airGurukul

Preparing Bharat, Empowering Futures

SSC CHSL Tier-1 2025 Question Paper

24 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.**

Sia asked her brother what a person who is in charge of a museum is called.

(A) Director
(B) Conservator
(C) Curator
(D) Historian

Q2. **Identify the incorrect sentence.**

(A) Twenty percent of the students in the class speak three languages.
(B) Thirty-five minutes is a very long coffee break.
(C) Her advice was perfect for the situation.
(D) The selection committee were undivided in their decision to hire the new recruits.

Q3. **Fill in the blank with the most appropriate phrase:**

The management's sudden choice to cancel the proposal came entirely ___ for the investors.

(A) off the wall
(B) out of the blue
(C) behind closed doors
(D) under fire

Q4. **Fill in the blank with the most appropriate phrasal verb:**

Ankita's speech was so moving that it ___ strong emotions in the audience.

(A) put up
(B) brought out
(C) stirred up
(D) gave off

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

MALICIOUS

(A) Harmless
(B) Benevolent
(C) Pernicious
(D) Helpful

Q6. **Select the most appropriate synonym of the word:**

PHILOSOPHICAL

(A) Decorative
(B) Practical
(C) Cosmic
(D) Existential

Q7. **Choose the best option to replace the underlined part to improve the given sentence. If no substitution is required, select 'No substitution.'**

His birthday is <u>in the 11th of August</u>.

(A) on the 9th of August
(B) during the 9th of August
(C) at the 9th of August
(D) No substitution

Q8. **Choose the best option to replace the underlined part to improve the given sentence. If no substitution is required, select 'No substitution.'**

Please ensure that your assignments are submitted <u>by Friday</u>.

(A) till Friday
(B) until Friday
(C) at Friday
(D) No substitution

Q9. **Select the sentence containing the homonym of the highlighted word: She used a hand <u>file</u> to smooth the metal's rough edges.**

(A) She used the new file to smooth the wood.
(B) He put all the important papers in a single file.
(C) She had to file his nails before applying the nailpaint.
(D) The Mechanic used a special file to shape the plastic.

Q10. **Choose the correct passive voice transformation of the sentence: The gardner watered the plants every morning.**

(A) The plants was watered by the gardner every morning.
(B) The plants were watered by the gardner every morning.
(C) The plants are watered by the gardner every morning.
(D) The plants had been watered by the gardner every morning.

Q11. **Choose the correct one-word substitute for:**

A formal expression of praise for someone who has died.

(A) Panegyric
(B) Sermon
(C) Eulogy
(D) Editorial

Q12. **Select the most appropriate antonym of the word:**

Quash

(A) Rescind
(B) Retract
(C) Foment
(D) Abrogate

Q13. **Choose the correct indirect narration of the following statement from the given alternatives:**

The man said to his colleague, "When was the bridge built here on this river?"

(A) The man asked his colleague when the bridge had been built there on this river.
(B) The man asked his colleague when the bridge had been built there on that river.
(C) The man asked her colleague when the bridge was built there on that river.
(D) The man asked her colleague when the bridge have been built there on that river.

Q14. **Change the following sentence into the Active form.**

It has been being debated for years whether the new policy will be enacted or not.

(A) They have been debating for years whether the new policy will be enacted or not.
(B) The new policy will be enacted or not, which they have been debating for years.
(C) Whether the new policy will be enacted or not has been debated for years.
(D) They have been being debated for years whether the new policy will be enacted or not.

Q15. **Select the option that expresses the given sentence in indirect voice. Peter said, "What are you doing today?"**

(A) Peter asked what I was doing that day.
(B) Peter asked what was I doing that day.
(C) Peter asked me what I was doing today.
(D) Peter asked what I was doing today.

Q16. **One of these words is spelled incorrectly. Which one is it?**

(A) Resilient
(B) Obfucsate
(C) Accommodate
(D) Perseverance

Q17. **Choose the correct passive voice transformation of the sentence: They have visited China many times.**

(A) China was visited by them many times.
(B) China has been visited by them many times.
(C) China had been visited by them many times.
(D) China is visited by them many times.

Q18. Select the option that expresses the given sentence in direct voice. Ruksar said that she would not leave her job.

(A) Ruksar said, "I will not leave my job."
(B) Ruksar said, "She would not leave her job."
(C) Ruksar said, 'I would not leave my job."
(D) Ruksar said, "She will not leave her job."

Directions (Qs. 19-23): Read the following passage carefully and answer the questions that follow.

Social media usage has become increasingly pervasive in recent decades, with billions of individuals logging on daily to share their personal experiences. While improvements in digital connectivity have made communication faster and more global, there are still notable dangers linked to curating one's life digitally.

One of the primary adverse impacts of

social networking is the risk of security breaches such as hacking, phishing, and even identity theft in extreme instances. Furthermore, constant scrolling can disrupt the mind's natural sleep cycle. Aside from digital threats, social media can also trigger emotional disturbances. Countless users cultivate a distorted reality, which frequently results in jealousy, loneliness, and poor self-image when their lives seem dull by comparison.

Furthermore, a relentless emphasis on online popularity can foster shallow connections in communities, urging folks to value themselves and peers merely on engagement metrics. Over time, this fixation may harm emotional well-being and destroy authentic self-worth. Consequently, it is crucial to assess the habits and limits before deciding to immerse oneself in virtual platforms.

Q19. Which of the following conjunctions is NOT used in the passage?

(A) While
(B) Aside from
(C) Because
(D) And

Q20. Identify the sentence from the passage that contains a relative pronoun, and choose the correct type of pronoun used.

(A) Social media usage has become increasingly pervasive in recent decades.
(B) While improvements in digital connectivity have made communication faster.
(C) Countless users cultivate a distorted reality, which frequently results in jealousy.
(D) A relentless emphasis on online popularity can foster shallow connections in communities.

Q21. What does "shallow" mean in this passage?

(A) Deep and meaningful
(B) Lacking depth or seriousness
(C) Physically low
(D) Educational and smart

Q22. **The word "fixation" means:**

(A) A temporary dislike
(B) A balanced approach
(C) An intense and unhealthy focus
(D) A rare occurrence

Q23. **What are two major downsides associated with social media, according to the passage?**

(A) Improved global communication and faster news
(B) Security breaches and emotional disturbances
(C) Increased popularity and better sleep cycles
(D) Enhanced community values and authentic self-worth

Q24. **Which of the following pairs of homonyms can be used to fill in the blanks most suitably?**

The woman sat down to ___ the note but kept shivering from the terrible ___ seeping in through the broken window.

(A) parse; pars
(B) draught; draft
(C) draft; draught
(D) pars; parse

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

The renowned pianist (1) enthralled audiences across the globe with performances that were technically precise (2) and emotionally transcendant (3) in every respect (4).

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

Section 2: General Intelligence (Q26–50)

Q26. **Anjali's father is the only son of Vijay's father. How is Vijay's wife related to Anjali?**
Anjali के पिता, Vijay के पिता के इकलौते पुत्र हैं। Vijay की पत्नी, Anjali से किस प्रकार संबंधित है?

(A) Aunt / चाची
(B) Mother / माता
(C) Sister / बहन
(D) Grandmother / दादी

Q27. **In this type of questions, questions are 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 'A' stands for '+', 'B' stands for '-', 'C' stands for ' $\div$ ', and ' D ' stands for ' x ', then find the value of:**

9 C 12 D 10 B 2 = ?

इस प्रकार के प्रश्नों में विभिन्न गणितीय चिह्नों के स्थान पर प्रतीक दिए जाते हैं, और उसके बाद 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 आवश्यकतानुसार प्रश्न हल करना है। यदि 'A' का अर्थ '+' है, 'B' का अर्थ '-' है, 'C' का अर्थ ' $\div$ ' है, तथा ' D ' का अर्थ ' x ' है, तो निम्नलिखित का मान ज्ञात कीजिए:

9 C 12 D 10 B 2 = ?

(A) $\frac{13}{2}$
(B) $\frac{11}{2}$
(C) $\frac{9}{2}$
(D) $\frac{15}{2}$

Q28. **Read the following statement carefully and identify the conclusion that follows.**

Statements:
Some Cups are Glasses.
Some Glasses are Bottles.
Conclusions:
I. Some Cups are Bottles.
II. No Cup is a Bottle.

निम्नलिखित कथनों को ध्यानपूर्वक पढ़िए और उस निष्कर्ष की पहचान कीजिए जो उनका अनुसरण करता है।

कथन:
कुछ कप, गिलास हैं।
कुछ गिलास, बोतलें हैं।
निष्कर्ष:
I. कुछ कप, बोतलें हैं।
II. कोई कप, बोतल नहीं है।

(A) Only conclusion I follows. / केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
(B) Only conclusion II follows. / केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
(C) Either conclusion I or II follows. / या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
(D) Neither conclusion I nor II follows. / न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

Q29. **Read the following statements carefully and identify the conclusion that follows.**

Statements:
All novels are books.
All books are paper.
Conclusions:
I. All novels are paper.
II. Some paper are novels.

निम्नलिखित कथनों को ध्यानपूर्वक पढ़िए और उस निष्कर्ष की पहचान कीजिए जो अनुसरण करता है।

कथन:
सभी उपन्यास पुस्तकें हैं।
सभी पुस्तकें कागज हैं।
निष्कर्ष:
I. सभी उपन्यास कागज हैं।
II. कुछ कागज उपन्यास हैं।

(A) Only conclusion I follows. / केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
(B) Only conclusion II follows. / केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
(C) Both conclusions I and II follow. / निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।
(D) Neither conclusion I nor II follows. / न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

Q30. **In a row of 42 students, Rohan is 15th from the left end and Sohan is 14th from the right end. How many students are sitting between Rohan and Sohan?**

42 विद्यार्थियों की एक पंक्ति में Rohan बाएँ छोर से 15वें स्थान पर है और Sohan दाएँ छोर से 14वें स्थान पर है। Rohan और Sohan के बीच कितने विद्यार्थी बैठे हैं?

(A) 11
(B) 12
(C) 13
(D) 14

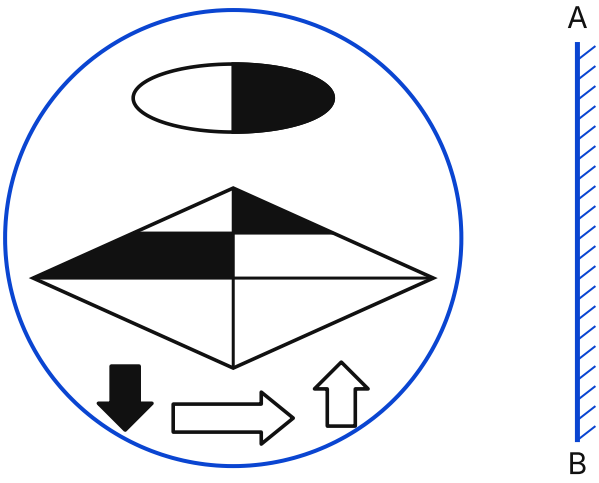
Q31. **A mirror is placed on the line AB. Out of the option figures, which figure will be the right image of the question figure?**



रेखा AB पर एक दर्पण रखा गया है। विकल्प आकृतियों में से कौन-सी आकृति प्रश्न आकृति का सही प्रतिबिंब होगी?

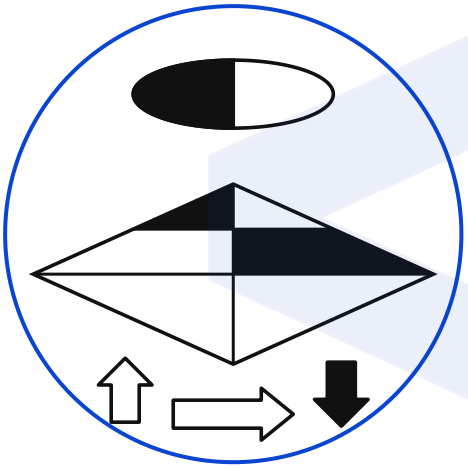
(A) 
(B) 
(C) 
(D) 

Q32. **A mirror is placed on the line AB. Out of the option figures, which figure will be the right image of the question figure?**

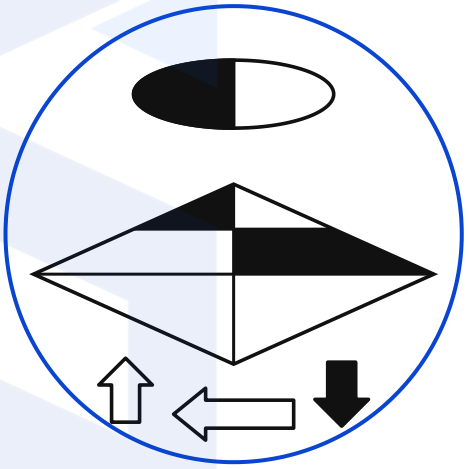


रेखा AB पर एक दर्पण रखा गया है। विकल्प आकृतियों में से कौन-सी आकृति प्रश्न आकृति का सही प्रतिबिंब होगी?

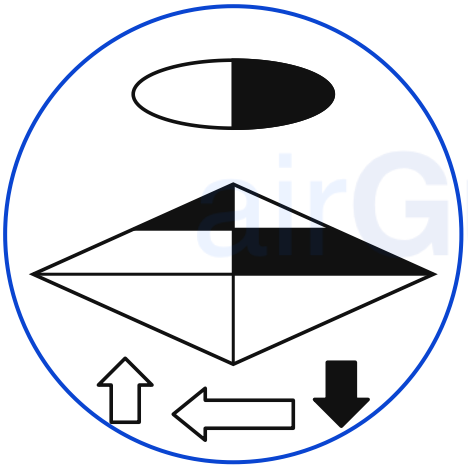
(A)



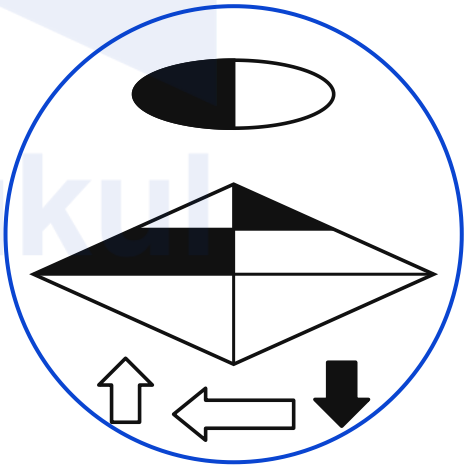
(B)



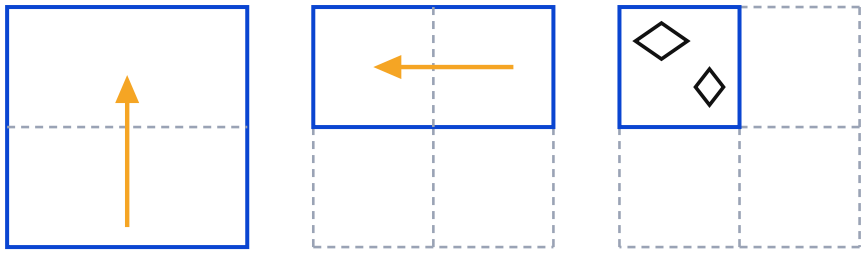
(C)



(D)



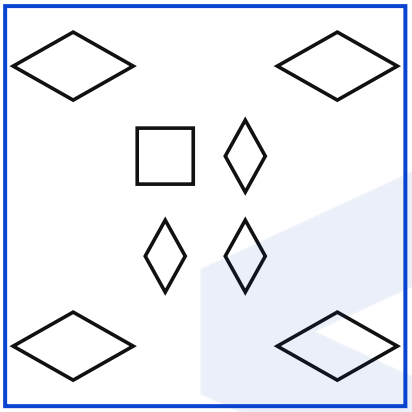
Q33. **A piece of paper is folded and punched as shown below in the question figures. From the given option figures, indicate how it will appear when opened.**



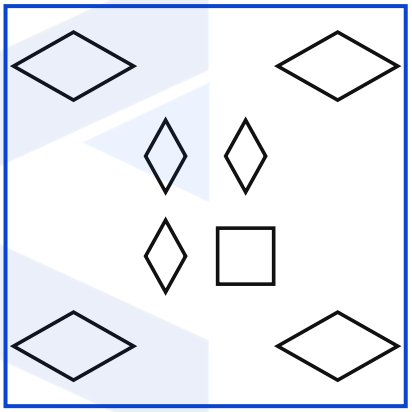
1 2 3

एक कागज के टुकड़े को नीचे प्रश्न आकृतियों में दर्शाए अनुसार मोड़ा और छेदा गया है। दी गई विकल्प आकृतियों में से बताइए कि खोलने पर वह कैसा दिखाई देगा।

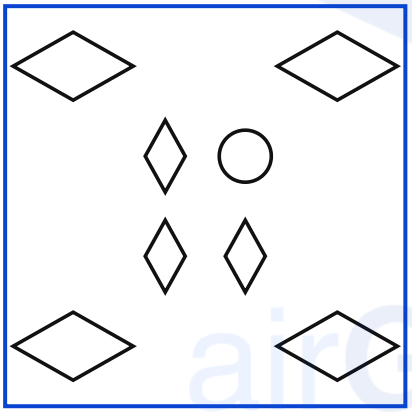
A



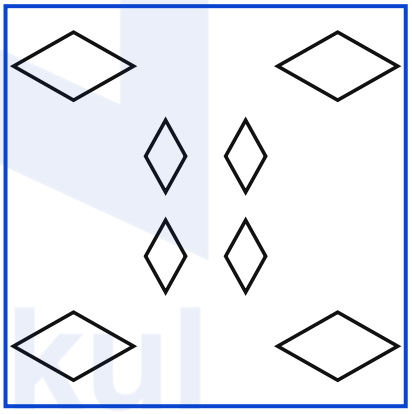
B



C



D



Q34. **Select the related letter-cluster from the given alternatives.**

BEAT : DGCV :: SOUL : ?

दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षर-समूह का चयन कीजिए।

BEAT : DGCV :: SOUL : ?

A UQWN

B UQWM

C VPXM

D TQWK

Q35. **Select the correct option from the given alternatives.**

13, 10, 26, 23, 39, 36, 52, ?

दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प का चयन कीजिए।

13, 10, 26, 23, 39, 36, 52, ?

(A) 49
(B) 50
(C) 45
(D) 55

Q36. **What comes next in the series? BDFH, DFHJ, FHJL, ?**

श्रृंखला में आगे क्या आएगा? BDFH, DFHJ, FHJL, ?

(A) HJKL
(B) HJLJ
(C) HJLN
(D) HILK

Q37. **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): 56, Hill Top View, Lane No. 3, Shimla - 171001
Candidate Addresses:

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

मास्टर पता (MA): 56, Hill Top View, Lane No. 3, Shimla - 171001।
अभ्यर्थी पते:

(A) 56, Hill Top View, Lane No 3, Shimla - 171001
(B) 56, Hill Top View, Lane No. 3, Shimla - 171001
(C) 56, Hilltop View, Lane No. 3, Shimla - 171001
(D) 56, Hill Top View, Lane No. 3, Simla - 171001

Q38. **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, 3rd Floor, Phoenix Mall, Viman-Nagar, Pune - 411014
Candidate Addresses:

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

मास्टर पता (MA): Shop No. 12, 3rd Floor, Phoenix Mall, Viman-Nagar, Pune - 411014।
अभ्यर्थी पते:

(A) Shop No. 12, Third Floor, Phoenix Mall, Viman-Nagar, Pune - 411014
(B) Shop No 12, 3rd Floor, Phoenix Mall, Viman-Nagar, Pune - 411014
(C) Shop No. 12, 3rd Floor, Phoenix Mall, Viman Nagar, Pune - 411014
(D) Shop No. 12, 3rd Floor, Phoenix Mall, Viman-Nagar, Pune - 411014

Q39. **If + means -, - means ×, × means ÷, and ÷ means + , evaluate:** $20 \div 10 + 12 \times 4 - 5 =$ **?**

यदि + का अर्थ - है, - का अर्थ × है, × का अर्थ ÷ है, तथा ÷ का अर्थ + है, तो मान ज्ञात कीजिए: $20 \div 10 + 12 \times 4 - 5 =$?

(A) 12
(B) 15
(C) 18
(D) 25

Q40. **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) 104
(B) 115
(C) 110
(D) 106

Q41. **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) 50
(B) 60
(C) 48
(D) 44

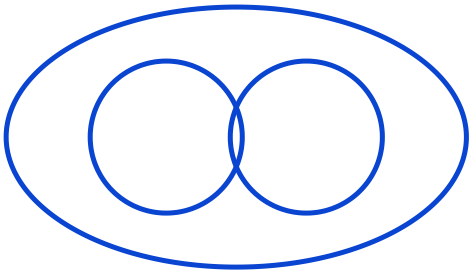
Q42. **Identify the diagram that best represents the relationship among the given classes.**

Fishes, Sharks, dolphins

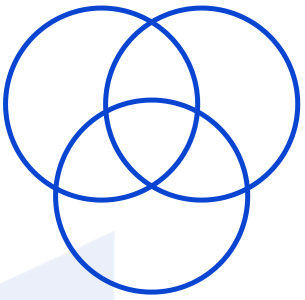
दिए गए वर्गों के बीच संबंध को सर्वोत्तम रूप से निरूपित करने वाले आरेख की पहचान कीजिए।

मछलियाँ, शार्क, डॉल्फ़िन

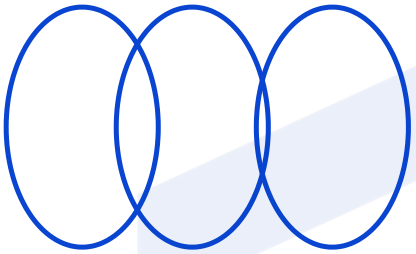
A



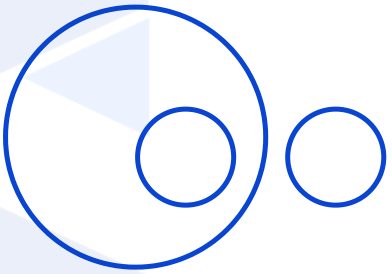
B



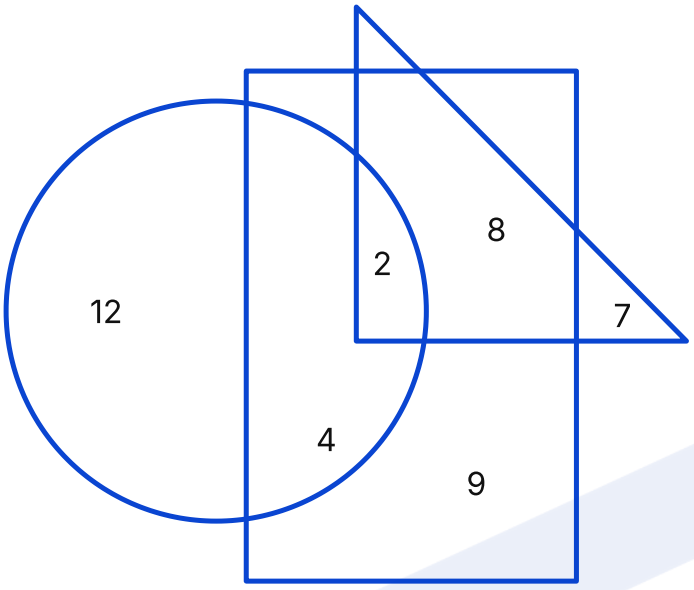
C



D



Q43. **In the figure given below, the circle represents 'Singers', the triangle represents 'Dancers', and the rectangle represents 'Actors'. The number in each area represents the number of artists in that area.**



Which of the following statement is correct?
I. Total number of Actors are 20.
II. Total number of Singers are 18.

नीचे दी गई आकृति में वृत्त 'गायकों' को, त्रिभुज 'नर्तकों' को तथा आयत 'अभिनेताओं' को निरूपित करता है। प्रत्येक क्षेत्र में लिखी संख्या उस क्षेत्र के कलाकारों की संख्या दर्शाती है।

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?
I. अभिनेताओं की कुल संख्या 20 है।
II. गायकों की कुल संख्या 18 है।

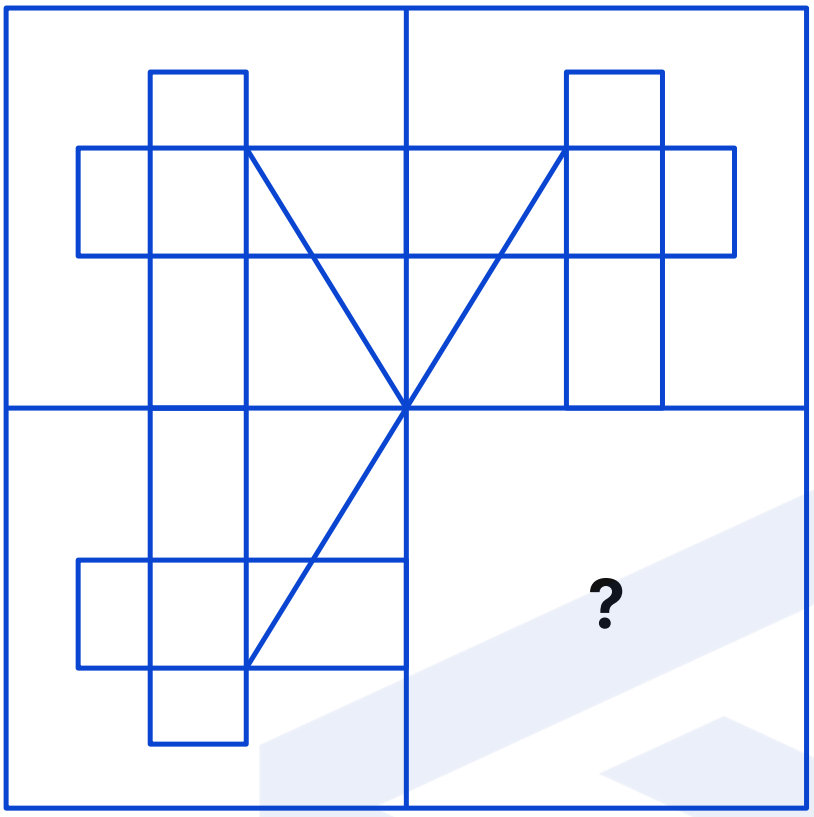
(A) Only I / केवल I
(B) Only II / केवल II
(C) Both I and II / I और II दोनों
(D) Neither I nor II / न तो I और न ही II

Q44. **Anjali is walking towards the West. After taking 13 right turns and 12 left turns, in which direction is she moving now?**

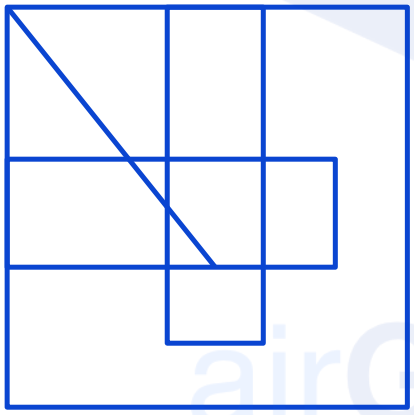
अंजलि पश्चिम की ओर चल रही है। 13 बार दाएँ मुड़ने और 12 बार बाएँ मुड़ने के बाद, अब वह किस दिशा में चल रही है?

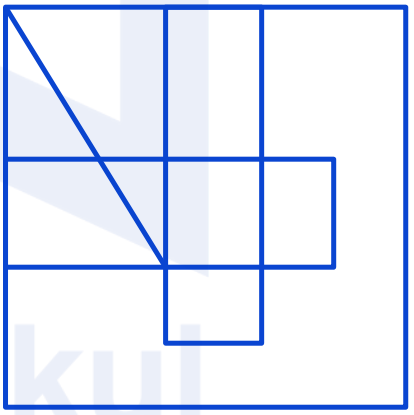
(A) East / पूर्व
(B) West / पश्चिम
(C) North / उत्तर
(D) South / दक्षिण

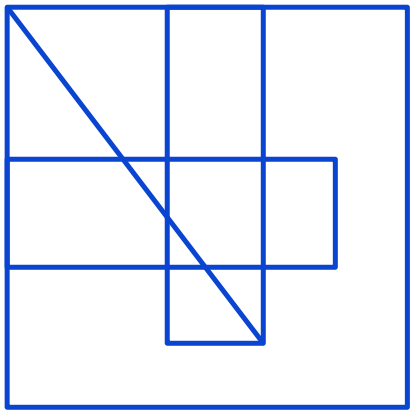
Q45. **Which option figure will complete the pattern in the question figure? (Rotation is not allowed)**

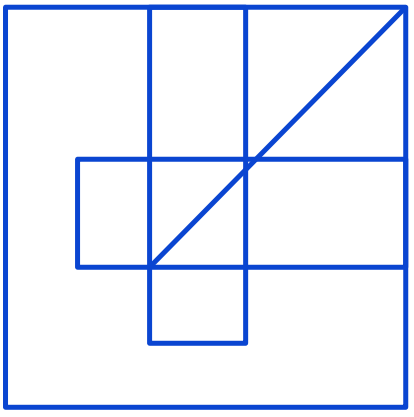


कौन-सी विकल्प आकृति प्रश्न आकृति के पैटर्न को पूरा करेगी? (घुमाने की अनुमति नहीं है)

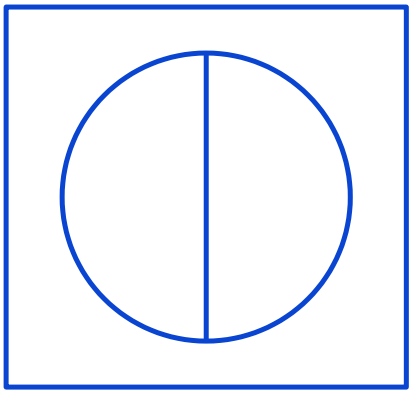
(A)


(B)


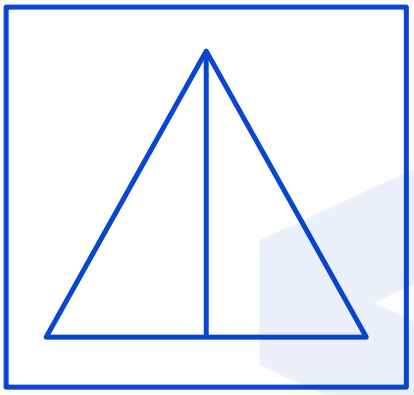
(C)


(D)


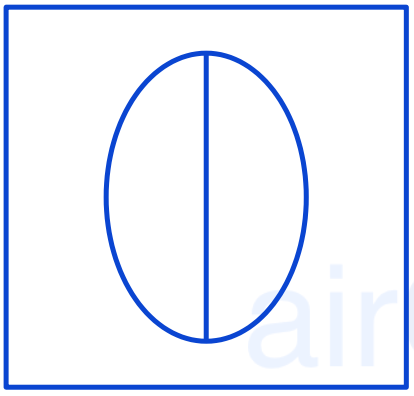
Q46. **Three of the given four figures are similar in a certain manner while one is different. Pick the odd one out.**



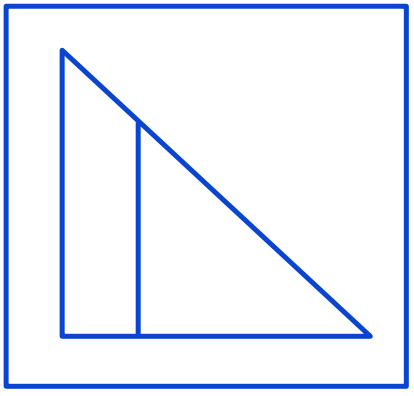
A



B



C



D

दी गई चार आकृतियों में से तीन एक निश्चित प्रकार से समान हैं जबकि एक भिन्न है। विषम आकृति चुनिए।

A

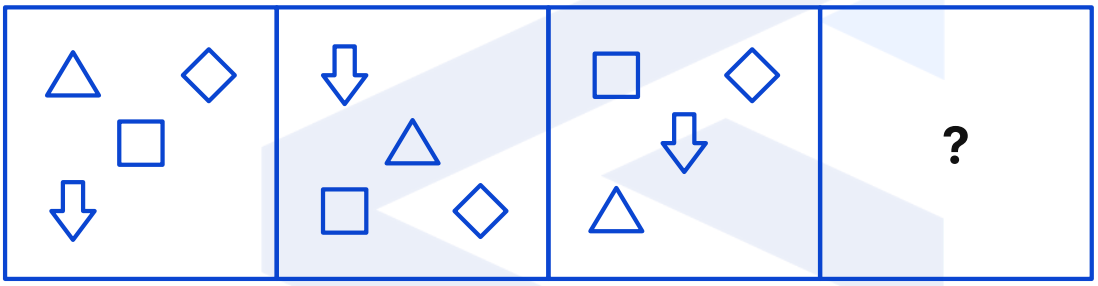
B

C

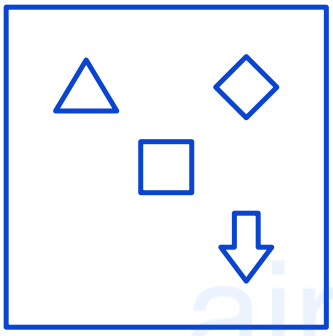
D

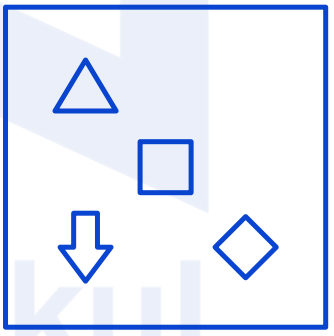
(A) A (B) B
(C) C (D) D

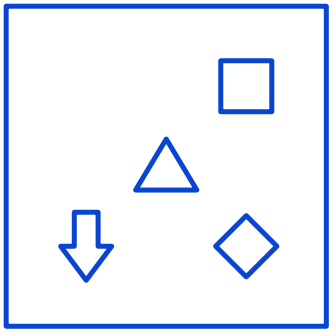
Q47. In the following figure series, select the figure which can be placed at the sign of question mark (?) from the given alternatives.

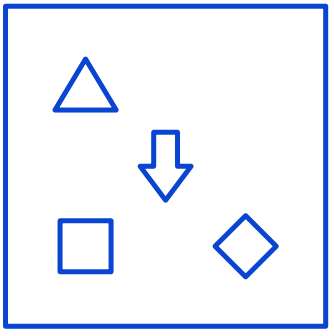


निम्नलिखित आकृति-शृंखला में, दिए गए विकल्पों में से वह आकृति चुनिए जिसे प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर रखा जा सकता है।

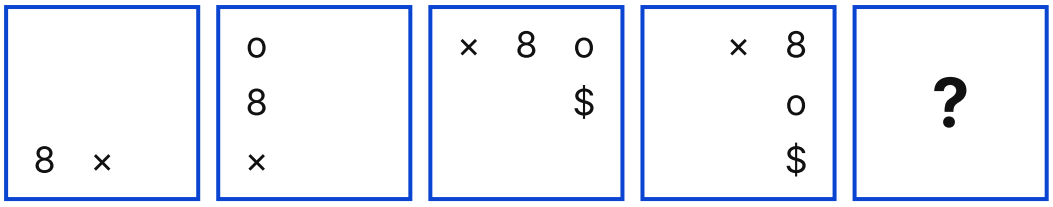
(A)


(B)


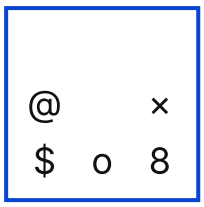
(C)


(D)


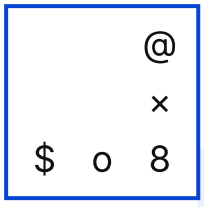
Q48. **In the following figure series, select the figure which can be placed at the sign of question mark (?) from the given alternatives.**

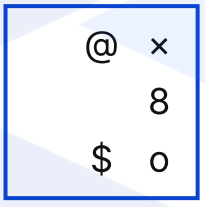


निम्नलिखित आकृति-शृंखला में, दिए गए विकल्पों में से वह आकृति चुनिए जिसे प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर रखा जा सकता है।

(A)


(B)


(C)


(D)


Q49. **If 'A' means '÷', 'B' means '+', 'C' means ' - ', and ' D ' means ' x ', then evaluate the following expression:**

24 A 6 D4B9C8 = ?

यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ '+' है, 'C' का अर्थ ' - ' है और ' D ' का अर्थ ' x ' है, तो निम्नलिखित व्यंजक का मान ज्ञात कीजिए:

24 A 6 D4B9C8 = ?

(A) 25
(B) 17
(C) 19
(D) 21

Q50. **If 'A' means 'x', 'B' means '+', 'C' means ' $\div$ ' and ' D ' means ' - , then evaluate the following expression:**

15 A 4 D 18 C 3 B $6 =$?

यदि 'A' का अर्थ 'x' है, 'B' का अर्थ '+' है, 'C' का अर्थ ' $\div$ ' है और ' D ' का अर्थ ' - है, तो निम्नलिखित व्यंजक का मान ज्ञात कीजिए:

15 A 4 D 18 C 3 B $6 =$?

(A) 58
(B) 64
(C) 62
(D) 60

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. **Rahul and Sameer invested ₹12,000 and ₹20,000 respectively in a business. If the total profit earned is ₹ 16,000 , what is Rahul's share?**

राहुल और समीर ने एक व्यवसाय में क्रमशः ₹12,000 और ₹20,000 का निवेश किया। यदि अर्जित कुल लाभ ₹ 16,000 है, तो राहुल का हिस्सा कितना है?

(A) ₹5,000
(B) ₹6,000
(C) ₹8,000
(D) ₹10,000

Q52. **The average of 8 numbers is 25 . If two numbers 35 and 45 are removed, what is the new average of the remaining numbers?**

8 संख्याओं का औसत 25 है। यदि दो संख्याएँ 35 और 45 हटा दी जाएँ, तो शेष संख्याओं का नया औसत क्या होगा?

(A) 25
(B) 22
(C) 20
(D) 18

Q53. **If Ram's income is 25% more than Shyam's and Shyam earns ₹80,000, what percent less is Shyam's income than Ram's?**

यदि राम की आय श्याम की आय से 25% अधिक है और श्याम ₹80,000 कमाता है, तो श्याम की आय राम की आय से कितने प्रतिशत कम है?

(A) 20%
(B) 25%
(C) 33.33%
(D) 15%

Q54. **A discount of 20% is given on a bag priced at Rs. 1,500. Find the selling price.**

Rs. 1,500 अंकित मूल्य वाले एक बैग पर 20% की छूट दी जाती है। विक्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

(A) Rs. 1,100
(B) Rs. 1,200
(C) Rs. 1,300
(D) Rs. 1,350

Q55. **A rhombus-shaped tile has a side length of 13 cm and one diagonal of 10 cm . What is the length of the other diagonal?**

समचतुर्भुज के आकार की एक टाइल की भुजा की लंबाई 13 cm है और एक विकर्ण 10 cm है। दूसरे विकर्ण की लंबाई क्या है?

(A) 12 cm
(B) 18 cm
(C) 26 cm
(D) 24 cm

Q56. **A decorative crystal is in the shape of a square-based pyramid. If the side of the square base is 5 cm and the vertical height of the pyramid is 6 cm, find its volume.**

एक सजावटी क्रिस्टल वर्गाकार आधार वाले पिरामिड के आकार का है। यदि वर्गाकार आधार की भुजा 5 cm है और पिरामिड की ऊर्ध्वाधर ऊँचाई 6 cm है, तो इसका आयतन ज्ञात कीजिए।

(A) 50cm^3
(B) 75cm^3
(C) 150cm^3
(D) 45cm^3

Q57. **A cone and a cylinder share the same base radius of 9 cm and the same height of 15 cm. What is the ratio of the volume of the cone to the volume of the cylinder?**

एक शंकु और एक बेलन के आधार की त्रिज्या 9 cm तथा ऊँचाई 15 cm समान है। शंकु के आयतन का बेलन के आयतन से अनुपात क्या है?

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

Q58. **Which of the following statements is FALSE?**

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन असत्य है?

(A) The sum of two rational numbers is always rational. / दो परिमेय संख्याओं का योग सदैव परिमेय होता है।
(B) The product of a non-zero rational number and an irrational number is always irrational. / एक शून्येतर परिमेय संख्या तथा एक अपरिमेय संख्या का गुणनफल सदैव अपरिमेय होता है।
(C) The product of two irrational numbers is always irrational. / दो अपरिमेय संख्याओं का गुणनफल सदैव अपरिमेय होता है।
(D) Every integer is a rational number. / प्रत्येक पूर्णांक एक परिमेय संख्या है।

Q59. **A bookstore bought 150 different novels at an average price of ₹160. It sold 50 novels at a 25% profit, 70 novels at a 10% loss, and the remaining novels in a combo deal that included a 20% profit on the total cost of the remaining novels.**

What was the selling price per novel in the combo deal?

एक पुस्तक-विक्रेता ने ₹160 के औसत मूल्य पर 150 विभिन्न उपन्यास खरीदे। उसने 50 उपन्यास 25% लाभ पर, 70 उपन्यास 10% हानि पर तथा शेष उपन्यास एक कॉम्बो डील में बेचे, जिसमें शेष उपन्यासों की कुल लागत पर 20% लाभ सम्मिलित था।

कॉम्बो डील में प्रति उपन्यास विक्रय मूल्य कितना था?

(A) ₹192.00
(B) ₹196.80
(C) ₹198.40
(D) ₹200.00

Q60. **An architect designs a modern building facade using triangular glass panels. Each triangle has its angles in the ratio 3 : 5 : 7.What is the measure of the largest angle in the panel?**

एक वास्तुकार त्रिभुजाकार काँच के पैनलों का उपयोग करके एक आधुनिक भवन का अग्रभाग डिज़ाइन करता है। प्रत्येक त्रिभुज के कोण 3 : 5 : 7 के अनुपात में हैं। पैनल के सबसे बड़े कोण का माप क्या है?

(A) 60°
(B) 70°
(C) 75°
(D) 84°

Q61. **An engineer designs a triangular park PQR. The midpoints of all three sides of triangle PQR are joined to form a new triangle XYZ inside it.What is the ratio of the area of triangle XYZ to the area of triangle PQR ?**

एक अभियंता एक त्रिभुजाकार पार्क PQR का अभिकल्प करता है। त्रिभुज PQR की तीनों भुजाओं के मध्य-बिंदुओं को मिलाकर उसके अंदर एक नया त्रिभुज XYZ बनाया जाता है। त्रिभुज XYZ के क्षेत्रफल का त्रिभुज PQR के क्षेत्रफल से अनुपात क्या है?

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

Q62. **A person owns a triangular plot of land with vertices $A(1,4)$, $B(7,4)$, and $C(4,10)$. He wants to plant a flower at the centroid of the field. What will be the coordinates of the centroid?**

एक व्यक्ति के पास एक त्रिभुजाकार भूखंड है जिसके शीर्ष $A(1,4)$, $B(7,4)$, तथा $C(4,10)$ हैं। वह खेत के केंद्रक (centroid) पर एक फूल लगाना चाहता है। केंद्रक के निर्देशांक क्या होंगे?

(A) $(4,6)$
(B) $(5,6)$
(C) $(4,5)$
(D) $(3,6)$

Q63. **A mixture containing 30% alcohol is mixed with another mixture containing x% alcohol in the ratio 5 : 4. If the percentage of alcohol in the final mixture is 22%, find the value of x .**

30% अल्कोहल वाले एक मिश्रण को x% अल्कोहल वाले दूसरे मिश्रण के साथ 5 : 4 के अनुपात में मिलाया जाता है। यदि अंतिम मिश्रण में अल्कोहल का प्रतिशत 22% है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

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

Q64. **A sum amounts to ₹2,6620 in 3 years at 10% compound interest per annum.Find the principal.**

एक धनराशि 10% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर से 3 वर्षों में ₹2,6620 हो जाती है। मूलधन ज्ञात कीजिए।

(A) ₹20000
(B) ₹20500
(C) ₹21000
(D) ₹22000

Q65. **The LCM and HCF of two numbers are 180 and 30 respectively. If the ratio of the two numbers is 2 : 3 , the larger number is:**

दो संख्याओं का ल.स. (LCM) और म.स. (HCF) क्रमशः 180 और 30 हैं। यदि दोनों संख्याओं का अनुपात 2 : 3 है, तो बड़ी संख्या है:

(A) 60
(B) 90
(C) 120
(D) 150

Q66. **A dog starts chasing a rabbit that is 150 meters ahead. The dog runs at a speed of $30m/s$, while the rabbit runs at $24m/s$.How far will the rabbit have run before the dog catches it ?**

एक कुत्ता एक खरगोश का पीछा करना आरंभ करता है जो उससे 150 मीटर आगे है। कुत्ता $30m/s$ की चाल से दौड़ता है, जबकि खरगोश $24m/s$.How कुत्ते द्वारा पकड़े जाने से पहले खरगोश कितनी दूरी दौड़ चुका होगा?

(A) 450 m
(B) 600 m
(C) 750 m
(D) 900 m

Q67. **What is the square root of 100020001 ?**

100020001 का वर्गमूल क्या है?

(A) 9999
(B) 10001
(C) 10000
(D) 10002

Q68. **If the equation of a line is y = -3x + 5, what is the slope of the line?**

यदि किसी रेखा का समीकरण y = -3x + 5 है, तो उस रेखा का ढाल (slope) क्या है?

(A) -5
(B) -3
(C) 3
(D) 5

Q69. **Two circles, one with a radius of 4 cm and the other with a radius of 7 cm , have their centers 12 cm apart. A direct common tangent is drawn between the two circles. What is the length of this tangent ?**

दो वृत्तों में से एक की त्रिज्या 4 cm तथा दूसरे की त्रिज्या 7 cm है, और उनके केंद्रों के बीच की दूरी 12 cm है। दोनों वृत्तों के बीच एक उभयनिष्ठ अनुस्पर्श रेखा (direct common tangent) खींची जाती है। इस स्पर्श रेखा की लंबाई क्या है?

(A) $3\sqrt{20}$ cm
(B) $3\sqrt{15}$ cm
(C) $5\sqrt{15}$ cm
(D) $6\sqrt{5}$ cm

Q70. **The sum of P and Q is 200% more than the sum of R and $S.R$ is 50% more than S.If P is 300% more than Q and S= 150 , then what is the value of P?**

P और Q का योग, 200% अधिक है R और $S.R$ के योग से; 50% अधिक है S से। यदि P, Q से 300% अधिक है और S= 150 है, तो P का मान क्या है?

(A) 900
(B) 840
(C) 225
(D) 720

Q71. **A sum is being lent at 25 percent per annum compound interest (compounding annually). What is the ratio of amount at the end of second year to the amount at the end of third year?**

एक धनराशि 25 प्रतिशत वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज (वार्षिक संयोजन) पर उधार दी जाती है। दूसरे वर्ष के अंत के मिश्रधन का तीसरे वर्ष के अंत के मिश्रधन से अनुपात क्या है?

(A) 10 : 11
(B) $9:10$
(C) 4 : 5
(D) $7:12$

Q72. **The simple interest on a sum for 8 years is equal to 32 percent of the principal. In how many years will the interest become equal to the principal?**

किसी धनराशि पर 8 वर्षों का साधारण ब्याज मूलधन के 32 प्रतिशत के बराबर है। कितने वर्षों में ब्याज मूलधन के बराबर हो जाएगा?

(A) 20 years / 20 वर्ष
(B) 25 years / 25 वर्ष
(C) 18 years / 18 वर्ष
(D) 16 years / 16 वर्ष

Q73. **The value of discount given on an article is $\left(\frac{3}{20}\right)$ of the marked price.What is the ratio of the value of discount to the selling price?**

किसी वस्तु पर दी गई छूट का मान अंकित मूल्य का $\left(\frac{3}{20}\right)$ है। छूट के मान का विक्रय मूल्य से अनुपात क्या है?

(A) 3 : 17
(B) 3 : 20
(C) 17 : 20
(D) 3 : 23

Q74. **Aman and Rakesh undertook a work for ₹6000.Aman alone can complete the work in 24 days, while Rakesh alone can complete the same work in 36 days. They work together and complete the work. What will be the difference in the amount (in ₹) they receive?**

अमन और राकेश ने ₹6000 में एक कार्य लिया। अमन अकेला उस कार्य को 24 दिनों में पूरा कर सकता है, जबकि राकेश अकेला उसी कार्य को 36 दिनों में पूरा कर सकता है। वे साथ मिलकर कार्य करते हैं और कार्य पूरा करते हैं। उन्हें मिलने वाली राशि (₹ में) में कितना अंतर होगा?

(A) 800
(B) 900
(C) 1000
(D) 1200

Q75. **R and S working alone can complete a work in 6 days and 12 days respectively. They work on alternate days one at a time. R works on the first day. In how many days the whole work will be completed?**

R तथा S अकेले कार्य करते हुए किसी कार्य को क्रमशः 6 दिनों और 12 दिनों में पूरा कर सकते हैं। वे एक-एक करके एकांतर दिनों में कार्य करते हैं। पहले दिन R कार्य करता है। संपूर्ण कार्य कितने दिनों में पूरा होगा?

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

Section 4: General Awareness (Q76–100)

Q76. **The wife of Gond ruler Dalpat Shah was:**

गोंड शासक दलपत शाह की पत्नी कौन थीं?

(A) Rudrama Devi / रुद्रमा देवी
(B) Rani Durgavati / रानी दुर्गावती
(C) Ahilyabai Holkar / अहिल्याबाई होल्कर
(D) Chandramani Devi / चंद्रमणि देवी

Q77. Article 51A of the Indian Constitution lists several duties of citizens. Which of the following is included in it ?

भारतीय संविधान का अनुच्छेद 51A नागरिकों के कई कर्तव्यों को सूचीबद्ध करता है। निम्नलिखित में से कौन-सा उसमें सम्मिलित है?

(A) To preserve the rich composite cultural heritage of India / भारत की समृद्ध मिश्रित सांस्कृतिक विरासत का संरक्षण करना

(B) To avoid corrupt practices in public life / सार्वजनिक जीवन में भ्रष्ट आचरण से बचना

(C) To assist injured persons during road accidents / सड़क दुर्घटनाओं में घायल व्यक्तियों की सहायता करना

(D) To respect the freedom of expression of fellow citizens / साथी नागरिकों की अभिव्यक्ति की स्वतंत्रता का सम्मान करना

Q78. When a subordinate court passes an order while exceeding its lawful authority, which writ may be used by a superior court to quash that decision ?

जब कोई अधीनस्थ न्यायालय अपने वैध अधिकार-क्षेत्र से बाहर जाकर कोई आदेश पारित करता है, तो उस निर्णय को रद्द करने के लिए उच्चतर न्यायालय द्वारा किस रिट का प्रयोग किया जा सकता है?

(A) Prohibition / प्रतिषेध (Prohibition)

(B) Mandamus / परमादेश (Mandamus)

(C) Quo Warranto / अधिकार-पृच्छा (Quo Warranto)

(D) Certiorari / उत्प्रेषण (Certiorari)

Q79. The acronym BBIN used in the motor vehicle agreement includes which country represented by the letter "1"?

मोटर वाहन समझौते में प्रयुक्त संक्षिप्त नाम BBIN में "1" अक्षर से निरूपित देश कौन-सा है?

(A) India / भारत

(B) Indonesia / इंडोनेशिया

(C) Iraq / इराक

(D) Iran / ईरान

Q80. The year in which the Shanghai Cooperation Organisation formally came into existence is:

शंघाई सहयोग संगठन औपचारिक रूप से जिस वर्ष अस्तित्व में आया, वह है:

(A) 1985

(B) 2001

(C) 2012

(D) 2018

Q81. Who assumed charge as the Director of the Prime Ministers Museum and Library in June 2025?

जून 2025 में प्रधानमंत्री संग्रहालय एवं पुस्तकालय (Prime Ministers Museum and Library) के निदेशक के रूप में किसने कार्यभार ग्रहण किया?

(A) Ashwani Lohani

(B) Arjun Pandey

(C) Amitabh Kant

(D) Rohit Pandey

Q82. The National Consultation on

Gender Budgeting held by the Government of India in June 2025 took place at which venue in New Delhi?

जेंडर बजटिंग पर राष्ट्रीय परामर्श

(National Consultation on Gender Budgeting), जिसे भारत सरकार ने जून 2025 में आयोजित किया, नई दिल्ली के किस स्थल पर हुआ था?

(A) Vigyan Bhawan / विज्ञान भवन
(B) Yojana Bhawan / योजना भवन
(C) North Block Secretariat / नॉर्थ ब्लॉक सचिवालय
(D) India Habitat Centre / इंडिया हैबिटैट सेंटर

Q83. The execution responsibility of the Bharatiya Bhasha Pustak Scheme, announced in Budget 2025, lies with which Union Ministry?

बजट 2025 में घोषित भारतीय भाषा पुस्तक योजना (Bharatiya Bhasha Pustak Scheme) के क्रियान्वयन का उत्तरदायित्व किस केंद्रीय मंत्रालय का है?

(A) Ministry of Culture / संस्कृति मंत्रालय
(B) Ministry of Education / शिक्षा मंत्रालय
(C) Ministry of Information and Broadcasting / सूचना एवं प्रसारण मंत्रालय
(D) Ministry of Home Affairs / गृह मंत्रालय

Q84. The standard playing field used for the traditional Indian sport Kho-Kho is designed in which geometric form?

पारंपरिक भारतीय खेल खो-खो के लिए प्रयुक्त मानक खेल-मैदान किस ज्यामितीय आकार में बनाया जाता है?

(A) Rectangular / आयताकार
(B) Circular / वृत्ताकार
(C) Hexagonal / षट्भुजाकार
(D) Triangular / त्रिभुजाकार

Q85. Considering India's overall medal tally across editions of the Asian Games, which sport has contributed the highest number of medals?

एशियाई खेलों के सभी संस्करणों में भारत के कुल पदकों को देखते हुए, किस खेल ने सर्वाधिक पदक दिलाए हैं?

(A) Boxing / मुक्केबाज़ी
(B) Shooting / निशानेबाज़ी
(C) Athletics / एथलेटिक्स
(D) Hockey / हॉकी

Q86. After a gap of more than a century, the velvet worm species Typhloperipatus williamsoni was rediscovered in which Indian state?

एक शताब्दी से भी अधिक के अंतराल के बाद मखमली कीड़े (velvet worm) की प्रजाति Typhloperipatus williamsoni को भारत के किस राज्य में पुनः खोजा गया?

(A) Tamil Nadu / तमिलनाडु
(B) Arunachal Pradesh / अरुणाचल प्रदेश
(C) Karnataka / कर्नाटक
(D) Maharashtra / महाराष्ट्र

Q87. **In the folk cultural traditions of Chhattisgarh, which term is commonly used to denote theatrical or dramatic performances?**

छत्तीसगढ़ की लोक-सांस्कृतिक परंपराओं में नाट्य अथवा नाटकीय प्रस्तुतियों के लिए सामान्यतः किस शब्द का प्रयोग किया जाता है?

(A) Tamasha / तमाशा
(B) Gammat / गम्मत
(C) Lavani / लावणी
(D) Nautanki / नौटंकी

Q88. **Who authored the book Nehru's Hero: Dilip Kumar in the Life of India?**

पुस्तक Nehru's Hero: Dilip Kumar in the Life of India के लेखक कौन हैं?

(A) Sunil Khilnani
(B) Vikram Sampath
(C) Ramachandra Guha
(D) Meghnad Desai

Q89. **The ancient Virupaksha Temple located at Hampi is associated with the worship of which Hindu god or goddess?**

हम्पी में स्थित प्राचीन विरूपाक्ष मंदिर किस हिंदू देवता अथवा देवी की उपासना से संबंधित है?

(A) Lord Shiva / भगवान शिव
(B) Goddess Durga / देवी दुर्गा
(C) Lord Surya / भगवान सूर्य
(D) Lord Kartikeya / भगवान कार्तिकेय

Q90. **The annual Vettukad Festival of Kerala is linked to the religious traditions of which community?**

केरल का वार्षिक वेट्टुकाड (Vettukad) उत्सव किस समुदाय की धार्मिक परंपराओं से जुड़ा हुआ है?

(A) Buddhists / बौद्ध
(B) Hindus / हिंदू
(C) Christians / ईसाई
(D) Parsis / पारसी

Q91. **Which of the following dance forms is traditionally associated with Himachal Pradesh?**

निम्नलिखित में से कौन-सा नृत्य रूप पारंपरिक रूप से हिमाचल प्रदेश से संबद्ध है?

(A) Cheraw / चेरॉ
(B) Bihu / बिहू
(C) Chhatrari / छत्रारी
(D) Lavani / लावणी

Q92. **Approximately how much time does sunlight require to travel from the Sun to reach our planet ?**

सूर्य के प्रकाश को सूर्य से चलकर हमारे ग्रह तक पहुँचने में लगभग कितना समय लगता है?

(A) About 3 minutes / लगभग 3 मिनट
(B) About 5 minutes / लगभग 5 मिनट
(C) About 8 minutes / लगभग 8 मिनट
(D) About 12 minutes / लगभग 12 मिनट

Q93. **Identify the change of state in which matter skips the liquid phase and converts straight from gas to solid.**

उस अवस्था परिवर्तन की पहचान कीजिए जिसमें पदार्थ द्रव अवस्था को छोड़ते हुए सीधे गैस से ठोस में बदल जाता है।

(A) Sublimation / ऊर्ध्वपातन (Sublimation)
(B) Deposition / निक्षेपण (Deposition)
(C) Melting / गलन (Melting)
(D) Solidification / ठोसीकरण (Solidification)

Q94. In May 2025, which naturally occurring clean energy resource found within the Earth's crust was highlighted as capable of meeting global power needs for an extremely long duration ?

मई 2025 में, पृथ्वी की भूपर्पटी में प्राकृतिक रूप से पाए जाने वाले किस स्वच्छ ऊर्जा संसाधन को अत्यंत लंबी अवधि तक वैश्विक ऊर्जा आवश्यकताओं की पूर्ति में सक्षम बताया गया?

(A) Natural hydrogen / प्राकृतिक हाइड्रोजन
(B) Helium-3 / हीलियम-3
(C) Coal-bed methane / कोल-बेड मीथेन
(D) Blue hydrogen / ब्लू हाइड्रोजन

Q95. The conflict known as the Third Anglo-Mysore War took place during which time period ?

तृतीय आंग्ल-मैसूर युद्ध (Third Anglo-Mysore War) नामक संघर्ष किस अवधि में हुआ था?

(A) 1767-1769
(B) 1790-1792
(C) 1784-1786
(D) 1800-1802

Q96. During British rule in India, the Arms Act regulating possession of weapons was enacted in which year ?

भारत में ब्रिटिश शासन के दौरान हथियार रखने को नियंत्रित करने वाला आयुध अधिनियम (Arms Act) किस वर्ष अधिनियमित किया गया था?

(A) 1885
(B) 1878
(C) 1897
(D) 1905

Q97. Which of the following constitutional authority continues in office as long as the President of India wishes?

निम्नलिखित में से कौन-सा संवैधानिक पदाधिकारी तब तक पद पर बना रहता है जब तक भारत के राष्ट्रपति चाहें?

(A) Home Minister / गृह मंत्री
(B) Attorney General of India / भारत के महान्यायवादी
(C) Chief Justice of India / भारत के मुख्य न्यायाधीश
(D) Chief Defence Staff / चीफ ऑफ डिफेंस स्टाफ

Q98. During which period did India experience minimal population increase, often described as the stagnant phase ?

भारत में किस अवधि में जनसंख्या में न्यूनतम वृद्धि हुई, जिसे प्रायः स्थिर (stagnant) अवस्था कहा जाता है?

(A) 1931-1951
(B) 1901-1921
(C) 1971-1991
(D) 1891-1911

Q99. Persistent borrowing by the government over successive years primarily results in what economic outcome ?

सरकार द्वारा लगातार कई वर्षों तक निरंतर उधार लेने का मुख्य आर्थिक परिणाम क्या होता है?

(A) Build-up of public debt / सार्वजनिक ऋण में वृद्धि
(B) Rise in foreign capital inflows / विदेशी पूँजी अंतर्वाह में वृद्धि
(C) Expansion of private investment / निजी निवेश में विस्तार
(D) Tightening of monetary policy / मौद्रिक नीति में सख़्ती

Q100. **The onset of puberty in human females is primarily regulated by hormones secreted from which endocrine gland?**

मानव मादाओं में यौवनारंभ मुख्य रूप से किस अंतःस्रावी ग्रंथि से स्रावित हॉर्मोनों द्वारा नियंत्रित होता है?

(A) Pancreas / अग्न्याशय
(B) Ovaries / अंडाशय
(C) Thyroid gland / थायरॉइड ग्रंथि
(D) Pineal gland / पीनियल ग्रंथि

airGurukul

Answer Key – SSC CHSL Tier-1 24 November 2025, Shift 1

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