. What is the percentage of discount given ?**

Rs. 18,000 अंकित मूल्य वाली एक मेज Rs. 12,000 में बेची जाती है। दी गई छूट का प्रतिशत कितना है ?

(A) 33%
(B) 33.33%
(C) 45%
(D) 35 %

Q70. **If a book costs Rs. 1200 and is sold with a profit of 20% and discount of 22% then the marked price is :**

यदि एक पुस्तक का क्रय मूल्य Rs. 1200 है तथा उसे 20% के लाभ और 22% की छूट के साथ बेचा जाता है, तो अंकित मूल्य है :

(A) 1846.15
(B) 1950.23
(C) 2200.38
(D) 1500.35

Q71. **A wheel takes 875 revolutions to cover a distance of 2.75 km . Find the radius of the wheel. (Use $\pi = 3.1416$)**

एक पहिया 2.75 km की दूरी तय करने में 875 चक्कर लगाता है। पहिये की त्रिज्या ज्ञात कीजिए। ($\pi = 3.1416$ का प्रयोग कीजिए)

(A) 50.02 cm
(B) 48.05 cm
(C) 52.06 cm
(D) 55.07 cm

Q72. **The hypotenuse of a right triangle is 13 cm and the difference between its other two sides is 7 cm . What will be the sum of these two sides ?**

एक समकोण त्रिभुज का कर्ण 13 cm है तथा उसकी अन्य दो भुजाओं का अंतर 7 cm है। इन दोनों भुजाओं का योग क्या होगा ?

(A) 17 cm
(B) 15 cm
(C) 20 cm
(D) 18 cm

Q73. **Simplify the expression: $(\sin x - \cos x)^2$.**

व्यंजक को सरल कीजिए: $(\sin x - \cos x)^2$।

(A) 1
(B) $\sin^2 x - \cos^2 x$
(C) $1 - \sin x - \cos x$
(D) $1 - 2\sin x \cos x$

Q74. **A surveillance camera is placed at the edge of a circular campus. If it captures an angle of 60° across two points on the perimeter, what is the angle subtended at the center ?**

एक निगरानी कैमरा एक वृत्ताकार परिसर के किनारे पर लगाया गया है। यदि वह परिधि पर स्थित दो बिंदुओं के बीच 60° का कोण कवर करता है, तो केंद्र पर अंतरित कोण क्या है ?

(A) 150°
(B) 160°
(C) 170°
(D) 120°

Q75. **A and B together finish a job in 20 days. If A alone takes 30 days, how many days will B alone take?**

A और B मिलकर एक कार्य 20 दिनों में समाप्त करते हैं। यदि A अकेला 30 दिन लेता है, तो B अकेला कितने दिन लेगा?

(A) 20 days / 20 दिन
(B) 50 days / 50 दिन
(C) 40 days / 40 दिन
(D) 60 days / 60 दिन

Section 4: General Awareness (Q76–100)

Q76. **In which year did Babur defeat Ibrahim Lodi, leading to the foundation of the Mughal Empire in India?**

बाबर ने किस वर्ष इब्राहिम लोदी को पराजित किया, जिसके फलस्वरूप भारत में मुगल साम्राज्य की नींव पड़ी?

(A) 1615
(B) 1526
(C) 1530
(D) 1556

Q77. **Who was the first female Jawan inducted into the Indian Army?**

भारतीय सेना में शामिल की जाने वाली पहली महिला जवान कौन थीं?

(A) Punita Arora / पुनीता अरोड़ा
(B) Shanti Tigga / शांति टिग्गा
(C) Anju Bala / अंजू बाला
(D) Navneet Kaur / नवनीत कौर

Q78. **Pankaj Advani, who received the Rajiv Gandhi Khel Ratna Award in 2006, is associated with which sport?**

पंकज आडवाणी, जिन्हें 2006 में राजीव गांधी खेल रत्न पुरस्कार मिला था, किस खेल से संबंधित हैं?

(A) Badminton / बैडमिंटन
(B) Billiards and Snooker / बिलियर्ड्स और स्नूकर
(C) Squash / स्क्वैश
(D) Lawn Tennis / लॉन टेनिस

Q79. **In 2025, Shri Jayant Chaudhary launched which Women Entrepreneurship Programme?**

2025 में, श्री जयंत चौधरी ने किस महिला उद्यमिता कार्यक्रम का शुभारंभ किया?

(A) Mahila Udyam Yojana / महिला उद्यम योजना
(B) Udyogini Initiative / उद्योगिनी पहल
(C) Stree Nidhi Programme / स्त्री निधि कार्यक्रम
(D) Swavalambini / स्वावलंबिनी

Q80. The National Mission on Natural Farming, launched in November 2024, aims to promote chemical-free farming among how many crore farmers?

नवंबर 2024 में शुरू किए गए राष्ट्रीय प्राकृतिक कृषि मिशन (National Mission on Natural Farming) का उद्देश्य कितने करोड़ किसानों के बीच रसायन-मुक्त खेती को बढ़ावा देना है?

(A) 1
(B) 5
(C) 3
(D) 6

Q81. According to the Energy Transition Index 2025, India is ranked at which position globally?

ऊर्जा संक्रमण सूचकांक (Energy Transition Index) 2025 के अनुसार, भारत विश्व में किस स्थान पर है?

(A) 42nd / 42वें
(B) 55th / 55वें
(C) 71st / 71वें
(D) 88th / 88वें

Q82. The India Meteorological Department (IMD) officially adopted the Bharat Forecast System on 26 May 2025. It was developed by which institution?

भारत मौसम विज्ञान विभाग (IMD) ने 26 मई 2025 को आधिकारिक रूप से भारत पूर्वानुमान प्रणाली (Bharat Forecast System) को अपनाया। इसे किस संस्थान द्वारा विकसित किया गया था?

(A) IIT Madras / IIT मद्रास
(B) IIT Delhi / IIT दिल्ली
(C) National Centre for Medium Range Weather Forecasting / राष्ट्रीय मध्यम अवधि मौसम पूर्वानुमान केंद्र
(D) Indian Institute of Tropical Meteorology (IITM), Pune / भारतीय उष्णदेशीय मौसम विज्ञान संस्थान (IITM), पुणे

Q83. Which Indian state topped the Management Effectiveness Evaluation (MEE) of Protected Areas for the period 2020-2025 ?

वर्ष 2020-2025 की अवधि के लिए संरक्षित क्षेत्रों के प्रबंधन प्रभावशीलता मूल्यांकन (MEE) में कौन-सा भारतीय राज्य शीर्ष पर रहा?

(A) Arunachal Pradesh / अरुणाचल प्रदेश
(B) Meghalaya / मेघालय
(C) Tamil Nadu / तमिलनाडु
(D) Kerala / केरल

Q84. Who is the author of the autobiography 'Childhood Days: A Memoir'?

आत्मकथा 'Childhood Days: A Memoir' के लेखक कौन हैं?

(A) Bankim Chandra Chattopadhyay / बंकिम चंद्र चट्टोपाध्याय
(B) Satyajit Ray / सत्यजित रे
(C) Nirad C. Chaudhuri / नीरद सी. चौधरी
(D) Sunil Gangopadhyay / सुनील गंगोपाध्याय

Q85. What type of street layout was found in the cities of the Harappan civilization, where the streets intersected each other at right angles?

हड़प्पा सभ्यता के नगरों में किस प्रकार का सड़क-विन्यास पाया जाता था, जिसमें सड़कें एक-दूसरे को समकोण पर काटती थीं?

(A) Circular / वृत्ताकार
(B) Rectangular / आयताकार
(C) Hexagonal / षट्कोणीय
(D) Triangular / त्रिकोणीय

Q86. **In which Indian state/Union Territory dance form known as 'Luddi' is popular ?**

'लुड्डी' नामक नृत्य शैली भारत के किस राज्य/केंद्र शासित प्रदेश में लोकप्रिय है?

(A) Assam / असम
(B) Meghalaya / मेघालय
(C) Punjab / पंजाब
(D) Andaman and Nicobar / अंडमान और निकोबार

Q87. **Which of the following statements is/are correct regarding Medium Earth Orbit (MEO)?**

I. Satellites in MEO do not need to follow specific paths around Earth.
II. MEO is very commonly used by navigation satellites.

मध्यम पृथ्वी कक्षा (Medium Earth Orbit - MEO) के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

I. MEO में स्थित उपग्रहों को पृथ्वी के चारों ओर किसी विशिष्ट पथ का अनुसरण करना आवश्यक नहीं होता।
II. MEO का उपयोग सामान्यतः नौवहन (नेविगेशन) उपग्रहों द्वारा बहुत अधिक किया जाता है।

(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

Q88. **In 2025, IIT Madras and ISRO jointly developed an indigenous semiconductor chip.**

What is the name of this chip?

वर्ष 2025 में IIT मद्रास और ISRO ने संयुक्त रूप से एक स्वदेशी अर्धचालक (सेमीकंडक्टर) चिप विकसित की।

इस चिप का नाम क्या है?

(A) PRITHVI
(B) IRIS
(C) SARYU
(D) VIKRAM

Q89. **During the free fall of an object, how do its potential energy and kinetic energy change as it falls?**

किसी वस्तु के मुक्त पतन (free fall) के दौरान, नीचे गिरते समय उसकी स्थितिज ऊर्जा तथा गतिज ऊर्जा में क्या परिवर्तन होता है?

(A) Both potential energy and kinetic energy decrease / स्थितिज ऊर्जा और गतिज ऊर्जा दोनों घटती हैं
(B) Both potential energy and kinetic energy increase / स्थितिज ऊर्जा और गतिज ऊर्जा दोनों बढ़ती हैं
(C) Potential energy decreases while kinetic energy increases / स्थितिज ऊर्जा घटती है जबकि गतिज ऊर्जा बढ़ती है
(D) Potential energy increases while kinetic energy decreases / स्थितिज ऊर्जा बढ़ती है जबकि गतिज ऊर्जा घटती है

Q90. **As of July 2025, which public sector enterprise has been accorded Maharatna status by the Government of India?**

जुलाई 2025 तक, भारत सरकार द्वारा निम्नलिखित में से किस सार्वजनिक क्षेत्र के उद्यम को महारत्न का दर्जा प्रदान किया गया है?

(A) Bharat Heavy Electricals Limited / भारत हेवी इलेक्ट्रिकल्स लिमिटेड
(B) Engineers India Limited / इंजीनियर्स इंडिया लिमिटेड
(C) Power Finance Corporation / पावर फाइनेंस कॉर्पोरेशन
(D) Rail Vikas Nigam Limited / रेल विकास निगम लिमिटेड

Q91. **The disinvestment of a public sector unit (PSU) leads to which of the following outcomes?**

किसी सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रम (PSU) के विनिवेश से निम्नलिखित में से कौन-सा परिणाम होता है?

(A) Reduction in the government's financial assets / सरकार की वित्तीय परिसंपत्तियों में कमी
(B) Increase in the government's financial assets / सरकार की वित्तीय परिसंपत्तियों में वृद्धि
(C) Creation of a government liability / सरकार के लिए एक देयता (दायित्व) का सृजन
(D) Increase in the government's tax revenue / सरकार के कर राजस्व में वृद्धि

Q92. **On the bank of which river was the first English factory in India established?**

भारत में पहली अंग्रेज़ी फैक्ट्री (कारखाना) किस नदी के तट पर स्थापित की गई थी?

(A) Yamuna / यमुना
(B) Godavari / गोदावरी
(C) Brahmaputra / ब्रह्मपुत्र
(D) Hugli / हुगली

Q93. **In which year was the Nawab of Awadh forced to surrender nearly half of his territory to the East India Company?**

किस वर्ष अवध के नवाब को अपना लगभग आधा राज्य-क्षेत्र ईस्ट इंडिया कंपनी को सौंपने के लिए बाध्य किया गया था?

(A) 1798
(B) 1801
(C) 1812
(D) 1817

Q94. **The Banking Codes and Standards Board of India (BCSBI) released the "Code of Bank's Commitment to Customers" in July of which year?**

भारतीय बैंकिंग संहिता एवं मानक बोर्ड (BCSBI) ने "ग्राहकों के प्रति बैंकों की प्रतिबद्धता की संहिता" (Code of Bank's Commitment to Customers) किस वर्ष जुलाई माह में जारी की थी?

(A) 2004
(B) 2006
(C) 2008
(D) 2002

Q95. **Owing to extensive canal and tube-well irrigation facilities, which state has over 90% of its net sown area irrigated?**

व्यापक नहर एवं नलकूप सिंचाई सुविधाओं के कारण, किस राज्य के निवल बोए गए क्षेत्र का 90% से अधिक भाग सिंचित है?

(A) Kerala / केरल
(B) Punjab / पंजाब
(C) Uttar Pradesh / उत्तर प्रदेश
(D) Bihar / बिहार

Q96. **India possesses an extensive network of navigable rivers, canals, backwaters, and creeks. The total navigable length of inland waterways in India is approximately:**

भारत में नौगम्य नदियों, नहरों, बैकवाटर तथा खाड़ियों (क्रीक) का विस्तृत नेटवर्क है। भारत में अंतर्देशीय जलमार्गों की कुल नौगम्य लंबाई लगभग कितनी है:

(A) 7,500 km
(B) $9,000\text{km}$ / $9,000 km$
(C) $12,200\text{km}$ / $12,200 km$
(D) $14,500\text{km}$ / $14,500 km$

Q97. **As per India's Socio-Economic and Caste Census (SECC) 2011, what was the total number of households (Rural + Urban) in the country?**

भारत की सामाजिक-आर्थिक एवं जाति जनगणना (SECC) 2011 के अनुसार, देश में कुल परिवारों (ग्रामीण + शहरी) की संख्या कितनी थी?

(A) 24.49 crore / 24.49 करोड़
(B) 25.97 crore / 25.97 करोड़
(C) 10.97 crore / 10.97 करोड़
(D) 30.28 crore / 30.28 करोड़

Q98. **The SECC 2011 survey was conducted across all administrative districts of India as per the 2011 Census. The total number of districts covered was:**

SECC 2011 सर्वेक्षण 2011 की जनगणना के अनुसार भारत के सभी प्रशासनिक ज़िलों में कराया गया था। इसमें सम्मिलित ज़िलों की कुल संख्या थी:

(A) 640
(B) 680
(C) 730
(D) 750

Q99. **In plants showing phototropism, auxin brings about bending towards light by:**

प्रकाशानुवर्तन (फोटोट्रॉपिज़्म) दर्शाने वाले पौधों में ऑक्सिन किस प्रकार प्रकाश की ओर झुकाव उत्पन्न करता है:

(A) Promoting equal growth on both sides / दोनों ओर समान वृद्धि को बढ़ावा देकर
(B) Increasing elongation on the illuminated side / प्रकाशित पक्ष पर दीर्घीकरण बढ़ाकर
(C) Stopping growth on the darker side / अंधकार वाले पक्ष पर वृद्धि रोककर
(D) Enhancing cell elongation on the shaded side / छाया वाले पक्ष पर कोशिका दीर्घीकरण को बढ़ाकर

Q100. **In Vedic society, which varna was primarily responsible for trade and business activities?**

वैदिक समाज में मुख्य रूप से कौन-सा वर्ण व्यापार तथा वाणिज्य संबंधी गतिविधियों के लिए उत्तरदायी था?

(A) Vaishya / वैश्य
(B) Brahmin / ब्राह्मण
(C) Shudra / शूद्र
(D) Kshatriya / क्षत्रिय

Answer Key – SSC CHSL Tier-1 22 November 2025, Shift 3

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

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