airGurukul

Preparing Bharat, Empowering Futures

SSC CHSL Tier-1 2025 Question Paper

25 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. **Choose the one word substitute for the below sentence.**

Lana asked her mother, a person who loves collecting coins called?

(A) Hoarder
(B) Collector
(C) Philatelist
(D) Numismatist

Q2. **Choose the one word substitute for the below sentence.**

Ivanka asked her teacher, a person who studies human societies called?

(A) Psychologist
(B) Anthropologist
(C) Sociologist
(D) Historian

Q3. **Identify the incorrect sentence.**

(A) Every candidate has to take the preliminary test.
(B) Most of coffee sold in Europe comes from India.
(C) Priyanka is my brother's best friend.
(D) The principles of science are difficult to understand.

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

The student was punished ___ breaking the school rules.

(A) with
(B) for
(C) to
(D) from

Q5. **Choose the best option to replace the underlined part to improve the given sentence. If no substitution is required, select 'No substitution.'**

Your brother has moved <u>after the age</u> at which a caretaker is required.

(A) over the age
(B) past the age
(C) on the age
(D) No substitution

Q6. **Select the sentence containing the homonym of the highlighted word:**

She ran a 1600 -meter dash to the finish line.

(A) The player made a sudden dash for the ball.
(B) Shivangi made a quick dash to the super market for some milk.
(C) The recipe calls for a dash of salt and pepper.
(D) The marathon runner put on a final dash of speed.

Q7. **From the alternatives given below, select the correct passive voice of the following sentence.**

Ensure that the students have submitted their assignments before leaving the classroom.

(A) Let it be made sure that their assignments have been submitted by the students before leaving the classroom.
(B) Made sure that their assignments have been submitted by the students before leaving the classroom.
(C) Let it be sure that their assignments have been submitted by the students before leaving the classroom.
(D) Let it be made sure that the students have submitted their assignments after leaving the classroom.

Q8. **From the alternatives given below, select the correct passive voice of the following sentence.**

Shraddha has written a beautiful story on how to make your nation proud.

(A) A beautiful story on how to to be made your nation proud has been written by Shraddha.
(B) A beautiful story on how your nation to be made proud had been written by Shraddha.
(C) A beautiful story on how to make your nation proud has been written by Shraddha.
(D) A beautiful story on how to make your nation proud of been written by Shraddha.

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

Sneha said, "I am going to carry all the luggage alone as I did not call my brother to help me."

(A) Sneha said that she was going to carry all the luggage alone as she had not called her brother to help her.
(B) Sneha said that she was going to carry all the luggage alone as she did not call her brother to help her.
(C) Sneha said that she is going to carry all the luggage alone as she had not called her brother to help her.
(D) Sneha said that she is going to carry all the luggage alone as she did not call her brother to help her.

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

Shreya said, "I am not going to forgive Rahul as he took my purse without my permission."

(A) Shreya said that she was not going to forgive Rahul as he had taken her purse without her permission.
(B) Shreya said that she is not going to forgive Rahul as he had taken her purse without her permission.
(C) Shreya said that she has not been going to forgive Rahul as he had taken her purse without her permission.
(D) Shreya said that she is not to going to forgive Rahul as he took her purse without her permission.

Q11. **Choose the correct indirect narration of the following statement from the given alternatives:**

The officer said, 'What do you have to say in your defence?"

(A) The officer asked what he was to say in his defence.
(B) The officer asked what he will have to say in his defence.
(C) The officer asked what he is to say in his defence.
(D) The officer asked what he had to say in his defence.

Q12. **Change the following sentence into the Active form.**

The speech was delivered at the conference.

(A) Someone delivered the speech at the conference.
(B) The speech is delivered at the conference.
(C) Someone delivers the speech at the conference.
(D) The conference delivered the speech.

Q13. **Change the following sentence into the Active form.**

The results will have been announced by the time the meeting ends.

(A) The results will announce by the time the meeting ends.
(B) They will announce the results by the time the meeting ends.
(C) They will have announced the results by the time the meeting ends.
(D) The results have been announced by the time the meeting ends.

Q14. **Choose the option that is the most appropriate conversion of the following sentence into Direct Speech.**

Akshay asked me if I needed to use his computer to prepare my project.

(A) Akshay said to me, "Do you need to use my computer to prepare your project?"
(B) Akshay asked me, "Did you need my computer to prepared your project?"
(C) Akshay said, *Do you need to used his computer to prepare my project?"
(D) Akshay asked, "If I need to use his computer to prepare my project?"

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

Adolescence is often defined as a time of discovery, growth, and sometimes, sudden emotional instability. Many young people navigate a shifting set of moods, extending from ambition and joy

to hesitation and fear. While some gain confidence from strong friendships and personal achievements, others struggle with feelings of insecurity and confusion, particularly when their academic path wavers or their goals blur.

Counselors argue that mental resilience in youth largely rests on consistent validation and a sense of identity. Pursuing passions, keeping connections, and feeling accepted by adult figures can remarkably enhance a teenager's spirit and view of the world. Regrettably, in various settings, growing minds are not offered the empathy and space they need, which can amplify their sense of stress. Mentors should guide young students.

It is, accordingly, crucial for parents and schools to validate the internal struggles of the young and build an ecosystem where they feel safe, encouraged, and understood. A culture that supports its rising generation eventually ensures its own future.

Q15. **Identify the tense of the verb "is defined" in the first sentence.**

(A) Present Continuous
(B) Present Perfect
(C) Simple Present
(D) Simple Present Passive

Q16. **Choose the option that correctly converts this sentence into passive voice:**

"Mentors should guide young students."

(A) Young students are guided by mentors.
(B) Young students should be guided by mentors.
(C) Young students have been guided by mentors.
(D) Young students must guided by mentors.

Q17. **What does the word "insecurity" most nearly mean as used in the passage?**

(A) Confidence
(B) Safety
(C) Uncertainty
(D) Protection

Q18. **Which word is the closest synonym for "enhance" as used in the passage?**

(A) Worsen
(B) Improve
(C) Reduce
(D) Ignore

Q19. **According to the passage, what is one way to support the mental resilience of young people?**

(A) Increasing their academic pressure significantly
(B) Ignoring their internal struggles
(C) Ensuring consistent validation and a sense of identity
(D) Focusing only on their physical growth

Q20. **Which word can best replace spell? After the announcement, there was a spell of quiet reflection in the hall.**

(A) Moment
(B) Noise
(C) Argument
(D) Celebration

Q21. **Which word is closest in meaning to resignation?**

The team faced the outcome with quiet resignation after the final decision.

(A) Acceptance
(B) Protest
(C) Resistance
(D) Denial

Q22. **Which of the following options is NOT one of the meanings of the homonym "record"?**

(A) A written account of facts or events
(B) To officially store information for future reference
(C) To capture sound or images for later use
(D) A style of singing using only the human voice

Q23. **Fill in the blank with the correctly spelt word.**

The constant worry caused him ___ anxiety throughout the night.

(A) gnawing
(B) knawing
(C) gnawaing
(D) gnowing

Q24. **Fill in the blank with the correctly spelt word.**

The politician was often criticized for his excessive ___ during public addresses.

(A) grandilquence
(B) grandeluquence
(C) grandiloquance
(D) grandiloquence

Q25. **Which part of the following sentence contains a spelling error?**

The study of cognitive psychology (1) explores human behavior (2) and mental baises (3) in decision-making processes (4).

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

Section 2: General Intelligence (Q26–50)

Q26. **If January 1, 2020, was a Wednesday, what day of the week was January 1, 2021?**

यदि 1 जनवरी, 2020 को बुधवार था, तो 1 जनवरी, 2021 को सप्ताह का कौन-सा दिन था?

(A) Thursday / गुरुवार
(B) Friday / शुक्रवार
(C) Saturday / शनिवार
(D) Sunday / रविवार

Q27. **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 '-', '@' stands for '×', then find the value of:**

24 # 6 @ 4 $ 9 % 8 = ?

इस प्रकार के प्रश्नों में विभिन्न गणितीय चिह्नों के स्थान पर प्रतीक दिए जाते हैं, तत्पश्चात किसी व्यंजक का मान ज्ञात करने अथवा सही/गलत समीकरण चुनने से संबंधित प्रश्न पूछा जाता है। आपको दिए गए समीकरण में वास्तविक चिह्न रखकर प्रश्नानुसार हल करना है। यदि '$' का अर्थ '+' है, '#' का अर्थ '÷' है, '%' का अर्थ '-' है तथा '@' का अर्थ '×' है, तो निम्नलिखित का मान ज्ञात कीजिए:

24 # 6 @ 4 $ 9 % 8 = ?

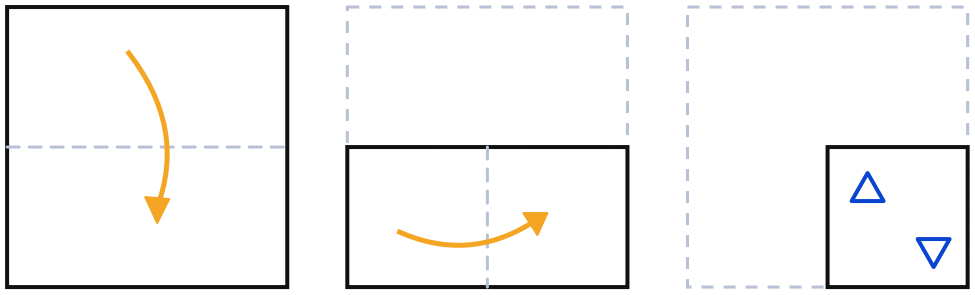
(A) 25
(B) 20
(C) 19
(D) 17

Q28. **A person walks 10 km North, then 12 km East, and finally 5 km South. How far is he from his starting point?**

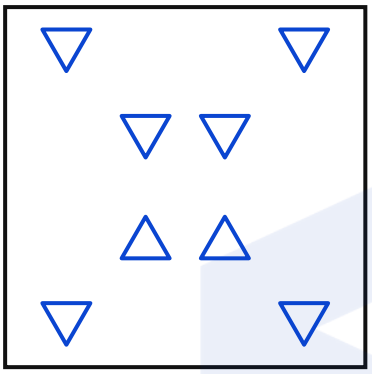
एक व्यक्ति 10 km उत्तर की ओर चलता है, फिर 12 km पूर्व की ओर और अंत में 5 km दक्षिण की ओर चलता है। वह अपने प्रारंभिक बिंदु से कितनी दूर है?

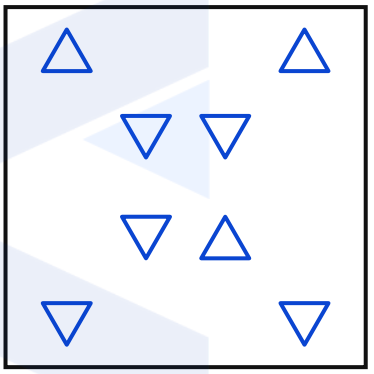
(A) 12 km
(B) 13 km
(C) 17 km
(D) 27 km

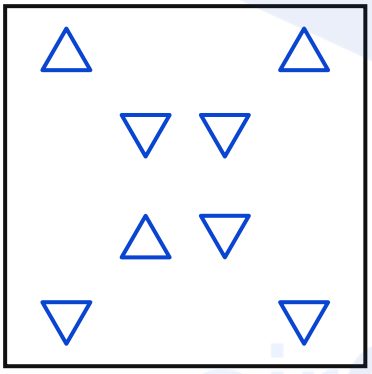
Q29. **A piece of paper is folded and punched as shown below in the question figures. From the given option figures, indicate how it will appear when opened.**

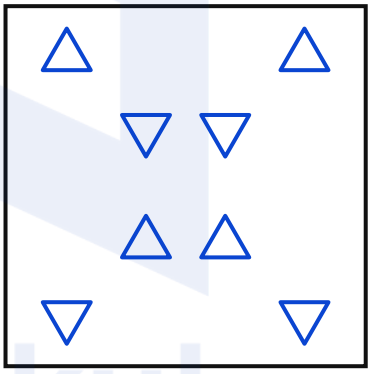


नीचे प्रश्न आकृतियों में दर्शाए अनुसार एक कागज़ को मोड़ा और पंच किया गया है। दी गई उत्तर आकृतियों में से बताइए कि खोले जाने पर वह कैसा दिखाई देगा।

(A)


(B)


(C)


(D)


Q30. **Select the correct option from the given alternatives:**

2400, 400, 80, ?

दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प चुनिए:

2400, 400, 80, ?

(A) 16
(B) 20
(C) 25
(D) 40

Q31. **Pick the correct options from below.**

$\frac{9}{3}, \frac{25}{3}, ?, \frac{81}{3}, \frac{121}{3}$

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प चुनिए।

$\frac{9}{3}, \frac{25}{3}, ?, \frac{81}{3}, \frac{121}{3}$

(A) $\frac{36}{3}$

(B) $\frac{45}{3}$

(C) $\frac{64}{3}$

(D) $\frac{49}{3}$

Q32. **Complete the following series from the given options.**

p_rpp_qrr_ppqqq_rr

दिए गए विकल्पों में से निम्नलिखित श्रृंखला को पूर्ण कीजिए।

p_rpp_qrr_ppqqq_rr

(A) pqpr

(B) qqpr

(C) qrpp

(D) pqrq

Q33. **Select the option which is related to the fifth term in the same way as the second term is related to the first term and the fourth term is related to the third term.**

HELP : ICOL :: SAVE : TYYA :: MIND : ?

उस विकल्प का चयन कीजिए जो पाँचवें पद से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से तथा चौथा पद तीसरे पद से संबंधित है।

HELP : ICOL :: SAVE : TYYA :: MIND : ?

(A) OGRY

(B) NGQZ

(C) MHQA

(D) LHPA

Q34. **You are given a Master Address (MA) from official records. Your task is to identify the correct candidate address that matches exactly with the master address in terms of formatting, punctuation, spelling, and structure.**

Master Address (MA): Shop No. 12-C, Silver Oak Complex, M.G. Road, Pune - 411001
Candidate Addresses:

आपको आधिकारिक अभिलेखों से एक मास्टर पता (MA) दिया गया है। आपका कार्य उस सही उम्मीदवार पते की पहचान करना है जो प्रारूप, विराम-चिह्न, वर्तनी तथा संरचना की दृष्टि से मास्टर पते से पूर्णतः मेल खाता हो।

मास्टर पता (MA): Shop No. 12-C, Silver Oak Complex, M.G. Road, Pune - 411001
Candidate Addresses (उम्मीदवार पते):

(A) Shop No. 12-C, Silver Oaks Complex, M.G. Road, Pune - 411001
(B) Shop No. 12/C, Silver Oak Complex, M.G. Road, Pune - 411001
(C) Shop No. 12-C, Silver Oak Complex, M.G. Road, Pune - 411001
(D) Shop No. 12-C, Silver Oak Complex, M.G. Rd, Pune - 411001

Q35. **In the following question, select the number which can be placed at the sign of question mark (?) from the given alternatives.**

निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से वह संख्या चुनिए जिसे प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर रखा जा सकता है।

(A) 61
(B) 52
(C) 51
(D) 47

Q36. **In the following question, select the number which can be placed at the sign of question mark (?) from the given alternatives.**

निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से वह संख्या चुनिए जिसे प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर रखा जा सकता है।

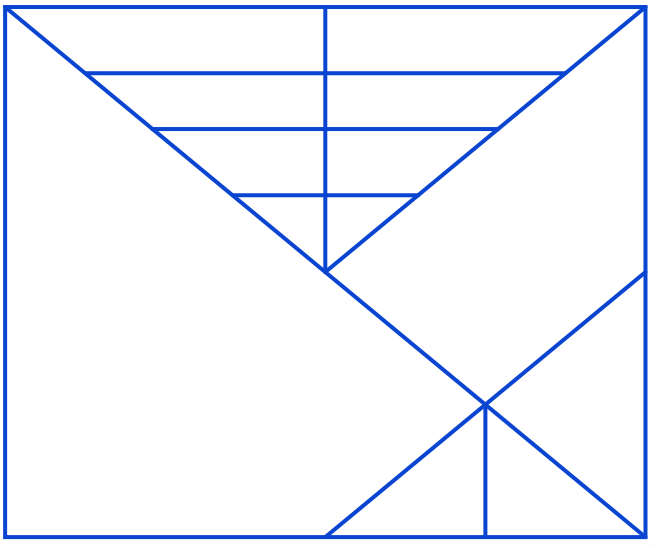
(A) 48
(B) 44
(C) 36
(D) 34

Q37. **In the following question, select the number which can be placed at the sign of question mark (?) from the given alternatives.**

निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से वह संख्या चुनिए जिसे प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर रखा जा सकता है।

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

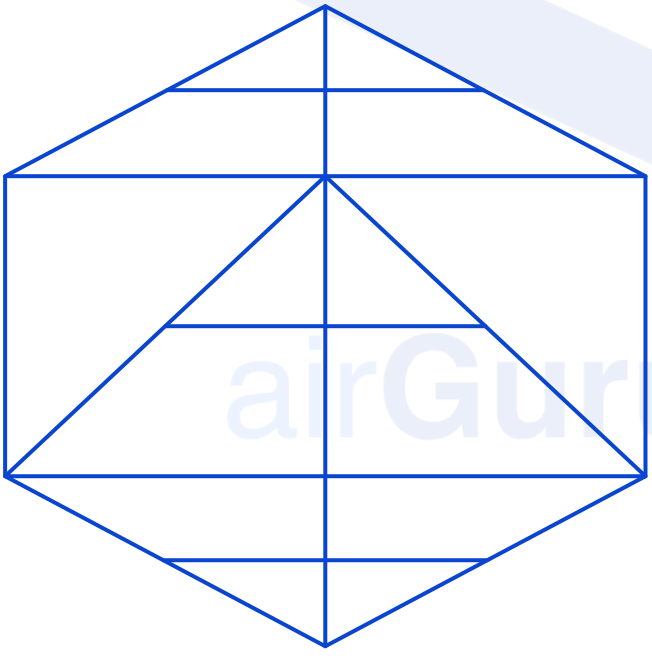
Q38. How many triangles are there in the given figure?



दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?

(A) 18
(B) 22
(C) 20
(D) 24

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



दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?

(A) 20
(B) 22
(C) 24
(D) 23

Q40. **The weights of 5 boxes J, K, L, M, and N are compared. No two boxes have the same weight. The weight of L is more than K but less than M . The weight of N is the maximum. The weight of K is 25 kg and the weight of J is 20 kg . What will be the possible weight (in kg) of box L ?**

5 बक्सों J, K, L, M और N के भारों की तुलना की जाती है। किन्हीं दो बक्सों का भार समान नहीं है। L का भार K से अधिक किंतु M से कम है। N का भार अधिकतम है। K का भार 25 kg है और J का भार 20 kg है। बक्से L का संभावित भार (kg में) क्या होगा?

(A) 22
(B) 25
(C) 20
(D) 28

Q41. **A person is walking towards the North. After taking 15 Right turns and 13 Left turns, in which direction is he moving now?**

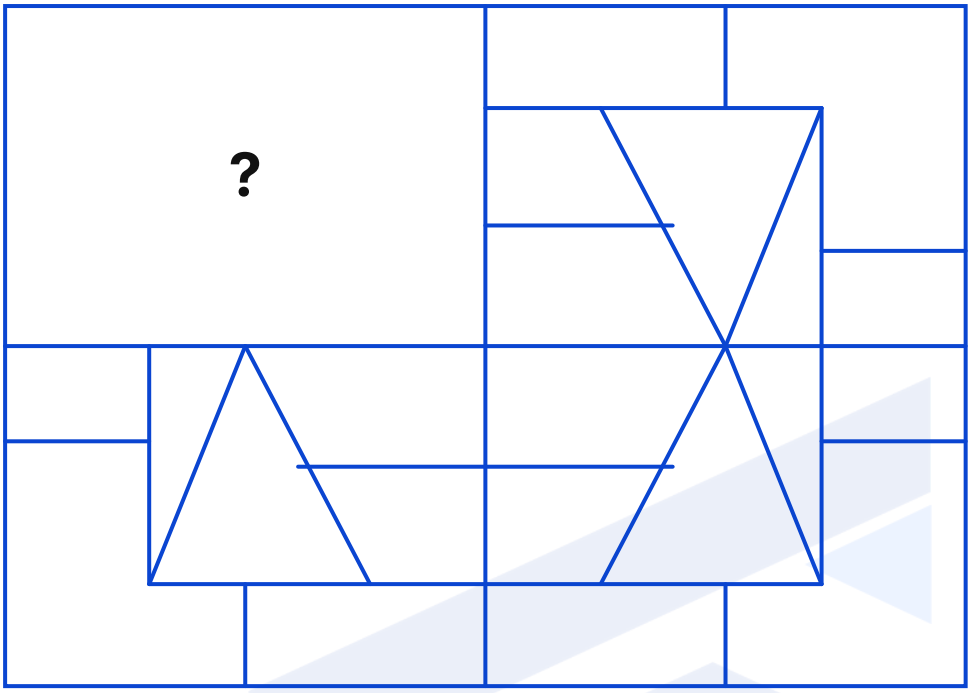
एक व्यक्ति उत्तर दिशा की ओर चल रहा है। 15 बार दाएँ मुड़ने और 13 बार बाएँ मुड़ने के बाद वह अब किस दिशा में चल रहा है?

(A) East / पूर्व
(B) West / पश्चिम
(C) North / उत्तर
(D) South / दक्षिण

airGurukul

Q42. **Which option figure will complete the pattern in the question figure?**

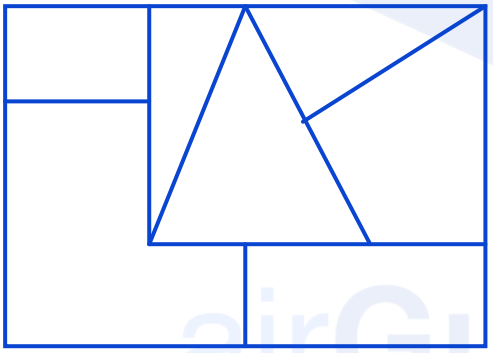
(Rotation is not allowed)



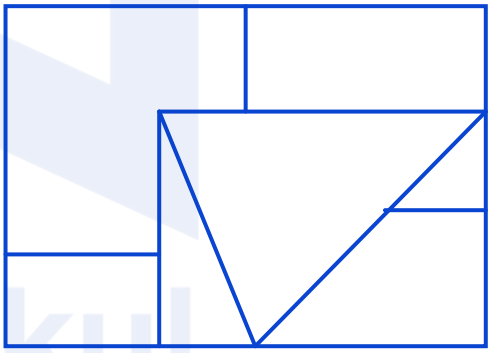
कौन-सी विकल्प आकृति प्रश्न आकृति के पैटर्न को पूरा करेगी?

(घुमाने की अनुमति नहीं है)

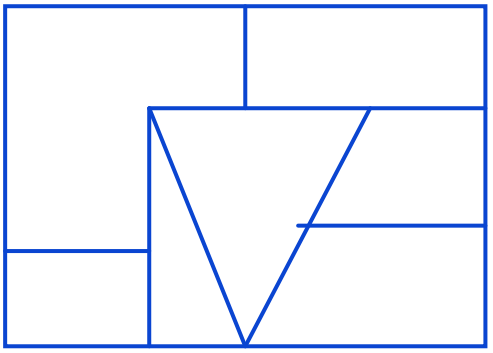
A



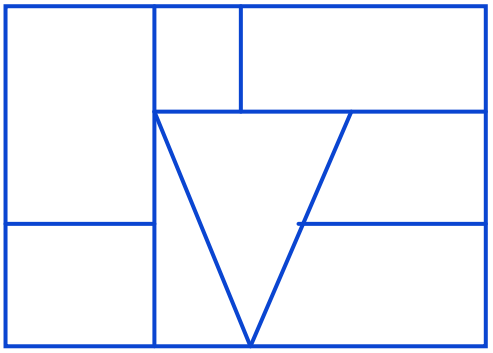
B



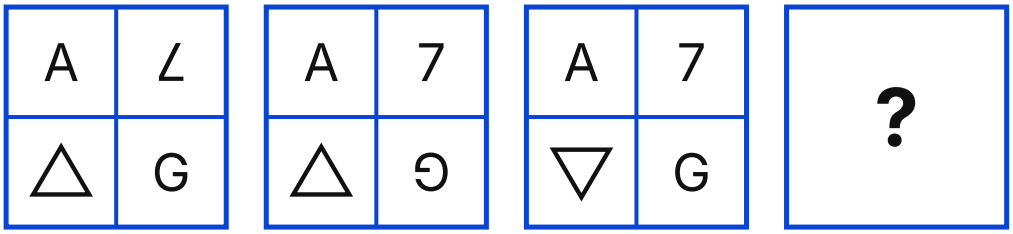
C



D

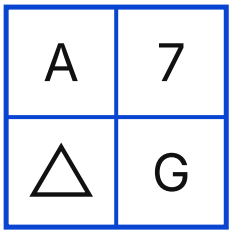


Q43. **In the following figure series, select the figure which can be placed at the sign of question mark (?) from the given alternatives.**



निम्नलिखित आकृति श्रृंखला में, दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए जिसे प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर रखा जा सकता है।

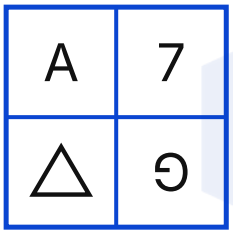
(A)



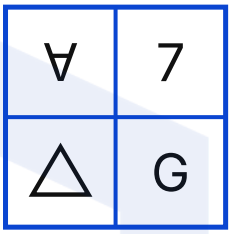
(B)



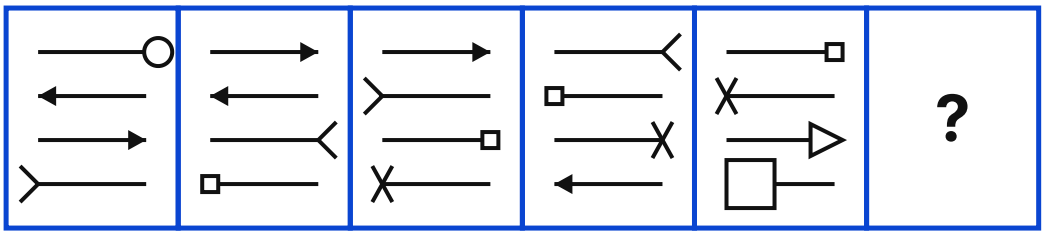
(C)



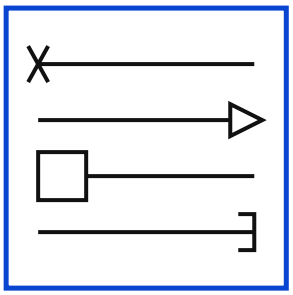
(D)

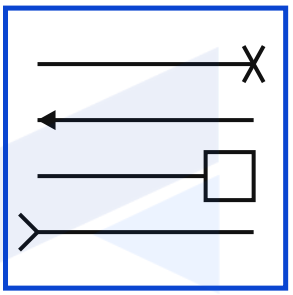


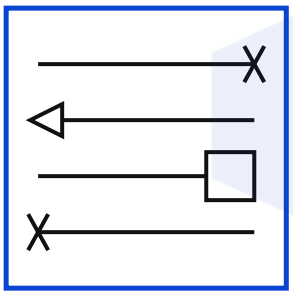
Q44. **In the following figure series, select the figure which can be placed at the sign of question mark (?) from the given alternatives.**

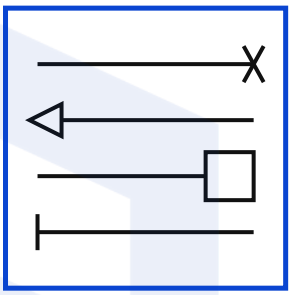


निम्नलिखित आकृति श्रृंखला में, दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए जिसे प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर रखा जा सकता है।

A 

B 

C 

D 

Q45. **If ' + ' means ' $\div$ ' $\div$ means ' x ', ' x ' means ' $\div$ ' and ' $\div$ ' means ' $+$ ', then $20 \times 5 \div 16 + 4 - 2 =$?**
यदि ' + ' का अर्थ ' $\div$ ' है, $\div$ का अर्थ ' x ' है, ' x ' का अर्थ ' $\div$ ' है और ' $\div$ ' का अर्थ ' $+$ ' है, तो $20 \times 5 \div 16 + 4 - 2 =$?

A 10
B 12
C 14
D 16

airGurukul

Q46. **If ' P ' means '+', ' Q ' means ' - , ' R ' means ' $\div$ ' and ' S ' means ' $\times$ ', then which of the following equations is correct?**

I. 24 R 6 S 5 P 10 Q $8 = 22$
II. 50 Q 20 R 4 S 3 P 5 = 45

यदि ' P ' का अर्थ '+' है, ' Q ' का अर्थ ' - है, ' R ' का अर्थ ' $\div$ ' है और ' S ' का अर्थ ' $\times$ ' है, तो निम्नलिखित में से कौन-सा समीकरण सही है?

I. 24 R 6 S 5 P 10 Q $8 = 22$
II. 50 Q 20 R 4 S 3 P 5 = 45

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

Q47. **In a certain coded language 'JUMP' is coded as 'MXPS' and 'WIND' is coded as 'ZLQG'. How will 'COAL' be coded in the same code language?**

एक निश्चित कूट भाषा में 'JUMP' को 'MXPS' तथा 'WIND' को 'ZLQG' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी कूट भाषा में 'COAL' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

(A) FRDO
(B) EQCP
(C) FPDO
(D) ERDP

Q48. **In a certain code language, 'PACK' is coded as '62', 'BACK' is coded as '34'. How will 'SEND' be coded in that code language?**

एक निश्चित कूट भाषा में 'PACK' को '62' तथा 'BACK' को '34' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी कूट भाषा में 'SEND' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

(A) 80
(B) 42
(C) 84
(D) 76

Q49. **From the given alternatives, select the word that CANNOT be formed by using the letters of the given word. CONSTRUCTION**

दिए गए विकल्पों में से उस शब्द का चयन कीजिए जिसे दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता।
CONSTRUCTION

(A) SUCTION
(B) COINS
(C) CAUTION
(D) STRICT

Q50. **From the given alternatives, select the word that CANNOT be formed by using the letters of the given word. ESTABLISHMENT**

दिए गए विकल्पों में से उस शब्द का चयन कीजिए जिसे दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता।
ESTABLISHMENT

(A) TABLE
(B) TENTS
(C) SHEET
(D) BLUNT

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. **A product marked Rs. 8,400 is sold at 15% discount. Find the selling price.**

Rs. 8,400 अंकित मूल्य वाली एक वस्तु 15% छूट पर बेची जाती है। विक्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

(A) Rs. 7,040
(B) Rs. 7,140
(C) Rs. 7,240
(D) Rs. 6,940

Q52. **A person travels from Point A to Point B at a speed of $20\text{km} / h$ and returns from Point B to Point A at a speed of $30\text{km} / h$. Find the average speed for the whole journey.**

एक व्यक्ति बिंदु A से बिंदु B तक $20\text{km} / h$ की चाल से यात्रा करता है और बिंदु B से बिंदु A तक $30\text{km} / h$ की चाल से लौटता है। पूरी यात्रा की औसत चाल ज्ञात कीजिए।

(A) 24 km/h
(B) $25\text{km} / h$
(C) $26\text{km} / h$
(D) 28 km/h

Q53. **A conical tent has a base radius of 7 m and a slant height of 10 m . If 20 such tents are to be erected, how much canvas is required in total (assuming no waste and no floor)?**

एक शंक्वाकार तंबू के आधार की त्रिज्या 7 m तथा तिर्यक ऊँचाई 10 m है। यदि ऐसे 20 तंबू खड़े करने हैं, तो कुल कितने कैनवास की आवश्यकता होगी (यह मानते हुए कि कोई अपव्यय नहीं है और फर्श नहीं है)?

(A) $2200m^2$
(B) $4400m^2$
(C) $4800m^2$
(D) $1540m^2$

Q54. **A shopkeeper bought 100 shirts. He bought 40 shirts at Rs. 500 each and the rest at Rs. 800 each. He had to pay a transportation charge of 5% on the total purchase price. He sold 30 of the cheaper shirts at a 20% profit and the remaining cheaper ones at a 10% loss. All the expensive shirts were sold at a 10% profit. What is his approximate overall profit percentage?**

एक दुकानदार ने 100 कमीज़ें खरीदीं। उसने 40 कमीज़ें Rs. 500 प्रति की दर से तथा शेष Rs. 800 प्रति की दर से खरीदीं। उसे कुल क्रय मूल्य पर 5% परिवहन शुल्क देना पड़ा। उसने सस्ती कमीज़ों में से 30 को 20% लाभ पर तथा शेष सस्ती कमीज़ों को 10% हानि पर बेचा। सभी महँगी कमीज़ें 10% लाभ पर बेची गईं। उसका अनुमानित कुल लाभ प्रतिशत क्या है?

(A) 4.7%
(B) 6.2%
(C) 5.5%
(D) 3.8%

Q55. **Each edge of a cube is decreased by 20%. What is the percentage decrease in the volume of the cube?**

एक घन की प्रत्येक भुजा 20% घटा दी जाती है। घन के आयतन में कितने प्रतिशत की कमी होगी?

(A) 20%
(B) 36%
(C) 48.8%
(D) 51.2%

Q56. **From a point outside a circular field, a tangent of length 24 m is drawn. If the radius of the field is 7 m , find the distance from the point to the center.**

एक वृत्ताकार मैदान के बाहर स्थित एक बिंदु से 24 m लंबाई की एक स्पर्श रेखा खींची जाती है। यदि मैदान की त्रिज्या 7 m है, तो उस बिंदु से केंद्र की दूरी ज्ञात कीजिए।

(A) 25 m
(B) 26 m
(C) 31 m
(D) 22 m

Q57. **X and Y together can complete a piece of work in 12 days. If X alone can complete the same work in 20 days, in how many days can Y alone complete it?**

X तथा Y मिलकर एक कार्य को 12 दिनों में पूरा कर सकते हैं। यदि X अकेला उसी कार्य को 20 दिनों में पूरा कर सकता है, तो Y अकेला उसे कितने दिनों में पूरा कर सकता है?

(A) 24 days / 24 दिन
(B) 30 days / 30 दिन
(C) 32 days / 32 दिन
(D) 40 days / 40 दिन

Q58. **If $\sin x = \frac{7}{25}$ and x lies in $(0^\circ, 90^\circ)$, then find the value of:**

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

यदि $\sin x = \frac{7}{25}$ है तथा x $(0^\circ, 90^\circ)$ में स्थित है, तो निम्नलिखित का मान ज्ञात कीजिए:

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

(A) 7
(B) 50
(C) 25
(D) 49

Q59. **A kite is flying at a height of 80 meters above the ground. The string attached to it makes an angle of 30° with the ground. Assuming there is no slack in the string, what is the length of the string?**

एक पतंग भूमि से 80 मीटर की ऊँचाई पर उड़ रही है। उससे जुड़ी डोरी भूमि के साथ 30° का कोण बनाती है। यह मानते हुए कि डोरी में कोई ढील नहीं है, डोरी की लंबाई कितनी है?

(A) 120 metres / 120 मीटर
(B) 140 metres / 140 मीटर
(C) 160 metres / 160 मीटर
(D) 100 metres / 100 मीटर

Q60. **In what ratio must tea worth Rs. 240 per kg be mixed with tea worth Rs. 300 per kg so that the mixture is worth Rs. 280 per kg ?**

Rs. 240 प्रति kg मूल्य वाली चाय को Rs. 300 प्रति kg मूल्य वाली चाय के साथ किस अनुपात में मिलाया जाए कि मिश्रण का मूल्य Rs. 280 प्रति kg हो जाए?

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

Q61. **If $\sin\theta + \cos\theta = \frac{6}{5}$, and θ is an acute angle, find the value of $\sin^2\theta + \cos^2\theta - 2\sin\theta\cos\theta$.**

यदि $\sin\theta + \cos\theta = \frac{6}{5}$ है और θ एक न्यून कोण है, तो $\sin^2\theta + \cos^2\theta - 2\sin\theta\cos\theta$ का मान ज्ञात कीजिए।

(A) $\frac{11}{25}$
(B) $\frac{14}{25}$
(C) $\frac{1}{5}$
(D) $\frac{1}{25}$

Q62. **AB is the diameter of a circle. Point C lies on the circle such that $\angle CAB = 35^\circ$ What is the measure of $\angle CBA$?**

AB एक वृत्त का व्यास है। बिंदु C वृत्त पर इस प्रकार स्थित है कि $\angle CAB = 35^\circ$ है। $\angle CBA$ का माप क्या है?

(A) 30°
(B) 60°
(C) 45°
(D) 55°

Q63. **How many circles can pass through three non-collinear points?**

तीन असंरेख (non-collinear) बिंदुओं से होकर कितने वृत्त गुजर सकते हैं?

(A) 1
(B) 2
(C) 3
(D) Infinity / अनंत

Q64. **A chord AB subtends an angle of 60° at the center of a circle. If the radius of the circle is 15 cm , what is the length of the chord AB ?**

एक जीवा AB वृत्त के केंद्र पर 60° का कोण अंतरित करती है। यदि वृत्त की त्रिज्या 15 cm है, तो जीवा AB की लंबाई क्या है?

(A) 15 cm
(B) 30 cm
(C) $15\sqrt{3}$ cm
(D) $15\sqrt{2}$ cm

Q65. **The ratio of the length and perimeter of a rectangle is $1:3$. If the area of the rectangle is 200cm^2, find the breadth of the rectangle.**

एक आयत की लंबाई और परिमाप का अनुपात $1:3$ है। यदि आयत का क्षेत्रफल 200cm^2 है, तो आयत की चौड़ाई ज्ञात कीजिए।

(A) 10 cm
(B) 20 cm
(C) 15 cm
(D) 25 cm

Q66. **A parallelogram has adjacent sides of 24 cm and 16 cm , and the angle between them is 60°. Find the exact area of the parallelogram and the height corresponding to the longer side.**

एक समांतर चतुर्भुज की आसन्न भुजाएँ 24 cm और 16 cm हैं तथा उनके बीच का कोण 60° है। समांतर चतुर्भुज का यथार्थ क्षेत्रफल तथा लंबी भुजा के संगत ऊँचाई ज्ञात कीजिए।

(A) $164\sqrt{3}\ \text{cm}^2, 6\sqrt{3}\ \text{cm}$
(B) $192\sqrt{3}\ \text{cm}^2, 8\sqrt{3}\ \text{cm}$
(C) $192\sqrt{3}\ \text{cm}^2, 12\sqrt{3}\ \text{cm}$
(D) $150\sqrt{3}\ \text{cm}^2, 8\sqrt{3}\ \text{cm}$

Q67. If $(x+y):(y+z):(z+x) = 8:9:7$ for positive reals x, y, z, find $x:y:z$?

यदि $(x+y):(y+z):(z+x) = 8:9:7$ है, जहाँ x, y, z धनात्मक वास्तविक संख्याएँ हैं, तो $x:y:z$ ज्ञात कीजिए।

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

Q68. There are 11 numbers. The average of all 11 is 50 . The average of the first 6 numbers is 48 . The average of the last 6 numbers is 55 . What is the 6th number?

11 संख्याएँ हैं। सभी 11 संख्याओं का औसत 50 है। पहली 6 संख्याओं का औसत 48 है। अंतिम 6 संख्याओं का औसत 55 है। छठी संख्या क्या है?

(A) 62
(B) 72
(C) 58
(D) 68

Q69. A sum invested at rate $r\%$ simple interest for 4 years yields Rs, 2,400 as interest. If the rate were increased by 3% p.a. (i.e. r+3% p.a.) for the same period, the interest would be Rs. 3,120 . What was the original principal?

साधारण ब्याज की $r\%$ दर पर निवेश की गई कोई धनराशि 4 वर्षों में Rs, 2,400 ब्याज देती है। यदि उसी अवधि के लिए दर 3% प्रति वर्ष बढ़ा दी जाए (अर्थात् r+3% प्रति वर्ष), तो ब्याज Rs. 3,120 होता। मूल मूलधन क्या था?

(A) Rs. 5000
(B) Rs. 5500
(C) Rs. 6000
(D) Rs. 6500

Q70. Arjun invests Rs. 50,000 and Bhavna invests Rs. 75,000 in a business. At the end of the year, they earn a total profit of Rs. 90,000. How much share of the profit does Bhavna get?

अर्जुन एक व्यवसाय में Rs. 50,000 और भावना Rs. 75,000 का निवेश करते हैं। वर्ष के अंत में उन्हें कुल Rs. 90,000 का लाभ होता है। लाभ में भावना का हिस्सा कितना है?

(A) Rs. 36,000
(B) Rs. 45,000
(C) Rs. 54,000
(D) Rs. 60,000

Q71. A factory manufactures 140, 160, 135, and 145 toys on four consecutive days. How many toys must be manufactured on the 5th day to ensure the average production over the five days is 150?

एक कारखाना चार क्रमागत दिनों में 140, 160, 135 और 145 खिलौने बनाता है। पाँच दिनों का औसत उत्पादन 150 सुनिश्चित करने के लिए 5वें दिन कितने खिलौने बनाने होंगे?

(A) 170
(B) 165
(C) 160
(D) 175

Q72. Which of the following equations represents a line parallel to $5x + 4y = 20$?

निम्नलिखित में से कौन-सा समीकरण $5x + 4y = 20$ के समांतर रेखा को निरूपित करता है?

(A) $5x - 4y = 10$
(B) $4x + 5y = 20$
(C) $5x + 4y = 35$
(D) $5x + 3y = 15$

Q73. **The sum of A and B is 200% more than the sum of C and D. C is 50% more than D. If A is 50% more than B and $D =$ 200 , then what is the value of A ?**

A और B का योग, 200% अधिक है C और D के योग की तुलना में, 50% अधिक है D की तुलना में। यदि A, 50% अधिक है B की तुलना में और $D =$ 200 है, तो A का मान क्या है?

(A) 600
(B) 900
(C) 1200
(D) 1500

Q74. **In how much time will a sum of Rs. 12,500 amount to Rs. 18,500 at the rate of 8 percent per annum at simple interest?**

साधारण ब्याज पर 8 प्रतिशत वार्षिक दर से Rs. 12,500 की धनराशि कितने समय में Rs. 18,500 हो जाएगी?

(A) 4 years / 4 वर्ष
(B) 5 years / 5 वर्ष
(C) 6 years / 6 वर्ष
(D) 7 years / 7 वर्ष

Q75. **A and B working alone can complete a work in 12 days and 24 days respectively. They work on alternate days one at a time. A works on the first day. In how many days will the whole work be completed?**

A और B अकेले काम करते हुए किसी कार्य को क्रमशः 12 दिन और 24 दिन में पूरा कर सकते हैं। वे एक-एक करके एकांतर दिनों में कार्य करते हैं। पहले दिन A कार्य करता है। पूरा कार्य कितने दिनों में पूरा होगा?

(A) 15
(B) 16
(C) 18
(D) 20

Section 4: General Awareness (Q76–100)

Q76. **Which medieval historian recorded that Raziyya Sultan possessed greater ability than her brothers?**

किस मध्यकालीन इतिहासकार ने यह अभिलिखित किया था कि रज़िया सुल्तान अपने भाइयों की तुलना में अधिक योग्यता रखती थीं?

(A) Amir Khusrau / अमीर खुसरो
(B) Minhaj-us-Siraj / मिन्हाज-उस-सिराज
(C) Ibn Khaldun / इब्न खल्दून
(D) Al-Masudi / अल-मसूदी

Q77. **In the administration of the Delhi Sultanate, the Persian term 'Bandagan' was used to refer to which group?**

दिल्ली सल्तनत के प्रशासन में फ़ारसी शब्द 'Bandagan' (बंदगान) किस वर्ग के लिए प्रयुक्त होता था?

(A) Hereditary nobles / वंशानुगत अमीर
(B) Provincial governors / प्रांतीय राज्यपाल
(C) Court scholars / दरबारी विद्वान
(D) Slave soldiers purchased by the Sultan / सुल्तान द्वारा खरीदे गए दास सैनिक

Q78. **The constitutional requirement that each Indian State must have its own High Court is laid down under:**

प्रत्येक भारतीय राज्य का अपना उच्च न्यायालय होना चाहिए — यह संवैधानिक अपेक्षा किस अनुच्छेद के अंतर्गत निर्धारित की गई है?

(A) Article 214 / अनुच्छेद 214
(B) Article 224 / अनुच्छेद 224
(C) Article 226 / अनुच्छेद 226
(D) Article 114 / अनुच्छेद 114

Q79. **In which year did the National Defence Academy witness the passing out of its first batch of women cadets?**

राष्ट्रीय रक्षा अकादमी (NDA) से महिला कैडेटों के पहले बैच का पासिंग आउट किस वर्ष हुआ?

(A) 2024
(B) 2020
(C) 2025
(D) 2015

Q80. **As per official data available by December 2024, approximately how many villages in India had achieved ODF Plus status?**

दिसंबर 2024 तक उपलब्ध आधिकारिक आँकड़ों के अनुसार, भारत में लगभग कितने गाँवों ने ODF प्लस का दर्जा प्राप्त कर लिया था?

(A) 5.61 lakh / 5.61 लाख
(B) 4.75 lakh / 4.75 लाख
(C) 6.90 lakh / 6.90 लाख
(D) 3.20 lakh / 3.20 लाख

Q81. **With reference to provisions made for gig and platform workers in the Union Budget 2025, which of the following measures were announced?**

I. Registration of gig workers on the e-Shram portal
II. Health coverage through Pradhan Mantri Jan Arogya Yojana

केंद्रीय बजट 2025 में गिग एवं प्लेटफॉर्म कर्मियों के लिए किए गए प्रावधानों के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन-से उपाय घोषित किए गए थे?

I. e-Shram पोर्टल पर गिग कर्मियों का पंजीकरण
II. प्रधानमंत्री जन आरोग्य योजना के माध्यम से स्वास्थ्य कवरेज

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

Q82. **The acronym MOVCDNER, highlighted in news reports during October 2024, is associated with which sector?**

अक्टूबर 2024 के दौरान समाचारों में चर्चित संक्षिप्ताक्षर MOVCDNER किस क्षेत्र से संबंधित है?

(A) Defence manufacturing / रक्षा विनिर्माण
(B) Agriculture / कृषि
(C) Electric mobility / विद्युत गतिशीलता
(D) Atomic energy / परमाणु ऊर्जा

Q83. **According to the Environmental Performance Index 2024, which nation secured the top position globally?**

पर्यावरण प्रदर्शन सूचकांक (Environmental Performance Index) 2024 के अनुसार, किस देश ने वैश्विक स्तर पर शीर्ष स्थान प्राप्त किया?

(A) Italy / इटली
(B) Estonia / एस्टोनिया
(C) Switzerland / स्विट्ज़रलैंड
(D) Denmark / डेनमार्क

Q84. **As per projections made by the Technical Group on Population Projections (July 2020), what is the estimated size of India's elderly population by the year 2031?**

जनसंख्या प्रक्षेपण संबंधी तकनीकी समूह (जुलाई 2020) द्वारा किए गए प्रक्षेपणों के अनुसार, वर्ष 2031 तक भारत की वृद्ध जनसंख्या का अनुमानित आकार कितना है?

(A) 95.5 million / 95.5 मिलियन
(B) 110.4 million / 110.4 मिलियन
(C) 150.2 million / 150.2 मिलियन
(D) 193.4 million / 193.4 मिलियन

Q85. **The 19th edition of the Asian Games took place in which year?**

एशियाई खेलों का 19वाँ संस्करण किस वर्ष आयोजित हुआ था?

(A) 2021
(B) 2020
(C) 2023
(D) 2025

Q86. **Men's volleyball became part of the Asian Games programme for the first time in which year?**

पुरुष वॉलीबॉल पहली बार किस वर्ष एशियाई खेलों के कार्यक्रम का हिस्सा बना?

(A) 1952
(B) 1956
(C) 1958
(D) 1962

Q87. **As per the latest official reassessment, what is the updated length of the coastline of India?**

नवीनतम आधिकारिक पुनर्मूल्यांकन के अनुसार, भारत की तटरेखा की अद्यतन लंबाई कितनी है?

(A) 7550 km
(B) $11,098.8\text{km}$
(C) $13,066.6\text{km}$
(D) $15,036.5\text{km}$

Q88. **The Booker Prize-winning novel 'The White Tiger' was written by which Indian author?**

बुकर पुरस्कार विजेता उपन्यास 'The White Tiger' किस भारतीय लेखक द्वारा लिखा गया था?

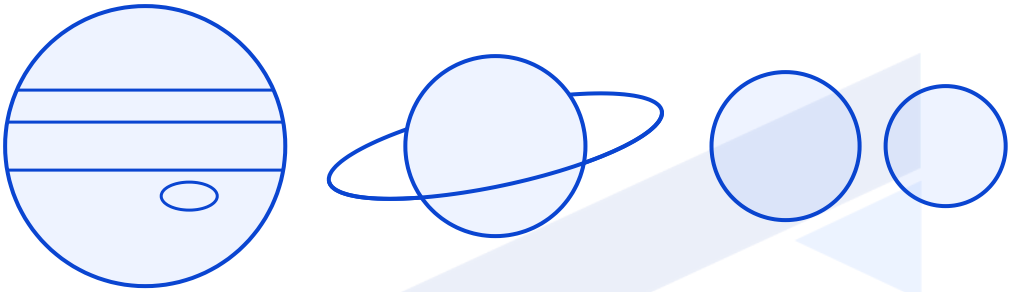
(A) Aravind Adiga / अरविंद अडिगा
(B) Arundhati Roy / अरुंधति रॉय
(C) Salman Rushdie / सलमान रुश्दी
(D) Jhumpa Lahiri / झुंपा लाहिड़ी

Q89. **Which school of ancient Indian art is known for blending Hellenistic (Greek) features with local Indian elements?**

प्राचीन भारतीय कला की कौन-सी शैली हेलेनिस्टिक (यूनानी) विशेषताओं को स्थानीय भारतीय तत्वों के साथ मिलाने के लिए जानी जाती है?

(A) Mathura tradition / मथुरा परंपरा
(B) Amaravati style / अमरावती शैली
(C) Gandhara art / गांधार कला
(D) Gupta Art / गुप्त कला

Q90. **What is the correct order of the planets shown (from left to right)?**



दर्शाए गए ग्रहों का सही क्रम (बाएँ से दाएँ) क्या है?

(A) Saturn → Jupiter → Uranus → Neptune / शनि → बृहस्पति → अरुण → वरुण
(B) Jupiter → Saturn → Uranus → Neptune / बृहस्पति → शनि → अरुण → वरुण
(C) Jupiter → Uranus → Saturn → Neptune / बृहस्पति → अरुण → शनि → वरुण
(D) Saturn → Uranus → Jupiter → Neptune / शनि → अरुण → बृहस्पति → वरुण

Q91. **A student of mass 40 kg climbs vertically to a height of 5 metres in 20 seconds. Find the power developed. (Take $g = 9.8m / s^2$)**

40 kg द्रव्यमान का एक विद्यार्थी 20 सेकंड में 5 मीटर की ऊँचाई तक ऊर्ध्वाधर चढ़ता है। विकसित शक्ति ज्ञात कीजिए। ($g = 9.8m / s^2$ लीजिए)

(A) 49 W
(B) 98 W
(C) 78.4 W
(D) 196 W

Q92. **In May 2025, researchers successfully developed the world's first complete pangenome for which major Asian food crop?**

मई 2025 में शोधकर्ताओं ने किस प्रमुख एशियाई खाद्य फसल का विश्व का प्रथम पूर्ण पैनजीनोम सफलतापूर्वक विकसित किया?

(A) Sorghum / ज्वार
(B) Rice / चावल
(C) Millet / बाजरा
(D) Maize / मक्का

Q93. Among the Rajput kingdoms, which one consistently resisted the expansion of Mughal authority?

राजपूत राज्यों में से किस एक ने मुगल सत्ता के विस्तार का लगातार प्रतिरोध किया?

(A) Amber / आमेर
(B) Mewar / मेवाड़
(C) Bikaner / बीकानेर
(D) Jodhpur / जोधपुर

Q94. What CPSE classification is currently held by Bharat Sanchar Nigam Limited as per the status in July 2025?

जुलाई 2025 की स्थिति के अनुसार भारत संचार निगम लिमिटेड के पास वर्तमान में कौन-सा CPSE वर्गीकरण है?

(A) Navratna / नवरत्न
(B) Maharatna / महारत्न
(C) Miniratna-II / मिनीरत्न-II
(D) Miniratna-I / मिनीरत्न-I

Q95. The Tax Reforms Committee set up in 1991 was headed by which noted economist?

वर्ष 1991 में गठित कर सुधार समिति की अध्यक्षता किस प्रसिद्ध अर्थशास्त्री ने की थी?

(A) Montek Singh Ahluwalia / मोंटेक सिंह अहलूवालिया
(B) Raja J. Chelliah / राजा जे. चेलैया
(C) C. Rangarajan / सी. रंगराजन
(D) Y. V. Reddy / वाई. वी. रेड्डी

Q96. With reference to capital

expenditure in the Union Budget, examine the following statements:
I. Capital expenditure does not lead to the creation of assets.
II. Purchase of equipment or machinery falls under capital expenditure.
Which of the statements given above is/are correct?

केंद्रीय बजट में पूंजीगत

व्यय के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
I. पूंजीगत व्यय से परिसंपत्तियों का सृजन नहीं होता है।
II. उपकरण या मशीनरी की खरीद पूंजीगत व्यय के अंतर्गत आती है।
उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

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

Q97. After attacking British officers, Mangal Pandey was executed by hanging at which location?

ब्रिटिश अधिकारियों पर आक्रमण करने के बाद मंगल पांडे को किस स्थान पर फाँसी दी गई थी?

(A) Kanpur / कानपुर
(B) Allahabad / इलाहाबाद
(C) Barrackpore / बैरकपुर
(D) Meerut / मेरठ

Q98. **While passing key clauses of a Constitution Amendment Bill, what minimum voting requirement applies in addition to an absolute majority ?**

संविधान संशोधन विधेयक के मुख्य खंडों को पारित करते समय, पूर्ण बहुमत के अतिरिक्त कौन-सी न्यूनतम मतदान अपेक्षा लागू होती है?

(A) $3 / 4$ of members present and voting / उपस्थित और मत देने वाले सदस्यों का $3 / 4$

(B) $2 / 3$ of members present and voting / उपस्थित और मत देने वाले सदस्यों का $2 / 3$

(C) 4/5 of total membership / कुल सदस्य संख्या का 4/5

(D) Simple majority / साधारण बहुमत

Q99. **In Indian demographic studies, which time span is identified as the phase of steady population growth ?**

भारतीय जनांकिकीय अध्ययनों में किस कालावधि को स्थिर जनसंख्या वृद्धि की अवस्था के रूप में पहचाना जाता है?

(A) 1901-1921

(B) 1921-1951

(C) 1941-1961

(D) 1931-1981

Q100. **The birth of Gautama Buddha is generally placed around which approximate year in ancient Indian chronology?**

प्राचीन भारतीय कालक्रम में गौतम बुद्ध का जन्म सामान्यतः किस लगभग वर्ष के आसपास माना जाता है?

(A) 560 BCE

(B) 430 BCE

(C) 360 BCE

(D) 260 BCE

Answer Key – SSC CHSL Tier-1 25 November 2025, Shift 1

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

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