**airGurukul**

Preparing Bharat, Empowering Futures

# SSC CHSL 2025 Question Paper

19 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.** **Select the most appropriate synonym of the word: Contract**

(A) Diminish
(B) Lessen
(C) Enlarge
(D) Shrink

**Q2.** **Select the most appropriate synonym of the word: Falter**

(A) Equivocate
(B) Clarify
(C) Hesitate
(D) Confirm

**Q3.** **Choose the correctly spelt word:**

(A) Saison
(B) Siason
(C) Saeson
(D) Sayson

**Q4.** **Choose the correctly spelt word:**

(A) Literary
(B) Litery
(C) Literery
(D) Litarery

**Q5.** **Choose the correct meaning of the idiom: To dampen someone's spirits**

(A) To make someone feel more energetic
(B) To make someone feel less enthusiastic or hopeful
(C) To share a drink with someone
(D) To cheer someone up dramatically

**Q6.** **Choose the correct meaning of the idiom: Up in arms**

(A) To be celebrating a victory with raised hands
(B) To be very angry and protesting strongly, often collectively.
(C) To be physically fighting with weapons
(D) To be confused and disoriented

**Q7.** **Which of the following sentences uses the word "sheer" with a different meaning from the others?**

- **A** The team succeeded through sheer hard work and patience.
- **B** It was sheer determination that helped her finish the task.
- **C** The climbers hesitated before attempting the sheer cliff face.
- **D** She advanced through sheer force of will.

---

**Q8.** **Select the sentence containing the homonym of the highlighted word:**

**She <u>clasped</u> her friend closely, offering comfort without saying a word.**

- **A** She clasped the letter tightly in her hand, afraid it might slip away.
- **B** He reached out to clasp her wrist firmly before she lost her balance.
- **C** The mother clasped her child in a warm embrace after a long absence.
- **D** The necklace slipped open because the clasp at the back had broken.

---

**Q9.** **Choose the correct one-word substitute for:**

**A feeling of intense pleasure or joy.**

- **A** Despair
- **B** Ecstasy
- **C** Anguish
- **D** Melancholy

---

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

**A person who takes particular pleasure in fine food and drink.**

- **A** Connoisseur
- **B** Epicure
- **C** Gourmet
- **D** Gourmand

---

**Q11.** **Change the following sentence into the Active form.**

**The ancient ruins might have been preserved by a unique geological process.**

- **A** A unique geological process might have preserved the ancient ruins.
- **B** The ancient ruins should have been preserved by a unique geological process.
- **C** A unique geological process would have preserved the ancient ruins.
- **D** The ancient ruins had been preserved by a unique geological process.

---

**Q12.** **Change the following sentence into the Active form.**

**Such a monumental task would be undertaken by only a few dedicated individuals.**

- A. Only a few dedicated individuals would undertake such a monumental task.
- B. Such a monumental task should be undertaken by only a few dedicated individuals.
- C. Only a few dedicated individuals should undertake such a monumental task.
- D. Such a monumental task could be undertaken by only a few dedicated individuals.

---

**Q13.** **One of these words is spelled incorrectly. Which one is it ?**

- A. Miscellaneous
- B. Horendousness
- C. Recommend
- D. Grateful

---

**Q14.** **One of these words is spelled incorrectly. Which one is it?**

- A. Recommend
- B. Irresistible
- C. Indispensable
- D. Unintelligeble

---

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

**The coach said, "The players who missed practice today must report early tomorrow, or they will face strict action."**

- A. The coach said that the players who missed practice today must report early tomorrow, or they will face strict action.
- B. The coach said that the players who had missed practice that day would have to report early the next day, or they would face strict action.
- C. The coach said that the players who had missed practice that day must report early tomorrow, or they will face strict action.
- D. The coach said that the players who missed practice the day before would have to report early tomorrow, or they would face strict action.

---

**Q16.** **Select the option that expresses the given sentence in indirect voice. She said to me, "I was waiting for you, but the bus didn't arrive, so I had been standing at the stop since then."**

- A. She told me that she was waiting for me, but the bus didn't arrive, so she has been standing at the stop since then.
- B. She told me that she had been waiting for me, but the bus didn't arrive, so she had been standing at the stop since then.
- C. She told me that she had been waiting for me, but the bus had arrived late, so she had been standing at the stop since then.
- D. She told me that she had been waiting for me, but the bus didn't arrive, so she has been standing at the stop since then.

---

**Q17.** **Select the option that expresses the given sentence in direct voice. The teacher remarked that the students were preparing for an important examination that month.**

- A. The teacher remarked, "The students are preparing for an important examination this month."
- B. The teacher remarked, "The students were preparing for an important examination this month."
- C. The teacher said, "The students have prepared for an important examination that month."
- D. The teacher remarked, "The students had been preparing for an important examination this month."

**Q18.** **Choose the correct passive voice transformation of the sentence: The audience had to follow the instructions very carefully.**

- A. The instructions had to have been followed very carefully by the audience.
- B. The instructions were followed very carefully by the audience.
- C. The instructions had been followed very carefully by the audience.
- D. The instructions had to be followed very carefully by the audience.

**Q19.** **Choose the correct passive voice transformation of the sentence:**

**People believe that the young scientist will achieve remarkable success in the future.**

- A. The young scientist is believed to achieve remarkable success in the future.
- B. It is believed that the young scientist will achieve remarkable success in the future.
- C. The young scientist is believed that he will achieve remarkable success in the future.
- D. It was believed that the young scientist has achieved remarkable success in the future.

**Q20.** **Select the option that expresses the given sentence in direct voice.**

**The visitor, sounding curious, asked the guide where she could see the ancient artefacts.**

- A. The visitor said to the guide, "Where could she see the ancient artefacts?"
- B. The visitor said, "Where can she see the ancient artefacts?"
- C. The visitor asked the guide, "Where can I see the ancient artefacts?"
- D. The visitor asked, "Where could I see the ancient artefacts?"

Directions (Qs. 21-25): Read the following passage carefully and answer the questions that follow.

In recent years, the importance of regular physical activity has gained widespread attention, especially among young adults. With increased screen time and sedentary routines, many individuals find it difficult to incorporate exercise into their daily lives. Convenience often takes precedence over movement, leading to a decline in overall fitness levels.

Health professionals highlight that engaging in consistent physical activity helps strengthen muscles, improve cardiovascular health, and enhance mental well-being. Activities such as walking, cycling, and stretching not only boost energy levels but also reduce stress and improve sleep quality. Moreover, developing an active lifestyle at a young age encourages long-term commitment to fitness.

Educational institutions and families share the responsibility of fostering active habits by creating supportive environments, organising sports activities, and encouraging balanced

routines. When young people adopt physical activity as a regular practice, they are more likely to maintain a healthier lifestyle throughout adulthood.

**Q21. Identify the tense of the verb "has gained" in the first sentence.**

- (A) Simple Present
- (B) Present Perfect
- (C) Present Continuous
- (D) Simple Past

**Q22. Choose the option that correctly changes this sentence into passive voice:**

**"Health professionals highlight the benefits of regular physical activity."**

- (A) Health professionals are highlighted by the benefits of regular physical activity.
- (B) The benefits of regular physical activity were highlighted by health professionals.
- (C) The benefits of regular physical activity are highlighted by health professionals.
- (D) The benefits of regular physical activity is highlighted by health professionals.

**Q23. What does the word "sedentary" most nearly mean as used in the passage?**

- (A) Active
- (B) Energetic
- (C) Inactive
- (D) Restless

**Q24. What is the antonym of the word "consistent" as used in the passage?**

- (A) Regular
- (B) Steady
- (C) Sporadic
- (D) Persistent

**Q25.** **According to the passage, how can institutions encourage physical activity among young people?**

- A. By limiting recreational time
- B. By organising activities and supporting balanced routines
- C. By increasing academic workload
- D. By discouraging outdoor movement

## Section 2: General Intelligence (Q26–50)

**Q26.** **The sum of the ages of A and B is 45 years. A is 15 years older than B. What is the age of $B$ ?**

A और B की आयु का योग 45 वर्ष है। A, B से 15 वर्ष बड़ा है। $B$ की आयु कितनी है ?

- A. 15 years / 15 वर्ष
- B. 20 years / 20 वर्ष
- C. 25 years / 25 वर्ष
- D. 30 years / 30 वर्ष

**Q27.** **What is the simple interest on ₹6000 at 10% per annum for 4 years ?**

₹6000 पर 10% वार्षिक दर से 4 वर्षों का साधारण ब्याज कितना होगा ?

- A. ₹2600
- B. ₹2400
- C. ₹2500
- D. ₹2800

**Q28.** **A person walks 7 km towards the north, then turns to his right and walks 5 km . He then turns to his right again and walks $7 \mathrm{km} . n$ which direction is he now facing?**

एक व्यक्ति उत्तर की ओर 7 km चलता है, फिर अपनी दाईं ओर मुड़कर 5 km चलता है। इसके बाद वह पुनः अपनी दाईं ओर मुड़ता है और $7 \mathrm{km} . n$ अब उसका मुख किस दिशा में है?

- A. North / उत्तर
- B. South / दक्षिण
- C. East / पूर्व
- D. West / पश्चिम

**Q29.** **A person walks 20 km east, then 20 km north, and finally 20 km west. How far is he from his starting point?**

एक व्यक्ति 20 km पूर्व की ओर चलता है, फिर 20 km उत्तर की ओर और अंत में 20 km पश्चिम की ओर चलता है। वह अपने प्रारंभिक बिंदु से कितनी दूर है?

- A. 10 km
- B. 15 km
- C. 20 km
- D. 5 km

**Q30.** **In the following questions some issues are provided to you. you have to mark the appropriate answer logically that can be taken in such circumstances. You notice a mistake in a report that has already been submitted to the client. What should you do ?**

निम्नलिखित प्रश्न में आपको कुछ स्थितियाँ दी गई हैं। आपको तर्क के आधार पर वह उपयुक्त उत्तर चुनना है जो ऐसी परिस्थितियों में अपनाया जा सकता है। आप एक ऐसी रिपोर्ट में गलती देखते हैं जो पहले ही ग्राहक को सौंपी जा चुकी है। आपको क्या करना चाहिए ?

- (A) Ignore it since it is already submitted / इसे अनदेखा कर दें, क्योंकि यह पहले ही सौंपी जा चुकी है
- (B) Blame another team member if questioned / पूछे जाने पर किसी अन्य टीम-सदस्य पर दोष डाल दें
- (C) Inform your senior immediately and suggest a correction / तुरंत अपने वरिष्ठ को सूचित करें और सुधार का सुझाव दें
- (D) Wait for the client to point it out / प्रतीक्षा करें कि ग्राहक स्वयं इस ओर ध्यान दिलाए

---

**Q31.** **Select the related letter from the given alternatives.**

**PRS : CEF : : HST : ?**

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

PRS : CEF : : HST : ?

- (A) UWF
- (B) UFG
- (C) VFG
- (D) UFH

---

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

**A:E:: O:?**

दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षर का चयन कीजिए।

A:E:: O:?

- (A) L
- (B) U
- (C) V
- (D) K

---

**Q33.** **Select the correct options from the given alternatives 200220122022 .....?**

दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प का चयन कीजिए 200220122022 .....?

- (A) 2041
- (B) 2032
- (C) 2029
- (D) 2030

**Q34.** **For the question below, carefully examine the Reference Statement. Then, identify the single option among the four alternatives (a, b, c, d) that is an EXACT AND COMPLETE REPLICATION of the Reference Statement. Pay exceptionally close attention to every character, number, symbol, space, and punctuation mark.**

**Reference: Mexico City: 14th February, 1929 CE.**

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

संदर्भ: Mexico City: 14th February, 1929 CE.

A. Mexico City: 14th February, 1929 CE.
B. Mexico City: 14th February, 1929 C.E.
C. Mexico Citi: 14th February, 1929 CE.
D. Mexico City: 14th Februry, 1929 CE.

**Q35.** **For the question below, carefully examine the Reference Statement. Then, identify the single option among the four alternatives (a, b, c, d) that is an EXACT AND COMPLETE REPLICATION of the Reference Statement. Pay exceptionally close attention to every character, number, symbol, space, and punctuation mark.**

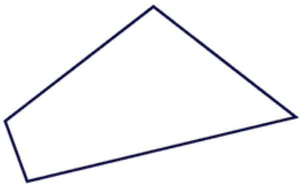
**Reference: Accra (PG): Jun 5, 1952.**

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

संदर्भ: Accra (PG): Jun 5, 1952.

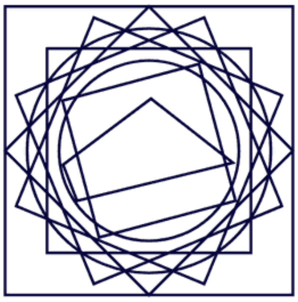
A. Accra (PG): Jun 5,1952.
B. Accr_a (PG): Jun 5,1952.
C. Accra (PG): Jun. 5,1952.
D. Accra (PG): Jun 5, 1972.

**Q36.** **From the given option figures, select the one in which the question figure is hidden/embedded. (Rotation is not allowed)**

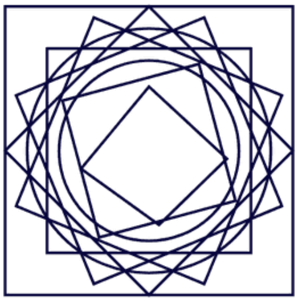


दी गई विकल्प आकृतियों में से उस आकृति का चयन कीजिए, जिसमें प्रश्न आकृति छिपी/अंतर्निहित है। (घुमाने की अनुमति नहीं है)

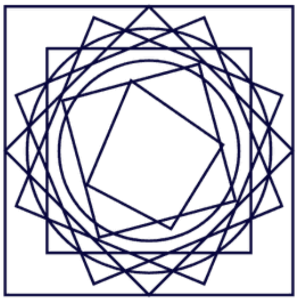
A



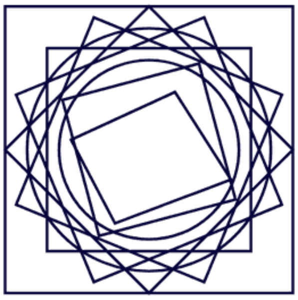
B



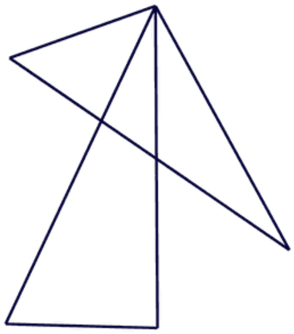
C



D

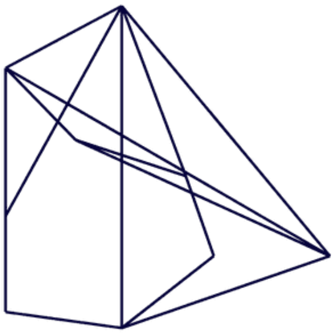


**Q37.** **From the given option figures, select the one in which the question figure is hidden/embedded. (Rotation is not allowed)**

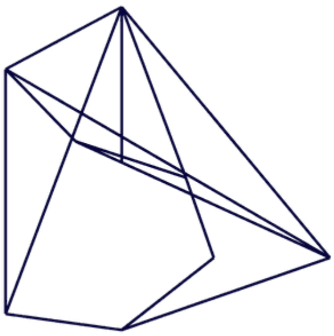


दी गई विकल्प आकृतियों में से उस आकृति का चयन कीजिए, जिसमें प्रश्न आकृति छिपी/अंतर्निहित है। (घुमाने की अनुमति नहीं है)

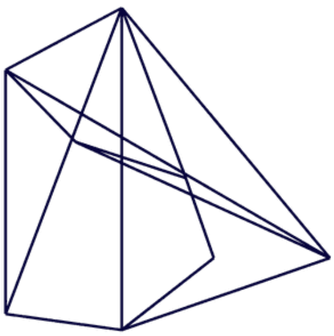
A



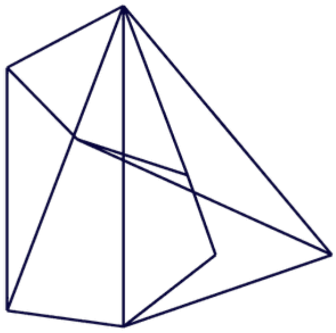
B



C



D



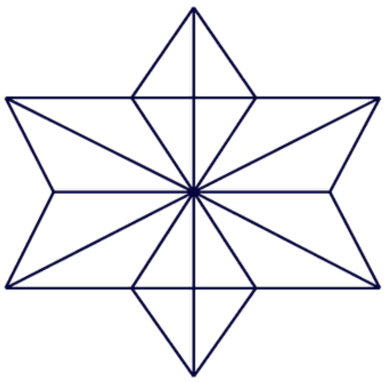
**Q38.** **In the following question, select the number which can be placed at the sign of question mark (?) from the given alternatives.**

| | | |
|---|---|---|
| 15 | 7 | 9 |
| 3 | 9 | 6 |
| 6 | 5 | 5 |
| 2700 | 3150 | ? |

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

A 2400
B 2600
C 2700
D 2900

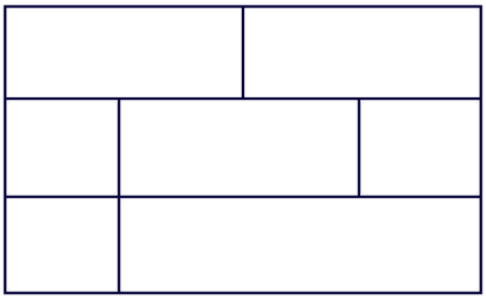
**Q39.** **How many triangles are there in the given figure?**



दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?

A 26
B 22
C 24
D 34

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



दी गई आकृति में कितने चतुर्भुज हैं?

(A) 15

(B) 16

(C) 17

(D) 18

**Q41.** **A started walking straight towards East. After taking how many right turns during her journey she will be finally facing towards east? (she took only right turns during her journey)**

A ने पूर्व दिशा की ओर सीधे चलना आरंभ किया। अपनी यात्रा के दौरान कितने दाएँ मोड़ लेने के बाद वह अंततः पूर्व दिशा की ओर मुख किए हुए होगी? (उसने अपनी यात्रा के दौरान केवल दाएँ मोड़ ही लिए)

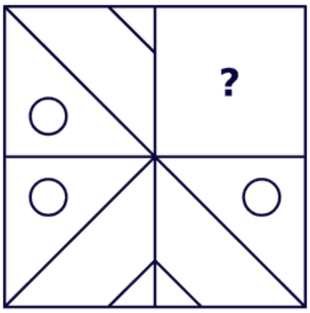
(A) 4

(B) 3

(C) 5

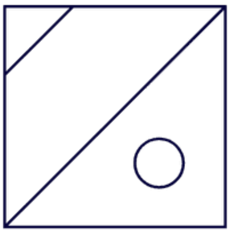
(D) 6

**Q42.** **Which option figure will complete the pattern in the question figure? (Rotation is not allowed)**

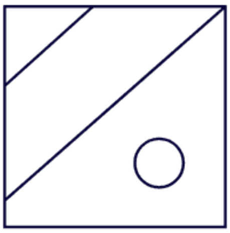



कौन-सी विकल्प आकृति प्रश्न आकृति के पैटर्न को पूरा करेगी? (घुमाने की अनुमति नहीं है)

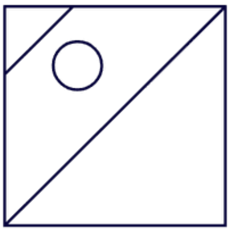
A



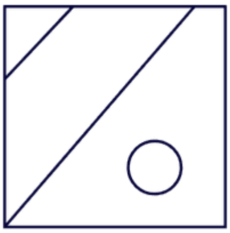
B



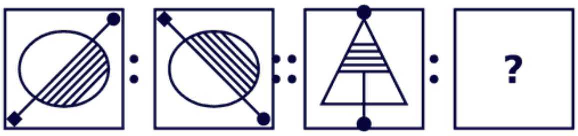
C



D



**Q43. Select the option that is related to third figure in the same way as the second figure is related to the first figure.**

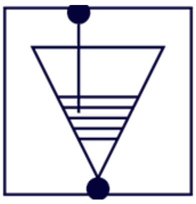



उस विकल्प का चयन कीजिए जो तीसरी आकृति से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरी आकृति पहली आकृति से संबंधित है।

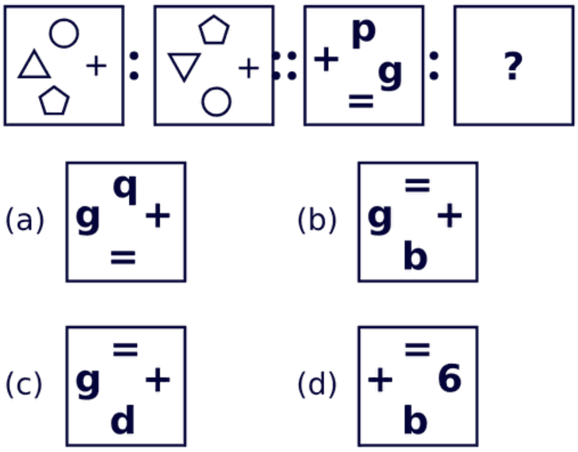
A

B

C

D 

**Q44.** **Two figures given on the left side of (:) are related with some logic/rule/relation. Select the missing figure on the right side of (:) from the given alternatives based on the same logic/rule/relation.**



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

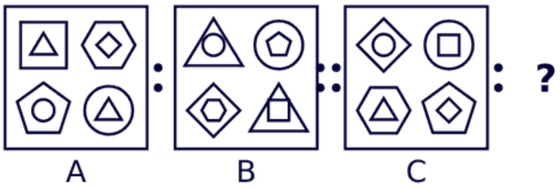
A

B

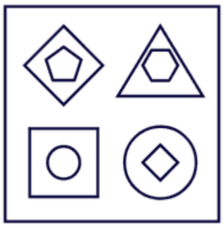
C

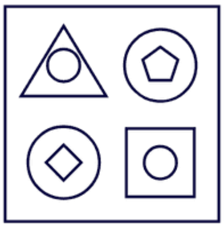
D

**Q45.** Select the option which is related to figure $C$ as is the relation of figure $B$ to figure A.




उस विकल्प का चयन कीजिए जो आकृति $C$ से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार आकृति $B$ का आकृति A से संबंध है।

A


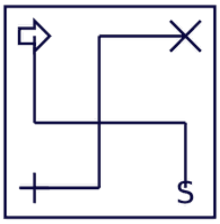
B


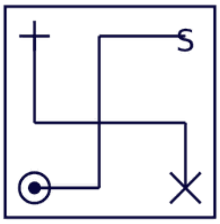
C

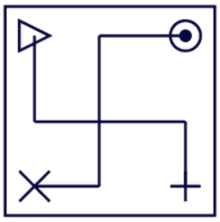
D

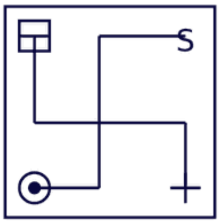
**Q46.** **In the following question, select the figure which can be placed at the sign of question mark (?) from the given alternatives.**

निम्नलिखित प्रश्न 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


---

**Q47.** **In a certain coded language 'CSJP' is coded as 'GWNT' and 'ESBC' is coded as 'IWFG'. How will 'BUPQ' be coded in the same language?**

एक निश्चित कूट भाषा में 'CSJP' को 'GWNT' लिखा जाता है और 'ESBC' को 'IWFG' लिखा जाता है। उसी भाषा में 'BUPQ' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

A DXUV
B CWSS
C FVQS
D FYTU

---

**Q48.** **In a certain coded language 'HONEY' is coded as 'CYIIT' and 'DIRTY' is coded as 'YNMCT'. How will 'MONEY' be coded in the same code language?**

एक निश्चित कूट भाषा में 'HONEY' को 'CYIIT' लिखा जाता है और 'DIRTY' को 'YNMCT' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'MONEY' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

A XINYL
B HYIIT
C HYTIT
D XYIIT

---

**Q49. In a certain coded language 'GHTMIK' is coded as 'PMPYLJ' and 'NEATLY' is coded as 'DPWFIQ'. How will 'DACBYP' be coded in the same code language?**

एक निश्चित कूट भाषा में 'GHTMIK' को 'PMPYLJ' लिखा जाता है और 'NEATLY' को 'DPWFIQ' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'DACBYP' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

(A) JROENH
(B) UCHEEG
(C) UCEHEG
(D) LSOFMG

---

**Q50. A word has been given in the question. This word CAN be formed by using the letters of the word given in one of the alternatives only. Select that alternative.**

**SHOES**

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

SHOES

(A) SCHOOL
(B) SCHOOLERS
(C) STATEMENT
(D) BATSMAN

---

# 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.** **Which is a mixed recurring decimal?**

मिश्रित आवर्ती दशमलव कौन-सा है?

(A) 0.75
(B) $0.3333\ldots$ / $0.3333...$
(C) $0.272727\ldots$ / $0.272727...$
(D) $2.1454545\ldots$ / $2.1454545...$

**Q52.** **A TV is sold at a discount of $20\%$. If a man buys it for Rs. 6500 , what is the marked price?**

एक टीवी $20\%$ की छूट पर बेचा जाता है। यदि एक व्यक्ति उसे 6500 रुपये में खरीदता है, तो अंकित मूल्य क्या है?

(A) 8125
(B) 10000
(C) 8000
(D) 8225

**Q53.** **In triangle $ABC$, the orthocenter $O$ and the incenter I. If $\angle \mathrm{BIC} - \angle \mathrm{BOC} = 60^{\circ}$, what is $\angle A$ ?**

त्रिभुज $ABC$ में, लंबकेंद्र $O$ तथा अंतःकेंद्र I है। यदि $∠BIC-∠BOC={60}^{∘}$ है, तो $∠A$ क्या है?

(A) 100°
(B) 90°
(C) 110°
(D) 120°

**Q54.** **If $\cot\theta = \frac{5}{12}, 0^{\circ} < \theta < 90^{\circ}$, then find the value of:**

$$\left(\frac{(1+\sin\theta)}{\cos\theta}\right) \cdot \left(\frac{(1-\sin\theta)}{\cos\theta}\right).$$

यदि $cotθ=\frac{5}{12},{0}^{∘}<θ<{90}^{∘}$ है, तो निम्नलिखित का मान ज्ञात कीजिए:

$\left[ \frac{(1+sinθ)}{cosθ} \right]·\left[ \frac{(1-sinθ)}{cosθ} \right].$

(A) $\frac{12}{5}$ / $\frac{12}{5}$
(B) $\frac{24}{5}$ / $\frac{24}{5}$
(C) $\frac{-24}{5}$ / $\frac{-24}{5}$
(D) $\frac{13}{5}$ / $\frac{13}{5}$

**Q55.** **Two tangents are drawn from a point A outside a circle of radius 7 cm . The angle between the tangents is $90^{\circ}$, and the distance from $A$ to the center of the circle is $R\mathrm{cm}$. Find the value of $R$.**

7 cm त्रिज्या वाले एक वृत्त के बाहर स्थित बिंदु A से दो स्पर्श रेखाएँ खींची जाती हैं। स्पर्श रेखाओं के बीच का कोण ${90}^{∘}$ है, तथा $A$ से वृत्त के केंद्र की दूरी $R cm$ है। $R$ का मान ज्ञात कीजिए।

(A) 6.30 cm
(B) 7.32 cm
(C) 9.89 cm
(D) $6\sqrt{2}\,\mathrm{cm}$ / $6\sqrt{2} cm$

**Q56.** **In a circle with center $O$, $\mathrm{AC}$ is a chord. OB is perpendicular to AC at point $B$. If $\mathrm{OA}=17 \mathrm{~cm}$ and $\mathrm{AC}=30 \mathrm{~cm}$, what is the length of $OB$ ?**

केंद्र $O$ वाले एक वृत्त में $AC$ एक जीवा है। OB बिंदु $B$ पर AC के लंबवत है। यदि $OA=17 cm$ और $AC=30 cm$ है, तो $OB$ की लंबाई क्या है?

- A. 9 cm
- B. 8 cm
- C. 5 cm
- D. 10 cm

---

**Q57.** **The perimeter of a rectangle is 14 $\sqrt{2} \mathrm{~cm}$, while the area of the rectangle is $18 \mathrm{~cm}^2$. Find the difference between the length and the breadth of the given rectangle.**

एक आयत का परिमाप 14 $\sqrt{2} cm$ है, जबकि उस आयत का क्षेत्रफल $18{ cm}^{2}$ है। दिए गए आयत की लंबाई तथा चौड़ाई का अंतर ज्ञात कीजिए।

- A. $3 \sqrt{3} \mathrm{~cm}$ / $3\sqrt{3} cm$
- B. $\sqrt{46} \mathrm{~cm}$ / $\sqrt{46} cm$
- C. $\sqrt{26} \mathrm{~cm}$ / $\sqrt{26} cm$
- D. $\sqrt{3} \mathrm{~cm}$ / $\sqrt{3} cm$

---

**Q58.** **The floor of a building consists of 500 rhombus-shaped tiles. If the lengths of the diagonals of each tile are 15cm and 18 cm , respectively, then find the cost of polishing the floor at a rate of Rs. 20 per $m^2$.**

किसी भवन के फर्श में 500 समचतुर्भुज आकार की टाइलें लगी हैं। यदि प्रत्येक टाइल के विकर्णों की लंबाइयाँ क्रमशः 15cm तथा 18 cm हैं, तो 20 रुपये प्रति ${m}^{2}$ की दर से फर्श की पॉलिश कराने की लागत ज्ञात कीजिए।

- A. Rs. 135
- B. Rs. 150
- C. Rs. 130
- D. Rs. 125

---

**Q59.** **In a rhombus, the diagonals are in the ratio $7: 24$. If the side of the rhombus is 25 cm , determine the exact lengths of both diagonals and the area.**

एक समचतुर्भुज में विकर्ण $7:24$ के अनुपात में हैं। यदि समचतुर्भुज की भुजा 25 cm है, तो दोनों विकर्णों की यथार्थ लंबाइयाँ तथा क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

- A. 12 cm and $26 \mathrm{~cm}, 220 \mathrm{~cm}^2$ / 12 cm तथा $26 cm,220{ cm}^{2}$
- B. 14 cm and $48 \mathrm{~cm}, 336 \mathrm{~cm}^2$ / 14 cm तथा $48 cm,336{ cm}^{2}$
- C. 16 cm and $30 \mathrm{~cm}, 240 \mathrm{~cm}^2$ / 16 cm तथा $30 cm,240{ cm}^{2}$
- D. Can't be determined / ज्ञात नहीं किया जा सकता

---

**Q60.** **In a partnership, P and Q invest in the ratio $5: 7$. If the total profit is Rs. $1,20,000$, how much profit does P get?**

एक साझेदारी में P तथा Q $5:7$ के अनुपात में निवेश करते हैं। यदि कुल लाभ $1,20,000$ रुपये है, तो P को कितना लाभ मिलेगा?

- A. Rs. 40,000
- B. Rs. 50,000
- C. Rs. 62,780
- D. Rs. 48,889

---

**Q61.** **The greatest four-digit number that is divisible by each of the numbers 8,12 , 15, and 20 is**

वह सबसे बड़ी चार अंकों वाली संख्या कौन-सी है जो 8, 12, 15 और 20 में से प्रत्येक से विभाज्य है?

- A 9600
- B 9840
- C 9960
- D 9720

**Q62.** **The average of 9 numbers is 57. If the average of the first 4 numbers is 54 and the average of the last 4 numbers is 60 , what is the fifth number?**

9 संख्याओं का औसत 57 है। यदि पहली 4 संख्याओं का औसत 54 है तथा अंतिम 4 संख्याओं का औसत 60 है, तो पाँचवीं संख्या क्या है?

- A 53
- B 59
- C 57
- D 55

**Q63.** **A batsman typically scores 50 runs in 30 innings. To raise his average by two, how many runs does he need to score in the thirty-first inning?**

एक बल्लेबाज सामान्यतः 30 पारियों में 50 रन (औसत) बनाता है। अपने औसत में दो की वृद्धि करने के लिए उसे इकतीसवीं पारी में कितने रन बनाने होंगे?

- A 118
- B 122
- C 120
- D 112

**Q64.** **A cyclist rides at a speed of $20\mathrm{km} / h$ and covers a distance of 80 km . Then, he increases his speed by 20% and covers another 60 km . What is the total time taken for the journey?**

एक साइकिल चालक $20\mathrm{km} / h$ की चाल से चलता है और 80 km की दूरी तय करता है। इसके बाद वह अपनी चाल 20% बढ़ा देता है और 60 km की दूरी और तय करता है। पूरी यात्रा में लिया गया कुल समय कितना है?

- A 6 hour 30 minutes / 6 घंटे 30 मिनट
- B 2 hour 10 minutes / 2 घंटे 10 मिनट
- C 2 hour 40 minutes / 2 घंटे 40 मिनट
- D 3 hour 10 minutes / 3 घंटे 10 मिनट

**Q65.** **Rajkumar and Bablu are running a 300 -meter race. Rajkumar completes it in 28 seconds, while Bablu takes 32 seconds. By what distance will Rajkumar beat Bablu ?**

राजकुमार और बबलू 300 मीटर की दौड़ में दौड़ रहे हैं। राजकुमार इसे 28 सेकंड में पूरा करता है, जबकि बबलू 32 सेकंड लेता है। राजकुमार, बबलू को कितनी दूरी से हरा देगा?

- A 37.50 m
- B 40.18 m
- C 42.86 m
- D 45.25 m

**Q66.** **A and B can complete a work in 7 days together. If A alone can do it in 14 days, how many days will B alone take?**

A और B मिलकर एक कार्य को 7 दिनों में पूरा कर सकते हैं। यदि A अकेला इसे 14 दिनों में कर सकता है, तो B अकेला कितने दिनों में इसे पूरा करेगा?

- A 8 days / 8 दिन
- B 10 days / 10 दिन
- C 12 days / 12 दिन
- D 14 days / 14 दिन

**Q67.** **A watch is sold for ₹960 after a discount of $20\%$ is applied. What was the original marked price of the watch?**

$20\%$ की छूट देने के बाद एक घड़ी ₹960 में बेची जाती है। घड़ी का मूल अंकित मूल्य क्या था?

(A) ₹1,150
(B) ₹1,200
(C) ₹1,050
(D) ₹1,120

---

**Q68.** **Two containers of equal capacity are each filled with a milk-water mixture. In the first container, the ratio of milk to water is 6 : 5, while in the second container the ratio is $4:7$. If the contents of both containers are combined thoroughly in a larger vessel, what will be the resulting ratio of water to milk in the final mixture?**

समान धारिता वाले दो पात्रों में से प्रत्येक दूध-पानी के मिश्रण से भरा है। पहले पात्र में दूध और पानी का अनुपात 6 : 5 है, जबकि दूसरे पात्र में यह अनुपात $4:7$ है। यदि दोनों पात्रों की सामग्री को एक बड़े बर्तन में अच्छी तरह मिला दिया जाए, तो अंतिम मिश्रण में पानी और दूध का अनुपात क्या होगा?

(A) 3 : 2
(B) 3 : 5
(C) 5 : 6
(D) 6 : 5

---

**Q69.** **In a circle of radius 17 cm , two parallel chords of lengths 16 cm and 30 cm lie on opposite sides of the centre. Determine the distance separating these two chords.**

17 cm त्रिज्या वाले एक वृत्त में, 16 cm और 30 cm लंबाई की दो समांतर जीवाएँ केंद्र के विपरीत ओर स्थित हैं। इन दोनों जीवाओं के बीच की दूरी ज्ञात कीजिए।

(A) 23 cm
(B) 34 cm
(C) 25 cm
(D) 20 cm

---

**Q70.** **PQ and RS are two parallel chords of a circle such that PQ is 48 cm and RS is 40 cm . If the chords are on the opposite sides of the centre and the distance between them is 22 cm , what is the radius (in cm ) of the circle?**

PQ और RS एक वृत्त की दो समांतर जीवाएँ इस प्रकार हैं कि PQ 48 cm है तथा RS 40 cm है। यदि ये जीवाएँ केंद्र के विपरीत ओर हैं और उनके बीच की दूरी 22 cm है, तो वृत्त की त्रिज्या (cm में) क्या है?

(A) 25
(B) 24
(C) 35
(D) 22

---

**Q71.** **From point A , two tangents AP and AQ are drawn to a circle. If the length of the chord PQ is equal to the radius of the circle, what is the angle $\angle PAQ$ ?**

बिंदु A से एक वृत्त पर दो स्पर्श रेखाएँ AP और AQ खींची गई हैं। यदि जीवा PQ की लंबाई वृत्त की त्रिज्या के बराबर है, तो कोण $\angle PAQ$ कितना है?

(A) 90°
(B) 60°
(C) 45°
(D) 120°

---

**Q72.** **A circle has radius of 8 cm , and there is a point situated 15 cm away from the center of the circle. A tangent is drawn from this point to touch the circle. Calculate the length of the tangent segment.**

एक वृत्त की त्रिज्या 8 cm है और वृत्त के केंद्र से 15 cm की दूरी पर एक बिंदु स्थित है। इस बिंदु से वृत्त को स्पर्श करती हुई एक स्पर्श रेखा खींची जाती है। स्पर्श रेखा खंड की लंबाई ज्ञात कीजिए।

- (A) 17 cm
- (B) 18 cm
- (C) 19 cm
- (D) 16 cm

---

**Q73.** **A line passes through the points (2, 4) and (4, 8). What is the equation of the line?**

एक रेखा बिंदुओं (2, 4) और (4, 8) से होकर जाती है। इस रेखा का समीकरण क्या है?

- (A) $y = 2x$
- (B) $y = \frac{x}{3}$
- (C) $y = \frac{x}{2}$
- (D) $y = 5x$

---

**Q74.** **The angle at the center of a circle subtended by a chord is $60^{\circ}$. What is the length of the chord if the radius of the circle is 9 cm ?**

किसी वृत्त की एक जीवा द्वारा केंद्र पर अंतरित कोण $60^{\circ}$ है। यदि वृत्त की त्रिज्या 9 cm है, तो जीवा की लंबाई कितनी है?

- (A) 7 cm
- (B) 8 cm
- (C) 9 cm
- (D) 10 cm

---

**Q75.** **Rahul sold a bicycle for ₹5250 at a $5\%$ profit. What should be the selling price of the bicycle to gain a $20\%$ profit?**

राहुल ने एक साइकिल $5\%$ लाभ पर ₹5250 में बेची। $20\%$ लाभ प्राप्त करने के लिए साइकिल का विक्रय मूल्य कितना होना चाहिए?

- (A) ₹ 6237
- (B) ₹ 4600
- (C) ₹ 6000
- (D) ₹ 5089

---

## Section 4: General Awareness (Q76–100)

**Q76.** **After gaining control over the Kaveri delta, which of the following steps were taken by Vijayalaya Chola?**

**I. Establishment of Thanjavur as a town**
**II. Construction of a temple dedicated to Goddess Nishumbhasudini**

कावेरी डेल्टा पर नियंत्रण प्राप्त करने के बाद विजयालय चोल द्वारा निम्नलिखित में से कौन-से कदम उठाए गए थे?

I. तंजावुर की एक नगर के रूप में स्थापना
II. देवी निशुम्भसूदिनी को समर्पित एक मंदिर का निर्माण

- (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

---

**Q77.** **Which of the following Rajput clans refused to accept the authority of the Mughal Empire for a prolonged period, maintaining political independence?**

निम्नलिखित में से किस राजपूत वंश ने लंबे समय तक मुगल साम्राज्य की अधीनता स्वीकार करने से इनकार किया और अपनी राजनीतिक स्वतंत्रता बनाए रखी?

- A. Sisodiya / सिसोदिया
- B. Chauhan / चौहान
- C. Rathore / राठौड़
- D. Kachhwaha / कछवाहा

**Q78.** **'AI Kiran' in India is a pioneering initiative aimed at promoting gender inclusion and leadership of women in Artificial Intelligence.**

**The initiative is co-led by which of the following institutions?**

भारत में 'AI Kiran' एक अग्रणी पहल है जिसका उद्देश्य कृत्रिम बुद्धिमत्ता (Artificial Intelligence) के क्षेत्र में लैंगिक समावेशन तथा महिलाओं के नेतृत्व को बढ़ावा देना है।

यह पहल निम्नलिखित में से किस संस्थान के सह-नेतृत्व में संचालित है?

- A. Office of the Principal Scientific Adviser / प्रधान वैज्ञानिक सलाहकार का कार्यालय
- B. Department of Science and Technology / विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग
- C. Ministry of Skill Development and Entrepreneurship / कौशल विकास एवं उद्यमिता मंत्रालय
- D. Digital India Corporation / डिजिटल इंडिया कॉर्पोरेशन

**Q79.** **For an NPS Vatsalya account launched in September 2024, what is the least amount a parent/guardian must deposit annually to keep the account active?**

सितंबर 2024 में शुरू किए गए NPS वात्सल्य खाते को सक्रिय बनाए रखने के लिए माता-पिता/अभिभावक को प्रतिवर्ष कम-से-कम कितनी राशि जमा करनी होती है?

- A. Rs 750
- B. Rs 1500
- C. Rs 1000
- D. Rs 2000

**Q80.** **Which of the following components are considered while calculating India's Financial Inclusion Index?**

**I. Access to financial services**
**II. Usage of financial products**

भारत के वित्तीय समावेशन सूचकांक (Financial Inclusion Index) की गणना करते समय निम्नलिखित में से कौन-से घटक ध्यान में रखे जाते हैं?

I. वित्तीय सेवाओं तक पहुँच
II. वित्तीय उत्पादों का उपयोग

- 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

**Q81. In the 2025 World Press Freedom Index, what is the global ranking of India in terms of press freedom?**

2025 के विश्व प्रेस स्वतंत्रता सूचकांक (World Press Freedom Index) में प्रेस की स्वतंत्रता के संदर्भ में भारत का वैश्विक स्थान क्या है?

- A. 173rd / 173वाँ
- B. 132nd / 132वाँ
- C. 151st / 151वाँ
- D. 119th / 119वाँ

---

**Q82. Consider the Export Preparedness Index of India. How many pillars constitute this index?**

भारत के निर्यात तत्परता सूचकांक (Export Preparedness Index) पर विचार कीजिए। यह सूचकांक कितने स्तंभों से मिलकर बना है?

- A. 12
- B. 9
- C. 3
- D. 4

---

**Q83. On 2 February 2025, World Wetlands Day was observed in Uttar Pradesh at:**

2 फरवरी 2025 को उत्तर प्रदेश में विश्व आर्द्रभूमि दिवस कहाँ मनाया गया?

- A. Lucknow Ramsar Site / लखनऊ रामसर स्थल
- B. Gonda's Parvati Arga Ramsar Site / गोंडा का पार्वती अर्गा रामसर स्थल
- C. Noida Wetland Park / नोएडा वेटलैंड पार्क
- D. Ayodhya Eco-park / अयोध्या इको-पार्क

---

**Q84. Bandipur Tiger Reserve, one of the earliest tiger reserves established under Project Tiger, is located in which Indian state?**

बांदीपुर टाइगर रिजर्व, जो प्रोजेक्ट टाइगर के अंतर्गत स्थापित सबसे प्रारंभिक टाइगर रिजर्वों में से एक है, भारत के किस राज्य में स्थित है?

- A. Uttar Pradesh / उत्तर प्रदेश
- B. Karnataka / कर्नाटक
- C. Maharashtra / महाराष्ट्र
- D. Jharkhand / झारखंड

---

**Q85. The working principle behind a satellite launch vehicle is based on:**

उपग्रह प्रक्षेपण यान के कार्य करने का सिद्धांत किस पर आधारित है?

- A. Newton's third law of motion / न्यूटन का गति का तृतीय नियम
- B. Newton's first law of motion / न्यूटन का गति का प्रथम नियम
- C. Newton's second law of motion / न्यूटन का गति का द्वितीय नियम
- D. Bernoulli's principle / बर्नूली का सिद्धांत

---

**Q86. Which country developed the world's first wooden satellite, LignoSat, in 2024?**

वर्ष 2024 में विश्व का पहला लकड़ी का उपग्रह LignoSat किस देश ने विकसित किया?

- A. India / भारत
- B. USA
- C. Japan / जापान
- D. South Korea / दक्षिण कोरिया

---

**Q87.** **Which of the following demonstrates cooling caused by evaporation?**

**I. Pouring acetone on the palm**
**II. Sprinkling water on the roof after a hot day**

निम्नलिखित में से कौन-सा/से वाष्पन के कारण होने वाली शीतलता को दर्शाता है/दर्शाते हैं?

I. हथेली पर एसीटोन डालना
II. गर्म दिन के बाद छत पर पानी छिड़कना

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

---

**Q88.** **The plundering of Delhi by Nadir Shah took place in which of the following years?**

नादिर शाह द्वारा दिल्ली की लूट निम्नलिखित में से किस वर्ष में हुई थी?

A. 1739
B. 1745
C. 1725
D. 1717

---

**Q89.** **Sawai Jai Singh of Amber founded which of the following cities as his capital?**

आमेर के सवाई जय सिंह ने निम्नलिखित में से किस नगर की स्थापना अपनी राजधानी के रूप में की?

A. Jaipur / जयपुर
B. Alwar / अलवर
C. Kota / कोटा
D. Udaipur / उदयपुर

---

**Q90.** **Under the Fiscal Responsibility and Budget Management (FRBM) Act, how many policy statements must be presented along with the Union Budget?**

राजकोषीय उत्तरदायित्व एवं बजट प्रबंधन (FRBM) अधिनियम के अंतर्गत, केंद्रीय बजट के साथ कितने नीतिगत विवरण प्रस्तुत किए जाने आवश्यक हैं?

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

---

**Q91.** **The Competition Act, aimed at promoting fair trade practices in India, was enacted in which year?**

भारत में निष्पक्ष व्यापार पद्धतियों को बढ़ावा देने के उद्देश्य से बनाया गया प्रतिस्पर्धा अधिनियम किस वर्ष अधिनियमित किया गया था?

A. 2002
B. 2001
C. 1999
D. 2003

---

**Q92.** **Which crop is typically grown under dryland farming conditions in India?**

भारत में शुष्क भूमि कृषि की परिस्थितियों में सामान्यतः कौन-सी फसल उगाई जाती है?

A. Ragi / रागी
B. Rice / चावल
C. Sugarcane / गन्ना
D. Jute / जूट

---

**Q93. Over 97% of India's coal reserves are concentrated in which of the following valleys?**

भारत के 97% से अधिक कोयला भंडार निम्नलिखित में से किन घाटियों में केंद्रित हैं?

- A. Damodar, Sone, Mahanadi, and Godavari / दामोदर, सोन, महानदी और गोदावरी
- B. Ganga and Yamuna / गंगा और यमुना
- C. Indus, Jhelum, Chenab, and Sutlej / सिंधु, झेलम, चिनाब और सतलुज
- D. Narmada and Tapi / नर्मदा और ताप्ती

---

**Q94. According to the Economic Survey 2023-24, by 2030, what percentage of India's population is expected to reside in urban areas?**

आर्थिक समीक्षा 2023-24 के अनुसार, 2030 तक भारत की कितने प्रतिशत जनसंख्या के शहरी क्षेत्रों में निवास करने की संभावना है?

- A. 40%
- B. 80%
- C. 65%
- D. 90%

---

**Q95. Regarding the Rashtriya Vayoshri Yojana (RVY), which of the following statements is correct?**

**I. It is funded through the Senior Citizens' Welfare Fund.**
**II. It is a Central Sector Scheme.**

राष्ट्रीय वयोश्री योजना (RVY) के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

I. इसका वित्तपोषण वरिष्ठ नागरिक कल्याण निधि से किया जाता है।
II. यह एक केंद्रीय क्षेत्र की योजना 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

---

**Q96. According to the MOSPI report 2024, by 2036, what percentage of India's total population is expected to be female?**

MOSPI रिपोर्ट 2024 के अनुसार, 2036 तक भारत की कुल जनसंख्या का कितने प्रतिशत महिला होने की संभावना है?

- A. 48.8%
- B. 49.8%
- C. 58.8%
- D. 61.8%

---

**Q97. According to Buddha, the primary roots of human suffering are:**

बुद्ध के अनुसार, मानव दुःख के प्रमुख मूल कारण हैं:

- A. Ignorance and Attachment / अज्ञान और आसक्ति
- B. Poverty and Disease / निर्धनता और रोग
- C. Violence and Disease / हिंसा और रोग
- D. War and Poverty / युद्ध और निर्धनता

**Q98. Who among the following rulers is regarded as the founder of the Nanda Dynasty in ancient India?**

प्राचीन भारत में निम्नलिखित में से किस शासक को नंद वंश का संस्थापक माना जाता है?

A. Chanakya / चाणक्य
B. Chandragupta Maurya / चंद्रगुप्त मौर्य
C. Mahapadma Nanda / महापद्म नंद
D. Dhanananda / धनानंद

**Q99. The Indus-Sarasvati Civilization is known by several names. Identify the incorrect one.**

सिंधु-सरस्वती सभ्यता कई नामों से जानी जाती है। इनमें से गलत नाम की पहचान कीजिए।

A. Indus Civilization / सिंधु सभ्यता
B. Harappan Civilization / हड़प्पा सभ्यता
C. Sindhu-Sarasvati Civilization / सिंधु-सरस्वती सभ्यता
D. Mesopotamian Civilization / मेसोपोटामिया सभ्यता

**Q100. During the Gupta age, Bhagvatism emphasizing bhakti and ahimsa was associated with the worship of which god?**

गुप्त काल में भक्ति और अहिंसा पर बल देने वाला भागवत धर्म किस देवता की उपासना से संबद्ध था?

A. Vishnu / विष्णु
B. Indra / इंद्र
C. Brahma / ब्रह्मा
D. Kartikeya / कार्तिकेय

## Answer Key – SSC CHSL 19 November 2025, Shift 1

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