airGurukul

Preparing Bharat, Empowering Futures

SSC CHSL Tier-1 2025 Question Paper

24 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. **Choose the one-word substitute for the following sentence: Deepak encountered a traveler who moved from place to place without a fixed home or a permanent job.**

(A) Itinerant
(B) Pilgrim
(C) Globetrotter
(D) Voyager

Q2. **Choose the option that has an error in the sentence.**

When asked why patients had started the cardio program, 70% of them saw it as vitals.

(A) When asked why patients had started
(B) the cardio program
(C) 70% of them saw it as vitals.
(D) No correction required

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

Despite being a public figure for decades, the novelist remained ___ rarely giving interviews and never discussing the inspiration behind her hauntingly complex stories.

(A) gregarious
(B) enigmatic
(C) transparent
(D) negligent

Q4. **Select the most appropriate synonym of the word:**

ABJURE

(A) Relinquish
(B) Emphasize
(C) Deny
(D) Greet

Q5. **Select the correct form of the verb to fill in the blank:**

By the time the search party arrived, the injured hiker had ___ in the ravine for over ten hours.

(A) Layer
(B) Liar
(C) Laid
(D) Lain

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

SAGACITY

(A) Folly
(B) Prudence
(C) Naivety
(D) Inexperience

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

The new office desk measures 4 feet <u>at 3 feet</u>.

(A) of 3 feet
(B) by 3 feet
(C) in 3 feet
(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.'**

We arrived at the island <u>with boat</u>.

(A) with a boat
(B) by boat
(C) in a boat
(D) No substitution

Q9. **Select the sentence which uses the word 'ring' with a meaning different from the others.**

(A) I forgot to silence my phone, and I heard a loud ring during the meeting.
(B) The school bell will ring at exactly 3:00 PM to signal the end of class.
(C) The boxer stepped into the ring, ready for the championship match.
(D) Can you hear the high-pitched ring coming from that old television?

Q10. **Choose the correct one-word substitute for:**

To surprise or impress someone greatly.

(A) Jolt
(B) Stupefy
(C) Astonish
(D) Bewildered

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

The general said to the soldiers, "We have secured the borders and are now moving toward the capital."

(A) The general told the soldiers that they have secured the borders and were then moving toward the capital.
(B) The general told the soldiers that they had secured the borders and were then moving toward the capital.
(C) The general told the soldiers that they had secured the borders and are now moving toward the capital.
(D) The general told the soldiers that we had secured the borders and were then moving toward the capital.

Q12. **Choose the most suitable preposition from the given options to fill in the blank in the following sentence:**

She was so engrossed ___ her work that she completely lost track of time.

(A) with
(B) by
(C) in
(D) on

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

The witness was made to provide a statement before the officer.

(A) The witness provided a statement to the officer.
(B) The officer made the witness provide a statement.
(C) The officer was made to provide a statement by the witness.
(D) A statement was provided by the witness to the officer.

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

"The technicians will be repairing the server tomorrow,' the manager said.

(A) The manager said that the technicians will be repairing the server the next day.
(B) The manager said that the technicians would be repairing the server the next day.
(C) The manager said that the technicians would have been repairing the server the next day.
(D) The manager said that the technicians were going to be repairing the server tomorrow.

Q15. **Select the sentence with an incorrect spelling.**

(A) His countenance was friendly and welcoming to everyone he met.
(B) She had a sad countainance after hearing the disappointing news.
(C) The baby's countenance brightened the moment he saw his mother.
(D) It was difficult to read his countenance because he kept his face so still.

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

We are developing an interactive program.

(A) An interactive program has been developed by us.
(B) An interactive program is being developed by us.
(C) An interactive program is developed by us.
(D) An interactive program was being developed by us.

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

Did you finish the report?

(A) The report was finished by you?
(B) Was the report finished by you?
(C) Had the report been finished by you?
(D) Is the report finished by you?

Q18. **Select the option that expresses the given sentence in direct voice:**

The geography teacher told the class that the sun rises in the east.

(A) The teacher said to the class, "The sun rose in the east."
(B) The teacher said to the class, 'The sun will rise in the east.'
(C) The teacher said to the class, "The sun is rising in the east."
(D) The teacher said to the class, "The sun rises in the east."

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

In many conservative societies, discussing menstrual hygiene openly is still considered a taboo. This cultural restriction, combined with a lack of

access to sanitary products, forces many young girls to suffer in silence during their cycles. The shame associated with a natural biological process often leads to high school dropout rates and significant health risks, as many rely on unhygienic alternatives instead of modern medical solutions.

However, activists argue that education is the most effective tool to dismantle these outdated perceptions. They believe that providing accurate information to both men and women is essential for creating a supportive environment. Just as society treats nutrition as a basic human right, reproductive health also requires the same level of openness and resources. Unfortunately, the silence surrounding the topic persists in rural areas, hindering progress.

Overcoming this taboo involves a shift in mindset across all levels of society. When communities start treating health as a priority over tradition, the cycle of shame can finally be broken. Only by normalizing these conversations can we ensure that no individual is forced to compromise their health or dignity due to societal pressure.

Q19. Identify the tense used in the sentence: "Just as society treats nutrition as a basic human right, reproductive health also requires the same level of openness."

(A) Present perfect
(B) Simple past
(C) Present simple
(D) Past perfect

Q20. Identify the voice used in the sentence: 'In many conservative societies, people still consider discussing hygiene a taboo."

(A) Passive voice
(B) Active voice
(C) Imperative voice
(D) Subjunctive voice

Q21. Select the most appropriate meaning of the word 'taboo' as per the passage.

(A) A celebrated event
(B) A religious ceremony
(C) A social custom that prohibits or restricts a particular practice
(D) A government regulation

Q22. Select the most appropriate meaning of the phrase "suffer in silence" as per the passage?

(A) To celebrate quietly
(B) To endure pain or distress without complaining or seeking assistance
(C) To study in a quiet environment
(D) To speak in a low volume

Q23. **According to the passage, what is the primary tool to dismantle outdated perceptions?**

(A) Financial aid
(B) Education
(C) Strict laws
(D) Traditional rituals

Q24. **What is the synonym of 'Abiding'.**

(A) Perishable
(B) Momentary
(C) Evanescent
(D) Perennial

Q25. **Select the incorrectly spelt word.**

(A) Umbilecal
(B) Precious
(C) Empirical
(D) Fractured

Section 2: General Intelligence (Q26–50)

Q26. **In this type of questions, question is provided with substitutes for various mathematical symbols, followed by a question involving calculation of an expression or choosing the correct/incorrect equation. You have to put the real signs in the given equation and then solve the questions as required. If '*' stands for '−', '&' stands for '×', '%' stands for '+', '@' stands for '÷', then find the value of: 11 & 15 * 30 % 3 = ?**

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 प्रश्न को हल करना है। यदि '*' का अर्थ '−' है, '&' का अर्थ '×' है, '%' का अर्थ '+' है और '@' का अर्थ '÷' है, तो निम्नलिखित का मान ज्ञात कीजिए: 11 & 15 * 30 % 3 = ?

(A) 137
(B) 135
(C) 136
(D) 138

Q27. **In this type of questions, question is provided with substitutes for various mathematical symbols, followed by a question involving calculation of an expression or choosing the correct/incorrect equation. You have to put the real signs in the given equation and then solve the questions as required. If '*' stands for '+', '@' stands for '−', '%' stands for '×', '^' stands for '÷', then find the value of: 8 ^ 27 % 9 % 4 = ?**

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 प्रश्न को हल करना है। यदि '*' का अर्थ '+' है, '@' का अर्थ '−' है, '%' का अर्थ '×' है और '^' का अर्थ '÷' है, तो निम्नलिखित का मान ज्ञात कीजिए: 8 ^ 27 % 9 % 4 = ?

(A) 32/3
(B) 35/3
(C) 38/3
(D) 44/3

Q28. **If $A+B$ means A is the father of B; $A-B$ means A is the wife of B; $A\times B$ means A is the brother of B; $A\div B$ means A is the daughter of B. Which of the following expressions means ' M is the maternal uncle of N ?**

यदि $A+B$ का अर्थ है कि A, B का पिता है; $A-B$ का अर्थ है कि A, B; $A\times B$ की पत्नी है, का अर्थ है कि A, B; $A\div B$ का भाई है, का अर्थ है कि A, B की पुत्री है। निम्नलिखित में से कौन-सा व्यंजक यह दर्शाता है कि 'M, N का मामा है'?

(A) $M\times P+Q\div N$
(B) $M\div P+Q\times N$
(C) $N\times P+Q\div M$
(D) $M\times Q-P+N$

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

Statement:
Some teachers are honest.
All honest people are hardworking.
Conclusions:
I. Some teachers are hardworking.
II. All hardworking teachers are honest.

निम्नलिखित कथन को ध्यानपूर्वक पढ़िए और उस निष्कर्ष की पहचान कीजिए जो उससे निकलता है।

कथन:
कुछ शिक्षक ईमानदार हैं।
सभी ईमानदार लोग परिश्रमी हैं।
निष्कर्ष:
I. कुछ शिक्षक परिश्रमी हैं।
II. सभी परिश्रमी शिक्षक ईमानदार हैं।

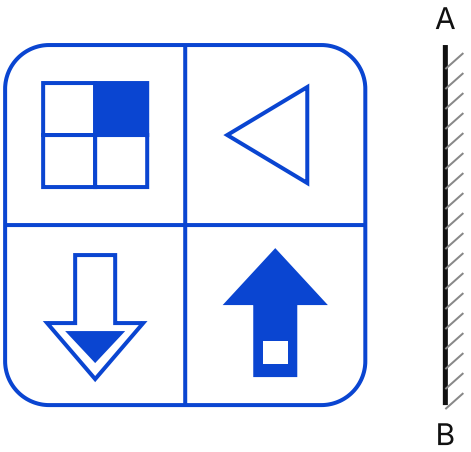
(A) Only conclusion I follow. / केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
(B) Only conclusion II follows. / केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
(C) Both conclusions follow. / दोनों निष्कर्ष अनुसरण करते हैं।
(D) Neither conclusion I nor II follows. / न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

Q30. **There are 75 trees planted in a row. Tree A is 20th from the left side and Tree B is 25 th from the right side. Find the number of trees between A and B.**

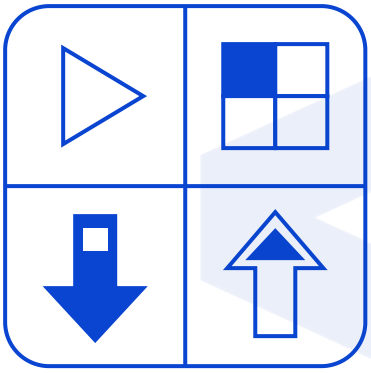
एक पंक्ति में 75 पेड़ लगाए गए हैं। पेड़ A बाईं ओर से 20वें स्थान पर है और पेड़ B दाईं ओर से 25वें स्थान पर है। A और B के बीच पेड़ों की संख्या ज्ञात कीजिए।

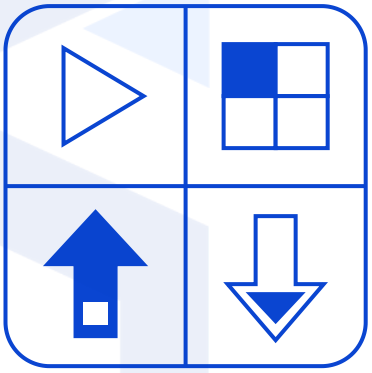
(A) 30
(B) 29
(C) 31
(D) 32

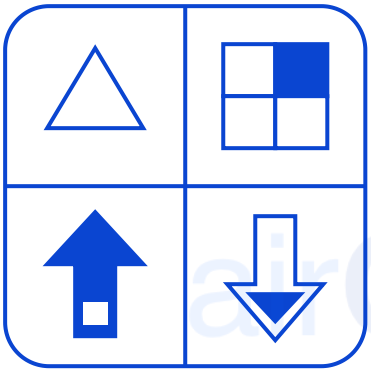
Q31. **A mirror is placed on the line AB. Out of the option figures which figure will be the right image of the question figure?**

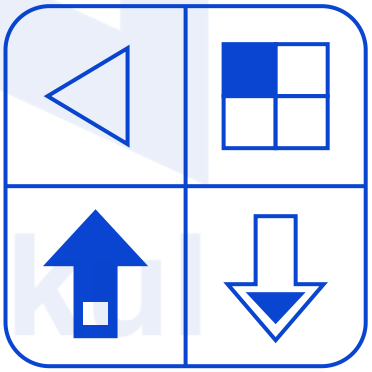


रेखा AB पर एक दर्पण रखा गया है। दी गई विकल्प आकृतियों में से कौन-सी आकृति प्रश्न आकृति का सही प्रतिबिंब होगी?

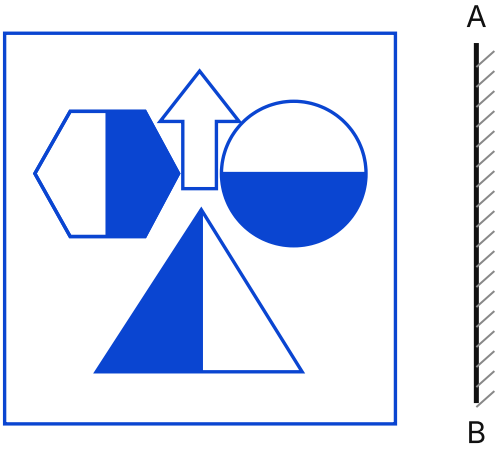
(A)


(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?**

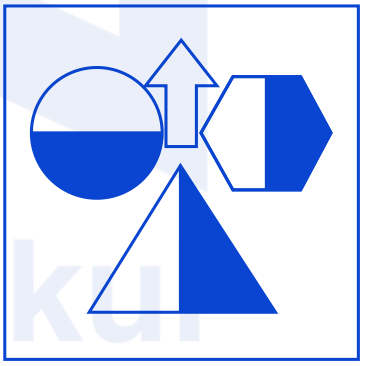


रेखा AB पर एक दर्पण रखा गया है। दी गई विकल्प आकृतियों में से कौन-सी आकृति प्रश्न आकृति का सही प्रतिबिंब होगी?

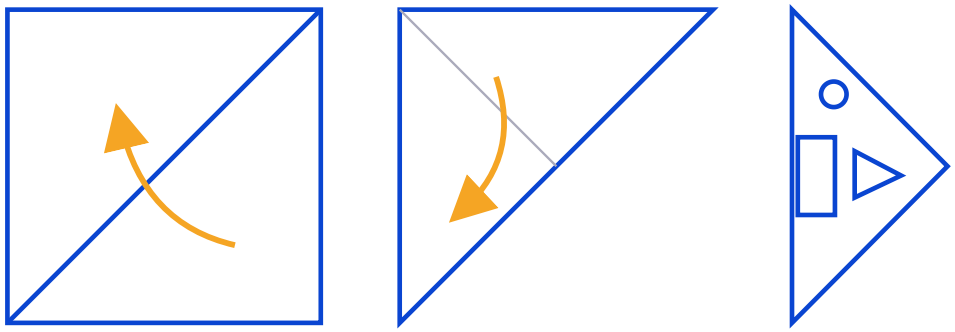
(A)


(B)

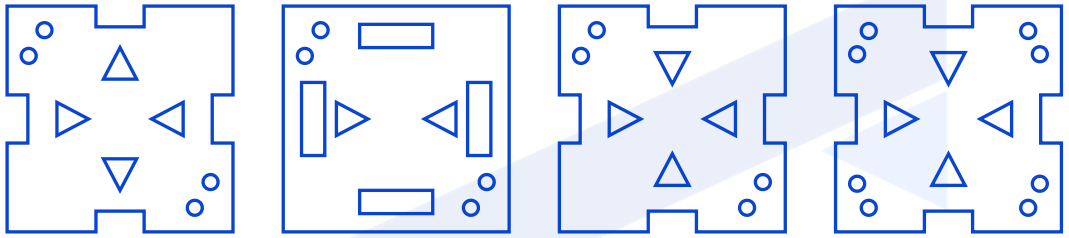

(C)


(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.**



(a) (b) (c) (d)



एक कागज़ 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 (a)
B (b)
C (c)
D (d)

Q34. **Select the correct options from the given alternatives 3052749?**

दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प चुनिए 3052749?

A 6
B 8
C 7
D 9

Q35. **Select the related letter from the given alternatives LAMB : KZLA :: GOAT: ?**

दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षर-समूह चुनिए LAMB : KZLA :: GOAT : ?

A FNZS
B FNZT
C FMZS
D FMZT

Q36. **What comes next in the series ? ENS, GOR, IPP, ?**

श्रृंखला में आगे क्या आएगा? ENS, GOR, IPP, ?

A KQO
B KQM
C KQN
D KQP

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): Flat No. 12B, Block A, Green Park Extension, New Delhi - 110016**

Candidate Addresses :

आपको आधिकारिक अभिलेखों से एक मास्टर पता (MA) दिया गया है। आपका कार्य उस सही उम्मीदवार पते की पहचान करना है जो प्रारूप, विराम-चिह्न, वर्तनी और संरचना की दृष्टि से मास्टर पते से पूर्णतः मेल खाता हो। मास्टर पता (MA): Flat No. 12B, Block A, Green Park Extension, New Delhi - 110016

Candidate Addresses (उम्मीदवार पते) :

(A) Flat No 12B, Block A, Green Park Extension, New Delhi - 110016
(B) Flat No. 12B, Block A, Green Park Extn., New Delhi - 110016
(C) Flat No. 12B, Block A, Green Park Extension, New Delhi - 110016
(D) Flat No. 12B, Block A, Green Park Extension, New Delhi - 110016

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): Sector-5, Flat No. 18A, Shanti Nagar, Near City Hospital, Bhopal - 462003
Candidate Addresses :

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

मास्टर पता (MA): Sector-5, Flat No. 18A, Shanti Nagar, Near City Hospital, Bhopal - 462003
Candidate Addresses (उम्मीदवार पते) :

(A) Sector 5, Flat No. 18A, Shanti Nagar, Near City Hospital, Bhopal - 462003
(B) Sector-5, Flat No 18A, Shanti Nagar, Near City Hospital, Bhopal - 462003
(C) Sector-5, Flat No. 18A, Shanti Nagar, Near City Hospital, Bhopal - 462003
(D) Sector-5, Flat No. 18A, Shanti Nagar, Near City Hosp., Bhopal - 462003

Q39. **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) 24 / 24 (b) 26
(B) 26 / 28
(C) 28 / 27
(D) 27

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।

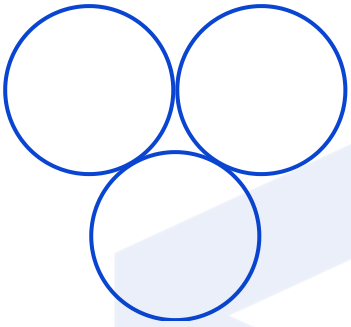
(A) 35
(B) 36
(C) 34
(D) 37

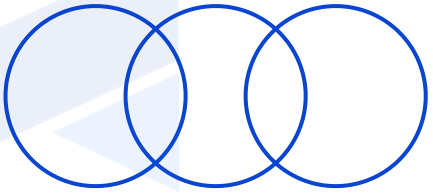
Q41. **Identify the diagram that best represents the relationship among the given classes.**

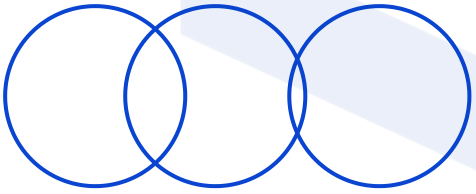
Sister, Aunt, Uncle

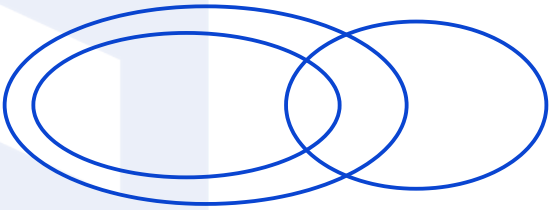
दिए गए वर्गों के बीच संबंध को सबसे अच्छी तरह दर्शाने वाले आरेख की पहचान कीजिए।

बहन, चाची, चाचा

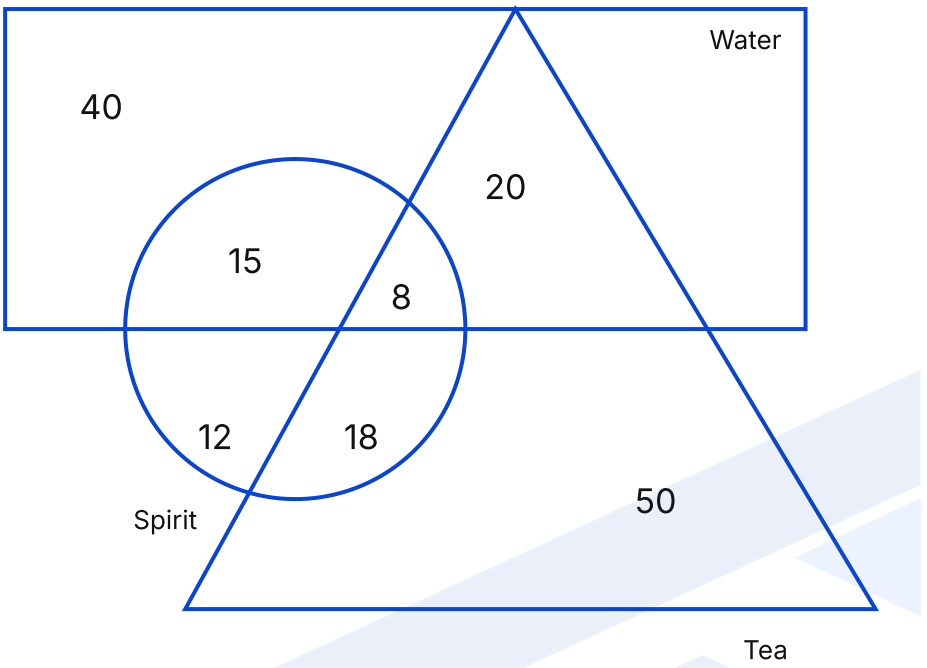
(A)


(B)


(C)


(D)


Q42. **In the figure given below the rectangle represents water, the circle represents spirit and the triangle represents tea. The number in each area represents the number of items in that area.**



Which of the following statement is correct?
I. Total number of spirit are 53 .
II. Number of tea which are not water are 68.

नीचे दी गई आकृति में आयत जल (water) को, वृत्त स्पिरिट (spirit) को तथा त्रिभुज चाय (tea) को दर्शाता है। प्रत्येक क्षेत्र में लिखी संख्या उस क्षेत्र की वस्तुओं की संख्या दर्शाती है।

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?
I. स्पिरिट की कुल संख्या 53 है।
II. ऐसी चाय की संख्या जो जल नहीं है, 68 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

Q43. **R started walking towards north. During his journey, he turned 10 times right and 9 times left. In which direction he will be facing finally ?**

R ने उत्तर दिशा की ओर चलना शुरू किया। अपनी यात्रा के दौरान वह 10 बार दाएँ और 9 बार बाएँ मुड़ा। अंत में वह किस दिशा की ओर मुख किए हुए होगा?

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

Q44. Assuming that the data given in the statement are definitely true which of the following conclusions can be logically deducted.

Statement: Either the examination will be cancelled or it will be conducted online. The examination will not be cancelled. Which conclusion is definitely true?

यह मानते हुए कि कथन में दी गई जानकारी निश्चित रूप से सत्य है, निम्नलिखित में से कौन-सा निष्कर्ष तार्किक रूप से निकाला जा सकता है।

कथन: या तो परीक्षा रद्द की जाएगी या वह ऑनलाइन आयोजित की जाएगी। परीक्षा रद्द नहीं की जाएगी। कौन-सा निष्कर्ष निश्चित रूप से सत्य है?

(A) The examination may be conducted online / परीक्षा ऑनलाइन आयोजित की जा सकती है

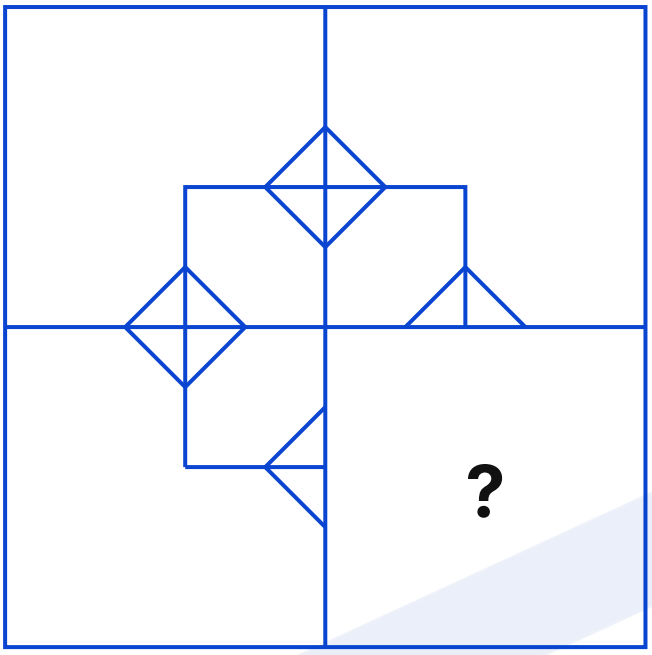
(B) The examination may be cancelled / परीक्षा रद्द की जा सकती है

(C) The examination will definitely be conducted online / परीक्षा निश्चित रूप से ऑनलाइन आयोजित की जाएगी

(D) The examination will be conducted in offline (in-person) mode / परीक्षा ऑफ़लाइन (व्यक्तिगत उपस्थिति) मोड में आयोजित की जाएगी

Q45. **Which option figure will complete the pattern in the question figure ?**

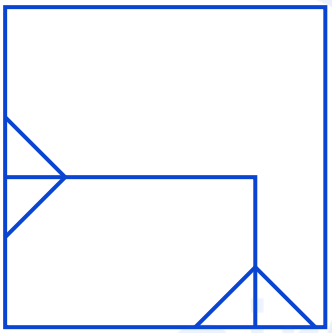
(Rotation is not allowed)



कौन-सी विकल्प आकृति प्रश्न आकृति के प्रतिरूप को पूर्ण करेगी?

(घुमाने की अनुमति नहीं है)

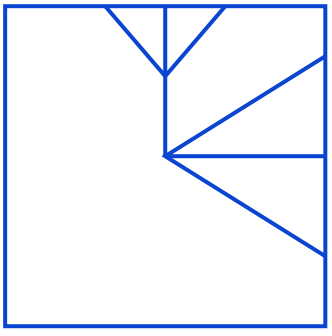
A



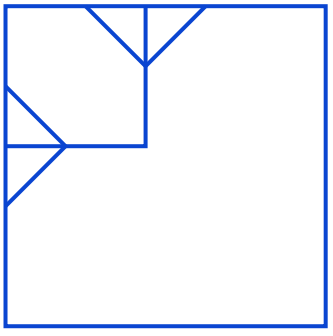
B



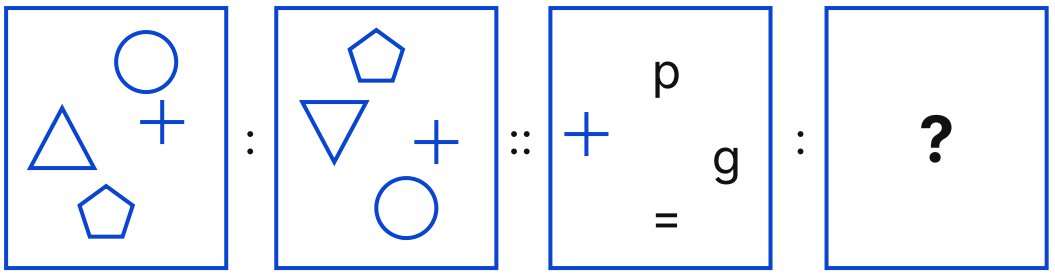
C

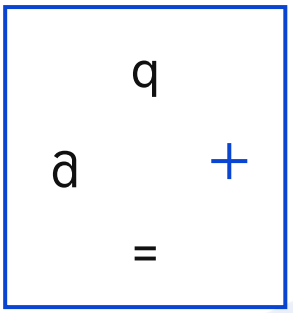


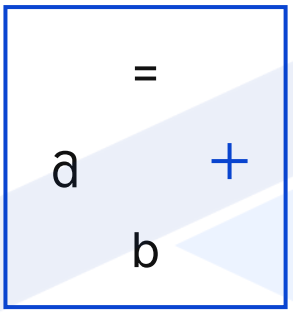
D

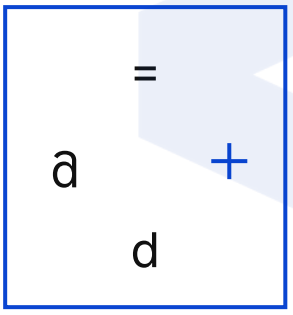


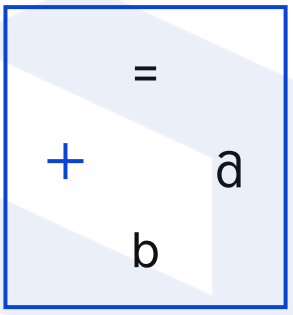
Q46. **Select the option that is related to the third figure in the same way as the second figure is related to the first figure.**



(a) 

(b) 

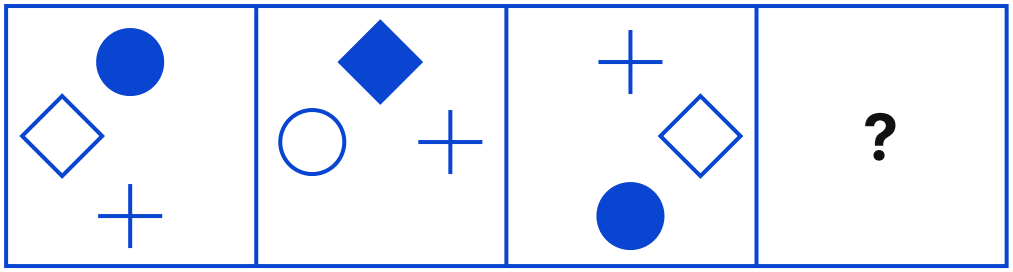
(c) 

(d) 

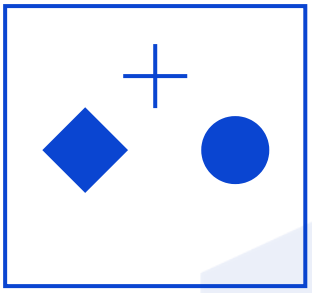
उस विकल्प का चयन कीजिए जो तीसरी आकृति से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरी आकृति पहली आकृति से संबंधित है।

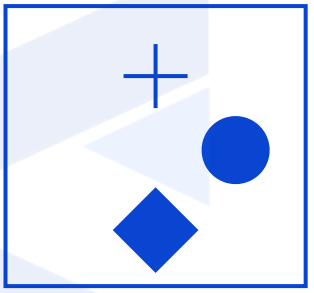
A (a)
B (b)
C (c)
D (d)

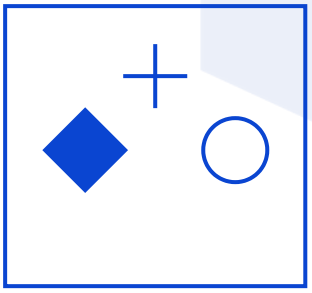
Q47. **In the following figure series, select the figure which can be placed at the sign of question mark (?) from the given alternatives.**

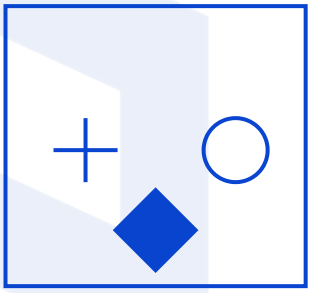


निम्नलिखित आकृति श्रृंखला में, दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए जिसे प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर रखा जा सकता है।

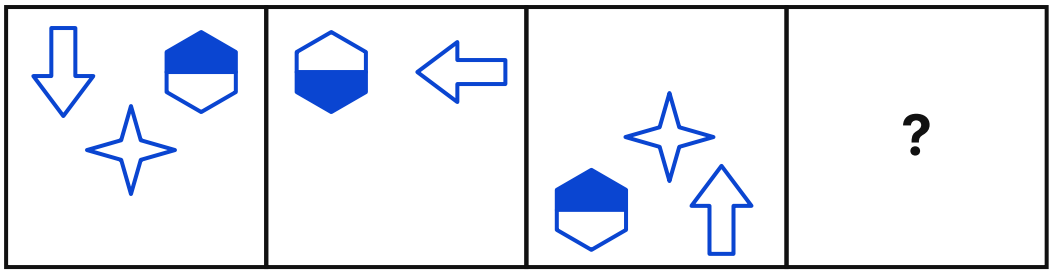
(A)


(B)


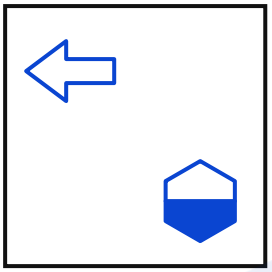
(C)


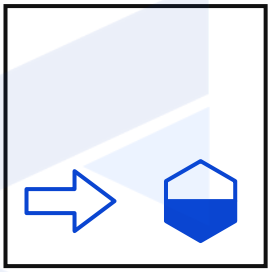
(D)


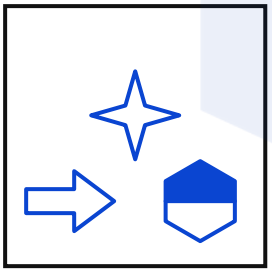
Q48. **In the following figure series, select the figure which can be placed at the sign of question mark (?) from the given alternatives.**

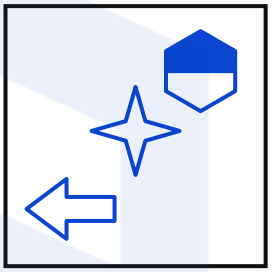


निम्नलिखित आकृति श्रृंखला में, दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए जिसे प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर रखा जा सकता है।

(A)


(B)


(C)


(D)


Q49. **If 'P' means '+', 'Q' means '÷', 'R' means ' − ' and ' S ' means ' × ', then 30 P 40 R 20 Q 10 S 4 = ?**

यदि 'P' का अर्थ '+', 'Q' का अर्थ '÷', 'R' का अर्थ ' − ' और ' S ' का अर्थ ' × ' है, तो 30 P 40 R 20 Q 10 S 4 = ?

(A) 66
(B) 64
(C) 60
(D) 62

Q50. **After interchanging the given two signs, what will be the value of the given equation?**

× and ÷

$90 \times 10 \div 12 - 96 + 20 =$ **?**

दिए गए दो चिह्नों को आपस में बदलने के बाद, दिए गए समीकरण का मान क्या होगा?

× और ÷

$90 \times 10 \div 12 - 96 + 20 =$?

(A) 26
(B) 32
(C) 38
(D) 42

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. **An item is sold at 37.5% discount. If the marked price is Rs. 800 , what is the selling price?**
एक वस्तु 37.5% छूट पर बेची जाती है। यदि अंकित मूल्य Rs. 800 है, तो विक्रय मूल्य क्या है?

(A) Rs. 600
(B) Rs. 520
(C) Rs. 550
(D) Rs. 500

Q52. **What is the discount amount on a Rs. 1,500 item sold at 20% discount?**
Rs. 1,500 की एक वस्तु पर 20% छूट देकर बेचने पर छूट की राशि कितनी होगी?

(A) Rs. 300
(B) Rs. 400
(C) Rs. 280
(D) Rs. 324

Q53. **In a construction plan, a**

parallelogram-shaped metal plate has sides $(2x-4)\,cm$ and $(3x+2)\,cm$. If the perimeter is 38 cm , find x.
एक निर्माण योजना में, एक

समांतर चतुर्भुज के आकार की धातु की प्लेट की भुजाएँ $(2x-4)\,cm$ तथा $(3x+2)\,cm$ हैं। यदि परिमाप 38 cm है, तो x ज्ञात कीजिए।

(A) 4.2
(B) 5.2
(C) 6.2
(D) 7.2

Q54. **A cone-shaped nozzle has a volume of 1232cm^3 and a base radius of 7 cm . Find its slant height.**
शंकु के आकार की एक नोज़ल का आयतन 1232cm^3 तथा आधार की त्रिज्या 7 cm है। इसकी तिर्यक ऊँचाई ज्ञात कीजिए।

(A) 24 cm
(B) 25 cm
(C) 26 cm
(D) 23 cm

Q55. **The number of rational numbers between 1 and 2 is:**
1 और 2 के बीच परिमेय संख्याओं की संख्या है:

(A) Finite / परिमित
(B) Infinite / अनंत
(C) 1
(D) 0

Q56. **A bridge has parallelogram-shaped metal supports where adjacent angles are in a $10:8$ ratio. What is the measure of the smaller angle?**
एक पुल में समांतर चतुर्भुज के आकार के धातु-सहारे लगे हैं जिनके आसन्न कोण $10:8$ के अनुपात में हैं। छोटे कोण का माप क्या है?

(A) 80°
(B) 100*
(C) 90°
(D) 700*

Q57. **A pavement is tiled in the shape of a triangle with area 110cm^2 and a semi-perimeter of 22 cm . What is the radius of the circle that fits perfectly inside the triangle (inradius)?**

एक फुटपाथ पर त्रिभुज के आकार की टाइल लगी है जिसका क्षेत्रफल 110cm^2 तथा अर्ध-परिमाप 22 cm है। उस वृत्त की त्रिज्या क्या है जो त्रिभुज के भीतर पूर्णतः समा जाता है (अंतःत्रिज्या)?

(A) 4 cm
(B) 3 cm
(C) 5 cm
(D) 6 cm

Q58. **Find the volume of a pyramid whose base is an equilateral triangle having each side of length 8 cm , and a height of the pyramid 15 cm.**

उस पिरामिड का आयतन ज्ञात कीजिए जिसका आधार एक समबाहु त्रिभुज है जिसकी प्रत्येक भुजा की लंबाई 8 cm है तथा पिरामिड की ऊँचाई 15 cm है।

(A) $90\sqrt{3}\ \text{cm}^3$
(B) $80\sqrt{3}\ \text{cm}^3$
(C) $100\sqrt{3}\ \text{cm}^3$
(D) $80\sqrt{2}\ \text{cm}^3$

Q59. **By selling 14 articles, a man gains the selling price of 4 articles. Find the profit percentage.**

14 वस्तुएँ बेचने पर एक व्यक्ति को 4 वस्तुओं के विक्रय मूल्य के बराबर लाभ होता है। लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

(A) 40%
(B) 50%
(C) 30%
(D) 20%

Q60. **The compound interest on a certain sum at 40% p.a. for $2\frac{1}{2}$ years, compounded yearly, is ₹6760. Find the principal.**

एक निश्चित धनराशि पर 40% वार्षिक की दर से $2\frac{1}{2}$ वर्ष का चक्रवृद्धि ब्याज, वार्षिक रूप से संयोजित करने पर, ₹6760 है। मूलधन ज्ञात कीजिए।

(A) ₹4,000
(B) ₹4,500
(C) ₹5,000
(D) ₹5,500

Q61. **The least number which is divisible by each of the numbers 7,11 , and 13 is:**

वह न्यूनतम संख्या कौन-सी है जो 7,11 , और 13 में से प्रत्येक से विभाज्य है:

(A) 1100
(B) 1000
(C) 1001
(D) 1002

Q62. **In a college, there are 800 faculty members, out of which 60% are females. The average height of males is 150cm, and the average height of females is 170 cm . What is the average height of the entire faculty ?**

एक महाविद्यालय में 800 संकाय सदस्य हैं, जिनमें से 60% महिलाएँ हैं। पुरुषों की औसत ऊँचाई 150cm है और महिलाओं की औसत ऊँचाई 170 cm है। सम्पूर्ण संकाय की औसत ऊँचाई कितनी है ?

(A) 164 cm
(B) 166 cm
(C) 169 cm
(D) 162 cm

Q63. **Two buses start from two different cities that are 600 km apart and travel towards each other. The first bus's speed is $40\text{km} / h$, and the second bus's speed is $80\text{km} / h$. What is the time taken for them to meet?**

दो बसें दो अलग-अलग शहरों से चलना प्रारंभ करती हैं, जो 600 km की दूरी पर हैं, और एक-दूसरे की ओर चलती हैं। पहली बस की चाल $40\text{km} / h$ है और दूसरी बस की चाल $80\text{km} / h$ है। उनके मिलने में कितना समय लगेगा?

(A) 4 hours / 4 घंटे
(B) 5 hours / 5 घंटे
(C) 6 hours / 6 घंटे
(D) 7 hours / 7 घंटे

Q64. **Three friends start a mobile app company. Arjun invests 1,50,000, Beena invests 80,000 , and Charu invests $1,20,000$. After one year, they earn a profit of 105,000. What will Beena's share of the profit be ?**

तीन मित्र मिलकर एक मोबाइल ऐप कंपनी प्रारंभ करते हैं। अर्जुन 1,50,000 निवेश करता है, बीना 80,000 निवेश करती है और चारु $1,20,000$ निवेश करती है। एक वर्ष बाद उन्हें 105,000 का लाभ प्राप्त होता है। लाभ में बीना का हिस्सा कितना होगा ?

(A) 18,000
(B) 21,000
(C) 24,000
(D) 27,000

Q65. **What is the square root of 8464 ?**

8464 का वर्गमूल क्या है ?

(A) 90
(B) 91
(C) 94
(D) 92

Q66. **A 80 litre container holds a mixture of milk and water in the ratio 7 : 3. If 16 litres of this mixture is taken out and replaced with 16 litres of pure milk, what is the new ratio of milk to water ?**

80 लीटर के एक पात्र में दूध और पानी का मिश्रण 7 : 3 के अनुपात में है। यदि इस मिश्रण में से 16 लीटर निकालकर उसके स्थान पर 16 लीटर शुद्ध दूध मिला दिया जाए, तो दूध और पानी का नया अनुपात क्या होगा ?

(A) 19 : 6
(B) $17:5$
(C) $15:4$
(D) $13:3$

Q67. **In $\triangle ABC$, the angle bisectors intersect at the incenter I . If $\angle A = 50^\circ$ and $\angle B = 80^\circ$, what is the measure of $\angle AIB$?**

$\triangle ABC$ में, कोण समद्विभाजक अंतःकेंद्र I पर प्रतिच्छेद करते हैं। यदि $\angle A = 50^\circ$ और $\angle B = 80^\circ$ है, तो $\angle AIB$ की माप क्या है ?

(A) 105°
(B) 110°
(C) 115°
(D) 120°

Q68. **Which of the following represents a line perpendicular to the line $3x + 4y =$ 16?**

निम्नलिखित में से कौन-सा, रेखा $3x + 4y =$ 16 पर लंब रेखा को निरूपित करता है?

(A) $3x-4y = 8$
(B) $3x + 5y = 12$
(C) $y = \frac{4x}{3}-3$
(D) $y = \frac{3x}{4} + 1$

Q69. **Two circles with radii 10 cm and 3 cm are separated by a distance of 15 cm between their centers. From the center of the smaller circle, a tangent is drawn to the larger circle. What is the length of this tangent segment ?**

10 cm और 3 cm त्रिज्या वाले दो वृत्तों के केंद्रों के बीच की दूरी 15 cm है। छोटे वृत्त के केंद्र से बड़े वृत्त पर एक स्पर्श रेखा खींची जाती है। इस स्पर्श रेखा खंड की लंबाई क्या है ?

(A) $\sqrt{115}$ cm
(B) $\sqrt{120}$ cm
(C) $\sqrt{125}$ cm
(D) $\sqrt{135}$ cm

Q70. **The sum of X and Y is 100 percent more than the sum of P and Q. P is 20 percent more than Q . If X is 200 percent more than Y and $Q = 500$, then what is the value of A ?**

X और Y का योग, P और Q. P के योग से 100 प्रतिशत अधिक है तथा यह Q से 20 प्रतिशत अधिक है। यदि X, Y से 200 प्रतिशत अधिक है और $Q = 500$ है, तो A का मान क्या है ?

(A) 1200
(B) 1650
(C) 1700
(D) 1450

Q71. **The amount received on a certain sum at the same annual rate of interest after 2 years and 4 years on compound interest (compounding annually) is Rs. 10648 and Rs. 12884.08 respectively. What is that sum ?**

एक निश्चित धनराशि पर समान वार्षिक ब्याज दर से चक्रवृद्धि ब्याज (वार्षिक संयोजन) पर 2 वर्ष और 4 वर्ष बाद प्राप्त मिश्रधन क्रमशः Rs. 10648 और Rs. 12884.08 है। वह धनराशि कितनी है ?

(A) Rs. 10000
(B) Rs. 12000
(C) Rs. 8800
(D) Rs. 9000

Q72. **The difference between simple interest on a certain sum at the annual rate of 10 percent for 8 years and 12 years is Rs. 80. What is the sum ?**

एक निश्चित धनराशि पर 10 प्रतिशत की वार्षिक दर से 8 वर्ष और 12 वर्ष के साधारण ब्याज का अंतर Rs. 80 है। वह धनराशि कितनी है ?

(A) Rs. 200
(B) Rs. 160
(C) Rs. 180
(D) Rs. 150

Q73. **Selling price of an article is 150 percent more than the value of discount. Selling price is what percent of the marked price ?**

किसी वस्तु का विक्रय मूल्य, छूट के मान से 150 प्रतिशत अधिक है। विक्रय मूल्य, अंकित मूल्य का कितने प्रतिशत है ?

(A) 71.42 percent / 71.42 प्रतिशत
(B) 71.58 percent / 71.58 प्रतिशत
(C) 71.50 percent / 71.50 प्रतिशत
(D) 70.75 percent / 70.75 प्रतिशत

Q74. **A and B together can complete a work in 24 days. They started the work together but after 8 days A left the work. Remaining work is completed by B in 20 more days. A alone can complete this entire work in how many days ?**

A और B मिलकर एक कार्य को 24 दिनों में पूरा कर सकते हैं। उन्होंने कार्य साथ मिलकर प्रारंभ किया, परंतु 8 दिनों बाद A ने कार्य छोड़ दिया। शेष कार्य B ने 20 और दिनों में पूरा किया। A अकेला इस सम्पूर्ण कार्य को कितने दिनों में पूरा कर सकता है ?

(A) 110
(B) 120
(C) 130
(D) 100

Q75. **P and Q working alone can complete a work in 24 days and 48 days respectively. They work on alternate days one at a time. P works on the first day. In how many days the whole work will be completed?**

P और Q अकेले कार्य करते हुए एक कार्य को क्रमशः 24 दिनों और 48 दिनों में पूरा कर सकते हैं। वे एक-एक करके एकांतर दिनों में कार्य करते हैं। पहले दिन P कार्य करता है। सम्पूर्ण कार्य कितने दिनों में पूरा होगा?

(A) 40
(B) 32
(C) 20
(D) 42

Section 4: General Awareness (Q76–100)

Q76. **During Emperor Akbar's reign, the Zabt revenue system could not be implemented in which regions because accurate land measurement was difficult?**

सम्राट अकबर के शासनकाल में, सटीक भूमि मापन कठिन होने के कारण ज़ब्त राजस्व प्रणाली किन क्षेत्रों में लागू नहीं की जा सकी?

(A) Agra and Allahabad / आगरा और इलाहाबाद
(B) Bengal and Gujarat / बंगाल और गुजरात
(C) Malwa and Ajmer / मालवा और अजमेर
(D) Delhi and Lahore / दिल्ली और लाहौर

Q77. **The Seventh Schedule of the Indian Constitution is related to which of the following subjects?**

भारतीय संविधान की सातवीं अनुसूची निम्नलिखित में से किस विषय से संबंधित है?

(A) Distribution of financial resources between Centre and States / केंद्र और राज्यों के बीच वित्तीय संसाधनों का वितरण
(B) Union, State, and Concurrent Lists / संघ, राज्य और समवर्ती सूचियाँ
(C) Organization of local self-government institutions / स्थानीय स्वशासन संस्थाओं का गठन
(D) Provisions related to emergency powers / आपातकालीन शक्तियों से संबंधित प्रावधान

Q78. Which Constitutional Amendment substituted the expression "internal disturbance" with "armed rebellion" as a ground for declaring a National Emergency in India ?

भारत में राष्ट्रीय आपातकाल की घोषणा के आधार के रूप में "आंतरिक अशांति" शब्द के स्थान पर "सशस्त्र विद्रोह" शब्द किस संविधान संशोधन द्वारा प्रतिस्थापित किया गया ?

(A) 42nd Constitutional Amendment Act, 1976 / 42वाँ संविधान संशोधन अधिनियम, 1976
(B) 44th Constitutional Amendment Act, 1978 / 44वाँ संविधान संशोधन अधिनियम, 1978
(C) 43rd Constitutional Amendment Act, 1977 / 43वाँ संविधान संशोधन अधिनियम, 1977
(D) 45th Constitutional Amendment Act, 1980 / 45वाँ संविधान संशोधन अधिनियम, 1980

Q79. With reference to the Council of Ministers (COM) of the Indian Ocean Rim Association (IORA), consider the following statements:

I. It functions as the supreme decision-making authority of the association.
II. It is composed exclusively of the Finance Ministers of all member countries.
Which of the statements given above is/are correct?

हिंद महासागर रिम एसोसिएशन (IORA) की मंत्रिपरिषद (COM) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

I. यह एसोसिएशन के सर्वोच्च निर्णय लेने वाले प्राधिकरण के रूप में कार्य करती है।
II. यह विशेष रूप से सभी सदस्य देशों के वित्त मंत्रियों से मिलकर बनी होती है।
उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

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

Q80. The Association of Southeast Asian Nations (ASEAN) was formally founded at which location?

दक्षिण-पूर्व एशियाई राष्ट्र संघ (ASEAN) की औपचारिक स्थापना किस स्थान पर हुई थी?

(A) Jakarta / जकार्ता
(B) Bangkok / बैंकॉक
(C) Phnom Penh / नोम पेन्ह
(D) Manila / मनीला

Q81. Who was appointed as the Chief Executive Officer (CEO) of the Delhi Waqf Board in January 2025 ?

जनवरी 2025 में दिल्ली वक्फ बोर्ड के मुख्य कार्यकारी अधिकारी (CEO) के रूप में किसे नियुक्त किया गया था?

(A) Faiz Ahmed Kidwai
(B) Azimul Haque
(C) Ashok Singh Thakur
(D) Sunil Virat Diwanji

Q82. In March 2025, PM-YUVA 3.0 was officially launched by which Union Ministry of the Government of India?

मार्च 2025 में PM-YUVA 3.0 को भारत सरकार के किस केंद्रीय मंत्रालय द्वारा औपचारिक रूप से आरंभ किया गया था?

(A) Ministry of Youth Affairs and Sports / युवा कार्यक्रम और खेल मंत्रालय
(B) Ministry of Education / शिक्षा मंत्रालय
(C) Ministry of Health Affairs and Literacy / स्वास्थ्य कार्य और साक्षरता मंत्रालय
(D) Ministry of Social Justice and Empowerment / सामाजिक न्याय और अधिकारिता मंत्रालय

Q83. In May 2025, the Prime Minister of India approved the establishment of how many National Centres of Excellence for Skilling under a Centrally Sponsored Scheme ?

मई 2025 में भारत के प्रधानमंत्री ने एक केंद्र प्रायोजित योजना के अंतर्गत कौशल विकास हेतु कितने राष्ट्रीय उत्कृष्टता केंद्रों की स्थापना को स्वीकृति दी थी?

(A) 3
(B) 5
(C) 7
(D) 12

Q84. Which of the following games can be played either by a single player or by a pair/team format ?

निम्नलिखित में से कौन-सा खेल एकल खिलाड़ी द्वारा अथवा युगल/टीम प्रारूप में, दोनों प्रकार से खेला जा सकता है?

(A) Badminton / बैडमिंटन
(B) Football / फ़ुटबॉल
(C) Volleyball / वॉलीबॉल
(D) Kabaddi / कबड्डी

Q85. In which sport did India win its first individual Olympic gold medal ?

भारत ने अपना पहला व्यक्तिगत ओलंपिक स्वर्ण पदक किस खेल में जीता था?

(A) Badminton / बैडमिंटन
(B) Shooting / निशानेबाज़ी
(C) Boxing / मुक्केबाज़ी
(D) Archery / तीरंदाज़ी

Q86. The MATSYA 6000 is linked to which of the following initiatives ?

MATSYA 6000 निम्नलिखित में से किस पहल से संबंधित है?

(A) Chandrayaan Mission / चंद्रयान मिशन
(B) Deep Ocean Mission / गहरे समुद्र मिशन (डीप ओशन मिशन)
(C) Shukrayaan Mission / शुक्रयान मिशन
(D) Gaganyaan Mission / गगनयान मिशन

Q87. Singaji, the saint-poet from Madhya Pradesh, is famous for his devotional works composed in which tradition?

मध्य प्रदेश के संत-कवि सिंगाजी अपनी भक्ति रचनाओं के लिए प्रसिद्ध हैं, जो किस परंपरा में रची गई थीं?

(A) Bhakti-Kavya / भक्ति-काव्य
(B) Nirguni / निर्गुण
(C) Dhrupad / ध्रुपद
(D) Qawwali / क़व्वाली

Q88. Who wrote the book Siddhartha: The Boy Who Became the Buddha, awarded the Sahitya Akademi Yuva Puraskar (English) in 2025 ?

वर्ष 2025 में साहित्य अकादमी युवा पुरस्कार (अंग्रेज़ी) से सम्मानित पुस्तक Siddhartha : The Boy Who Became the Buddha के लेखक कौन हैं?

(A) Rohan Mehta
(B) Advait Kottary
(C) Meera Nair
(D) Vikram Joshi

Q89. The Meenakshi Amman Temple was built under the reign of ___.

मीनाक्षी अम्मन मंदिर का निर्माण ___ के शासनकाल में करवाया गया था।

(A) Rajaraja Chola / राजराज चोल
(B) Kulasekhara / कुलशेखर
(C) Krishna Deva Raya / कृष्णदेव राय
(D) Mahendravarman I / महेंद्रवर्मन प्रथम

Q90. In which Indian state is the 'Dhamoni Urs Fair' celebrated annually ?

'धमोनी उर्स मेला' प्रतिवर्ष भारत के किस राज्य में मनाया जाता है?

(A) Gujarat / गुजरात
(B) Madhya Pradesh / मध्य प्रदेश
(C) Rajasthan / राजस्थान
(D) Karnataka / कर्नाटक

Q91. The traditional dance form 'Shikaar Nritya' originates from which Indian state?

पारंपरिक नृत्य शैली 'शिकार नृत्य' भारत के किस राज्य से संबंधित है?

(A) Rajasthan / राजस्थान
(B) Gujarat / गुजरात
(C) Punjab / पंजाब
(D) Tripura / त्रिपुरा

Q92. What kind of satellite is primarily used for weather observation and forecasting ?

मौसम के प्रेक्षण और पूर्वानुमान के लिए मुख्य रूप से किस प्रकार के उपग्रह का उपयोग किया जाता है?

(A) Navigation satellite / नौवहन उपग्रह
(B) Geo-stationary satellite / भू-स्थिर उपग्रह
(C) Earth observation satellite / पृथ्वी प्रेक्षण उपग्रह
(D) Scientific satellite / वैज्ञानिक उपग्रह

Q93. Mechanical energy primarily consists of how many types?

यांत्रिक ऊर्जा मुख्य रूप से कितने प्रकार की होती है?

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

Q94. In April 2025, which Indian institute partnered with the National Financial Reporting Authority (NFRA) for a hackathon on Large Language Models and Generative AI ?

अप्रैल 2025 में किस भारतीय संस्थान ने बृहत् भाषा मॉडल (Large Language Models) तथा जनरेटिव AI पर हैकथॉन के लिए राष्ट्रीय वित्तीय रिपोर्टिंग प्राधिकरण (NFRA) के साथ साझेदारी की थी?

(A) IIT Roorkee / IIT रुड़की
(B) IIT Kanpur / IIT कानपुर
(C) IIT Guwahati / IIT गुवाहाटी
(D) IIT Kharagpur / IIT खड़गपुर

Q95. **Baji Rao I, the famous Maratha Peshwa, was the son of ___.**

प्रसिद्ध मराठा पेशवा बाजीराव प्रथम ___ के पुत्र थे।

(A) Raghunath Rao / रघुनाथ राव
(B) Peshwa Balaji Vishwanath / पेशवा बालाजी विश्वनाथ
(C) Shahu Maharaj / शाहू महाराज
(D) Moropant Trimbak Pingle / मोरोपंत त्र्यंबक पिंगले

Q96. **Regarding the government budget, which of the following does not fall under capital expenditure?**

सरकारी बजट के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन-सा पूंजीगत व्यय के अंतर्गत नहीं आता है?

(A) Purchase of machinery / मशीनरी की खरीद
(B) Subsidies / सब्सिडी
(C) Construction of roads / सड़कों का निर्माण
(D) Investment in government companies / सरकारी कंपनियों में निवेश

Q97. **With reference to the Act passed by the British Parliament in 1858, which of the following statements is correct?**

I. The title of Viceroy was assigned to the Governor-General of India.
II. The British promised to uphold the traditional religious and social customs of Indians.

1858 में ब्रिटिश संसद द्वारा पारित अधिनियम के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

I. भारत के गवर्नर-जनरल को वायसराय की उपाधि प्रदान की गई।
II. ब्रिटिश सरकार ने भारतीयों की पारंपरिक धार्मिक तथा सामाजिक प्रथाओं का सम्मान करने का वचन दिया।

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

Q98. **Members of the Rajya Sabha serve a term of ___.**

राज्यसभा के सदस्यों का कार्यकाल ___ होता है।

(A) 3 years / 3 वर्ष
(B) 7 years / 7 वर्ष
(C) 6 years / 6 वर्ष
(D) Until dissolution of the house / सदन के विघटन तक

Q99. **Under which year's Census Act is the Census of India conducted ?**

भारत की जनगणना किस वर्ष के जनगणना अधिनियम के अंतर्गत की जाती है?

(A) 1948
(B) 1951
(C) 1954
(D) 1960

Q100. In the human stomach, what is the main role of hydrochloric acid ?

मानव आमाशय में हाइड्रोक्लोरिक अम्ल की मुख्य भूमिका क्या है?

(A) Neutralize the food / भोजन को उदासीन करना

(B) Maintain an alkaline environment / क्षारीय वातावरण बनाए रखना

(C) To create an acidic medium for enzyme action / एंजाइम की क्रिया के लिए अम्लीय माध्यम बनाना

(D) Prevent protein digestion / प्रोटीन पाचन को रोकना

airGurukul

Answer Key – SSC CHSL Tier-1 24 November 2025, Shift 3

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

Why is an answer correct?
Scan for detailed solutions of all 100 questions in Hindi & English – free with login.

Keep practising with airGurukul

All SSC CHSL Tier-1 previous year papers – free PDFs, online tests and solved eBooks at **airgurukul.com/library/pyp/ssc-chsl-tier-1**.

Attempt this paper online – free
Full test and section-wise tests with timer, score and rank at airgurukul.com/test-series

Join airGurukul

Telegram Channel
t.me/airgurukulofficial

WhatsApp Channel
whatsapp.com/channel/0029VbBP7n00VycAFq6AGJ0l

YouTube Channel
youtube.com/@airGurukulSSCExams

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

airGurukul

airGurukul Institute for Career Growth · Prince Edutech Private Limited
Call +91-7042559948 · info@airgurukul.com · www.airgurukul.com