airGurukul

Preparing Bharat, Empowering Futures

SSC CHSL 2025 Question Paper

26 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/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. **Choose the option that has an error in the sentence.**

The more the population grow, the less resources remain available for each individual.

- A. The more the population grow,
- B. the less resources
- C. remain available for each individual.
- D. No correction required

Q2. **Choose the sentence with correct usage of "less" and "fewer".**

- A. He has less pens than you do.
- B. There are fewer salt in the container.
- C. They want fewer workers this time.
- D. You have fewer wealth than his brother.

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

The student is under suspicion ___ cheating in the exams.

- A. in
- B. around
- C. for
- D. upon

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

The company's presentation was full of bold claims but in the end it was just ___.

- A. beating around the bush
- B. barking up the wrong tree
- C. smoke and mirrors
- D. adding fuel to the fire

Q5. **Select the part that contains an incorrect spelling.**

A. The weather forcast predicts B. heavy rain tomorrow C. afternoon, so we must D. cancel our plans immediately.

- A. A
- B. B
- C. C
- D. D

Q6. **Select the part that contains an incorrect spelling.**

A. That retro style is back B. in vogue, appearing everywhere C. from fashion D. runways to street wear.

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

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

She noticed a big yellow leaf float <u>on the river</u> towards the sea.

- (A) down the river
- (B) into the river
- (C) above the river
- (D) No substitution

Q8. **Select the sentence containing the homonym of the highlighted word:**

They repaired the <u>well</u> near the farmhouse to store water.

- (A) She did not feel well after the long journey.
- (B) The villagers gathered water from the well every morning.
- (C) A stone well stood at the center of the old courtyard.
- (D) The farmer cleaned the well to ensure safe drinking water for his family.

Q9. **Choose the correct indirect narration of the following statement from the given alternatives:**

The manager said, "The new policy will be implemented across all departments after a week."

- (A) The manager said that the new policy is implemented across all departments after a week.
- (B) The manager said that the new policy must be implemented across all departments after a week.
- (C) The manager said that the new policy would be implemented across all departments after a week.
- (D) The manager said that the new policy should be implemented across all departments after a week.

Q10. **Change the following sentence into the Active form:**

The assignment is being checked by the teacher.

- (A) The teacher checks the assignment.
- (B) The assignment is checking the teacher.
- (C) The teacher is checking the assignment.
- (D) The teacher had checked the assignment.

Q11. **Choose the option that is the most appropriate conversion of the following sentence into Direct Speech:**

She requested me to help her with the project.

- A She said, "Please help me with the project.'
- B She requested me, "Can you help me with the project?"
- C She requested, "I need your help with the project please."
- D She said to me, "You should help me with the project."

Q12. **Which sentence contains a misspelled word?**

- A The criteria set by the committee must be followed strictly.
- B These criteria help in evaluating the performance accurately.
- C The teacher explained that the criteriya for the assignment were clear.
- D One of the criteria used for grading was punctuality.

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

The weather is nice <u>but</u> it will be safe to play outside.

- A when
- B so
- C although
- D thus

Q14. **Choose the correct passive voice transformation of the sentence:**

The final report on the project will have been completed by the research team.

- A The research team will have completed the final report on the project.
- B The research team will complete the final report on the project.
- C The research team has completed the final report on the project.
- D The research team will be completing the final report on the project.

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

In today's fast-paced society, physical fitness has become a vital aspect of an individual's overall health. Busy schedules, sedentary lifestyles, and poor eating habits often result in fatigue, obesity, and other health complications. Unfortunately, despite widespread awareness, many people neglect regular exercise due to lack of motivation or time.

Health experts claim that maintaining fitness requires consistent effort and discipline. Simple habits such as daily workouts, balanced diets, and adequate rest can greatly improve physical well-being. Additionally, communities and workplaces that promote fitness programs and encourage participation tend to see healthier, more energetic individuals.

Ultimately, recognizing the value of physical health and adopting proactive habits can enable people to lead more active and rewarding lives, both personally and professionally.

Q15. **∗Physical fitness has become a vital aspect of an individual's overall health."**

Rewrite the sentence as a negative sentence without changing its meaning.

- A Physical fitness has not failed to become a vital aspect of an individual's overall health.
- B Physical fitness has not become a vital aspect of an individual's overall health.
- C Physical fitness doesn't become a vital aspect of an individual's overall health.
- D Physical fitness never became a vital aspect of an individual's overall health.

Q16. **"Health experts claim that maintaining fitness requires consistent effort and discipline."**

Rewrite the sentence in passive voice.

- A Consistent effort and discipline are claimed by health experts to be required for maintaining fitness.
- B Maintaining fitness is claimed by health experts to require consistent effort and discipline.
- C Maintaining fitness has been claimed by health experts as requiring consistent effort and discipline.
- D Consistent effort and discipline require to be claimed by health experts for maintaining fitness.

Q17. **Choose the option that best expresses the meaning of "improve" as used in the passage.**

- A Worsen
- B Relieve
- C Alleviate
- D Enhance

Q18. **In the sentence: "...adopting proactive habits can enable people to lead more active and rewarding lives."**

Choose the word that is opposite in meaning to "proactive" as used in the passage.

- A Reactive
- B Positive
- C Aggressive
- D Responsible

Q19. **Which of the following inferences can be most reasonably drawn from this statement?**

- A. Health levels in communities are determined only by individual efforts.
- B. Encouraging participation in fitness programs can have a positive effect on overall health and energy.
- C. People will always stay fit if they live in supportive environments.
- D. Communities that ignore fitness programs are still likely to have healthy individuals.

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

P. He heated a glass rod in the furnace until it became soft and pliable.
Q. He carefully shaped the molten glass into a delicate vase using specialized tools.
R. After cooling, he polished the vase to bring out its clarity and shine.
S. The final glass vase was elegant, transparent, and finely crafted.

- A. P, Q, R, S
- B. R, Q, S, P
- C. Q, P, S, R
- D. S, P, Q, R

Q21. **What is the antonym of "Unflagging"?**

- A. Relentless
- B. Fatigued
- C. Indefatigable
- D. Persistent

Q22. **Select the word that is closest in meaning to climax.**

The music built up in a climax of excitement.

- A. Silence
- B. Drop
- C. Murmur
- D. Crescendo

Q23. **Select the word that is closest in meaning to tried.**

She tried to complete the challenging puzzle before sunset.

- A. Evaded
- B. endeavoured
- C. Ignored
- D. Postponed

Q24. **Which of the following describes water that is safe for drinking?**

- A. Sterile
- B. Potable
- C. Contaminated
- D. Polluted

Q25. **Choose the correct one-word substitution for the phrase in italics.**

"<u>A person who always expects the worst in human behavior.</u>'

(A) Pessimist
(B) Cynic
(C) Optimist
(D) Altruist

Section 2: General Intelligence (Q26–50)

Q26. **In this type of questions, questions are provided with substitutes for various mathematical symbols, followed by a question involving calculation of an expression or choosing the correct/incorrect equation. You have to put the real signs in the given equation and then solve the questions as required. If '#' stands for '+', '"' stands for '+', '%' stands for ' $\times$ ', ' ! ' stands for $'$ ', then find the value of:** $7\%6^{\wedge}9\#4=$ **?**

इस प्रकार के प्रश्नों में विभिन्न गणितीय चिह्नों के स्थान पर प्रतीक दिए जाते हैं, तत्पश्चात् किसी व्यंजक का मान ज्ञात करने अथवा सही/गलत समीकरण चुनने से संबंधित प्रश्न पूछा जाता है। आपको दिए गए समीकरण में वास्तविक चिह्न रखकर प्रश्न के अनुसार उसे हल करना है। यदि '#' का अर्थ '+' है, '"' का अर्थ '+' है, '%' का अर्थ ' $\times$ ' है, ' ! ' का अर्थ $'$ ' है, तो निम्नलिखित का मान ज्ञात कीजिए: $7\%6^{\wedge}9\#4=$?

(A) $\frac{77}{4}$
(B) $\frac{189}{4}$
(C) $\frac{197}{4}$
(D) $\frac{177}{4}$

Q27. **In a line of 72 people, Ravi is 27th from the front and Amit is 19th from the back. How many people are standing between Ravi and Amit?**

72 व्यक्तियों की एक पंक्ति में, Ravi आगे से 27वें स्थान पर है तथा Amit पीछे से 19वें स्थान पर है। Ravi और Amit के बीच कितने व्यक्ति खड़े हैं?

(A) 24
(B) 26
(C) 25
(D) 27

Q28. **A tree is 9th from the left end of a road. If there are 35 trees total, what is its position from the right end?**

एक सड़क पर एक वृक्ष बाएँ छोर से 9वें स्थान पर है। यदि कुल 35 वृक्ष हैं, तो दाएँ छोर से उसका स्थान क्या है?

(A) 26th / 26वाँ
(B) 27th / 27वाँ
(C) 28th / 28वाँ
(D) 29th / 29वाँ

Q29. **A series is given with one term missing. Select the correct alternative from the given ones that will complete the series.**

-701, -715, -729, -743, -757, -771, -785, ?

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

-701, -715, -729, -743, -757, -771, -785, ?

- (A) -801
- (B) -799
- (C) -795
- (D) -803

Q30. **A series is given with one term missing. Select the correct alternative from the given ones that will complete the series.**

35, 74, 151, 306, 615, 1234, 2471, ?

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

35, 74, 151, 306, 615, 1234, 2471, ?

- (A) 4948
- (B) 5944
- (C) 4942
- (D) 4946

Q31. **If $452\$45!15 = 455$ and $578\$84\ !12 = 585$, then what is the value of 317 $ 65!13?**

यदि $452\$45!15 = 455$ तथा $578\$84\ !12 = 585$ है, तो 317 $ 65!13 का मान क्या है?

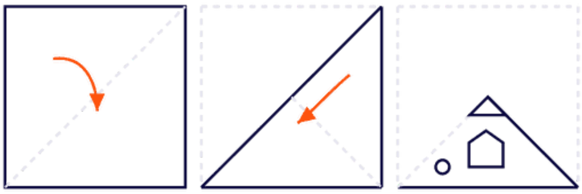
- (A) 320
- (B) 322
- (C) 327
- (D) 325

Q32. **A mirror is placed on the line AB. Out of the option figures which figure will be the right image of the question figure?**

एक दर्पण रेखा AB पर रखा गया है। विकल्प आकृतियों में से कौन-सी आकृति प्रश्न आकृति का सही प्रतिबिंब होगी?

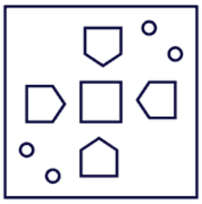
- (A) PS θE d 7
- (B) P c ൗ d F
- (C) PCൗEb7
- (D) P c ε d 7

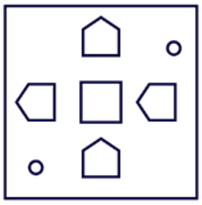
Q33. **A piece of paper is folded and punched as shown below in the question figures. From the given option figures, indicate how it will appear when opened.**

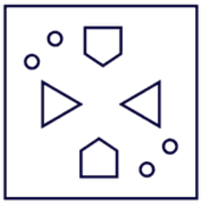


नीचे प्रश्न आकृतियों में दर्शाए अनुसार कागज़ के एक टुकड़े को मोड़ा तथा पंच किया गया है। दी गई विकल्प आकृतियों में से बताइए कि खोलने पर वह किस प्रकार दिखाई देगा।

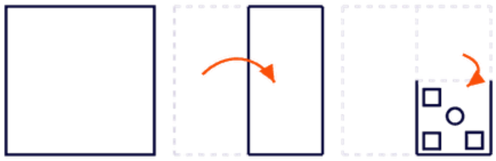
A

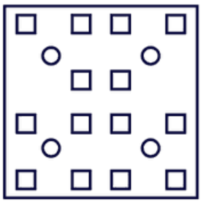
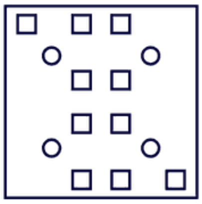
B


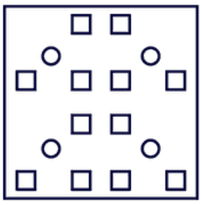
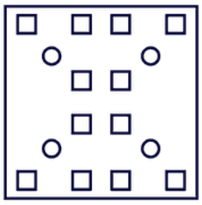
C


D


Q34. **A piece of paper is folded and punched as shown below in the question figures. From the given option figures, indicate how it will appear when opened.**



(a)  (b) 

(c)  (d) 

नीचे प्रश्न आकृतियों में दर्शाए अनुसार कागज़ के एक टुकड़े को मोड़ा तथा पंच किया गया है। दी गई विकल्प आकृतियों में से बताइए कि खोलने पर वह किस प्रकार दिखाई देगा।

- A
- B
- C
- D

Q35. **Five friends Riya, Nikhil, Sameer, Tanu and Vaibhav were born in different consecutive years starting from 2010. Tanu was neither born in 2011 nor in 2014. Riya is the oldest of all. Nikhil is younger than Vaibhav. Sameer was born in a leap year. Who was born in 2012?**

पाँच मित्र Riya, Nikhil, Sameer, Tanu तथा Vaibhav 2010 से आरंभ होने वाले भिन्न-भिन्न क्रमागत वर्षों में जन्मे थे। Tanu का जन्म न तो 2011 में हुआ और न ही 2014 में। Riya सबसे बड़ी है। Nikhil, Vaibhav से छोटा है। Sameer का जन्म एक लीप वर्ष में हुआ था। 2012 में किसका जन्म हुआ था?

- A Vaibhav
- B Nikhil
- C Tanu / Sameer
- D Sameer

Q36. **Which of the following is the odd one out in the given series? P40, Q50, R35, S45, U25**

दी गई शृंखला में निम्नलिखित में से कौन-सा विषम है? P40, Q50, R35, S45, U25

- A Q50
- B R35
- C S45
- D U25

Q37. **Find the next number in the sequence.**

3, 7, 13, 21, 31, 43, ?

अनुक्रम में अगली संख्या ज्ञात कीजिए।

3, 7, 13, 21, 31, 43, ?

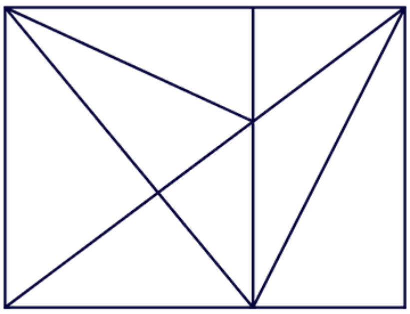
- (A) 55
- (B) 59
- (C) 56
- (D) 57

Q38. **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) 8
- (B) 3
- (C) 4
- (D) 5

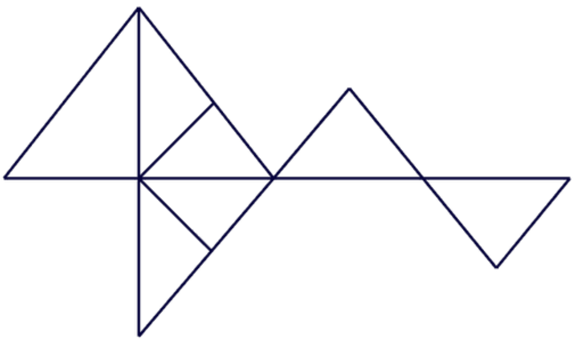
Q39. **How many triangles are there in the given figure?**



दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?

- (A) 21
- (B) 22
- (C) 20
- (D) 19

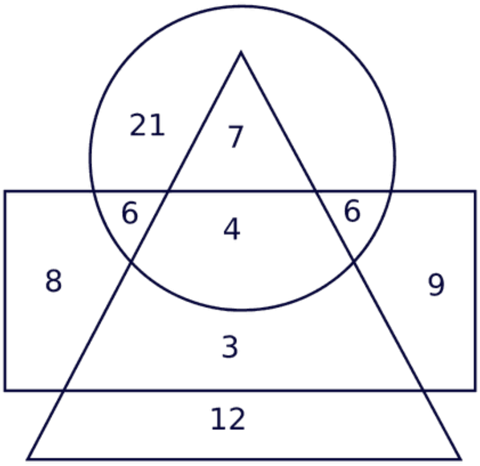
Q40. **How many triangles are there in the given figure?**



दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?

- (A) 11
- (B) 9
- (C) 10
- (D) 12

Q41. **In the figure given below the circle represents books, the rectangle represents magazines and the triangle represents newspapers. The number in each area represents the number of items in that area.**



How many books are newspapers?

नीचे दी गई आकृति में वृत्त पुस्तकों को, आयत पत्रिकाओं को तथा त्रिभुज समाचार-पत्रों को निरूपित करता है। प्रत्येक क्षेत्र में लिखी संख्या उस क्षेत्र की वस्तुओं की संख्या दर्शाती है।

कितनी पुस्तकें समाचार-पत्र हैं?

(A) 11
(B) 6
(C) 7
(D) 8

Q42. **5 persons G, H, I, J and K are sitting around a circular table facing towards the centre. (not necessarily in the same order). Only one person is sitting between I and J, considering towards right of J. H is sitting second to the left of J. G is sitting second to the right of I. Who is sitting second to the right of G ?**

5 व्यक्ति G, H, I, J और K एक वृत्ताकार मेज़ के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (आवश्यक नहीं कि इसी क्रम में)। J के दाईं ओर से गिनने पर I और J के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। H, J के बाएँ से दूसरे स्थान पर बैठा है। G, I के दाएँ से दूसरे स्थान पर बैठा है। G के दाएँ से दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

(A) J
(B) I
(C) K
(D) H

Q43. **6 persons P, Q, R, S, T and U are sitting in a row facing north (not necessarily in the same order). T is to the immediate left of $Q.R$ is the immediate neighbour of P and T . Some persons are to the right of U.S is not at any of the end of the row. Who are sitting at the extreme ends of the row?**

6 व्यक्ति P, Q, R, S, T और U एक पंक्ति में उत्तर की ओर मुख करके बैठे हैं (आवश्यक नहीं कि इसी क्रम में)। T, $Q.R$ के ठीक बाईं ओर बैठा है, जो P और T का निकटतम पड़ोसी है। कुछ व्यक्ति U के दाईं ओर बैठे हैं। S पंक्ति के किसी भी सिरे पर नहीं बैठा है। पंक्ति के अंतिम सिरों पर कौन बैठे हैं?

(A) P and R / P और R
(B) R and T / R और T
(C) U and T / U और T
(D) U and Q / U और Q

Q44. **8 boys M, N, O, P, Q, R, S and T are sitting in a row facing south (not necessarily in the same order). M and T are at extreme ends of the row. Q and R are immediate neighbours of N. O is fourth to the left of N. R is to the immediate left of M. P is not the immediate neighbour of O . Who is sitting third to the right of Q ?**

8 लड़के M, N, O, P, Q, R, S और T एक पंक्ति में दक्षिण की ओर मुख करके बैठे हैं (आवश्यक नहीं कि इसी क्रम में)। M और T पंक्ति के अंतिम सिरों पर बैठे हैं। Q और R, N के निकटतम पड़ोसी हैं। O, N के बाएँ से चौथे स्थान पर है। R, M के ठीक बाईं ओर बैठा है। P, O का निकटतम पड़ोसी नहीं है। Q के दाएँ से तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

A. N
B. 0
C. M
D. T

Q45. **If ' P ' means ' $\div$ ', ' Q ' means ' $\times$ ', ' R ' means '+' and 'S' means '-', then 24 Q 10 P5R6S8=?**

यदि 'P' का अर्थ ' $\div$ ' है, 'Q' का अर्थ ' $\times$ ' है, 'R' का अर्थ '+' है और 'S' का अर्थ '-' है, तो 24 Q 10 P5R6S8=?

A. 46
B. 50
C. 44
D. 40

Q46. **Select the correct combination of mathematical signs to replace (*) signs sequentially and to balance the given equation.**

$96*8*7*5*11=36$

दिए गए समीकरण को संतुलित करने के लिए (*) चिह्नों के स्थान पर क्रमिक रूप से रखे जाने वाले गणितीय चिह्नों का सही संयोजन चुनिए।

$96*8*7*5*11=36$

A. $\div , + , \times , -$
B. $\div , \times , -, +$
C. $x_1 -, + , \div$
D. $x_1 \div , -, +$

Q47. **In the following question, four letter-number pairs are given. The letter-number on the left side of (-) is related to the letter-number on the right side of (-) with some Logic/Rule/Relation. Three pairs are similar on the basis of same Logic/Rule/Relation. Select the odd one out from the given alternatives.**

(NOTE: Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the number 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)

निम्नलिखित प्रश्न में चार अक्षर-संख्या युग्म दिए गए हैं। (-) के बाईं ओर का अक्षर-संख्या किसी तर्क/नियम/संबंध के आधार पर (-) के दाईं ओर के अक्षर-संख्या से संबंधित है। तीन युग्म समान तर्क/नियम/संबंध के आधार पर एक जैसे हैं। दिए गए विकल्पों में से असंगत युग्म चुनिए।

(नोट: संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए, संख्या को उसके अंकों में तोड़े बिना। उदाहरणतः 13 पर संक्रियाएँ जैसे 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़कर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करना मान्य नहीं है।)

(A) BW78 - CZ156
(B) UD94 - VG198
(C) ME108 - NH216
(D) NJ136 - OM272

Q48. **In a certain coded language 'TABLE' is coded as 'ZGWWP' and 'CHAIR' is coded as 'MDVDY'. How will 'PIANO' be coded in the same code language?**

एक निश्चित कूट भाषा में 'TABLE' को 'ZGWWP' लिखा जाता है और 'CHAIR' को 'MDVDY' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'PIANO' को कैसे लिखा जाएगा?

(A) KHUFM
(B) JIVEL
(C) IJUDK
(D) JIWEM

Q49. **In a certain coded language 'FRIEND' is coded as 'AKBFOC' and 'GLOBAL' is coded as 'IXYLID'. How will 'MODERN' be coded in the same code language?**

एक निश्चित कूट भाषा में 'FRIEND' को 'AKBFOC' लिखा जाता है और 'GLOBAL' को 'IXYLID' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'MODERN' को कैसे लिखा जाएगा?

(A) LPCMKI
(B) KOBALJ
(C) JNAZKI
(D) KOBCMK

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

MV186, NX206, OZ226, ?, QD266

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

MV186, NX206, OZ226, ?, QD266

(A) PB246
(B) PA236
(C) PF246
(D) PF256

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. **If the satellite signal equation is $(4x-5)^2$, what is the expanded expression?**

यदि उपग्रह संकेत का समीकरण $(4x-5)^2$ है, तो इसका विस्तारित व्यंजक क्या होगा?

(A) $16x^2-12x+25$
(B) $16x^2-40x+25$
(C) $25x^2-40x-16$
(D) $16x^2+40x+25$

Q52. **P and Q start a business. P invests ₹3500 for 10 months, Q invests ₹2500 for 14 months. Who gets more profit?**

P और Q एक व्यवसाय आरंभ करते हैं। P, ₹3500 का निवेश 10 महीनों के लिए करता है तथा Q, ₹2500 का निवेश 14 महीनों के लिए करता है। अधिक लाभ किसे मिलेगा?

(A) P
(B) Q
(C) Equal / बराबर
(D) Can't be determined / ज्ञात नहीं किया जा सकता

Q53. **If $A:B=5:7$ and $B:C=8:9$, find A : C.**

यदि $A:B=5:7$ तथा $B:C=8:9$ है, तो A : C ज्ञात कीजिए।

(A) 40 : 63
(B) 4 : 9
(C) 40 : 56
(D) 56 : 40

Q54. **The average of five numbers is 58 . When one number is removed, the average of the remaining four numbers becomes 55. What is the value of the number that was excluded?**

पाँच संख्याओं का औसत 58 है। जब एक संख्या हटा दी जाती है, तो शेष चार संख्याओं का औसत 55 हो जाता है। हटाई गई संख्या का मान क्या है?

(A) 70
(B) 73
(C) 75
(D) 76

Q55. **If 80% of a number is 72, what is the number?**

यदि किसी संख्या का 80% 72 है, तो वह संख्या क्या है?

(A) 80
(B) 85
(C) 90
(D) 95

Q56. **A vendor sells an item at 15% loss. If he increases the selling price by Rs. 125 , he would have made a 10% gain. Find the cost price.**

एक विक्रेता एक वस्तु को 15% हानि पर बेचता है। यदि वह विक्रय मूल्य में Rs. 125 की वृद्धि कर देता, तो उसे 10% का लाभ होता। क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

(A) Rs. 500
(B) Rs. 550
(C) Rs. 525
(D) Rs. 530

Q57. **A dealer allows 20% discount and still gains 12%. Find the marked price if the cost price is Rs. 800.**

एक विक्रेता 20% की छूट देता है और फिर भी 12% का लाभ अर्जित करता है। यदि क्रय मूल्य Rs. 800 है, तो अंकित मूल्य ज्ञात कीजिए।

A. Rs. 1100
B. Rs. 1120
C. Rs. 1600
D. Rs. 1500

Q58. **A and B together can complete a work in 24 days. B and C together can complete it in 40 days. C and A together in 30 days. How many days will each take working alone?**

A और B मिलकर एक कार्य को 24 दिनों में पूरा कर सकते हैं। B और C मिलकर उसी कार्य को 40 दिनों में पूरा कर सकते हैं। C और A मिलकर उसे 30 दिनों में पूरा करते हैं। अकेले कार्य करते हुए प्रत्येक को कितने दिन लगेंगे?

A. $A=30, B=60, C=40$
B. $A=50, B=20, C=30$
C. $A=40, B=60, C=120$
D. $A=24, B=40, C=30$

Q59. **A sum of money triple in 20 years at simple interest. What is the rate of interest per annum?**

साधारण ब्याज पर कोई धनराशि 20 वर्षों में तीन गुनी हो जाती है। प्रति वर्ष ब्याज की दर क्या है?

A. 11%
B. 15%
C. 10%
D. 12%

Q60. **Train A running at $36\mathrm{km} / h$**

overtakes Train B (length 400 m) in 54 seconds. If Train A is 500 m long, find Train B's speed.

ट्रेन A, $36\mathrm{km} / h$ की चाल से चलते हुए ट्रेन B (लंबाई 400 मीटर) को 54 सेकंड में पार कर लेती है। यदि ट्रेन A की लंबाई 500 मीटर है, तो ट्रेन B की चाल ज्ञात कीजिए।

A. $24\mathrm{km} / h$
B. 28 km/h
C. $21\mathrm{km} / h$
D. 25 km/h

Q61. **Two wall clocks are circular, each with radius 4 units. Their centers are 5 units apart. How many common tangents can be drawn?**

दो दीवार घड़ियाँ वृत्ताकार हैं, जिनमें से प्रत्येक की त्रिज्या 4 इकाई है। उनके केंद्रों के बीच की दूरी 5 इकाई है। कितनी उभयनिष्ठ स्पर्श रेखाएँ खींची जा सकती हैं?

A. 2
B. 3
C. 0
D. 1

Q62. **A rectangular solar panel has length 15 cm and breadth 20 cm . What is the length of the diagonal wiring required?**

एक आयताकार सौर पैनल की लंबाई 15 cm तथा चौड़ाई 20 cm है। आवश्यक विकर्ण वायरिंग की लंबाई कितनी है?

A. 25 cm
B. 23 cm
C. 22 cm
D. 30 cm

Q63. **A wooden box is shaped like a rectangular parallelepiped with dimensions $100\mathrm{cm} \times 70\mathrm{cm} \times 60\mathrm{cm}$. What is its volume in cubic centimeters?**

एक लकड़ी का बक्सा $100\mathrm{cm} \times 70\mathrm{cm} \times 60\mathrm{cm}$ विमाओं वाले आयताकार समांतर षट्फलक (घनाभ) के आकार का है। घन सेंटीमीटर में इसका आयतन कितना है?

- A 360000
- B 420000
- C 640000
- D 280000

Q64. **A tent is shaped like a right square pyramid with a base side of 8 meters and vertical height of 6 meters. What is the internal volume of the tent?**

एक तंबू लंब वर्गाकार पिरामिड के आकार का है, जिसके आधार की भुजा 8 मीटर तथा ऊर्ध्वाधर ऊँचाई 6 मीटर है। तंबू का आंतरिक आयतन कितना है?

- A $28m^3$
- B $32m^3$
- C $36m^3$
- D $40m^3$

Q65. **Triangle ABC and triangle DEF have corresponding sides in $5:7$ ratio. If area of triangle ABC is $150\mathrm{cm}^2$, what is the area of triangle DEF?**

त्रिभुज ABC और त्रिभुज DEF की संगत भुजाएँ $5:7$ के अनुपात में हैं। यदि त्रिभुज ABC का क्षेत्रफल $150\mathrm{cm}^2$ है, तो त्रिभुज DEF का क्षेत्रफल कितना है?

- A $290\mathrm{cm}^2$
- B $250\mathrm{cm}^2$
- C $275\mathrm{cm}^2$
- D $294\mathrm{cm}^2$

Q66. **Two circular water tanks have radii of 6 units and 2 units, respectively. The distance between their centers is 15 units. A direct common tangent is laid to pass by both tanks without crossing through them. What is the length of this direct common tangent?**

दो वृत्ताकार जल टंकियों की त्रिज्याएँ क्रमशः 6 इकाई तथा 2 इकाई हैं। उनके केंद्रों के बीच की दूरी 15 इकाई है। एक उभयनिष्ठ अनुस्पर्श रेखा (direct common tangent) इस प्रकार खींची जाती है कि वह दोनों टंकियों को स्पर्श करती हुई गुज़रे और उनके भीतर से होकर न जाए। इस उभयनिष्ठ अनुस्पर्श रेखा की लंबाई कितनी है?

- A 10 units / 10 इकाई
- B 12.06 units / 12.06 इकाई
- C 14.45 units / 14.45 इकाई
- D 14 units / 14 इकाई

Q67. **A light beam reflects such that cot $A + \tan A = 8$ and A is an acute angle. Find the value of $\cot^3 A + \tan^3 A$.**

एक प्रकाश किरण इस प्रकार परावर्तित होती है कि cot $A + \tan A = 8$ है तथा A एक न्यून कोण है। $\cot^3 A + \tan^3 A$ का मान ज्ञात कीजिए।

- A 425
- B 385
- C 488
- D 515

Q68. **Ravi invested Rs. 35,000 in two schemes for 2 years. Both schemes offer 15% p.a. interest. One gives simple interest and the other gives compound interest (compounded annually). Find the difference between the interests earned from both schemes.**

रवि ने Rs. 35,000 दो योजनाओं में 2 वर्षों के लिए निवेश किए। दोनों योजनाएँ 15% वार्षिक की दर से ब्याज देती हैं। एक साधारण ब्याज देती है तथा दूसरी चक्रवृद्धि ब्याज (वार्षिक रूप से संयोजित) देती है। दोनों योजनाओं से अर्जित ब्याजों के बीच का अंतर ज्ञात कीजिए।

- A) Rs. 787.5
- B) Rs. 1080.5
- C) Rs. 1036
- D) Rs. 887.5

Q69. **PQR is a triangle with centroid ' O '. RF, PE and QD are medians of side PQ, QR and RP . If $\angle \mathrm{ROE}=60^{\circ}$, and length of**

RF and PE are 24 cm and 30 cm , respectively, then find the area of the triangle PQR.

PQR एक त्रिभुज है जिसका केंद्रक ' O ' है। RF, PE और QD क्रमशः भुजा PQ, QR और RP की माध्यिकाएँ हैं। यदि $\angle \mathrm{ROE}=60^{\circ}$ है, तथा

RF और PE की लंबाई क्रमशः 24 cm और 30 cm है, तो त्रिभुज PQR का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

- A) $170\sqrt{3}\ \mathrm{cm}^2$
- B) $240\sqrt{3}\ \mathrm{cm}^2$
- C) $200\sqrt{3}\ \mathrm{cm}^2$
- D) $302\sqrt{2}\ \mathrm{cm}^2$

Q70. **A policeman started following a thief who was 2,400 metres ahead of him. The thief is running at $4.5\mathrm{km} / h$, while the speed of the policeman is 5.75 km / h. Find the distance covered by the thief (in metres) just when he was caught.**

एक पुलिसकर्मी ने एक चोर का पीछा करना शुरू किया जो उससे 2,400 मीटर आगे था। चोर $4.5\mathrm{km} / h$ की चाल से दौड़ रहा है, जबकि पुलिसकर्मी की चाल 5.75 km / h है। चोर के पकड़े जाने तक उसके द्वारा तय की गई दूरी (मीटर में) ज्ञात कीजिए।

- A) 7,600 metres / 7,600 मीटर
- B) 8,640 metres / 8,640 मीटर
- C) 9,900 metres / 9,900 मीटर
- D) 6,200 metres / 6,200 मीटर

Q71. **Find the curved surface area of a cylinder with radius 7 cm and volume $1540\mathrm{cm}^3$.**

7 cm त्रिज्या तथा $1540\mathrm{cm}^3$ आयतन वाले एक बेलन का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

- A) $440\mathrm{cm}^2$
- B) $488\mathrm{cm}^2$
- C) $540\mathrm{cm}^2$
- D) $580\mathrm{cm}^2$

Q72. **If $a=\sqrt{5}+\sqrt{2}$, then $a^2=$?**

यदि $a=\sqrt{5}+\sqrt{2}$ है, तो $a^2=$?

- A) $5+2\sqrt{10}$
- B) $7+2\sqrt{10}$
- C) $7-2\sqrt{6}$
- D) $7+2\sqrt{6}$

Q73. **Simplify the expression: $\frac{1-\sin^2 x}{\cos x}$**

व्यंजक को सरल कीजिए: $\frac{1-\sin^2 x}{\cos x}$

- (A) $\cos x$
- (B) $\cot x$
- (C) $\sin x$
- (D) $\operatorname{cosec} x$

Q74. **$A : B = 4 : 5, B : C = 6 : 7$, and $C : D =$ 8 : 9. Find the ratio B : D.**

$A : B = 4 : 5, B : C = 6 : 7$, तथा $C : D =$ 8 : 9 है। अनुपात B : D ज्ञात कीजिए।

- (A) $15 : 16$
- (B) $17 : 21$
- (C) 18 : 19
- (D) 16 : 21

Q75. **If $\cos\theta = \frac{3}{5}$ and θ is an acute angle, what is the value of $\sec^2\theta$ - $\operatorname{cosec}^2\theta$?**

यदि $\cos\theta = \frac{3}{5}$ है और θ एक न्यून कोण है, तो $\sec^2\theta$ - $\operatorname{cosec}^2\theta$ का मान क्या है?

- (A) $\frac{175}{16}$
- (B) $\frac{144}{175}$
- (C) $\frac{175}{144}$
- (D) $\frac{25}{144}$

Section 4: General Awareness (Q76–100)

Q76. **From their maternal lineage, the Mughal rulers traced their ancestry to which historical figure?**

मातृ वंश की दृष्टि से मुगल शासक अपनी वंशावली किस ऐतिहासिक व्यक्ति से जोड़ते थे?

- (A) Babur / बाबर
- (B) Genghis Khan / चंगेज़ खान
- (C) Mahmud of Ghazni / गजनी का महमूद
- (D) Alauddin Khalji / अलाउद्दीन खिलजी

Q77. **The Veerashaiva (Lingayat) movement emerged during the mid-twelfth century in which region of India?**

वीरशैव (लिंगायत) आंदोलन बारहवीं शताब्दी के मध्य में भारत के किस क्षेत्र में उभरा?

- (A) Assam / असम
- (B) Karnataka / कर्नाटक
- (C) Bengal / बंगाल
- (D) Maharashtra / महाराष्ट्र

Q78. **Which of the following obligations is listed among the Fundamental Duties of Indian citizens?**

निम्नलिखित में से कौन-सा दायित्व भारतीय नागरिकों के मूल कर्तव्यों में सूचीबद्ध है?

- (A) Showing obedience to elders and teachers / बड़ों और शिक्षकों की आज्ञा का पालन करना
- (B) Participating in local self-government / स्थानीय स्वशासन में भाग लेना
- (C) Honouring the national animal / राष्ट्रीय पशु का सम्मान करना
- (D) Protecting public property / सार्वजनिक संपत्ति की रक्षा करना

Q79. **Which of the following statements correctly describe the nature of the Directive Principles of State Policy in the Indian Constitution?**

I. They cannot be enforced through courts of law.
II. The State is expected to implement them while framing policies and laws.

निम्नलिखित में से कौन-से कथन भारतीय संविधान में राज्य के नीति निदेशक तत्वों की प्रकृति का सही वर्णन करते हैं?

I. इन्हें न्यायालयों के माध्यम से प्रवर्तित नहीं कराया जा सकता।
II. राज्य से अपेक्षा की जाती है कि वह नीतियाँ और कानून बनाते समय इन्हें लागू करे।

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

Q80. **As on 31 July 2025, which of the following countries are members of the South Asian Association for Regional Cooperation (SAARC)?**

I. Pakistan
II. Nepal

31 जुलाई 2025 तक, निम्नलिखित में से कौन-से देश दक्षिण एशियाई क्षेत्रीय सहयोग संगठन (SAARC) के सदस्य हैं?

I. पाकिस्तान
II. नेपाल

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

Q81. **Which Indian woman created history by becoming the first to win an Olympic medal for India?**

किस भारतीय महिला ने भारत के लिए ओलंपिक पदक जीतने वाली प्रथम महिला बनकर इतिहास रचा?

- (A) Anju Bobby George / अंजू बॉबी जॉर्ज
- (B) Dipa Karmakar / दीपा करमाकर
- (C) Sakshi Malik / साक्षी मलिक
- (D) Karnam Malleswari / कर्णम मल्लेश्वरी

Q82. **In July 2025, which country honoured Narendra Modi with its highest civilian award titled "Officer of the Order of the Star*?**

जुलाई 2025 में किस देश ने नरेंद्र मोदी को "Officer of the Order of the Star* नामक अपने सर्वोच्च नागरिक सम्मान से सम्मानित किया?

- (A) Kenya / केन्या
- (B) Ghana / घाना
- (C) Nigeria / नाइजीरिया
- (D) Ethiopia / इथियोपिया

Q83. In December 2024, who assumed office as the constitutional head (Governor) of the state of Odisha?

दिसंबर 2024 में ओडिशा राज्य के संवैधानिक प्रमुख (राज्यपाल) के रूप में किसने पदभार ग्रहण किया?

- A. Ramesh Bais / रमेश बैस
- B. Rajendra Vishwanath Arlekar / राजेंद्र विश्वनाथ आर्लेकर
- C. Hari Babu Kambhampati / हरि बाबू कंभमपति
- D. La. Ganesan / ला. गणेशन

Q84. The Wagf (Amendment) Bill, 2025 was cleared by the Indian Parliament after approval by the Rajya Sabha in which month of 2025?

वक्फ (संशोधन) विधेयक, 2025 राज्यसभा की स्वीकृति के पश्चात् 2025 के किस माह में भारतीय संसद द्वारा पारित हुआ?

- A. February / फरवरी
- B. April / अप्रैल
- C. June / जून
- D. September / सितंबर

Q85. In the Union Budget for FY 2025-26, the Government announced a comprehensive multi-sectoral programme to tackle under-employment in agriculture through skilling, technology, and investment. What is the name of this programme?

वित्त वर्ष 2025-26 के केंद्रीय बजट में सरकार ने कौशल, प्रौद्योगिकी एवं निवेश के माध्यम से कृषि में अल्प-रोज़गार की समस्या से निपटने हेतु एक व्यापक बहु-क्षेत्रीय कार्यक्रम की घोषणा की। इस कार्यक्रम का नाम क्या है?

- A. Cluster Facilitation Programme / क्लस्टर सुविधा कार्यक्रम
- B. Rural Prosperity and Resilience Programme / ग्रामीण समृद्धि एवं अनुकूलनशीलता कार्यक्रम
- C. Rural Upliftment and Skill Mission / ग्रामीण उत्थान एवं कौशल मिशन
- D. Cluster Skill Centres Initiative / क्लस्टर कौशल केंद्र पहल

Q86. The Fiscal Health Index (FHI) 2025 was released by which of the following institutions?

राजकोषीय स्वास्थ्य सूचकांक (FHI) 2025 निम्नलिखित में से किस संस्था द्वारा जारी किया गया था?

- A. NITI Aayog / नीति आयोग
- B. Reserve Bank of India / भारतीय रिज़र्व बैंक
- C. Ministry of Finance / वित्त मंत्रालय
- D. Comptroller and Auditor General of India / भारत के नियंत्रक एवं महालेखापरीक्षक

Q87. Which team secured the Raja Bhalindra Singh Trophy in the year 2025?

वर्ष 2025 में राजा भालिंद्र सिंह ट्रॉफी किस टीम ने प्राप्त की?

- A. Tamil Nadu / तमिलनाडु
- B. Rajasthan / राजस्थान
- C. Services Sports Control Board / सर्विसेज स्पोर्ट्स कंट्रोल बोर्ड
- D. Uttar Pradesh / उत्तर प्रदेश

Q88. **Which of the following practices are associated with Yoga ?**

I. Agnisara
II. Kapalbhati
निम्नलिखित में से कौन-सी क्रियाएँ योग से संबंधित हैं?

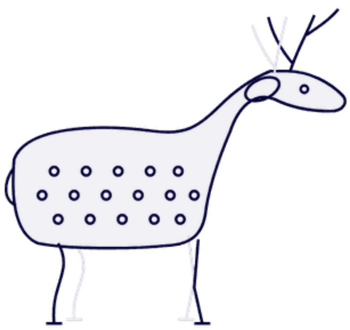
I. अग्निसार
II. कपालभाति

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

Q89. **Table tennis was introduced for the first time as an Olympic sport in which edition of the Olympic Games?**
टेबल टेनिस को पहली बार ओलंपिक खेल के रूप में ओलंपिक खेलों के किस संस्करण में सम्मिलित किया गया था?

A. Seoul Olympics / सियोल ओलंपिक
B. Berlin Olympics / बर्लिन ओलंपिक
C. Tokyo Olympics / टोक्यो ओलंपिक
D. Beijing Olympics / बीजिंग ओलंपिक

Q90. **The below given image is of which of the following animal?**



नीचे दिया गया चित्र निम्नलिखित में से किस पशु का है?

A. Nilgiri tahr / नीलगिरि तहर
B. Barasingha / बारहसिंगा
C. Sambar deer / सांभर
D. Chital / चीतल

Q91. **Who authored the Hindi novel Kitne Pakistan, which received the Sahitya Akademi Award?**
साहित्य अकादमी पुरस्कार से सम्मानित हिंदी उपन्यास 'कितने पाकिस्तान' के लेखक कौन हैं?

A. Kamleshwar / कमलेश्वर
B. Krishna Sobti / कृष्णा सोबती
C. Amrita Pritam / अमृता प्रीतम
D. Bhisham Sahni / भीष्म साहनी

Q92. The traditional Raas Leela performances, especially famous in Mathura, are most closely associated with which Indian festival?

मथुरा में विशेष रूप से प्रसिद्ध पारंपरिक रासलीला प्रस्तुतियाँ किस भारतीय त्योहार से सर्वाधिक निकटता से संबंधित हैं?

- A Diwali / दिवाली
- B Holi / होली
- C Janmashtami / जन्माष्टमी
- D Raksha Bandhan / रक्षाबंधन

Q93. The famous rock-cut ratha temples located at Mahabalipuram were constructed under the patronage of which dynasty?

महाबलीपुरम में स्थित प्रसिद्ध शैलकृत रथ मंदिर किस राजवंश के संरक्षण में निर्मित किए गए थे?

- A Rashtrakutas / राष्ट्रकूट
- B Pallavas / पल्लव
- C Hoysalas / होयसल
- D Pandyas / पांड्य

Q94. In March 2025, which organisation successfully developed the high-speed microprocessors "Vikram 3201" and "Kalpana 3201" for use in space missions?

मार्च 2025 में किस संगठन ने अंतरिक्ष अभियानों में उपयोग हेतु उच्च गति वाले माइक्रोप्रोसेसर "Vikram 3201" तथा "Kalpana 3201" का सफलतापूर्वक विकास किया?

- A Hindustan Aeronautics Limited / हिंदुस्तान एयरोनॉटिक्स लिमिटेड
- B Defence Research and Development Organisation / रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन
- C Indian Space Research Organisation / भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन
- D Bharat Electronics Limited / भारत इलेक्ट्रॉनिक्स लिमिटेड

Q95. The launch of South Asia's biggest $20-\mathrm{MW}$ BESS in May 2025 took place in which Indian city?

मई 2025 में दक्षिण एशिया की सबसे बड़ी $20-\mathrm{MW}$ BESS की शुरुआत भारत के किस शहर में हुई?

- A Bengaluru / बेंगलुरु
- B Hyderabad / हैदराबाद
- C Delhi / दिल्ली
- D Chennai / चेन्नई

Q96. The First Anglo-Maratha War came to an end with the signing of which treaty?

प्रथम आंग्ल-मराठा युद्ध किस संधि पर हस्ताक्षर के साथ समाप्त हुआ था?

- A Treaty of Lahore / लाहौर की संधि
- B Treaty of Seringapatam / श्रीरंगपट्टनम की संधि
- C Treaty of Salbai / सालबाई की संधि
- D Treaty of Delhi / दिल्ली की संधि

Q97. Which Article of the Indian Constitution deals with the Special Address by the Governor?

भारतीय संविधान का कौन-सा अनुच्छेद राज्यपाल के विशेष अभिभाषण से संबंधित है?

- A Article 179 / अनुच्छेद 179
- B Article 176 / अनुच्छेद 176
- C Article 167 / अनुच्छेद 167
- D Article 178 / अनुच्छेद 178

Q98. **The Karve Committee was constituted in which year?**

कर्वे समिति का गठन किस वर्ष किया गया था?

A 1968

B 1958

C 1955

D 1952

Q99. **Which of the following organisms does NOT use a parasitic mode of nutrition?**

निम्नलिखित में से कौन-सा जीव परजीवी पोषण विधि का उपयोग नहीं करता है?

A Ticks / किलनी (टिक)

B Lice / जूँ

C Tapeworm / फीताकृमि

D Yeast / यीस्ट

Q100. **The systematic study of human cultures, social structures, and evolution across time is undertaken by:**

समय के साथ मानव संस्कृतियों, सामाजिक संरचनाओं तथा विकास का व्यवस्थित अध्ययन किसके द्वारा किया जाता है?

A Archaeobotanists / पुरावनस्पतिशास्त्री

B Sociologists / समाजशास्त्री

C Anthropologists / मानवविज्ञानी

D Zoologists / प्राणिविज्ञानी

Answer Key – SSC CHSL 26 November 2025, Shift 3

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