airGurukul

Preparing Bharat, Empowering Futures

SSC CHSL Tier-1 2025 Question Paper

15 November 2025, Shift 1 · 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 lecture, B. which our teacher delivered, C. was not only engaging D. but also inspire.

(A) The lecture
(B) which our teacher delivered
(C) was not only engaging
(D) but also inspire

Q2. **Select the most appropriate synonym of the word: INSTITUTE**

(A) Abolish
(B) Commence
(C) Terminate
(D) Dissolve

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

The teacher began to ___ the exam papers to the students.

(A) deal out
(B) deal with
(C) deal in
(D) deal off

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

Facing unexpected financial losses, the company was forced to ___ to stay afloat.

(A) spill the beans
(B) tighten its belt
(C) hit the road
(D) pull someone's leg

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

(A) Emotional
(B) Physical
(C) Mental
(D) Spiritual

Directions (Qs. 6-10): Read the following passage carefully and answer the questions that follow.

The concept of 'forest bathing', or shinrin-yoku, originated in Japan in the 1980s as a preventative health measure and a way to encourage people to reconnect with nature. It's not about strenuous hiking or intense exercise; rather, it's about mindfully immersing oneself in the atmosphere of the forest using all five senses. Participants are encouraged to walk slowly, breathe deeply, and consciously observe their surroundings - the scent of pine, the rustle of leaves, the feel of moss, the dappled sunlight, and the sounds of birds. This practice is believed to reduce stress hormones like cortisol, lower blood pressure, improve mood, and even boost the immune system by increasing the activity of natural killer (NK) cells. The beneficial effects are partly attributed to phytoncides, airborne chemicals emitted by trees and plants,

which have antimicrobial properties and appear to have a positive impact on human physiology. While often seen as a simple walk, forest bathing is a deliberate and sensory engagement with the natural world, fostering a sense of calm and well-being that modern urban life often lacks. It serves as a gentle reminder of our intrinsic connection to the environment and the healing power inherent in simply 'being' in nature.

Q6. Where did the concept of 'forest bathing' originate ?

(A) China
(B) Japan
(C) Korea
(D) India

Q7. What is the primary focus of shinrin-yoku ?

(A) Strenuous hiking and exercise.
(B) Mindfully immersing oneself in the forest atmosphere.
(C) Collecting plants and specimens.
(D) Identifying different tree species.

Q8. According to the passage, what are phytoncides ?

(A) A type of forest animal.
(B) Stress hormones released by the body.
(C) Airborne chemicals emitted by trees and plants.
(D) Microbes found in forest soil.

Q9. Which of the following is NOT listed as a benefit of forest bathing ?

(A) Lowering blood pressure.
(B) Reducing stress hormones.
(C) Increasing natural killer cell activity.
(D) Improving physical endurance.

Q10. What does the passage suggest is a key outcome of forest bathing for participants?

(A) Increased urban connectivity.
(B) A heightened sense of competition.
(C) A sense of calm and well-being.
(D) Enhanced academic performance.

Q11. **Which of the following sentences uses the word "content" with the same meaning as in the following sentence ? She felt content after a productive day's work.**

(A) The book's content was both informative and engaging.
(B) He was content to stay home and read.
(C) The table of contents listed all the chapters.
(D) The jar contained enough content for two servings.

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

(A) Candice
(B) Candise
(C) Coundice
(D) Caundiece

Q13. **Choose the correctly spelt word:**

(A) Archaeology
(B) Arcology
(C) Archology
(D) Archolgy

Q14. **Choose the correct meaning of the idiom:**

Blow hot and cold

(A) To experience extreme weather conditions
(B) To be indecisive or change one's mind frequently
(C) To serve both hot and cold beverages
(D) To act with great enthusiasm and then suddenly lose interest

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

(A) Efficient
(B) Potent
(C) Fruitless
(D) Powerful

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

A person who studies atmospheric phenomena and processes, especially for weather forecasting.

(A) Hydrologist
(B) Seismologist
(C) Meteorologist
(D) Oceanographer

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

An advocate of maintaining tradition, especially so as to resist change.

(A) Traditionalist
(B) Conformist
(C) Orthodox
(D) Permissive

Q18. **Select the most appropriate synonym of the word:**

Reticent

(A) Introvert
(B) Gregarious
(C) Extrovert
(D) Candid

Q19. **Change the following sentence into the Active form.**

The results are hoped to be declared by the organisers soon.

(A) The organisers are hoping to declare the results soon.
(B) The organisers hope to be declaring the results soon.
(C) The organisers hope to declare the results soon.
(D) The organisers will be hoping to declare the results soon.

Q20. **Select the option that expresses the given sentence in indirect voice.**

The explorer announced, "We have been trekking through dense jungles for weeks, but the ancient city we have been searching for is now visible from this peak, and we will reach it by sundown."

(A) The explorer announced that they have been trekking through dense jungles for weeks, but the ancient city they have been searching for is now visible from this peak, and they will reach it by sundown.
(B) The explorer announced that they had been trekking through dense jungles for weeks, but the ancient city they had been searching for was then visible from that peak, and they would reach it by sundown.
(C) The explorer announced that they had been trekking through dense jungles for weeks, but the ancient city they have been searching for is now visible from this peak, and they would reach it by sundown.
(D) The explorer announced that they were trekking through dense jungles for weeks, but the ancient city they were searching for was then visible from that peak, and they would reach it by sundown.

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

The new software is designed to operate <u>in an efficient, reliable, and in a secure manner</u>.

(A) in an efficient, reliable, and with great security
(B) in an efficient, reliable, and secure manner
(C) in an efficient, reliably, and secure
(D) in an efficiently, reliable, and securely manner

Q22. **Choose the most suitable option to replace the highlighted part of the sentence:**

The company owns several valuable patents, <u>of whom many are licensed to competitors</u>.

(A) of whom many are licensed to competitors
(B) of which many are licensed to competitors
(C) of which many is licensed to competitors
(D) of whom many have been licensed to competitors

Q23. **Choose the correct passive voice transformation of the sentence:**

Can the students complete the assignment?

(A) The assignment can be completed by the students?
(B) Can the assignment be completed by the students?
(C) Is the assignment completed by the students?
(D) The assignment could be completed by the students?

Q24. **Select the option that expresses the given sentence in direct voice.**

He said to her that the challenging puzzle they had been attempting since morning was proving to be more difficult than he had initially thought.

(A) He said to her, "The challenging puzzle we were attempting since morning is proving to be more difficult than I initially thought."
(B) He said to her, "The challenging puzzle we have been attempting since morning is proving to be more difficult than I initially thought."
(C) He said to her, "The challenging puzzle we had been attempting since morning was proving to be more difficult than I had initially thought."
(D) He said to her, 'The challenging puzzle we have been attempting since morning was proving to be more difficult than I initially thought."

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

P. The results, however, were not always consistent or easily reproducible.
Q. Early alchemists tirelessly experimented with various substances and reactions.
R. Their ultimate goal was often to transmute base metals into gold or discover an elixir of life.
S. This lack of systematic methodology often hampered true scientific progress.

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

Section 2: General Intelligence (Q26–50)

Q26. **A bus travels at a speed of 84 km/hr. How much distance will it cover in 40 minutes?**
एक बस 84 km/hr की चाल से चलती है। यह 40 मिनट में कितनी दूरी तय करेगी?

(A) 40 km
(B) 56 km
(C) 60 km
(D) 70 km

Q27. **A bike travels from town P to town Q at an average speed of $50\text{km} / \text{hr}$ and returns from town Q to town P at an average speed of $30\text{km} / \text{hr}$. What is the average speed for the entire trip ?**
एक बाइक कस्बे P से कस्बे Q तक $50\text{km} / \text{hr}$ की औसत चाल से जाती है और कस्बे Q से कस्बे P तक $30\text{km} / \text{hr}$ की औसत चाल से लौटती है। संपूर्ण यात्रा की औसत चाल क्या है?

(A) 32.5 km/hr
(B) $37.5\text{km} / \text{hr}$
(C) $28.5\text{km} / \text{hr}$
(D) $42.5\text{km} / \text{hr}$

Q28. **If a piece of cloth is 12 meters long and 4.5 meters are cut from it, how much cloth is left ?**
यदि कपड़े का एक टुकड़ा 12 मीटर लंबा है और उसमें से 4.5 मीटर काट लिया जाता है, तो कितना कपड़ा शेष बचता है?

(A) 6.5 meters / 6.5 मीटर
(B) 7.5 meters / 7.5 मीटर
(C) 5.5 meters / 5.5 मीटर
(D) 8.5 meters / 8.5 मीटर

Q29. **Find the least common multiple (LCM) of 8, 24, and 40.**
8, 24 और 40 का लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) ज्ञात कीजिए।

(A) 72
(B) 60
(C) 120
(D) 56

Q30. **Read the following statement carefully and identify the inference that follows.**

Statement: The ABC company has decided to reduce its workforce by 500 employees due to declining profits.
Inference:
I. The company is experiencing financial difficulties.
II. The employees who were laid off were underperforming.
III. The company expects to improve its profits by reducing its workforce.
निम्नलिखित कथन को ध्यानपूर्वक पढ़िए और उस निष्कर्ष की पहचान कीजिए जो उससे निकलता है।

कथन: ABC कंपनी ने घटते लाभ के कारण अपने कार्यबल में 500 कर्मचारियों की कटौती करने का निर्णय लिया है।
निष्कर्ष:
I. कंपनी वित्तीय कठिनाइयों का सामना कर रही है।
II. जिन कर्मचारियों को हटाया गया, उनका प्रदर्शन खराब था।
III. कंपनी को कार्यबल घटाकर अपना लाभ बढ़ने की आशा है।

(A) If only I follows / यदि केवल I निकलता है
(B) If only III follows / यदि केवल III निकलता है
(C) If both I and II follow / यदि I और II दोनों निकलते हैं
(D) If both I and III follow / यदि I और III दोनों निकलते हैं

Q31. **Pick the correct options from the given alternatives**

11 : 1000 : : 6 :?
दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प चुनिए

11 : 1000 : : 6 : ?

(A) 125
(B) 216
(C) 512
(D) 343

Q32. **Which of the following numbers would replace the question mark (?) in the given number series?**

4, 12, 28, ?, 124
निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई संख्या श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) का स्थान लेगी?

4, 12, 28, ?, 124

(A) 40
(B) 50
(C) 60
(D) 70

Q33. **Select the correct option that will complete the series.**

(5, 9), (8, 14), $(11, 19), ?, (17, 29)$
श्रृंखला को पूर्ण करने वाला सही विकल्प चुनिए।

(5, 9), (8, 14), $(11, 19), ?, (17, 29)$

A $(14, 24)$
B $(24, 14)$
C $(13, 23)$
D $(23, 13)$

Q34. **Find out the wrong number in the following series.**

88, 69, 52, 37, 23, 13, 4
निम्नलिखित श्रृंखला में गलत संख्या ज्ञात कीजिए।

88, 69, 52, 37, 23, 13, 4

A 69
B 52
C 37
D 23

Q35. **Three of the following are from the same category and one is different. Choose the odd one out.**
निम्नलिखित में से तीन एक ही श्रेणी के हैं और एक भिन्न है। विषम को चुनिए।

A Mouse / माउस
B Keyboard / कीबोर्ड
C Scanner / स्कैनर
D Monitor / मॉनिटर

Q36. **In the set of four numbers given, select the odd one out.**
दी गई चार संख्याओं के समुच्चय में से विषम संख्या चुनिए।

A 31
B 37
C 41
D 65

Q37. **Select the correct options from the given alternatives 12, 13.5, 15.5, 18, ?**
दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प चुनिए 12, 13.5, 15.5, 18, ?

A 21.5
B 20.5
C 21
D 22

Q38. Complete the following series from the given options.

a_cd_cba_bcddc_a

दिए गए विकल्पों में से निम्नलिखित श्रृंखला को पूर्ण कीजिए।

a_cd_cba_bcddc_a

(A) aaba
(B) bdab
(C) adcb
(D) babd

Q39. What comes next in the following series?

X9, V25, T49, R121, P169, ?

निम्नलिखित श्रृंखला में आगे क्या आएगा?

X9, V25, T49, R121, P169, ?

(A) Q289
(B) N289
(C) M289
(D) 0289

Q40. Find the missing term in the series. C, E, H, L, Q, ?

श्रृंखला में लुप्त पद ज्ञात कीजिए। C, E, H, L, Q, ?

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

Q41. Some letters are missing from the series. From the given alternative choose the best option which follow the pattern of the series.

b__hj_d_h_b_f_j

श्रृंखला में से कुछ अक्षर लुप्त हैं। दिए गए विकल्पों में से उस सर्वोत्तम विकल्प का चयन कीजिए जो श्रृंखला के प्रतिरूप का अनुसरण करता हो।

b__hj_d_h_b_f_j

(A) dfhbeff
(B) dfhfhdf
(C) dfbfjdh
(D) dbfdhjh

Q42. **If:** $+\rightarrow x, -\rightarrow +, x\rightarrow: +\rightarrow +$ **Then evaluate:**

$(15+2)+6-(5\div 4)+4=?$

यदि: $+\rightarrow x, -\rightarrow +, x\rightarrow: +\rightarrow +$ तो निम्नलिखित का मान ज्ञात कीजिए:

$(15+2)+6-(5\div 4)+4=?$

(A) 80
(B) 66
(C) 46
(D) 86

Q43. **If:** $+\rightarrow -, -\rightarrow \times, \times\rightarrow /, /\rightarrow +$ **Then evaluate:** $\frac{\{(30-5)\times 5+2\}}{4}=$ **?**

यदि: $+\rightarrow -, -\rightarrow \times, \times\rightarrow /, /\rightarrow +$ तो मान ज्ञात कीजिए: $\frac{\{(30-5)\times 5+2\}}{4}=?$

(A) 2
(B) 8
(C) 7
(D) 4

Q44. **If all papers are copy and some copies are clean, which of the following must be true?**

यदि सभी कागज़ कॉपी हैं और कुछ कॉपियाँ स्वच्छ हैं, तो निम्नलिखित में से कौन-सा कथन अनिवार्य रूप से सत्य होगा?

(A) Some papers are clean. / कुछ कागज़ स्वच्छ हैं।
(B) All clean things are copies. / सभी स्वच्छ वस्तुएँ कॉपियाँ हैं।
(C) Some copy are papers. / कुछ कॉपियाँ कागज़ हैं।
(D) All copies are clean things. / सभी कॉपियाँ स्वच्छ वस्तुएँ हैं।

Q45. **Choose the related word from the given alternatives**

String : ? :: Mouse : Computer

दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द चुनिए।

String : ? :: Mouse : Computer

(A) Television
(B) Guitar
(C) Refrigerator
(D) Washing Machine

Q46. **In a certain code language, 'apple mango banana' is written as 'rt, km, hp', 'banana orange grape' is written as 'hp, qw, ns' 'apple grape lemon' is written as 'rt, ns, vx'. How is 'orange' written in that language?**

एक निश्चित कूट भाषा में 'apple mango banana' को 'rt, km, hp' लिखा जाता है, 'banana orange grape' को 'hp, qw, ns' लिखा जाता है तथा 'apple grape lemon' को 'rt, ns, vx' लिखा जाता है। उसी भाषा में 'orange' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

(A) rt
(B) qw
(C) km
(D) vx

Q47. **Three of the following words are alike in some manner and hence form a group. Which word does NOT belong to that group?**

(The words must be considered as meaningful English words and must not be grouped based on the number of letters/number of consonants/vowels in the word).

निम्नलिखित में से तीन शब्द किसी न किसी प्रकार से एक समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। कौन-सा शब्द उस समूह से संबंधित नहीं है?

(शब्दों को अर्थपूर्ण अंग्रेज़ी शब्द माना जाए तथा उन्हें शब्द में अक्षरों की संख्या/व्यंजनों या स्वरों की संख्या के आधार पर समूहबद्ध न किया जाए।)

(A) Punjab
(B) Haryana
(C) Rajasthan
(D) Andaman & Nicobar

Q48. **When all the alphabets of 'DEVELOPMENT' are arranged in the reverse alphabetical order from left to right, then which alphabet is 5th to the right of the 11th alphabet from the right end of the new word formed ?**

जब 'DEVELOPMENT' के सभी अक्षरों को बाएँ से दाएँ विपरीत वर्णानुक्रम में व्यवस्थित किया जाता है, तो इस प्रकार बने नए शब्द के दाएँ छोर से 11वें अक्षर के दाईं ओर 5वाँ अक्षर कौन-सा होगा?

(A) D
(B) M
(C) E
(D) L

Q49. **Find the next number.**

3, 9, 45, 315, ?

अगली संख्या ज्ञात कीजिए।

3, 9, 45, 315, ?

(A) 3435
(B) 2455
(C) 3465
(D) 3365

Q50. **Identify the pattern in the following sequence.**

89, 289, 689, 1289, 2089,
What is the next number in the sequence?

निम्नलिखित अनुक्रम में प्रतिरूप की पहचान कीजिए।

89, 289, 689, 1289, 2089,
इस अनुक्रम में अगली संख्या कौन-सी है?

(A) 3089
(B) 3099
(C) 3689
(D) 3589

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. **Which one of the following statements is FALSE ?**

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन असत्य है?

(A) Every whole number is an integer / प्रत्येक पूर्ण संख्या एक पूर्णांक है

(B) Every integer is a rational number / प्रत्येक पूर्णांक एक परिमेय संख्या है

(C) Both rational and irrational numbers are real numbers / परिमेय और अपरिमेय दोनों संख्याएँ वास्तविक संख्याएँ हैं

(D) Every rational number is an irrational number / प्रत्येक परिमेय संख्या एक अपरिमेय संख्या है

Q52. **The decimal expansion of an irrational number is:**

किसी अपरिमेय संख्या का दशमलव प्रसार होता है:

(A) Terminating / सांत

(B) Repeating / आवर्ती

(C) Non-terminating and non-repeating / असांत और अनावर्ती

(D) Terminating and repeating / सांत और आवर्ती

Q53. **A dealer bought two electronic items. On the first item, he gained 20%, and on the second item, he lost 10%. The cost price of the first item was 50% more than that of the second. If the overall profit from both items was ₹200, find the cost price of each item.**

एक विक्रेता ने दो इलेक्ट्रॉनिक वस्तुएँ खरीदीं। पहली वस्तु पर उसे 20% का लाभ हुआ तथा दूसरी वस्तु पर 10% की हानि हुई। पहली वस्तु का क्रय मूल्य दूसरी वस्तु के क्रय मूल्य से 50% अधिक था। यदि दोनों वस्तुओं से कुल लाभ ₹200 था, तो प्रत्येक वस्तु का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

(A) ₹1,200 and ₹800 / ₹1,200 और ₹800

(B) ₹1,000 and ₹700 / ₹1,000 और ₹700

(C) ₹900 and ₹600 / ₹900 और ₹600

(D) ₹1,500 and ₹1,000 / ₹1,500 और ₹1,000

Q54. **A dealer buys a batch of 30 electric kettles at ₹500 each. He sells 20 of them at 20% profit and the remaining 10 at 10% loss. Find the overall profit or loss percentage.**

एक विक्रेता 30 इलेक्ट्रिक केतलियों का एक समूह ₹500 प्रति केतली की दर से खरीदता है। वह उनमें से 20 केतलियाँ 20% लाभ पर तथा शेष 10 केतलियाँ 10% हानि पर बेचता है। कुल लाभ या हानि प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

(A) 8% Profit / 8% लाभ

(B) 6% Profit / 6% लाभ

(C) 10% Profit / 10% लाभ

(D) 5% Loss / 5% हानि

Q55. **15 plates, each of Rs. 320, are sold at Rs. 4000. What is the percentage of the discount given?**

प्रत्येक Rs. 320 मूल्य की 15 प्लेटें Rs. 4000 में बेची जाती हैं। दी गई छूट का प्रतिशत कितना है?

(A) 33.33%

(B) 20%

(C) 13.5%

(D) 16.67%

Q56. **A mobile was bought for ₹12000. Its price was marked up by 30%. Thereafter, it was sold at a discount of 20% on the marked price. What was the percentage profit on the transaction?**

एक मोबाइल ₹12000 में खरीदा गया। उसका मूल्य 30% बढ़ाकर अंकित किया गया। तत्पश्चात उसे अंकित मूल्य पर 20% की छूट देकर बेच दिया गया। इस सौदे में लाभ प्रतिशत कितना था?

(A) 5%
(B) 2%
(C) 4%
(D) 3%

Q57. **A teacher calculated the average marks of 20 students in a test as 65 . Later, she found that the marks of one student were wrongly entered as 45 instead of 85 . After correcting the error, what is the correct average mark of the class?**

एक शिक्षिका ने एक परीक्षा में 20 विद्यार्थियों के औसत अंक 65 निकाले। बाद में उसे ज्ञात हुआ कि एक विद्यार्थी के अंक 85 के स्थान पर गलती से 45 दर्ज कर दिए गए थे। त्रुटि सुधारने के बाद कक्षा का सही औसत अंक क्या है?

(A) 63
(B) 67
(C) 68
(D) 62

Q58. **A student scored 25% more marks in History than in English. If the average of his marks in both subjects is 81 , what are his marks in English ?**

एक विद्यार्थी ने इतिहास में अंग्रेज़ी की तुलना में 25% अधिक अंक प्राप्त किए। यदि दोनों विषयों में उसके अंकों का औसत 81 है, तो अंग्रेज़ी में उसके अंक कितने हैं?

(A) 72
(B) 54
(C) 90
(D) 64

Q59. **A school conducted a scholarship test where 55% of the students passed in English,65% passed in Math, and 40% passed in both subjects.What is the percentage of students who passed in at least one subject ?**

एक विद्यालय ने एक छात्रवृत्ति परीक्षा आयोजित की, जिसमें 55% विद्यार्थी अंग्रेज़ी में, 65% विद्यार्थी गणित में तथा 40% विद्यार्थी दोनों विषयों में उत्तीर्ण हुए। कम से कम एक विषय में उत्तीर्ण होने वाले विद्यार्थियों का प्रतिशत कितना है?

(A) 80%
(B) 75%
(C) 90%
(D) 85%

Q60. **P and Q invest ₹20,000 and ₹30,000 respectively. After 5 months, R joins with ₹40,000. What will be the ratio of their profits at the end of the year ?**

P और Q क्रमशः ₹20,000 तथा ₹30,000 का निवेश करते हैं। 5 माह बाद R ₹40,000 के साथ सम्मिलित होता है। वर्ष के अंत में उनके लाभों का अनुपात क्या होगा?

(A) 5 : 6 : 7
(B) 6 : 7 : 5
(C) 7 : 9 : 6
(D) 6 : 9 : 7

Q61. **K, L, and M invest ₹30,000, ₹40,000, and ₹70,000, respectively, in a business. The profit at the end of the year is ₹84,000. What is L's share of the profit ?**

K, L और M एक व्यवसाय में क्रमशः ₹30,000, ₹40,000 और ₹70,000 का निवेश करते हैं। वर्ष के अंत में लाभ ₹84,000 है। लाभ में L का हिस्सा कितना है?

(A) Rs. 20000
(B) Rs. 22000
(C) Rs. 24000
(D) Rs. 48000

Q62. **If the radii of two cylinders are in the ratio of $2:3$ and their heights are in the ratio of $5:3$, then the ratio of their volumes is:**

यदि दो बेलनों की त्रिज्याओं का अनुपात $2:3$ है तथा उनकी ऊँचाइयों का अनुपात $5:3$ है, तो उनके आयतनों का अनुपात है:

(A) 22 : 15
(B) 20 : 27
(C) 3 : 4
(D) 16 : 23

Q63. **A circle is inscribed within a square with a side length of 20 cm . Find the area of the part of the square not covered by ine circle.**

20 cm भुजा वाले एक वर्ग के अंतर्गत एक वृत्त खींचा गया है। वर्ग के उस भाग का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए जो वृत्त से ढका नहीं है।

(A) 66cm^2
(B) 86cm^2
(C) 74cm^2
(D) 70cm^2

Q64. **If $a^2+b^2+c^2=300$ and $\text{ab}+\text{bc}+ca=92$, then find the value of $(a+b+c)^2$.**

यदि $a^2+b^2+c^2=300$ और $\text{ab}+\text{bc}+ca=92$ है, तो $(a+b+c)^2$ का मान ज्ञात कीजिए।

(A) 468
(B) 441
(C) 484
(D) 488

Q65. **A cone and a hemisphere have equal curved surface areas. The radius of the cone is $2r$ and the radius of the hemisphere is r. Find the slant height of the cone in terms of r.**

एक शंकु और एक अर्धगोले के वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल बराबर हैं। शंकु की त्रिज्या $2r$ है और अर्धगोले की त्रिज्या r है। r के पदों में शंकु की तिर्यक ऊँचाई ज्ञात कीजिए।

(A) $l=2r$
(B) $l=r$
(C) $l=\frac{1}{2}r$
(D) $l=3r$

Q66. $\frac{\cos x}{1+\sin x}+\frac{1+\sin x}{\cos x}$ **is equal to:**

$\frac{\cos x}{1+\sin x}+\frac{1+\sin x}{\cos x}$ बराबर है:

(A) $2\sin x$
(B) $2\cos x$
(C) $2\text{cosec}x$
(D) $2\sec x$

Q67. **The value of θ when $\sqrt{3}\cos\theta + \sin\theta = 1\ (\ 0^\circ \leq \theta \leq 90^\circ\ )$, is:**

θ का मान, जबकि $\sqrt{3}\cos\theta + \sin\theta = 1\ (\ 0^\circ \leq \theta \leq 90^\circ\ )$ है, है:

(A) 90°
(B) 30°
(C) 60°
(D) 0°

Q68. **A woman and a girl received Rs. 800 as wages for 4 days for the work they did together. The woman's efficiency in the work was thrice that of the girl. What are the daily wages of the girl ?**

एक महिला और एक लड़की ने मिलकर किए गए कार्य के लिए 4 दिन की मजदूरी के रूप में Rs. 800 प्राप्त किए। कार्य में महिला की कार्यक्षमता लड़की की कार्यक्षमता की तीन गुनी थी। लड़की की दैनिक मजदूरी कितनी है?

(A) 50/-
(B) 30/-
(C) 40/-
(D) 20/-

Q69. **The perimeter of a square is equal to the perimeter of a rectangle of length 16 cm and breadth 14 cm . Find the circumference of a semicircle whose diameter is equal to the side of the square.**

एक वर्ग का परिमाप, 16 cm लंबाई और 14 cm चौड़ाई वाले एक आयत के परिमाप के बराबर है। उस अर्धवृत्त की परिधि ज्ञात कीजिए जिसका व्यास वर्ग की भुजा के बराबर है।

(A) 38.57
(B) 21.57
(C) 23.57
(D) 25.57

Q70. **A rectangular parallelopiped has its base diagonal equal to 21 cm and height 18 cm . If the area of its base is 92cm^2, find the total surface area of the parallelopiped.**

एक आयताकार समांतर षट्फलक (घनाभ) के आधार का विकर्ण 21 cm और ऊँचाई 18 cm है। यदि इसके आधार का क्षेत्रफल 92cm^2 है, तो इस समांतर षट्फलक का संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

(A) 1064cm^2
(B) 1094cm^2
(C) 1084cm^2
(D) 1070cm^2

Q71. **If $y = \sqrt{2} + 2$, find $y^3 + 3y$.**

यदि $y = \sqrt{2} + 2$ है, तो $y^3 + 3y$ ज्ञात कीजिए।

(A) $26 + 17\sqrt{2}$
(B) $26 - 17\sqrt{2}$
(C) $26\sqrt{2} + 17$
(D) $26\sqrt{2} - 17$

Q72. **A regular right pyramid has a square base with side length 20 cm and a height of 21 cm . Calculate the slant height and total surface area (approximately).**

एक सम लंब पिरामिड का आधार वर्गाकार है जिसकी भुजा की लंबाई 20 cm है तथा इसकी ऊँचाई 21 cm है। इसकी तिर्यक ऊँचाई और संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल (लगभग) की गणना कीजिए।

(A) $23.25\text{cm}, 1330\text{cm}^2$
(B) $22.4\text{cm}, 1536\text{cm}^2$
(C) $24.0\text{cm}, 1680\text{cm}^2$
(D) $20.1\text{cm}, 1452\text{cm}^2$

Q73. **AB is a chord in a circle with centre O. AB is produced to C such that BC is equal to the radius of the circle. C is joined to 0 and produced to meet the circle at D. If $\angle ACD = 32^\circ$, then the measure of $\angle AOD$ is ___.**

AB, केंद्र O वाले एक वृत्त की जीवा है। AB को C तक इस प्रकार बढ़ाया जाता है कि BC वृत्त की त्रिज्या के बराबर हो। C को 0 से मिलाकर आगे बढ़ाया जाता है, जो वृत्त को D पर मिलता है। यदि $\angle ACD = 32^\circ$ है, तो $\angle AOD$ की माप ___ है।

(A) 48°
(B) 108°
(C) 80*
(D) 96°

Q74. **Two vessels of equal capacity, and both completely filled, contain mixtures of milk and water in the ratio 5 : 1 and 6 : 5, respectively. Both the mixtures are now mixed thoroughly. What is the ratio of milk to water in the new mixture so obtained?**

समान धारिता वाले दो बर्तन, जो पूरी तरह भरे हुए हैं, में दूध और पानी के मिश्रण क्रमशः 5 : 1 और 6 : 5 के अनुपात में हैं। अब दोनों मिश्रणों को अच्छी तरह मिला दिया जाता है। इस प्रकार प्राप्त नए मिश्रण में दूध और पानी का अनुपात क्या है?

(A) 105 : 67
(B) 57 : 41
(C) 91 : 41
(D) 28 : 43

Q75. **A sum is invested at compound interest (compounded annually) at a certain rate. The interest earned in the 1st year is ₹3,000, and in the 2nd year it is ₹3,600. Find 40% of the sum invested.**

एक राशि को किसी निश्चित दर पर चक्रवृद्धि ब्याज (वार्षिक संयोजित) पर निवेश किया जाता है। पहले वर्ष में अर्जित ब्याज ₹3,000 है और दूसरे वर्ष में यह ₹3,600 है। निवेश की गई राशि का 40% ज्ञात कीजिए।

(A) Rs. 3,000
(B) Rs. 8,000
(C) Rs. 6,000
(D) Rs. 5,000

Section 4: General Awareness (Q76–100)

Q76. **In the administrative system of the Delhi Sultanate, which tax was imposed on war booty and captured treasure ?**

दिल्ली सल्तनत की प्रशासनिक व्यवस्था में युद्ध में लूटे गए माल और अधिकृत खजाने पर कौन-सा कर लगाया जाता था?

(A) Charai / चराई
(B) Khums / खम्स
(C) Kharaj / खराज
(D) Ushr / उश्र

Q77. **The shepherd tribe known as the Gaddis was primarily associated with which geographical region during the medieval period (14th century) ?**

गद्दी नामक चरवाहा जनजाति मध्यकाल (14वीं शताब्दी) में मुख्यतः किस भौगोलिक क्षेत्र से संबंधित थी?

(A) The Deccan Plateau / दक्कन का पठार
(B) The Western Himalayas / पश्चिमी हिमालय
(C) The Nilgiri Hills / नीलगिरि की पहाड़ियाँ
(D) The Gangetic Plains / गंगा के मैदान

Q78. **As of 30th November 2025, which of the following country is NOT a member of the Association of Southeast Asian Nations?**

30 नवंबर 2025 तक, निम्नलिखित में से कौन-सा देश दक्षिण-पूर्व एशियाई राष्ट्र संघ (ASEAN) का सदस्य नहीं है?

(A) Thailand / थाईलैंड
(B) Philippines / फिलीपींस
(C) Pakistan / पाकिस्तान
(D) Viet Nam / वियतनाम

Q79. **The joint military exercise named 'Surya Kiran' is conducted between India and which of the following neighbouring countries ?**

'Surya Kiran' नामक संयुक्त सैन्य अभ्यास भारत और निम्नलिखित में से किस पड़ोसी देश के बीच आयोजित किया जाता है?

(A) Bangladesh / बांग्लादेश
(B) Sri Lanka / श्रीलंका
(C) Nepal / नेपाल
(D) Bhutan / भूटान

Q80. **Which of the following pairs is correctly matched regarding the descriptions given by British officials (Journalist Valentine Chirol) ?**

ब्रिटिश अधिकारियों (पत्रकार Valentine Chirol) द्वारा दिए गए विवरणों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म सही सुमेलित है?

(A) Sardar Patel - The Frontier Gandhi
(B) Bal Gangadhar Tilak - Father of the Indian Unrest
(C) Bhagat Singh - The Grand Old Man of India
(D) Jawaharlal Nehru - Iron Man Of India

Q81. **For his performances in the films 'Anthony Firingee' and 'Chiriyakhana', who became the first-ever recipient of the National Film Award for Best Actor in 1967?**

फिल्म 'Anthony Firingee' तथा 'Chiriyakhana' में अपने अभिनय के लिए 1967 में सर्वश्रेष्ठ अभिनेता का राष्ट्रीय फिल्म पुरस्कार प्राप्त करने वाले प्रथम व्यक्ति कौन बने?

(A) Soumitra Chatterjee
(B) Uttam Kumar
(C) Raj Kapoor
(D) Sanjeev Kumar

Q82. **G. Balasubramanian who was appointed as India's High Commissioner to the Maldives in late 2024, was previously serving as the High Commissioner to which country ?**

G. Balasubramanian, जिन्हें 2024 के अंत में मालदीव में भारत का उच्चायुक्त नियुक्त किया गया, इससे पूर्व किस देश में उच्चायुक्त के रूप में कार्यरत थे?

(A) Mauritius / मॉरीशस
(B) Nigeria / नाइजीरिया
(C) Kenya / केन्या
(D) South Africa / दक्षिण अफ्रीका

Q83. **The government initiative UDISE+ which was in the news in February 2025, collects data from schools across India. Which sector does it focus on?**

सरकारी पहल UDISE+, जो फरवरी 2025 में चर्चा में रही, भारत भर के विद्यालयों से आँकड़े एकत्र करती है। यह किस क्षेत्र पर केंद्रित है?

(A) Economy / अर्थव्यवस्था
(B) Environment / पर्यावरण
(C) Education / शिक्षा
(D) Employment / रोज़गार

Q84. **In the Union Budget 2025-26, the completion deadline for which of the following flagship schemes was extended to 2028 to ensure universal coverage of potable water ?**

केंद्रीय बजट 2025-26 में, पेयजल की सार्वभौमिक उपलब्धता सुनिश्चित करने के लिए निम्नलिखित में से किस प्रमुख योजना की पूर्णता की समय-सीमा बढ़ाकर 2028 कर दी गई?

(A) Pradhan Mantri Krishi Sinchayee Yojana / प्रधानमंत्री कृषि सिंचाई योजना
(B) Jal Jeevan Mission / जल जीवन मिशन
(C) Namami Gange Mission / नमामि गंगे मिशन
(D) Amrit Sarovar Mission / अमृत सरोवर मिशन

Q85. **Which of the following is classified as an 'Aquatic Sport' ?**

निम्नलिखित में से किसे 'जलीय खेल' (Aquatic Sport) के रूप में वर्गीकृत किया जाता है?

(A) Lawn Tennis / लॉन टेनिस
(B) Surfing / सर्फिंग
(C) Volleyball / वॉलीबॉल
(D) Hockey / हॉकी

Q86. **In which of the following sports would you witness athletes competing in multiple disciplines like the Shot Put, High Jump, Javelin Throw, and 100m sprint as part of a single combined event called Decathlon?**

निम्नलिखित में से किस खेल में एथलीट शॉट पुट, हाई जंप, जैवलिन थ्रो और 100 मीटर दौड़ जैसी अनेक स्पर्धाओं में डेकाथलॉन नामक एकल संयुक्त स्पर्धा के अंतर्गत भाग लेते हुए दिखाई देते हैं?

(A) Gymnastics / जिम्नास्टिक्स
(B) Athletics / एथलेटिक्स
(C) Triathlon (Aquatics) / ट्रायथलॉन (जलीय)
(D) Modern Pentathlon / आधुनिक पेंटाथलॉन

Q87. **The 8th edition of the India Water Week, held in September 2024 under the theme "Partnerships and Cooperation for Inclusive Water Development and Management", took place in which city ?**

सितंबर 2024 में "Partnerships and Cooperation for Inclusive Water Development and Management" विषय पर आयोजित इंडिया वाटर वीक का 8वाँ संस्करण किस शहर में हुआ?

(A) Gandhinagar / गांधीनगर
(B) New Delhi / नई दिल्ली
(C) Hyderabad / हैदराबाद
(D) Bengaluru / बेंगलुरु

Q88. **The discipline of Women's Volleyball made its debut at the Asian Games held in which city ?**

महिला वॉलीबॉल स्पर्धा की शुरुआत किस शहर में आयोजित एशियाई खेलों में हुई थी?

(A) New Delhi (1951) / नई दिल्ली (1951)
(B) Tokyo (1958) / टोक्यो (1958)
(C) Jakarta (1962) / जकार्ता (1962)
(D) Bangkok (1966) / बैंकॉक (1966)

Q89. Which of the following wetlands were designated as Ramsar sites in June 2025, bringing India's total count to 91 ?

जून 2025 में निम्नलिखित में से किन आर्द्रभूमियों को रामसर स्थल के रूप में नामित किया गया, जिससे भारत की कुल संख्या 91 हो गई?

(A) Tampara Lake and Ansupa Lake / तंपारा झील और अंसुपा झील
(B) Khichan Bird Sanctuary and Menar Wetland / खीचन पक्षी अभयारण्य और मेनार आर्द्रभूमि
(C) Pala Wetland and Sakhya Sagar / पाला आर्द्रभूमि और सख्य सागर
(D) Thane Creek and Kajli Wetland / ठाणे क्रीक और काजली आर्द्रभूमि

Q90. Which country has been chosen as the host nation for the Beach Volleyball World Championships 2025 ?

बीच वॉलीबॉल विश्व चैंपियनशिप 2025 की मेज़बानी के लिए किस देश का चयन किया गया है?

(A) Spain / स्पेन
(B) Australia / ऑस्ट्रेलिया
(C) France / फ्रांस
(D) England / इंग्लैंड

Q91. The famous 'Manimahesh Fair', a major state-level pilgrimage dedicated to Lord Shiva, is organized in which following State?

भगवान शिव को समर्पित प्रसिद्ध 'मणिमहेश मेला', जो एक प्रमुख राज्य-स्तरीय तीर्थयात्रा है, निम्नलिखित में से किस राज्य में आयोजित किया जाता है?

(A) Maharashtra / महाराष्ट्र
(B) Himachal Pradesh / हिमाचल प्रदेश
(C) Telangana / तेलंगाना
(D) Uttar Pradesh / उत्तर प्रदेश

Q92. The transition from rock-cut cave shrines to free-standing structural temples in ancient India is primarily attributed to which historical period?

प्राचीन भारत में शैलकृत गुफा-मंदिरों से स्वतंत्र रूप से खड़े संरचनात्मक मंदिरों की ओर संक्रमण मुख्यतः किस ऐतिहासिक काल से जोड़ा जाता है?

(A) Mauryan Period / मौर्य काल
(B) Gupta Period / गुप्त काल
(C) Kushan Period / कुषाण काल
(D) Chola Period / चोल काल

Q93. During the wedding festivities in Punjab, women carry a decorated pot with lighted lamps on their heads and dance to "wake up" the neighborhood.

What is this tradition called ?

पंजाब में विवाह के उत्सवों के दौरान महिलाएँ जलते हुए दीपकों से सजा हुआ घड़ा सिर पर रखकर नृत्य करती हैं और पूरे मोहल्ले को "जगाती" हैं।

इस परंपरा को क्या कहा जाता है?

(A) Giddha / गिद्धा
(B) Jaago / जागो
(C) Kikli / किक्कली
(D) Sammi / सम्मी

Q94. Which characteristic of a geostationary satellite makes it the most suitable for continuous weather monitoring and tracking cloud movement ?

भूस्थिर उपग्रह की कौन-सी विशेषता उसे निरंतर मौसम निगरानी तथा बादलों की गति के अनुवीक्षण के लिए सर्वाधिक उपयुक्त बनाती है?

(A) It orbits closer to the poles. / यह ध्रुवों के अधिक निकट से परिक्रमा करता है।

(B) It has a zero relative velocity with respect to a point on the Earth's surface. / पृथ्वी की सतह पर स्थित किसी बिंदु के सापेक्ष इसका आपेक्षिक वेग शून्य होता है।

(C) It rotates from North to South, covering all latitudes. / यह उत्तर से दक्षिण की ओर घूमता है और सभी अक्षांशों को आच्छादित करता है।

(D) It moves faster than the Earth's rotation to scan areas quickly. / यह क्षेत्रों को शीघ्रता से स्कैन करने के लिए पृथ्वी के घूर्णन से अधिक तेज़ गति से चलता है।

Q95. If an object weighs 3 N on the surface of the Moon, what would be its approximate weight if brought back to the surface of the Earth ?

यदि किसी वस्तु का चंद्रमा की सतह पर भार 3 N है, तो पृथ्वी की सतह पर वापस लाए जाने पर उसका लगभग भार कितना होगा?

(A) 0.5 N

(B) 3 N

(C) 12 N

(D) 18 N

Q96. The 1991 Balance of Payments crisis in India led to an urgent policy response. Identify the correct measure from the options below.

भारत में 1991 के भुगतान संतुलन संकट के कारण तत्काल नीतिगत प्रतिक्रिया आवश्यक हो गई थी। नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उपाय की पहचान कीजिए।

(A) Import substitution strategy / आयात प्रतिस्थापन रणनीति

(B) Devaluation of national currency / राष्ट्रीय मुद्रा का अवमूल्यन

(C) Revaluation of foreign reserves / विदेशी मुद्रा भंडार का पुनर्मूल्यांकन

(D) Introduction of currency controls / मुद्रा नियंत्रण की शुरुआत

Q97. Maharaja Ranjit Singh shifted and established his capital at Lahore in which of the following years?

महाराजा रणजीत सिंह ने निम्नलिखित में से किस वर्ष अपनी राजधानी स्थानांतरित कर लाहौर में स्थापित की?

(A) 1805

(B) 1799

(C) 1826

(D) 1919

Q98. **Under the Fiscal Responsibility and Budget Management Act, 2003, which statement is not required to be presented before both Houses of Parliament along with the Annual Financial Statement ?**

राजकोषीय उत्तरदायित्व एवं बजट प्रबंधन अधिनियम, 2003 के अंतर्गत, वार्षिक वित्तीय विवरण के साथ संसद के दोनों सदनों के समक्ष कौन-सा विवरण प्रस्तुत करना आवश्यक नहीं है?

(A) Medium Term Fiscal Policy Statement / मध्यावधि राजकोषीय नीति विवरण

(B) Macroeconomic Framework Statement / समष्टि आर्थिक ढाँचा विवरण

(C) Monetary Policy Statement / मौद्रिक नीति विवरण

(D) Fiscal Policy Strategy Statement / राजकोषीय नीति कार्यनीति विवरण

Q99. **Which of the following organs can be legally donated by a living person?**

I. A portion of the liver II. One kidney

निम्नलिखित में से कौन-से अंग किसी जीवित व्यक्ति द्वारा वैध रूप से दान किए जा सकते हैं?

I. यकृत का एक भाग II. एक वृक्क

(A) Only statement I is correct / केवल कथन I सही है

(B) Only statement II is correct / केवल कथन II सही है

(C) Both statements I and II are correct / कथन I और II दोनों सही हैं

(D) Neither statement I nor II is correct / न तो कथन I और न ही कथन II सही है

Q100. **Which of the following is regarded as the most significant achievement of King Shishunaga ?**

निम्नलिखित में से किसे राजा शिशुनाग की सर्वाधिक महत्वपूर्ण उपलब्धि माना जाता है?

(A) Conquest of Kalinga / कलिंग की विजय

(B) Construction of the fort at Pataliputra / पाटलिपुत्र में किले का निर्माण

(C) Organization of the First Buddhist Council / प्रथम बौद्ध संगीति का आयोजन

(D) Defeat of Avanti (Malwa) and its annexation to Magadha / अवंति (मालवा) की पराजय और उसका मगध में विलय

Answer Key – SSC CHSL Tier-1 15 November 2025, Shift 1

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

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