airGurukul

Preparing Bharat, Empowering Futures

SSC CHSL Tier-1 2025 Question Paper

17 November 2025, Shift 2 · with Answer Key

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

Attempt this paper online – free

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

Scan · airgurukul.com/test-series

Call +91-7042559948 · www.airgurukul.com

Telegram Channel
t.me/airgurukulofficial

WhatsApp Channel
whatsapp.com/channel/0029VbBP7n00VycAFq6AGJ0l

YouTube Channel
youtube.com/@airGurukulSSCExams

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

Instructions

1. Total 100 questions (English Language 25, General Intelligence 25, Quantitative Aptitude 25, General Awareness 25).
2. Each correct answer carries 2 marks; 0.5 mark is deducted for each wrong answer.
3. Answer key is given at the end. Detailed solutions: scan the QR code on the last page.

Section 1: English Language (Q1–25)

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

A. It is essential that she
B. prepares for the upcoming interview
C. and that she makes
D. a prompt, professional, and polite entrance at the venue.

(A) It is essential that she
(B) prepares for the upcoming interview
(C) and that she makes
(D) a prompt, professional, and polite entrance at the venue.

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

A. The tall player
B. proves to be
C. a good shooter
D. and more stronger than the rest.

(A) The tall player
(B) proves to be
(C) a good shooter
(D) and more stronger than the rest

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

He fought ___ the changes and trends, holding his ground firm.

(A) against
(B) across
(C) through
(D) despite

Q4. **Fill in the blank with the most appropriate phrasal verb:**

The locals refused to ___ the loud noise they had endured for years.

(A) put down to
(B) put across
(C) put up with
(D) put aside

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

(A) Acommplice
(B) Accomplise
(C) Acoomplice
(D) Accomplice

Q6. **Which of the following sentences uses the word "fine" with the same meaning as in the following sentence?**

"The heavy fine was paid in court"

(A) It was a fine day for a walk.
(B) The driver's fine cost him his wage.
(C) The sand was extremely fine to the touch.
(D) She felt fine after taking the medicine.

Q7. **Choose the correctly spelt word:**

(A) Perspicuous
(B) Prespicuous
(C) Perspisuous
(D) Perspicuuos

airGurukul

Directions (Qs. 8-12): Read the following passage carefully and answer the questions that follow.

One of the most significant moral quandaries of the modern era is the

advancement of genetic engineering, specifically the use of CRISPR technology for germline editing in humans. The potential for eradicating hereditary diseases is pitted against deep-seated ethical fears regarding the creation of "designer babies." Proponents argue that gene editing could eliminate suffering caused by conditions like cystic fibrosis or Huntington's disease, effectively removing genetic defects before birth. They suggest it offers a future where preventative medicine reaches the DNA level, ensuring healthier generations and reducing the burden on healthcare systems.

The ethical repercussions are serious, nonetheless. The most compelling argument is the shift from therapy to enhancement, creating a permanent societal divide. Critics fear a future where genetic modifications are purchased by the wealthy, leading to a "genobility" with superior physical and cognitive traits. This raises critical questions of consent: since future generations cannot consent to these edits, do we have the right to permanently alter the human genome? The phenomenon known as "off-target effects," where editing one gene inadvertently damages another, also adds to the difficulty in assessing safety. This built-in uncertainty of long-term biological consequences tests the very foundations of bioethics. Essentially, the debate about germline editing forces us to confront not only the technology but also human ambition, equity, and the ethical limits we are prepared to place on our own evolution.

Q8. **Which of the following is the most compelling ethical argument against germline editing mentioned in the passage ?**

(A) The potential for increased healthcare costs
(B) The speed at which genetic changes occur
(C) The shift from medical therapy to genetic enhancement
(D) The lack of technological precision

Q9. **According to the passage, what is the primary concern regarding the rights of future generations?**

(A) They will not have access to healthcare
(B) They cannot provide consent for permanent genetic alterations
(C) They will be immune to all diseases
(D) They will be forced to use CRISPR technology

Q10. **In the passage, the term "genobility" refers to:**

(A) A genetic defect caused by CRISPR
(B) A social class defined by superior genetic traits
(C) The ability to edit genes quickly
(D) The scientists who perform gene editing

Q11. What is the primary safety concern raised by the "off-target effects" of gene editing?

(A) It makes the process too expensive
(B) It slows down the editing process
(C) It involves inadvertent damage to other genes
(D) It prevents the elimination of hereditary diseases

Q12. Which argument in favor of germline editing is most strongly supported by proponents?

(A) It allows for the creation of designer babies
(B) It reduces the need for all doctors
(C) It eliminates suffering caused by hereditary diseases
(D) It guarantees superior cognitive abilities for all

Q13. Choose the correct meaning of the idiom: Foul play

(A) A bad smelling theatre or playground
(B) Unfair and dishonest behaviour
(C) Unpleasant weather for playing
(D) A drama which is badly produced

Q14. Choose the correct meaning of the idiom: Grasp at straws

(A) To collect dry grass
(B) To hold something firmly
(C) To try any possible means in a desperate situation
(D) To waste time on useless work

Q15. Select the most appropriate antonym of the word: Transient

(A) Temporary
(B) Fleeting
(C) Permanent
(D) Brief

Q16. Choose the correct one-word substitute for:

A post-mortem examination to discover the cause of death or the extent of disease.

(A) Biopsy
(B) Forensic
(C) Autopsy
(D) Crematorium

Q17. Select the most appropriate antonym of the word: Amicable

(A) Affable
(B) Tolerant
(C) Uncongenial
(D) Genial

Q18. **Choose the correct one-word substitute for:**

A speech delivered without preparation

(A) Monologue
(B) Dialogue
(C) Extempore
(D) Oration

Q19. **Change the following sentence into the Active form.**

The market's sudden crash is believed to be caused by panic selling traders.

(A) Panic selling traders believe that the market's sudden crash is caused.
(B) Panic selling traders are believed to cause the market's sudden crash.
(C) People believe that panic selling traders caused the market's sudden crash.
(D) The market believes that panic selling traders caused the sudden crash.

Q20. **Select the option that expresses the given sentence in indirect voice.**

The captain said, 'We will be climbing the mountain all day.*

(A) The captain said that they would be climbing the mountain all day.
(B) The captain said that they will be climbing the mountain all day.
(C) The captain said that we would be climbing the mountain all day.
(D) The captain said that they were climbing the mountain all day.

Q21. **Choose the most suitable option to replace the highlighted part of the sentence:**

Except for him and her, everyone passed the test.

(A) Except for he and she, everyone passed the test
(B) Except for him and her, everyone passed the test
(C) Except he and she, everyone passed the test
(D) Except for she and he, everyone passed the test

Q22. **Choose the correct passive voice transformation of the sentence:**

Why did the famous chef quickly cook the delicious meal?

(A) Why was the delicious meal quickly cooked by the famous chef?
(B) Why was the delicious meal quickly been cooked by the famous chef?
(C) Why has the delicious meal been quickly cooked by the famous chef?
(D) Why did the delicious meal be cooked by the famous chef?

Q23. **Select the option that expresses the given sentence in direct voice.**

The director explained that he was going to shoot several action scenes for his movie.

(A) The director said, "He was going to shoot several action scenes for his movie."
(B) The director said, "He is going to shoot several action scenes for his movie."
(C) The director explained, "I was going to shoot several action scenes for my movie."
(D) The director said, "I am going to shoot several action scenes for my movie."

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

P. He analyzed the complex code with focus, flagging each error clearly.
Q. He rewrote the scripts to the proper syntax, fixed the bugs, and optimized the loops.
R. After compiling the program, he uploaded it to the server and connected all of the databases.
S. On the first click of the mouse, the app launched to life and worked without issues.

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

Q25. **Rearrange the following sentences to form a meaningful and grammatically correct paragraph:**

P: As a consequence, the vaccine dramatically reduced infection rates worldwide.
Q: The scientists worked diligently, analyzing the data and running clinical trials.
R: It was formulated to target the protein spike and trigger an immune response.
S: A revolutionary new vaccine was created to combat the virus and save lives.

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

Section 2: General Intelligence (Q26–50)

Q26. **A mixture contains acid and water in the ratio of $5:2$. If the quantity of water in the mixture is 12 liters, what is the total quantity of the mixture ?**
एक मिश्रण में अम्ल तथा जल का अनुपात $5:2$ है। यदि मिश्रण में जल की मात्रा 12 लीटर है, तो मिश्रण की कुल मात्रा कितनी है?

(A) 35 liters / 35 लीटर
(B) 40 liters / 40 लीटर
(C) 42 liters / 42 लीटर
(D) 50 liters / 50 लीटर

Q27. **Find the next term in the series: C, F, J, O, U, ?**
श्रृंखला में अगला पद ज्ञात कीजिए: C, F, J, O, U, ?

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

Q28. **In a certain code, 'NAPS'' is written as "PANS". How is "TONE" written in that code?**
एक निश्चित कूट भाषा में 'NAPS' को "PANS" लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में "TONE" को कैसे लिखा जाएगा?

(A) ETNO
(B) ETON
(C) NOET
(D) NOTE

Q29. **In a certain code, "JOINED" is written as "DENIOJ". How is "ALLIED" written in that code?**
एक निश्चित कूट भाषा में "JOINED" को "DENIOJ" लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में "ALLIED" को कैसे लिखा जाएगा?

(A) DEILLA
(B) IEDLLA
(C) DIELLA
(D) DELILA

Q30. **In a certain code, "STOOL" is written as 'VWRRO". How is "BENCH" written in that code?**
एक निश्चित कूट भाषा में "STOOL" को "VWRRO" लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में "BENCH" को कैसे लिखा जाएगा?

(A) EHQFK
(B) EHQKF
(C) EFQKH
(D) EHQIK

Q31. **In a certain code, "TRAIN" is written as "VTCKP". How is "PLANE" written in that code?**
एक निश्चित कूट भाषा में "TRAIN" को "VTCKP" लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में "PLANE" को कैसे लिखा जाएगा?

(A) RNCPG
(B) RNCPI
(C) QMCPI
(D) QMDPH

Q32. **What is the value of $20 \times 3 - (30 \div 6) + 7$?**
$20 \times 3 - (30 \div 6) + 7$ का मान क्या है?

(A) 62
(B) 63
(C) 57
(D) 58

Q33. **A shop offers a 20% discount on an item priced at ₹1500. What is the selling price after the discount?**
एक दुकान ₹1500 अंकित मूल्य की वस्तु पर 20% की छूट देती है। छूट के बाद विक्रय मूल्य क्या है?

(A) ₹1300
(B) ₹1200
(C) ₹1060
(D) ₹1100

Q34. **Pick the correct options from the given alternatives 18 : 324 :: 21:?**
दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प चुनिए। 18 : 324 :: 21:?

(A) 400
(B) 484
(C) 441
(D) 440

Q35. **Pick the correct options from the given alternatives 14 : 210 :: 23 :?**

दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प चुनिए। 14 : 210 :: 23 :?

(A) 541
(B) 560
(C) 570
(D) 552

Q36. **Find the number of terms in the following series. 20,25,30,35,40,45, ___ 80**

निम्नलिखित श्रृंखला में पदों की संख्या ज्ञात कीजिए। 20,25,30,35,40,45, ___ 80

(A) 12
(B) 13
(C) 18
(D) 24

Q37. **Which of the following are twin prime numbers?**

निम्नलिखित में से कौन-सी जुड़वाँ अभाज्य संख्याएँ हैं?

(A) $(17, 19)$
(B) $(5, 11)$
(C) $(17, 23)$
(D) $(29, 37)$

Q38. **Pick the odd one out from these classifications.**

इन वर्गीकरणों में से विषम को चुनिए।

(A) Lizard / छिपकली
(B) Snake / साँप
(C) Crocodile / मगरमच्छ
(D) Dolphin / डॉल्फिन

Q39. **Which of the following is the odd one out from the cat family?**

निम्नलिखित में से कौन-सा बिल्ली कुल (cat family) से विषम है?

(A) Lion / शेर
(B) Tiger / बाघ
(C) Leopard / तेंदुआ
(D) Hyena / लकड़बग्घा

Q40. **Choose the odd one out from these given options.**

दिए गए इन विकल्पों में से विषम को चुनिए।

(A) Sphere / गोला
(B) Cone / शंकु
(C) Cube / घन
(D) Painting / चित्रकारी

Q41. **Find the next term in the following series.**

B3, E6, H12, K24, ?

निम्नलिखित श्रृंखला में अगला पद ज्ञात कीजिए।

B3, E6, H12, K24, ?

(A) N36
(B) N48
(C) N42
(D) N30

Q42. Which of the following should be the next term in the given series?

x67, w71, v73, u79, ?

दी गई श्रृंखला में अगला पद निम्नलिखित में से कौन-सा होना चाहिए?

x67, w71, v73, u79, ?

(A) v89
(B) t83
(C) u93
(D) v97

Q43. Find the missing term.

FBFA, HDHA, JFJA, ?, NLNA

लुप्त पद ज्ञात कीजिए।

FBFA, HDHA, JFJA, ?, NLNA

(A) LAHL
(B) LHLA
(C) ALLH
(D) LKNA

Q44. Which of the following letter will come next to the series?

W, O, I, E, C, ?

निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर श्रृंखला में अगला आएगा?

W, O, I, E, C, ?

(A) C
(B) B
(C) A
(D) D

Q45. Which letter cluster will come next to the series?

XA, UD, QG, LJ, ?

कौन-सा अक्षर-समूह श्रृंखला में अगला आएगा?

XA, UD, QG, LJ, ?

(A) FM
(B) FO
(C) FQ
(D) FS

Q46. **Find the next term in the letter cluster sequence.**

WAXE, VBVG, UCTI, ?

अक्षर-समूह अनुक्रम में अगला पद ज्ञात कीजिए।

WAXE, VBVG, UCTI, ?

(A) TDRK
(B) EWJU
(C) EWJT
(D) TSEK

Q47. **If + means x, x means z, - means +, then evaluate:** $8 + 6 \times 4 - 6 =$ **?**

यदि + का अर्थ × है, × का अर्थ − है तथा − का अर्थ + है, तो मान ज्ञात कीजिए: $8 + 6 \times 4 - 6 =$?

(A) 50
(B) 52
(C) 40
(D) 56

Q48. **Which of the following terms follows the trend of the given list?**

ACBABABAB, ABCABABAB, ABACBABAB, ABABCABAB, ABABACBAB, ?

निम्नलिखित में से कौन-सा पद दी गई सूची की प्रवृत्ति का अनुसरण करता है?

ACBABABAB, ABCABABAB, ABACBABAB, ABABCABAB, ABABACBAB, ?

(A) ABABABCAB
(B) ABABABACB
(C) ABABABABAC
(D) ABABABABCA

Q49. **Which letter cluster will complete the given series?**

EJKT, FIMR, GHOP, ___IFSL, JEUJ

कौन-सा अक्षर-समूह दी गई श्रृंखला को पूरा करेगा?

EJKT, FIMR, GHOP, ___IFSL, JEUJ

(A) KJQT
(B) KHQT
(C) KJRU
(D) HGQN

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

JFT, NEY, RDD, VCI, ?

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

JFT, NEY, RDD, VCI, ?

(A) ZBJ
(B) BYN
(C) ZBN
(D) BNC

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 trader sells two articles at ₹840 each. On one, he gains 25%, and on the other, he loses 25%. What is his overall profit or loss percentage?**

एक व्यापारी दो वस्तुओं में से प्रत्येक को ₹840 में बेचता है। एक पर उसे 25% का लाभ होता है तथा दूसरी पर 25% की हानि होती है। उसका कुल लाभ या हानि प्रतिशत क्या है?

(A) 6.25% Profit / 6.25% लाभ
(B) 6.25% Loss / 6.25% हानि
(C) 5% Profit / 5% लाभ
(D) 5% Loss / 5% हानि

Q52. **A chair has a marked price of Rs. 750. Shikha pays Rs. 450 for it because she got 2 successive discounts, one of 25% and the other of:**

एक कुर्सी का अंकित मूल्य ₹750 है। शिखा इसके लिए ₹450 का भुगतान करती है क्योंकि उसे 2 क्रमिक छूटें मिलीं, एक 25% की तथा दूसरी कितने प्रतिशत की:

(A) 25%
(B) 15%
(C) 12.5%
(D) 20%

Q53. **A seller marks his goods 30% above their cost price but allows a 12% discount for cash payment. His percentage of profit when sold in cash is:**

एक विक्रेता अपने सामान पर उसके क्रय मूल्य से 30% अधिक अंकित करता है, परंतु नकद भुगतान पर 12% की छूट देता है। नकद में बेचने पर उसका लाभ प्रतिशत है:

(A) 19.12%
(B) 12.25%
(C) 14.4%
(D) 15.5%

Q54. **A company had 5 departments with an average of 50 employees each. Later, a sixth department was added with 80 employees. Due to restructuring, 20 employees from each of the original five departments were transferred to the new department. What is the new average number of employees per department?**

एक कंपनी में 5 विभाग थे जिनमें औसतन 50 कर्मचारी प्रति विभाग थे। बाद में 80 कर्मचारियों वाला एक छठा विभाग जोड़ा गया। पुनर्गठन के कारण मूल पाँच विभागों में से प्रत्येक से 20 कर्मचारियों को नए विभाग में स्थानांतरित कर दिया गया। प्रति विभाग कर्मचारियों की नई औसत संख्या क्या है?

(A) 54
(B) 50
(C) 55
(D) 57

Q55. **A savings scheme offers compound interest annually. A man deposits ₹ 20,000 . At the end of the first year, the interest rate is 20%. In the second year, due to inflation, the interest rate rises to 25%, and in the third year, it drops to 10 %. Calculate the total interest he earned at the end of 3 years.**

एक बचत योजना वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज देती है। एक व्यक्ति ₹20,000 जमा करता है। पहले वर्ष के अंत में ब्याज दर 20% है। दूसरे वर्ष में मुद्रास्फीति के कारण ब्याज दर बढ़कर 25% हो जाती है तथा तीसरे वर्ष में घटकर 10% रह जाती है। 3 वर्ष के अंत में उसके द्वारा अर्जित कुल ब्याज की गणना कीजिए।

(A) ₹14,000
(B) ₹13,000
(C) ₹15,000
(D) ₹11,000

Q56. **What is the square of 119 ?**

119 का वर्ग क्या है?

(A) 15161
(B) 14161
(C) 16641
(D) 15861

Q57. **A perfect square between 40 and 60 is:**

40 और 60 के बीच एक पूर्ण वर्ग संख्या है:

(A) 51
(B) 64
(C) 49
(D) 59

Q58. **P and Q started a business with investments of ₹2000 and ₹3000, respectively. After 6 months, P added ₹2000 and Q added ₹ y. If the profit ratio is 12 : 19, find y.**

P तथा Q ने क्रमशः ₹2000 तथा ₹3000 के निवेश से एक व्यवसाय आरंभ किया। 6 माह बाद P ने ₹2000 और मिलाए तथा Q ने ₹y और मिलाए। यदि लाभ का अनुपात 12 : 19 है, तो y ज्ञात कीजिए।

(A) ₹1900
(B) ₹1200
(C) ₹3500
(D) ₹1500

Q59. **P started a business with ₹20,000. Q joined after 4 months with ₹30,000. At the end of the year, the total profit was ₹70,000. What is the share of P?**

P ने ₹20,000 से एक व्यवसाय आरंभ किया। Q, 4 माह बाद ₹30,000 के साथ जुड़ा। वर्ष के अंत में कुल लाभ ₹70,000 था। P का हिस्सा क्या है?

(A) ₹25000
(B) ₹32000
(C) ₹35000
(D) ₹29000

Q60. **P, Q, and R start a business. P invests ₹3000 for 6 months, Q ₹2000 for 12 months, and R ₹4000 for 9 months. If the total profit is ₹390000, find P's profit share.**

P, Q तथा R एक व्यवसाय आरंभ करते हैं। P, ₹3000 का निवेश 6 माह के लिए करता है, Q, ₹2000 का 12 माह के लिए तथा R, ₹4000 का 9 माह के लिए। यदि कुल लाभ ₹390000 है, तो P के लाभ का हिस्सा ज्ञात कीजिए।

(A) ₹50000
(B) ₹90000
(C) ₹60000
(D) ₹70000

Q61. **A circular iron plate of radius 20 cm is heated, and its radius increases by 1.6%. What is the approximate percentage increase in its area?**

20 सेमी त्रिज्या वाली एक वृत्ताकार लोहे की प्लेट को गर्म किया जाता है, जिससे उसकी त्रिज्या 1.6% बढ़ जाती है। इसके क्षेत्रफल में लगभग कितने प्रतिशत की वृद्धि होगी?

(A) 2.8%
(B) 4.2%
(C) 3.22%
(D) 3.5%

Q62. **If $x+y=7$ and $x^2+y^2=25$, then find the value of $\left(x^4+x^2y^2+y^4\right)$.**

यदि $x+y=7$ तथा $x^2+y^2=25$ है, तो $\left(x^4+x^2y^2+y^4\right)$ का मान ज्ञात कीजिए।

(A) 421
(B) 363
(C) 481
(D) 327

Q63. **If $(4a-3b)^2=25$ and $24ab=48$, then find the value of $(4a+3b)^2+12\text{ab}$.**

यदि $(4a-3b)^2=25$ तथा $24ab=48$ है, तो $(4a+3b)^2+12\text{ab}$ का मान ज्ञात कीजिए।

(A) 145
(B) 107
(C) 179
(D) 144

Q64. **If $\text{cosec}\theta-\cot\theta=\frac{1}{\sqrt{3}}$, then the value of $\text{cosec}\theta\times\cot\theta$ is:**

यदि $\text{cosec}\theta-\cot\theta=\frac{1}{\sqrt{3}}$ है, तो $\text{cosec}\theta\times\cot\theta$ का मान है:

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

Q65. **If $a=5\cos A+12\sin A$ and $b=$**

$5\sin A-12\cos A$, then what is the value of $6\left(a^2+b^2\right)$?

यदि $a=5\cos A+12\sin A$ तथा $b=$

$5\sin A-12\cos A$ है, तो $6\left(a^2+b^2\right)$ का मान क्या है?

(A) 1160
(B) 1020
(C) 1175
(D) 1014

Q66. **Ramesh pulls a rope tied to a flagpole at ground level. The rope is 30 meters long and makes an angle of 30° with the ground. How high up the flagpole is the point where the rope is tied? Also, find the horizontal distance between the Ramesh and the base of the flagpole.**

रमेश ज़मीन के स्तर पर एक ध्वजदंड से बँधी रस्सी को खींचता है। रस्सी 30 मीटर लंबी है तथा ज़मीन के साथ 30° का कोण बनाती है। ध्वजदंड पर वह बिंदु, जहाँ रस्सी बँधी है, कितनी ऊँचाई पर है? साथ ही, रमेश तथा ध्वजदंड के आधार के बीच की क्षैतिज दूरी भी ज्ञात कीजिए।

(A) 9 meters and 15 meters / 9 मीटर और 15 मीटर
(B) 11 meters and 26 meters / 11 मीटर और 26 मीटर
(C) 15 meters and 26 meters / 15 मीटर और 26 मीटर
(D) 12 meters and 29 meters / 12 मीटर और 29 मीटर

Q67. **An amount of Rs. ' γ ' is invested in two different schemes-one offers simple interest at 11% p.a. for 5 years, and the other offers compound interest at 20% p.a. compounded annually for 2 years. If the total amount from the simple interest scheme exceeds the compound interest scheme by Rs. 88, then find the value of Y.**

' γ ' रुपये की राशि दो अलग-अलग योजनाओं में निवेश की जाती है — एक योजना 5 वर्षों के लिए 11% वार्षिक की दर से साधारण ब्याज देती है तथा दूसरी 2 वर्षों के लिए 20% वार्षिक की दर से वार्षिक रूप से संयोजित चक्रवृद्धि ब्याज देती है। यदि साधारण ब्याज योजना से प्राप्त कुल मिश्रधन चक्रवृद्धि ब्याज योजना से 88 रुपये अधिक है, तो Y का मान ज्ञात कीजिए।

(A) Rs. 900 / 900 रुपये
(B) Rs. 800 / 800 रुपये
(C) Rs. 720 / 720 रुपये
(D) Rs. 630 / 630 रुपये

Q68. **A sum of Rs. 5,000 is invested in a scheme offering $x\%$ compound interest for 2 years. Find the value of ' x ' if the difference in the simple interest and compound interest for the same amount at the same rate of interest after 2 years is Rs. 800.**

5,000 रुपये की राशि एक ऐसी योजना में निवेश की जाती है जो 2 वर्षों के लिए $x\%$ चक्रवृद्धि ब्याज देती है। ' x ' का मान ज्ञात कीजिए, यदि उसी राशि पर उसी ब्याज दर से 2 वर्षों के बाद साधारण ब्याज तथा चक्रवृद्धि ब्याज का अंतर 800 रुपये है।

(A) 30%
(B) 36%
(C) 40%
(D) 24%

Q69. **Neeraj invested Rs. 'y' in a scheme offering 11% compound interest for three years. Nikhil invested Rs. 20,000 in a scheme offering 20% simple interest for two years. Find the interest earned by Neeraj if the interest earned by Nikhil is Rs. '3y-700'.**

नीरज ने 'y' रुपये एक ऐसी योजना में निवेश किए जो तीन वर्षों के लिए 11% चक्रवृद्धि ब्याज देती है। निखिल ने 20,000 रुपये एक ऐसी योजना में निवेश किए जो दो वर्षों के लिए 20% साधारण ब्याज देती है। यदि निखिल द्वारा अर्जित ब्याज '3y-700' रुपये है, तो नीरज द्वारा अर्जित ब्याज ज्ञात कीजिए।

(A) Rs. 1,008 / 1,008 रुपये
(B) Rs. 1,078 / 1,078 रुपये
(C) Rs. 1,012 / 1,012 रुपये
(D) Rs. 1,066 / 1,066 रुपये

Q70. **The sum of three numbers is 169 . If the numbers are in a ratio of 3 : 6 : 4, find the largest number.**

तीन संख्याओं का योग 169 है। यदि संख्याएँ 3 : 6 : 4 के अनुपात में हैं, तो सबसे बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए।

(A) 76
(B) 78
(C) 56
(D) 48

Q71. **Box X, contains coffee worth Rs. 400 per kg and in box Y contains coffee worth Rs. 500 per kg. If both box X and Y are mixed in the ratio 3 : 7 then the price of the mixture per kg is approximately:**

बॉक्स X में 400 रुपये प्रति किग्रा मूल्य की कॉफ़ी है तथा बॉक्स Y में 500 रुपये प्रति किग्रा मूल्य की कॉफ़ी है। यदि बॉक्स X तथा Y की कॉफ़ी को 3 : 7 के अनुपात में मिलाया जाए, तो मिश्रण का मूल्य प्रति किग्रा लगभग कितना होगा?

(A) 410/-
(B) 450/-
(C) 470/-
(D) 340/-

Q72. **A recipe for a juice calls for 3 cups of sugar and 4 cups of water. With this recipe, juice was made using 16 cups of water. How many cups of sugar were required?**

एक जूस की विधि में 3 कप चीनी तथा 4 कप पानी की आवश्यकता होती है। इसी विधि से 16 कप पानी का प्रयोग करके जूस बनाया गया। कितने कप चीनी की आवश्यकता पड़ी?

(A) 9 cups / 9 कप
(B) 6 cups / 6 कप
(C) 12 cups / 12 कप
(D) 18 cups / 18 कप

Q73. **Train A can cross a pole in 10 seconds, while train B takes 10 seconds to cross train A when they travel in opposite directions on parallel tracks. If the ratio of the length of train A to train B is 4 : 3 and the speed of train A is 72 km / h, then find the speed $(m / \sec)$ of train B.**

ट्रेन A एक खंभे को 10 सेकंड में पार कर सकती है, जबकि ट्रेन B समानांतर पटरियों पर विपरीत दिशा में चलते हुए ट्रेन A को पार करने में 10 सेकंड लेती है। यदि ट्रेन A की लंबाई तथा ट्रेन B की लंबाई का अनुपात 4 : 3 है तथा ट्रेन A की चाल 72 km / h है, तो ट्रेन B की चाल $(m / \sec)$ ज्ञात कीजिए।

(A) $20m / s$
(B) 15 m/s
(C) $12m / s$
(D) 14 m/s

Q74. **A thief is 1,000 metres ahead of a policeman when the policeman starts a chase by running at $32m / s$. If the thief is running at $24m / s$, then find the time taken by the policeman to catch the thief.**

एक चोर एक पुलिसकर्मी से 1,000 मीटर आगे है, तभी पुलिसकर्मी $32m / s$ की चाल से दौड़ते हुए उसका पीछा शुरू करता है। यदि चोर $24m / s$ की चाल से दौड़ रहा है, तो पुलिसकर्मी को चोर को पकड़ने में लगने वाला समय ज्ञात कीजिए।

(A) 105 seconds / 105 सेकंड
(B) 140 seconds / 140 सेकंड
(C) 125 seconds / 125 सेकंड
(D) 110 seconds / 110 सेकंड

Q75. **An item undergoes two successive discounts: 10% and then 12.5%. After those discounts, a tax of 12% is applied on the reduced price, and the final amount the customer pays is ₹748. What was the original price of the item? (Give exact value and a rounded amount to two decimal places)**

एक वस्तु पर दो क्रमिक छूट दी जाती हैं: 10% तथा उसके बाद 12.5%। इन छूटों के बाद घटे हुए मूल्य पर 12% कर लगाया जाता है, और ग्राहक द्वारा अंत में चुकाई गई राशि ₹748 है। वस्तु का मूल मूल्य क्या था? (सटीक मान तथा दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित राशि दीजिए)

(A) Rs. 800 / 800 रुपये
(B) Rs. 750 / 750 रुपये
(C) Rs. 650 / 650 रुपये
(D) Rs. 848 / 848 रुपये

Section 4: General Awareness (Q76–100)

Q76. **Consider the following statements regarding the Indian Constitution:**

I. Part IX of the Constitution deals with Panchayats.
II. Part IXB was added by the 97th Constitutional Amendment Act, 2011 and relates to Co-operative Societies.
Which of the statements given above is/are correct?

भारतीय संविधान के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

I. संविधान का भाग IX पंचायतों से संबंधित है।
II. भाग IXB को 97वें संविधान संशोधन अधिनियम, 2011 द्वारा जोड़ा गया था तथा यह सहकारी समितियों से संबंधित है।
उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/कौन-से सही है/हैं?

(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

Q77. **In July 2025, Union Minister Sarbananda Sonowal stated that the Kaladan Multi-Modal Transit Transport Project (KMMTTP) between India and Myanmar will become operational by which year?**

जुलाई 2025 में केंद्रीय मंत्री सर्बानंद सोनोवाल ने कहा था कि भारत तथा म्यांमार के बीच कालादान मल्टी-मॉडल ट्रांजिट ट्रांसपोर्ट परियोजना (KMMTTP) किस वर्ष तक चालू हो जाएगी?

(A) 2031
(B) 2027
(C) 2028
(D) 2030

Q78. **As of 31 August 2025, which of the following countries is a member of the East Asia Summit (EAS) process?**

31 अगस्त 2025 तक, निम्नलिखित में से कौन-सा देश पूर्वी एशिया शिखर सम्मेलन (EAS) प्रक्रिया का सदस्य है?

(A) Australia / ऑस्ट्रेलिया (b) क़तर (c) ईरान (d) ब्राज़ील
(B) Qatar
(C) Iran
(D) Brazil

Q79. Which freedom fighter was also known as "Badshah Khan" or "Frontier Gandhi"?
किस स्वतंत्रता सेनानी को "बादशाह खान" या "सीमांत गांधी" के नाम से भी जाना जाता था?

(A) Maulana Abul Kalam Azad / मौलाना अबुल कलाम आज़ाद
(B) Khan Abdul Ghaffar Khan / खान अब्दुल गफ्फार खान
(C) Lala Lajpat Rai / लाला लाजपत राय
(D) Bal Gangadhar Tilak / बाल गंगाधर तिलक

Q80. Who was appointed as the Director of the Indian Agricultural Research Institute (IARI) in December 2024 ?
दिसंबर 2024 में भारतीय कृषि अनुसंधान संस्थान (IARI) के निदेशक के रूप में किसे नियुक्त किया गया?

(A) Ramesh Chand / रमेश चंद
(B) Cherukumalli Srinivasa Rao / चेरुकुमल्ली श्रीनिवास राव
(C) S. Ayyappan / एस. अय्यप्पन
(D) M. S. Swaminathan / एम. एस. स्वामीनाथन

Q81. How many sub-schemes are there under the PM-YASASVI Scheme ?
PM-YASASVI योजना के अंतर्गत कितनी उप-योजनाएँ हैं?

(A) 3
(B) 5
(C) 9
(D) 8

Q82. Which ministry is the nodal ministry for the Bio-RIDE Scheme approved in September 2024 ?
सितंबर 2024 में स्वीकृत Bio-RIDE योजना का नोडल मंत्रालय कौन-सा है?

(A) Ministry of Science & Technology / विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी मंत्रालय
(B) Ministry of Chemicals & Fertilizers / रसायन एवं उर्वरक मंत्रालय
(C) Ministry of Skill Development & Entrepreneurship / कौशल विकास एवं उद्यमशीलता मंत्रालय
(D) Ministry of Electronics & Information Technology / इलेक्ट्रॉनिकी एवं सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय

Q83. Who served as the head coach of the team that won the ICC Men's T20 World Cup 2024?
ICC पुरुष T20 विश्व कप 2024 जीतने वाली टीम के मुख्य कोच कौन थे?

(A) Trevor Bayliss
(B) Rahul Dravid
(C) Gary Kirsten
(D) Matthew Hayden

Q84. Volleyball made its Olympic debut at which Olympic Games ?
वॉलीबॉल ने किन ओलंपिक खेलों में अपना ओलंपिक पदार्पण किया?

(A) 1952 Helsinki / 1952 हेलसिंकी
(B) 1956 Melbourne / 1956 मेलबर्न
(C) 1960 Rome / 1960 रोम
(D) 1964 Tokyo / 1964 टोक्यो

Q85. In 2025, the Hockey Men's Asia Cup was held in which country ?
2025 में पुरुष हॉकी एशिया कप किस देश में आयोजित किया गया था?

(A) India / भारत
(B) Pakistan / पाकिस्तान
(C) Malaysia / मलेशिया
(D) South Korea / दक्षिण कोरिया

Q86. Who among the following is a violinist hailing from Andhra Pradesh ?

निम्नलिखित में से कौन आंध्र प्रदेश से संबंधित वायलिन वादक हैं?

(A) Lalgudi Jayaraman
(B) T. N. Krishnan
(C) Dwaram Venkataswamy Naidu
(D) N. Rajam

Q87. Who wrote the novel "The God of Small Things* ?

"The God of Small Things" उपन्यास किसने लिखा है?

(A) Salman Rushdie
(B) Arundhati Roy
(C) Jhumpa Lahiri
(D) Anita Desai

Q88. According to Natya Shastra by Bharata Muni, musical instruments are classified into how many major groups?

भरत मुनि के नाट्यशास्त्र के अनुसार, संगीत वाद्ययंत्रों को कितने प्रमुख समूहों में वर्गीकृत किया गया है?

(A) Three / तीन
(B) Four / चार
(C) Five / पाँच
(D) Six / छह

Q89. Who wrote the book "Miss Laila, Armed and Dangerous" ?

"Miss Laila, Armed and Dangerous" पुस्तक किसने लिखी है?

(A) Chetan Bhagat
(B) Manu Joseph
(C) Amish Tripathi
(D) Anuradha Roy

Q90. Which temple is popularly referred to as the "Taj Mahal of the South" ?

किस मंदिर को लोकप्रिय रूप से "दक्षिण का ताजमहल" कहा जाता है?

(A) Brihadeeswara Temple, Thanjavur / बृहदेश्वर मंदिर, तंजावुर
(B) Meenakshi Amman Temple, Madurai / मीनाक्षी अम्मन मंदिर, मदुरै
(C) Ramanathaswamy Temple, Rameswaram / रामनाथस्वामी मंदिर, रामेश्वरम
(D) Virupaksha Temple, Hampi / विरुपाक्ष मंदिर, हम्पी

Q91. The 'Raja' festival is traditionally celebrated in which Indian state?

'Raja' पर्व परंपरागत रूप से किस भारतीय राज्य में मनाया जाता है?

(A) West Bengal / पश्चिम बंगाल
(B) Odisha / ओडिशा
(C) Jharkhand / झारखंड
(D) Assam / असम

Q92. The 'Garia' dance is traditionally performed in which Indian state?

'Garia' नृत्य परंपरागत रूप से किस भारतीय राज्य में किया जाता है?

(A) Arunachal Pradesh / अरुणाचल प्रदेश
(B) Meghalaya / मेघालय
(C) Tripura / त्रिपुरा
(D) Nagaland / नागालैंड

Q93. What is the name of the long-range glide bomb successfully tested by DRDO from a Su-30 MKI aircraft in 2025 ?

2025 में DRDO द्वारा Su-30 MKI विमान से सफलतापूर्वक परीक्षण किए गए लंबी दूरी के ग्लाइड बम का नाम क्या है?

(A) Astra
(B) Gaurav
(C) Pralay
(D) Rudram

Q94. What was the main reason behind India's economic crisis of 1991 ?

1991 के भारत के आर्थिक संकट का मुख्य कारण क्या था?

(A) Persistent food shortage and drought / लगातार खाद्यान्न की कमी तथा सूखा
(B) Sharp decline in agricultural production / कृषि उत्पादन में तीव्र गिरावट
(C) Acute balance of payments crisis due to extremely low foreign exchange reserves / अत्यंत कम विदेशी मुद्रा भंडार के कारण भुगतान संतुलन का गंभीर संकट
(D) Nationalisation of major industries / प्रमुख उद्योगों का राष्ट्रीयकरण

Q95. In which year was the Directorate General of Foreign Trade (DGFT) established in India?

भारत में विदेश व्यापार महानिदेशालय (DGFT) की स्थापना किस वर्ष हुई थी?

(A) 1985
(B) 1991
(C) 1998
(D) 2000

Q96. Which of the following veto powers is NOT exercised by the President of India?

निम्नलिखित में से कौन-सी वीटो शक्ति भारत के राष्ट्रपति द्वारा प्रयोग नहीं की जाती है?

(A) Absolute veto / पूर्ण वीटो
(B) Suspensive veto / निलंबनकारी वीटो
(C) Pocket veto / पॉकेट वीटो
(D) Qualified veto / योग्य वीटो

Q97. Who has the final authority to decide whether a bill is a Money Bill or not?

किसी विधेयक के धन विधेयक होने अथवा न होने का निर्णय करने का अंतिम अधिकार किसे है?

(A) The President of India / भारत के राष्ट्रपति
(B) The Prime Minister / प्रधानमंत्री
(C) The Finance Minister / वित्त मंत्री
(D) The Speaker of the Lok Sabha / लोक सभा के अध्यक्ष

Q98. In humans, carbon dioxide produced in body tissues is transported to the lungs mainly through which medium ?

मनुष्यों में शरीर के ऊतकों में उत्पन्न कार्बन डाइऑक्साइड मुख्य रूप से किस माध्यम से फेफड़ों तक पहुँचाई जाती है?

(A) Tissue fluid / ऊतक द्रव
(B) Plasma only / केवल प्लाज्मा
(C) Blood / रक्त
(D) Lymphatic vessels / लसीका वाहिकाएँ

Q99. **Mahavira Jain was born into a royal family near which ancient city ?**

महावीर जैन का जन्म किस प्राचीन नगर के निकट एक राजपरिवार में हुआ था?

(A) Rajgir / राजगीर
(B) Vaishali / वैशाली
(C) Kashi / काशी
(D) Kaushambi / कौशाम्बी

Q100. **During urine formation in the human kidney, which of the following substances are selectively reabsorbed from the initial filtrate?**

I. Glucose
II. Amino acids

मानव वृक्क में मूत्र निर्माण के दौरान, निम्नलिखित में से कौन-से पदार्थ प्रारंभिक निस्यंद से चयनात्मक रूप से पुनरवशोषित किए जाते हैं?

I. ग्लूकोज
II. अमीनो अम्ल

(A) Only glucose / केवल ग्लूकोज
(B) Only amino acids / केवल अमीनो अम्ल
(C) Both glucose and amino acids / ग्लूकोज तथा अमीनो अम्ल दोनों
(D) Neither glucose nor amino acids / न तो ग्लूकोज और न ही अमीनो अम्ल

Answer Key – SSC CHSL Tier-1 17 November 2025, Shift 2

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

Why is an answer correct?
Scan for detailed solutions of all 100 questions in Hindi & English – free with login.

Keep practising with airGurukul

All SSC CHSL Tier-1 previous year papers – free PDFs, online tests and solved eBooks at **airgurukul.com/library/pyp/ssc-chsl-tier-1**.

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

Join airGurukul

Telegram Channel
t.me/airgurukulofficial

WhatsApp Channel
whatsapp.com/channel/0029VbBP7n00VycAFq6AGJ0l

YouTube Channel
youtube.com/@airGurukulSSCExams

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

airGurukul

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