airGurukul

Preparing Bharat, Empowering Futures

SSC CHSL Tier-1 2025 Question Paper

20 November 2025, Shift 3 · with Answer Key

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

Attempt this paper online – free

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

Scan · airgurukul.com/test-series

Call +91-7042559948 · www.airgurukul.com

Telegram Channel
t.me/airgurukulofficial

WhatsApp Channel
whatsapp.com/channel/0029VbBP7n00VycAFq6AGJ0l

YouTube Channel
youtube.com/@airGurukulSSCExams

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

Instructions

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

Section 1: English Language (Q1–25)

Q1. **Select the most appropriate synonym of the word :**

ESOTERIC

(A) Obvious
(B) Abstruse
(C) Public
(D) Simple

Q2. **Choose the correct meaning of the idiom:**

Play it by ear

(A) To do something without special preparation
(B) To plan
(C) To listen carefully
(D) To improve

Q3. **Choose the correct meaning of the idiom:**

Go with the flow

(A) Swim in the river
(B) Accept things as they happen
(C) Follow the rules strictly
(D) Argue against the crowd

Q4. **Which of the following sentences uses the word "watch" with a different meaning from the others?**

(A) We like to watch the birds in the garden.
(B) He glanced at his gold watch to check the time.
(C) The fans gathered to watch the game on the big screen.
(D) Please watch the children while I cook dinner.

Q5. **Select the sentence containing the homonym of the highlighted word:**

The children love to play in the park.

(A) The park has many large trees.
(B) We went for a walk in the park.
(C) You can park your car in the driveway.
(D) The national park is very beautiful.

Q6. **Change the following sentence into the Active form.**

The old beggar was seen to be sitting by the road.

(A) Someone saw the old beggar sitting by the road.
(B) The old beggar sat by the road and was seen.
(C) The road was where the old beggar was seen sitting.
(D) Someone has seen the old beggar sitting by the road.

Q7. **Change the following sentence into the Active form.**

It was believed that a precious artifact had been stolen.

(A) A precious artifact had been stolen, it was believed.
(B) They believed that a precious artifact had been stolen.
(C) It was believed that they stole a precious artifact.
(D) A precious artifact was stolen, as they believed.

Q8. **Choose the correct spelling to complete the sentence:**

"We ate at a fancy ___ downtown."

(A) restaraunt
(B) restuarant
(C) restaurant
(D) resturant

Q9. **Choose the correct spelling to complete the sentence:**

"Through sheer ___ she finally finished the marathon."

(A) perserverance
(B) perseverence
(C) perseverance
(D) perserverence

Q10. **Select the option that expresses the given sentence in indirect voice.**

The scientist said, "Even if the data had been collected sooner, the final outcome would have remained the same for the project.*

(A) The scientist said that even if the data would have been collected sooner, the final outcome would have remained the same for the project.

(B) The scientist said that even if the data had been collected sooner, the final outcome would have remained the same for the project.

(C) The scientist said that even if the data was collected sooner, the final outcome would have remained the same for the project.

(D) The scientist said that even if the data had been collected sooner, the final outcome will have remained the same for the project.

Q11. **Identify the misspelled word:**

(A) Harassment

(B) Consensus

(C) Privelege

(D) Rhythm

Q12. **Identify the misspelled word:**

(A) Surveillance

(B) Ommission

(C) Prerogative

(D) Guarantee

Q13. **Select the option that expresses the given sentence in indirect voice.**

The student said to the teacher, "I must explain that I was not the one who started the rumor, as I was not even at school when it began.'

(A) The student told the teacher that he must explain that he was not the one who started the rumor, as he was not even at school when it began.

(B) The student told the teacher that he had to explain that he had not been the one who had started the rumor, as he had not even been at school when it had begun.

(C) The student told the teacher that he had to explain that he was not the one who had started the rumor, as he was not even at school when it began.

(D) The student told the teacher that he must explain that he had not been the one who started the rumor, as he had not even been at school when it had begun.

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

The weary traveler complained with a groan that he was feeling exhausted and could not walk another mile.

A "I am feeling exhausted," he said, "and I cannot walk another mile."
B The weary traveler said, "I am feeling exhausted and I cannot walk another mile."
C He said, 'I was feeling exhausted and I could not walk another mile."
D He complained, 'I am feeling exhausted, I cannot walk another mile."

Q15. **Select the option that expresses the given sentence in direct voice.**

The athlete, after a tough race, exclaimed with joy that she had won the gold medal.

A The athlete said, 'I have won the gold medal!"
B The athlete exclaimed with joy, 'I finally won the gold medal!"
C The athlete exclaimed with joy, "I have finally won the gold medal!"
D The athlete said with joy, 'She won the gold medal!"

Q16. **Choose the correct passive voice transformation of the sentence:**

Why did the committee have to cancel the annual sports event due to the rain?

A Why the annual sports event had to be cancelled due to the rain by the committee?
B Why the annual sports event was cancelled due to the rain?
C Why had the annual sports event to be cancelled due to the rain by them?
D Why did the annual sports event have to be cancelled due to the rain?

Q17. **Choose the correct passive voice transformation of the sentence:**

The guards observed the stranger open the main gate just as the shift was about to change.

A The stranger was observed opening the main gate just as the shift was about to by them.
B The stranger was observed to open the main gate just as the shift was about to change by the guards.
C The stranger was observed open the main gate just as the shift was about to change by the guards.
D The stranger had been observed to open the main gate just as the shift was about to change.

Directions (Qs. 18-22): Read the following passage carefully and answer the questions that follow.

In modern business, the traditional office has long been viewed as the essential hub for productivity and team collaboration. These workspaces, which require strict and constant supervision, are designed to ensure direct oversight of employees. However, in recent times, their absolute necessity seems to be diminishing for various reasons.

Firstly, a growing number of employees and managers claim that physical presence prioritizes attendance rather than true output or efficiency. Furthermore, the fatigue and expense associated with daily commuting often affect workers' work-life balance poorly. With the adoption of digital tools, like video conferencing and cloud platforms, many companies are rethinking their dependence on central headquarters.

Additionally, the rapid expansion of global internet access has offered professionals flexible options for employment. Today, leaders are placing higher value on autonomous work, deliverables, and digital adaptability rather than solely on desk time. While physical offices still possess utility, their dominance is gradually waning as the economy shifts towards more flexible ways of operating.

Q18. **In the sentence "These workspaces, which require strict and constant supervision, are designed to ensure direct oversight of employees," what is the part of speech of the word "constant"?**

(A) Verb
(B) Adjective
(C) Noun
(D) Adverb

Q19. **Identify the voice (active or passive) and tense of the verb phrase "are designed" in the sentence:**

"These workspaces, which require strict and constant supervision, are designed to ensure direct oversight of employees."

(A) Active voice, simple present
(B) Passive voice, present perfect
(C) Passive voice, simple present
(D) Active voice, past perfect

Q20. **The word "autonomous" means:**

(A) Dependent on a group
(B) Strictly supervised
(C) Independent and self-governing
(D) Slow and steady

Q21. **In the sentence:**

"Furthermore, the fatigue and expense associated with daily commuting often affect workers' work-life balance poorly," which of the following is the closest synonym for the phrase "associated with" as used in the sentence?

(A) disconnected from
(B) hidden by
(C) connected to
(D) improved by

Q22. **What is the main idea of the passage ?**

(A) Traditional offices are being banned by the government
(B) Remote work is lazy and unproductive
(C) The dominance of traditional offices is fading due to new work flexibility
(D) Employees should never go into an office again

Q23. **Which word is closest in meaning to knack ?**

She had a special knack for fixing broken engines easily.

(A) Inability
(B) Doubt
(C) Skill
(D) Mistake

Q24. **What is the term for an object through which light cannot pass ?**

(A) Transparent
(B) Opaque
(C) Translucent
(D) Luminous

Q25. **What is the term for a government controlled by the wealthy ?**

(A) Plutocracy
(B) Aristocracy
(C) Theocracy
(D) Bureaucracy

Section 2: General Intelligence (Q26–50)

Q26. **A shopkeeper bought 20 dozens of eggs at ₹60 per dozen. He sold 15 dozens at ₹70 per dozen and the remaining eggs at ₹55 per dozen. What is his total profit or loss?**

एक दुकानदार ने ₹60 प्रति दर्जन की दर से 20 दर्जन अंडे खरीदे। उसने 15 दर्जन अंडे ₹70 प्रति दर्जन की दर से तथा शेष अंडे ₹55 प्रति दर्जन की दर से बेच दिए। उसका कुल लाभ अथवा हानि कितनी है?

(A) ₹155 Profit / ₹155 लाभ
(B) ₹125 Profit / ₹125 लाभ
(C) ₹145 Loss / ₹145 हानि
(D) ₹120 Profit / ₹120 लाभ

Q27. **If $A:B = 3:4$ and $B:C = 5:6$, what is $A:B:C$?**

यदि $A:B = 3:4$ और $B:C = 5:6$ है, तो $A:B:C$ क्या होगा?

(A) $12:13:15$
(B) 15 : 20 : 24
(C) $18:19:15$
(D) $14:16:15$

Q28. **A person walks 6 km north, then 7 km east, and finally 6 km south. How far is he from his starting point?**

एक व्यक्ति 6 km उत्तर की ओर चलता है, फिर 7 km पूर्व की ओर और अंत में 6 km दक्षिण की ओर चलता है। वह अपने प्रारंभिक बिंदु से कितनी दूर है?

(A) 6 km
(B) 7 km
(C) 8 km
(D) 9 km

Q29. **A person walks 12 km west, then 16 km south, and finally 12 km east. In which direction is he from his starting point?**

एक व्यक्ति 12 km पश्चिम की ओर चलता है, फिर 16 km दक्षिण की ओर और अंत में 12 km पूर्व की ओर चलता है। वह अपने प्रारंभिक बिंदु से किस दिशा में है?

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

Q30. **Pick the correct options from the given alternatives**

UPZ : VQA : : LFZ : ?

दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प चुनिए

UPZ : VQA : : LFZ : ?

(A) HMC
(B) CMH
(C) AQV
(D) MGA

Q31. **Select the correct options from the given alternatives $\frac{2}{4}, \frac{3}{6}, \frac{4}{8}$,?**

दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प चुनिए $\frac{2}{4}, \frac{3}{6}, \frac{4}{8}$,?

(A) $\frac{10}{8}$
(B) $\frac{5}{10}$
(C) $\frac{8}{10}$
(D) $\frac{12}{10}$

Q32. **For the question below, carefully examine the Reference Statement. Then, identify the single option among the four alternatives (a, b, c, d) that is an EXACT AND COMPLETE REPLICATION of the Reference Statement. Pay exceptionally close attention to every character, number, symbol, space, and punctuation mark.**

Reference: Detroit ; 15 Augu.st, 2024 (Tuesday).

नीचे दिए गए प्रश्न में संदर्भ कथन को ध्यानपूर्वक देखिए। फिर चार विकल्पों (a, b, c, d) में से उस एक विकल्प की पहचान कीजिए जो संदर्भ कथन की पूर्णतः सटीक प्रतिकृति है। प्रत्येक अक्षर, अंक, चिह्न, रिक्त स्थान और विराम-चिह्न पर अत्यंत सावधानी से ध्यान दीजिए।

संदर्भ: Detroit ; 15 Augu.st, 2024 (Tuesday).

(A) Detroit ; 15 Augu.st, 2025 (Thursday).
(B) Detroit ; 15 Augu.st, 2024 (Tuesday).
(C) Detroit ; 15 Augus.t, 2024 (Thursday).
(D) Detroit ; 15 Augu.st, 2024 (Tuesday).

Q33. **For the question below, carefully examine the Reference Statement. Then, identify the single option among the four alternatives (a, b, c, d) that is an EXACT AND COMPLETE REPLICATION of the Reference Statement. Pay exceptionally close attention to every character, number, symbol, space, and punctuation mark.**

Reference: Vacnaa, ST: 6 November 2025.

नीचे दिए गए प्रश्न में संदर्भ कथन को ध्यानपूर्वक देखिए। फिर चार विकल्पों (a, b, c, d) में से उस एक विकल्प की पहचान कीजिए जो संदर्भ कथन की पूर्णतः सटीक प्रतिकृति है। प्रत्येक अक्षर, अंक, चिह्न, रिक्त स्थान और विराम-चिह्न पर अत्यंत सावधानी से ध्यान दीजिए।

संदर्भ: Vacnaa, ST: 6 November 2025.

(A) Vacnaa, ST: 6 November 2025.
(B) Vaknaa, ST: 6 November 2025.
(C) Vacnaa, ST; 16 November 2025.
(D) Vantaa, ST: 21 Novembers 2026.

Q34. **In the following question, select the number which can be placed at the sign of question mark (?) from the given alternatives.**

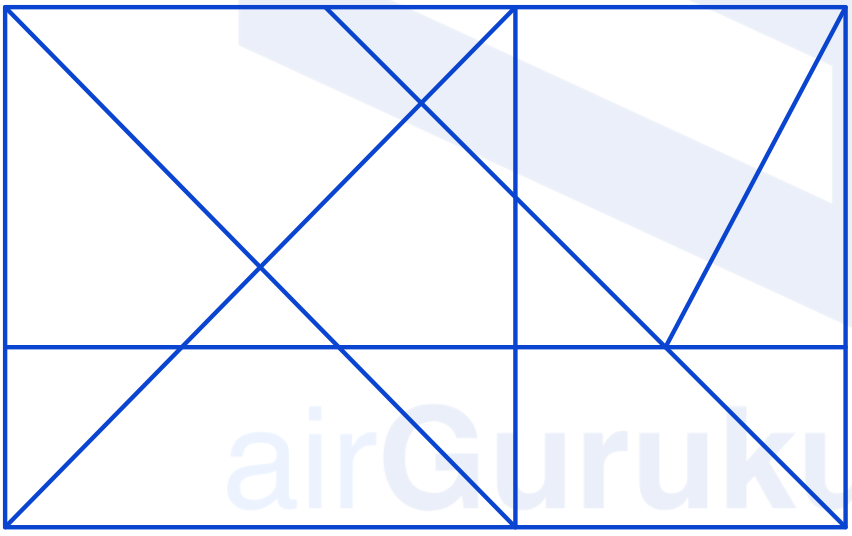
6	5	3
2	3	4
6	4	8
720	600	?

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

6	5	3
2	3	4
6	4	8
720	600	?

(A) 860
(B) 960
(C) 760
(D) 660

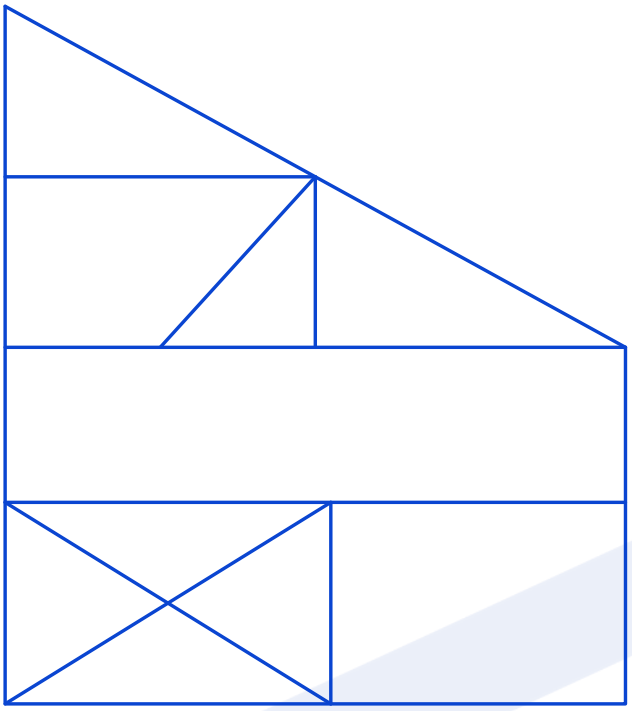
Q35. **How many triangles are there in the given figure?**



दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?

(A) 25
(B) 22
(C) 16
(D) 28

Q36. **How many triangles are there in the given figure?**



दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?

(A) 13 / 13 (b) 15
(B) 15 / 12
(C) 12 / 14
(D) 14

Q37. **P is walking towards the west. He takes 1 left turn and 1 right turn. In which direction he will be facing finally ?**

P पश्चिम की ओर चल रहा है। वह 1 बार बाएँ मुड़ता है और 1 बार दाएँ मुड़ता है। अंत में उसका मुख किस दिशा में होगा?

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

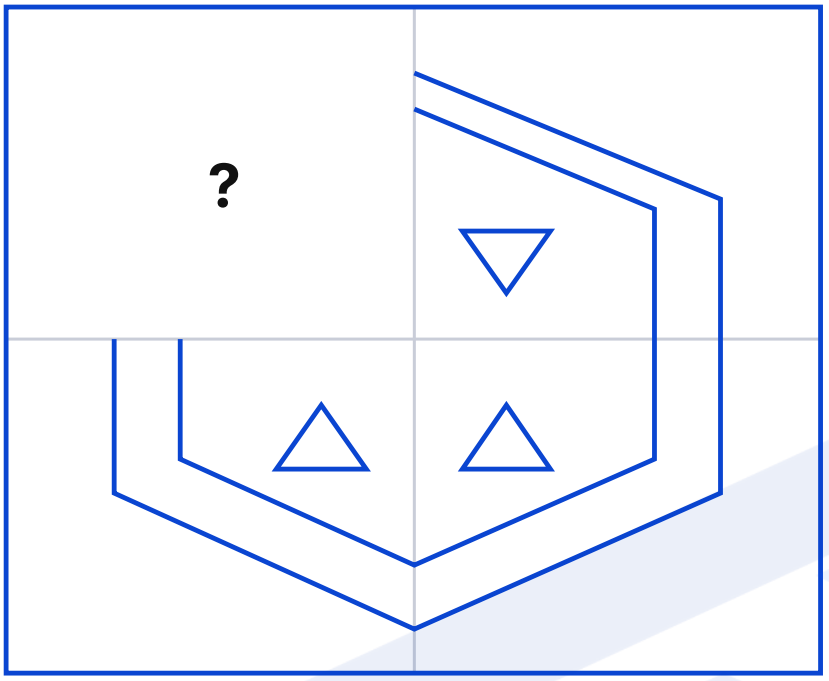
Q38. **M starts cycling 20 meters straight from her office. During her journey she took 16 right turns. Finally she is facing towards east direction. In which direction she started cycling ? (she took no left turn)**

M अपने कार्यालय से 20 मीटर सीधे साइकिल चलाना आरंभ करती है। अपनी यात्रा के दौरान वह 16 बार दाएँ मुड़ती है। अंत में उसका मुख पूर्व दिशा की ओर है। उसने किस दिशा में साइकिल चलाना आरंभ किया था? (उसने एक भी बार बाएँ मोड़ नहीं लिया)

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

Q39. **Which option figure will complete the pattern in the question figure ?**

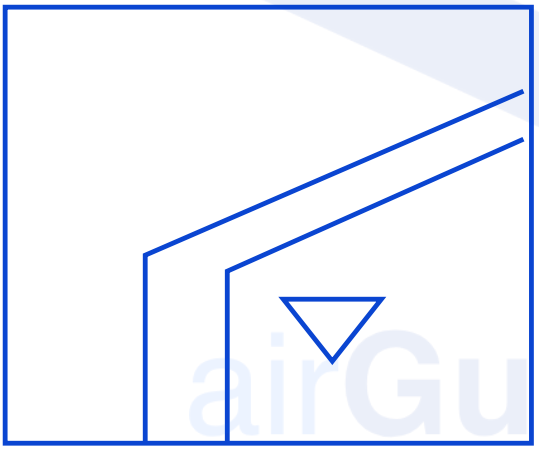
(Rotation is not allowed)



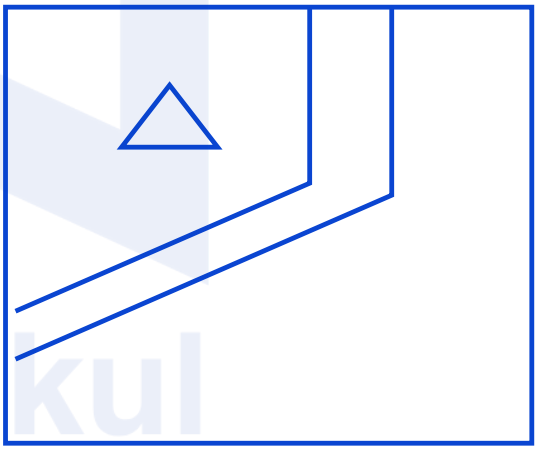
कौन-सी विकल्प आकृति प्रश्न आकृति के पैटर्न को पूरा करेगी?

(घुमाने की अनुमति नहीं है)

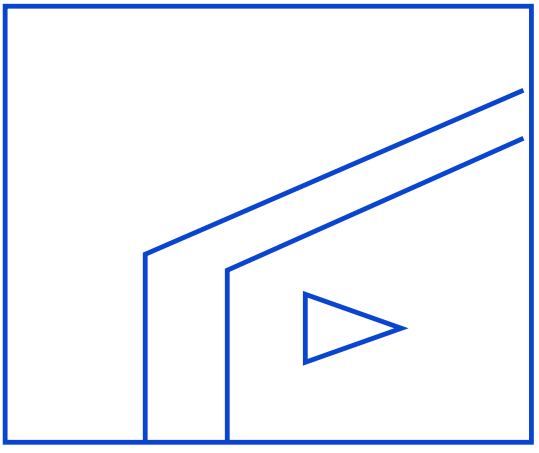
A



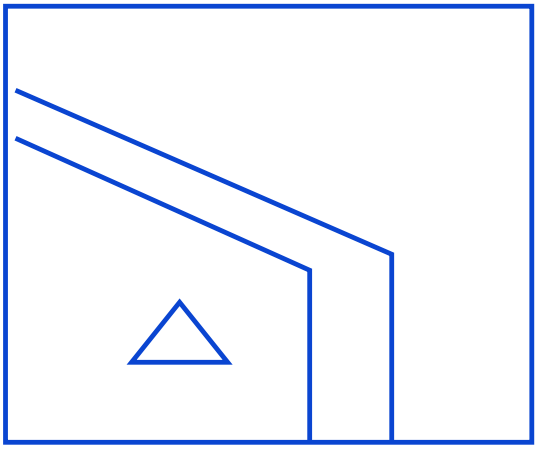
B



C

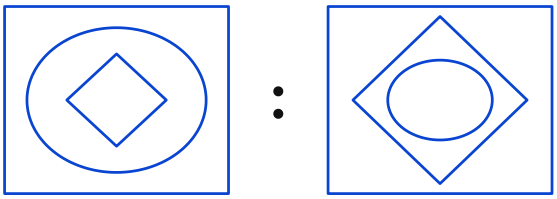


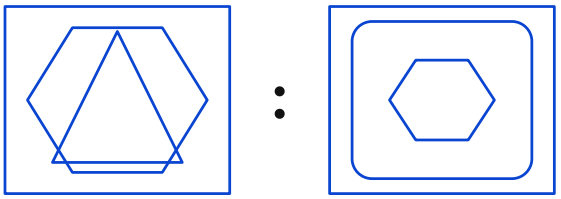
D

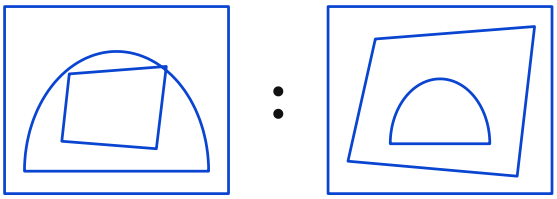


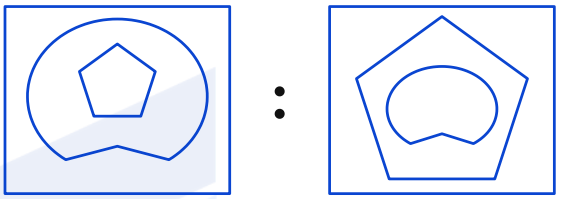
Q40. **In the following question, in each option a pair of figures is given. In each pair the figure towards the left of (:) is related by some logic/rule/relation with the figure on the right of (:). Select the odd figure pair from the given alternatives.**

निम्नलिखित प्रश्न में, प्रत्येक विकल्प में आकृतियों का एक युग्म दिया गया है। प्रत्येक युग्म में (:) के बाईं ओर की आकृति किसी तर्क/नियम/संबंध द्वारा दाईं ओर की आकृति से संबंधित है। दिए गए विकल्पों में से विषम आकृति-युग्म चुनिए।

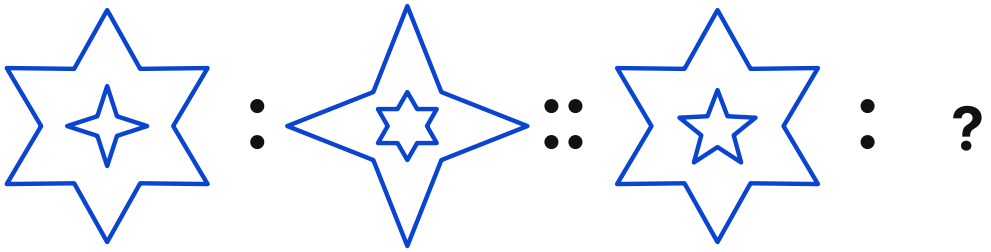
A 

B 

C 

D 

Q41. **Two figures given on the left side of (:) are related with some logic/rule/relation. Select the missing figure on the right side of (:) from the given alternatives based on the same logic/rule/relation.**



(:) के बाईं ओर दी गई दो आकृतियाँ किसी तर्क/नियम/संबंध से संबंधित हैं। उसी तर्क/नियम/संबंध के आधार पर दिए गए विकल्पों में से (:) के दाईं ओर की लुप्त आकृति का चयन कीजिए।

A



B



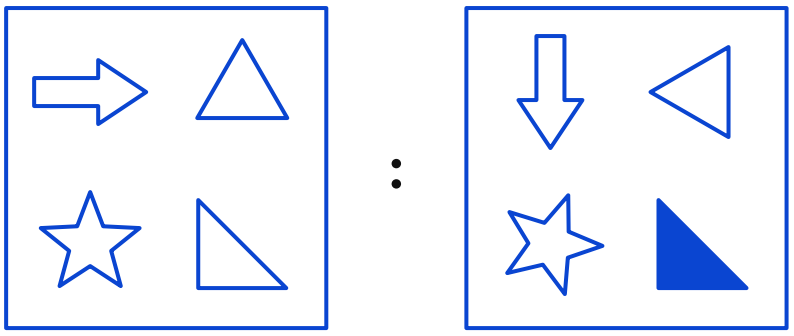
C



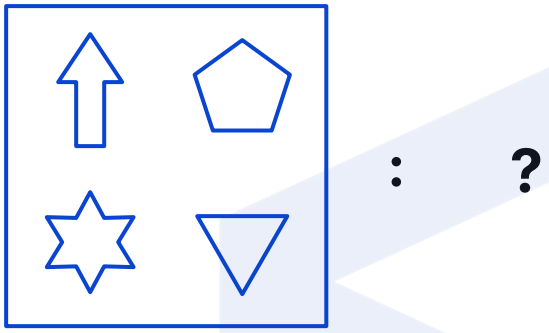
D



Q42. **Two figures given on the left side of (:) are related with some logic/rule/relation. Select the missing figure on the right side of (:) from the given alternatives based on the same logic/rule/relation.**



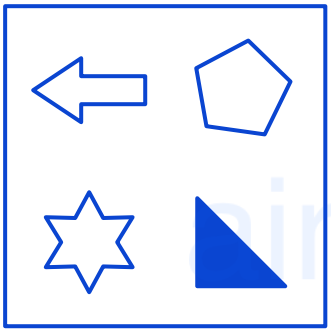
A : B



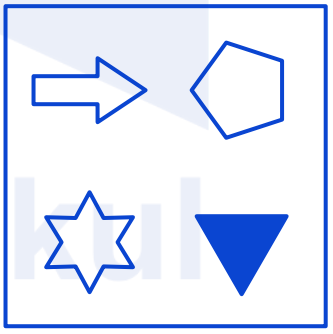
C : ?

(:) के बाईं ओर दी गई दो आकृतियाँ किसी तर्क/नियम/संबंध से संबंधित हैं। उसी तर्क/नियम/संबंध के आधार पर दिए गए विकल्पों में से (:) के दाईं ओर की लुप्त आकृति का चयन कीजिए।

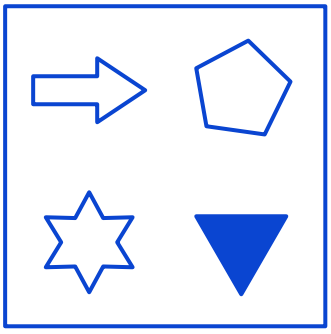
(A)



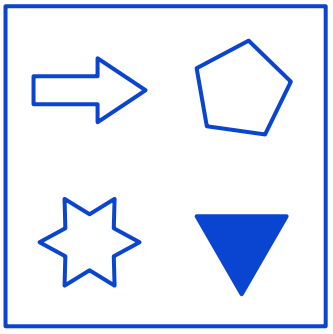
(B)



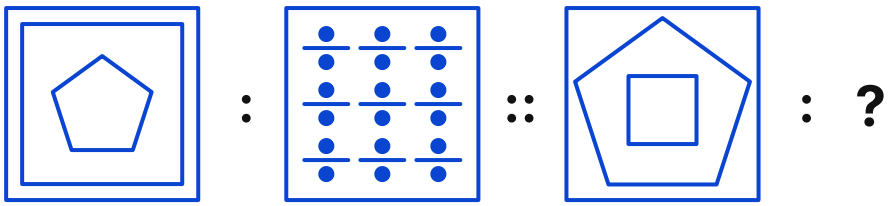
(C)



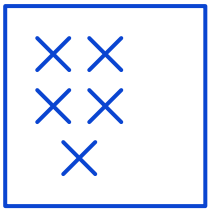
(D)



Q43. **Two figures given on the left side of (::) are related with some logic / rule /relation. Select the missing figure on the right side of (:) from the given alternatives based on the same logic / rule/relation.**



(a)



(b)



(c)



(d)



(::) के बाईं ओर दी गई दो आकृतियाँ किसी तर्क/नियम/संबंध से संबंधित हैं। उसी तर्क/नियम/संबंध के आधार पर दिए गए विकल्पों में से (:) के दाईं ओर की लुप्त आकृति का चयन कीजिए।

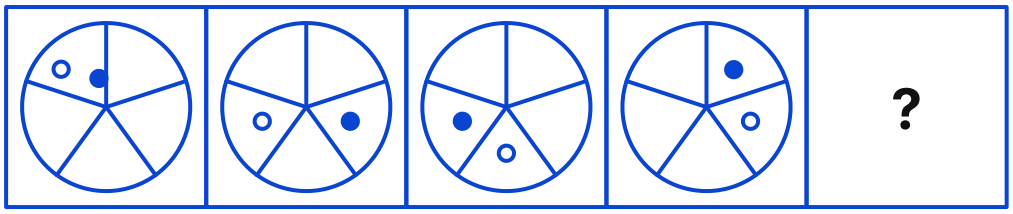
A (a)

B (b)

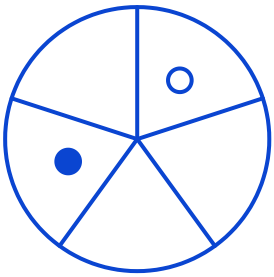
C (c)

D (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-शृंखला 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. **In the following question, four number pairs are given. In each pair the number on left side of (·) is related to the number of the right side of (-) with some Logic/Rule/Relation. Three pairs are similar on the basis of same Logic/Rule/Relation. Select the odd one out from the given alternatives.**

(NOTE: Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the number into its constituent digits. E.g. 13 - Operations on 13 such as adding /subtracting /multiplying etc. to 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not allowed)

निम्नलिखित प्रश्न में, चार संख्या-युग्म दिए गए हैं। प्रत्येक युग्म में (·) के बाईं ओर की संख्या किसी तर्क/नियम/संबंध द्वारा (-) के दाईं ओर की संख्या से संबंधित है। तीन युग्म समान तर्क/नियम/संबंध के आधार पर एक जैसे हैं। दिए गए विकल्पों में से विषम युग्म का चयन कीजिए।

(नोट: संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए, संख्या को उसके अंकों में तोड़े बिना। उदाहरण के लिए 13 - 13 पर जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि संक्रियाएँ की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़कर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

A 14-256
B 12-196
C 16-324
D 18-420

Q46. **In a certain coded language 'SPPU' is coded as 'NJKO' and 'GBOT' is coded as 'BVJN'. How will 'KBNT' be coded in the same code language?**

एक निश्चित कूट भाषा में 'SPPU' को 'NJKO' के रूप में तथा 'GBOT' को 'BVJN' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी कूट भाषा में 'KBNT' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

(A) HTJL
(B) DTHN
(C) GTGN
(D) FVIN

Q47. **In a certain code language, 'bring the light' is coded as 'db eb nq', 'light bring happiness' is coded as 'eb mj no', 'happiness produced joy' is coded as 'mj qp ub'. How will 'bring happiness' be coded in that code language ?**

एक निश्चित कूट भाषा में, 'bring the light' को 'db eb nq', 'light bring happiness' को 'eb mj no' तथा 'happiness produced joy' को 'mj qp ub' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी कूट भाषा में 'bring happiness' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

(A) eb ub
(B) mj eb
(C) mj no
(D) eb qp

Q48. **In a certain code language, 'apple is very sweet' is coded as 'kp lm qr st', 'sweet fruit is mango' is coded as 'qr mn lm xy', 'very mango fruit apple' is coded as 'kp st xy mn', 'fruit very is tasty' is coded as 'mn st lm ab'. How will 'very sweet fruit' be coded in that code language ?**

एक निश्चित कूट भाषा में, 'apple is very sweet' को 'kp lm qr st', 'sweet fruit is mango' को 'qr mn lm xy', 'very mango fruit apple' को 'kp st xy mn' तथा 'fruit very is tasty' को 'mn st lm ab' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी कूट भाषा में 'very sweet fruit' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

(A) kp qr mn
(B) st lm mn
(C) qr mn st
(D) kp lm qr

Q49. **A word has been given in the question. This word CAN be formed by using the letters of the word given in one of the alternatives only. Select that alternative.**

LIGHT

प्रश्न में एक शब्द दिया गया है। यह शब्द केवल एक विकल्प में दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके बनाया जा सकता है। उस विकल्प का चयन कीजिए।

LIGHT

(A) LITHOTOMY
(B) HOLLOWING
(C) LIGHTER
(D) HOLOGRAPH

Q50. **Select the option that is related to the fifth letter cluster in the same way as the second letter cluster is related to the first letter cluster and fourth letter cluster is related to third letter cluster.**

QPSU : VTQR :: GXOE : FPYH :: HCSJ : ?

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

QPSU : VTQR :: GXOE : FPYH :: HCSJ : ?

(A) KSEJ
(B) KTDI
(C) LSEI
(D) LTEJ

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. **If the square of 27 is 729 , then find the square of 175 .**

यदि 27 का वर्ग 729 है, तो 175 का वर्ग ज्ञात कीजिए।

(A) 30625
(B) 34625
(C) 35625
(D) 36625

Q52. **Find the value of** $\cos 45^\circ \sin 45^\circ + \cot 60^\circ \operatorname{cosec} 30^\circ + \sec 30^\circ \tan 45^\circ$.

$\cos 45^\circ \sin 45^\circ + \cot 60^\circ \operatorname{cosec} 30^\circ + \sec 30^\circ \tan 45^\circ$ का मान ज्ञात कीजिए।

(A) $\left(\frac{1}{2} + \frac{\sqrt{3}}{4}\right)$
(B) $\left(\frac{1}{2} + \frac{4}{\sqrt{3}}\right)$
(C) $\left(\frac{1}{2} + \frac{2}{\sqrt{3}}\right)$
(D) $\left(1 + \frac{4}{\sqrt{3}}\right)$

Q53. **From the top of a hill 300 metres high, the angles of depression of the top and bottom of a pole are 30° and 60°, respectively. The difference (in metres) between the height of the pole and its distance from the hill is:**

300 मीटर ऊँची एक पहाड़ी के शिखर से एक खंभे के शीर्ष तथा तल के अवनमन कोण क्रमशः 30° और 60° हैं। खंभे की ऊँचाई तथा पहाड़ी से उसकी दूरी के बीच का अंतर (मीटर में) कितना है?

(A) $150\left(2-\sqrt{3}\right)$
(B) $150\left(\sqrt{3}-1\right)$
(C) $100\left(\sqrt{3}-1\right)$
(D) $100\left(2-\sqrt{3}\right)$

Q54. **A cube-shaped container with a side length of 12 cm is filled with water. A solid metal sphere with a radius of 6 cm is then submerged into the container. How much water, in cubic centimeters, will overflow ?**

12 सेमी भुजा वाला एक घनाकार पात्र पानी से भरा हुआ है। फिर 6 सेमी त्रिज्या वाला एक ठोस धातु का गोला उस पात्र में डुबोया जाता है। कितना पानी (घन सेंटीमीटर में) बाहर बह जाएगा?

(A) 288π
(B) $1728-288\pi$
(C) 36π
(D) $144-36\pi$

Q55. **In triangle ABC, side lengths are $AB = 85\text{cm}, \text{BC} = 120\text{cm}$, and $\text{CA} = 145\text{cm}$. Let M be the midpoint of side CA . Find the length of BM.**

त्रिभुज ABC में भुजाओं की लंबाइयाँ $AB = 85\text{cm}, \text{BC} = 120\text{cm}$, तथा $\text{CA} = 145\text{cm}$ हैं। माना कि M भुजा CA का मध्य-बिंदु है। BM की लंबाई ज्ञात कीजिए।

(A) 53.5 cm / 53.5 सेमी
(B) 72.5 cm / 72.5 सेमी
(C) 66.5 cm / 66.5 सेमी
(D) 89.2 cm / 89.2 सेमी

Q56. **What is the degree measure of $\frac{-4\pi}{3}$ radians ?**

$\frac{-4\pi}{3}$ रेडियन का डिग्री माप क्या है?

(A) -240°0'0"
(B) 200°0'0'
(C) -180°0'0*
(D) -100°0'0"

Q57. **Which of the following set can never form the sides of a triangle ?**

निम्नलिखित में से कौन-सा समुच्चय कभी भी किसी त्रिभुज की भुजाएँ नहीं बना सकता?

(A) 2 cm, 4 cm, 5 cm / 2 सेमी, 4 सेमी, 5 सेमी
(B) 6 cm, 6 cm, 6 cm / 6 सेमी, 6 सेमी, 6 सेमी
(C) $7\text{cm}, 3\text{cm}, 2\text{cm}$
(D) $11\text{cm}, 6\text{cm}, 8\text{cm}$

Q58. **How many diagonals does a regular heptagon have ?**

एक सम सप्तभुज में कितने विकर्ण होते हैं?

(A) 7
(B) 14
(C) 10
(D) 18

Q59. **At a specific rate of simple interest, a sum of money becomes ₹20,500 after four years and ₹21,800 after six. Calculate the simple interest rate at 10% annually for five years on the same amount.**

साधारण ब्याज की एक निश्चित दर पर, कोई धनराशि चार वर्ष बाद ₹20,500 तथा छह वर्ष बाद ₹21,800 हो जाती है। उसी धनराशि पर 10% वार्षिक की दर से पाँच वर्ष का साधारण ब्याज ज्ञात कीजिए।

(A) ₹9,540
(B) ₹7,140
(C) ₹8,950
(D) ₹8,440

Q60. **A specific amount of principal is invested by an individual. The annual simple interest rate is 7% for the first two years, 10% for the following four, and 12% for the remaining time. The total interest earned after nine years is ₹8,100. How much was invested initially?**

एक व्यक्ति द्वारा एक निश्चित मूलधन निवेश किया जाता है। वार्षिक साधारण ब्याज की दर पहले दो वर्षों के लिए 7%, अगले चार वर्षों के लिए 10% तथा शेष अवधि के लिए 12% है। नौ वर्षों बाद अर्जित कुल ब्याज ₹8,100 है। आरंभ में कितनी धनराशि निवेश की गई थी?

(A) ₹9,500
(B) ₹8,000
(C) ₹9,000
(D) ₹9,800

Q61. **A person takes a loan of ₹45,000 for 3 years at a rate of interest of 10%. What will be the total amount to be paid after 3 years?**

एक व्यक्ति 10% की ब्याज दर पर 3 वर्षों के लिए ₹45,000 का ऋण लेता है। 3 वर्ष बाद चुकाई जाने वाली कुल राशि कितनी होगी?

(A) ₹58,500
(B) ₹58,000
(C) ₹59,000
(D) ₹50,000

Q62. **In two concentric circles, the radius of circle O_2 is less than the radius of circle O_1. If PQ is a chord of circle O_1 of length 20 cm , touching circle O_2 at point M , find the length of MQ .**

दो संकेंद्रीय वृत्तों में, वृत्त O_2 की त्रिज्या वृत्त O_1 की त्रिज्या से कम है। यदि PQ, वृत्त O_1 की 20 cm लंबी एक जीवा है, जो वृत्त O_2 को बिंदु M पर स्पर्श करती है, तो MQ की लंबाई ज्ञात कीजिए।

(A) 40 cm
(B) 15 cm
(C) 10 cm
(D) 8 cm

Q63. **In a circle, there are two parallel chords of lengths 16 cm and 30 cm. Both chords are situated on the same side of the center. If the distance between them is 7 cm , find the area of the circle.**

एक वृत्त में 16 cm और 30 cm लंबाई की दो समांतर जीवाएँ हैं। दोनों जीवाएँ केंद्र के एक ही ओर स्थित हैं। यदि उनके बीच की दूरी 7 cm है, तो वृत्त का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

(A) 289π square cm / 289π वर्ग cm
(B) 196π square cm / 196π वर्ग cm
(C) 189π square cm / 189π वर्ग cm
(D) 287π square cm / 287π वर्ग cm

Q64. **When the radius of a hemisphere is increased by 14 cm , its surface area increases by $7,392\text{cm}^2$. Find the volume (in cm^3) of the original hemisphere. (Take $\pi = \frac{22}{7}$)**

जब एक अर्धगोले की त्रिज्या 14 cm बढ़ा दी जाती है, तो उसका पृष्ठीय क्षेत्रफल $7,392\text{cm}^2$ बढ़ जाता है। मूल अर्धगोले का आयतन (cm^3 में) ज्ञात कीजिए। ($\pi = \frac{22}{7}$ लीजिए)

(A) 19804cm^3
(B) 38808cm^3
(C) 19404cm^3
(D) 18446cm^3

Q65. **A rope is cut into two pieces. The first piece is $\frac{5}{7}$ of the total length. The second piece is 10 meters long. What was the original length of the rope?**

एक रस्सी को दो टुकड़ों में काटा जाता है। पहला टुकड़ा कुल लंबाई का $\frac{5}{7}$ है। दूसरा टुकड़ा 10 मीटर लंबा है। रस्सी की मूल लंबाई कितनी थी?

(A) 45 meters / 45 मीटर
(B) 25 meters / 25 मीटर
(C) 50 meters / 50 मीटर
(D) 35 meters / 35 मीटर

Q66. **Triangle ABC has an area of 13 cm^2. A similar triangle, $A'B'C'$, has a perimeter that is twice the perimeter of Triangle ABC. What is the area of Triangle $A'B'C'$?**

त्रिभुज ABC का क्षेत्रफल 13 cm^2 है। एक समरूप त्रिभुज $A'B'C'$ का परिमाप, त्रिभुज ABC के परिमाप का दोगुना है। त्रिभुज $A'B'C'$ का क्षेत्रफल क्या है?

(A) 77cm^2
(B) 54cm^2
(C) 52cm^2
(D) 46cm^2

Q67. **In a circle with radius of 15 cm, a chord forms a central angle of 60°. What is the length of the chord?**

15 cm त्रिज्या वाले एक वृत्त में, एक जीवा केंद्र पर 60° का कोण बनाती है। जीवा की लंबाई क्या है?

(A) 10 cm
(B) 15 cm
(C) 13 cm
(D) 16 cm

Q68. **In a circle with center O, points P, Q, and R are on the circumference. If the angle $\angle \mathrm{POQ} = 100^\circ$, what is the measure of the angle $\angle \mathrm{PRQ}$?**

केंद्र O वाले एक वृत्त में, बिंदु P, Q और R परिधि पर स्थित हैं। यदि कोण $\angle \mathrm{POQ} = 100^\circ$ है, तो कोण $\angle \mathrm{PRQ}$ का माप क्या है?

(A) 50°
(B) 55*
(C) 60°
(D) 45°

Q69. **If two circles touch each other internally, what is the number of internal common tangents that can be drawn ?**

यदि दो वृत्त एक-दूसरे को आंतरिक रूप से स्पर्श करते हैं, तो कितनी आंतरिक उभयनिष्ठ स्पर्श रेखाएँ खींची जा सकती हैं?

(A) 3
(B) 4
(C) 1
(D) 0

Q70. **How many common tangents do two circles have when the distance between their centers equals the sum of their radii ?**

जब दो वृत्तों के केंद्रों के बीच की दूरी उनकी त्रिज्याओं के योग के बराबर होती है, तो उनकी कितनी उभयनिष्ठ स्पर्श रेखाएँ होती हैं?

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

Q71. **Two circles with radii of 3 cm and 5 cm have a distance of 17 cm between their centers. What is the length of the common internal tangent between the two circles?**

3 cm और 5 cm त्रिज्या वाले दो वृत्तों के केंद्रों के बीच की दूरी 17 cm है। दोनों वृत्तों की उभयनिष्ठ आंतरिक स्पर्श रेखा की लंबाई क्या है?

(A) 12cm
(B) 16 cm
(C) 15 cm
(D) 13 cm

Q72. **Two circles have radii 10 cm and 8 cm . The distance between their centers is 20 cm . What is the length of their common internal tangent segment?**

दो वृत्तों की त्रिज्याएँ 10 cm और 8 cm हैं। उनके केंद्रों के बीच की दूरी 20 cm है। उनकी उभयनिष्ठ आंतरिक स्पर्श रेखा खंड की लंबाई क्या है?

(A) $2\sqrt{19}\,\mathrm{cm}$
(B) $\sqrt{19}\,\mathrm{cm}$
(C) 19 cm
(D) $4\sqrt{19}\,\mathrm{cm}$

Q73. **The lengths of a common external tangent and a common internal tangent to two circles are 12 cm and 5 cm , respectively. If the distance between the centers of the circles is 13 cm , find the radii of the two circles.**

दो वृत्तों की एक उभयनिष्ठ बाह्य स्पर्श रेखा और एक उभयनिष्ठ आंतरिक स्पर्श रेखा की लंबाइयाँ क्रमशः 12 cm और 5 cm हैं। यदि वृत्तों के केंद्रों के बीच की दूरी 13 cm है, तो दोनों वृत्तों की त्रिज्याएँ ज्ञात कीजिए।

(A) 5.5 cm and 3.5 cm / 5.5 cm और 3.5 cm
(B) 7.5 cm and 1.5 cm / 7.5 cm और 1.5 cm
(C) 8 cm and 4 cm / 8 cm और 4 cm
(D) 8.5 cm and 3.5 cm / 8.5 cm और 3.5 cm

Q74. **A person walks at 7 km/h. If he increases his speed to $10\text{km} / h$, he takes 36 minutes less to cover a distance. What is the distance?**

एक व्यक्ति 7 km/h की चाल से चलता है। यदि वह अपनी चाल बढ़ाकर $10\text{km} / h$ कर देता है, तो एक निश्चित दूरी तय करने में उसे 36 मिनट कम लगते हैं। वह दूरी कितनी है?

(A) 2.0 km
(B) 2.4 km
(C) 14 km
(D) 3.5 km

Q75. **A 5 : 3 mixture of juice and soda is contained in a vessel. The ratio of juice to soda becomes $5:7$ when 8 litres of the mixture is removed and the same volume of soda is added to the vessel.How much juice was there in the vessel at the beginning ?**

एक बर्तन में जूस और सोडा का 5 : 3 का मिश्रण है। जब 8 लीटर मिश्रण निकाल लिया जाता है और उतनी ही मात्रा में सोडा बर्तन में मिला दिया जाता है, तो जूस और सोडा का अनुपात $5:7$ हो जाता है। आरंभ में बर्तन में कितना जूस था?

(A) 12 litres / 12 लीटर
(B) 15 litres / 15 लीटर
(C) 18 litres / 18 लीटर
(D) 20 litres / 20 लीटर

Section 4: General Awareness (Q76–100)

Q76. **Which Delhi Sultan is known for appointing people from humble and low social backgrounds to high administrative positions ?**

किस दिल्ली सुल्तान को साधारण और निम्न सामाजिक पृष्ठभूमि के लोगों को उच्च प्रशासनिक पदों पर नियुक्त करने के लिए जाना जाता है?

(A) Muhammad bin Tughlaq
(B) Alauddin Khalji
(C) Firoz Shah Tughlaq
(D) Sikandar Lodi

Q77. **Which of the following regions was annexed by Emperor Akbar in 1568, marking a major milestone in Mughal expansion?**

निम्नलिखित में से कौन-सा क्षेत्र 1568 में सम्राट अकबर द्वारा अपने साम्राज्य में मिलाया गया, जो मुगल विस्तार का एक प्रमुख पड़ाव था?

(A) Malwa / मालवा (b) सिंध (c) चित्तौड़ (d) कश्मीर
(B) Sindh
(C) Chittor
(D) Kashmir

Q78. Which of the following features of the Indian Constitution has been borrowed from the Constitution of Japan?

भारतीय संविधान की निम्नलिखित में से कौन-सी विशेषता जापान के संविधान से ली गई है?

(A) Concept of "procedure established by Law* / "विधि द्वारा स्थापित प्रक्रिया" की अवधारणा
(B) Doctrine of separation of powers / शक्तियों के पृथक्करण का सिद्धांत
(C) Federal system with strong Centre / सशक्त केंद्र वाली संघीय व्यवस्था
(D) Parliamentary form of government / सरकार का संसदीय स्वरूप

Q79. Which of the following countries is a founding member of the Shanghai Cooperation Organisation (SCO), established in 2001?

निम्नलिखित में से कौन-सा देश 2001 में स्थापित शंघाई सहयोग संगठन (SCO) का संस्थापक सदस्य है?

(A) Afghanistan / अफ़गानिस्तान
(B) Sri Lanka / श्रीलंका
(C) Nepal / नेपाल
(D) Kazakhstan / कज़ाख़िस्तान

Q80. The International Court of Justice (ICJ), the principal judicial organ of the United Nations, is headquartered at :

अंतर्राष्ट्रीय न्यायालय (ICJ), जो संयुक्त राष्ट्र का प्रमुख न्यायिक अंग है, का मुख्यालय कहाँ स्थित है :

(A) Hague / हेग
(B) Geneva / जिनेवा
(C) Vienna / वियना
(D) Rome / रोम

Q81. Harmanpreet Singh, who received the Major Dhyan Chand Khel Ratna Award 2024, is associated with which sport?

मेजर ध्यानचंद खेल रत्न पुरस्कार 2024 प्राप्त करने वाले हरमनप्रीत सिंह किस खेल से संबंधित हैं?

(A) Badminton / बैडमिंटन
(B) Hockey / हॉकी
(C) Wrestling / कुश्ती
(D) Athletics / एथलेटिक्स

Q82. In September 2024, the Supreme Court reaffirmed that the Protection of Women from Domestic Violence Act,

___ is applicable to all women in India irrespective of religion or social background.

सितंबर 2024 में उच्चतम न्यायालय ने पुनः यह स्पष्ट किया कि घरेलू हिंसा से महिलाओं का संरक्षण अधिनियम,

___ भारत की सभी महिलाओं पर, उनके धर्म अथवा सामाजिक पृष्ठभूमि पर विचार किए बिना, लागू होता है।

(A) 2002
(B) 2004
(C) 2005
(D) 2008

Q83. Launched in 2025, the Gyan Bharatam Mission primarily focuses on which of the following objectives?

वर्ष 2025 में आरंभ किया गया ज्ञान भारतम मिशन मुख्य रूप से निम्नलिखित में से किस उद्देश्य पर केंद्रित है?

(A) To digitally archive ancient sculptures / प्राचीन मूर्तियों को डिजिटल रूप में संग्रहित करना
(B) To survey, document, and conserve India's manuscript heritage / भारत की पांडुलिपि विरासत का सर्वेक्षण, प्रलेखन तथा संरक्षण करना
(C) To sponsor contemporary literary awards / समकालीन साहित्यिक पुरस्कारों को प्रायोजित करना
(D) To modernise public library infrastructure / सार्वजनिक पुस्तकालय अवसंरचना का आधुनिकीकरण करना

Q84. According to the World Air Quality Report 2024, what is India's rank among the most polluted countries in the world?

विश्व वायु गुणवत्ता रिपोर्ट 2024 के अनुसार, विश्व के सर्वाधिक प्रदूषित देशों में भारत का कौन-सा स्थान है?

(A) 3rd / तीसरा
(B) 5th / पाँचवाँ
(C) 12th / बारहवाँ
(D) 40th / चालीसवाँ

Q85. NITI Aayog released the first School Education Quality Index (SEQI) to assess school education outcomes across States and UTs in which year ?

नीति आयोग ने राज्यों तथा केंद्र शासित प्रदेशों में विद्यालयी शिक्षा के परिणामों के आकलन हेतु पहला विद्यालयी शिक्षा गुणवत्ता सूचकांक (SEQI) किस वर्ष जारी किया था?

(A) 2019
(B) 2017
(C) 2018
(D) 2022

Q86. Which of the following protected areas is the second largest habitat of the One-Horned Rhinoceros in India ?

निम्नलिखित में से कौन-सा संरक्षित क्षेत्र भारत में एक-सींग वाले गैंडे का दूसरा सबसे बड़ा आवास है?

(A) Manas National Park / मानस राष्ट्रीय उद्यान
(B) Jaldapara National Park / जलदापाड़ा राष्ट्रीय उद्यान
(C) Bandhavgarh National Park / बांधवगढ़ राष्ट्रीय उद्यान
(D) Pench National Park / पेंच राष्ट्रीय उद्यान

Q87. India formally began its space research programme with the launch of a meteorological rocket from Thumba in which year?

भारत ने थुंबा से एक मौसम विज्ञान संबंधी रॉकेट के प्रक्षेपण के साथ अपना अंतरिक्ष अनुसंधान कार्यक्रम औपचारिक रूप से किस वर्ष आरंभ किया था?

(A) 1954
(B) 1958
(C) 1963
(D) 1975

Q88. **The Satish Dhawan Space Centre (SDSC), India's primary satellite launch facility, is located at:**
भारत की प्रमुख उपग्रह प्रक्षेपण सुविधा, सतीश धवन अंतरिक्ष केंद्र (SDSC) कहाँ स्थित है:

(A) Thiruvananthapuram / तिरुवनंतपुरम
(B) Bengaluru / बेंगलुरु
(C) Hyderabad / हैदराबाद
(D) Sriharikota / श्रीहरिकोटा

Q89. **Which of the following statements is/are correct regarding the gaseous state of matter?**

I. Gas particles have high kinetic energy and move freely.
II. Gases can be easily compressed compared to solids and liquids.
पदार्थ की गैसीय अवस्था के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

I. गैस के कणों की गतिज ऊर्जा उच्च होती है और वे स्वतंत्र रूप से गति करते हैं।
II. ठोस तथा द्रव की तुलना में गैसों को आसानी से संपीड़ित किया जा सकता है।

(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

Q90. **In August 2025, the Defence Research and Development Organisation (DRDO) successfully tested the 'Sudarshan Chakra' project, which is related to:**
अगस्त 2025 में रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन (DRDO) ने 'सुदर्शन चक्र' परियोजना का सफलतापूर्वक परीक्षण किया, जो निम्नलिखित में से किससे संबंधित है:

(A) Hypersonic glide vehicle / हाइपरसोनिक ग्लाइड वाहन
(B) Ballistic missile interceptor / बैलिस्टिक मिसाइल इंटरसेप्टर
(C) Autonomous underwater vehicle / स्वायत्त पनडुब्बी यान
(D) Air Defence Laser System / वायु रक्षा लेजर प्रणाली

Q91. **After the death of Guru Gobind Singh, under whose leadership did the Khalsa rise in revolt against Mughal rule?**
गुरु गोबिंद सिंह की मृत्यु के पश्चात् खालसा ने किसके नेतृत्व में मुगल शासन के विरुद्ध विद्रोह किया?

(A) Guru Tegh Bahadur / गुरु तेग बहादुर
(B) Banda Bahadur / बंदा बहादुर
(C) Maharaja Ranjit Singh / महाराजा रणजीत सिंह
(D) Guru Har Rai / गुरु हर राय

Q92. **The Indian rupee was made convertible on the current account of the Balance of Payments (BoP) in :**
भारतीय रुपये को भुगतान संतुलन (BoP) के चालू खाते पर कब परिवर्तनीय बनाया गया था:

(A) August 1994 / अगस्त 1994
(B) July 1993 / जुलाई 1993
(C) April 1995 / अप्रैल 1995
(D) December 1996 / दिसंबर 1996

Q93. **How many members can the President of India nominate to the Rajya Sabha under the Constitution?**

संविधान के अंतर्गत भारत का राष्ट्रपति राज्यसभा में कितने सदस्यों को नामनिर्देशित कर सकता है?

(A) 8
(B) 12
(C) 16
(D) 18

Q94. **Which of the following statements is/are correct regarding the eligibility for election of the Vice President of India ?**

I. The candidate must be at least 35 years old.
II. The candidate must be qualified to be elected as a Rajya Sabha.

भारत के उपराष्ट्रपति के निर्वाचन की पात्रता के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

I. अभ्यर्थी की आयु कम से कम 35 वर्ष होनी चाहिए।
II. अभ्यर्थी राज्यसभा के लिए निर्वाचित होने हेतु अर्ह होना चाहिए।

(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

Q95. **The AMUL milk cooperative, which played a pioneering role in India's White Revolution, was established in which year?**

भारत की श्वेत क्रांति में अग्रणी भूमिका निभाने वाली अमूल दुग्ध सहकारी समिति की स्थापना किस वर्ष हुई थी?

(A) 1946
(B) 1955
(C) 1965
(D) 1980

Q96. **In which Indian state does iron ore occur in a series of hill ranges located in Sundergarh, Mayurbhanj and Jhar (Jharsuguda belt) ?**

भारत के किस राज्य में लौह अयस्क सुंदरगढ़, मयूरभंज तथा झार (झारसुगुड़ा पट्टी) में स्थित पहाड़ी श्रृंखलाओं की एक श्रृंखला के रूप में पाया जाता है?

(A) Chhattisgarh / छत्तीसगढ़
(B) Jharkhand / झारखंड
(C) Odisha / ओडिशा
(D) Karnataka / कर्नाटक

Q97. **Why do single-celled organisms not require specific organs for intake of food, gas exchange, or removal of wastes?**

एककोशिकीय जीवों को भोजन ग्रहण करने, गैसों के आदान-प्रदान अथवा अपशिष्टों के निष्कासन हेतु विशिष्ट अंगों की आवश्यकता क्यों नहीं होती?

(A) They possess specialised organ systems / उनमें विशिष्ट अंग तंत्र होते हैं
(B) Their entire surface is in contact with the environment / उनकी संपूर्ण सतह पर्यावरण के संपर्क में रहती है
(C) Their metabolic activities are absent / उनकी उपापचयी क्रियाएँ अनुपस्थित होती हैं
(D) They are dependent on multicellular organisms / वे बहुकोशिकीय जीवों पर निर्भर रहते हैं

Q98. Which of the following statements is correct regarding blood vessels in the human circulatory system ?

मानव परिसंचरण तंत्र में रुधिर वाहिकाओं के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

(A) Arteries are the vessels which carry blood away from the heart to various organs of the body. / धमनियाँ वे वाहिकाएँ हैं जो रुधिर को हृदय से शरीर के विभिन्न अंगों तक ले जाती हैं।

(B) Veins transport blood from organs directly into arteries. / शिराएँ रुधिर को अंगों से सीधे धमनियों में पहुँचाती हैं।

(C) Capillaries possess valves to regulate blood flow. / केशिकाओं में रुधिर प्रवाह को नियंत्रित करने के लिए कपाट होते हैं।

(D) The smallest blood vessels are thick-walled and muscular. / सबसे छोटी रुधिर वाहिकाएँ मोटी भित्ति वाली तथा पेशीय होती हैं।

Q99. Which of the following kings ruled during the lifetimes of both Gautama Buddha and Mahavira?

निम्नलिखित में से किस राजा ने गौतम बुद्ध तथा महावीर दोनों के जीवनकाल में शासन किया था?

(A) Bimbisara / बिंबिसार

(B) Udayin / उदयिन

(C) Ajatashatru / अजातशत्रु

(D) Pushyamitra Shunga / पुष्यमित्र शुंग

Q100. What name did the ancient Greeks use to refer to the region around the Indus River ?

प्राचीन यूनानी लोग सिंधु नदी के आसपास के क्षेत्र को किस नाम से संबोधित करते थे?

(A) Persia / पर्शिया

(B) Indoi or Indike / इंडोई अथवा इंडिके

(C) Aryavarta / आर्यावर्त

(D) Jambudvipa / जंबूद्वीप

Answer Key – SSC CHSL Tier-1 20 November 2025, Shift 3

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

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