airGurukul

Preparing Bharat, Empowering Futures

SSC CHSL 2025 Question Paper

20 November 2025 · Shift 1 · with Answer Key

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

Hindi + English

Attempt this paper online – free

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

Scan · airgurukul.com/pyp/ssc-chsl

Call +91-7042559948 · www.airgurukul.com

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. She worked B. hardly to master C. the skills required for D. the new role.

(A) She worked
(B) hardly to master
(C) the skills required for
(D) the new role.

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

A. They has some of the most intricate
B. wood-carved figurines I have
C. ever seen, each one polished
D. to a deep mahogany sheen.

(A) They has some of the most intricate
(B) wood-carved figurines I have
(C) ever seen, each one polished
(D) to a deep mahogany sheen.

Q3. **Identify the part of the sentence that contains a grammatical error.**

A. She has been studying diligently
B. for her final exams for early
C. this morning to ensure she
D. achieves the highest marks in her class.

(A) She has been studying diligently
(B) for her final exams for early
(C) this morning to ensure she
(D) achieves the highest marks in her class.

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

They finally arrived at a clear understanding ___ considering every detail carefully.

(A) before
(B) after
(C) during
(D) without

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

Genesis

(A) Emergence
(B) Termination
(C) Premonition
(D) Reproduction

Q6. **Fill in the blank with the most appropriate phrase:**

The inheritance became ___ among the siblings, leading to years of family feuding.

(A) a leap in the dark
(B) make a mountain out of a molehill
(C) an apple of discord
(D) a silver lining

Q7. **Choose the correctly spelt word:**

(A) Concession
(B) Concission
(C) Concesion
(D) Consetion

Q8. **Choose the correctly spelt word:**

(A) Proletarite
(B) Proletaritat
(C) Proletariat
(D) Proletarirat

Q9. **Choose the correct meaning of the idiom: Two peas in a pod**

(A) To be in complete disagreement
(B) To be very similar in appearance or character
(C) To share a small space together
(D) To have complementary skills

Q10. **Select the most appropriate antonym of the word: Ignominious**

(A) Offenders
(B) Accused
(C) Glorious
(D) Fugitive

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

Repeated and relentless urging to make someone do something.

(A) Compel
(B) Influence
(C) Induce
(D) Pester

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

Magnificent

A. Ordinary
B. Majestic
C. Elevated
D. Grand

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

The complex equation will have been solved by the lead mathematician before the deadline.

A. The lead mathematician will solve the complex equation before the deadline.
B. The lead mathematician will have solved the complex equation before the deadline.
C. The complex equation will be solved by the lead mathematician before the deadline.
D. The lead mathematician has solved the complex equation before the deadline.

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

The urgent repairs ought to be completed by tomorrow.

A. They ought to complete the urgent repairs by tomorrow.
B. The urgent repairs should complete by tomorrow.
C. Someone will complete the urgent repairs by tomorrow.
D. They must complete the urgent repairs by tomorrow.

Q15. **One of these words is spelled incorrectly. Which one is it ?**

A. Precise
B. Providence
C. Capricious
D. Cordiel

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

The habit of carrying reusable bags is something that has doubtfully gained popularity in recent times.

A. undoubtedly
B. clear
C. doubtful
D. more clearly

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

The researchers will have meticulously finalised the experimental data.

A. The experimental data will be meticulously finalised by the researchers.
B. The experimental data has been meticulously finalised by the researchers.
C. The experimental data will have been meticulously finalised by the researchers.
D. The experimental data would have been meticulously finalised by the researchers.

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

They are going to launch the new satellite next month.

- (A) The new satellite is going to be launched by them next month.
- (B) The new satellite will be launched by them next month.
- (C) The new satellite was going to be launched by them next month.
- (D) The new satellite is launched by them next month.

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

In contemporary homes, cleaning products are stored in almost every room, from kitchens and bathrooms to storage cupboards. Detergents, disinfectants, floor cleaners, and insect repellents have become essential for maintaining hygiene. However, many of these substances contain chemicals that can be harmful if misused, especially by children. Their bright packaging and pleasant scents may attract young ones, who are often unable to distinguish between safe and dangerous substances.

Accidental ingestion or contact with cleaning agents can cause poisoning, burns, respiratory issues, or allergic reactions. Even products labelled as mild can be hazardous when combined or used improperly. Therefore, safeguarding children from such risks requires conscious effort. Storing chemicals in locked cabinets, using child-resistant

caps, and clearly labelling containers are fundamental safety practices. Avoiding the transfer of chemicals into food or drink containers is equally important. Beyond physical precautions, education remains a key component of safety. Teaching children to recognise warning symbols, explaining that certain items are not to be touched, and supervising them during cleaning activities can significantly reduce accidents. Awareness, coupled with responsible storage and handling, ensures that maintaining a clean home does not compromise the safety of its youngest occupants.

Q19. **"Responsible storage and handling ensure children's safety." Rewrite the above sentence in passive voice.**

- (A) Children's safety is ensured by responsible storage and handling.
- (B) Responsible storage and handling are ensuring children's safety.
- (C) Children's safety was ensured by responsible storage and handling.
- (D) Children's safety is ensuring responsible storage and handling.

Q20. **"Education remains a key component of safety." Change the above sentence into an interrogative sentence without changing its meaning.**

- (A) Has education remained a key component of safety?
- (B) Is education remaining a key component of safety?
- (C) Does education remain a key component of safety?
- (D) Education remains a key component of safety?

Q21. **Which of the following phrases from the passage best conveys the idea of preventing accidents before they occur ?**

- (A) Conscious effort
- (B) Bright packaging
- (C) Accidental ingestion
- (D) Pleasant scents

Q22. **Which word from the passage means "harmful or dangerous" ?**

- (A) Essential
- (B) Hazardous
- (C) Mild
- (D) Responsible

Q23. **According to the passage, why are children particularly at risk from cleaning products?**

- (A) They frequently help with household chores.
- (B) They are attracted to colourful packaging and scents.
- (C) They understand warning symbols poorly.
- (D) They spend most of their time in kitchens and bathrooms.

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

The volunteers will ___ households to collect opinions, and the panel will later ___ the issue in detail before announcing its findings.

- (A) canvass, canvas
- (B) canvas, canvass
- (C) canvas, canvas
- (D) canvass, canvass

Q25. **Which of the following pairs of homonyms can be used to fill in the blanks most suitably?**

The knights prepared for a fierce ___ . while the car featured a ___ exhaust system for enhanced performance.

- (A) dual, duel
- (B) duel, dual
- (C) dule, dual
- (D) dual, dule

Section 2: General Intelligence (Q26–50)

Q26. **Select the related letter from the given alternatives.**

Pen : Write :: Knife : ?

दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षर चुनिए।

Pen : Write :: Knife : ?

- (A) Cut / काटना
- (B) Sharp / तीक्ष्ण
- (C) Steel / इस्पात
- (D) Food / भोजन

Q27. **A shopkeeper sells an article for ₹900, making a profit of 20%.**

What was the cost price of the article ?

एक दुकानदार एक वस्तु को ₹900 में बेचकर 20% का लाभ अर्जित करता है।

उस वस्तु का क्रय मूल्य क्या था?

A ₹800
B ₹840
C ₹750
D ₹780

Q28. **Find the next number in the series:**

4, 9, 16, 25, 36 ,?

निम्नलिखित शृंखला में अगली संख्या ज्ञात कीजिए:

4, 9, 16, 25, 36 ,?

A 40
B 42
C 46
D 49

Q29. **For each given equation, identify the correct interchange (of signs or numbers) from the options that makes the equation true.**

$6 + 3 \times 2 - 4 = 16$

दिए गए प्रत्येक समीकरण के लिए विकल्पों में से वह सही अदला-बदली (चिह्नों अथवा संख्याओं की) पहचानिए जो समीकरण को सत्य बना देती है।

$6 + 3 \times 2 - 4 = 16$

A Interchange 6 and 4 / 6 और 4 को आपस में बदलिए
B Interchange - and x / - और x को आपस में बदलिए
C Interchange 4 and 2 / 4 और 2 को आपस में बदलिए
D Interchange 3 and 4 / 3 और 4 को आपस में बदलिए

Q30. **Select the related word from the given alternatives**

Hand : Touch :: Nose : ?

दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द चुनिए।

Hand : Touch :: Nose : ?

A Smell / गंध
B Taste / स्वाद
C See / देखना
D Hear / सुनना

Q31. **Find the next number in the series: 125, 216, 343, 512, 729, ?**

निम्नलिखित श्रृंखला में अगली संख्या ज्ञात कीजिए: 125, 216, 343, 512, 729, ?

- A 2744
- B 1000
- C 2197
- D 1029

Q32. **Select the related letter from the given alternatives.**

NQB : 14-17-2 :: ? : 5-15-20

दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षर चुनिए।

NQB : 14-17-2 :: ? : 5-15-20

- A RJD
- B EOT
- C DAR
- D LJK

Q33. **What comes next in the following series?**

Z 1 , Y8 , X27 , W64 , ?

निम्नलिखित श्रृंखला में आगे क्या आएगा?

Z 1 , Y8 , X27 , W64 , ?

- A U100
- B V125
- C T125
- D S125

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

Master Address (MA): 42, Sector III, Salt Lake City, Block AC, Kolkata - 700106
Candidate Addresses:

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

मास्टर पता (MA): 42, Sector III, Salt Lake City, Block AC, Kolkata - 700106 अभ्यर्थी पते:

- A 42, Sector III, Salt Lake City, Block AC, Kolkata - 700166
- B 42, Sector III, Salt Lake City, Block DC, Kolkata - 700106
- C 42, Sector III, Salt Lake City, Block AC, Kolkata - 700106
- D 43, Sector III, Salt Lake City, Block AC, Kolkata - 700106

Q35. You are given a Master Address (MA) from official records. Your task is to identify the correct candidate address that matches exactly with the master address in terms of formatting, punctuation, spelling, and structure.

Master Address (MA): Shop 7, Level 2, City Centre, Opposite Mall, Nashik - 422003
Candidate Addresses:

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

मास्टर पता (MA): Shop 7, Level 2, City Centre, Opposite Mall, Nashik - 422003 अभ्यर्थी पते:

- (A) Shop 8, Level 2, City Centre, Opposite Mall, Nashik - 422003
- (B) Shop 7, Level 2, City Centre, Opposite Mall, Nashik - 422003
- (C) Shop 7, Level 3, City Centre, Opposite Mall, Nashik - 422003
- (D) Shop 7, Level 2, City Centre, Opposite Mall, Nashik - 422043

Q36. Choose different from the following:

निम्नलिखित में से भिन्न को चुनिए:

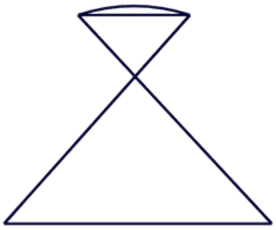
- (A) eye / आँख
- (B) ear / कान
- (C) nose / नाक
- (D) lung / फेफड़ा

Q37. A student is found repeatedly looking at his mobile phone during an exam, but you have not seen him copying. What should be done?

परीक्षा के दौरान एक छात्र बार-बार अपने मोबाइल फोन की ओर देखता हुआ पाया जाता है, किंतु आपने उसे नकल करते हुए नहीं देखा है। क्या किया जाना चाहिए?

- (A) Cancel their paper immediately / उसकी उत्तर-पुस्तिका तुरंत रद्द कर दीजिए
- (B) Warn them and ask them to take care further / उसे चेतावनी दीजिए और आगे सावधान रहने के लिए कहिए
- (C) Confiscate the mobile and let the examination continue / मोबाइल जब्त कर लीजिए और परीक्षा जारी रहने दीजिए
- (D) inform the management immediately / प्रबंधन को तुरंत सूचित कीजिए

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



(a)

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

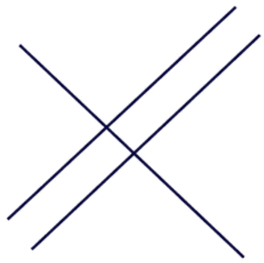
A

B

C

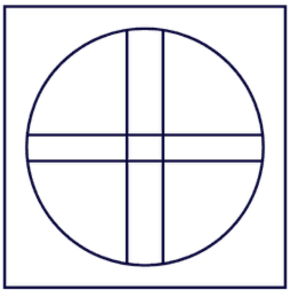
D

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

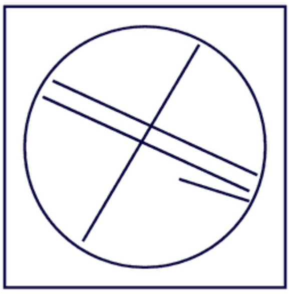


दी गई विकल्प आकृतियों में से उस आकृति का चयन कीजिए जिसमें प्रश्न आकृति छिपी/निहित है। (घुमाने की अनुमति नहीं है)

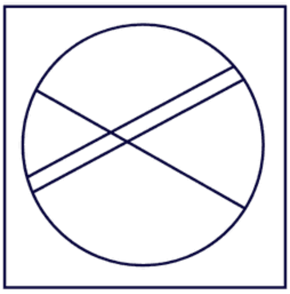
A



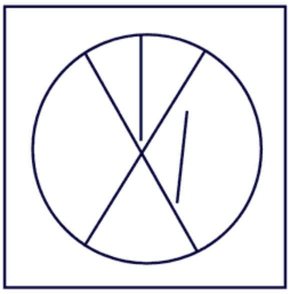
B



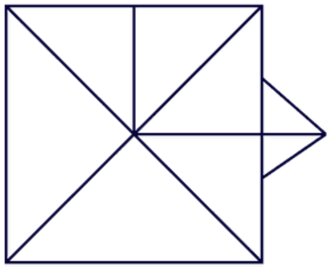
C



D



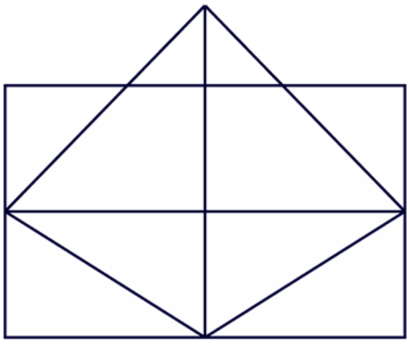
Q40. **How many triangles are there in the given figure ?**



दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?

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

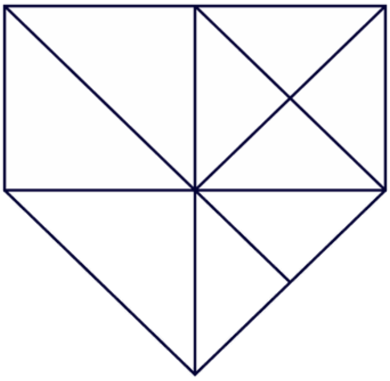
Q41. **How many triangles are there in the given figure ?**



दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?

(A) 10
(B) 12
(C) 15
(D) 18

Q42. **How many triangles are there in the given figure ?**



दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?

A 13
B 15
C 17
D 19

Q43. **6 persons A, B, C, D, E and F are sitting in a row facing north (not necessarily in the same order). A is the immediate neighbour of D and F. F is the immediate neighbour of E and $A.B$ is in the second position from the right end. If D is not at any of the ends, then how many persons are sitting towards the left of D ?**

6 व्यक्ति A, B, C, D, E और F उत्तर की ओर मुख करके एक पंक्ति में बैठे हैं (आवश्यक नहीं कि इसी क्रम में)। A, D और F का निकटतम पड़ोसी है। F, E का निकटतम पड़ोसी है और $A.B$ दाएँ छोर से दूसरे स्थान पर है। यदि D किसी भी छोर पर नहीं है, तो D के बाईं ओर कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A 2
B 1
C 5
D 3

Q44. **Some conditional data is given to you in the form of statements, you have to see which of these statements can be logically concluded from the given statement.**

One school sent an email to all students stating "Class timings will change from next week." The email said it had been read by all students. What conclusions can you draw?

आपको कथनों के रूप में कुछ सशर्त आँकड़े दिए गए हैं, आपको यह देखना है कि दिए गए कथन से इनमें से कौन-सा कथन तार्किक रूप से निष्कर्षित किया जा सकता है।

एक विद्यालय ने सभी विद्यार्थियों को यह लिखते हुए ई-मेल भेजा कि "अगले सप्ताह से कक्षाओं का समय बदल जाएगा।" ई-मेल में कहा गया कि इसे सभी विद्यार्थियों ने पढ़ लिया है। आप क्या निष्कर्ष निकाल सकते हैं?

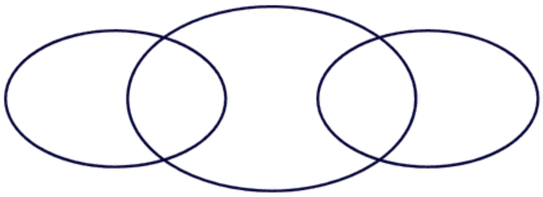
A The school is closing / विद्यालय बंद हो रहा है
B Timings of classes are changing / कक्षाओं का समय बदल रहा है
C Students are on vacation / विद्यार्थी अवकाश पर हैं
D The exam has been cancelled. / परीक्षा रद्द कर दी गई है।

Q45. **R is standing facing south. By taking which of the following turns will he ultimately face east?**

R दक्षिण की ओर मुख करके खड़ा है। निम्नलिखित में से कौन-से मोड़ लेने पर वह अंततः पूर्व की ओर मुख करेगा?

- (A) right, right, left / दाएँ, दाएँ, बाएँ
- (B) left, right, right / बाएँ, दाएँ, दाएँ
- (C) Right, left, right, left / दाएँ, बाएँ, दाएँ, बाएँ
- (D) left, left, right / बाएँ, बाएँ, दाएँ

Q46. **Select the Venn diagram that best represents the given set of classes.**



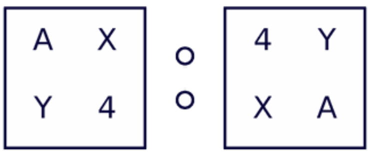
दिए गए वर्गों के समुच्चय का सर्वोत्तम निरूपण करने वाला वेन आरेख चुनिए।

- (A) Water, Salt, Soda / जल, नमक, सोडा
- (B) Man, Teacher, Tool / पुरुष, शिक्षक, औज़ार
- (C) Principal, Man, Woman / प्राचार्य, पुरुष, महिला
- (D) Boy, Girl, Groom / लड़का, लड़की, दूल्हा

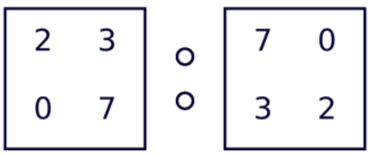
Q47. **In the following question, in each option a pair of figures is given. In each pair the figure towards the left of (:) is related by some logic/rule/relation with the figure on the right of (). Select the odd figure pair from the given alternatives.**

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 विषम आकृति-युग्म चुनिए।

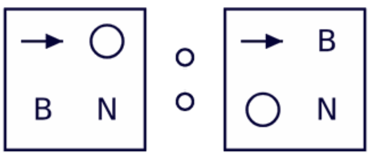
(A)



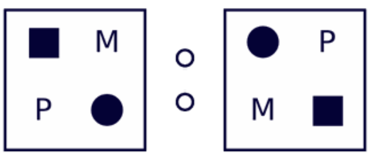
(B)



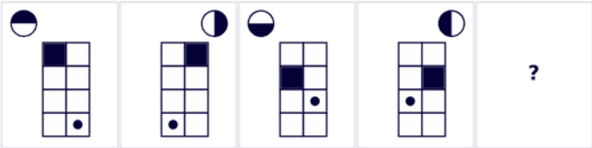
(C)



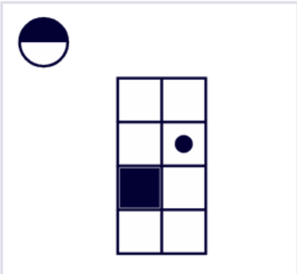
(D)

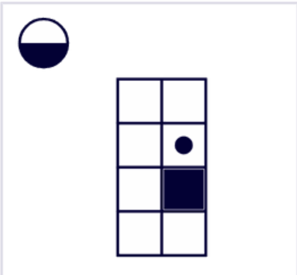


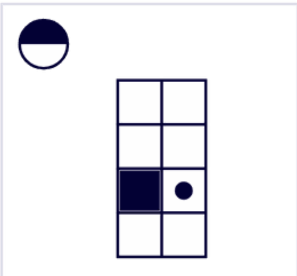
Q48. **In the following figure series, select the figure which can be placed at the sign of question mark (?) from the given alternatives.**

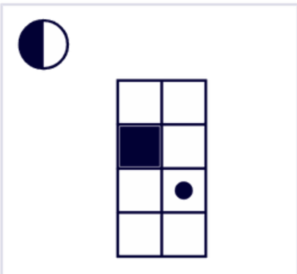


निम्नलिखित आकृति-श्रृंखला में, दिए गए विकल्पों में से वह आकृति चुनिए जिसे प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर रखा जा सकता है।

A 

B 

C 

D 

Q49. **In a certain code language, 'BOOK' is coded as '44', 'PAGE' is coded as '37'. How will 'PAPER' be coded in that code language ?**

एक निश्चित कूट भाषा में, 'BOOK' को '44' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'PAGE' को '37' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी कूट भाषा में 'PAPER' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

A 68

B 65

C 64

D 61

Q50. A word has been given in the question. This word CAN NOT be formed by using the letters of the word given in one of the alternatives only. Select that alternative.

CLEAR

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

CLEAR

- (A) CLEANER
- (B) CALENDAR
- (C) RECALL
- (D) CANDLE

Want to clear SSC CHSL?

Prepare with **Samyān (सम्यान) 1.0 – SSC Foundation Course** – structured classes, practice and doubt support for SSC CHSL.

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

Free classes on YouTube

WhatsApp exam updates

Call / WhatsApp **+91-7042559948** · www.airgurukul.com

Section 3: Quantitative Aptitude (Q51–75)

Q51. **A, B, and C start a business. A invests ₹6000 for 10 months, B ₹4000 for 8 months, and C ₹5000 for 8 months. If profit is ₹330000, find the share of B.**

A, B और C एक व्यवसाय आरंभ करते हैं। A, ₹6000 का निवेश 10 महीनों के लिए, B, ₹4000 का निवेश 8 महीनों के लिए तथा C, ₹5000 का निवेश 8 महीनों के लिए करता है। यदि लाभ ₹330000 है, तो B का हिस्सा ज्ञात कीजिए।

- A ₹90,000
- B ₹80,000
- C ₹85,000
- D ₹87,000

Q52. **If, $a+b=15$ and $a^2+b^2=117$, then find the value of $\left(a^3+b^3\right)$.**

यदि $a+b=15$ और $a^2+b^2=117$ है, तो $\left(a^3+b^3\right)$ का मान ज्ञात कीजिए।

- A 675
- B 875
- C 975
- D 945

Q53. **432 candies are to be distributed among 'R' number of students such that each student gets ($R+6$) candies. Find the value of 'R' if all the candies are distributed.**

432 टॉफ़ियाँ 'R' विद्यार्थियों में इस प्रकार बाँटी जानी हैं कि प्रत्येक विद्यार्थी को ($R+6$) टॉफ़ियाँ मिलें। यदि सभी टॉफ़ियाँ बाँट दी जाती हैं, तो 'R' का मान ज्ञात कीजिए।

- A 22
- B 35
- C 29
- D 18

Q54. **The volume of a cone is 4158cm^3, and its height is 9 cm . Find the radius of the base.**

एक शंकु का आयतन 4158cm^3 है और उसकी ऊँचाई 9 cm है। आधार की त्रिज्या ज्ञात कीजिए।

- A 11 cm
- B 19 cm
- C 21 cm
- D 23 cm

Q55. **A regular polygon has three times the number of sides as another regular polygon. The perimeter of the smaller polygon is 84.7 cm and each of its interior angles measures 150°. The side length of the larger polygon is 1.4 times that of the smaller one. What is the measure of each interior angle of the larger polygon?**

एक सम बहुभुज की भुजाओं की संख्या दूसरे सम बहुभुज की भुजाओं की संख्या से तीन गुनी है। छोटे बहुभुज का परिमाप 84.7 cm है और उसका प्रत्येक अंतःकोण 150° है। बड़े बहुभुज की भुजा की लंबाई छोटे बहुभुज की भुजा की लंबाई की 1.4 गुनी है। बड़े बहुभुज के प्रत्येक अंतःकोण का माप क्या है?

- A 160°
- B 170*
- C 140°
- D 120*

Q56. **In triangle ABC, D and E are points on BC such that $\mathrm{AD}=\mathrm{AE}$ and $\angle\mathrm{BAD}=\angle\mathrm{CAE}$. If $\mathrm{AB}=(2p+4), \mathrm{BD}=3p, \mathrm{AC}=(3q$ - 8) and CE =q, then find the value of (p + q).**

त्रिभुज ABC में, D और E, BC पर स्थित ऐसे बिंदु हैं कि $\mathrm{AD}=\mathrm{AE}$ और $\angle\mathrm{BAD}=\angle\mathrm{CAE}$ है। यदि $\mathrm{AB}=(2p+4), \mathrm{BD}=3p, \mathrm{AC}=(3q$ - 8) और CE = q है, तो (p + q) का मान ज्ञात कीजिए।

A) $\frac{28}{7}$
B) $\frac{48}{7}$
C) $\frac{38}{7}$
D) $\frac{48}{17}$

Q57. **The length, breadth, and height of a rectangular parallelepiped are in the ratio $3:5:6$. If the total length of all edges is 280 cm , what is the volume of the parallelepiped?**

एक आयताकार समांतर षट्फलक (घनाभ) की लंबाई, चौड़ाई और ऊँचाई का अनुपात $3:5:6$ है। यदि उसके सभी किनारों की कुल लंबाई 280 cm है, तो उस घनाभ का आयतन क्या है?

A) 13250 cubic cm / 13250 घन cm
B) 11250 cubic cm / 11250 घन cm
C) 14250 cubic cm / 14250 घन cm
D) 10250 cubic cm / 10250 घन cm

Q58. **A metal sphere of radius 21 cm is melted and recast into n identical solid hemispheres, each of radius 7 cm . Then, find the total curved surface area of all hemispheres combined.**

21 cm त्रिज्या वाले एक धातु के गोले को गलाकर 7 cm त्रिज्या वाले n एक जैसे ठोस अर्धगोलों में ढाला जाता है। तब, सभी अर्धगोलों का कुल वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

A) $4292\pi\mathrm{cm}^2$
B) $5292\pi\mathrm{cm}^2$
C) $5212\pi\mathrm{cm}^2$
D) $5692\pi\mathrm{cm}^2$

Q59. **What is the lateral surface area of a pyramid whose base dimension is 14 $m\times 9m$ and slant height is 20 m ?**

उस पिरामिड का पार्श्व पृष्ठीय क्षेत्रफल क्या है जिसके आधार की विमाएँ 14 $m\times 9m$ हैं और तिर्यक ऊँचाई 20 m है?

A) $440m^2$
B) $420m^2$
C) $460m^2$
D) $470m^2$

Q60. **One article is sold at 20% profit and another (different article) is sold at 30% loss.**

Determine the ratio of their cost prices so that the seller breaks even (overall no profit, no loss) on the two articles combined.

एक वस्तु 20% लाभ पर बेची जाती है और दूसरी (भिन्न) वस्तु 30% हानि पर बेची जाती है।

उनके क्रय मूल्यों का वह अनुपात ज्ञात कीजिए जिससे विक्रेता को दोनों वस्तुओं पर मिलाकर न लाभ हो न हानि।

A) CP = 5:2
B) $\mathrm{CP}=2:3$
C) $\mathrm{CP}=3:2$
D) CP = 4:3

Q61. **If A and B invested in a business, and the profit-sharing ratio is $7:8$, and A invested Rs70,000, how much did B invest?**

यदि A और B ने एक व्यवसाय में निवेश किया तथा लाभ-विभाजन का अनुपात $7:8$ है, और A ने Rs70,000 का निवेश किया, तो B ने कितना निवेश किया?

- (A) Rs 76,000
- (B) Rs 80,000
- (C) Rs 82,000
- (D) Rs 85,000

Q62. **The sum of three numbers P, Q and R is given as 6200 . If the ratio of P to Q is 3 : 5 and the ratio of Q to R is 2 : 3 then what is the value of Q ?**

तीन संख्याओं P, Q और R का योग 6200 दिया गया है। यदि P और Q का अनुपात 3 : 5 है तथा Q और R का अनुपात 2 : 3 है, तो Q का मान क्या है?

- (A) 2200
- (B) 2000
- (C) 2150
- (D) 2250

Q63. **Given, 6 men and 5 boys can complete the task in 12 days, and 15 men and 20 boys can finish it in just 4 days, how long will it take for 9 men and 15 boys to do the same work?**

दिया गया है कि 6 पुरुष और 5 लड़के एक कार्य को 12 दिनों में पूरा कर सकते हैं तथा 15 पुरुष और 20 लड़के उसी कार्य को केवल 4 दिनों में पूरा कर सकते हैं। तो 9 पुरुष और 15 लड़के उसी कार्य को कितने दिनों में पूरा करेंगे?

- (A) 4 days / 4 दिन
- (B) 5 days / 5 दिन
- (C) 8 days / 8 दिन
- (D) 6 days / 6 दिन

Q64. **A product is sold for ₹8,364 after a discount of 18% is given on its marked price. What would be the selling price if the discount was 30% ?**

एक वस्तु के अंकित मूल्य पर 18% की छूट देने के बाद वह ₹8,364 में बेची जाती है। यदि छूट 30% होती, तो विक्रय मूल्य क्या होता?

- (A) ₹7,840
- (B) ₹7,140
- (C) ₹7,540
- (D) ₹7,940

Q65. **A sum of money becomes 7 times itself in 18 years at a certain rate of simple interest. In how many years will it become 10 times itself at the same rate?**

साधारण ब्याज की किसी निश्चित दर पर कोई धनराशि 18 वर्षों में स्वयं की 7 गुनी हो जाती है। उसी दर पर वह कितने वर्षों में स्वयं की 10 गुनी हो जाएगी?

- (A) 25 years / 25 वर्ष
- (B) 27 years / 27 वर्ष
- (C) 26 years / 26 वर्ष
- (D) 28 years / 28 वर्ष

Q66. **If a sum Triple itself in 10 years under simple interest, what is the annual rate of interest?**

यदि कोई धनराशि साधारण ब्याज पर 10 वर्षों में स्वयं की तिगुनी हो जाती है, तो ब्याज की वार्षिक दर क्या है?

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

Q67. **A rice seller mixes two types of rice, one costing ₹170 per kilogram and the other ₹210 per kilogram. He sells this mixture at ₹225 per kilogram and earns a 25% profit on the total cost. In what ratio (by weight) must the two types of rice be mixed to achieve the desired selling price and profit?**

एक चावल विक्रेता दो प्रकार के चावल मिलाता है, जिनमें एक का मूल्य ₹170 प्रति किलोग्राम और दूसरे का ₹210 प्रति किलोग्राम है। वह इस मिश्रण को ₹225 प्रति किलोग्राम की दर से बेचता है और कुल लागत पर 25% का लाभ अर्जित करता है। अभीष्ट विक्रय मूल्य तथा लाभ प्राप्त करने के लिए दोनों प्रकार के चावल को किस अनुपात में (भार के अनुसार) मिलाया जाना चाहिए?

- (A) 4 : 3
- (B) 3 : 7
- (C) 5 : 2
- (D) 3 : 1

Q68. **A vessel contains a mixture of milk and water in the ratio $5\colon 3.8$ liters of mixture is taken out from the vessel and pure water is added. Now the ratio of milk and water has become 5 : 4. What was the quantity of milk initially in the vessel?**

एक बर्तन में दूध और पानी का मिश्रण $5\colon 3.8$ लीटर मिश्रण बर्तन में से निकाल लिया जाता है और उसमें उतना ही शुद्ध पानी मिला दिया जाता है। अब दूध और पानी का अनुपात 5 : 4 हो जाता है। आरंभ में बर्तन में दूध की मात्रा कितनी थी?

- (A) 42 litres / 42 लीटर
- (B) 38 litres / 38 लीटर
- (C) 45 litres / 45 लीटर
- (D) 41 litres / 41 लीटर

Q69. **In a circle with a radius of 13 cm, a chord with a length of 10 cm is drawn. What is the minimum distance from this chord to another parallel chord of length 24 cm?**

13 cm त्रिज्या वाले एक वृत्त में 10 cm लंबाई की एक जीवा खींची गई है। इस जीवा से 24 cm लंबाई वाली एक अन्य समांतर जीवा की न्यूनतम दूरी कितनी है?

- (A) 11 cm
- (B) 9 cm
- (C) 7 cm
- (D) 6 cm

Q70. **A trapezoid is circumscribed around a circle. The lengths of the non-parallel sides are given as 9 cm and 11 cm . Determine the perimeter of the trapezoid.**

एक समलंब चतुर्भुज एक वृत्त के परिगत खींचा गया है। उसकी असमांतर भुजाओं की लंबाइयाँ 9 cm तथा 11 cm दी गई हैं। समलंब का परिमाप ज्ञात कीजिए।

- (A) 44 cm
- (B) 48 cm
- (C) 40 cm
- (D) 46 cm

Q71. **The equation of a line is $5x - 7y = 8$. What is the slope of the line?**

एक रेखा का समीकरण $5x - 7y = 8$ है। इस रेखा की प्रवणता (ढाल) क्या है?

- (A) $-\frac{4}{7}$
- (B) $\frac{3}{7}$
- (C) $\frac{5}{7}$
- (D) $\frac{2}{7}$

Q72. **Two similar triangles, Triangle M and Triangle N, have perimeters of 48 cm and 60 cm , respectively. If the area of Triangle M is 80cm^2, what is the area of Triangle N?**

दो समरूप त्रिभुजों, त्रिभुज M और त्रिभुज N, के परिमाप क्रमशः 48 cm तथा 60 cm हैं। यदि त्रिभुज M का क्षेत्रफल 80cm^2 है, तो त्रिभुज N का क्षेत्रफल क्या है?

(A) 70cm^2
(B) 128cm^2
(C) 125cm^2
(D) 136cm^2

Q73. **Triangle ABC is similar to Triangle DEF. If the area of Triangle ABC is 9 times the area of Triangle DEF, what is the ratio of their perimeters?**

त्रिभुज ABC त्रिभुज DEF के समरूप है। यदि त्रिभुज ABC का क्षेत्रफल त्रिभुज DEF के क्षेत्रफल का 9 गुना है, तो उनके परिमापों का अनुपात क्या है?

(A) 4 : 5
(B) 7 : 9
(C) 3 : 1
(D) 5 : 7

Q74. **If two circles touch externally, how many common tangents can be drawn between them?**

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

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

Q75. **A car was sold for rs $3,45,000$ at a 15% profit. For what price should the car be sold to gain a 30% profit ?**

एक कार rs $3,45,000$ में 15% लाभ पर बेची गई। 30% लाभ प्राप्त करने के लिए कार को किस मूल्य पर बेचा जाना चाहिए?

(A) 3,91,000
(B) 3,96,000
(C) $3,93,000$
(D) 3,90,000

Section 4: General Awareness (Q76–100)

Q76. **Which ruler, originally a Brahmin who abandoned traditional duties, established a kingdom in Rajasthan?**

कौन-सा शासक, जो मूल रूप से एक ब्राह्मण था और जिसने अपने पारंपरिक कर्तव्यों का त्याग कर दिया था, राजस्थान में एक राज्य की स्थापना करता है?

(A) Dantidurga / दंतिदुर्ग
(B) Dharmapala Deva / धर्मपाल देव
(C) Gurjara-Pratihara Harichandra / गुर्जर-प्रतिहार हरिचंद्र
(D) Nagabhata / नागभट्ट

Q77. **Which Mughal emperor appointed the Gakkhar chief Kamal Khan as a Mansabdar?**

किस मुगल सम्राट ने गक्खड़ सरदार कमाल खान को मनसबदार नियुक्त किया था?

- (A) Jahangir / जहाँगीर
- (B) Akbar / अकबर
- (C) Bahadur Shah / बहादुर शाह
- (D) Aurangzeb / औरंगज़ेब

Q78. **Which institution topped India in the Times Higher Education (THE) Asia Rankings 2025 ?**

टाइम्स हायर एजुकेशन (THE) एशिया रैंकिंग 2025 में भारत में कौन-सा संस्थान शीर्ष पर रहा?

- (A) NIT Tiruchirappalli (NITT) / NIT तिरुचिरापल्ली (NITT)
- (B) IIT Indore / IIT इंदौर
- (C) Indian Institute of Science / भारतीय विज्ञान संस्थान
- (D) IIT Madras / IIT मद्रास

Q79. **The term 'Raider' is associated with which sport?**

'रेडर (Raider)' शब्द किस खेल से संबंधित है?

- (A) Kabaddi / कबड्डी
- (B) Tennis / टेनिस
- (C) Boxing / मुक्केबाज़ी
- (D) Cricket / क्रिकेट

Q80. **In 2025, the Mumbai Marathon was conducted in which month?**

2025 में मुंबई मैराथन किस महीने में आयोजित की गई थी?

- (A) March / मार्च
- (B) May / मई
- (C) June / जून
- (D) January / जनवरी

Q81. **Identify the book that was not written by Amitav Ghosh:**

उस पुस्तक की पहचान कीजिए जो अमिताव घोष द्वारा नहीं लिखी गई है:

- (A) Sea of Poppies
- (B) Flood of Fire
- (C) The Ground Beneath Her Feet
- (D) Gun Island

Q82. **Who wrote the book Guerrillas, which was published in 1975?**

1975 में प्रकाशित पुस्तक Guerrillas किसने लिखी थी?

- (A) Arundhati Roy / अरुंधति रॉय
- (B) Salman Rushdie / सलमान रुश्दी
- (C) Jhumpa Lahiri / झुम्पा लाहिड़ी
- (D) V. S. Naipaul / वी. एस. नायपॉल

Q83. **Which novel was written by Anita Desai?**

निम्नलिखित में से कौन-सा उपन्यास अनीता देसाई द्वारा लिखा गया था?

- (A) The Palace of Illusions
- (B) The White Tiger
- (C) Where Shall We Go This Summer
- (D) Sea of Poppies

Q84. **The Shad Suk Mynsiem festival is traditionally celebrated in which Indian state?**

शाद सुक मिनसीम (Shad Suk Mynsiem) त्योहार पारंपरिक रूप से किस भारतीय राज्य में मनाया जाता है?

- A. Arunachal Pradesh / अरुणाचल प्रदेश
- B. Nagaland / नागालैंड
- C. Sikkim / सिक्किम
- D. Meghalaya / मेघालय

Q85. **The red sandstone Qutb Minar has a base diameter of approximately how many meters?**

लाल बलुआ पत्थर से बनी कुतुब मीनार के आधार का व्यास लगभग कितने मीटर है?

- A. 18.32
- B. 14.32
- C. 20.32
- D. 16.32

Q86. **Which dance is performed in front of the idol of Goddess Mariamman in Tamil Nadu?**

तमिलनाडु में देवी मरिअम्मन की मूर्ति के समक्ष कौन-सा नृत्य किया जाता है?

- A. Villu Pattu / विल्लु पट्टु
- B. Sevai Attam / सेवई आट्टम
- C. Kolattam / कोलाट्टम
- D. Karakattam / करकाट्टम

Q87. **In which year was India's Mars Orbiter Mission (Mangalyaan) launched?**

भारत का मंगल कक्षित्र मिशन (मंगलयान) किस वर्ष प्रक्षेपित किया गया था?

- A. 2006
- B. 2009
- C. 2013
- D. 2019

Q88. **Which gas is commonly used in households for cooking purposes?**

घरों में खाना पकाने के लिए सामान्यतः किस गैस का उपयोग किया जाता है?

- A. Hydrogen / हाइड्रोजन
- B. Nitrogen gas / नाइट्रोजन गैस
- C. Carbon dioxide / कार्बन डाइऑक्साइड
- D. Liquefied petroleum gas (LPG) / द्रवित पेट्रोलियम गैस (LPG)

Q89. **The inter-particle attractive forces are strongest in ___ and weakest in ___.**

कणों के बीच आकर्षण बल ___ में सबसे प्रबल तथा ___ में सबसे दुर्बल होते हैं।

- A. liquids, gases / द्रव, गैस
- B. gases, liquids / गैस, द्रव
- C. solids, gases / ठोस, गैस
- D. liquids, solids / द्रव, ठोस

Q90. **In January 2025, which became India's first indigenous robotic system to perform two cardiac surgeries via telesurgery over 286 km ?**

जनवरी 2025 में, कौन-सी प्रणाली 286 km की दूरी पर टेलीसर्जरी के माध्यम से दो हृदय शल्यक्रियाएँ करने वाली भारत की पहली स्वदेशी रोबोटिक प्रणाली बनी?

- A. Da Vinci
- B. Robonaut
- C. Mitra
- D. SSI Mantra

Q91. The calculation of revenue receipts considers the impact of tax proposals presented in which legislative document?

राजस्व प्राप्तियों की गणना में किस विधायी दस्तावेज़ में प्रस्तुत कर-प्रस्तावों के प्रभाव को ध्यान में रखा जाता है?

- A. Appropriation Bill / विनियोग विधेयक
- B. Constitution Amendment Bill / संविधान संशोधन विधेयक
- C. Demand for Grant Bill / अनुदान माँग विधेयक
- D. Finance Bill / वित्त विधेयक

Q92. In which year did the Battle of Buxar occur ?

बक्सर का युद्ध किस वर्ष हुआ था?

- A. 1757
- B. 1764
- C. 1773
- D. 1785

Q93. Following the indigo revolution in Bengal, to which region did the planters move their operations?

बंगाल में नील क्रांति के पश्चात् बागान मालिकों ने अपना कार्य किस क्षेत्र में स्थानांतरित कर लिया?

- A. Maharashtra / महाराष्ट्र
- B. Karnataka / कर्नाटक
- C. Andhra Pradesh / आंध्र प्रदेश
- D. Bihar / बिहार

Q94. In which year was the Merchandise Exports from India Scheme (MEIS) launched?

भारत से वस्तु निर्यात योजना (Merchandise Exports from India Scheme – MEIS) किस वर्ष आरंभ की गई थी?

- A. 1998
- B. 2002
- C. 2015
- D. 2019

Q95. Which of the following was not intended as a goal of India's Five-Year Plans?

निम्नलिखित में से कौन-सा भारत की पंचवर्षीय योजनाओं का लक्ष्य नहीं था?

- A. Economic growth / आर्थिक संवृद्धि
- B. Reliance on foreign aid / विदेशी सहायता पर निर्भरता
- C. Modernisation of the economy / अर्थव्यवस्था का आधुनिकीकरण
- D. Promotion of equity / समता को बढ़ावा देना

Q96. Which Five-Year Plan in India failed to achieve its targets due to unexpected events such as the 1962 Chinese aggression?

भारत की कौन-सी पंचवर्षीय योजना 1962 के चीनी आक्रमण जैसी अप्रत्याशित घटनाओं के कारण अपने लक्ष्यों को प्राप्त करने में विफल रही?

- A. First / पहली
- B. Third / तीसरी
- C. Second / दूसरी
- D. Fifth / पाँचवीं

Q97. According to the Fiscal Responsibility and Budget Management (FRBM) Act, 2003, the revenue deficit should be reduced annually by what percentage of GDP ?

राजकोषीय उत्तरदायित्व एवं बजट प्रबंधन (FRBM) अधिनियम, 2003 के अनुसार, राजस्व घाटे को प्रतिवर्ष GDP के कितने प्रतिशत तक घटाया जाना चाहिए?

- A 2.5%
- B 6%
- C 4.5%
- D 0.5%

Q98. How many carbon atoms are present in a molecule of pyruvate?

पाइरुवेट के एक अणु में कितने कार्बन परमाणु उपस्थित होते हैं?

- A 3
- B 4
- C 5
- D 6

Q99. The Harappan archaeological site of Daimabad is situated in which Indian state?

हड़प्पाकालीन पुरातात्विक स्थल दायमाबाद किस भारतीय राज्य में स्थित है?

- A Uttar Pradesh / उत्तर प्रदेश
- B Haryana / हरियाणा
- C Punjab / पंजाब
- D Maharashtra / महाराष्ट्र

Q100. Who composed the Prayag Prashasti (Allahabad Pillar Inscription) during the reign of Samudragupta?

समुद्रगुप्त के शासनकाल में प्रयाग प्रशस्ति (इलाहाबाद स्तंभ अभिलेख) की रचना किसने की थी?

- A Harisena / हरिषेण
- B Vishnugupta / विष्णुगुप्त
- C Amarasimha / अमरसिंह
- D Bana Bhatt / बाणभट्ट

Answer Key – SSC CHSL 20 November 2025, Shift 1

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

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

Keep practising with airGurukul

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

Attempt this paper online

Download the airGurukul app

Join WhatsApp channel

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