airGurukul

Preparing Bharat, Empowering Futures

SSC CHSL Tier-1 2025 Question Paper

21 November 2025, Shift 3 · with Answer Key

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

Attempt this paper online – free

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

Scan · airgurukul.com/test-series

Call +91-7042559948 · www.airgurukul.com

Telegram Channel
t.me/airgurukulofficial

WhatsApp Channel
whatsapp.com/channel/0029VbBP7n00VycAFq6AGJ0l

YouTube Channel
youtube.com/@airGurukulSSCExams

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

Instructions

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

Section 1: English Language (Q1–25)

Q1. **Identify the incorrect sentence.**

(A) Beautiful funitures made this penthouse elegant.
(B) How much sugar do you take?
(C) Please hurry. It's getting late.
(D) He is a very good friend of mine.

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

A. The organization's data, B. which has been collected and analyzed C. for over a decade, D. support the conclusion that the new strategy is ineffective.

(A) The company's data
(B) which has been collected and analyzed
(C) for over a decade
(D) support the conclusion that the new strategy is ineffective.

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

The rules were implemented ___ accordance with local laws.

(A) in
(B) by
(C) to
(D) under

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

He must complete the registration by Friday, ___ he won't be allowed to participate.

(A) or else
(B) unless
(C) and
(D) since

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

(A) Abeeyance
(B) Abyeence
(C) Abyeance
(D) Abeyance

Q6. **Select the most appropriate antonym of the word:**

Exquisite

(A) Elegant
(B) Refined
(C) Coarse
(D) Delicate

Q7. **Choose the correct one-word substitute for:**

A system of government of a country in which one person has complete power

(A) Democracy
(B) Oligarchy
(C) Autocracy
(D) Plutocracy

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

Stewie did not speak to no one in the room.

(A) anyone
(B) no one
(C) somebody
(D) nobody

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

Euphemism

(A) Vagueness
(B) Bluntness
(C) Substitute
(D) Understatement

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

The father said to the child, "Don't touch the hot iron."

(A) The father warned the child not to touch the hot iron.
(B) The father told the child not to touched the hot iron.
(C) The father warned the child not to be touching the hot iron.
(D) The father requested the child never to touching the hot iron.

Q11. **Change the following sentence into the Active form.**

The complex project will have been finished by a staff of workers.

(A) A staff of workers will finish the complex project.
(B) The complex project will finish a staff of workers.
(C) A staff of workers will have finished the complex project.
(D) The complex project has been finished by a staff of workers.

Q12. **Fill in the blank with the correctly spelled word that means "excessively talkative, especially about trivial matters." The ___ guest kept the host tired with his boring talk.**

(A) garulous
(B) garralous
(C) garrulous
(D) garrolous

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

As soon as Reena opened the umbrella, a scorpion fell about of it.

(A) fell up from
(B) fell off from
(C) fell out of
(D) fallen down of

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

The novice artist confidently announced that he could paint a masterpiece if he were given enough time.

(A) The novice artist announced, "I can paint a masterpiece if I am given enough time."
(B) The novice artist said, "He could paint a masterpiece if he was given enough time."
(C) The novice artist announced, 'I could paint a masterpiece if I were given enough time."
(D) The novice artist said, "I can paint a masterpiece if I were given enough time."

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

The industrious worker performs his tasks with meticulous care every single day.

(A) His tasks are performed with meticulous care by the industrious worker every single day.
(B) His tasks were performed with meticulous care by the industrious worker every single day.
(C) His tasks are being performed with meticulous care by the industrious worker every single day.
(D) The industrious worker is performed with meticulous care by his tasks every single day.

Directions (Qs. 16-20): Read the following passage carefully and answer the questions that follow.

In an era where urban dwellers frequently lament their scarcity of time, cultivating plants that demand minimal supervision has become almost axiomatic for those seeking verdant comfort within their homes. Certain species, endowed with remarkable resilience, can subsist with negligible intervention, thereby mitigating the anxieties often associated with horticulture.

The snake plant (Sansevieria trifasciata), for instance, is virtually indomitable. It thrives in varied light conditions and can endure erratic watering schedules without forfeiting its structural elegance. Likewise, the pothos (Epipremnum aureum), with its lush, trailing foliage, adapts to both dimly lit corners and well-illuminated spaces, performing photosynthesis with an almost stoic persistence.

Another exemplar is the aloe vera, whose succulent leaves serve as reservoirs of moisture, rendering frequent irrigation superfluous. Beyond its ornamental utility, aloe vera confers medicinal benefits, as its gel is esteemed for dermal amelioration. Even the ZZ plant (Zamioculcas zamiifolia), seemingly sculpted from emerald wax, flourishes in neglect, tolerating prolonged droughts and low luminosity without capitulating to decay.

The allure of such flora lies not merely in their aesthetic contribution but in their implicit lesson: resilience is as captivating as fragility. In cultivating them, one engages in a quiet partnership where human oversight is ancillary, and nature's intrinsic mechanisms orchestrate survival with effortless

grace.

Q16. Which of the following correctly converts the statement below into an interrogative sentence?
"Plants that demand minimal vigilance have become almost axiomatic for those seeking verdant comfort within their domiciles."

(A) Plants that demand minimal vigilance have not become almost axiomatic for those seeking verdant comfort within their domiciles?

(B) Is plants that demand minimal vigilance have become almost axiomatic for those seeking verdant comfort within their domiciles?

(C) Why plants that demand minimal vigilance have become almost axiomatic for those seeking verdant comfort within their domiciles?

(D) Have plants that demand minimal vigilance become almost axiomatic for those seeking verdant comfort within their domiciles?

Q17. **Rewrite the following sentence from the passage in passive voice without changing the tense: "The snake plant (Sansevieria trifasciata) can endure erratic watering schedules without forfeiting its structural elegance."**

(A) Erratic watering schedules can be endured by the snake plant without forfeiting its structural elegance.
(B) Erratic watering schedules are endured by the snake plant without forfeiting its structural elegance.
(C) Erratic watering schedules will be endured by the snake plant without forfeiting its structural elegance.
(D) Erratic watering schedules were endured by the snake plant without forfeiting its structural elegance.

Q18. **In the phrase *tolerating prolonged droughts... without capitulating to decay," the word "capitulating" is closest in meaning to:**

(A) Strengthening
(B) Surrendering
(C) Multiplying
(D) Regenerating

Q19. **What does the expression "verdant comfort" imply in the context of the passage?**

(A) Emotional rest derived from green scenery
(B) A luxurious sofa
(C) Comfort provided by greenery
(D) Artificial decoration

Q20. **According to the passage, which plant offers a functional medicinal benefit esteemed for skin care ('dermal amelioration") in addition to its ornamental value?**

(A) Pothos (Epipremnum aureum)
(B) Aloe vera
(C) Snake plant (Sansevieria trifasciata)
(D) ZZ plant (Zamioculcas zamiifolia)

Q21. **Rearrange the following sentences to form a meaningful and grammatically correct paragraph:**

P. He prepared his body for the intense training by following a specific diet and drinking lots of water.
Q. He tested his body to its limits by going on long runs on the weekends.
R. During the week, he built his endurance by running smaller distances.
S. He was weary but joyful when he reached the finish line on race day.

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

Q22. Put the following sentences in the correct order to form a logical and grammatically accurate paragraph:

P. The municipal public park was transformed into a vibrant community hub with lush gardens and leisure spots.
Q. This was a highly anticipated effort that brought people together and fostered a warm atmosphere.
R. The area quickly turned into a popular spot for parents, exercise lovers, and outdoor rans.
S. Residents and local shops teamed up to provide essential items like flowers, seats, and equipment.

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

Q23. Which word is closest in meaning to parlour?

The weather was grey and damp, but in the quiet parlour the shades were closed and the lamp shone clearly.

(A) Tunnel
(B) Balcony
(C) Room
(D) Garden

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

As Sneha's ___ ring slipped from her finger and sank into the pond, a curious ___ paddled over and, mistaking it for food, swallowed it whole.

(A) symbol, cymbal
(B) signet, cygnet
(C) cygnet, signet
(D) cymbal, symbol

Q25. Which term describes an individual who believes in and worships multiple gods?

(A) Monotheist
(B) Polytheist
(C) Atheist
(D) Agnostic

Section 2: General Intelligence (Q26–50)

Q26. **In this type of question, the question is provided with substitutes for various mathematical symbols, followed by a question involving calculation of an expression. You have to put the real signs in the given equation and then solve the questions as required.**

If '@' stands for '÷', '#' stands for '×', 'S' stands for '+', and '*' stands for '-', then find the value of:
32 @ 4 # 3 $ 10 * 6 = ?

इस प्रकार के प्रश्न में विभिन्न गणितीय चिह्नों के स्थान पर कुछ प्रतीक दिए जाते हैं और उसके बाद किसी व्यंजक का मान ज्ञात करने से संबंधित प्रश्न पूछा जाता है। आपको दिए गए समीकरण में वास्तविक चिह्न रखकर प्रश्न को हल करना है।

यदि '@' का अर्थ '÷' है, '#' का अर्थ '×' है, 'S' का अर्थ '+' है तथा '*' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित का मान ज्ञात कीजिए:
32 @ 4 # 3 $ 10 * 6 = ?

(A) 30
(B) 28
(C) 32
(D) 24

Q27. **In a row of 60 students, Karan is 20th from the left end and Arjun is 12th from the right end. How many students are standing between Karan and Arjun?**

60 विद्यार्थियों की एक पंक्ति में करण बाएँ छोर से 20वें स्थान पर है तथा अर्जुन दाएँ छोर से 12वें स्थान पर है। करण और अर्जुन के बीच कितने विद्यार्थी खड़े हैं?

(A) 27
(B) 28
(C) 29
(D) 30

Q28. **There are 50 cars parked in a single row. Car A is 15th from the left end and Car B is 12th from the right end. How many cars are parked between Car A and Car B?**

एक ही पंक्ति में 50 कारें खड़ी हैं। कार A बाएँ छोर से 15वें स्थान पर है तथा कार B दाएँ छोर से 12वें स्थान पर है। कार A और कार B के बीच कितनी कारें खड़ी हैं?

(A) 22
(B) 26
(C) 24
(D) 23

Q29. **If 940 # 169 ~ 13 = 927 and 625 # $289 \sim 17 = 608$, then what is the value of 755 # 252 ~ 18?**

यदि 940 # 169 ~ 13 = 927 और 625 # $289 \sim 17 = 608$ है, तो 755 # 252 ~ 18 का मान क्या है?

(A) 741
(B) 739
(C) 745
(D) 731

Q30. **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 the question mark.**

Identify the next term: B, F, J, N, ?

नीचे कुछ अक्षर दिए गए हैं जिनके बाद एक प्रश्नवाचक चिह्न (?) है। ये अक्षर एक निश्चित प्रतिरूप का पालन करते हैं। आपको वह सही विकल्प बताना है जो प्रश्नवाचक चिह्न के स्थान पर आ सके।

अगला पद ज्ञात कीजिए: B, F, J, N, ?

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

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

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

(A) 8 : 15
(B) 24: 35
(C) 48 : 63
(D) 36: 48

Q32. **In three of the following pairs are same by same pattern except one pair. Which pair does not follow this pattern?**

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

(A) 10: 11
(B) 24: 25
(C) 15 : 15
(D) 19 : 18

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

Vacant : Empty :: Sedate : ?

दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द का चयन कीजिए।

Vacant : Empty :: Sedate : ?

(A) Nervous
(B) Calm
(C) Noisy
(D) Fast

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

132 : 354 :: 643 :?

दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प चुनिए।

132 : 354 :: 643 :?

(A) 854
(B) 865
(C) 765
(D) 864

Q35. **Choose the correct options from the alternative**

72 : 125 :: 84 : ?

दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प चुनिए।

72 : 125 :: 84 : ?

(A) 27
(B) 216
(C) 64
(D) 512

Q36. **Which of the following options will replace the question mark (?) in the given series?**

C24, F20, I16, L12 ?

दी गई श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प आएगा?

C24, F20, I16, L12 ?

(A) O8
(B) P8
(C) 010
(D) N8

Q37. **What comes next in the series? DGI, JMO, PSU, ?**

श्रृंखला में आगे क्या आएगा? DGI, JMO, PSU, ?

(A) VXZ
(B) VYA
(C) WZB
(D) UXZ

Q38. **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.**

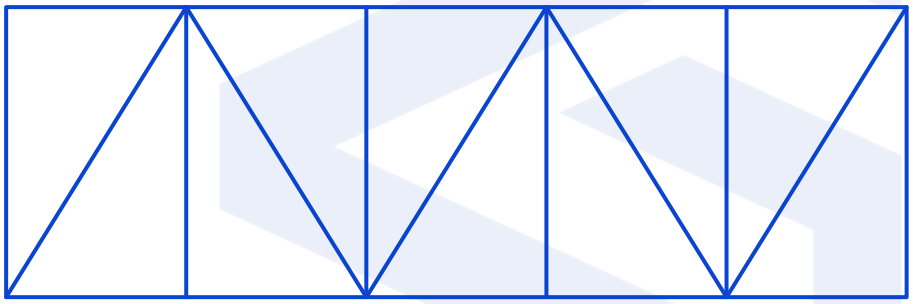
Reference: Zurich; January 12th, 14:20 CET.

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

संदर्भ: Zurich; January 12th, 14:20 CET.

(A) Zurich, January 12th, 14:20 CET.
(B) Zurich; January 12th, 14:20 CET.
(C) Zurich; January 12th, 14:20 Cet.
(D) Zurich; January 12.th, 14:20 CET.

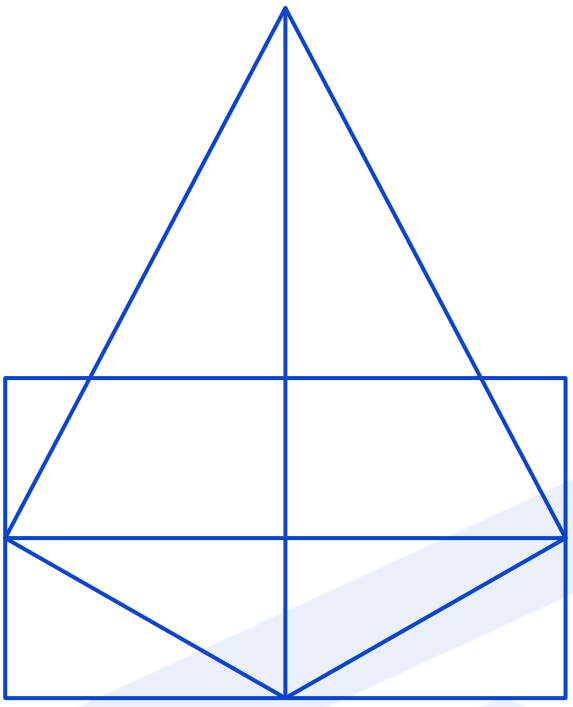
Q40. **How many triangles are there in the given figure?**



दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?

(A) 12
(B) 15
(C) 10
(D) 14

Q41. **How many triangles are there in the given figure?**



दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?

(A) 13
(B) 15
(C) 17
(D) 14

Q42. **Heights of 5 students P, Q, R, S, and T are compared. No two students have the same height. Q is taller than S but shorter than P. T is taller than R. T is the second shortest. How many students are taller than Q?**

5 विद्यार्थियों P, Q, R, S और T की लंबाइयों की तुलना की जाती है। किन्हीं दो विद्यार्थियों की लंबाई समान नहीं है। Q, S से लंबा है परंतु P से छोटा है। T, R से लंबा है। T दूसरे नंबर का सबसे छोटा है। कितने विद्यार्थी Q से लंबे हैं?

(A) 1
(B) 2
(C) 3
(D) 0

Q43. **5 friends L, M, N, O, and K are sitting around a circular table facing the center. K is sitting to the immediate left of L. O is sitting third to the right of K. N is not an immediate neighbor of L. Who is sitting to the immediate right of L?**

5 मित्र L, M, N, O और K एक वृत्ताकार मेज़ के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। K, L के ठीक बाईं ओर बैठा है। O, K के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। N, L का निकटतम पड़ोसी नहीं है। L के ठीक दाईं ओर कौन बैठा है?

(A) N
(B) M
(C) 0
(D) K

Q44. **8 friends A, B, C, D, E, F, G, and H are sitting in a row facing south (not necessarily in the same order). A is immediately to the right of E.A is at the fifth position to the right of F. D is at the fifth position to the left of E. H is at the third position to the right of D. There are exactly two friends sitting between B and G. G is the immediate neighbour of A. Which friends are at the ends of the row?**

8 मित्र A, B, C, D, E, F, G और H एक पंक्ति में दक्षिण की ओर मुख करके बैठे हैं (आवश्यक नहीं कि इसी क्रम में)। A, E के ठीक दाईं ओर है। A, F के दाईं ओर पाँचवें स्थान पर है। D, E के बाईं ओर पाँचवें स्थान पर है। H, D के दाईं ओर तीसरे स्थान पर है। B और G के बीच ठीक दो मित्र बैठे हैं। G, A का निकटतम पड़ोसी है। पंक्ति के दोनों सिरों पर कौन-से मित्र हैं?

(A) A and G / A और G
(B) G and D / G और D
(C) B and E / B और E
(D) D and H / D और H

Q45. **A person starts walking from his home. He walks 30 km towards East. He then turns right and walks 40 km. After that, he turns left and walks 30 km. Finally, he turns right and walks 40 km . How far (in km) and in which direction is he now from his starting point?**

एक व्यक्ति अपने घर से चलना आरंभ करता है। वह पूर्व की ओर 30 km चलता है। फिर वह दाएँ मुड़कर 40 km चलता है। उसके बाद वह बाएँ मुड़कर 30 km चलता है। अंत में वह दाएँ मुड़कर 40 km चलता है। अब वह अपने प्रारंभिक बिंदु से कितनी दूर (km में) और किस दिशा में है?

(A) 60, South-East / 60, दक्षिण-पूर्व
(B) 80, South / 80, दक्षिण
(C) 100, South-East / 100, दक्षिण-पूर्व
(D) 60, East / 60, पूर्व

Q46. **M walks 10 km towards South and reaches point X . He turns left and walks 12 km to reach point Y . He finally turns left and walks 5 km to reach point Z . How far (in km) is point X from point Z and in which direction is M facing now?**

M दक्षिण की ओर 10 km चलकर बिंदु X पर पहुँचता है। वह बाएँ मुड़कर 12 km चलकर बिंदु Y पर पहुँचता है। अंत में वह बाएँ मुड़कर 5 km चलकर बिंदु Z पर पहुँचता है। बिंदु X, बिंदु Z से कितनी दूर (km में) है तथा M अब किस दिशा में मुख किए हुए है?

(A) 13 , North / 13, उत्तर
(B) 17, North / 17, उत्तर
(C) 13, South / 13, दक्षिण
(D) 17, West / 17, पश्चिम

Q47. **Three out of the following four are alike in a particular pattern and hence form a group. Find the one which does not belong to that group.**

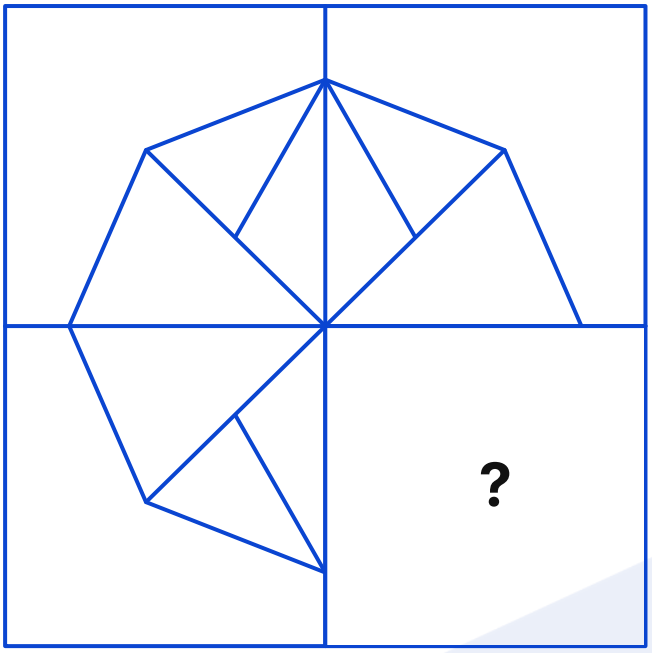
Windows, MacOS, Android, HTML

निम्नलिखित चार में से तीन एक निश्चित प्रकार से समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। उस एक को ज्ञात कीजिए जो उस समूह से संबंधित नहीं है।

Windows, MacOS, Android, HTML

(A) Windows
(B) MacOS
(C) Android
(D) HTML

Q48. Which option figure will complete the pattern in the question figure? (Rotation is not allowed)



कौन-सी विकल्प आकृति प्रश्न आकृति के प्रतिरूप को पूरा करेगी? (घुमाने की अनुमति नहीं है)

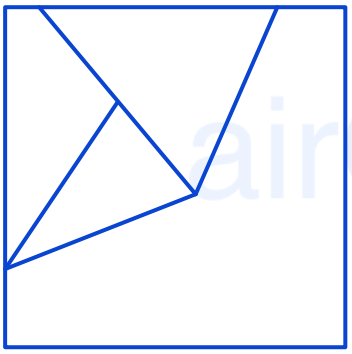
A



B



C



D



Q49. **If ' P ' denotes ' x ', ' Q ' denotes ' $\div$ ', ' R ' denotes '+' and ' S ' denotes ' - , then what is the value of the following expression ?**

12 R 8 P 3 S 10 Q 2

यदि ' P ' का अर्थ ' x ' है, ' Q ' का अर्थ ' $\div$ ' है, ' R ' का अर्थ '+' है और ' S ' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित व्यंजक का मान क्या है?

12 R 8 P 3 S 10 Q 2

(A) 25
(B) 30
(C) 31
(D) 36

Q50. **By interchanging the given two numbers (not digits) which of the following equation will be correct? 4 and 8**

I. $3 \times 8 + 4 - 10 \div 2 = 15$
II. $4 \div 2 + 8 \times 5 - 6 = 18$

दी गई दो संख्याओं (अंकों को नहीं) को आपस में बदलने पर निम्नलिखित में से कौन-सा समीकरण सही होगा? 4 और 8

I. $3 \times 8 + 4 - 10 \div 2 = 15$
II. $4 \div 2 + 8 \times 5 - 6 = 18$

(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

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. **What is the square root of 53824?**

53824 का वर्गमूल क्या है?

(A) 222
(B) 232
(C) 238
(D) 242

Q52. **Find the value :**

$\sqrt{?} + 19 = \sqrt{3364}$

मान ज्ञात कीजिए :

$\sqrt{?} + 19 = \sqrt{3364}$

(A) 1600
(B) 1444
(C) 1521
(D) 1296

Q53. **Simplify :**

$\left(\frac{168}{\sqrt{441}}\right) \times \left(\frac{\sqrt{225}}{5}\right) \times \left(\frac{\sqrt{64}}{4}\right)$

सरल कीजिए :

$\left(\frac{168}{\sqrt{441}}\right) \times \left(\frac{\sqrt{225}}{5}\right) \times \left(\frac{\sqrt{64}}{4}\right)$

(A) 42
(B) 48
(C) 36
(D) 54

Q54. **Average of 7 consecutive even numbers is 52 . Find the largest number.**

7 क्रमागत सम संख्याओं का औसत 52 है। सबसे बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए।

(A) 58
(B) 56
(C) 60
(D) 62

Q55. **The average score of a batsman in 4 innings is 60 runs. If the difference between his highest and lowest score is 40 runs and the other two scores are 55 and 65 , find the highest score.**

एक बल्लेबाज़ का 4 पारियों में औसत स्कोर 60 रन है। यदि उसके उच्चतम और निम्नतम स्कोर का अंतर 40 रन है तथा शेष दो स्कोर 55 और 65 हैं, तो उच्चतम स्कोर ज्ञात कीजिए।

(A) 70
(B) 75
(C) 80
(D) 85

Q56. **The price of an article increases from ₹ 500 to ₹ 650 . What is the percentage increase?**

एक वस्तु का मूल्य ₹ 500 से बढ़कर ₹ 650 हो जाता है। प्रतिशत वृद्धि कितनी है?

(A) 20%
(B) 30%
(C) 15%
(D) 25%

Q57. **A number is increased by 50% and then decreased by 40%. What is the net percentage change?**

एक संख्या को पहले 50% बढ़ाया जाता है और फिर 40% घटाया जाता है। शुद्ध प्रतिशत परिवर्तन क्या है?

(A) 10% increase / 10% वृद्धि
(B) 10% decrease / 10% कमी
(C) 5% increase / 5% वृद्धि
(D) 20% decrease / 20% कमी

Q58. **A smartphone is marked at Rs. 20,000. A discount of 15% is offered during a sale. Find the selling price.**

एक स्मार्टफोन का अंकित मूल्य Rs. 20,000 है। सेल के दौरान 15% की छूट दी जाती है। विक्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

(A) Rs. 16,500
(B) Rs. 17,000
(C) Rs. 17,500
(D) Rs. 18,000

Q59. **The marked price of a bicycle is Rs. 5,000. If the shopkeeper offers a discount of 20%, what is the selling price?**

एक साइकिल का अंकित मूल्य Rs. 5,000 है। यदि दुकानदार 20% की छूट देता है, तो विक्रय मूल्य क्या होगा?

(A) Rs. 3,500
(B) Rs. 3,800
(C) Rs. 4,000
(D) Rs. 4,200

Q60. **A product is marked at Rs. 8000 and sold at a discount of 15%. What is the selling price?**

एक उत्पाद का अंकित मूल्य Rs. 8000 है और उसे 15% की छूट पर बेचा जाता है। विक्रय मूल्य क्या है?

(A) Rs. 6800
(B) Rs. 6900
(C) Rs. 7000
(D) Rs. 7200

Q61. **X can complete a project in 6 days, while Y can complete the same project in 4 days. If they work together, how many days will they take to complete the project?**

X किसी परियोजना को 6 दिनों में पूरा कर सकता है, जबकि Y उसी परियोजना को 4 दिनों में पूरा कर सकता है। यदि वे मिलकर कार्य करें, तो परियोजना को पूरा करने में उन्हें कितने दिन लगेंगे?

(A) 2.2 days / 2.2 दिन
(B) 2.4 days / 2.4 दिन
(C) 2.5 days / 2.5 दिन
(D) 2.8 days / 2.8 दिन

Q62. **Ram and Shyam together can finish a piece of work in 8 days. If Ram alone can finish the same work in 12 days, how many days will Shyam take to finish it alone?**

राम और श्याम मिलकर किसी कार्य को 8 दिनों में समाप्त कर सकते हैं। यदि राम अकेला उसी कार्य को 12 दिनों में समाप्त कर सकता है, तो श्याम अकेला उसे कितने दिनों में समाप्त करेगा?

(A) 16 days / 16 दिन
(B) 20 days / 20 दिन
(C) 24 days / 24 दिन
(D) 18 days / 18 दिन

Q63. **A designer creates a regular polygonal clock with each internal angle 144°.How many sides does it have?**

एक डिज़ाइनर एक सम बहुभुज के आकार की घड़ी बनाता है जिसका प्रत्येक अंतःकोण 144° है। इसकी कितनी भुजाएँ हैं?

(A) 10
(B) 12
(C) 8
(D) 9

Q64. **A vertical pole 6 m high casts a shadow 4 m long. At the same time, a tower casts a shadow 28 m long. Find the height of the tower.**

6 मीटर ऊँचा एक ऊर्ध्वाधर खंभा 4 मीटर लंबी छाया बनाता है। उसी समय एक मीनार 28 मीटर लंबी छाया बनाती है। मीनार की ऊँचाई ज्ञात कीजिए।

(A) 40 m / 40 मीटर
(B) 42 m / 42 मीटर
(C) 45 m / 45 मीटर
(D) 48 m / 48 मीटर

Q65. **A drone ascends along a path forming a right-angled triangle with a vertical height of 8 units and a straight-line travel distance (hypotenuse) of 17 units. If θ is the angle opposite to height and θ lies in the 1st quadrant, find $\tan(\theta)$.**

एक ड्रोन ऐसे पथ पर ऊपर उठता है जो एक समकोण त्रिभुज बनाता है जिसकी ऊर्ध्वाधर ऊँचाई 8 इकाई तथा सरल-रेखीय यात्रा दूरी (कर्ण) 17 इकाई है। यदि θ ऊँचाई के सम्मुख कोण है और θ प्रथम चतुर्थांश में स्थित है, तो $\tan(\theta)$ ज्ञात कीजिए।

(A) $\frac{15}{8}$
(B) $\frac{8}{15}$
(C) $\frac{8}{17}$
(D) $\frac{15}{17}$

Q66. **Average of first 25 odd numbers is:**

प्रथम 25 विषम संख्याओं का औसत है:

(A) 24
(B) 25
(C) 26
(D) 50

Q67. **A certain sum amounts to ₹1,800 in 2 years and ₹2,100 in 4 years. Find the principal amount.**

कोई धनराशि 2 वर्षों में ₹1,800 तथा 4 वर्षों में ₹2,100 हो जाती है। मूलधन ज्ञात कीजिए।

(A) ₹1,200
(B) ₹1,450
(C) ₹1,600
(D) ₹1,500

Q68. **Simplify:**

$$\left(\frac{\left(64^{\frac{5}{6}} \times \left(\frac{1}{32}\right)^{-\frac{4}{5}}\right)}{\left(\sqrt{18}+\sqrt{2}\right)^{2}-\left(\sqrt{18}-\sqrt{2}\right)^{2}}\right)$$

सरल कीजिए:

$$\left(\frac{\left(64^{\frac{5}{6}} \times \left(\frac{1}{32}\right)^{-\frac{4}{5}}\right)}{\left(\sqrt{18}+\sqrt{2}\right)^{2}-\left(\sqrt{18}-\sqrt{2}\right)^{2}}\right)$$

(A) $\frac{32}{3}$
(B) $\frac{128}{3}$
(C) $\frac{64}{3}$
(D) 16

Q69. **A point P is outside a circle with radius 5 cm . A secant line passing through P and the circle's center O intersects the circle at points A and B, where B is the point on the secant closer to P. A tangent from P touches the circle at T, and $PT = 12\text{cm}$. Find the length of the segment PB.**

एक बिंदु P, 5 cm त्रिज्या वाले वृत्त के बाहर स्थित है। P तथा वृत्त के केंद्र O से होकर जाने वाली एक छेदक रेखा वृत्त को बिंदुओं A और B पर काटती है, जहाँ B छेदक पर P के अधिक निकट स्थित बिंदु है। A स्पर्श रेखा P से खींची जाती है जो वृत्त को T पर स्पर्श करती है, तथा $PT = 12\text{cm}$ है। रेखाखंड PB की लंबाई ज्ञात कीजिए।

(A) 13 cm
(B) 18 cm
(C) 7 cm
(D) 8 cm

Q70. **A triangle has vertices with coordinates $P(2,7)$, $Q(6,9)$, and $R(4,5)$. What is the y-coordinate of its centroid?**

एक त्रिभुज के शीर्षों के निर्देशांक $P(2,7)$, $Q(6,9)$, तथा $R(4,5)$ हैं। इसके केंद्रक का y-निर्देशांक क्या है?

(A) 5
(B) 6
(C) 7
(D) 8

Q71. **Point O is the circumcenter of $\triangle PQR$ Which of the following properties is ALWAYS true regarding point O ?**

बिंदु O, $\triangle PQR$ का परिकेंद्र है। बिंदु O के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा गुण सदैव सत्य है?

(A) O is equidistant from the three sides PQ, QR, and RP. / O तीनों भुजाओं PQ, QR, तथा RP से समान दूरी पर है।
(B) O is equidistant from the three vertices P, Q, and R. / O तीनों शीर्षों P, Q, तथा R से समान दूरी पर है।
(C) The distance OP is half the distance OQ / दूरी OP, दूरी OQ की आधी है।
(D) O always lies inside the triangle. / O सदैव त्रिभुज के अंदर स्थित होता है।

Q72. **In a triangle ABC, the angle bisector of angle A divides side BC at point D. If $\mathrm{AB} = 10\mathrm{cm}, \mathrm{AC} = 15\mathrm{cm}$, and $\mathrm{BC} = 20\mathrm{cm}$, what is the length of segment BD ?**

एक त्रिभुज ABC में, कोण A का कोण समद्विभाजक भुजा BC को बिंदु D पर विभाजित करता है। यदि $\mathrm{AB} = 10\mathrm{cm}, \mathrm{AC} = 15\mathrm{cm}$, तथा $\mathrm{BC} = 20\mathrm{cm}$ है, तो रेखाखंड BD की लंबाई क्या है?

(A) 12 cm
(B) 10 cm
(C) 8 cm
(D) 6 cm

Q73. **Two circles with radii 7 cm and 4 cm are placed such that the distance between their centers is 11 cm . How many common tangents can be drawn to these circles in total ?**

दो वृत्तों की त्रिज्याएँ 7 cm तथा 4 cm हैं और उन्हें इस प्रकार रखा गया है कि उनके केंद्रों के बीच की दूरी 11 cm है। इन वृत्तों पर कुल कितनी उभयनिष्ठ स्पर्श रेखाएँ खींची जा सकती हैं?

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

Q74. **Two circles have radii of 5 cm and 3 cm respectively. The distance between their centers is 10 cm . How many common tangents can be drawn to these circles?**

दो वृत्तों की त्रिज्याएँ क्रमशः 5 cm तथा 3 cm हैं। उनके केंद्रों के बीच की दूरी 10 cm है। इन वृत्तों पर कितनी उभयनिष्ठ स्पर्श रेखाएँ खींची जा सकती हैं?

(A) 4
(B) 3
(C) 2
(D) 0

Q75. **The radii of two circles are 8 cm and 3 cm . The length of a common external tangent (direct common tangent) is 12 cm . What is the distance between their centers?**

दो वृत्तों की त्रिज्याएँ 8 cm तथा 3 cm हैं। एक उभयनिष्ठ बाह्य स्पर्श रेखा (सीधी उभयनिष्ठ स्पर्श रेखा) की लंबाई 12 cm है। उनके केंद्रों के बीच की दूरी कितनी है?

(A) 15 cm
(B) 13 cm
(C) 14 cm
(D) 10 cm

Section 4: General Awareness (Q76–100)

Q76. **The first volume of the Akbar Nama, written by Abul Fazl, primarily deals with:**

अबुल फजल द्वारा लिखित अकबरनामा का पहला खंड मुख्य रूप से किससे संबंधित है?

(A) Administrative reforms under Akbar / अकबर के अधीन प्रशासनिक सुधार
(B) Major military campaigns of Akbar / अकबर के प्रमुख सैन्य अभियान
(C) Territorial expansion of the Mughal Empire / मुगल साम्राज्य का प्रादेशिक विस्तार
(D) Akbar's ancestors / अकबर के पूर्वज

Q77. **Which Mughal emperor led a successful campaign against Kashmir, and in which year did it take place ?**

किस मुगल सम्राट ने कश्मीर के विरुद्ध सफल अभियान का नेतृत्व किया और यह किस वर्ष हुआ?

(A) Babur, 1526 / बाबर, 1526
(B) Humayun, 1545 / हुमायूँ, 1545
(C) Akbar, 1586 / अकबर, 1586
(D) Jahangir, 1605 / जहाँगीर, 1605

Q78. **Which committee recommended the three-tier structure of Panchayati Raj in India ?**

भारत में पंचायती राज की त्रिस्तरीय संरचना की सिफारिश किस समिति ने की थी?

(A) Sarkaria Committee / सरकारिया समिति
(B) Balwant Rai Mehta Committee / बलवंत राय मेहता समिति
(C) Ashok Mehta Committee / अशोक मेहता समिति
(D) Punchhi Committee / पुंछी समिति

Q79. **The report of the Justice Hema Committee, which was constituted in 2017, was made public in 2024. The committee consisted of how many members?**

वर्ष 2017 में गठित न्यायमूर्ति हेमा समिति की रिपोर्ट को 2024 में सार्वजनिक किया गया। इस समिति में कितने सदस्य थे?

(A) 9
(B) 7
(C) 5
(D) 3

Q80. **As of June 2025, the Smart Cities Mission of the Government of India has completed how many years since its launch?**

जून 2025 तक, भारत सरकार के स्मार्ट सिटीज मिशन को अपने शुभारंभ के कितने वर्ष पूरे हो चुके हैं?

(A) 10
(B) 9
(C) 6
(D) 11

Q81. **According to the Henley Passport Index 2025, what is India's rank in passport strength?**

हेनले पासपोर्ट इंडेक्स 2025 के अनुसार, पासपोर्ट की शक्ति (सामर्थ्य) के आधार पर भारत का स्थान कौन-सा है?

(A) 70th / 70वाँ
(B) 68th / 68वाँ
(C) 72nd / 72वाँ
(D) 83rd / 83वाँ

Q82. **How many countries were included in the World Press Freedom Index 2025?**

विश्व प्रेस स्वतंत्रता सूचकांक (World Press Freedom Index) 2025 में कितने देशों को सम्मिलित किया गया था?

(A) 180
(B) 160
(C) 190
(D) 145

Q83. Which of the following is NOT one of the pillars of India's Export Preparedness Index (EPI)?

I. Export policy II. Business environment

निम्नलिखित में से कौन-सा भारत के निर्यात तत्परता सूचकांक (Export Preparedness Index - EPI) के स्तंभों में से नहीं है?

I. निर्यात नीति II. व्यावसायिक वातावरण

(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

Q84. The Flamingo Festival 2025 was organised from January 18 to 20 at which location?

फ्लेमिंगो महोत्सव (Flamingo Festival) 2025 का आयोजन 18 से 20 जनवरी तक किस स्थान पर किया गया था?

(A) Visakhapatnam / विशाखापत्तनम
(B) Tirupati / तिरुपति
(C) Dehradun / देहरादून
(D) Amritsar / अमृतसर

Q85. The Government of India has set a target of achieving 140 GW of wind power capacity by which year?

भारत सरकार ने किस वर्ष तक 140 GW पवन ऊर्जा क्षमता प्राप्त करने का लक्ष्य निर्धारित किया है?

(A) 2025
(B) 2028
(C) 2030
(D) 2047

Q86. Geostationary orbit satellites travel at an approximate speed of ___ km per second.

भूस्थिर कक्षा (geostationary orbit) के उपग्रह लगभग ___ किमी प्रति सेकंड की चाल से चलते हैं।

(A) 12
(B) 3
(C) 20
(D) 8

Q87. Consider the effect of forces on the motion of an object:

I. Unbalanced forces can change the speed or direction of motion.
II. Balanced forces are responsible for producing acceleration.
Which of the above statements is/are correct?

किसी वस्तु की गति पर बलों के प्रभाव पर विचार कीजिए:

I. असंतुलित बल गति की चाल अथवा दिशा को बदल सकते हैं।
II. संतुलित बल त्वरण उत्पन्न करने के लिए उत्तरदायी होते हैं।
उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/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

Q88. **The 'Pralay' missile, developed by DRDO, was successfully tested in July 2025 from which launch location?**

DRDO द्वारा विकसित 'प्रलय' (Pralay) मिसाइल का जुलाई 2025 में किस प्रक्षेपण स्थल से सफल परीक्षण किया गया था?

(A) Andaman Islands / अंडमान द्वीप समूह
(B) Kalpeni Island / कलपेनी द्वीप
(C) Car Nicobar Island / कार निकोबार द्वीप
(D) Dr. APJ Abdul Kalam Island / डॉ. ए.पी.जे. अब्दुल कलाम द्वीप

Q89. **The period between 1713 and 1719 in Mughal history is marked by political instability and dominance of court nobles. Who was the emperor during this phase?**

मुगल इतिहास में 1713 से 1719 के बीच का काल राजनीतिक अस्थिरता तथा दरबारी अमीरों के प्रभुत्व के लिए जाना जाता है। इस काल में सम्राट कौन था?

(A) Bahadur Shah I / बहादुर शाह प्रथम
(B) Rafi-ud-Darajat / रफी-उद-दरजात
(C) Farrukh Siyar / फर्रुखसियर
(D) Alamgir II / आलमगीर द्वितीय

Q90. **Which military strategy was most commonly used by Shivaji against his opponents?**

शिवाजी द्वारा अपने विरोधियों के विरुद्ध सर्वाधिक प्रयोग में लाई गई सैन्य रणनीति कौन-सी थी?

(A) Cavalry-based open warfare / अश्वारोही सेना आधारित खुला युद्ध
(B) Elephant corps warfare / गजसेना (हाथी दल) आधारित युद्ध
(C) Guerrilla warfare / छापामार युद्ध
(D) Naval blockades / नौसैनिक नाकाबंदी

Q91. **The National Stock Exchange (NSE) introduced trading in Index Options based on the Nifty 50 on June 4 of which year?**

नेशनल स्टॉक एक्सचेंज (NSE) ने निफ्टी 50 पर आधारित इंडेक्स ऑप्शंस में कारोबार 4 जून को किस वर्ष आरंभ किया था?

(A) 1999
(B) 2001
(C) 2004
(D) 2006

Q92. **The Hill Area Development Programme (HADP) was initiated during which Five-Year Plan in India?**

भारत में पर्वतीय क्षेत्र विकास कार्यक्रम (Hill Area Development Programme - HADP) किस पंचवर्षीय योजना के दौरान आरंभ किया गया था?

(A) 4th / चौथी
(B) 5th / पाँचवीं
(C) 6th / छठी
(D) 7th / सातवीं

Q93. **The AGMARK certification mark in India is used for which category of products?**

भारत में एगमार्क (AGMARK) प्रमाणन चिह्न किस श्रेणी के उत्पादों के लिए प्रयोग किया जाता है?

(A) Industrial machinery / औद्योगिक मशीनरी
(B) Pharmaceutical goods / औषधीय उत्पाद
(C) Agricultural products / कृषि उत्पाद
(D) Banking instruments / बैंकिंग लिखत

Q94. **The first complete census of an Indian city was conducted in which year?**

किसी भारतीय नगर की पहली पूर्ण जनगणना किस वर्ष कराई गई थी?

(A) 1830
(B) 1815
(C) 1845
(D) 1825

Q95. **In India, the Socio-Economic and Caste Census (SECC) 2011 was conducted by which of the following authorities?**

I. Ministry of Rural Development
II. Ministry of Housing and Urban Affairs

भारत में सामाजिक-आर्थिक एवं जाति जनगणना (SECC) 2011 निम्नलिखित में से किस प्राधिकरण द्वारा कराई गई थी?

I. ग्रामीण विकास मंत्रालय
II. आवासन एवं शहरी कार्य मंत्रालय

(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

Q96. **During British rule in India, caste data was regularly collected in decennial censuses starting from 1881 up to which year?**

भारत में ब्रिटिश शासन के दौरान दशकीय जनगणनाओं में जाति संबंधी आँकड़े 1881 से लेकर किस वर्ष तक नियमित रूप से एकत्र किए जाते रहे?

(A) 1921
(B) 1941
(C) 1931
(D) 1971

Q97. **Which of the following tax reforms has amalgamated a large number of central and state taxes and cesses in India?**

निम्नलिखित में से किस कर सुधार ने भारत में बड़ी संख्या में केंद्रीय एवं राज्य करों तथा उपकरों को एक में समाहित कर दिया है?

(A) Goods and Services Tax / वस्तु एवं सेवा कर
(B) Customs duty / सीमा शुल्क
(C) Minimum Alternate Tax / न्यूनतम वैकल्पिक कर
(D) Corporate tax / निगम कर

Q98. **Which ancient Sanskrit grammarian is believed to have lived during the time of the Nanda dynasty?**

माना जाता है कि प्राचीन संस्कृत का कौन-सा वैयाकरण नंद वंश के समय में हुआ था?

(A) Bhasa / भास
(B) Varahamihira / वराहमिहिर
(C) Panini / पाणिनि
(D) Bharavi / भारवि

Q99. **According to early Indian tradition, the hymns of the Rigveda and other Vedas were composed and transmitted by:**

प्रारंभिक भारतीय परंपरा के अनुसार, ऋग्वेद तथा अन्य वेदों की ऋचाओं की रचना एवं उनका संचरण किनके द्वारा किया गया था?

(A) Tribal chiefs / कबीलाई सरदारों द्वारा
(B) Court poets / दरबारी कवियों द्वारा
(C) Monastic teachers / मठवासी आचार्यों द्वारा
(D) Rishis and Rishikas / ऋषियों एवं ऋषिकाओं द्वारा

Q100. **Consider the following features of early Indian society and philosophy:**

I. The varna system formed the basis of social organisation in the Vedic period.
II. The concept of four Ashramas was an integral part of early Hindu thought.
Which of the above statements is/are correct?

प्रारंभिक भारतीय समाज एवं दर्शन की निम्नलिखित विशेषताओं पर विचार कीजिए:

I. वैदिक काल में वर्ण व्यवस्था सामाजिक संगठन का आधार थी।
II. चार आश्रमों की अवधारणा प्रारंभिक हिंदू चिंतन का अभिन्न अंग थी।
उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/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

Answer Key – SSC CHSL Tier-1 21 November 2025, Shift 3

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

Why is an answer correct?
Scan for detailed solutions of all 99 questions in Hindi & English – free with login.

Keep practising with airGurukul

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

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

Join airGurukul

Telegram Channel
t.me/airgurukulofficial

WhatsApp Channel
whatsapp.com/channel/0029VbBP7n00VycAFq6AGJ0I

YouTube Channel
youtube.com/@airGurukulSSCExams

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

airGurukul

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