airGurukul

Preparing Bharat, Empowering Futures

SSC CHSL Tier-1 2025 Question Paper

14 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. After she finished B. her presentation, C. she ate D. her lunch.

(A) After she finished
(B) her presentation,
(C) she ate
(D) her lunch.

Q2. **Fill in the blank with the most suitable idiom:**

After pretending to be trustworthy for a long time, she eventually revealed her real intentions and ___.

(A) burned the midnight oil
(B) stabbed him in the back
(C) played her cards right
(D) took the bull by the horns

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

Meticulous

(A) Easygoing
(B) Indulgent
(C) Fastidious
(D) Careless

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

The official explanation was given to distract attention from the real issue, making it nothing more than a ___.

(A) feather in the cap
(B) red herring
(C) can of worms
(D) slip of the tongue

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

Creative media has become an integral part of how information is created, shared, and interpreted in the modern world. It extends far beyond surface-level visuals and focuses on communicating ideas, emotions, and messages in a structured and meaningful manner. By combining visual elements with thoughtful planning, creative media helps transform complex concepts into content that is both engaging and easy to understand. The objective is not merely to attract attention but to ensure that the intended message is conveyed clearly and effectively to the audience.

This form of communication appears in many aspects of everyday life, including digital platforms, educational resources, public information campaigns, and interactive applications. It plays a significant role in guiding user behaviour, improving accessibility, and presenting information in a more digestible format. Through careful design and organisation,

creative media supports learning, decision-making, and engagement across various fields.

To work successfully in this area, one must possess a balanced combination of creativity, analytical thinking, and technical knowledge. An understanding of visual structure, audience perception, and digital tools is essential. Equally important is the ability to adapt ideas to real-world needs and evolving technologies. Situated at the crossroads of imagination and functionality, creative media serves as a crucial link between information and people, ensuring communication remains effective, relevant, and impactful.

Q5. **What is the main role of creative media as described in the passage ?**

- **A** To decorate content for visual appeal
- **B** To communicate ideas and messages in a meaningful way
- **C** To entertain audiences through digital visuals
- **D** To replace written forms of communication

Q6. **Which of the following best explains how creative media helps audiences?**

- **A** By increasing the volume of information presented
- **B** By simplifying complex ideas into understandable forms
- **C** By focusing only on artistic expression
- **D** By prioritising trends over clarity

Q7. **In which areas of daily life does creative media commonly appear, according to the passage ?**

- **A** Only in art exhibitions and galleries
- **B** Mainly in advertising campaigns
- **C** In digital platforms, education, and public information
- **D** Exclusively in entertainment industries

Q8. **What combination of abilities is necessary to work successfully in creative media ?**

(A) Creativity, analytical thinking, and technical knowledge
(B) Artistic talent and financial management skills
(C) Writing ability and public speaking skills
(D) Technical expertise without creative involvement

Q9. **How is creative media positioned in relation to technology and communication ?**

(A) As a replacement for traditional communication methods
(B) As a purely imaginative field without practical application
(C) As a link between information, technology, and people
(D) As a tool limited to digital platforms only

Q10. **Which of the following sentences uses the word "tear" with the same meaning as in the following sentence? "A single tear rolled down her cheek as she read the letter.'**

(A) Be careful not to tear the delicate fabric.
(B) He tried to tear the old photograph into pieces.
(C) The constant friction caused a tear in his shoe.
(D) She felt a tear of sadness in her heart.

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

(A) Delusian
(B) Illusion
(C) Confusion
(D) Conclusion

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

(A) Millennium
(B) Accomodation
(C) Occassion
(D) Enviroment

Q13. **Choose the correct meaning of the highlighted idiom in the sentence: Her confidence <u>waxed and waned</u> during the course of the competition.**

(A) Became fixed and stable
(B) Increased and decreased
(C) Expanded and contracted rapidly
(D) Grown steadily

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

The art of forming solid objects from materials like clay or fine metal.

(A) Bibliography
(B) Sculpture
(C) Cartography
(D) Calligraphy

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

Corrupt

(A) Upright
(B) Deceitful
(C) Dishonest
(D) Amoral

Q16. **Choose the correct one-word substitute for:**

A violent storm with very strong winds

(A) Cataclysm
(B) Earthquake
(C) Tsunami
(D) Hurricanes

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

Solitary

(A) Aloof
(B) Gregarious
(C) Insociable
(D) Reclusive

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

Where was the rare antique vase being examined by the museum conservators so meticulously?

(A) Where were the museum conservators examining the rare antique vase so meticulously?
(B) Where the museum conservators were examining the rare antique vase so meticulously?
(C) The museum conservators were examining the rare antique vase so meticulously, where?
(D) Where did the museum conservators examine the rare antique vase so meticulously?

Q19. **Select the option that expresses the given sentence in indirect voice. The scientist announced, "I have completed the complex experiment successfully, and the results, which are now being analysed, will be published next month."**

(A) The scientist announced that she has completed the complex experiment successfully, and the results, which are now being analysed, will be published next month.
(B) The scientist announced that she had completed the complex experiment successfully, and the results, which were then being analysed, would be published the following month.
(C) The scientist announced that she had completed the complex experiment successfully, and the results, which are now being analysed, would be published the following month.
(D) The scientist announced that she has completed the complex experiment successfully, and the results, which were then being analysed, will be published next month.

Q20. **Choose the most suitable option to replace the highlighted part of the sentence: The chef (prepared the meal, wearing a crisp white apron).**

(A) wearing a crisp white apron, prepared the meal
(B) prepared the meal, is wearing a crisp white apron
(C) preparing the meal, wearing a crisp white apron
(D) wore a crisp white apron, preparing the meal

Q21. **Choose the most suitable option to replace the highlighted part of the sentence: The report highlighted the challenges faced by small businesses, particularly the financial unstable in many new ventures.**

(A) unstability in
(B) instability in
(C) instability of
(D) unstable to

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

The students have written their final essays.

(A) Their final essays are written by the students.
(B) Their final essays have been written by the students.
(C) Their final essays are being written by the students.
(D) Their final essays were being written by the students.

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

The expert warned that the structure would collapse if the foundations were not reinforced, and that similar buildings had faced the same fate.

(A) The expert warned, "The structure will collapse if the foundations are not reinforced, and similar buildings faced the same fate.
(B) The expert warned, 'The structure would collapse if the foundations were not reinforced, and similar buildings have faced the same fate."
(C) The expert warned, "The structure will collapse if the foundations were not reinforced, and similar buildings had faced the same fate."
(D) The expert warned, 'The structure will collapse if the foundations are not reinforced, and similar buildings have faced the same fate.

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

P. He coordinated with the costume and music teams to support the theme of the play.
Q. He analysed the script carefully to understand the characters and plot.
R. He conducted multiple rehearsals to refine the performance of each character.
S. On the final day, the performance received appreciation from the audience.

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

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

P. It quickly became a vital medium for sharing news and opinions.
Q. The invention of the printing press marked a turning point in human history.
R. By making books affordable, it spread knowledge to a wider population.
S. This advancement greatly influenced education, religion, and social reform.

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

Section 2: General Intelligence (Q26–50)

Q26. **If PLEASURE is written as SOHDVXUH , how is UNIVERSE coded ?**
यदि PLEASURE को SOHDVXUH लिखा जाता है, तो UNIVERSE का कूट क्या होगा ?

(A) XQLXHVVH
(B) XQJVHTWF
(C) XQLYHUVH
(D) WPKXGUUH

Q27. **In a certain code system, if COMPUTER is coded as DPNQVUFS and MICROWAVE is coded as NJDSPXBWF, then what is the code for ADMINISTRATION ?**
एक निश्चित कूट प्रणाली में, यदि COMPUTER को DPNQVUFS के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और MICROWAVE को NJDSPXBWF के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो ADMINISTRATION का कूट क्या होगा ?

(A) BENJOJTUSBUJPO
(B) BENJOJTUSBUIPO
(C) BENJOJNUSBUJRO
(D) BENJOJTUBSUJPO

Q28. **In a particular code language, if GOVERNMENT is coded as HPWFSONFOU and DEMOCRACY is coded as EFNPDSBDZ , then what is the code for DEVELOPMENT ?**
एक विशेष कूट भाषा में, यदि GOVERNMENT को HPWFSONFOU के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और DEMOCRACY को EFNPDSBDZ के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो DEVELOPMENT का कूट क्या होगा ?

(A) EFWFMPQNFOU
(B) EFWFQPMNFOU
(C) EFWFMPNQFOU
(D) EFWFMPONFQU

Q29. **Below is a statement followed by some conclusions. You have to decide which conclusion(s) logically follow(s) from the given statement.**

Statement:
Water scarcity has become a serious issue in many regions, leading authorities to promote rainwater harvesting and efficient irrigation methods. Although awareness about water conservation is increasing, many households hesitate to adopt such practices due to high installation costs and lack of technical knowledge. Overextraction of groundwater by industries and agriculture has also worsened the situation, indicating the need for coordinated action across multiple sectors.
Conclusions:
I. Household water use is the only major cause of water scarcity.
II. Adoption of water conservation methods is limited by practical challenges.
III. Addressing water scarcity requires coordinated efforts across different sectors.
Which conclusion necessarily follows?

नीचे एक कथन दिया गया है जिसके बाद कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको यह निर्णय करना है कि दिए गए कथन से कौन-सा/से निष्कर्ष तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
जल की कमी कई क्षेत्रों में एक गंभीर समस्या बन गई है, जिसके कारण प्राधिकरण वर्षा जल संचयन और कुशल सिंचाई विधियों को बढ़ावा दे रहे हैं। यद्यपि जल संरक्षण के प्रति जागरूकता बढ़ रही है, फिर भी अधिक स्थापना लागत और तकनीकी जानकारी के अभाव के कारण कई घर ऐसी विधियों को अपनाने में हिचकिचाते हैं। उद्योगों और कृषि द्वारा भूजल के अत्यधिक दोहन ने भी स्थिति को और बिगाड़ दिया है, जो अनेक क्षेत्रों में समन्वित कार्रवाई की आवश्यकता को दर्शाता है।
निष्कर्ष:
I. जल की कमी का एकमात्र प्रमुख कारण घरेलू जल उपयोग है।
II. जल संरक्षण विधियों को अपनाना व्यावहारिक कठिनाइयों के कारण सीमित है।
III. जल की कमी का समाधान करने के लिए विभिन्न क्षेत्रों में समन्वित प्रयासों की आवश्यकता है।
कौन-सा निष्कर्ष अनिवार्य रूप से अनुसरण करता है?

(A) Only I follows / केवल I अनुसरण करता है
(B) Only II follows / केवल II अनुसरण करता है
(C) Both II and III follow / II और III दोनों अनुसरण करते हैं
(D) All three follow / तीनों 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. A woman finds a mobile phone on the subway. It contains personal contacts and photos. What is the most ethical action?**

प्रत्येक प्रश्न में एक परिस्थिति दी गई है जिसके बाद चार संभावित प्रतिक्रियाएँ दी गई हैं। जो प्रतिक्रिया आपको सर्वाधिक उपयुक्त लगे, उसे अंकित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न के लिए केवल एक ही प्रतिक्रिया चुनिए। प्रतिक्रियाओं का मूल्यांकन दी गई परिस्थिति के लिए उनकी उपयुक्तता के स्तर के आधार पर किया जाएगा। एक महिला को subway में एक मोबाइल फोन मिलता है। उसमें व्यक्तिगत संपर्क और तस्वीरें हैं। सर्वाधिक नैतिक कार्य क्या है?

(A) Take the phone and delete all data / फोन ले लें और उसका सारा डेटा हटा दें

(B) Keep it until someone asks for it / जब तक कोई माँगे नहीं, तब तक उसे अपने पास रखें

(C) Try to contact the owner or hand it over to lost-and-found authorities / स्वामी से संपर्क करने का प्रयास करें अथवा उसे खोया-पाया अधिकारियों को सौंप दें

(D) Ignore it and leave it where it is / उसे अनदेखा करें और जहाँ है वहीं छोड़ दें

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 '*' stands for '÷', '%' stands for '+', '#' stands for ' - ', ' S ' stands for ' x ', then find the value of: 12 # 16 * 20 $ 5 = ?**

इस प्रकार के प्रश्नों में विभिन्न गणितीय चिह्नों के स्थान पर प्रतीक दिए जाते हैं, जिसके बाद किसी व्यंजक की गणना करने अथवा सही/गलत समीकरण चुनने से संबंधित प्रश्न पूछा जाता है। आपको दिए गए समीकरण में वास्तविक चिह्न रखकर प्रश्न को आवश्यकतानुसार हल करना है। यदि '*' का अर्थ '÷' है, '%' का अर्थ '+' है, '#' का अर्थ ' - ' है, ' S ' का अर्थ ' x ' है, तो निम्नलिखित का मान ज्ञात कीजिए: 12 # 16 * 20 $ 5 = ?

(A) 10

(B) 8

(C) 4

(D) -8

Q32. **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 '@' stands for '+', '%' stands for '-', '?' stands for ' $\times$ ', '&' stands for ' $\div$ ', then find the value of: 5% 18 & 5 @ $16 =$?**

इस प्रकार के प्रश्नों में विभिन्न गणितीय चिह्नों के स्थान पर प्रतीक दिए जाते हैं, जिसके बाद किसी व्यंजक की गणना करने अथवा सही/गलत समीकरण चुनने से संबंधित प्रश्न पूछा जाता है। आपको दिए गए समीकरण में वास्तविक चिह्न रखकर प्रश्न को आवश्यकतानुसार हल करना है। यदि '@' का अर्थ '+' है, '%' का अर्थ '-' है, '?' का अर्थ ' $\times$ ' है, '&' का अर्थ ' $\div$ ' है, तो निम्नलिखित का मान ज्ञात कीजिए: 5% 18 & 5 @ $16 =$?

(A) $\frac{78}{5}$

(B) $\frac{87}{5}$

(C) $\frac{75}{5}$

(D) $\frac{57}{5}$

Q33. A student is being left out of the science project team because of an unverified comment. What is the socially responsible action?

एक अपुष्ट टिप्पणी के कारण एक विद्यार्थी को विज्ञान परियोजना टीम से बाहर रखा जा रहा है। सामाजिक रूप से उत्तरदायी कार्य क्या है?

(A) Avoid getting involved in the situation / इस स्थिति में शामिल होने से बचें

(B) Participate in excluding the student to remain popular / लोकप्रिय बने रहने के लिए विद्यार्थी को बाहर रखने में भाग लें

(C) Share another unverified comment about the student / उस विद्यार्थी के बारे में एक और अपुष्ट टिप्पणी साझा करें

(D) Talk to the student privately, include them in the team, and discourage spreading unverified comments / विद्यार्थी से निजी तौर पर बात करें, उसे टीम में शामिल करें और अपुष्ट टिप्पणियाँ फैलाने को हतोत्साहित करें

Q34. In a row of 40 players, Player R is placed 16th from the left end, and Player S is 11th from the right end. How many players stand between R and S ?

40 खिलाड़ियों की एक पंक्ति में, खिलाड़ी R बाएँ छोर से 16वें स्थान पर है और खिलाड़ी S दाएँ छोर से 11वें स्थान पर है। R और S के बीच कितने खिलाड़ी खड़े हैं ?

(A) 12

(B) 13

(C) 14

(D) 15

Q35. Decorative Lights are hung in a line. A yellow light is 8th from left, and a green light is 11th from right. If there are 25 lights total, how many of the lights are between yellow and green?

सजावटी लाइटें एक पंक्ति में लटकाई गई हैं। एक पीली लाइट बाएँ से 8वीं है और एक हरी लाइट दाएँ से 11वीं है। यदि कुल 25 लाइटें हैं, तो पीली और हरी लाइट के बीच कितनी लाइटें हैं?

(A) 6

(B) 9

(C) 7

(D) 10

Q36. Each question given below consists of a statement followed by two arguments, I and II. You have to decide which of the arguments is strong and which is weak.

Statement: Should the use of single-use disposable materials be strictly regulated ?
Argument I: Yes, because excessive use of such materials leads to environmental degradation.
Argument II: No, because they are inexpensive and easily available for daily use.

नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में एक कथन और उसके बाद दो तर्क, I और II दिए गए हैं। आपको यह निर्णय करना है कि कौन-सा तर्क प्रबल है और कौन-सा दुर्बल।

कथन: क्या एकल-प्रयोग वाली डिस्पोजेबल सामग्रियों के उपयोग को कठोरता से विनियमित किया जाना चाहिए ?
तर्क I: हाँ, क्योंकि ऐसी सामग्रियों के अत्यधिक उपयोग से पर्यावरण का क्षरण होता है।
तर्क II: नहीं, क्योंकि वे सस्ती हैं और दैनिक उपयोग के लिए सरलता से उपलब्ध हैं।

(A) Only I is strong / केवल I प्रबल है

(B) Only II is strong / केवल II प्रबल है

(C) Both I and II are strong / I और II दोनों प्रबल हैं

(D) Neither I nor II is strong / न तो I और न ही II प्रबल है

Q37. **Each question below consists of a statement followed by two arguments, I and II. You have to decide which of the arguments is strong and which is weak.**

Statement: Should online video-sharing platforms be strictly monitored to prevent harmful content ?
Argument I: Yes, harmful content can negatively influence viewers, especially children.
Argument II: No, strict monitoring may limit creative freedom and personal expression.

नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में एक कथन और उसके बाद दो तर्क, I और II दिए गए हैं। आपको यह निर्णय करना है कि कौन-सा तर्क प्रबल है और कौन-सा दुर्बल।

कथन: क्या हानिकारक सामग्री को रोकने के लिए ऑनलाइन वीडियो-साझाकरण प्लेटफ़ॉर्मों पर कठोर निगरानी रखी जानी चाहिए ?
तर्क I: हाँ, हानिकारक सामग्री दर्शकों को, विशेषकर बच्चों को, नकारात्मक रूप से प्रभावित कर सकती है।
तर्क II: नहीं, कठोर निगरानी रचनात्मक स्वतंत्रता और व्यक्तिगत अभिव्यक्ति को सीमित कर सकती है।

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

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. Find the next letter:**

A,D,H,M,?

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:

A,D,H,M,?

(A) S
(B) T
(C) V
(D) P

Q39. **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 in series:
I,F,C,Z,?

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।

श्रृंखला में अगला पद ज्ञात कीजिए:
I,F,C,Z,?

(A) S
(B) T
(C) W
(D) V

Q40. 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 municipal authority plans to widen a busy city road to reduce traffic congestion. However, several small shops and street stalls occupy part of the proposed area. The administration must decide how to implement the project.

इस प्रश्न में आपको कुछ शर्तें अथवा परिस्थितियाँ दी गई हैं; आपको उल्लिखित परिस्थितियों के अनुसार तार्किक निर्णय करना है और प्रश्न के लिए सही निर्णय अंकित करना है।

एक नगर निगम प्राधिकरण यातायात की भीड़ कम करने के लिए एक व्यस्त शहरी सड़क को चौड़ा करने की योजना बना रहा है। किंतु प्रस्तावित क्षेत्र के कुछ भाग पर कई छोटी दुकानें और सड़क किनारे के स्टॉल स्थित हैं। प्रशासन को यह निर्णय करना है कि परियोजना को किस प्रकार क्रियान्वित किया जाए।

(A) Stop the road-widening project completely. / सड़क चौड़ीकरण परियोजना को पूर्णतः रोक दिया जाए।

(B) Demolish the shops immediately and start construction. / दुकानों को तुरंत ध्वस्त करके निर्माण आरंभ कर दिया जाए।

(C) Relocate the shops to nearby spaces and proceed with the project. / दुकानों को निकटवर्ती स्थानों पर स्थानांतरित करके परियोजना आगे बढ़ाई जाए।

(D) Build barriers around the shops to continue construction without relocation. / स्थानांतरण के बिना निर्माण जारी रखने के लिए दुकानों के चारों ओर अवरोधक बना दिए जाएँ।

Q41. Four meaningful words are given in the options you have to check that which of the following words cannot be formed from the letters. 'INFORMATION' ?

विकल्पों में चार अर्थपूर्ण शब्द दिए गए हैं। आपको यह जाँचना है कि निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द 'INFORMATION' के अक्षरों से नहीं बनाया जा सकता?

(A) FORM

(B) MENTION

(C) RATION

(D) NOTION

Q42. **In this type of questions, questions are provided with some issues/disputes/problem, followed by few methods to resolve the problem in a statement choosing the appropriate problem solving method that can be implemented.**

A school's library staff face repeated delays in issuing books due to unclear workflow. What is the best way to solve this ?

इस प्रकार के प्रश्नों में कोई समस्या/विवाद/मुद्दा दिया जाता है और उसके बाद उस समस्या को हल करने की कुछ विधियाँ दी जाती हैं। आपको ऐसी उपयुक्त समस्या-समाधान विधि चुननी है जिसे लागू किया जा सके।

किसी विद्यालय के पुस्तकालय कर्मचारियों को अस्पष्ट कार्यप्रणाली के कारण पुस्तकें निर्गत करने में बार-बार विलंब का सामना करना पड़ता है। इसे हल करने का सर्वोत्तम उपाय क्या है?

(A) Create a clear process chart for book issuance / पुस्तक निर्गमन के लिए एक स्पष्ट प्रक्रिया-चार्ट बनाएँ
(B) Replace staff frequently / कर्मचारियों को बार-बार बदलें
(C) Let staff figure out their own method / कर्मचारियों को स्वयं अपनी विधि खोजने दें
(D) Ignore the delays and continue / विलंब की उपेक्षा करें और कार्य चलने दें

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.**

PX: RV: : QV: **?**

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 अन्य युग्म ज्ञात करना है जिसका इस युग्म के साथ वही संबंध हो जो दिए गए युग्म के अक्षर-युग्मों के बीच है। सर्वोत्तम विकल्प चुनिए।

PX: RV: : QV: ?

(A) RT
(B) ST
(C) SU
(D) US

Q44. **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.**

CD : BD :: EF : ?

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 अन्य युग्म ज्ञात करना है जिसका इस युग्म के साथ वही संबंध हो जो दिए गए युग्म के अक्षर-युग्मों के बीच है। सर्वोत्तम विकल्प चुनिए।

CD : BD :: EF : ?

(A) DF
(B) GF
(C) DG
(D) EH

Q45. **Find the next element that replace the ? Logically 5, 23, 59, 119, ?**

उस अगले पद को ज्ञात कीजिए जो तार्किक रूप से ? के स्थान पर आएगा। 5, 23, 59, 119, ?

(A) 207
(B) 209
(C) 219
(D) 216

Q46. **Find the next element that replace the? Logically 1, 9, 25, 57, ?**

उस अगले पद को ज्ञात कीजिए जो तार्किक रूप से ? के स्थान पर आएगा। 1, 9, 25, 57, ?

(A) 144
(B) 121
(C) 136
(D) 148

Q47. **Find the next element that replace the ? Logically 5, 29, 125, 509, ?**

उस अगले पद को ज्ञात कीजिए जो तार्किक रूप से ? के स्थान पर आएगा। 5, 29, 125, 509, ?

(A) 2095
(B) 2045
(C) 2345
(D) 2308

Q48. **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 पैटर्न पर आधारित हैं, केवल एक युग्म को छोड़कर। कौन-सा युग्म इस पैटर्न का अनुसरण नहीं करता?

(A) 4 : 9
(B) 1 : 4
(C) 16 : 26
(D) 25 : 36

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

1. Institutionalization
2. Insubordination
3. Instrumentation
4. Intellectualization
5. Interdisciplinary

उस विकल्प का चयन कीजिए जो दिए गए शब्दों का वह सही क्रम दर्शाता है, जिस क्रम में वे अंग्रेजी शब्दकोश में आएँगे।

1. Institutionalization
2. Insubordination
3. Instrumentation
4. Intellectualization
5. Interdisciplinary

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

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

1. Management
2. Manifestation
3. Manufacturing
4. Manipulation
5. Mannerism
6. Manuscript

उस विकल्प का चयन कीजिए जो दिए गए शब्दों का वह सही क्रम दर्शाता है, जिस क्रम में वे अंग्रेजी शब्दकोश में आएँगे।

1. Management
2. Manifestation
3. Manufacturing
4. Manipulation
5. Mannerism
6. Manuscript

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

airGurukul

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. **Aman, Balram, and Rohit started a business. Aman is the working partner and receives a monthly salary of $3,000 from the total profit. The remaining profit is distributed among all three in the ratio of their investments. Aman , Balram , and Rohit invested $\$60,000, \$80,000$, and $40,000 respectively. If at the end of the year, Aman's total earning was $40,000, what was the total profit ?**

अमन, बलराम और रोहित ने एक व्यवसाय आरंभ किया। अमन कार्यशील साझेदार है और उसे कुल लाभ में से $3,000 प्रति माह वेतन मिलता है। शेष लाभ तीनों में उनके निवेश के अनुपात में बाँटा जाता है। अमन, बलराम और रोहित ने क्रमशः $\$60,000, \$80,000$ तथा $40,000 का निवेश किया। यदि वर्ष के अंत में अमन की कुल आय $40,000 थी, तो कुल लाभ कितना था?

(A) $84,000
(B) $48,000
(C) $68,600
(D) $54,000

Q52. **If $\cos A = \frac{8}{17}$ and $\sin B = \frac{15}{17}$, find $\sin A\cos B + \cos A\sin B$:**

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

(A) $\frac{240}{289}$
(B) $\frac{17}{289}$
(C) $\frac{15}{289}$
(D) $\frac{8}{17}$

Q53. **If equal quantities of two types of wheat are mixed, where the first is sold for ₹$60 / \text{kg}$ at a 25% profit, and the second is sold for ₹36/kg at a 25% loss. If the mixture is sold at ₹48/kg, what is the loss or gain percentage ?**

यदि दो प्रकार के गेहूँ की समान मात्राएँ मिलाई जाती हैं, जिनमें पहला ₹$60 / \text{kg}$ की दर से 25% लाभ पर बेचा जाता है तथा दूसरा ₹36/kg की दर से 25% हानि पर बेचा जाता है। यदि मिश्रण को ₹48/kg की दर से बेचा जाए, तो हानि अथवा लाभ प्रतिशत क्या होगा?

(A) 5% gain / 5% लाभ
(B) 10% gain / 10% लाभ
(C) 0% gain/loss / 0% लाभ/हानि
(D) 10% loss / 10% हानि

Q54. **The amount at the end of the 2nd and 3rd years on a certain principal at CI is ₹5040 and ₹5544 respectively. Find the rate of interest per annum.**

किसी निश्चित मूलधन पर चक्रवृद्धि ब्याज से दूसरे तथा तीसरे वर्ष के अंत में मिश्रधन क्रमशः ₹5040 और ₹5544 है। वार्षिक ब्याज दर ज्ञात कीजिए।

(A) 12%
(B) 15%
(C) 8%
(D) 10%

Q55. **The sum of three numbers is 190 . If the ratio of the first to second is 3 : 5, and the ratio of the second to third is 4 : 7, then the third number is:**

तीन संख्याओं का योग 190 है। यदि पहली और दूसरी संख्या का अनुपात 3 : 5 है तथा दूसरी और तीसरी संख्या का अनुपात 4 : 7 है, तो तीसरी संख्या है:

(A) 80.85
(B) 99.25
(C) 99.12
(D) 72.05

Q56. **In a group of 7 students, 4 boys and 3 girls spent an average of ₹150 each. If the average spending of the boys was ₹180, what was the average spending of the girls ?**

7 विद्यार्थियों के एक समूह में 4 लड़कों तथा 3 लड़कियों ने औसतन ₹150 प्रति व्यक्ति खर्च किए। यदि लड़कों का औसत खर्च ₹180 था, तो लड़कियों का औसत खर्च कितना था?

(A) ₹70
(B) ₹90
(C) ₹110
(D) ₹100

Q57. **A rectangular courtyard of 11.34 meters by 26.25 meters is to be paved with square tiles, all of the same size. What is the largest size of the tile which could be used for this purpose ?**

11.34 मीटर × 26.25 मीटर के एक आयताकार आँगन पर समान आकार की वर्गाकार टाइलें लगाई जानी हैं। इस कार्य के लिए प्रयोग की जा सकने वाली टाइल का अधिकतम आकार क्या है?

(A) 14 cm
(B) 21 cm
(C) 42 cm
(D) 56 cm

Q58. **A Motor is purchased for ₹60,000. Its value depreciates at the rate of 10% per year. What will be its value after 3 weare ?**

एक मोटर ₹60,000 में खरीदी जाती है। इसका मूल्य 10% प्रति वर्ष की दर से घटता है। 3 वर्ष बाद इसका मूल्य क्या होगा?

(A) ₹47,640
(B) ₹43,740
(C) ₹49,000
(D) ₹59,200

Q59. **A alone can do a job in 18 days, B alone in 36 days. They work together for 6 days, then A leaves. In how many more days will B finish the job ?**

A अकेला एक कार्य 18 दिनों में कर सकता है तथा B अकेला 36 दिनों में। वे 6 दिनों तक एक साथ कार्य करते हैं, इसके बाद A कार्य छोड़ देता है। B शेष कार्य कितने और दिनों में पूरा करेगा?

(A) 18 days / 18 दिन
(B) 7 days / 7 दिन
(C) 10 days / 10 दिन
(D) 9 days / 9 दिन

Q60. **A retailer marks his goods at 20% above the cost price and allows a 15% discount. What is his profit percentage ?**

एक खुदरा विक्रेता अपने सामान का अंकित मूल्य क्रय मूल्य से 20% अधिक रखता है और 15% की छूट देता है। उसका लाभ प्रतिशत क्या है?

(A) 2%
(B) 9%
(C) 5%
(D) 3%

Q61. **An investor divides a total of ₹20,000 into two different accounts. Account A earns simple interest at a rate of 5% per year, and Account B earns simple interest at a rate of 7% per year. After four years, the total interest earned from both accounts is ₹5200. What is the amount of money invested in Account A ?**

एक निवेशक कुल ₹20,000 को दो भिन्न खातों में विभाजित करता है। खाता A पर 5% वार्षिक की दर से साधारण ब्याज मिलता है तथा खाता B पर 7% वार्षिक की दर से साधारण ब्याज मिलता है। चार वर्ष बाद दोनों खातों से प्राप्त कुल ब्याज ₹5200 है। खाता A में निवेश की गई राशि कितनी है ?

(A) ₹3,000
(B) ₹8,000
(C) ₹5,000
(D) ₹2,000

Q62. **If $a+b+c=18$ and $\mathrm{ab}+\mathrm{bc}+\mathrm{ca}=$ 80 , what is the value of $a^2+b^2+c^2$?**

यदि $a+b+c=18$ और $\mathrm{ab}+\mathrm{bc}+\mathrm{ca}=$ 80 हो, तो $a^2+b^2+c^2$ का मान क्या होगा ?

(A) 156
(B) 124
(C) 164
(D) 138

Q63. **Find the smallest perfect square that is divisible by both 18 and 54 .**

18 और 54 दोनों से विभाज्य सबसे छोटी पूर्ण वर्ग संख्या ज्ञात कीजिए।

(A) 324
(B) 576
(C) 900
(D) 1024

Q64. **A container holds 44 liters of a mixture of Milk and water in the ratio 5 : 6. If 8 liters of milk is added to the container, what will be the new ratio of milk to water ?**

एक पात्र में दूध और पानी के मिश्रण के 44 लीटर 5 : 6 के अनुपात में हैं। यदि पात्र में 8 लीटर दूध और मिला दिया जाए, तो दूध और पानी का नया अनुपात क्या होगा ?

(A) 8 : 9
(B) 3 : 5
(C) 7 : 6
(D) 4 : 5

Q65. **A circle is inscribed in a square. The side of the square is 18 cm . What is the area of the circle ?**

एक वर्ग के अंतर्गत एक वृत्त बनाया गया है। वर्ग की भुजा 18 cm है। वृत्त का क्षेत्रफल क्या है ?

(A) $263.84\mathrm{cm}^2$
(B) $254.34\mathrm{cm}^2$
(C) $197.34\mathrm{cm}^2$
(D) $253.84\mathrm{cm}^2$

Q66. **A solid metal sphere is melted and recast into a cylinder, where the radius of the cylinder is thrice that of the sphere. If the height of the cylinder is H and the radius of the sphere is R, what is the ratio of H to R ?**

एक ठोस धातु के गोले को पिघलाकर एक बेलन बनाया जाता है, जिसमें बेलन की त्रिज्या गोले की त्रिज्या की तीन गुनी है। यदि बेलन की ऊँचाई H हो तथा गोले की त्रिज्या R हो, तो H और R का अनुपात क्या होगा ?

(A) 3 : 27
(B) 27 : 3
(C) 4 : 27
(D) 27 : 4

Q67. **The total surface area of a solid hemisphere is numerically equal to the volume of a cylinder with the same radius. What is the height ?**

एक ठोस अर्धगोले का कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल संख्यात्मक रूप से उसी त्रिज्या वाले एक बेलन के आयतन के बराबर है। ऊँचाई क्या है ?

(A) 1.25 units / 1.25 इकाई
(B) 4 units / 4 इकाई
(C) 5 units / 5 इकाई
(D) 3 units / 3 इकाई

Q68. **A certain fraction has a denominator that is 4 more than its numerator. If 5 is added to both the numerator and the denominator, the new fraction is equivalent to $\frac{6}{7}$. What was the original fraction ?**

किसी भिन्न का हर उसके अंश से 4 अधिक है। यदि अंश और हर दोनों में 5 जोड़ दिया जाए, तो नई भिन्न $\frac{6}{7}$ के तुल्य हो जाती है। मूल भिन्न क्या थी ?

(A) $\frac{8}{23}$
(B) $\frac{19}{23}$
(C) $\frac{17}{23}$
(D) $\frac{7}{23}$

Q69. **If $x-\frac{1}{x}=4$ then calculate the value of $x^6+\frac{1}{x^6}$?**

यदि $x-\frac{1}{x}=4$ हो, तो $x^6+\frac{1}{x^6}$ का मान ज्ञात कीजिए ?

(A) 5778
(B) 5345
(C) 5987
(D) 5678

Q70. **Simplify:**

$$\frac{(\sqrt{180}+\sqrt{20})}{\sqrt{5}}$$

सरल कीजिए:

$$\frac{(\sqrt{180}+\sqrt{20})}{\sqrt{5}}$$

(A) 8
(B) 0
(C) 5
(D) 2

Q71. **Simplify the expression:**

$$\frac{\left(\mathrm{Sec}^2\left(x\right)+\tan^2\left(x\right)\right)}{\left(1+\tan^2\left(x\right)\right)}$$

व्यंजक को सरल कीजिए:

$$\frac{\left(\mathrm{Sec}^2\left(x\right)+\tan^2\left(x\right)\right)}{\left(1+\tan^2\left(x\right)\right)}$$

(A) $\tan^2\left(x\right)$
(B) 1
(C) $1+\mathrm{Sin}^2\left(x\right)$
(D) $1-\tan\left(2x\right)$

Q72. **If $\cos 2A=\frac{5}{13}$, what is $\sin 2A$?**

यदि $\cos 2A=\frac{5}{13}$ हो, तो $\sin 2A$ क्या है ?

(A) $\frac{12}{13}$
(B) $\frac{13}{12}$
(C) $\frac{3}{12}$
(D) $\frac{5}{13}$

Q73. **If $\sin^2 A+\cos^2 A=1$ and $\tan A=4$, find $\sin A$ and $\cos A$.**

यदि $\sin^2 A+\cos^2 A=1$ और $\tan A=4$ हो, तो $\sin A$ और $\cos A$ ज्ञात कीजिए।

(A) $\sin A=\frac{4}{\sqrt{17}},\cos A=\frac{1}{\sqrt{17}}$
(B) $\sin A=\frac{1}{\sqrt{17}},\cos A=\frac{2}{\sqrt{17}}$
(C) $\sin A=\frac{2}{17},\cos A=\frac{3}{17}$
(D) $\sin A=\frac{5}{17},\cos A=\frac{6}{\sqrt{17}}$

Q74. **A line passes through the points (x, 3) and (4, -5) and has a slope of 4. What is the value of x ?**

एक रेखा बिंदुओं (x, 3) और (4, -5) से होकर जाती है तथा उसकी प्रवणता 4 है। x का मान क्या है ?

(A) 2
(B) 8
(C) 6
(D) 4

Q75. **A man can walk up a moving-up escalator in 20 seconds. The same man can walk down the same moving-up escalator in 80 seconds. How long would it take him to walk up the escalator when it is not moving ?**

एक व्यक्ति ऊपर की ओर चलती एस्केलेटर पर चढ़ते हुए 20 सेकंड में ऊपर पहुँच जाता है। वही व्यक्ति उसी ऊपर की ओर चलती एस्केलेटर पर नीचे उतरने में 80 सेकंड लेता है। यदि एस्केलेटर रुकी हुई हो, तो उस पर चढ़ने में उसे कितना समय लगेगा ?

(A) 32 seconds / 32 सेकंड
(B) 23 seconds / 23 सेकंड
(C) 60 seconds / 60 सेकंड
(D) 20 seconds / 20 सेकंड

Section 4: General Awareness (Q76–100)

Q76. **Shila Dawre, who created history in the early 1980s, became India's first woman to work as which of the following?**

1980 के दशक के प्रारंभ में इतिहास रचने वाली शीला दावरे निम्नलिखित में से किस रूप में कार्य करने वाली भारत की पहली महिला बनीं?

(A) Bus conductor / बस कंडक्टर
(B) Taxi driver / टैक्सी चालक
(C) Auto-rickshaw driver / ऑटो-रिक्शा चालक
(D) Train driver / ट्रेन चालक

Q77. **As of August 2025, who is serving as the Lieutenant Governor (Governor equivalent) of the Union Territory of Jammu & Kashmir ?**

अगस्त 2025 तक, जम्मू और कश्मीर केंद्र शासित प्रदेश के उपराज्यपाल (राज्यपाल के समकक्ष) के रूप में कौन कार्यरत हैं ?

(A) G. C. Murmu / जी. सी. मुर्मू
(B) Satya Pal Malik / सत्य पाल मलिक
(C) Manoj Sinha / मनोज सिन्हा
(D) R. K. Mathur / आर. के. माथुर

Q78. **The Youth Spiritual Summit, held in July 2025, was organized by which ministry of the Government of India?**

जुलाई 2025 में आयोजित युवा आध्यात्मिक शिखर सम्मेलन (Youth Spiritual Summit) का आयोजन भारत सरकार के किस मंत्रालय द्वारा किया गया था?

(A) Ministry of Education / शिक्षा मंत्रालय
(B) Ministry of Culture / संस्कृति मंत्रालय
(C) Ministry of Youth Affairs and Sports / युवा कार्यक्रम एवं खेल मंत्रालय
(D) Ministry of Health and Family Welfare / स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय

Q79. **The Pradhan Mantri Janjatiya Unnat Gram Abhiyan, launched in 2024, is primarily aimed at improving the development of which population group ?**

2024 में शुरू किया गया प्रधानमंत्री जनजातीय उन्नत ग्राम अभियान मुख्य रूप से किस जनसंख्या समूह के विकास में सुधार लाने के उद्देश्य से है ?

(A) Urban poor / शहरी गरीब
(B) Farmers in irrigated regions / सिंचित क्षेत्रों के किसान
(C) Tribal communities in aspirational areas / आकांक्षी क्षेत्रों के जनजातीय समुदाय
(D) Coastal fishing communities / तटीय मछुआरा समुदाय

Q80. **The Financial Inclusion Index (FI-Index) developed by the Reserve Bank of India (RBI) is based on which three key sub-indices?**

भारतीय रिज़र्व बैंक (RBI) द्वारा विकसित वित्तीय समावेशन सूचकांक (FI-Index) किन तीन प्रमुख उप-सूचकांकों पर आधारित है?

(A) Credit, Deposits, Insurance / ऋण, जमा, बीमा
(B) Access, Usage, Quality / पहुँच, उपयोग, गुणवत्ता
(C) Banking, Technology, Infrastructure / बैंकिंग, प्रौद्योगिकी, अवसंरचना
(D) Savings, Investment, Liquidity / बचत, निवेश, तरलता

Q81. **Which Indian state became the first to link its forest ecosystem with Green GDP, incorporating factors like biodiversity, carbon sequestration, and soil conservation into economic planning?**

कौन-सा भारतीय राज्य जैव विविधता, कार्बन प्रच्छादन तथा मृदा संरक्षण जैसे कारकों को आर्थिक नियोजन में सम्मिलित करते हुए अपने वन पारितंत्र को Green GDP से जोड़ने वाला भारत का पहला राज्य बना?

(A) Madhya Pradesh / मध्य प्रदेश
(B) Odisha / ओडिशा
(C) Chhattisgarh / छत्तीसगढ़
(D) Jharkhand / झारखंड

Q82. **The Dimasa tribe of Assam traditionally uses which bamboo wind instrument in their songs and dances?**

असम की डिमासा जनजाति अपने गीतों और नृत्यों में परंपरागत रूप से किस बाँस के सुषिर वाद्य यंत्र का प्रयोग करती है?

(A) Pepa / पेपा
(B) Muri / मुरी
(C) Algoza / अलगोजा
(D) Bansuri / बाँसुरी

Q83. **Who is the author of the book "The Householder"?**

पुस्तक "The Householder" के लेखक कौन हैं?

(A) Aravind Adiga
(B) Amitabha Bagchi
(C) Vikram Seth
(D) Jhumpa Lahiri

Q84. **Parichakali, also known as the "Shield Dance," is a traditional folk dance of Indian Union Territory?**

परिचाकली, जिसे "शील्ड डांस" (ढाल नृत्य) भी कहा जाता है, भारत के किस केंद्र शासित प्रदेश का पारंपरिक लोक नृत्य है?

(A) Andaman & Nicobar Islands / अंडमान और निकोबार द्वीपसमूह
(B) Lakshadweep / लक्षद्वीप
(C) Puducherry / पुदुचेरी
(D) Ladakh / लद्दाख

Q85. **Consider the following statements regarding stars:**

Statement I: A star is made up of extremely hot gases, mainly hydrogen and helium.
Statement II: Stars do not have their own heat and light.
Which of the above statements is/are correct?

तारों के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

कथन I: तारा अत्यंत गर्म गैसों, मुख्यतः हाइड्रोजन और हीलियम से बना होता है।
कथन II: तारों के पास अपनी स्वयं की ऊष्मा और प्रकाश नहीं होते।
उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

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

Q86. **Consider the following statements regarding types of forces:**

Statement I: Electrostatic force is a contact force.
Statement II: Friction is a contact force. Which of the above statements is/are correct?
बलों के प्रकारों के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

कथन I: स्थिरवैद्युत बल एक संपर्क बल है।
कथन II: घर्षण एक संपर्क बल है। उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

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

Q87. **Which of the following correctly represents the formula for calculating the momentum of an object ?**
निम्नलिखित में से कौन-सा किसी वस्तु के संवेग की गणना के सूत्र को सही रूप से निरूपित करता है?

(A) $p = m + v$
(B) $p = \frac{m}{v}$
(C) $p = m \times v$
(D) $p = v - m$

Q88. **What is the name of India's first Ayurvedic diagnostic device, developed in January 2025 to modernize traditional pulse diagnosis (Nadi Pariksha) ?**
पारंपरिक नाड़ी परीक्षा (Nadi Pariksha) को आधुनिक रूप देने के लिए जनवरी 2025 में विकसित भारत के पहले आयुर्वेदिक निदान उपकरण का नाम क्या है?

(A) AyuScan
(B) Nadi Tarangini
(C) PulseVeda / PulseVeda (d) AyurDiag
(D) AyurDiag

Q89. **Which medical institution became the first in India to launch a dedicated Department of Artificial Intelligence in Healthcare in August 2025 ?**
अगस्त 2025 में कौन-सा चिकित्सा संस्थान स्वास्थ्य सेवा में कृत्रिम बुद्धिमत्ता (Artificial Intelligence) का समर्पित विभाग आरंभ करने वाला भारत का पहला संस्थान बना?

(A) AIIMS New Delhi / AIIMS नई दिल्ली
(B) JIPMER Puducherry / JIPMER पुदुचेरी
(C) Kasturba Medical College, Manipal / कस्तूरबा मेडिकल कॉलेज, मणिपाल
(D) Christian Medical College, Vellore / क्रिश्चियन मेडिकल कॉलेज, वेल्लोर

Q90. **As per Article 112 of the Constitution of India, which document must the government present before Parliament every year ?**
भारत के संविधान के अनुच्छेद 112 के अनुसार, सरकार को प्रत्येक वर्ष संसद के समक्ष कौन-सा दस्तावेज़ प्रस्तुत करना अनिवार्य है?

(A) Economic Survey / आर्थिक समीक्षा
(B) Finance Commission Report / वित्त आयोग की रिपोर्ट
(C) Annual Financial Statement (Union Budget) / वार्षिक वित्तीय विवरण (केंद्रीय बजट)
(D) Appropriation Bill / विनियोग विधेयक

Q91. **Which of the following is NOT an objective of the Production Linked Incentive (PLI) Scheme ?**

निम्नलिखित में से कौन-सा उत्पादन से संबद्ध प्रोत्साहन (PLI) योजना का उद्देश्य नहीं है?

(A) Attracting major investments / बड़े निवेश आकर्षित करना
(B) Boosting domestic manufacturing / घरेलू विनिर्माण को बढ़ावा देना
(C) Increasing government regulation in private sector operations / निजी क्षेत्र के संचालन में सरकारी विनियमन बढ़ाना
(D) Enhancing export potential / निर्यात क्षमता बढ़ाना

Q92. **Which agrarian community in Maharashtra formed the backbone of the early Maratha army, with many soldiers coming from this group ?**

महाराष्ट्र के किस कृषक समुदाय ने प्रारंभिक मराठा सेना की रीढ़ का कार्य किया, जिससे बड़ी संख्या में सैनिक आते थे?

(A) Kolis / कोली
(B) Kunbis / कुणबी
(C) Bhandaris / भंडारी
(D) Ramoshis / रामोशी

Q93. **The Service Export from India Scheme (SEIS), launched under the Foreign Trade Policy 2015-20, primarily aims to promote which sector ?**

विदेश व्यापार नीति 2015-20 के अंतर्गत आरंभ की गई 'भारत से सेवा निर्यात योजना' (SEIS) का मुख्य उद्देश्य किस क्षेत्र को बढ़ावा देना है?

(A) Agricultural exports / कृषि निर्यात
(B) Service exports / सेवा निर्यात
(C) Manufacturing exports / विनिर्माण निर्यात
(D) Handicraft exports / हस्तशिल्प निर्यात

Q94. **Article 85 of the Constitution of India deals with which of the following matters?**

भारत के संविधान का अनुच्छेद 85 निम्नलिखित में से किस विषय से संबंधित है?

(A) Procedure for impeachment of the President / राष्ट्रपति पर महाभियोग की प्रक्रिया
(B) Sessions of Parliament, including summoning and prorogation / संसद के सत्र, जिनमें आहूत करना और सत्रावसान सम्मिलित हैं
(C) Qualifications of Members of Parliament / संसद सदस्यों की अर्हताएँ
(D) Powers of the Speaker of Lok Sabha / लोक सभा अध्यक्ष की शक्तियाँ

Q95. **Consider the following statements about Deendayal Port (Kandla Port):**

1. It is located in the eastern part of India.
2. It is a Major Port.
3. It handles large quantities of petroleum and chemical cargo.
Which of the above statements is/are correct ?

दीनदयाल पत्तन (कांडला पत्तन) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. यह भारत के पूर्वी भाग में स्थित है।
2. यह एक प्रमुख पत्तन (Major Port) है।
3. यह पेट्रोलियम तथा रासायनिक कार्गो की बड़ी मात्रा का प्रबंधन करता है।
उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

(A) 1 and 2 only / केवल 1 और 2
(B) 2 and 3 only / केवल 2 और 3
(C) 1 and 3 only / केवल 1 और 3
(D) 1,2 and 3 / 1, 2 और 3

Q96. **After which Five Year Plan did the emphasis on the public sector in India begin to steadily decline due to deeper liberalisation and increased private sector participation ?**

गहन उदारीकरण तथा निजी क्षेत्र की बढ़ती भागीदारी के कारण भारत में सार्वजनिक क्षेत्र पर बल किस पंचवर्षीय योजना के बाद निरंतर घटने लगा?

(A) Sixth Five Year Plan / छठी पंचवर्षीय योजना
(B) Seventh Five Year Plan / सातवीं पंचवर्षीय योजना
(C) Ninth Five Year Plan / नौवीं पंचवर्षीय योजना
(D) Tenth Five Year Plan / दसवीं पंचवर्षीय योजना

Q97. **Who was the Chairman of the Planning Commission during the Tenth Five Year Plan (2002-2007) ?**

दसवीं पंचवर्षीय योजना (2002-2007) के दौरान योजना आयोग के अध्यक्ष कौन थे?

(A) Dr. Manmohan Singh / डॉ. मनमोहन सिंह
(B) P. V. Narasimha Rao / पी. वी. नरसिम्हा राव
(C) Atal Bihari Vajpayee / अटल बिहारी वाजपेयी
(D) H. D. Deve Gowda / एच. डी. देवगौड़ा

Q98. **According to the National Population Policy (NPP) 2000, what is the target year for achieving population stabilization in India ?**

राष्ट्रीय जनसंख्या नीति (NPP) 2000 के अनुसार, भारत में जनसंख्या स्थिरीकरण प्राप्त करने का लक्ष्य वर्ष क्या है?

(A) 2025
(B) 2030
(C) 2040
(D) 2045

Q99. **Why do arteries have thick and elastic walls?**

धमनियों की भित्तियाँ मोटी और प्रत्यास्थ क्यों होती हैं?

(A) To allow slow flow of blood at low pressure / रक्त को निम्न दाब पर धीमी गति से प्रवाहित होने देने के लिए
(B) To prevent blood from flowing back into the heart / रक्त को हृदय में वापस बहने से रोकने के लिए
(C) To withstand and maintain the high pressure of blood pumped from the heart / हृदय से पंप किए गए रक्त के उच्च दाब को सहन करने और बनाए रखने के लिए
(D) To store extra blood for later circulation / बाद के परिसंचरण के लिए अतिरिक्त रक्त संचित करने के लिए

Q100. **The Fourth Buddhist Council, convened by the Kushana ruler Kanishka around 72 AD , was held at which place?**

कुषाण शासक कनिष्क द्वारा लगभग 72 ई. में आयोजित चतुर्थ बौद्ध संगीति किस स्थान पर हुई थी?

(A) Rajagriha / राजगृह
(B) Vaishali / वैशाली
(C) Kundalavana / कुण्डलवन
(D) Pataliputra / पाटलिपुत्र

airGurukul

Answer Key – SSC CHSL Tier-1 14 November 2025, Shift 2

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