airGurukul

Preparing Bharat, Empowering Futures

SSC CHSL Tier-1 2025 Question Paper

19 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/0029VbBP7n00VycAFq6AGJ0I

YouTube Channel
youtube.com/@airGurukulSSCExams

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

Instructions

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

Section 1: English Language (Q1–25)

Q1. **Identify the part of the sentence that contains a grammatical error.**

A. The students denied B. having excess to C. the exam papers D. before the test.

(A) The students denied
(B) having excess to
(C) the exam papers
(D) before the test

Q2. **Identify the part of the sentence that contains a grammatical error.**

A. This strategy B. is the most perfect C. solution for D. our current problem.

(A) This strategy
(B) is the most perfect
(C) solution for
(D) our current problem

Q3. **Select the most appropriate meaning of the word: Lugubrious**

(A) Cheerful
(B) Optimistic
(C) Mournful
(D) Joyous

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

(A) Compliant
(B) Uncompromising
(C) Flexible
(D) Submissive

Q5. **Choose the correctly spelt word:**

(A) Receit
(B) Reciept
(C) Receipt
(D) Receet

Q6. **Choose the correctly spelt word:**

(A) Perspicacious
(B) Perspicasious
(C) Perspisacious
(D) Perspicacoius

Q7. **Fill in the blank with the most appropriate idiom:**

The impending investigation hung over the Senator's re-election campaign like ___causing anxiety among his staff.

(A) the Sword of Damocles
(B) a primrose path
(C) a Parthian shot
(D) a stalking horse

Q8. **Choose the correct one-word substitute for:**

The study of the development, structure, and functioning of human society.

(A) Sociology
(B) Pathology
(C) Theology
(D) Philology

Q9. **Select the most appropriate antonym of the word: Concealed**

(A) Covered
(B) Hidden
(C) Masked
(D) Revealed

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

The stranger said, "Can you show me the way to the station?"

(A) The stranger requested if he can show him the way to the station.
(B) The stranger requested if he could show him the way to the station.
(C) The stranger requested if he can showed him the way to the station.
(D) The stranger requests if he could show him the way to the station.

Q11. **Select the most appropriate antonym of the word: Acrimonious**

(A) Bitter
(B) Rancorous
(C) Harmonious
(D) Caustic

Q12. **Which sentence contains a misspelled word?**

(A) It is a great privilege to address this audience today.
(B) Education should be a right, not just a privilege.
(C) He grew up with every advantage and privilege imaginable.
(D) She lost the priviledge of driving the company car.

Q13. **Which sentence contains a misspelled word?**

(A) The accident occurred late at night on the highway.
(B) A strange thought occurred to me while I was driving.
(C) The problem never occured during the testing phase.
(D) Several changes have occurred since the last update.

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

The syllabus will have been completed by the teacher before the exam starts.

(A) The teacher will complete the syllabus before the exam starts.
(B) The teacher will have completed the syllabus before the exam starts.
(C) The syllabus will had be completed by the teacher before the exam starts.
(D) The exam will have completed the syllabus.

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

The announcer said, "The show will start in five minutes."

(A) The announcer said that the show will start in five minutes.
(B) The announcer said that the show started in five minutes.
(C) The announcer said that the show would start in five minutes.
(D) The announcer said that the show is starting in five minutes.

Q16. **Choose the most suitable option to replace the highlighted part of the sentence:**

The trespasser was <u>persecuted by</u> the authorities for entering the restricted zone.

(A) prosecuted with
(B) persecuted with
(C) prosecuted by
(D) persecuted to

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

The hunter killed the lion.

(A) The lion is killed by the hunter.
(B) The lion was killed by the hunter.
(C) The lion has been killed by the hunter.
(D) The lion had been killed by the hunter.

Q18. **Choose the correct passive voice transformation of the sentence:**

The committee has promised to award the winning team a gold trophy at the ceremony.

(A) The winning team has been promised a gold trophy at the ceremony by the committee.
(B) A gold trophy have been promised to the winning team by the committee.
(C) The winning team will be awarded a gold trophy at the ceremony by the committee.
(D) A gold trophy will be promised to the winning team by the committee at the ceremony.

Q19. **Select the option that expresses the given sentence in direct voice.**

The CEO confirmed that she would not approve the budget which was proposed by the department that had been overspending for consecutive quarters.

(A) "I will not approve the budget which was proposed by the department that had been overspending for consecutive quarters," the CEO confirmed.
(B) "I would not approve the budget which was proposed by the department that was overspending for consecutive quarters," the CEO confirmed.
(C) 'I will not approve the budget which is proposed by the department that has been overspending for consecutive quarters," the CEO confirmed.
(D) "She would not approve the budget which was proposed by the department that had been overspending for consecutive quarters," the CEO confirmed.

Directions (Qs. 20-24): Read the following passage carefully and answer the questions that follow.

Electronic waste recycling is a critical but frequently neglected issue in the modern digital age. Households, offices, and factories discard huge numbers of devices every year, including old

smartphones, laptops, cables, and other gadgets that might be toxic. If not collected and processed correctly, this debris can cause severe damage to public health and the ecosystem.

Effective e-waste recycling involves dismantling, sorting, and responsibly recovering valuable materials from the scrap. Numerous recycling centers adhere to rigorous standards to guarantee that toxic components are not dumped with ordinary trash. Shredding, magnetic separation, and acid baths are some standard techniques utilized to recover metals like gold and copper.

Nevertheless, inadequate infrastructure and limited knowledge often result in dangerous dumping habits in many regions. Specialists argue that educating consumers, stringent application of laws, and corporate responsibility are vital to upgrading e-waste recycling and shielding populations from lingering danger.

Q20. **Identify the voice (active or passive) and the tense of the verb in the sentence:**

"Numerous recycling centers adhere to rigorous standards to guarantee that toxic components are not dumped with ordinary trash."

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

Q21. **Identify the part of speech of the word "correctly" in the sentence:**

"If not collected and processed correctly, this debris can cause severe damage to public health and the ecosystem."

(A) Adjective
(B) Adverb
(C) Preposition
(D) Pronoun

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

(A) Healthy and safe
(B) Cleaned thoroughly
(C) Poisonous or harmful
(D) Newly manufactured

Q23. **The word "severe" means:**

(A) Mild and gentle
(B) Serious and intense
(C) Easily fixable
(D) Beneficial

Q24. **What is the main idea of the passage?**

(A) Electronic devices should never be used
(B) E-waste recycling is essential to protect health and environment
(C) Households can throw old phones in the regular trash
(D) Acid baths are the only way to clean metals

Q25. **What term describes a detailed analysis and assessment of something, especially a literary, philosophical, or political theory ?**

(A) Summary
(B) Abstract
(C) Critique
(D) Excerpt

Section 2: General Intelligence (Q26–50)

Q26. **The ratio of the present ages of Anuj and Brijesh is 6 : 7. Six years from now, the ratio of their ages will be $7:8$. What is the present age of Brijesh ?**

अनुज और बृजेश की वर्तमान आयु का अनुपात 6 : 7 है। अब से छह वर्ष बाद उनकी आयु का अनुपात $7:8$ हो जाएगा। बृजेश की वर्तमान आयु कितनी है?

(A) 40 years / 40 वर्ष
(B) 42 years / 42 वर्ष
(C) 45 years / 45 वर्ष
(D) 48 years / 48 वर्ष

Q27. **Your colleague is planning to quit their job impulsively due to temporary frustration. What is the most effective way to guide them without harming your relationship?**

आपका सहकर्मी अस्थायी निराशा के कारण आवेश में आकर नौकरी छोड़ने की योजना बना रहा है। अपने संबंध को हानि पहुँचाए बिना उसका मार्गदर्शन करने का सर्वाधिक प्रभावी तरीका क्या है?

(A) Support the decision immediately without discussion / बिना किसी चर्चा के तुरंत उसके निर्णय का समर्थन करना

(B) Calmly listen to their reasons and suggest thinking it through before deciding / शांतिपूर्वक उसके कारण सुनना और निर्णय लेने से पहले उस पर भली-भाँति विचार करने का सुझाव देना

(C) Warn them strongly about future failure / उसे भविष्य की असफलता के विषय में कठोरता से चेतावनी देना

(D) Discuss their situation negatively with other colleagues / अन्य सहकर्मियों के साथ उसकी स्थिति की नकारात्मक चर्चा करना

Q28. **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:** $7\&9*8\&6 = ?$

इस प्रकार के प्रश्नों में विभिन्न गणितीय चिह्नों के स्थान पर प्रतीक दिए जाते हैं और उसके बाद कोई व्यंजक हल करने अथवा सही/गलत समीकरण चुनने से संबंधित प्रश्न पूछा जाता है। आपको दिए गए समीकरण में वास्तविक चिह्न रखकर प्रश्न को हल करना होता है। यदि '~' का अर्थ '+' है, '@' का अर्थ '÷' है, '&' का अर्थ ' - ' है, ' $*$ ' का अर्थ ' $''$ है, तो निम्नलिखित का मान ज्ञात कीजिए: $7\&9*8\&6 = ?$

(A) -72

(B) -71

(C) -70

(D) -66

Q29. **There are 24 chairs in a row. Chair** A **is 8th from the beginning and Chair B is 11 th from the end. Find the number of chairs between A and B.**

एक पंक्ति में 24 कुर्सियाँ हैं। कुर्सी A आरंभ से 8वीं है और कुर्सी B अंत से 11वीं है। A और B के बीच की कुर्सियों की संख्या ज्ञात कीजिए।

(A) 8

(B) 5

(C) 6

(D) 9

Q30. **Few of the letters are given followed by a question mark (?) these letters are following a specific pattern you have to give the correct option which can replace question mark.**

Which of the following continues the sequence: X, T, P, L, ?

कुछ अक्षर दिए गए हैं जिनके बाद एक प्रश्नवाचक चिह्न (?) है; ये अक्षर एक निश्चित प्रतिरूप का अनुसरण कर रहे हैं। आपको वह सही विकल्प चुनना है जो प्रश्नवाचक चिह्न के स्थान पर आ सके।

निम्नलिखित में से कौन-सा शृंखला को आगे बढ़ाता है: X, T, P, L, ?

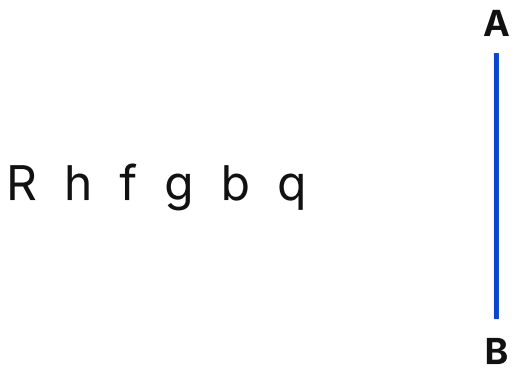
(A) F

(B) G

(C) H

(D) I

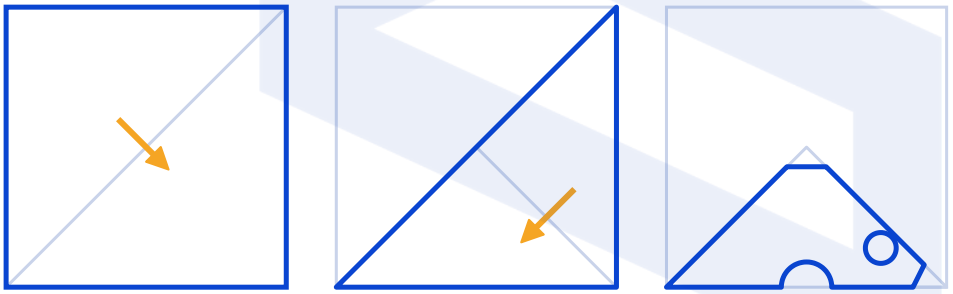
Q31. **A mirror is placed on the line AB. Out of the option figures which figure will be the right image of the question figure?**



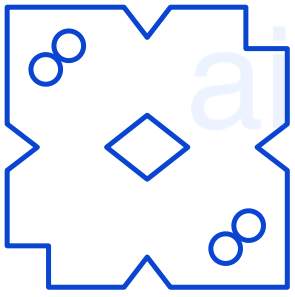
रेखा AB पर एक दर्पण रखा गया है। विकल्प आकृतियों में से कौन-सी आकृति प्रश्न आकृति का सही प्रतिबिंब होगी?

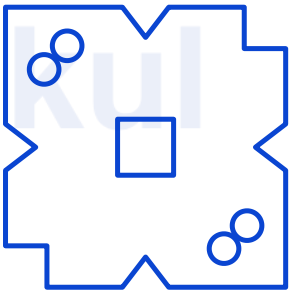
(A) b g ɐ ɦ 木 ɻ
(B) Pd 6 + + Я
(C) Pd P ㄱ h Я
(D) Pd P 7 ㄷ Я

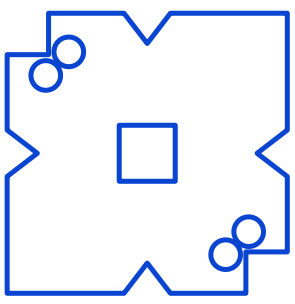
Q32. **A piece of paper is folded and punched as shown below in the question figures. From the given option figures, indicate how it will appear when opened.**

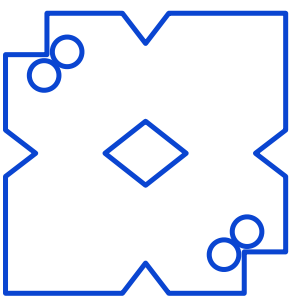


कागज़ के एक टुकड़े को नीचे प्रश्न आकृतियों में दर्शाए अनुसार मोड़ा और छेदा जाता है। दी गई विकल्प आकृतियों में से बताइए कि खोलने पर वह कैसा दिखाई देगा।

(A)


(B)


(C)


(D)


Q33. Find out the missing number in the following sequence.

6, 5, 24, 20, 96, ?, 384, 320

निम्नलिखित श्रृंखला में लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए।

6, 5, 24, 20, 96, ?, 384, 320

(A) 120
(B) 80
(C) 124
(D) 108

Q34. Find out the missing number in the following sequence.

2, 7, 7, 13, 12, ?, 17, 25

निम्नलिखित श्रृंखला में लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए।

2, 7, 7, 13, 12, ?, 17, 25

(A) 15
(B) 19
(C) 17
(D) 21

Q35. Select the related letter from the given alternatives.

DKN : HHR :: OSV : ?

दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षर-समूह चुनिए।

DKN : HHR :: OSV : ?

(A) SOA
(B) RQZ
(C) TPX
(D) SPZ

Q36. Pick the correct options from below.

28, 124, 344, ? , 1332, 2196

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प चुनिए।

28, 124, 344, ? , 1332, 2196

(A) 416
(B) 711
(C) 728
(D) 619

Q37. **A highly skilled employee often interrupts others and dismisses their ideas during meetings. What is the most appropriate managerial response?**

एक अत्यंत कुशल कर्मचारी बैठकों में प्रायः दूसरों को बीच में टोकता है और उनके विचारों को अस्वीकार कर देता है। प्रबंधक की सर्वाधिक उपयुक्त प्रतिक्रिया क्या होनी चाहिए?

(A) Overlook the behavior because of their strong performance / उनके उत्कृष्ट प्रदर्शन के कारण इस व्यवहार की अनदेखी करना

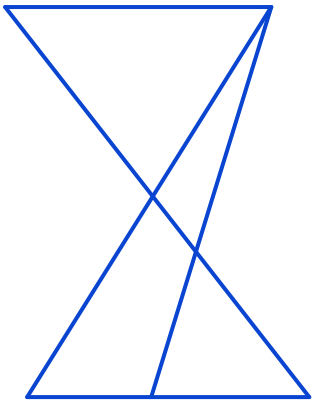
(B) Publicly criticize them during a meeting / बैठक के दौरान सार्वजनिक रूप से उनकी आलोचना करना

(C) Address the behavior privately, set clear expectations, and monitor improvement / व्यक्तिगत रूप से इस व्यवहार पर बात करना, स्पष्ट अपेक्षाएँ निर्धारित करना और सुधार की निगरानी करना

(D) Remove them from important projects immediately / उन्हें तुरंत महत्त्वपूर्ण परियोजनाओं से हटा देना

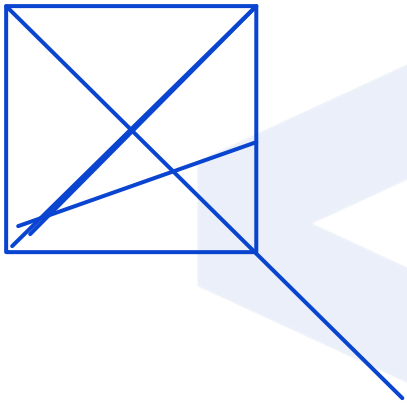
airGurukul

Q38. **From the given option figures, select the one in which the question figure is hidden/embedded. (Rotation is not allowed)**

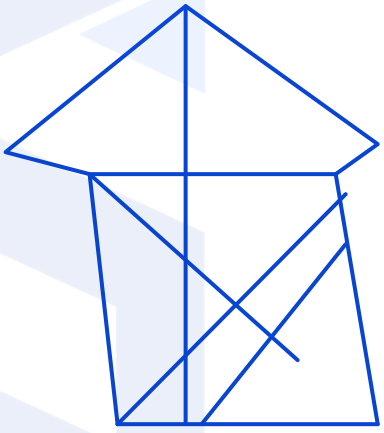


दी गई विकल्प आकृतियों में से उस आकृति का चयन कीजिए जिसमें प्रश्न आकृति छिपी/निहित है। (घुमाना मान्य नहीं है)

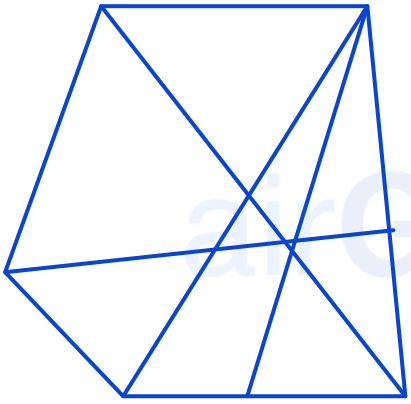
(A)



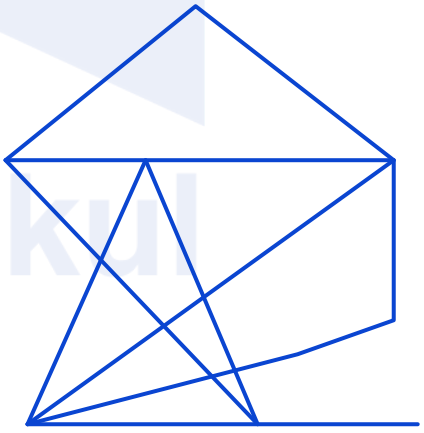
(B)



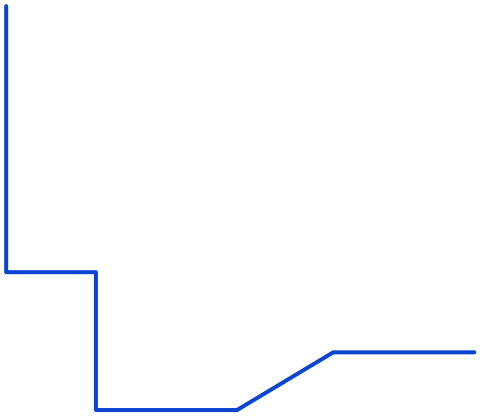
(C)



(D)

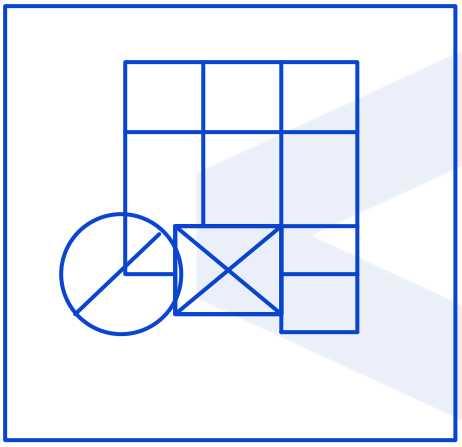


Q39. **From the given option figures, select the one in which the question figure is hidden/embedded. (Rotation is not allowed)**

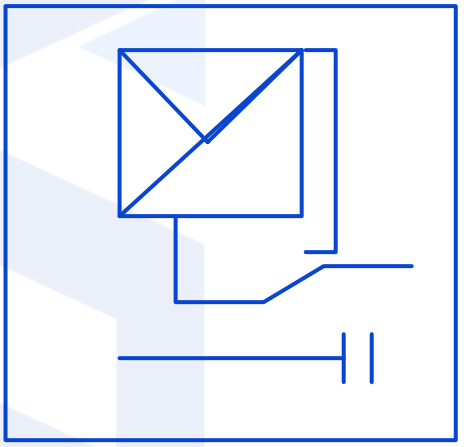


दी गई विकल्प आकृतियों में से उस आकृति का चयन कीजिए जिसमें प्रश्न आकृति छिपी/निहित है। (घुमाना मान्य नहीं है)

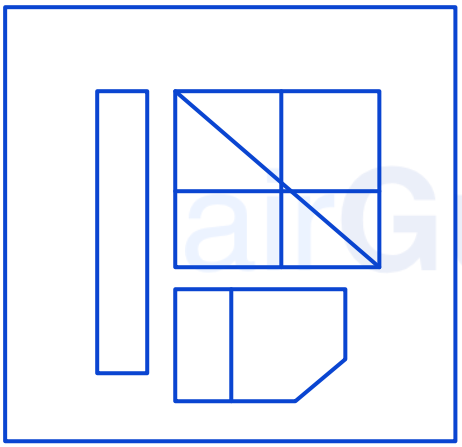
(A)



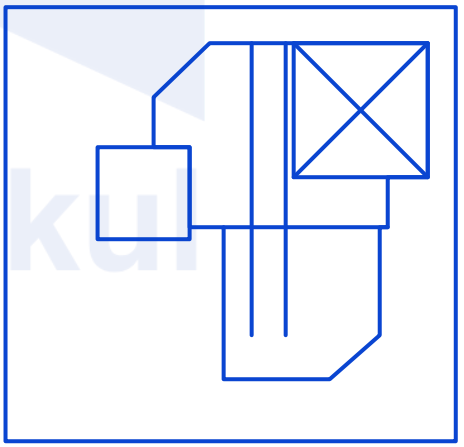
(B)



(C)



(D)



Q40. **In the following question, select the number which can be placed at the sign of question mark (?) from the given alternatives.**

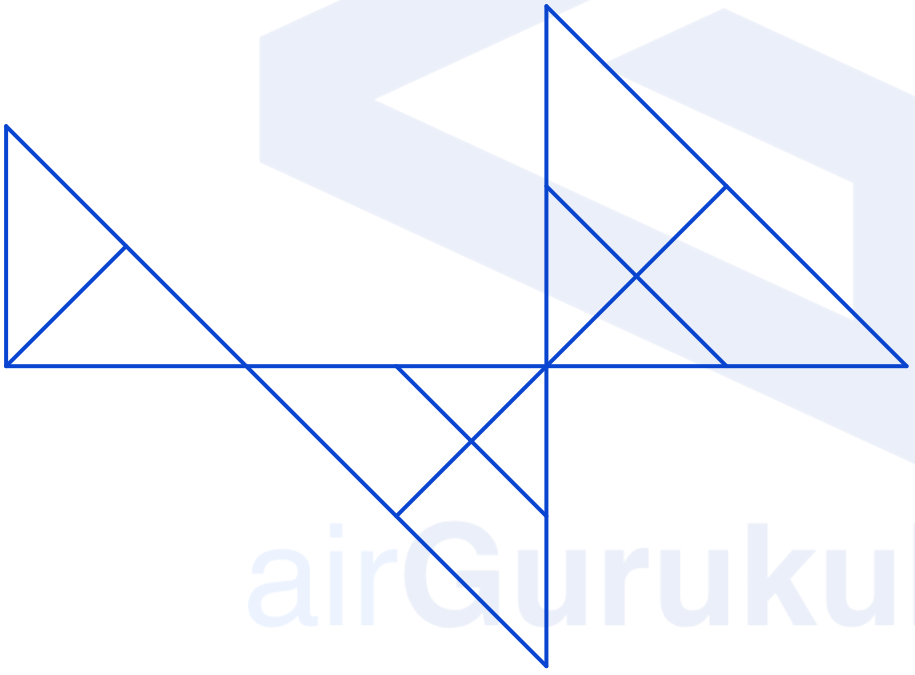
6	**5**	**8**	**57**
9	**3**	**4**	**48**
8	**4**	**?**	**51**

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

6	5	8	57
9	3	4	48
8	4	?	51

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

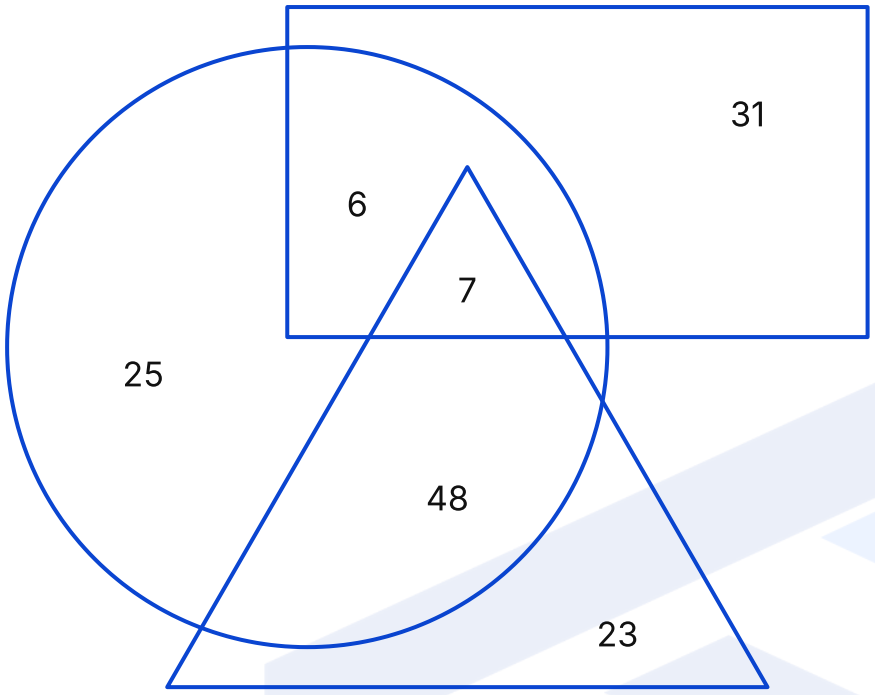
Q41. **How many triangles are there in the given figure?**



दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?

(A) 15
(B) 14
(C) 17
(D) 16

Q42. **In the figure given below the triangle represents keys, the circle represents baskets and the rectangle represents drawer. The number in each area represents the number of the items in that area.**



How many baskets are keys?

नीचे दी गई आकृति में त्रिभुज चाबियों को, वृत्त टोकरियों को तथा आयत दराज़ को निरूपित करता है। प्रत्येक क्षेत्र में लिखी संख्या उस क्षेत्र की वस्तुओं की संख्या दर्शाती है।

कितनी टोकरियाँ चाबियाँ हैं?

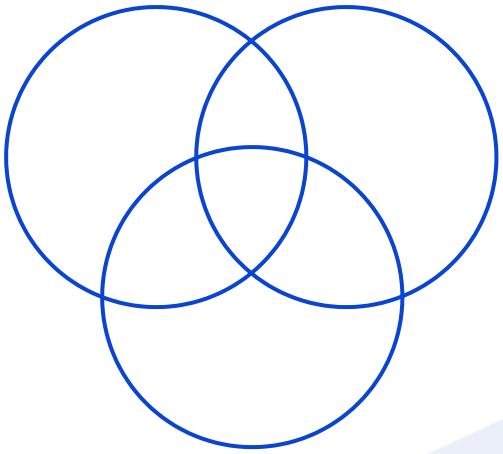
(A) 9
(B) 50
(C) 55
(D) 25

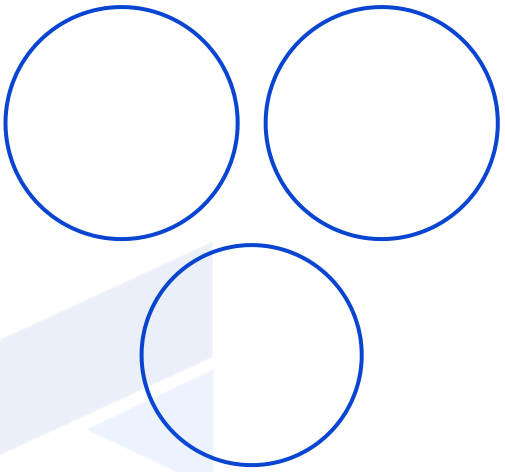
Q43. **Identify the diagram that best represents the relationship among the given classes.**

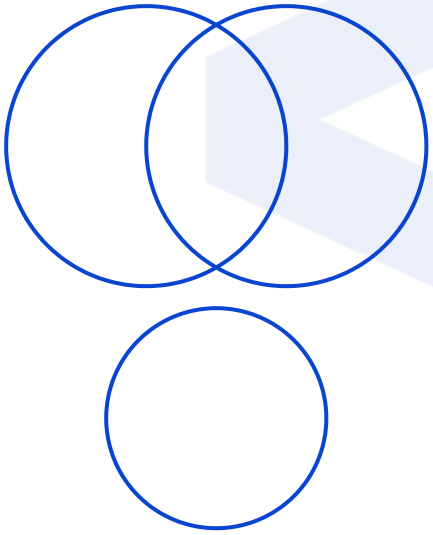
Fathers, Uncles, Aunts

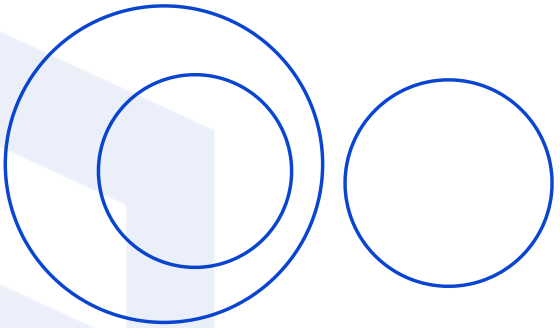
उस आरेख की पहचान कीजिए जो दिए गए वर्गों के बीच के संबंध को सर्वोत्तम रूप से निरूपित करता है।

पिता, चाचा, चाची

(A)


(B)


(C)


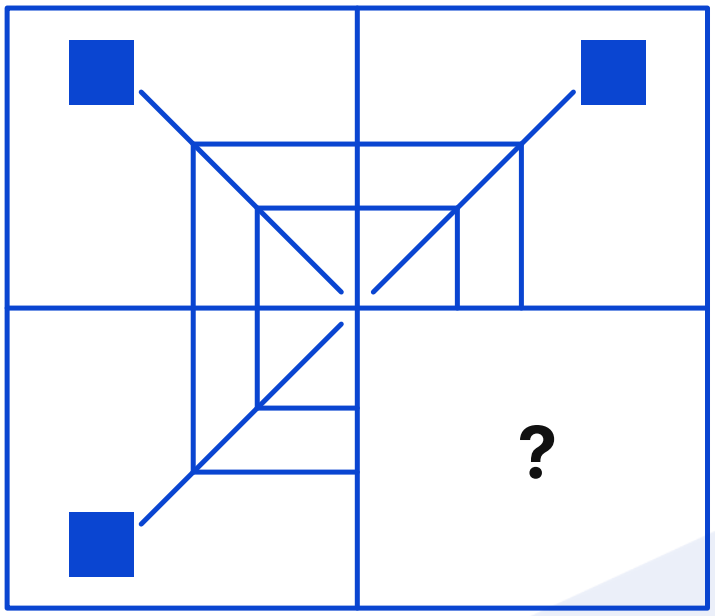
(D)


Q44. **5 persons P, Q, R, S and T are sitting around a circular table facing towards the centre (not necessarily in the same order). Q is sitting second to the right of S. P is sitting second to the right of Q . R is not an immediate neighbour of P. Who is second to the left of P?**

5 व्यक्ति P, Q, R, S और T एक वृत्ताकार मेज़ के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (आवश्यक नहीं कि इसी क्रम में)। Q, S के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। P, Q के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। R, P का निकटतम पड़ोसी नहीं है। P के बाईं ओर दूसरे स्थान पर कौन है?

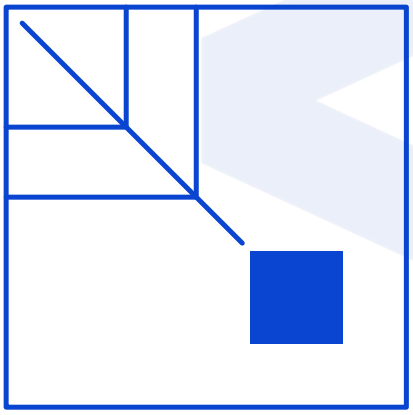
(A) T
(B) Q
(C) R
(D) S

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)

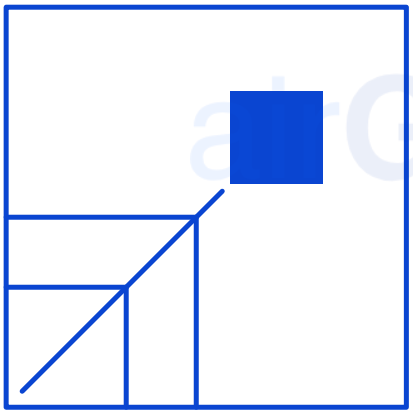
A



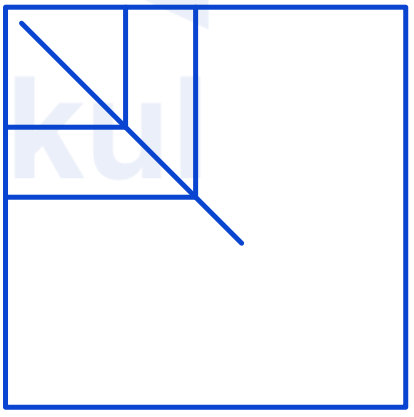
B



C

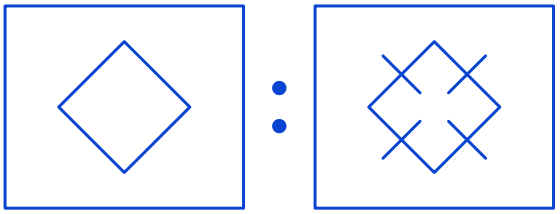


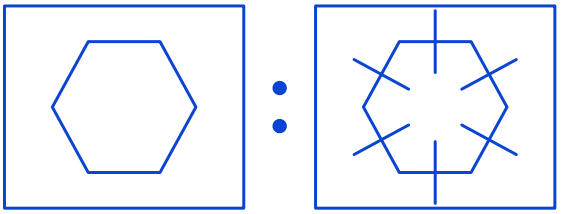
D

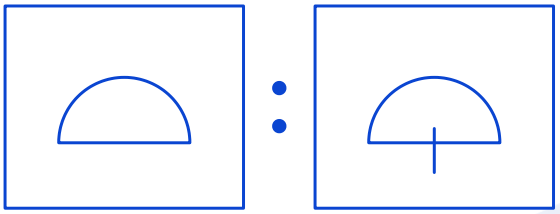


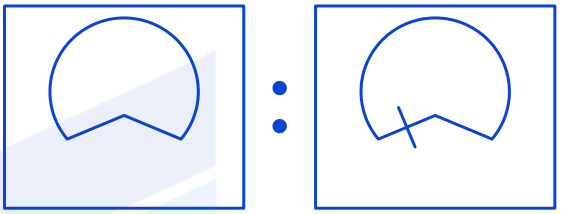
Q46. **In the following question, in each option a pair of figures is given. In each pair the figure towards the left of (:) is related by some logic/rule/relation with the figure on the right of (:). Select the odd figure pair from the given alternatives.**

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

A 

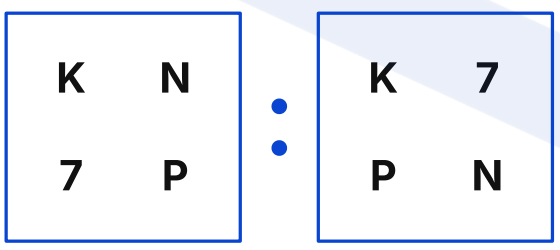
B 

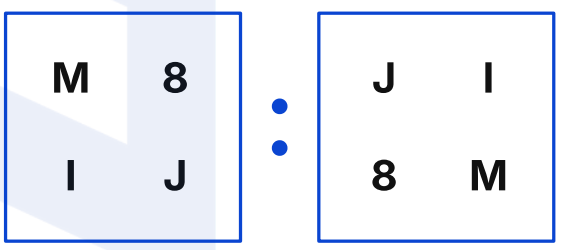
C 

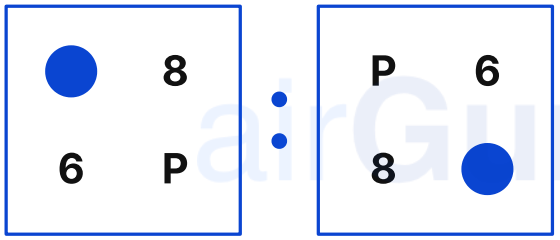
D 

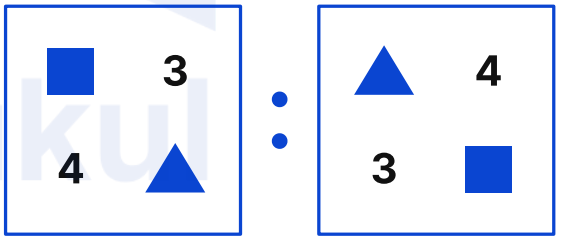
Q47. **In the following question, in each option a pair of figures is given. In each pair the figure towards the left of (:) is related by some logic/rule/relation with the figure on the right of (:). Select the odd figure pair from the given alternatives.**

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

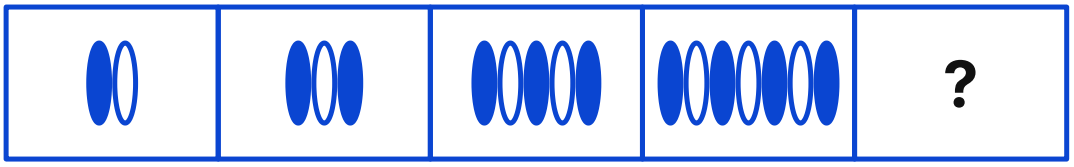
A 

B 

C 

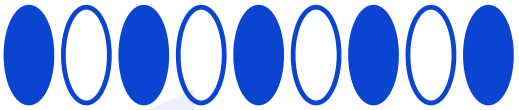
D 

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

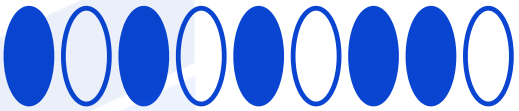


निम्नलिखित आकृति श्रृंखला में, दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए जिसे प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर रखा जा सकता है।

(A) 

(B) 

(C) 

(D) 

Q49. **In a certain coded language 'QSBN' is coded as 'LMWH' and 'EFOZ' is coded as 'ZZJT'. How will 'IBUT' be coded in the same code language?**

एक निश्चित कूट भाषा में 'QSBN' को 'LMWH' के रूप में तथा 'EFOZ' को 'ZZJT' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी कूट भाषा में 'IBUT' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

(A) DVPN
(B) FWOM
(C) CUQO
(D) DVQP

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

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

(A) EARTH
(B) SEEK
(C) RATHER
(D) HEAR

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. **O is the incentre of triangle ABC. If angle $\mathrm{AOC} = 160^\circ$, find angle ABC .**

O, त्रिभुज ABC का अंतःकेंद्र है। यदि कोण $\mathrm{AOC} = 160^\circ$ है, तो कोण ABC ज्ञात कीजिए।

(A) 70°
(B) 140°
(C) 130°
(D) 150°

Q52. **The length and breadth of a rectangle are in the ratio 22 : 7, respectively, and the perimeter of the rectangle is 174 cm . If the area of the rectangle is equal to the area of the top surface of a solid cylinder, then find the curved surface area of the cylinder given that its radius is 84% of its height.**

एक आयत की लंबाई और चौड़ाई क्रमशः 22 : 7 के अनुपात में हैं तथा आयत का परिमाप 174 cm है। यदि आयत का क्षेत्रफल एक ठोस बेलन के ऊपरी पृष्ठ के क्षेत्रफल के बराबर है, तो बेलन का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए, जबकि उसकी त्रिज्या उसकी ऊँचाई का 84% है।

(A) $3330\mathrm{cm}^2$
(B) $3560\mathrm{cm}^2$
(C) $3120\mathrm{cm}^2$
(D) $3300\mathrm{cm}^2$

Q53. **A rhombus has diagonals in the ratio 5 : 12. If the side length is 13 cm, find the exact lengths of the diagonals and hence the area of the rhombus.**

एक समचतुर्भुज के विकर्ण 5 : 12 के अनुपात में हैं। यदि उसकी भुजा की लंबाई 13 cm है, तो विकर्णों की सटीक लंबाइयाँ तथा उससे समचतुर्भुज का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

(A) 16 cm and $25\mathrm{cm}, 200\mathrm{cm}^2$ / 16 cm और $25\mathrm{cm}, 200\mathrm{cm}^2$
(B) 10 cm and $24\mathrm{cm}, 120\mathrm{cm}^2$ / 10 cm और $24\mathrm{cm}, 120\mathrm{cm}^2$
(C) 14 cm and $20\mathrm{cm}, 140\mathrm{cm}^2$ / 14 cm और $20\mathrm{cm}, 140\mathrm{cm}^2$
(D) 10 cm and $20\mathrm{cm}, 160\mathrm{cm}^2$ / 10 cm और $20\mathrm{cm}, 160\mathrm{cm}^2$

Q54. **A and B invested Rs. 80,000 and Rs. $1,20,000$, respectively. At the end of 8 months, the total profit is Rs. 60,000 . What is B's share in the profit?**

A और B ने क्रमशः Rs. 80,000 तथा Rs. $1,20,000$ निवेश किए। 8 महीने के अंत में कुल लाभ Rs. 60,000 है। लाभ में B का हिस्सा क्या है?

(A) Rs. 26,000
(B) Rs. 28,000
(C) Rs. 30,000
(D) Rs. 36,000

Q55. **The average score of 40 students is 42 . When a group of 16 new students joins, the average rises to 50 . Find the average score of the new students.**

40 विद्यार्थियों का औसत प्राप्तांक 42 है। जब 16 नए विद्यार्थियों का एक समूह जुड़ता है, तो औसत बढ़कर 50 हो जाता है। नए विद्यार्थियों का औसत प्राप्तांक ज्ञात कीजिए।

(A) 70
(B) 66
(C) 68
(D) 74

Q56. **The average monthly salary of employees in a company is ₹ 60,000 . When 6 new employees with average salary ₹45,000 join, the average salary of the whole company decreases by ₹6,000. Find the original number of employees.**

एक कंपनी के कर्मचारियों का औसत मासिक वेतन ₹ 60,000 है। जब ₹45,000 औसत वेतन वाले 6 नए कर्मचारी जुड़ते हैं, तो पूरी कंपनी का औसत वेतन ₹6,000 घट जाता है। कर्मचारियों की मूल संख्या ज्ञात कीजिए।

(A) 10
(B) 16
(C) 15
(D) 9

Q57. **A cyclist covers a total distance of 54 km . After cycling for 3 hours and 30 minutes, he finds that the distance he has covered is $\frac{5}{7}$ of the remaining distance. What is his speed in $\mathrm{km} / \mathrm{hr}$?**

एक साइकिल चालक कुल 54 km की दूरी तय करता है। 3 घंटे 30 मिनट साइकिल चलाने के बाद वह पाता है कि उसके द्वारा तय की गई दूरी, शेष दूरी की $\frac{5}{7}$ है। उसकी चाल $\mathrm{km} / \mathrm{hr}$ में क्या है?

(A) $7.8\mathrm{km} / \mathrm{hr}$
(B) 6.42 km/hr
(C) $2.0\mathrm{km} / \mathrm{hr}$
(D) 7.5 km/hr

Q58. **A train is on a 140 km journey. After travelling for 3 hours and 20 minutes, the distance it has covered is $\frac{5}{9}$ of the remaining distance. What is the speed of the train in m / s ?**

एक ट्रेन 140 km की यात्रा पर है। 3 घंटे 20 मिनट चलने के बाद उसके द्वारा तय की गई दूरी, शेष दूरी की $\frac{5}{9}$ है। ट्रेन की चाल m / s में क्या है?

(A) $5.21m / s$
(B) 4.50 m/s
(C) $4.16m / s$
(D) $6.25m / s$

Q59. **A and B together can complete a task in 30 days. If A alone can complete the task in 50 days, how long will B take to complete the task alone?**

A और B मिलकर एक कार्य को 30 दिनों में पूरा कर सकते हैं। यदि A अकेला उस कार्य को 50 दिनों में पूरा कर सकता है, तो B अकेला उस कार्य को पूरा करने में कितना समय लेगा?

(A) 41 days / 41 दिन
(B) 75 days / 75 दिन
(C) 80 days / 80 दिन
(D) 100 days / 100 दिन

Q60. **A shopkeeper offers successive discounts of 25% and 20% on a bag and sells it for ₹1200. What was the original marked price of the bag?**

एक दुकानदार एक बैग पर 25% और 20% की क्रमिक छूट देता है तथा उसे ₹1200 में बेचता है। बैग का मूल अंकित मूल्य क्या था?

(A) ₹2,000
(B) ₹1,500
(C) ₹1,406
(D) ₹1,800

Q61. **A product is sold for ₹1,560 after a 22% discount is given on its marked price. What was the marked price of the product?**

एक उत्पाद को उसके अंकित मूल्य पर 22% की छूट देने के बाद ₹1,560 में बेचा जाता है। उत्पाद का अंकित मूल्य क्या था?

(A) ₹2,900
(B) ₹2,000
(C) ₹1,100
(D) ₹3,200

Q62. **The width of a rectangle is such that its length exceeds it by 3 cm. Given that the perimeter measures 66 cm , determine the area of the rectangle.**

एक आयत की चौड़ाई ऐसी है कि उसकी लंबाई चौड़ाई से 3 cm अधिक है। यदि आयत का परिमाप 66 cm है, तो आयत का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

(A) 244cm^2
(B) 260cm^2
(C) 250cm^2
(D) 270cm^2

Q63. **In an 80 liter mixture of milk and water, the ratio of milk to water is $3:5$. How much water must be added to make the ratio of milk to water 4 : 7 ?**

दूध और पानी के 80 लीटर मिश्रण में दूध और पानी का अनुपात $3:5$ है। दूध और पानी का अनुपात 4 : 7 करने के लिए इसमें कितना पानी और मिलाया जाना चाहिए?

(A) 1.5 liters / 1.5 लीटर
(B) 2 liters / 2 लीटर
(C) 3.5 liters / 3.5 लीटर
(D) 2.5 liters / 2.5 लीटर

Q64. **If a chord of a circle is 30 cm and the distance of the chord from the center is 8 cm , what is the diameter of the circle?**

यदि किसी वृत्त की एक जीवा 30 cm लंबी है तथा केंद्र से उस जीवा की दूरी 8 cm है, तो वृत्त का व्यास क्या है?

(A) 15 cm
(B) 25 cm
(C) 34 cm
(D) 17 cm

Q65. **Two chords PQ and SN of a circle intersect at a point A inside the circle. If $\text{PA} = 8\text{cm}, \text{AQ} = 12\text{cm}$, and $\text{SA} = 6\text{cm}$, what is the length of chord SN ?**

किसी वृत्त की दो जीवाएँ PQ तथा SN वृत्त के भीतर एक बिंदु A पर प्रतिच्छेद करती हैं। यदि $\text{PA} = 8\text{cm}, \text{AQ} = 12\text{cm}$, तथा $\text{SA} = 6\text{cm}$ है, तो जीवा SN की लंबाई क्या है?

(A) 20 cm
(B) 22 cm
(C) 26 cm
(D) 28 cm

Q66. **In a circle with center O , two parallel chords PQ and RS are on opposite sides of the center. If the length of chord PQ is 24 cm and chord RS is 18 cm , and the distance between them is 21 cm , find the radius of the circle.**

केंद्र O वाले एक वृत्त में दो समांतर जीवाएँ PQ तथा RS केंद्र के विपरीत ओर स्थित हैं। यदि जीवा PQ की लंबाई 24 cm तथा जीवा RS की लंबाई 18 cm है और उनके बीच की दूरी 21 cm है, तो वृत्त की त्रिज्या ज्ञात कीजिए।

(A) 15 cm
(B) 9 cm
(C) 18 cm
(D) 24 cm

Q67. **In a circle, chord PQ has a length of 64 cm and the perpendicular distance from the center O to the chord is 24 cm . What is the diameter of the circle?**

एक वृत्त में जीवा PQ की लंबाई 64 cm है तथा केंद्र O से जीवा पर डाली गई लंब दूरी 24 cm है। वृत्त का व्यास क्या है?

(A) 40 cm
(B) 60 cm
(C) 64 cm
(D) 80 cm

Q68. **Two tangent segments, TP and TQ, are drawn from an external point T to a circle with center 0 . If $\angle \mathrm{PTQ} = 50^{\circ}$, what is the measure of the angle $\angle \mathrm{POQ}$?**

केंद्र 0 वाले एक वृत्त पर बाह्य बिंदु T से दो स्पर्श रेखाखंड TP तथा TQ खींचे गए हैं। यदि $\angle \mathrm{PTQ} = 50^{\circ}$ है, तो कोण $\angle \mathrm{POQ}$ का माप क्या है?

(A) 50°
(B) 130°
(C) 150°
(D) 100*

Q69. **From a point T outside a circle, two tangents TP and TQ are drawn. If the length of TP is 10 units, what is the length of TQ ?**

किसी वृत्त के बाहर स्थित बिंदु T से दो स्पर्श रेखाएँ TP तथा TQ खींची गई हैं। यदि TP की लंबाई 10 इकाई है, तो TQ की लंबाई क्या है?

(A) 20 units / 20 इकाई
(B) 15 units / 15 इकाई
(C) 5 units / 5 इकाई
(D) 10 units / 10 इकाई

Q70. **A circle with center O has a radius of 8 cm . A point T is outside the circle, and a tangent from T to the circle is 15 cm long. What is the length of the shortest distance from T to the circle ?**

केंद्र O वाले एक वृत्त की त्रिज्या 8 cm है। एक बिंदु T वृत्त के बाहर स्थित है तथा T से वृत्त पर खींची गई स्पर्श रेखा की लंबाई 15 cm है। T से वृत्त तक की न्यूनतम दूरी की लंबाई क्या है?

(A) 15 cm
(B) 8 cm
(C) 17 cm
(D) 9 cm

Q71. **If the centroid of a triangle is at the origin $(0,0)$ and two of its vertices are at $(4,6)$ and $(-5,0)$, what are the coordinates of the third vertex ?**

यदि किसी त्रिभुज का केंद्रक मूल बिंदु $(0,0)$ पर है तथा उसके दो शीर्ष $(4,6)$ और $(-5,0)$ पर हैं, तो तीसरे शीर्ष के निर्देशांक क्या हैं?

(A) $(2,-5)$
(B) $(1,-6)$
(C) (3,-6)
(D) $(6,-1)$

Q72. **What is the slope of the line represented by the equation $x + 6y = 12$?**

समीकरण $x + 6y = 12$ द्वारा निरूपित रेखा की प्रवणता (ढाल) क्या है?

(A) $-\frac{1}{3}$
(B) $-\frac{1}{6}$
(C) $\frac{1}{5}$
(D) $\frac{2}{3}$

Q73. **A circle has a diameter PQ . A point R is on the circumference. If $\angle RPQ = 50^\circ$, what is the measure of $\angle \mathrm{RQP}$?**

एक वृत्त का व्यास PQ है। एक बिंदु R वृत्त की परिधि पर स्थित है। यदि $\angle RPQ = 50^\circ$ है, तो $\angle \mathrm{RQP}$ का माप क्या है?

(A) 40°
(B) 60°
(C) 140°
(D) 50°

Q74. **In a circle with center 0 , a cyclic quadrilateral PQRS is inscribed. If the measure of the $\angle \mathrm{PSR} = 115^\circ$, what is the measure of the $\angle \mathrm{POR}$?**

केंद्र 0 वाले एक वृत्त में एक चक्रीय चतुर्भुज PQRS अंतर्निहित है। यदि $\angle \mathrm{PSR} = 115^\circ$ है, तो $\angle \mathrm{POR}$ का माप क्या है?

(A) 65°
(B) 150°
(C) 130°
(D) 160°

Q75. **An item was sold for ₹ 14000 at a 30% loss. At what price should it be sold to gain a 25% profit ?**

एक वस्तु 30% की हानि पर ₹ 14000 में बेची गई। 25% का लाभ प्राप्त करने के लिए उसे किस मूल्य पर बेचा जाना चाहिए?

(A) ₹ 25,000
(B) ₹ 20,000
(C) ₹ 26,000
(D) ₹ 27,000

Section 4: General Awareness (Q76–100)

Q76. **In the policies of Emperor Akbar, the term sulh-i-kul denoted which of the following ideas?**

सम्राट अकबर की नीतियों में 'सुलह-ए-कुल' (sulh-i-kul) शब्द निम्नलिखित में से किस विचार को दर्शाता था?

(A) A system of military expansion / सैन्य विस्तार की एक प्रणाली
(B) Universal peace and tolerance / सार्वभौमिक शांति और सहिष्णुता
(C) A programme of economic regulation / आर्थिक विनियमन का एक कार्यक्रम
(D) A codified set of laws / विधियों का एक संहिताबद्ध समूह

Q77. **Which of the following commanders of Akbar led the campaign that attacked and defeated the Cheros in 1591?**

अकबर के निम्नलिखित में से किस सेनापति ने 1591 में चेरो जनजाति पर आक्रमण कर उन्हें पराजित करने वाले अभियान का नेतृत्व किया था?

(A) Raja Man Singh / राजा मान सिंह
(B) Raja Bhagwan Das / राजा भगवान दास
(C) Abul Fazl / अबुल फजल
(D) Tansen / तानसेन

Q78. **The report titled "Takers Not Makers: The Unjust Poverty and Unearned Wealth of Colonial Inheritance", released in January 2025, was published by which organization?**

जनवरी 2025 में जारी "Takers Not Makers: The Unjust Poverty and Unearned Wealth of Colonial Inheritance" शीर्षक वाली रिपोर्ट किस संगठन द्वारा प्रकाशित की गई थी?

(A) World Bank / विश्व बैंक
(B) United Nations Development Programme (UNDP) / संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम (UNDP)
(C) Oxfam / ऑक्सफैम (Oxfam)
(D) International Labour Organization (ILO) / अंतर्राष्ट्रीय श्रम संगठन (ILO)

Q79. **In January 2025, the largest-ever ceremony for distribution of property cards under the SVAMITVA Scheme was conducted by which ministry?**

जनवरी 2025 में स्वामित्व (SVAMITVA) योजना के अंतर्गत संपत्ति कार्डों के वितरण का अब तक का सबसे बड़ा समारोह किस मंत्रालय द्वारा आयोजित किया गया था?

(A) Ministry of Rural Development / ग्रामीण विकास मंत्रालय
(B) Ministry of Panchayati Raj / पंचायती राज मंत्रालय
(C) Ministry of Housing and Urban Affairs / आवासन और शहरी कार्य मंत्रालय
(D) Ministry of Social Justice and Empowerment / सामाजिक न्याय और अधिकारिता मंत्रालय

Q80. **Which international index evaluates and ranks countries according to their conventional military strength in 2025?**

कौन-सा अंतर्राष्ट्रीय सूचकांक 2025 में देशों का उनकी पारंपरिक सैन्य शक्ति के आधार पर मूल्यांकन और रैंकिंग करता है?

(A) Armed Forces Readiness Index / आर्म्ड फोर्सेज रेडीनेस इंडेक्स
(B) Strategic Power Ranking / स्ट्रैटेजिक पावर रैंकिंग
(C) World Defence Capability Index / वर्ल्ड डिफेंस कैपेबिलिटी इंडेक्स
(D) Global Firepower Index / ग्लोबल फायरपावर इंडेक्स

Q81. **What position did India secure in the Global Hunger Index (GHI) 2024 ?**

Global Hunger Index (GHI) 2024 में भारत ने कौन-सा स्थान प्राप्त किया?

(A) 88th / 88वाँ
(B) 102nd / 102वाँ
(C) 105th / 105वाँ
(D) 97th / 97वाँ

Q82. **The Fiscal Health Index 2025 of India evaluates states using indicators classified into how many major categories ?**

भारत का Fiscal Health Index 2025 राज्यों का मूल्यांकन कितनी प्रमुख श्रेणियों में वर्गीकृत संकेतकों के आधार पर करता है?

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

Q83. **In the game of basketball, rebounds are classified into how many main types ?**
बास्केटबॉल के खेल में रिबाउंड को कितने मुख्य प्रकारों में वर्गीकृत किया जाता है?

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

Q84. **In which year was the Asian Games Federation formally inaugurated in New Delhi ?**
एशियाई खेल संघ (Asian Games Federation) का औपचारिक उद्घाटन नई दिल्ली में किस वर्ष किया गया था?

(A) 1947
(B) 1945
(C) 1949
(D) 1955

Q85. **The Amrabad Tiger Reserve is situated in which Indian state ?**
अमराबाद बाघ अभयारण्य (Amrabad Tiger Reserve) भारत के किस राज्य में स्थित है?

(A) Karnataka / कर्नाटक
(B) Maharashtra / महाराष्ट्र
(C) Telangana / तेलंगाना
(D) Odisha / ओडिशा

Q86. **Which institution functions as the nodal agency for the International Big Cat Alliance (IBCA) in India?**
भारत में International Big Cat Alliance (IBCA) के लिए नोडल एजेंसी के रूप में कौन-सा संस्थान कार्य करता है?

(A) Wildlife Crime Control Bureau / वन्यजीव अपराध नियंत्रण ब्यूरो (WCCB)
(B) Wildlife Institute of India / भारतीय वन्यजीव संस्थान (WII)
(C) Central Zoo Authority / केंद्रीय चिड़ियाघर प्राधिकरण (CZA)
(D) National Tiger Conservation Authority / राष्ट्रीय बाघ संरक्षण प्राधिकरण (NTCA)

Q87. **The first Indian meteorological rocket launched in 1963 had a diameter of how many millimetres?**
1963 में प्रक्षेपित प्रथम भारतीय मौसम विज्ञान रॉकेट का व्यास कितने मिलीमीटर था?

(A) 30 mm
(B) 75 mm
(C) 100 mm
(D) 150 mm

Q88. **In June 2025, India's first agentic AI system developed by the Krutrim startup was named ___.**
जून 2025 में Krutrim स्टार्टअप द्वारा विकसित भारत की प्रथम एजेंटिक AI प्रणाली का नाम ___ रखा गया था।

(A) Kruti
(B) Saarthi
(C) Vaani
(D) Chitra

Q89. Which statement correctly explains the factors affecting the physical state of matter?

कौन-सा कथन द्रव्य की भौतिक अवस्था को प्रभावित करने वाले कारकों की सही व्याख्या करता है?

(A) Only external force determines the state / अवस्था केवल बाह्य बल से निर्धारित होती है
(B) Only heat energy controls state changes / अवस्था परिवर्तन केवल ऊष्मा ऊर्जा से नियंत्रित होता है
(C) Physical state remains fixed under all conditions / भौतिक अवस्था सभी परिस्थितियों में स्थिर रहती है
(D) Both temperature and pressure affect the state of a substance / किसी पदार्थ की अवस्था तापमान और दाब दोनों से प्रभावित होती है

Q90. Beginning from which decade did Maratha military campaigns in Rajasthan exert heavy pressure on regional principalities and halt their expansion?

किस दशक से आरंभ होकर राजस्थान में मराठा सैन्य अभियानों ने क्षेत्रीय रियासतों पर भारी दबाव डाला तथा उनके विस्तार को रोक दिया?

(A) 1600s / 1600 का दशक
(B) 1660s / 1660 का दशक
(C) 1740s / 1740 का दशक
(D) 1780s / 1780 का दशक

Q91. Who became the ruler of the Maratha Empire immediately after the death of Chhatrapati Shivaji Maharaj ?

छत्रपति शिवाजी महाराज की मृत्यु के तुरंत बाद मराठा साम्राज्य का शासक कौन बना?

(A) Balaji Vishwanath / बालाजी विश्वनाथ
(B) Chhatrapati Sambhaji / छत्रपति संभाजी
(C) Chhatrapati Shahu / छत्रपति शाहू
(D) Nana Saheb / नाना साहेब

Q92. In which year was the dual exchange rate system, known as the Liberalised Exchange Rate Management System (LERMS), introduced in India ?

उदारीकृत विनिमय दर प्रबंधन प्रणाली (LERMS) के नाम से ज्ञात दोहरी विनिमय दर प्रणाली भारत में किस वर्ष लागू की गई थी?

(A) February 1994 / फ़रवरी 1994
(B) August 1991 / अगस्त 1991
(C) March 1992 / मार्च 1992
(D) October 1993 / अक्तूबर 1993

Q93. Which sector of the economy includes activities that extract raw materials directly from nature?

अर्थव्यवस्था के किस क्षेत्रक में वे गतिविधियाँ सम्मिलित होती हैं जो प्रकृति से सीधे कच्चा माल प्राप्त करती हैं?

(A) Quinary / पंचम (क्विनरी)
(B) Secondary / द्वितीयक
(C) Tertiary / तृतीयक
(D) Primary / प्राथमिक

Q94. Which of the following is cultivated as a Kharif crop in India?

निम्नलिखित में से किसकी खेती भारत में खरीफ़ फ़सल के रूप में की जाती है?

(A) Wheat / गेहूँ
(B) Rice / चावल
(C) Mustard / सरसों
(D) Barley / जौ

Q95. **The Socio-Economic and Caste Census (SECC) 2011 of India is primarily used for which of the following schemes?**

I. Mahatma Gandhi National Rural Employment Guarantee Act (MGNREGA)
II. National Food Security Act (NFSA)

भारत की सामाजिक-आर्थिक एवं जाति जनगणना (SECC) 2011 का उपयोग मुख्यतः निम्नलिखित में से किन योजनाओं के लिए किया जाता है?

I. महात्मा गांधी राष्ट्रीय ग्रामीण रोज़गार गारंटी अधिनियम (MGNREGA)
II. राष्ट्रीय खाद्य सुरक्षा अधिनियम (NFSA)

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

Q96. **Why do prices tend to rise when the government increases spending or reduces taxes?**

जब सरकार व्यय बढ़ाती है अथवा करों में कमी करती है, तो कीमतें बढ़ने की प्रवृत्ति क्यों दिखाती हैं?

(A) Wages rise dramatically / मज़दूरी में नाटकीय वृद्धि हो जाती है
(B) Aggregate demand decreases sharply / समग्र माँग तेज़ी से घट जाती है
(C) Firms export more goods abroad / फर्में विदेशों में अधिक वस्तुएँ निर्यात करती हैं
(D) Firms cannot produce enough to meet the higher demand at existing prices / फर्में विद्यमान कीमतों पर बढ़ी हुई माँग की पूर्ति के लिए पर्याप्त उत्पादन नहीं कर पातीं

Q97. **Chandragupta Maurya laid the foundation of the Maurya Empire around which year?**

चंद्रगुप्त मौर्य ने लगभग किस वर्ष मौर्य साम्राज्य की नींव रखी थी?

(A) 246 BCE / 246 ईसा पूर्व
(B) 321 BCE / 321 ईसा पूर्व
(C) 456 BCE / 456 ईसा पूर्व
(D) 521 BCE / 521 ईसा पूर्व

Q98. **Who developed the philosophical system of Syādvāda?**

स्याद्वाद की दार्शनिक प्रणाली का विकास किसने किया था?

(A) Shankaracharya / शंकराचार्य
(B) Gautam Buddha / गौतम बुद्ध
(C) Lord Mahavira / भगवान महावीर
(D) Kanada / कणाद

Q99. **The Indus Valley Civilization site of Rakhigarhi is situated in which Indian state?**

सिंधु घाटी सभ्यता का स्थल राखीगढ़ी भारत के किस राज्य में स्थित है?

(A) Bihar / बिहार
(B) Gujarat / गुजरात
(C) Haryana / हरियाणा
(D) Uttar Pradesh / उत्तर प्रदेश

Q100. **The Harappans mainly sourced 'carnelian', the stone used for making beads, from which region?**

हड़प्पावासी मनके बनाने में प्रयुक्त पत्थर 'कार्नीलियन' मुख्यतः किस क्षेत्र से प्राप्त करते थे?

(A) Assam / असम
(B) Gujarat / गुजरात
(C) Kerala / केरल
(D) Haryana / हरियाणा

airGurukul

Answer Key – SSC CHSL Tier-1 19 November 2025, Shift 3

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

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

Keep practising with airGurukul

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

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

Join airGurukul

Telegram Channel
t.me/airgurukulofficial

WhatsApp Channel
whatsapp.com/channel/0029VbBP7n00VycAFq6AGJ0I

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