airGurukul

Preparing Bharat, Empowering Futures

SSC CHSL Tier-1 2025 Question Paper

12 November 2025, Shift 2 · with Answer Key

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

Hindi + English

Attempt this paper online – free

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

Scan · airgurukul.com/test-series

Call +91-7042559948 · www.airgurukul.com

Telegram Channel
t.me/airgurukulofficial

WhatsApp Channel
whatsapp.com/channel/0029VbBP7n00VycAFq6AGJ0l

YouTube Channel
youtube.com/@airGurukulSSCExams

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

Instructions

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

Section 1: English Language (Q1–25)

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

A. The team, B. was confident about their strategy, C. and hoped it, D. would succeed

(A) The team
(B) was confident about their strategy
(C) and hoped it
(D) would succeed

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

All hiring decisions for the new department will be made strictly ___.

(A) under the table
(B) on merit
(C) in the red
(D) on the rocks

Q3. **Select the most appropriate synonym of the word: PEAK**

(A) Abyss
(B) Nadir
(C) Top
(D) Low point

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

Rahul's abrupt decision to step down caught everyone ___.

(A) off guard
(B) red handed
(C) storm in a teacup
(D) heywire

Directions (Qs. 5-9): Read the following passage carefully and answer the questions that follow.

In recent years, environmental awareness has become an essential part of modern education. Schools now emphasise sustainable practices to help students understand their responsibility towards the planet. Lessons on recycling, conservation of resources, and renewable energy encourage learners to adopt eco-friendly habits in their daily lives. Project-based learning, such as tree plantation drives and waste management activities, allows students to apply theoretical knowledge in real-life situations. Teachers play a vital role by integrating environmental topics across subjects, helping students see the connection between human actions and ecological balance. Although challenges like limited resources and lack of awareness still exist, environmental education empowers young minds to contribute positively to a sustainable future.

Q5. What is the main focus of modern education as mentioned in the passage?

(A) Competitive examinations
(B) Environmental awareness
(C) Technological advancement
(D) Career-oriented training

Q6. How do schools encourage eco - friendly habits among students?

(A) By conducting regular tests
(B) By teaching only theoretical concepts
(C) By emphasising recycling and conservation
(D) By reducing classroom activities

Q7. What method helps students apply their knowledge in real-life situations?

(A) Online assessments
(B) Project-based learning
(C) Lecture-based teaching
(D) Memorisation techniques

Q8. What role do teachers play in environmental education?

(A) They focus on a single subject
(B) They avoid practical activities
(C) They integrate environmental topics across subjects
(D) They limit student participation

Q9. What challenge related to environmental education is mentioned in the passage ?

(A) Lack of student interest
(B) Overloaded curriculum
(C) Limited resources and awareness
(D) Absence of government support

Q10. **Select the sentence that contains the homonym of the word 'bank' as highlighted in the sentence.**

She opened a new account <u>at the bank.</u>

(A) I deposited my paycheck at the bank.
(B) The bank is located on the corner.
(C) The fisherman stood quietly on the grassy bank.
(D) My bank offers a great interest rate.

Q11. **Choose the incorrectly spelt word:**

(A) Documentary
(B) Sanitary
(C) Optional
(D) Voluntry

Q12. **Choose the incorrectly spelt word:**

(A) Legume
(B) Broken
(C) Vaccume
(D) Sustained

Q13. **Choose the correct meaning of the highlighted idiom:**

The job is perfect, and the short commute is <u>icing on the cake</u>.

(A) Something that makes a good situation even better
(B) A difficult problem that ruins a good plan
(C) An unnecessary and useless addition
(D) A sweet dish served at celebrations

Q14. **Choose the correct one - word substitute for:**

A person who is very interested in films

(A) Flask
(B) Cinephile
(C) Seer
(D) Contrast

Q15. **Select the most appropriate antonym of the word: Hazardous**

(A) Beneficial
(B) Lethal
(C) Deadly
(D) Noxious

Q16. **Select the most appropriate antonym of the word: Perilous**

(A) Dangerous
(B) Beneficial
(C) Pernicious
(D) Hazardous

Q17. **Choose the correct one-word substitute for:**

A person who studies birds.

(A) Botanist
(B) Lepidopterist
(C) Ornithologist
(D) Zoologist

Q18. **Change the following sentence into the Active form.**

Let the political lies be exposed to the public before the election.

(A) You should expose the political lies to the public before the elections.
(B) Expose the political lies to the public before the elections.
(C) The political lies must be exposed to the public before the elections.
(D) Let the public expose the political lies before the elections.

Q19. **Select the option that expresses the given sentence in indirect voice.**

The athlete said, "I have been training rigorously for the tournament for weeks, but I am still anxious because my opponents are highly experienced."

(A) The athlete said that he has been training rigorously for the tournament for weeks, but he is still anxious because his opponents are highly experienced.
(B) The athlete said that he had been training rigorously for the tournament for weeks, but he was still anxious because his opponents were highly experienced.
(C) The athlete said that he had been training rigorously for the tournament for weeks, but he is still anxious because his opponents are highly experienced.
(D) The athlete said that he was training rigorously for the tournament for weeks, but he was still anxious because his opponents were highly experienced.

Q20. **Choose the most suitable option to replace the highlighted part of the sentence:**

One must follow a balanced diet and regular exercise routine to <u>maintaining good health</u>.

(A) maintain health good
(B) maintaining good health
(C) maintain good health
(D) maintained healthy

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

He is <u>a FBI</u> agent.

(A) FBI
(B) an FBI
(C) never FBI
(D) neither FBI

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

Citizens speak English in several parts of the world.

(A) English was spoken by citizens in several parts of the world.
(B) English is spoken by citizens in several parts of the world.
(C) English has spoken by citizens in several parts of the world.
(D) English has been spoke in several parts of the world.

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

The principal stated that the school had implemented new rules that year and that they were taking strict measures to ensure discipline.

(A) The principal stated, "The school has implemented new rules this year, and we are taking strict measures to ensure discipline."
(B) The principal stated, *The school had implemented new rules this year, and we were taking strict measures to ensure discipline."
(C) The principal stated, "The school implements new rules that year, and we are taking strict measures to ensure discipline."
(D) The principal stated, "The school implemented new rules the previous year, and we were taking strict measures to ensure discipline."

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

P. She tested the cobs by pressing a fingernail into the kernels to check their firmness.
Q. The maize plants stood tall, their leaves dry and slightly curled under the sun.
R. She twisted each ripe cob downward and pulled it free from the stalk.
S. She knew the crop was ready and would soon be gathered for storage.

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

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

P. It guides individuals to distinguish between right and wrong in their actions.
Q. Moral philosophy examines the principles that govern human conduct.
R. These principles influence personal choices as well as social responsibilities.
S. Through ethical reflection, societies aim to promote justice and fairness.

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

Section 2: General Intelligence (Q26–50)

Q26. **In a code language, GALEFROOF becomes LFQJKWTTK. How would FACECLOTHS be written?**

एक कूट भाषा में, GALEFROOF को LFQJKWTTK लिखा जाता है। तो FACECLOTHS को किस प्रकार लिखा जाएगा?

(A) KFHJHQTYMX
(B) KFHJHQTYLX
(C) KFHFHRTYMX
(D) KFHJHRTYMX

Q27. **In a particular code language where BOTTLE is written as CPUUMF, TIFFIN is written as UJGGJO, and DOOR is written as EPPS, then using this systematic encoding method, how would MONITOR be written?**

एक विशेष कूट भाषा में, जहाँ BOTTLE को CPUUMF लिखा जाता है, TIFFIN को UJGGJO लिखा जाता है तथा DOOR को EPPS लिखा जाता है, तो इसी क्रमबद्ध कूटलेखन विधि का प्रयोग करते हुए MONITOR को किस प्रकार लिखा जाएगा?

(A) NPOJUPS
(B) NPOJUNS
(C) NPOHUPS
(D) KPOJUPS

Q28. **In a certain code system, if SACRAMENTAL is coded as TBDSBNFOUBM and MACHINATION is coded as NBDIJOBUJPO, then what is the code for WALLPAPER ?**

एक निश्चित कूट प्रणाली में, यदि SACRAMENTAL को TBDSBNFOUBM के रूप में कूटबद्ध किया जाता है तथा MACHINATION को NBDIJOBUJPO के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो WALLPAPER का कूट क्या होगा ?

(A) XBMMQBOFS
(B) XBMMQBQFS
(C) XBMMQBQFQ
(D) YBMMQBQFS

Q29. **Here some problem or solution of the problem is given in the statement you have to choose the appropriate logical deduction for given statement.**

Statement: Online education has grown significantly in recent years. However, many students lack access to proper devices and stable internet connections. Education experts suggest improving digital infrastructure and providing affordable devices to ensure inclusive learning.
Conclusions:
I. Lack of digital access creates inequality in education.
II. Strengthening digital infrastructure can improve online education.
III. Online education is ineffective for all students.
Which conclusion necessarily follows?

यहाँ कथन में कोई समस्या अथवा समस्या का समाधान दिया गया है, आपको दिए गए कथन के लिए उपयुक्त तार्किक निष्कर्ष चुनना है।

कथन: हाल के वर्षों में ऑनलाइन शिक्षा में उल्लेखनीय वृद्धि हुई है। तथापि, अनेक विद्यार्थियों के पास उपयुक्त उपकरणों तथा स्थिर इंटरनेट कनेक्शन की सुविधा नहीं है। शिक्षा विशेषज्ञ समावेशी अधिगम सुनिश्चित करने हेतु डिजिटल अवसंरचना में सुधार करने तथा सुलभ मूल्य पर उपकरण उपलब्ध कराने का सुझाव देते हैं।
निष्कर्ष:
I. डिजिटल पहुँच का अभाव शिक्षा में असमानता उत्पन्न करता है।
II. डिजिटल अवसंरचना को सुदृढ़ करने से ऑनलाइन शिक्षा में सुधार हो सकता है।
III. ऑनलाइन शिक्षा सभी विद्यार्थियों के लिए अप्रभावी है।
कौन-सा निष्कर्ष अनिवार्यतः अनुसरण करता है?

(A) Only I follows / केवल I अनुसरण करता है
(B) I and II follow / I तथा II अनुसरण करते हैं
(C) Only III follows / केवल III अनुसरण करता है
(D) All follow / सभी अनुसरण करते हैं

Q30. **Each item describes a situation and is followed by four possible responses. Indicate the response you find most appropriate. Choose only one response for each item. The responses will be evaluated based on the level of appropriateness for the given situation. Rohan has received two internship offers. One internship offers a higher stipend but requires long working hours and weekend work. The other offers a moderate stipend with fixed working hours and weekends off. Rohan values personal time and wants to continue his hobby of playing sports.**

प्रत्येक प्रश्न में एक स्थिति का वर्णन है तथा उसके बाद चार संभावित प्रतिक्रियाएँ दी गई हैं। आपको जो प्रतिक्रिया सर्वाधिक उपयुक्त लगे, उसे इंगित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न के लिए केवल एक ही प्रतिक्रिया चुनिए। प्रतिक्रियाओं का मूल्यांकन दी गई स्थिति के लिए उनकी उपयुक्तता के स्तर के आधार पर किया जाएगा। रोहन को दो इंटर्नशिप प्रस्ताव मिले हैं। एक इंटर्नशिप अधिक वृत्तिका देती है किंतु उसमें लंबे कार्य-घंटे तथा सप्ताहांत में भी कार्य करना पड़ता है। दूसरी मध्यम वृत्तिका के साथ निश्चित कार्य-घंटे तथा सप्ताहांत का अवकाश देती है। रोहन व्यक्तिगत समय को महत्त्व देता है तथा खेल खेलने का अपना शौक जारी रखना चाहता है।

(A) Higher-stipend internship with long hours / लंबे कार्य-घंटों वाली अधिक वृत्तिका की इंटर्नशिप
(B) Moderate-stipend internship with fixed hours / निश्चित कार्य-घंटों वाली मध्यम वृत्तिका की इंटर्नशिप
(C) Accept both internships simultaneously / दोनों इंटर्नशिप एक साथ स्वीकार करना
(D) Reject both and search for another internship / दोनों को अस्वीकार करके कोई अन्य इंटर्नशिप खोजना

Q31. **In this type of questions, question is provided with substitutes for various mathematical symbols, followed by a question involving calculation of an expression or choosing the correct /incorrect equation. You have to put the real signs in the given equation and then solve the questions as required.**

If ' M ' stands for ' ÷ ', '@' stands for '+', '%' stands for '-', ' S ' stands for ' × ', then find the value of: 12 % 14 S 8 % 6 M 2 = ?

इस प्रकार के प्रश्नों में विभिन्न गणितीय चिह्नों के स्थान पर प्रतीक दिए जाते हैं, तत्पश्चात् एक प्रश्न दिया जाता है जिसमें किसी व्यंजक का मान ज्ञात करना होता है अथवा सही/गलत समीकरण चुनना होता है। आपको दिए गए समीकरण में वास्तविक चिह्न रखकर प्रश्न को आवश्यकतानुसार हल करना है।

यदि ' M ' का अर्थ ' ÷ ' है, '@' का अर्थ '+' है, '%' का अर्थ '-' है, ' S ' का अर्थ ' × ' है, तो 12 % 14 S 8 % 6 M 2 = का मान ज्ञात कीजिए ?

(A) -104
(B) -95
(C) -44
(D) -103

Q32. **In this type of question, the question is provided with substitutes for various mathematical symbols, followed by a question involving calculation of an expression or choosing the correct /incorrect equation. You have to put the real signs in the given equation and then solve the questions as required.**

If ' ' ' stands for ' + ', ' S ' stands for ′ ', ' % ' stands for ' × ', '#' stands for '+', then find the value of: 8 # 18 # 24 # 10 = ?

इस प्रकार के प्रश्न में विभिन्न गणितीय चिह्नों के स्थान पर प्रतीक दिए जाते हैं, तत्पश्चात् एक प्रश्न दिया जाता है जिसमें किसी व्यंजक का मान ज्ञात करना होता है अथवा सही/गलत समीकरण चुनना होता है। आपको दिए गए समीकरण में वास्तविक चिह्न रखकर प्रश्न को आवश्यकतानुसार हल करना है।

यदि ' ' ' का अर्थ ' + ' है, ' S ' का अर्थ ′ ' है, ' % ' का अर्थ ' × ' है, '#' का अर्थ '+' है, तो 8 # 18 # 24 # 10 = ? का मान ज्ञात कीजिए।

(A) 59
(B) 61
(C) 60
(D) 62

Q33. **In a row of 35 students, Ravi is 15th from the left and Priya is 10th from the right. How many students are sitting between Ravi and Priya?**

35 विद्यार्थियों की एक पंक्ति में, रवि बाएँ से 15वें स्थान पर है तथा प्रिया दाएँ से 10वें स्थान पर है। रवि तथा प्रिया के बीच कितने विद्यार्थी बैठे हैं?

(A) 18
(B) 19
(C) 10
(D) 15

Q34. **In a row of 100 students, if Varun is 33rd from the left and there are 29 students between Varun and Rajat, what is Rajat's position from the right end? (Rajat is to the right of Varun)**

100 विद्यार्थियों की एक पंक्ति में, यदि वरुण बाएँ से 33वें स्थान पर है तथा वरुण और रजत के बीच 29 विद्यार्थी हैं, तो दाएँ छोर से रजत का स्थान क्या है? (रजत, वरुण के दाईं ओर है)

(A) 40
(B) 37
(C) 38
(D) 42

Q35. **Each question given below consists of a statement, followed by two arguments numbered I and II. You have to decide which of the arguments is a 'strong' argument and which is a 'weak' argument.**

Statement : Should online education be made compulsory in higher education institutions?
Argument I: Yes, online education provides flexibility and access to quality resources for students.
Argument II : No, many students lack reliable internet connectivity and digital devices.

नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में एक कथन दिया गया है, जिसके बाद I तथा II क्रमांकित दो तर्क दिए गए हैं। आपको यह निर्णय करना है कि इनमें से कौन-सा तर्क 'सशक्त' है तथा कौन-सा तर्क 'कमजोर' है।

कथन : क्या उच्च शिक्षा संस्थानों में ऑनलाइन शिक्षा को अनिवार्य कर दिया जाना चाहिए?
तर्क I: हाँ, ऑनलाइन शिक्षा विद्यार्थियों को लचीलापन तथा गुणवत्तापूर्ण संसाधनों तक पहुँच प्रदान करती है।
तर्क II : नहीं, अनेक विद्यार्थियों के पास विश्वसनीय इंटरनेट कनेक्टिविटी तथा डिजिटल उपकरण नहीं हैं।

(A) Only I is strong / केवल I सशक्त है
(B) Only II is strong / केवल II सशक्त है
(C) Both I and II are strong / I तथा II दोनों सशक्त हैं
(D) Neither I nor II is strong / न तो I और न ही II सशक्त है

Q36. **In each question below is given a statement followed by two courses of action numbered I and II. You have to assume everything in the statement to be true and on the basis of the information given in the statement, decide which of the suggested courses of action logically follow(s) for pursuing.**

Statement : There has been a sharp increase in road accidents in the city due to rash driving and violation of traffic rules.
Course of action I: Increase traffic police deployment and enforce strict penalties for violations.
Course of action II : Completely ban private vehicles from the city for one monin.

नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में एक कथन दिया गया है, जिसके बाद I तथा II क्रमांकित दो कार्यवाहियाँ दी गई हैं। आपको कथन में दी गई प्रत्येक बात को सत्य मानते हुए तथा कथन में दी गई सूचना के आधार पर यह निर्णय करना है कि सुझाई गई कार्यवाहियों में से कौन-सी कार्यवाही तार्किक रूप से अनुसरण करती है।

कथन : लापरवाह वाहन-चालन तथा यातायात नियमों के उल्लंघन के कारण शहर में सड़क दुर्घटनाओं में तीव्र वृद्धि हुई है।
कार्यवाही I: यातायात पुलिस की तैनाती बढ़ाई जाए तथा उल्लंघन पर कठोर दंड लागू किया जाए।
कार्यवाही II : शहर में एक माह के लिए निजी वाहनों पर पूर्णतः प्रतिबंध लगा दिया जाए।

(A) Only I follows / केवल I अनुसरण करती है
(B) Only II follows / केवल II अनुसरण करती है
(C) Both follow / दोनों अनुसरण करती हैं
(D) Either I or II follows / या तो I या II अनुसरण करती है

Q37. **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.**

Find the next letter:
C, F, J, O, ?

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

अगला अक्षर ज्ञात कीजिए:
C, F, J, O, ?

(A) U
(B) V
(C) W
(D) X

Q38. **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 continues:
T, P, L, H, ?
कुछ अक्षर दिए गए हैं जिनके बाद एक प्रश्नवाचक चिह्न (?) है; ये अक्षर एक विशिष्ट पैटर्न का अनुसरण कर रहे हैं, आपको वह सही विकल्प चुनना है जो प्रश्नवाचक चिह्न के स्थान पर आ सके।

आगे क्या आएगा:
T, P, L, H, ?

(A) D
(B) E
(C) F
(D) G

Q39. **In this question some conditions or circumstances is provided to you, you have to make logical judgement according to mentioned circumstances and mark the correct judgement for question.**

A manufacturing company finds a small defect in one batch of its products. The defect has not caused any accidents yet, but if ignored, it may lead to safety issues. The management wants to handle the situation responsibly without harming the company's reputation unnecessarily.
इस प्रश्न में आपको कुछ शर्तें अथवा परिस्थितियाँ दी गई हैं, आपको उल्लिखित परिस्थितियों के अनुसार तार्किक निर्णय करना है तथा प्रश्न के लिए सही निर्णय अंकित करना है।

एक विनिर्माण कंपनी को अपने उत्पादों के एक बैच में एक छोटी-सी खराबी का पता चलता है। इस खराबी से अब तक कोई दुर्घटना नहीं हुई है, किंतु यदि इसकी उपेक्षा की गई तो इससे सुरक्षा संबंधी समस्याएँ उत्पन्न हो सकती हैं। प्रबंधन इस स्थिति को उत्तरदायित्वपूर्ण ढंग से संभालना चाहता है, वह भी कंपनी की प्रतिष्ठा को अनावश्यक हानि पहुँचाए बिना।

(A) Ignore the defect since no accidents have occurred. / खराबी की उपेक्षा कर दी जाए क्योंकि अब तक कोई दुर्घटना नहीं हुई है।
(B) Recall all products immediately and shut down production. / सभी उत्पाद तत्काल वापस मँगा लिए जाएँ तथा उत्पादन बंद कर दिया जाए।
(C) Fix the defect internally and continue selling without informing customers. / खराबी को आंतरिक रूप से ठीक कर लिया जाए तथा ग्राहकों को सूचित किए बिना बिक्री जारी रखी जाए।
(D) Inform customers about the issue and take corrective measures promptly. / ग्राहकों को इस समस्या के विषय में सूचित किया जाए तथा शीघ्र सुधारात्मक उपाय किए जाएँ।

Q40. Four meaningful words are given in the options you have to check that which of the following words cannot be formed from the letters.

"DEMOCRATIC"

विकल्पों में चार सार्थक शब्द दिए गए हैं, आपको यह जाँचना है कि निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द दिए गए अक्षरों से नहीं बनाया जा सकता।

"DEMOCRATIC"

(A) MEDIA
(B) MODERATE
(C) DIET
(D) TRACE

Q41. In this type of questions, 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 company manager observes that team members often miss project deadlines due to poor coordination and lack of communication.

इस प्रकार के प्रश्नों में कोई मुद्दा / विवाद / समस्या दी जाती है और उसके बाद उस समस्या को हल करने की कुछ विधियाँ दी जाती हैं; इनमें से उस उपयुक्त समस्या-समाधान विधि का चयन करना होता है जिसे लागू किया जा सके।

एक कंपनी का प्रबंधक यह देखता है कि खराब समन्वय तथा संवाद की कमी के कारण टीम के सदस्य प्रायः परियोजना की समय-सीमा चूक जाते हैं।

(A) Conduct regular team meetings and use task-tracking tools / नियमित रूप से टीम की बैठकें आयोजित करें तथा कार्य-ट्रैकिंग उपकरणों का प्रयोग करें
(B) Ignore the issue and hope it improves over time / इस समस्या की उपेक्षा करें और आशा करें कि समय के साथ स्थिति सुधर जाएगी
(C) Publicly criticize employees who miss deadlines / समय-सीमा चूकने वाले कर्मचारियों की सार्वजनिक रूप से आलोचना करें
(D) Cancel all future projects / भविष्य की सभी परियोजनाएँ रद्द कर दें

Q42. In each of the following questions, there is a certain relationship between two given letter pairs on one side of (::) and pair is given on another side of (::) where another pair is to be found from the given alternatives, having the same relationship with this pair as the pairs of the given pair bear. Choose the best alternative.

BC : ED :: DE : ?

निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में (::) के एक ओर दिए गए दो अक्षर-युग्मों के बीच एक निश्चित संबंध है तथा (::) के दूसरी ओर एक युग्म दिया गया है, जिसके लिए दिए गए विकल्पों में से ऐसा दूसरा युग्म ज्ञात करना है जिसका इस युग्म के साथ वही संबंध हो जो दिए गए युग्म के अक्षर-युग्मों में है। सर्वोत्तम विकल्प चुनिए।

BC : ED :: DE : ?

(A) GF
(B) GE
(C) HF
(D) GD

Q43. **In each of the following questions, there is a certain relationship between two given letter pairs on one side of (::) and pair is given on another side of (::) where another pair is to be found from the given alternatives, having the same relationship with this pair as the pairs of the given pair bear. Choose the best alternative.**

CN : XM :: DL:?

निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में (::) के एक ओर दिए गए दो अक्षर-युग्मों के बीच एक निश्चित संबंध है तथा (::) के दूसरी ओर एक युग्म दिया गया है, जिसके लिए दिए गए विकल्पों में से ऐसा दूसरा युग्म ज्ञात करना है जिसका इस युग्म के साथ वही संबंध हो जो दिए गए युग्म के अक्षर-युग्मों में है। सर्वोत्तम विकल्प चुनिए।

CN : XM :: DL:?

(A) WO
(B) YJ
(C) WL
(D) WN

Q44. **Find the next element that replace the ? Logically**

8, 25, 59, 127, ?

तर्कसंगत रूप से ? के स्थान पर आने वाला अगला पद ज्ञात कीजिए।

8, 25, 59, 127, ?

(A) 253
(B) 263
(C) 274
(D) 265

Q45. **Find the next element that replace the? Logically**

11, 30, 68, 144, ?

तर्कसंगत रूप से ? के स्थान पर आने वाला अगला पद ज्ञात कीजिए।

11, 30, 68, 144, ?

(A) 311
(B) 296
(C) 291
(D) 303

Q46. **Find the next element that replace the ? Logically**

20, 31, 64, 163, ?

तर्कसंगत रूप से ? के स्थान पर आने वाला अगला पद ज्ञात कीजिए।

20, 31, 64, 163, ?

(A) 461
(B) 453
(C) 460
(D) 474

Q47. **In three of the following pairs are same by same pattern except one pair. Which pair does not follow this pattern ?**

निम्नलिखित युग्मों में से तीन युग्म एक ही प्रतिरूप के अनुसार समान हैं, केवल एक युग्म को छोड़कर। कौन-सा युग्म इस प्रतिरूप का पालन नहीं करता है?

(A) 20 : 17
(B) 40 : 28
(C) 36: 31
(D) 25 : 33

Q48. **You observe that a team member who was previously very enthusiastic has recently become disengaged and avoids interaction. What is the most socially intelligent response ?**

आप देखते हैं कि टीम का एक सदस्य, जो पहले बहुत उत्साही था, हाल ही में कार्य से विरक्त हो गया है तथा बातचीत से बचता है। सामाजिक रूप से सर्वाधिक बुद्धिमत्तापूर्ण प्रतिक्रिया क्या होगी?

(A) Privately talk to them, express concern, and offer help / उनसे निजी तौर पर बात करें, चिंता व्यक्त करें तथा सहायता की पेशकश करें
(B) Call them out during a team meeting for lack of participation / भागीदारी की कमी के लिए टीम की बैठक में सबके सामने उनका नाम लें
(C) Ignore the behavior and focus only on your own work / इस व्यवहार की उपेक्षा करें और केवल अपने कार्य पर ध्यान दें
(D) Immediately report them to senior management / तुरंत उनकी शिकायत वरिष्ठ प्रबंधन से करें

Q49. **Select the option that represents the correct order of the given words as they would appear in an English dictionary.**

1. Damocloids
2. Damnifying
3. Daltonisms
4. Darwinized
5. Dasymeters

उस विकल्प का चयन कीजिए जो दिए गए शब्दों को अंग्रेजी शब्दकोश में आने वाले सही क्रम में दर्शाता है।

1. Damocloids
2. Damnifying
3. Daltonisms
4. Darwinized
5. Dasymeters

(A) 5, 1, 2, 4, 3
(B) 3, 2, 1, 4, 5
(C) 3, 1, 4, 2, 5
(D) 3, 1, 5, 4, 2

Q50. **Select the option that represents the correct order of the given words as they would appear in an English dictionary.**

6. Production
7. Progress
8. Program
9. Project
10. Profit
11. Producer

उस विकल्प का चयन कीजिए जो दिए गए शब्दों को अंग्रेजी शब्दकोश में आने वाले सही क्रम में दर्शाता है।

6. Production
7. Progress
8. Program
9. Project
10. Profit
11. Producer

(A) 6, 1, 5, 3, 2, 4
(B) 6, 1, 5, 2, 3, 4
(C) 6, 5, 1, 2, 3, 4
(D) 6, 5, 2, 4, 3, 1

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. **If $A+B+C=0$, and $A^2+B^2+C^2=$ 64 , then find the value of $AB+BC+CA$**

यदि $A+B+C=0$ है, तथा $A^2+B^2+C^2=$ 64 है, तो $AB+BC+CA$ का मान ज्ञात कीजिए।

(A) -32
(B) 32
(C) -64
(D) 64

Q52. **P, Q, and R invest in a business with their capitals in the ratio 4 : 5 : 6. After 8 months, P increases his capital by 50%. At the end of 2 years, the total profit earned is ₹1,40,000. How much profit does P receive?**

P, Q तथा R किसी व्यवसाय में 4 : 5 : 6 के अनुपात में पूँजी निवेश करते हैं। 8 महीने बाद P अपनी पूँजी 50% बढ़ा देता है। 2 वर्ष के अंत में अर्जित कुल लाभ ₹1,40,000 है। P को कितना लाभ प्राप्त होता है?

(A) Rs. 58,000
(B) Rs. 40,456.78
(C) Rs. 42,000
(D) Rs. 45,714.28

Q53. **If $\sin A=\frac{15}{17}$ and $\cos B=\frac{8}{17}$, find $\cos A\cos B+\sin A\sin B$**

यदि $\sin A=\frac{15}{17}$ तथा $\cos B=\frac{8}{17}$ है, तो $\cos A\cos B+\sin A\sin B$ का मान ज्ञात कीजिए।

(A) $\frac{120}{289}$
(B) $\frac{17}{289}$
(C) 1
(D) $\frac{8}{17}$

Q54. **A vendor buys apples at 6 for ₹80 and sells them at 4 for ₹90. What is his profit or loss percentage?**

एक विक्रेता 6 सेब ₹80 में खरीदता है तथा 4 सेब ₹90 में बेचता है। उसका लाभ अथवा हानि प्रतिशत क्या है?

(A) 64.75% profit / 64.75% लाभ
(B) 65.65% loss / 65.65% हानि
(C) 67.50% loss / 67.50% हानि
(D) 68.75% profit / 68.75% लाभ

Q55. **P and Q together have Rs. 12000. If $\frac{5}{11}$ of P' s amount is equal to $\frac{4}{7}$ of Q' s amount, how much amount does P have?**

P तथा Q के पास मिलाकर Rs. 12000 हैं। यदि $\frac{5}{11}$ गुना P' की राशि, $\frac{4}{7}$ गुना Q' की राशि के बराबर है, तो P के पास कितनी राशि है?

(A) Rs. 6683.5
(B) Rs. 7000
(C) Rs. 5016
(D) Rs. 5498.5

Q56. **An amount is said to double in 8 years with compound interest. How many years will it take for the amount to grow to 16 times its original value ?**

चक्रवृद्धि ब्याज पर कोई धनराशि 8 वर्षों में दोगुनी हो जाती है। उसी धनराशि को अपने मूल मान का 16 गुना होने में कितने वर्ष लगेंगे?

(A) 35
(B) 30
(C) 32
(D) 20

Q57. **The ratio of the speeds of a bike and a car is $5:7$. If the bike travels 180 km in 6 hours, how far will the car travel in 8 hours ?**

एक बाइक तथा एक कार की चालों का अनुपात $5:7$ है। यदि बाइक 6 घंटे में 180 km की दूरी तय करती है, तो कार 8 घंटे में कितनी दूरी तय करेगी?

(A) 300 km
(B) 336 km
(C) 350 km
(D) 380 km

Q58. **The average marks of 40 students is 66 . If one student who scored 50 is replaced by another who scored 90 , what will be the new average ?**

40 छात्रों के औसत अंक 66 हैं। यदि 50 अंक प्राप्त करने वाले एक छात्र के स्थान पर 90 अंक प्राप्त करने वाला दूसरा छात्र आ जाए, तो नया औसत क्या होगा?

(A) 67
(B) 68
(C) 60
(D) 65

Q59. **Which of the following is the smallest number divisible by 11,15 , and 24 and leaves a remainder of 5 in each case ?**

निम्नलिखित में से कौन-सी सबसे छोटी संख्या है, जो 11, 15 तथा 24 से भाग देने पर प्रत्येक स्थिति में शेषफल 5 छोड़ती है?

(A) 1320
(B) 1325
(C) 1250
(D) 1300

Q60. **The price of a shirt is increased by 30% and then again increased by 20%. What is the net percentage increase in price?**

एक शर्ट की कीमत 30% बढ़ा दी जाती है और फिर उसे पुनः 20% बढ़ा दिया जाता है। कीमत में शुद्ध प्रतिशत वृद्धि क्या है?

(A) 50%
(B) 56%
(C) 51%
(D) 53%

Q61. **P can complete a task in 20 days and , Q can finish a task in 30 days respectively. P starts the work and works for 8 days, after which Q joins P. How many more days will they take to complete the task ?**

P एक कार्य को 20 दिनों में और Q एक कार्य को क्रमशः 30 दिनों में पूरा कर सकता है। P कार्य आरंभ करता है और 8 दिनों तक कार्य करता है, जिसके बाद Q भी P के साथ कार्य में जुड़ जाता है। शेष कार्य पूरा करने में उन्हें और कितने दिन लगेंगे?

(A) 7.2 days / 7.2 दिन
(B) 7.5 days / 7.5 दिन
(C) 7.8 days / 7.8 दिन
(D) 7.4 days / 7.4 दिन

Q62. **A fan's cost price is unknown. A retailer marks it up so that its marked price is ₹8,000. They offer a 25% discount on this marked price. Even after the discount, they make a profit of 20%. What was the original cost price of the fan for the retailer ?**

एक पंखे का क्रय मूल्य ज्ञात नहीं है। एक फुटकर विक्रेता उस पर इस प्रकार मूल्य अंकित करता है कि उसका अंकित मूल्य ₹8,000 हो जाता है। वह इस अंकित मूल्य पर 25% की छूट देता है। छूट देने के बाद भी उसे 20% का लाभ होता है। फुटकर विक्रेता के लिए पंखे का मूल क्रय मूल्य कितना था?

(A) ₹5,000
(B) ₹5,500
(C) ₹5,200
(D) ₹5,000

Q63. **A sum of money amounts to ₹8,840 in 7 years and to ₹9,880 in 9 years at a certain rate of simple interest. What is the annual rate of interest?**

एक धनराशि साधारण ब्याज की किसी निश्चित दर पर 7 वर्षों में ₹8,840 और 9 वर्षों में ₹9,880 हो जाती है। ब्याज की वार्षिक दर कितनी है?

(A) 12%
(B) 15%
(C) 10%
(D) 13%

Q64. **Find the value of**

$$\sqrt{20+\sqrt{20+\sqrt{20+\ldots}}}$$

निम्नलिखित का मान ज्ञात कीजिए:

$$\sqrt{20+\sqrt{20+\sqrt{20+\ldots}}}$$

(A) 5
(B) 3
(C) 8
(D) 15

Q65. **A drum contains 120 litres of a 80% pure acid solution. If 16 litres of this solution are removed and replaced with 16 litres of pure water, what is the new percentage of acid in the solution ?**

एक ड्रम में 80% शुद्ध अम्ल वाले विलयन के 120 लीटर हैं। यदि इस विलयन में से 16 लीटर निकालकर उसके स्थान पर 16 लीटर शुद्ध जल मिला दिया जाए, तो विलयन में अम्ल का नया प्रतिशत क्या होगा?

(A) 60.33%
(B) 61 %
(C) 69.33%
(D) 65%

Q66. **A chord of a circle measures 24 cm in length, and the perpendicular distance from the center of the circle to the chord is 9 cm . What is the radius of the circle ?**

एक वृत्त की जीवा की लंबाई 24 cm है तथा वृत्त के केंद्र से उस जीवा पर डाली गई लंब दूरी 9 cm है। वृत्त की त्रिज्या कितनी है?

(A) 15 cm
(B) 16 cm
(C) 20 cm
(D) 24 cm

Q67. **A 8 cm-radius solid metal sphere is melted and reshaped into smaller spheres, each with a 2 cm radius. From the original sphere, how many smaller spheres can be created ?**

8 cm त्रिज्या वाले एक ठोस धातु के गोले को पिघलाकर 2 cm त्रिज्या वाले छोटे गोले बनाए जाते हैं। मूल गोले से ऐसे कितने छोटे गोले बनाए जा सकते हैं?

(A) 63
(B) 66
(C) 64
(D) 65

Q68. **A solid spherical block is melted and recast into a cylinder of the same radius. The height of the cylinder is what fraction of the radius of the sphere ?**

एक ठोस गोलाकार ब्लॉक को पिघलाकर उसी त्रिज्या का एक बेलन बनाया जाता है। बेलन की ऊँचाई, गोले की त्रिज्या का कितना भाग है?

(A) $\frac{4}{3}$
(B) $\frac{3}{4}$
(C) $\frac{5}{4}$
(D) $\frac{3}{5}$

Q69. **What is the value of $\left(4.5\right)^2 + \sqrt{2.25} - \left(6.5 \div 1.3\right)$?**

$\left(4.5\right)^2 + \sqrt{2.25} - \left(6.5 \div 1.3\right)$ का मान क्या है?

(A) 20.45
(B) 21.25
(C) 20
(D) 16.75

Q70. **Simplify: $\frac{1}{\sqrt{7}-\sqrt{6}} + \frac{1}{\sqrt{7}+\sqrt{6}}$**

सरल कीजिए: $\frac{1}{\sqrt{7}-\sqrt{6}} + \frac{1}{\sqrt{7}+\sqrt{6}}$

(A) $2\sqrt{7}$
(B) $\sqrt{6}$
(C) $\sqrt{7}$
(D) $2\sqrt{6}$

Q71. **A line passes through the point $(6, 8)$ and has a slope of -3 . What is the equation of the line ?**

एक रेखा बिंदु $(6, 8)$ से होकर जाती है और उसकी प्रवणता (ढाल) -3 है। उस रेखा का समीकरण क्या है?

(A) $y = -3x + 26$
(B) $y = -3x + 24$
(C) $y = -3x - 26$
(D) $y = -x + 26$

Q72. **Find the value of k such that the quadratic equation $y^2 + ky + 36 = 0$ has real and distinct roots.**

k का वह मान ज्ञात कीजिए जिसके लिए द्विघात समीकरण $y^2 + ky + 36 = 0$ के मूल वास्तविक और भिन्न हों।

(A) $k > 12$
(B) $k > 10$
(C) $k < -15$
(D) $k < -11$

Q73. **Simplify:**

$$\frac{1+\cot^2(x)}{1+\tan^2(x)} \times \frac{\text{cosec}(x)-\cot(x)}{\text{cosec}(x)+\cot(x)}$$

सरल कीजिए:

$$\frac{1+\cot^2(x)}{1+\tan^2(x)} \times \frac{\text{cosec}(x)-\cot(x)}{\text{cosec}(x)+\cot(x)}$$

(A) $\frac{1}{1+\cos(x)}$

(B) $\frac{\cot^2(x)}{1+\cos(x)}$

(C) $\frac{1-\cos(x)}{1+\cos(x)}$

(D) $\frac{\cot^2(x)\,[1-\cos(x)]}{1+\cos(x)}$

Q74. **If $\cos\theta = \frac{8}{27}$ find $\sin^2\theta$.**

यदि $\cos\theta = \frac{8}{27}$ है, तो $\sin^2\theta$ ज्ञात कीजिए।

(A) $\frac{665}{729}$

(B) $\frac{793}{729}$

(C) $\frac{625}{729}$

(D) $\frac{650}{729}$

Q75. **In a right triangle ABC, right-angled at C, if $\cot B = 1$, what is the value of $2\sin B\cos B$?**

एक समकोण त्रिभुज ABC में, जिसका समकोण C पर है, यदि $\cot B = 1$ है, तो $2\sin B\cos B$ का मान क्या है?

(A) 3

(B) 4

(C) 1

(D) 6

Section 4: General Awareness (Q76–100)

Q76. **An Indian woman athlete created history by competing in fencing at the Tokyo Olympic Games. Who was she?**

एक भारतीय महिला खिलाड़ी ने टोक्यो ओलंपिक खेलों में तलवारबाज़ी (फेंसिंग) में भाग लेकर इतिहास रच दिया। वह कौन थीं?

(A) Bhavani Devi / भवानी देवी

(B) P. V. Sindhu / पी. वी. सिंधु

(C) Manu Bhaker / मनु भाकर

(D) Dipa Karmakar / दीपा करमाकर

Q77. **In May 2025, who was holding the position of Chairman of the Bar Council of India ?**

मई 2025 में भारतीय विधिज्ञ परिषद (Bar Council of India) के अध्यक्ष पद पर कौन आसीन थे?

(A) Kapil Sibal / कपिल सिब्बल

(B) Manan Mishra / मनन मिश्रा

(C) Dushyant Dave / दुष्यंत दवे

(D) Harish Salve / हरीश साल्वे

Q78. **The programme titled "EmpowHER Biz - Sapno Ki Udaan" was introduced to support women entrepreneurs under WEP in collaboration with which entity?**

महिला उद्यमियों को सहायता देने के लिए WEP के अंतर्गत "EmpowHER Biz - Sapno Ki Udaan" नामक कार्यक्रम किस संस्था के सहयोग से आरंभ किया गया था?

(A) New Shop
(B) SEWA Bharat
(C) Tata Group
(D) Amazon India

Q79. **As proposed in the Union Budget 2025-26, what is the main aim of the National Geospatial Mission?**

केंद्रीय बजट 2025-26 में प्रस्तावित राष्ट्रीय भू-स्थानिक मिशन (National Geospatial Mission) का मुख्य उद्देश्य क्या है?

(A) Establishing a unified geospatial framework to support governance, planning, and development / शासन, नियोजन और विकास में सहायता के लिए एक एकीकृत भू-स्थानिक ढाँचा तैयार करना
(B) Encouraging private companies to launch satellites / निजी कंपनियों को उपग्रह प्रक्षेपित करने के लिए प्रोत्साहित करना
(C) Offering free GPS navigation services in rural regions / ग्रामीण क्षेत्रों में निःशुल्क GPS नेविगेशन सेवाएँ उपलब्ध कराना
(D) Tracking climate change only through satellite imagery / केवल उपग्रह चित्रों के माध्यम से जलवायु परिवर्तन पर निगरानी रखना

Q80. **Which index in 2025 reported that account ownership in India has increased to 89% since 2011 ?**

2025 में किस सूचकांक ने बताया कि भारत में खाता-स्वामित्व 2011 से बढ़कर 89% हो गया है?

(A) Fiscal Health Index 2025
(B) Gross Financial Index 2025
(C) Global Findex 2025
(D) National Strategy for Financial Education

Q81. **Which conservation initiative is recognised as the world's first inter-continental translocation of a large wild carnivore, involving the movement of animals between continents?**

कौन-सी संरक्षण पहल विश्व के पहले अंतर-महाद्वीपीय बृहत् वन्य मांसाहारी स्थानांतरण के रूप में मान्यता प्राप्त है, जिसमें पशुओं को एक महाद्वीप से दूसरे महाद्वीप तक ले जाया गया?

(A) Project Tiger / प्रोजेक्ट टाइगर
(B) Project Cheetah / प्रोजेक्ट चीता
(C) Project Crocodile / प्रोजेक्ट क्रोकोडाइल
(D) Project Panther / प्रोजेक्ट पैंथर

Q82. **Manu Joseph has written which of the following books?**

Manu Joseph ने निम्नलिखित में से कौन-सी पुस्तक लिखी है?

(A) The Inheritance of Loss
(B) Clear Light of Day
(C) The Illicit Happiness of Other People
(D) The God of Small Things

Q83. **Abhanga Vanis are devotional folk songs traditionally associated with which Indian state?**
अभंग वाणियाँ भक्ति लोकगीत हैं, जो पारंपरिक रूप से भारत के किस राज्य से संबंधित हैं?

(A) Karnataka / कर्नाटक
(B) Gujarat / गुजरात
(C) Maharashtra / महाराष्ट्र
(D) Odisha / ओडिशा

Q84. **In Uttarakhand, which of the following traditional dances is performed on the full moon night of Holi?**
उत्तराखंड में निम्नलिखित में से कौन-सा पारंपरिक नृत्य होली की पूर्णिमा की रात को किया जाता है?

(A) Dandiya / डांडिया
(B) Yakshagana / यक्षगान
(C) Jhoda / झोड़ा
(D) Dollu Kunitha / डोल्लू कुनिथा

Q85. **A satellite that moves in the equatorial plane, has zero orbital inclination, and revolves around the Earth at an altitude close to $36,000\text{km}$ is classified under which orbit type?**
जो उपग्रह विषुवतीय तल में गति करता है, जिसका कक्षीय झुकाव शून्य है तथा जो पृथ्वी के चारों ओर लगभग $36,000\text{km}$ की ऊँचाई पर परिक्रमा करता है, उसे किस कक्षा-प्रकार के अंतर्गत वर्गीकृत किया जाता है?

(A) Low Earth Orbit (LEO) / निम्न भू-कक्षा (LEO)
(B) Medium Earth Orbit (MEO) / मध्यम भू-कक्षा (MEO)
(C) Geostationary Orbit / भू-स्थिर कक्षा (Geostationary Orbit)
(D) Highly Elliptical Orbit (HEO) / उच्च दीर्घवृत्तीय कक्षा (HEO)

Q86. **The rate of evaporation depends on factors such as exposed surface, air movement, and moisture in the air.**

Which of the following does NOT significantly influence the rate of evaporation?
वाष्पन की दर खुली सतह, वायु की गति तथा वायु में उपस्थित नमी जैसे कारकों पर निर्भर करती है।

निम्नलिखित में से कौन वाष्पन की दर को उल्लेखनीय रूप से प्रभावित नहीं करता है?

(A) Temperature of the surroundings / परिवेश का तापमान
(B) Air flow over the surface / सतह के ऊपर वायु का प्रवाह
(C) Buoyant force / उत्प्लावन बल
(D) Moisture content of air / वायु की नमी की मात्रा

Q87. **The energy stored in an object due to its position above the ground is known by which term?**
किसी वस्तु में भूमि से उसकी ऊँचाई के कारण संचित ऊर्जा किस नाम से जानी जाती है?

(A) Kinetic energy / गतिज ऊर्जा
(B) Gravitational potential energy / गुरुत्वीय स्थितिज ऊर्जा
(C) Chemical energy / रासायनिक ऊर्जा
(D) Thermal energy / ऊष्मीय ऊर्जा

Q88. In October 2024, India's first airport-based, self-powered indoor air quality monitoring facility, named Pavana Chitra, was inaugurated at which location?

अक्टूबर 2024 में, भारत की पहली हवाई अड्डा-आधारित, स्वयं-ऊर्जित इनडोर वायु गुणवत्ता निगरानी सुविधा, जिसका नाम पवन चित्र (Pavana Chitra) है, किस स्थान पर उद्घाटित की गई थी?

(A) Rajiv Gandhi International Airport, Hyderabad / राजीव गांधी अंतरराष्ट्रीय हवाई अड्डा, हैदराबाद
(B) Thiruvananthapuram International Airport / तिरुवनंतपुरम अंतरराष्ट्रीय हवाई अड्डा
(C) Cochin International Airport / कोचीन अंतरराष्ट्रीय हवाई अड्डा
(D) Sardar Vallabhbhai Patel International Airport, Ahmedabad / सरदार वल्लभभाई पटेल अंतरराष्ट्रीय हवाई अड्डा, अहमदाबाद

Q89. In August 2025, which Indian railway zone became the first to replace single-use plastics with compostable bioplastics on trains?

अगस्त 2025 में, कौन-सा भारतीय रेलवे ज़ोन गाड़ियों में एकल-उपयोग प्लास्टिक के स्थान पर कंपोस्टेबल बायोप्लास्टिक अपनाने वाला पहला ज़ोन बना?

(A) Eastern Railway / पूर्व रेलवे
(B) Northeast Frontier Railway / पूर्वोत्तर सीमांत रेलवे
(C) Central Railway / मध्य रेलवे
(D) South Western Railway / दक्षिण पश्चिम रेलवे

Q90. Which of the following rulers were assassinated by their own nobles?

I. Farrukh Siyar
II. Alamgir II
III. Pushyamitra Shunga

निम्नलिखित में से किन शासकों की हत्या उनके अपने ही अमीरों द्वारा की गई थी?

I. फर्रुखसियर
II. आलमगीर II
III. पुष्यमित्र शुंग

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

Q91. In Microeconomics, the diagram that shows the relationship between price and quantity demanded is called:

सूक्ष्म अर्थशास्त्र में, कीमत तथा माँगी गई मात्रा के बीच संबंध दर्शाने वाला आरेख कहलाता है:

(A) Price-Quantity Line / कीमत-मात्रा रेखा
(B) Demand Curve / माँग वक्र
(C) Supply Schedule / पूर्ति अनुसूची
(D) Seller Graph / विक्रेता ग्राफ

Q92. India launched the National Infrastructure Pipeline (NIP) to boost long-term infrastructure investment in which year?

भारत ने दीर्घकालिक अवसंरचना निवेश को बढ़ावा देने के लिए राष्ट्रीय अवसंरचना पाइपलाइन (NIP) किस वर्ष में आरंभ की थी?

(A) 2018
(B) 2019
(C) 2020
(D) 2021

Q93. **Abhijit Sen chaired the committee on the Wholesale Price Index (WPI), which submitted its recommendations in which year?**

अभिजीत सेन ने थोक मूल्य सूचकांक (WPI) संबंधी समिति की अध्यक्षता की थी, जिसने अपनी संस्तुतियाँ किस वर्ष में प्रस्तुत की थीं?

(A) 2006
(B) 2008
(C) 2009
(D) 2011

Q94. **Which of the following topics is included in the Concurrent List of the Indian Constitution, where both Parliament and State Legislatures have the power to make laws?**

भारतीय संविधान की समवर्ती सूची में, जिसमें संसद तथा राज्य विधानमंडल दोनों को विधि बनाने की शक्ति प्राप्त है, निम्नलिखित में से कौन-सा विषय सम्मिलित है?

(A) Defence / रक्षा
(B) Criminal Matters / आपराधिक मामले
(C) Broadcasting (Radio & Television) / प्रसारण (रेडियो एवं टेलीविजन)
(D) Foreign Affairs / विदेशी मामले

Q95. **Which of the following is not considered a main cropping season in India?**

निम्नलिखित में से किसे भारत का एक प्रमुख फसल-मौसम नहीं माना जाता है?

(A) Summer-sown / ग्रीष्म-बोई (समर-सोन)
(B) Zaid / ज़ायद
(C) Rabi / रबी
(D) Kharif / खरीफ

Q96. **K.C. Pant served as the Deputy Chairman of the Planning Commission primarily during the formulation and launch of which Five-Year Plan?**

के.सी. पंत मुख्य रूप से किस पंचवर्षीय योजना के निर्माण एवं शुभारंभ के समय योजना आयोग के उपाध्यक्ष के रूप में कार्यरत थे?

(A) Eighth Five-Year Plan / आठवीं पंचवर्षीय योजना
(B) Ninth Five-Year Plan / नौवीं पंचवर्षीय योजना
(C) Tenth Five-Year Plan / दसवीं पंचवर्षीय योजना
(D) Eleventh Five-Year Plan / ग्यारहवीं पंचवर्षीय योजना

Q97. **In international trade, which of the following are classified as non-tariff measures used to regulate imports and protect domestic industries?**

I. Anti-dumping measures
II. Technical barriers to trade
III. Export subsidies

अंतर्राष्ट्रीय व्यापार में, निम्नलिखित में से किन्हें आयात को नियंत्रित करने तथा घरेलू उद्योगों की रक्षा करने हेतु प्रयुक्त गैर-प्रशुल्क उपायों के रूप में वर्गीकृत किया जाता है?

I. प्रतिपाटन-रोधी (एंटी-डंपिंग) उपाय
II. व्यापार में तकनीकी बाधाएँ
III. निर्यात सब्सिडी

(A) Only I / केवल I
(B) Only II / केवल II
(C) Both I and II / I और II दोनों
(D) All of the above / उपर्युक्त सभी

Q98. **The decline in mortality rate in India between 1921 and 1951 was mainly due to which factor?**

भारत में 1921 से 1951 के बीच मृत्यु दर में आई गिरावट मुख्य रूप से किस कारक के कारण थी?

(A) World War II / द्वितीय विश्वयुद्ध
(B) Technological advancements in AI / AI में तकनीकी प्रगति
(C) Rise in fertility rates / प्रजनन दर में वृद्धि
(D) Better healthcare and sanitation / बेहतर स्वास्थ्य सेवा एवं स्वच्छता

Q99. **The temporary, finger-like extensions of an Amoeba's cell surface, used for movement and food intake, are called:**

अमीबा की कोशिका-सतह के अस्थायी, अंगुली जैसे प्रवर्ध, जो गति तथा भोजन ग्रहण करने के लिए प्रयुक्त होते हैं, कहलाते हैं:

(A) Microvilli / सूक्ष्मांकुर (माइक्रोविलाई)
(B) Filopodia / फिलोपोडिया
(C) Pseudopodia / कूटपाद (स्यूडोपोडिया)
(D) Lamellipodia / लैमेलिपोडिया

Q100. **In Vedic philosophy, the term 'Moksha' in the fourfold aims of human life (Purusharthas) refers to:**

वैदिक दर्शन में, मानव जीवन के चार लक्ष्यों (पुरुषार्थों) में से 'मोक्ष' शब्द किसे संदर्भित करता है?

(A) Fulfillment of worldly desires / सांसारिक इच्छाओं की पूर्ति
(B) Attaining social recognition / सामाजिक प्रतिष्ठा प्राप्त करना
(C) Spiritual freedom / आध्यात्मिक स्वतंत्रता
(D) Material prosperity / भौतिक समृद्धि

Answer Key – SSC CHSL Tier-1 12 November 2025, Shift 2

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

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

Keep practising with airGurukul

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

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

Join airGurukul

Telegram Channel
t.me/airgurukulofficial

WhatsApp Channel
whatsapp.com/channel/0029VbBP7n00VycAFq6AGJ0l

YouTube Channel
youtube.com/@airGurukulSSCExams

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

airGurukul

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