airGurukul

Preparing Bharat, Empowering Futures

SSC CHSL 2025 Question Paper

20 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/pyp/ssc-chsl

Call +91-7042559948 · www.airgurukul.com

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 Spot the error in the given sentence.**

"Because of he was exhausted, he could not finish the task on time."

(A) Because of
(B) he was exhausted
(C) he could not finish
(D) the task on time

Q2. **Fill in the blank with the most appropriate preposition:**

He has great confidence ___ his ability to handle difficult situations.

(A) in
(B) on
(C) at
(D) with

Q3. **Fill in the blank with the most appropriate phrasal verb:**

The negotiator worked hard to ___ the rising tensions between the two groups.

(A) smooth over
(B) call off
(C) set out
(D) bring up

Q4. **Select the most appropriate synonym of the word: DIVERGENT**

(A) Distinct
(B) Alike
(C) Parallel
(D) Consistent

Q5. **Select the most appropriate synonym of the word: Laconic**

(A) Verbose
(B) Taciturn
(C) Terse
(D) Loquacious

Q6. **Fill in the blank with the most appropriate idiomatic expression:**

When asked about the mistake, she avoided giving a direct answer and continued to ___.

- (A) pay the piper
- (B) dance around the issue
- (C) get the taste of her own medicine
- (D) spill the beans

Q7. **Select the most appropriate antonym of the word: Counterfeit**

- (A) Straightforward
- (B) Genuine
- (C) Blunt
- (D) Forthright

Q8. **Choose the most suitable option to replace the highlighted part of the sentence:**

The player who took <u>the most lowest number of</u> wickets was harshly criticised by the spectators in the stadium.

- (A) the most lowest
- (B) the lowest number of
- (C) the most number
- (D) the lowest

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

A person who has been rejected or ostracized by their society or social group.

- (A) Alien
- (B) Asylum seeker
- (C) Visitor
- (D) Outcast

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

The teacher said, "Students, finish your work and submit the files by evening."

- (A) The teacher asked the students to finish their work and submit the files by evening.
- (B) The teacher asked the students to finish your work and submit the files by evening.
- (C) The teacher asked the students that they finish their work and submit the files by evening.
- (D) The teacher asked the students to finished their work and submitted the files by evening.

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

ALACRITY

- (A) Lethargy
- (B) Eagerness
- (C) Promptness
- (D) Readiness

Q12. Which sentence contains a misspelled word?

- (A) The garden looked beautiful after the morning rain.
- (B) She wore a beautiful dress that suited the occasion perfectly.
- (C) The sunset over the hills was truly beautiful to watch.
- (D) He described the idea in a simple yet beautifull manner.

Q13. Fill in the blank with the correctly spelled word:

"The author was given a ___ for his outstanding contribution to literature."

- (A) recognision
- (B) recoginition
- (C) recognittion
- (D) recognition

Q14. Change the following sentence into the Active form.

Has the ancient manuscript been translated by the scholar?

- (A) Has the scholar translated the ancient manuscript?
- (B) The scholar has translated the ancient manuscript?
- (C) Did the scholar translate the ancient manuscript?
- (D) The ancient manuscript has been translating by the scholar?

Q15. Choose the correct passive voice transformation of the sentence:

She cannot solve the puzzle alone.

- (A) The puzzle was not solved by her alone.
- (B) The puzzle is not solved by her alone.
- (C) The puzzle cannot be solved by her alone.
- (D) The puzzle cannot have been solved by her alone.

Q16. Select the option that expresses the given sentence in direct voice.

The witness stated that the incident had occurred late at night.

- (A) The witness stated, "The incident is occurred late at night."
- (B) The witness stated, "The incident occurred late at night."
- (C) The witness stated, "The incident have occurred late at night."
- (D) The witness stated, "The incident is occuring late at night."

Q17. **Choose the correct passive voice transformation of the sentence:**

The proposal is believed to have influenced public opinion significantly.

- (A) Public opinion is believed to have been influenced significantly by the proposal.
- (B) It is believed that public opinion has been influenced significantly by the proposal.
- (C) Public opinion will have been influenced significantly by the proposal.
- (D) The proposal is believed that public opinion has been influenced significantly.

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

Forests are among the most valuable natural resources on Earth, supporting a wide variety of plant and animal life. They help regulate the climate by absorbing carbon dioxide, releasing oxygen, and influencing rainfall patterns. Many communities also depend on forests for food, shelter, and livelihoods.

Tropical rainforests, in particular, are known for their extraordinary biodiversity. A single hectare can contain hundreds of different tree species, along with countless insects, birds, and mammals. These forests also play a key role in maintaining soil fertility and preventing erosion.

Despite their importance, forests around the world are under severe threat due to deforestation, illegal logging, and expanding agriculture. Scientists and environmentalists warn that continued forest loss could lead to irreversible damage to ecosystems and worsen climate change. Protecting forests is therefore essential for environmental balance and human survival.

Q18. **In the sentence: "Forests are among the most valuable natural resources on Earth," what is the tense of the verb "are" ?**

- (A) Past simple
- (B) Present simple
- (C) Present perfect
- (D) Future simple

Q19. **In the sentence: "They help regulate the climate by absorbing carbon dioxide,"**

The given sentence is in active voice or passive voice?

- (A) Active voice - the subject performs the action
- (B) Passive voice - the action is done to the subject
- (C) Passive voice - the doer is hidden
- (D) Active voice - without an object

Q20. **The word "biodiversity" refers to:**

- (A) A type of forest soil
- (B) The variety of living organisms in an area
- (C) A farming technique
- (D) A weather condition

Q21. **The word "deforestation" means:**

- (A) Planting new trees
- (B) Protection of wildlife
- (C) Large-scale removal of forests
- (D) Natural forest growth

Q22. **What does the passage mainly focus on?**

- (A) Forests are useful only for timber
- (B) Tropical forests exist only in certain countries
- (C) Forests are vital but are being threatened and need protection
- (D) Agriculture has no effect on forests

Q23. **Which of the following pairs of homophones can be used to fill in the blanks most suitably?**

The designer received a sincere ___ for her creativity, which served as the perfect ___ to the overall presentation.

- (A) complement, compliment
- (B) compliment, complement
- (C) complement, complement
- (D) compliment, compliment

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

The legal ___ offered valuable ___ to the members during the emergency meeting.

- (A) counsel, council
- (B) council, counsel
- (C) counsel, counsel
- (D) council, council

Q25. **Which of the following words refers to a gentle feeling of fondness or liking?**

- (A) Affection
- (B) Aversion
- (C) Admiration
- (D) Compassion

Section 2: General Intelligence (Q26–50)

Q26. **Sunita's daughter's son's sister's mother's husband is Anil. How is Anil related to Sunita?**

सुनीता की पुत्री के पुत्र की बहन की माता का पति अनिल है। अनिल, सुनीता से किस प्रकार संबंधित है?

- (A) Husband / पति
- (B) Brother / भाई
- (C) Father / पिता
- (D) Son-in-law / दामाद

Q27. **In a family, K is the son of L. M is the brother of K. N is the mother of M. O is the father of N . How is L related to O ?**

एक परिवार में, K, L का पुत्र है। M, K का भाई है। N, M की माता है। O, N का पिता है। L, O से किस प्रकार संबंधित है?

A. Daughter / पुत्री
B. Son-in-law / दामाद
C. Son / पुत्र
D. Daughter-in-law / पुत्रवधू

Q28. **A company's profit in the first quarter was ₹1,50,000. In the second quarter, the profit decreased by 20%. What was the profit in the second quarter?**

एक कंपनी का प्रथम तिमाही में लाभ ₹1,50,000 था। दूसरी तिमाही में लाभ 20% घट गया। दूसरी तिमाही में लाभ कितना था?

A. ₹1,20,000
B. ₹1,10,000
C. ₹1,12,000
D. ₹1,15,000

Q29. **The ratio of men to boys in a room is $5:3$. If there are 25 men, what is the total number of people in the room?**

एक कमरे में पुरुषों और लड़कों का अनुपात $5:3$ है। यदि वहाँ 25 पुरुष हैं, तो कमरे में कुल कितने लोग हैं?

A. 24
B. 40
C. 36
D. 30

Q30. **P can complete a work in 20 days, and Q can complete the same work in 30 days. If they work together, how many days will they take to complete the work?**

P एक कार्य को 20 दिनों में पूरा कर सकता है और Q उसी कार्य को 30 दिनों में पूरा कर सकता है। यदि वे एक साथ कार्य करें, तो कार्य पूरा करने में उन्हें कितने दिन लगेंगे?

A. 6 days / 6 दिन
B. 8 days / 8 दिन
C. 12 days / 12 दिन
D. 5 days / 5 दिन

Q31. **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.**

What letter comes next: C, G, K, O, ?

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

अगला अक्षर कौन-सा आएगा: C, G, K, O, ?

A. S
B. T
C. Q
D. U

Q32. **In this type of questions, a 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 school is facing frequent delays in morning assembly due to overcrowding at entry gates. What is the most immediate and practical step to resolve the problem?

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

एक विद्यालय में प्रवेश द्वारों पर अत्यधिक भीड़ के कारण प्रातःकालीन सभा में बार-बार विलंब हो रहा है। इस समस्या के समाधान के लिए सबसे तात्कालिक और व्यावहारिक कदम क्या है?

- A. Increase school fees to reduce admissions / प्रवेश कम करने के लिए विद्यालय शुल्क बढ़ा दिया जाए
- B. Cancel the morning assembly permanently / प्रातःकालीन सभा स्थायी रूप से बंद कर दी जाए
- C. Construct a new school building immediately / तत्काल एक नया विद्यालय भवन बनाया जाए
- D. Stagger entry timings for different classes / विभिन्न कक्षाओं के लिए प्रवेश का समय अलग-अलग कर दिया जाए

Q33. **By interchanging which two signs the equation will be correct ?**

$6 + 9 \times 2 - 3 \div 4 = 8$

किन दो चिह्नों को आपस में बदल देने पर समीकरण सही हो जाएगा?

$6 + 9 \times 2 - 3 \div 4 = 8$

- A. - and ÷ / - और ÷
- B. - and + / - और +
- C. + and ÷ / + और ÷
- D. ÷ and × / ÷ और ×

Q34. **Pick the correct options from the given alternatives**

3 : 9 : 27 :: 4 :16: 64 :: ?

दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प चुनिए।

3 : 9 : 27 :: 4 :16: 64 :: ?

- A. $2:4:10$
- B. 8 : 64 : 48
- C. 6 : 36 : 648
- D. 7 : 49 : 343

Q35. **Find out the missing number in the following sequence.**

31, 37, 41, 43, 47, ?, 59

निम्नलिखित श्रृंखला में लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए।

31, 37, 41, 43, 47, ?, 59

- A. 50
- B. 53
- C. 52
- D. 57

Q36. **Select the related letter from the given alternatives**

HLCF : INBH :: KOTX : ?

दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षर-समूह चुनिए।

HLCF : INBH :: KOTX : ?

- A LQSZ
- B LSQZ
- C LOSZ
- D LZQS

Q37. **Select the related letter from the given alternatives**

GUJRATI : IGUJRAT :: ENGLISH: ?

दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षर-समूह चुनिए।

GUJRATI : IGUJRAT :: ENGLISH: ?

- A EHNGLIS
- B ENGLHIS
- C HENGLIS
- D EHMGLIS

Q38. **In the question below there are three statements followed by two conclusions I and II. You have to take the three given statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts and then decide which of the given conclusions logically follows from the three statements disregarding commonly known facts.**

Statements :
three given statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts and then decide which of the given conclusions logically follows from the three statements disregarding commonly known facts.
Statements :
All dogs are cats.
No cat is a rat.
Conclusions :
I. Some rats are cats.
II. Some dogs are rats.

नीचे दिए गए प्रश्न में तीन कथन दिए गए हैं जिनके बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। आपको दिए गए तीनों कथनों को सत्य मानना है, चाहे वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, और फिर यह तय करना है कि सर्वज्ञात तथ्यों की उपेक्षा करते हुए दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा तीनों कथनों से तार्किक रूप से निकलता है।

कथन :
तीनों कथनों को सत्य मानना है, चाहे वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, और फिर यह तय करना है कि सर्वज्ञात तथ्यों की उपेक्षा करते हुए दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा तीनों कथनों से तार्किक रूप से निकलता है।
कथन :
सभी कुत्ते बिल्लियाँ हैं।
कोई बिल्ली चूहा नहीं है।
निष्कर्ष :
I. कुछ चूहे बिल्लियाँ हैं।
II. कुछ कुत्ते चूहे हैं।

(A) Neither conclusion I nor II follows / न तो निष्कर्ष I और न ही II निकलता है

(B) Only conclusion I follows. / केवल निष्कर्ष I निकलता है।

(C) Both conclusions I and II follow. / निष्कर्ष I और II दोनों निकलते हैं।

(D) Only conclusion II follows. / केवल निष्कर्ष II निकलता है।

Q39. **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: New Jersey, USA: November 20th, 2010.

संदर्भ कथन का ध्यानपूर्वक परीक्षण कीजिए। इसके बाद चार विकल्पों (a, b, c, d) में से वह एक विकल्प पहचानिए जो संदर्भ कथन की पूर्णतः यथावत प्रतिकृति है। प्रत्येक अक्षर, अंक, चिह्न, रिक्त स्थान तथा विराम-चिह्न पर अत्यंत सावधानी से ध्यान दीजिए।

संदर्भ: New Jersey, USA: November 20th, 2010.

- (A) New Jersei, USA: November 20th, 2010.
- (B) New Jersey, USA: November 30th, 2010.
- (C) New Jersey, USA: November 20th, 2020.
- (D) New Jersey, USA: November 20th, 2010.

Q40. **Select the letter cluster from among the given options that can replace the question mark (?) in the following series.**

YGP, DJU, IMZ, ___ SSJ

दिए गए विकल्पों में से वह अक्षर-समूह चुनिए जो निम्नलिखित शृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकता है।

YGP, DJU, IMZ, ___ SSJ

- (A) OBV
- (B) NCV
- (C) NPE
- (D) NBV

Q41. **5 persons P, Q, R, S and T are sitting around a circular table facing towards the centre (not necessarily in the same order). Q is sitting second to the right of S. P is sitting second to the right of $Q.R$ is not an immediate neighbour of P. Who is sitting third to the right of R ?**

5 व्यक्ति P, Q, R, S तथा T एक वृत्ताकार मेज़ के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (आवश्यक नहीं कि इसी क्रम में हों)। Q, S के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। P, $Q.R$ के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है, P का निकटतम पड़ोसी नहीं है। R के दाईं ओर तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

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

Q42. **A man is facing towards the east. He then turns 45° anti-clockwise, again 180° anti-clockwise and then 225° clockwise. In which direction is he facing now ?**

एक व्यक्ति का मुख पूर्व दिशा की ओर है। वह पहले 45° वामावर्त घूमता है, फिर 180° वामावर्त और उसके बाद 225° दक्षिणावर्त घूमता है। अब उसका मुख किस दिशा में है?

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

Q43. Arjun starts moving in the east direction. After running 50 meters, he turns left and walks 15 meters straight. Then, from there, he turns to his left and walks 30 meters straight. He again turns 15 meters to his left. How far is he from the starting point?

अर्जुन पूर्व दिशा में चलना आरंभ करता है। 50 मीटर दौड़ने के बाद वह बाईं ओर मुड़कर 15 मीटर सीधा चलता है। फिर वहाँ से वह अपनी बाईं ओर मुड़कर 30 मीटर सीधा चलता है। वह पुनः अपनी बाईं ओर मुड़कर 15 मीटर चलता है। वह आरंभिक बिंदु से कितनी दूर है?

- A) 10 m / 10 मीटर
- B) 40 m / 40 मीटर
- C) 20 m / 20 मीटर
- D) 30 m / 30 मीटर

Q44. K walks 20 meters in east direction. He turns left and walks 12 meters. He turns right and walks 22 meters. He finally turns right and walks 12 meters. How far (in meters) and in which direction is he now from the starting point?

K पूर्व दिशा में 20 मीटर चलता है। वह बाईं ओर मुड़कर 12 मीटर चलता है। फिर वह दाईं ओर मुड़कर 22 मीटर चलता है। अंत में वह दाईं ओर मुड़कर 12 मीटर चलता है। अब वह आरंभिक बिंदु से कितनी दूर (मीटर में) तथा किस दिशा में है?

- A) 42, east / 42, पूर्व
- B) 52, east / 52, पूर्व
- C) 48 , west / 48, पश्चिम
- D) 32 , west / 32, पश्चिम

Q45. Select the option that is related to the second number in the same way as the third number is related to the fourth number and fifth number is related to sixth number.

(NOTE: Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into its constituent digits. E.g. 13 - Operations on 13 such as adding /subtracting /multiplying etc. to 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not allowed)
? : 4325 :: 23 : 143 :: 35 : 215

उस विकल्प का चयन कीजिए जो दूसरी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार तीसरी संख्या चौथी संख्या से तथा पाँचवीं संख्या छठी संख्या से संबंधित है।

(नोट: संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए, संख्याओं को उनके अंकों में विभाजित किए बिना। जैसे 13 — 13 पर जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि संक्रियाएँ की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़कर फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करना अनुमत नहीं है।)
? : 4325 :: 23 : 143 :: 35 : 215

- A) 720
- B) 727
- C) 722
- D) 712

Q46. **If ' K ' means '+', ' L ' means '-', ' M ' means ' $\div$ ' and ' N ' means ' $\times$ ', then which of the following equation is correct?**

I. 35 K 3 L 28 M 7 N $4=22$
II. 13 K 47 L 36 M 4 N 5 =15

यदि ' K ' का अर्थ '+' है, ' L ' का अर्थ '-' है, ' M ' का अर्थ ' $\div$ ' है और ' N ' का अर्थ ' $\times$ ' है, तो निम्नलिखित में से कौन-सा समीकरण सही है?

I. 35 K 3 L 28 M 7 N $4=22$
II. 13 K 47 L 36 M 4 N 5 =15

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

Q47. **In a certain code language, 'HAND' is coded as '81144', 'LEGS' is coded as '125719'. How will 'CHAIR' be coded in that code language?**

एक निश्चित कूट भाषा में 'HAND' को '81144' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है तथा 'LEGS' को '125719' के रूप में। उसी कूट भाषा में 'CHAIR' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

- A. 381917
- B. 371918
- C. 381918
- D. 371818

Q48. **In a certain coded language 'SHAPES' is coded as 'HSZKVH' and 'BATTER' is coded as 'YZGGVI'. How will 'MENTOR' be coded in the same code language?**

एक निश्चित कूट भाषा में 'SHAPES' को 'HSZKVH' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है तथा 'BATTER' को 'YZGGVI' के रूप में। उसी कूट भाषा में 'MENTOR' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

- A. NVMKLI
- B. NKKGLI
- C. NVMGLI
- D. NMVGLI

Q49. **In a certain coded language 'ANIMAL' is coded as 'CKMHGE' and 'ENERGY' is coded as 'GKIMMR'. How will 'ASPIRE' be coded in the same code language?**

एक निश्चित कूट भाषा में 'ANIMAL' को 'CKMHGE' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है तथा 'ENERGY' को 'GKIMMR' के रूप में। उसी कूट भाषा में 'ASPIRE' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

- A. CPTDXX
- B. CPTDXY
- C. CTPDYX
- D. CPTXDY

Q50. From the given alternatives, select the word that CAN be formed by using the letters of the word given in the question.

HOSTILITY

दिए गए विकल्पों में से उस शब्द का चयन कीजिए जो प्रश्न में दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके बनाया जा सकता है।

HOSTILITY

- A. HASTY
- B. POINT
- C. HOST
- D. HOTEL

Want to clear SSC CHSL?

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

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

Free classes on YouTube

WhatsApp exam updates

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

Section 3: Quantitative Aptitude (Q51–75)

Q51. **Find the value of** $(\sqrt{3}+\sqrt{2})(\sqrt{3}-\sqrt{2})$

$(\sqrt{3}+\sqrt{2})(\sqrt{3}-\sqrt{2})$ का मान ज्ञात कीजिए।

A 2
B 1
C $\sqrt{2}$
D $3\sqrt{2}$

Q52. **If** $a=2+\sqrt{5}, b=2-\sqrt{5}$ **, Find the value of** $\left(a^2+b^2\right)$

यदि $a=2+\sqrt{5}, b=2-\sqrt{5}$ है, तो $\left(a^2+b^2\right)$ का मान ज्ञात कीजिए।

A 16
B 15
C 17
D 18

Q53. **P and Q started a business with ₹14000 and ₹20000. Q left after 3 months. Find their profit ratio after 1 year.**

P और Q ने ₹14000 तथा ₹20000 से एक व्यवसाय आरंभ किया। Q 3 महीने बाद व्यवसाय छोड़ देता है। 1 वर्ष बाद उनके लाभ का अनुपात ज्ञात कीजिए।

A $14:9$
B 14 : 5
C 9 : 14
D 14 : 3

Q54. **The ratio of the ages of** P **and** Q **is** $5:7$**. After 6 years, the ratio becomes 7 :**

9. What is P 's present age?

P और Q की आयु का अनुपात $5:7$ है। 6 वर्ष बाद यह अनुपात 7 :

9 हो जाता है। P की वर्तमान आयु क्या है?

A 18
B 15
C 12
D 20

Q55. **The average of** $4, 6, 8$ **is increased by 4 . What is the new average?**

$4, 6, 8$ का औसत 4 बढ़ा दिया जाता है। नया औसत क्या है?

A 18
B 14
C 10
D 12

Q56. **A price drops from Rs. 300 to Rs. 250. What is the percentage decrease?**

एक मूल्य Rs. 300 से घटकर Rs. 250 हो जाता है। प्रतिशत कमी क्या है?

A 13.33%
B 14.28%
C 12.5%
D 16.67%

Q57. **P's income is 30% less than Q's. By what percent is Q's income more than P' s?**

P की आय Q की आय से 30% कम है। Q की आय P' s की आय से कितने प्रतिशत अधिक है?

(A) 33.33%
(B) 40%
(C) 42.85%
(D) 30%

Q58. **A man bought shoes for ₹1200 and sold it at a loss of 15%. What is the selling price?**

एक व्यक्ति ने ₹1200 में जूते खरीदे और उन्हें 15% की हानि पर बेच दिया। विक्रय मूल्य क्या है?

(A) ₹1200
(B) ₹1000
(C) ₹1020
(D) ₹1050

Q59. **A person sells two products for ₹800 each. He makes a 25% profit on one and incurs a 25% loss on the other. What is his net gain or loss on the whole transaction?**

एक व्यक्ति दो वस्तुएँ ₹800 प्रत्येक में बेचता है। एक पर उसे 25% लाभ होता है और दूसरी पर 25% हानि होती है। पूरे सौदे में उसका कुल लाभ या हानि क्या है?

(A) 6.25% loss / 6.25% हानि
(B) 6.25% gain / 6.25% लाभ
(C) No profit no loss / न लाभ न हानि
(D) 4% gain / 4% लाभ

Q60. **An article marked at Rs. 1800 is sold for Rs. 1260. Find the discount percentage.**

Rs. 1800 अंकित मूल्य वाली एक वस्तु Rs. 1260 में बेची जाती है। छूट प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

(A) 24%
(B) 30%
(C) 35%
(D) 34%

Q61. **64 liters of a mixture contains juice and water in the ratio 5 : 3. How much juice must be added to make the ratio 7 : 1?**

64 लीटर मिश्रण में जूस और पानी 5 : 3 के अनुपात में हैं। अनुपात को 7 : 1 करने के लिए कितना जूस और मिलाया जाना चाहिए?

(A) 124 L / 124 लीटर
(B) 120 L / 120 लीटर
(C) 112 L / 112 लीटर
(D) 128 L / 128 लीटर

Q62. **Find the ratio of the volume of a cylinder to the volume of a cone having the same base radius and same height.**

समान आधार त्रिज्या तथा समान ऊँचाई वाले एक बेलन के आयतन और एक शंकु के आयतन का अनुपात ज्ञात कीजिए।

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

Q63. **A regular hexagon is paved inside a circular traffic junction. What is the sum of all internal angles?**

एक वृत्ताकार यातायात जंक्शन के अंदर एक सम षट्भुज बनाया गया है। इसके सभी आंतरिक कोणों का योग कितना है?

(A) 1020°
(B) 720°
(C) 1280°
(D) 1360°

Q64. **In a smart traffic signal system, signal units are arranged in a regular octagon. Find the measure of each interior angle.**

एक स्मार्ट ट्रैफिक सिग्नल प्रणाली में सिग्नल इकाइयाँ एक सम अष्टभुज के रूप में व्यवस्थित हैं। प्रत्येक आंतरिक कोण का माप ज्ञात कीजिए।

- A 135°
- B 105°
- C 130*
- D 120°

Q65. **A solid cylinder of height 21 cm and base radius 4 cm is melted and recast into small hemispherical balls of radius 2 cm .How many balls are formed?**

21 सेमी ऊँचाई और 4 सेमी आधार त्रिज्या वाले एक ठोस बेलन को पिघलाकर 2 सेमी त्रिज्या वाली छोटी अर्धगोलाकार गेंदों में ढाला जाता है। कितनी गेंदें बनती हैं?

- A 21
- B 42
- C 63
- D 84

Q66. **A cylindrical water storage drum of radius 10 cm and height 18 cm needs to be wrapped with a sheet.What is the area of the sheet if it covers the lateral surface only?**

10 सेमी त्रिज्या और 18 सेमी ऊँचाई वाले एक बेलनाकार जल भंडारण ड्रम को एक शीट से लपेटा जाना है। यदि शीट केवल पार्श्व पृष्ठ को ढकती है, तो शीट का क्षेत्रफल कितना है?

- A $180\pi \mathrm{cm}^2$
- B $360\pi \mathrm{cm}^2$
- C $150\pi \mathrm{cm}^2$
- D $300\pi \mathrm{cm}^2$

Q67. **A roof made of sheet metal is in the form of a right triangular prism. Only the top triangular face and the three rectangular side faces are to be painted. The triangular base has sides 5 $\mathrm{cm}, 12\mathrm{cm}$, and 13 cm , and the length of the prism is 10 cm .Find the total area to be painted.**

धातु की चादर से बनी एक छत एक लंब त्रिभुजाकार प्रिज़्म के आकार की है। केवल ऊपरी त्रिभुजाकार फलक तथा तीनों आयताकार पार्श्व फलकों को रंगा जाना है। त्रिभुजाकार आधार की भुजाएँ 5 $\mathrm{cm}, 12\mathrm{cm}$, और 13 सेमी हैं तथा प्रिज़्म की लंबाई 10 सेमी है। रंगे जाने वाले कुल क्षेत्रफल की गणना कीजिए।

- A $350\mathrm{cm}^2$
- B $308\mathrm{cm}^2$
- C $310\mathrm{cm}^2$
- D $330\mathrm{cm}^2$

Q68. **A hemispherical tank at a water purification plant holds 144π cubic meters of treated water. What is the radius of the tank?**

एक जल शोधन संयंत्र में स्थित एक अर्धगोलाकार टैंक में 144π घन मीटर शोधित जल आता है। टैंक की त्रिज्या कितनी है?

- A 6 m / 6 मीटर
- B 3 m / 3 मीटर
- C 5 m / 5 मीटर
- D 2 m / 2 मीटर

Q69. **A player's average score across several rounds is $7.18181818\ldots$, where "18" repeats.What is this recurring decimal written as a simplified fraction?**

कई राउंड में एक खिलाड़ी का औसत स्कोर $7.18181818\ldots$ है, जिसमें "18" की पुनरावृत्ति होती है। इस आवर्ती दशमलव को सरलतम भिन्न के रूप में लिखने पर क्या प्राप्त होगा?

A $\frac{11}{79}$

B $\frac{89}{11}$

C $\frac{79}{11}$

D $\frac{99}{79}$

Q70. **In a communication tower design, two cables are fixed such that one makes an angle θ with the horizontal and the other makes an angle $(90^{\circ} - \theta)$. If $\tan\theta = \frac{3}{4}$, what is the value of $\sin\theta x$ $\cos(90^{\circ} - \theta)$?**

एक संचार टावर के डिज़ाइन में दो केबल इस प्रकार लगाई गई हैं कि एक क्षैतिज के साथ θ का कोण बनाती है तथा दूसरी $(90^{\circ} - \theta)$ का कोण बनाती है। यदि $\tan\theta = \frac{3}{4}$ है, तो $\sin\theta x \cos(90^{\circ} - \theta)$? का मान क्या होगा?

A $\frac{6}{25}$

B $\frac{9}{25}$

C $\frac{25}{9}$

D $\frac{7}{25}$

Q71. **The number of perfect square numbers between 30 and 900 is ?**

30 और 900 के बीच पूर्ण वर्ग संख्याओं की संख्या कितनी है?

A 22

B 20

C 24

D 23

Q72. **A woman invests ₹8,000 in a savings account that pays a simple interest rate of 5% per annum. What will be the total amount in his account after 4 years?**

एक महिला एक बचत खाते में ₹8,000 निवेश करती है, जिस पर 5% वार्षिक की दर से साधारण ब्याज मिलता है। 4 वर्ष बाद उसके खाते में कुल कितनी राशि होगी?

A ₹9,600

B ₹8,400

C ₹9,000

D ₹6,400

Q73. **What is the simplified value of the expression $\frac{(545 \times 545 \times 545 + 315 \times 315 \times 315)}{(545 \times 545 - 545 \times 315 + 315 \times 315)}$?**

व्यंजक $\frac{(545 \times 545 \times 545 + 315 \times 315 \times 315)}{(545 \times 545 - 545 \times 315 + 315 \times 315)}$ का सरलीकृत मान क्या है?

A 860

B 840

C 865

D 1,000

Q74. **Calculate the sum of the series:** $1 + 2 + 3 + \cdots + 30 + 31 + 30 + \cdots + 3 + 2 + 1$

श्रृंखला का योग ज्ञात कीजिए: $1 + 2 + 3 + \cdots + 30 + 31 + 30 + \cdots + 3 + 2 + 1$

A 841

B 961

C 729

D 529

Q75. Simplify: $\frac{1+\sin(x)}{\cos(x)}$

सरल कीजिए: $\frac{1+\sin(x)}{\cos(x)}$

(A) $\sec(x) + \cot(x)$

(B) $\sec(x) + \tan(x)$

(C) $\tan(x)$

(D) 2

Section 4: General Awareness (Q76–100)

Q76. **Who was elected as the President of the Paralympic Committee of India (PCI) in March 2024 ?**

मार्च 2024 में भारतीय पैरालंपिक समिति (PCI) के अध्यक्ष के रूप में किसे निर्वाचित किया गया?

(A) Devendra Jhajharia

(B) Abhinav Bindra

(C) Deepa Malik

(D) Neeraj Chopra

Q77. **Hemant Soren took oath as the Chief Minister of which Indian state in November 2024 ?**

नवंबर 2024 में हेमंत सोरेन ने किस भारतीय राज्य के मुख्यमंत्री के रूप में शपथ ली?

(A) Odisha / ओडिशा

(B) Madhya Pradesh / मध्य प्रदेश

(C) Jharkhand / झारखंड

(D) Bihar / बिहार

Q78. **In June 2025, who assumed charge as the 18th Commander-in-Chief of the Andaman and Nicobar Command?**

जून 2025 में अंडमान और निकोबार कमान के 18वें कमांडर-इन-चीफ के रूप में किसने कार्यभार ग्रहण किया?

(A) Admiral Karambir Singh

(B) Lt Gen Anil Chauhan

(C) Lt Gen Dinesh Singh Rana

(D) Vice Admiral R. Hari Kumar

Q79. **The Swachhata Hi Seva (SHS) campaign conducted in September 2024, observed from 17 September to 2 October, recorded participation of more than how many crore people?**

सितंबर 2024 में 17 सितंबर से 2 अक्टूबर तक चलाए गए स्वच्छता ही सेवा (SHS) अभियान में कितने करोड़ से अधिक लोगों की भागीदारी दर्ज की गई?

(A) 25

(B) 40

(C) 30

(D) 50

Q80. **As announced in the Union Budget 2025-26, a Centre of Excellence in Artificial Intelligence for education will be established with an allocation of Rs**

___ crore.

केंद्रीय बजट 2025-26 में की गई घोषणा के अनुसार, शिक्षा के लिए कृत्रिम बुद्धिमत्ता में एक उत्कृष्टता केंद्र की स्थापना की जाएगी, जिसके लिए

___ करोड़ रुपये का आवंटन किया गया है।

- (A) 150
- (B) 250
- (C) 500
- (D) 800

Q81. **The Prime Minister Dhan-Dhaanya Krishi Yojana, approved in July 2025, is designed to initially benefit how many crore farmers?**

जुलाई 2025 में स्वीकृत प्रधानमंत्री धन-धान्य कृषि योजना आरंभ में कितने करोड़ किसानों को लाभ पहुँचाने के लिए बनाई गई है?

- (A) 1.7
- (B) 1.0
- (C) 2.2
- (D) 3.0

Q82. **The Namo Drone Didi scheme, implemented as a central sector initiative, focuses on empowering which of the following?**

केंद्रीय क्षेत्र की पहल के रूप में क्रियान्वित नमो ड्रोन दीदी योजना निम्नलिखित में से किसे सशक्त बनाने पर केंद्रित है?

- (A) women-led Self-Help Groups / महिला-नेतृत्व वाले स्वयं सहायता समूह
- (B) youth-led Self-Help Groups / युवा-नेतृत्व वाले स्वयं सहायता समूह
- (C) government-run cooperatives / सरकार द्वारा संचालित सहकारी समितियाँ
- (D) private technology firms / निजी प्रौद्योगिकी कंपनियाँ

Q83. **From FY 2024 to FY 2025, the Reserve Bank of India's Financial Inclusion Index recorded an improvement of how much ?**

वित्त वर्ष 2024 से वित्त वर्ष 2025 तक भारतीय रिज़र्व बैंक के वित्तीय समावेशन सूचकांक में कितना सुधार दर्ज किया गया?

- (A) 2.1%
- (B) 2.8%
- (C) 4.2%
- (D) 6.0%

Q84. **The District Hospital Index, released by NITI Aayog, evaluates district hospitals using how many Key Performance Indicator (KPI) domains?**

नीति आयोग द्वारा जारी जिला अस्पताल सूचकांक जिला अस्पतालों का मूल्यांकन कितने प्रमुख निष्पादन संकेतक (KPI) क्षेत्रों के आधार पर करता है?

- (A) 3
- (B) 6
- (C) 10
- (D) 8

Q85. **The seventh meeting of the National Board for Wildlife (NBWL), conducted in March 2025, took place at which of the following locations?**

राष्ट्रीय वन्यजीव बोर्ड (NBWL) की सातवीं बैठक, जो मार्च 2025 में आयोजित की गई, निम्नलिखित में से किस स्थान पर हुई थी?

- (A) Jim Corbett National Park / जिम कॉर्बेट राष्ट्रीय उद्यान
- (B) Kaziranga National Park / काजीरंगा राष्ट्रीय उद्यान
- (C) Gir National Park / गिर राष्ट्रीय उद्यान
- (D) Periyar National Park / पेरियार राष्ट्रीय उद्यान

Q86. **The Shadow Lines is a novel written by which Indian author?**

The Shadow Lines किस भारतीय लेखक द्वारा लिखा गया उपन्यास है?

- (A) Salman Rushdie
- (B) Arundhati Roy
- (C) Amitav Ghosh
- (D) Rohinton Mistry

Q87. **Which novel written by Munshi Premchand presents a realistic portrayal of the struggles of Indian farmers?**

मुंशी प्रेमचंद द्वारा लिखा गया कौन-सा उपन्यास भारतीय किसानों के संघर्ष का यथार्थ चित्रण प्रस्तुत करता है?

- (A) Sevasadan / सेवासदन
- (B) Godan / गोदान
- (C) Nirmala / निर्मला
- (D) Rangbhoomi / रंगभूमि

Q88. **The Jagannath Temple, built in the**

12th century by the Ganga dynasty ruler Anantavarman Chodaganga Deva, is situated in which Indian state?

जगन्नाथ मंदिर, जिसका निर्माण

12वीं शताब्दी में गंग वंश के शासक अनंतवर्मन चोडगंग देव ने कराया था, भारत के किस राज्य में स्थित है?

- (A) West Bengal / पश्चिम बंगाल
- (B) Andhra Pradesh / आंध्र प्रदेश
- (C) Odisha / ओडिशा
- (D) Chhattisgarh / छत्तीसगढ़

Q89. **The Nagaur Fair, one of India's well-known cattle fairs, is organized in which Indian state?**

नागौर मेला, जो भारत के प्रसिद्ध पशु मेलों में से एक है, भारत के किस राज्य में आयोजित किया जाता है?

- (A) Haryana / हरियाणा
- (B) Gujarat / गुजरात
- (C) Rajasthan / राजस्थान
- (D) Madhya Pradesh / मध्य प्रदेश

Q90. **The historic Hawa Mahal, famous for its 953 small windows (jharokhas), is located in which city?**

अपने 953 छोटे झरोखों के लिए प्रसिद्ध ऐतिहासिक हवा महल किस शहर में स्थित है?

- (A) Jodhpur / जोधपुर
- (B) Udaipur / उदयपुर
- (C) Jaipur / जयपुर
- (D) Bikaner / बीकानेर

Q91. **In West Bengal, the traditional commencement of Durga Puja celebrations is marked by which ritual or occasion?**

पश्चिम बंगाल में दुर्गा पूजा के उत्सव का पारंपरिक आरंभ किस अनुष्ठान अथवा अवसर से माना जाता है?

- A. Sasthi / षष्ठी
- B. Navami / नवमी
- C. Ashtami / अष्टमी
- D. Mahalaya / महालया

Q92. **The traditional Pandava dance, performed during festivals such as Dussehra and Diwali, originates from which Indian state?**

दशहरा तथा दीपावली जैसे त्योहारों पर किया जाने वाला पारंपरिक पांडव नृत्य भारत के किस राज्य से संबंधित है?

- A. Himachal Pradesh / हिमाचल प्रदेश
- B. Uttarakhand / उत्तराखंड
- C. Rajasthan / राजस्थान
- D. Odisha / ओडिशा

Q93. **The folk dance form Monyoasho is traditionally associated with which Indian state?**

लोकनृत्य मोन्योआशो (Monyoasho) परंपरागत रूप से भारत के किस राज्य से संबंधित है?

- A. Manipur / मणिपुर
- B. Nagaland / नागालैंड
- C. Mizoram / मिज़ोरम
- D. Tripura / त्रिपुरा

Q94. **In cryogenic rocket engines, hydrogen is preferred as a fuel mainly due to which property?**

क्रायोजेनिक रॉकेट इंजनों में हाइड्रोजन को ईंधन के रूप में मुख्यतः किस गुण के कारण वरीयता दी जाती है?

- A. It remains stable at normal atmospheric conditions / यह सामान्य वायुमंडलीय परिस्थितियों में स्थायी रहती है
- B. It produces no heat during combustion / दहन के समय यह कोई ऊष्मा उत्पन्न नहीं करती
- C. It provides very high energy per unit mass / यह प्रति इकाई द्रव्यमान बहुत अधिक ऊर्जा प्रदान करती है
- D. It is easily available in liquid form / यह द्रव रूप में सरलता से उपलब्ध है

Q95. **Consider the following statements about India's Chandrayaan-1 mission:**

I. It marked India's first successful mission to the Moon.
II. It provided evidence for the presence of water molecules on the lunar surface.
Which of the statements given above is/are correct ?

भारत के चंद्रयान-1 मिशन के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

I. यह चंद्रमा के लिए भारत का पहला सफल मिशन था।
II. इसने चंद्र सतह पर जल के अणुओं की उपस्थिति का प्रमाण प्रदान किया।
उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

- A. I only / केवल I
- B. II only / केवल II
- C. Both I and Statement II / I और कथन II दोनों
- D. Neither I nor Statement II / न तो I और न ही कथन II

Q96. **With reference to fluid friction, consider the following statements:**

I. Fluid friction is commonly referred to as drag.
II. The magnitude of fluid friction varies with the relative speed between the object and the fluid.
Which of the statements given above is/are correct?

तरल घर्षण के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

I. तरल घर्षण को सामान्यतः ड्रैग (कर्षण) कहा जाता है।
II. तरल घर्षण का परिमाण वस्तु तथा तरल के बीच सापेक्ष चाल के साथ बदलता है।
उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

- A. Statement I only / केवल कथन I
- B. Statement II only / केवल कथन II
- C. Both Statement I and Statement II / कथन I और कथन II दोनों
- D. Neither Statement I nor Statement II / न तो कथन I और न ही कथन II

Q97. **In 2025, which academic institutions were granted ₹4.2 crore to work on the development of next-generation digital forensic technologies?**

वर्ष 2025 में, अगली पीढ़ी की डिजिटल फोरेंसिक प्रौद्योगिकियों के विकास हेतु किन शैक्षणिक संस्थानों को ₹4.2 करोड़ का अनुदान दिया गया?

- A. IIT Kanpur and IIT Roorkee / IIT Kanpur और IIT Roorkee
- B. IIIT Pune and NIT Raipur / IIIT Pune और NIT Raipur
- C. IISc Bengaluru and IIT Hyderabad / IISc Bengaluru और IIT Hyderabad
- D. NIT Trichy and IIIT Hyderabad / NIT Trichy और IIIT Hyderabad

Q98. **Extracting oil from groundnuts is considered an economic activity belonging to which sector of the economy?**

मूँगफली से तेल निकालना अर्थव्यवस्था के किस क्षेत्रक की आर्थिक क्रिया मानी जाती है?

- A. Tertiary / तृतीयक
- B. Secondary / द्वितीयक
- C. Primary / प्राथमिक
- D. Quaternary / चतुर्थक

Q99. **Regarding India's National Highways Development Projects, the East-West Corridor spans approximately how many kilometers?**

भारत की राष्ट्रीय राजमार्ग विकास परियोजनाओं के संदर्भ में, पूर्व-पश्चिम गलियारा लगभग कितने किलोमीटर तक फैला है?

- A. 3200
- B. 3,640
- C. 4,200
- D. 5,000

Q100. The human heart has separate chambers primarily to achieve which of the following functions?

मानव हृदय में पृथक कक्ष मुख्यतः निम्नलिखित में से कौन-सा कार्य पूरा करने के लिए होते हैं?

(A) To maintain body heat / शरीर की ऊष्मा बनाए रखने के लिए

(B) To circulate blood to all parts of the body / शरीर के सभी भागों में रक्त संचारित करने के लिए

(C) To keep oxygenated and deoxygenated blood separate / ऑक्सीजनित तथा विऑक्सीजनित रक्त को अलग रखने के लिए

(D) To act as a blood reservoir / रक्त भंडार के रूप में कार्य करने के लिए

Answer Key – SSC CHSL 20 November 2025, Shift 2

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

Attempt this paper online

Download the airGurukul app

Join WhatsApp channel

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