airGurukul

Preparing Bharat, Empowering Futures

SSC CHSL 2025 Question Paper

22 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. **Choose the one word substitute for the below sentence.**

The student was well known throughout the school for breaking rules and getting into minor trouble so often that teachers mentioned his name with a sigh and classmates instantly recognised his reputation.

(A) Notorious
(B) Wanderer
(C) Insolent
(D) Truant

Q2. **The sentence below has errors in two parts which are highlighted in bold. Identify the same.**

It is difficult to measure the number of individuals who are offered, (A) and continue to offer, (B) their skills, dedication, resources, (C) and energy in the support (D) against discrimination.

(A) BD
(B) AB
(C) AC
(D) AD

Q3. **Choose the grammatically correct sentence.**

(A) They did nothing but argue.
(B) They did nothing but to argue.
(C) They did nothing but argued.
(D) They do nothing than argue.

Q4. **Complete the sentence with the most appropriate phrase.**

The two sides were unable to ___ during the negotiations, which led to the cancellation of the agreement.

(A) come around
(B) see eye to eye
(C) break down
(D) carry out

Q5. **Fill in the blank with the most appropriate option:**

The play depicts the central character as a ___ person, imperfect yet morally aware and capable of making mistakes.

- (A) invincible
- (B) fallible
- (C) malevolent
- (D) indifferent

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

- (A) Comfort
- (B) Stimulation
- (C) Fright
- (D) Victory

Q7. **Select the incorrectly spelt word in the given sentence.**

Despite repeated warnings from the doctor, he remained obstinate and refused to change his unheathy eating habits.

- (A) repeated
- (B) warnings
- (C) obstinate
- (D) unheathy

Q8. **Select the option which contains the correct homonym of the highlighted word in the sentence:**

She went on a short (trip) to the hills during the summer break.

- (A) A journey taken for pleasure or a specific purpose
- (B) A brief travel from one place to another
- (C) An excursion planned for relaxation
- (D) To stumble or lose balance while walking

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

- (A) Blasphemy
- (B) Renunciation
- (C) Conformist
- (D) Demur

Q10. **Select the most appropriate meaning of the word: Bastion.**

- (A) a building where military personnel live.
- (B) a defensive wall
- (C) a projecting part of a fortification
- (D) a castle that is part of a city

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

The coach said, "Will you join the practice session of my team today?"

- A. The coach asked whether they would join the practice session of his team that day.
- B. The coach asked that they will join the practice session of his team today.
- C. The coach asked whether they would joined the practice session of his team that day.
- D. The coach asked whether they would have joined the practice session of his team that day.

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

Her miserable condition is said to have been a consequence of her reckless spending.

- A. People say that her miserable condition has been a consequence of her reckless spending.
- B. People said that her miserable condition was a consequence of her reckless spending.
- C. They are saying her miserable condition was a consequence of her reckless spending.
- D. Her reckless spending caused her miserable condition, it is said.

Q13. **Select the sentence containing an incorrectly spelt word.**

- A. The belligerent player argued loudly with the referee after the decision.
- B. He sat desconsolite in the waiting room after hearing the bad news.
- C. The pulchritude of the mountain landscape left the visitors speechless.
- D. She felt an ineffable sense of joy when she saw her name on the merit list.

Q14. **Select the option that expresses the given sentence in direct voice. The supervisor stated that the workers had finished the repair work the previous evening.**

- A. The supervisor said, 'The workers have finished the repair work yesterday evening."
- B. The supervisor stated, "The workers had finished the repair work yesterday evening."
- C. The supervisor said, "The workers finished the repair work yesterday evening."
- D. The supervisor said, 'The workers finished the repair work the previous evening."

Q15. **Choose the correct passive voice transformation of the sentence: The court cannot permit such a vicious criminal in the country to go unpunished.**

- A. Such a vicious criminal in the country cannot be permitted to go unpunished by the court.
- B. Such a vicious criminal in the country cannot be permitted to be unpunished by the court.
- C. It cannot be permitted by the court that such a vicious criminal in the country goes unpunished.
- D. Such a vicious criminal in the country must not be permitted to go unpunished by the court.

Directions (Qs. 16-20): Read the following passage carefully and answer the questions that follow.

Children with autism often perceive and respond to the world differently, which can affect their communication, learning patterns, and social interactions. These differences may create challenges in everyday situations, but they also highlight the need for understanding and acceptance. ___ growing awareness, society is beginning to move away from stereotypes and towards a more empathetic approach that values diversity.

An inclusive environment in schools and communities plays a crucial role in the development of children with autism. Inclusive practices encourage interaction, reduce feelings of isolation, and promote mutual respect among peers. Continuous encouragement from parents, teachers, and caregivers helps build confidence and emotional strength.

Equally important is structured support, such as specialised teaching methods, trained professionals, and supportive policies. When society works collectively to provide care and understanding, children with autism are empowered to overcome challenges, grow in confidence, and thrive, ___ meaningful and fulfilling lives.

Q16. Identify the correct form of the verb:

"When society works collectively to provide care and understanding, children with autism are empowered to overcome challenges, grow in confidence, and thrive, ___ meaningful and fulfilling lives."

A lead
B leads
C leading
D led

Q17. * ___ growing awareness, society is beginning to move away from stereotypes and towards a more empathetic approach that values diversity."

A Into
B Since
C With
D Over

Q18. Select the word from the passage that means "showing an ability to understand and share the feelings of another".

A inclusive
B stereotypes
C empathetic
D autism

Q19. Which word in the passage means 'to grow and succeed'.

A thrive
B perceive
C highlight
D overcome

Q20. **What is the central idea of the passage?**

- A. Autism prevents children from learning
- B. Society should avoid responsibility for children with autism
- C. Awareness, encouragement, and support help children with autism succeed
- D. Children with autism should be educated separately

Q21. **Rearrange the following sentence parts to form a meaningful and grammatically correct paragraph:**

P. In search of the rare orchid, she carefully explored the greenhouse and examined the plants.
Q. She gently removed the flower from its pot to inspect its petals and leaves.
R. She placed the orchid in a special humid chamber to preserve its delicate fragrance.
S. As a satisfying result of her efforts, she displayed the beautiful orchid in a glass vase.

- A. P, Q, R, S
- B. Q, P, R, S
- C. R, Q, P, S
- D. S, Q, R, P

Q22. **Rearrange the following sentences to form a meaningful and grammatically correct paragraph:**

P. He steered the kayak towards the river bend when he noticed a strong current approaching.
Q. In search of the best rapids, he paddled his kayak further into the flowing water.
R. He leaned forward carefully, adjusting his balance while navigating the swift water.
S. He glided through the rapids to the calm pool, enjoying a thrilling ride.

- A. S, P, Q, R
- B. R, P, Q, S
- C. Q, P, R, S
- D. S, P, R, Q

Q23. **What is the antonym of "unlike"?**

- A. Divergent
- B. Split
- C. Unrelated
- D. Identical

Q24. **Select the correct pair of words to complete the following sentence.**

The cold wind ___ across the cliff, loosening dust and leaves, while ___ clung stubbornly to the ancient rocks.

- A. blue, likens
- B. blew, likens
- C. blue, lichens
- D. blew, lichens

Q25. **Select the correctly spelt word.**

- A. mischeif
- B. monogamus
- C. Precedore
- D. commemorate

Section 2: General Intelligence (Q26–50)

Q26. **A contractor hired workers to complete a job in 30 days. After 10 days, 10 workers quit, causing a 5 -day delay. How many workers were hired initially?**

एक ठेकेदार ने किसी कार्य को 30 दिनों में पूरा करने के लिए श्रमिकों को नियुक्त किया। 10 दिन बाद 10 श्रमिकों ने कार्य छोड़ दिया, जिससे 5 दिन का विलम्ब हो गया। प्रारम्भ में कितने श्रमिक नियुक्त किए गए थे?

A 30
B 36
C 40
D 50

Q27. **A person walks 7 km east, then 15 km north, and finally 7 km west. In which direction is he from his starting point ?**

एक व्यक्ति 7 km पूर्व की ओर चलता है, फिर 15 km उत्तर की ओर और अन्त में 7 km पश्चिम की ओर चलता है। वह अपने प्रारम्भिक बिन्दु से किस दिशा में है?

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

Q28. **A person walks 12 km west, then 12 km south, and finally 12 km east. How far is he from his starting point ?**

एक व्यक्ति 12 km पश्चिम की ओर चलता है, फिर 12 km दक्षिण की ओर और अन्त में 12 km पूर्व की ओर चलता है। वह अपने प्रारम्भिक बिन्दु से कितनी दूर है?

A 12 km
B 10 km
C 15 km
D 11 km

Q29. **Select the related word from the given alternatives.**

Mirror : Reflection :: Book : ?

दिए गए विकल्पों में से सम्बन्धित शब्द चुनिए।

दर्पण : प्रतिबिम्ब :: पुस्तक : ?

A Words / शब्द
B Author / लेखक
C Knowledge / ज्ञान
D Page / पृष्ठ

Q30. **Pick the correct options from the given alternatives**

27 : 53 :: 32 : ?

दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प चुनिए।

27 : 53 :: 32 : ?

A 64
B 65
C 63
D 66

Q31. **Pick the correct options from the given alternatives**

GERMANY : YNAMREG :: BRAZIL : ?

दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प चुनिए।

GERMANY : YNAMREG :: BRAZIL : ?

- A LIZARB
- B LIZARZ
- C LIRZAB
- D LZIRAB

Q32. **- Select the correct options from the given alternatives 20, 120, 240, 380,**

- दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प चुनिए 20, 120, 240, 380,

- A 540
- B 550
- C 520
- D 500

Q33. **Pick the correct options from below.**

47, 63, ?, 107, 135

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प चुनिए।

47, 63, ?, 107, 135

- A 90
- B 80
- C 73
- D 83

Q34. **What comes next in the following series?**

C2, X3, D5, W7, ?

निम्नलिखित श्रृंखला में आगे क्या आएगा?

C2, X3, D5, W7, ?

- A E11
- B V11
- C E9
- D V9

Q35. **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: Washington: July 4th, 1776.

संदर्भ कथन का ध्यानपूर्वक परीक्षण कीजिए। इसके पश्चात् चार विकल्पों (a, b, c, d) में से उस एक विकल्प को पहचानिए जो संदर्भ कथन की पूर्णतः यथावत् एवं सम्पूर्ण प्रतिकृति है। प्रत्येक अक्षर, अंक, चिह्न, रिक्त स्थान तथा विराम-चिह्न पर अत्यन्त सावधानी से ध्यान दीजिए।

संदर्भ: Washington: July 4th, 1776.

A. Washington: July 4.th, 1776.
B. Washington: July 4th, 1776.
C. Washingtan: July 4th, 1776.
D. Washington: July 4th, 1767.

Q36. **In the following question, select the number which can be placed at the sign of question mark (?) from the given alternatives.**

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

A. 115
B. 110
C. 105
D. 111

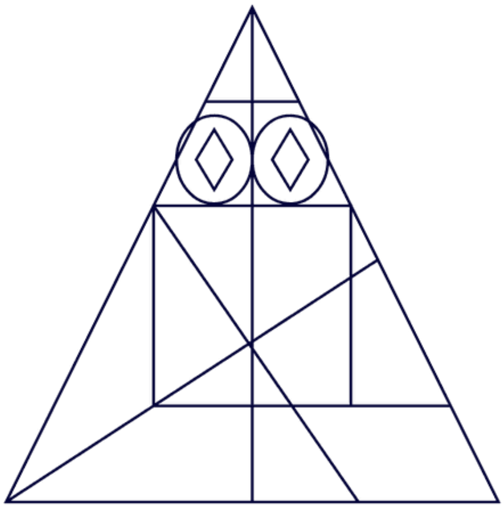
Q37. **In the following question, select the number which can be placed at the sign of question mark (?) from the given alternatives.**

8	7	2	51
9	5	?	60
6	3	1	30

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

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

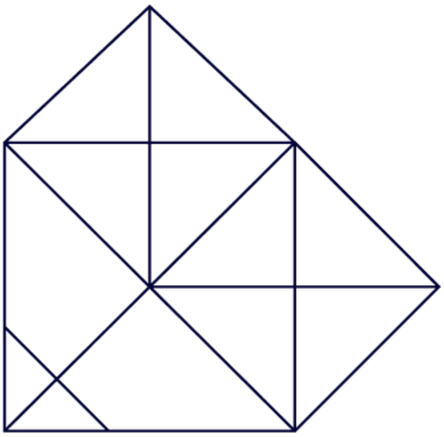
Q38. **Find the number of triangles in the following figure.**



निम्नलिखित आकृति में त्रिभुजों की संख्या ज्ञात कीजिए।

- A 32
- B 33
- C 30
- D 31

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



निम्नलिखित आकृति में कितने त्रिभुज हैं?

- A 24
- B 19
- C 26
- D 22

Q40. **A started walking straight from a point P. He turned 6 times right during his journey. Finally, he is facing towards east. In which direction he started walking from P? (He took no left turn)**

A ने बिन्दु P से सीधे चलना प्रारम्भ किया। अपनी यात्रा के दौरान वह 6 बार दाईं ओर मुड़ा। अन्ततः उसका मुख पूर्व दिशा की ओर है। उसने P से किस दिशा में चलना प्रारम्भ किया था? (उसने कोई भी मोड़ बाईं ओर नहीं लिया)

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

Q41. M started walking towards south. He turned 8 times right and 8 times left during his journey. In which direction he will be facing finally?

M ने दक्षिण दिशा की ओर चलना आरंभ किया। अपनी यात्रा के दौरान वह 8 बार दाएँ और 8 बार बाएँ मुड़ा। अंत में वह किस दिशा की ओर उन्मुख होगा?

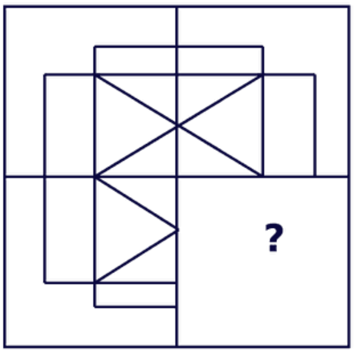
(A) West / पश्चिम

(B) North / उत्तर

(C) South / दक्षिण

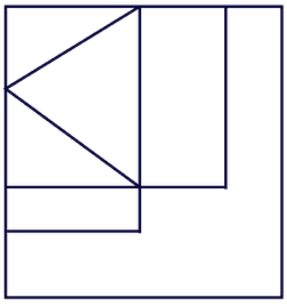
(D) East / पूर्व

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

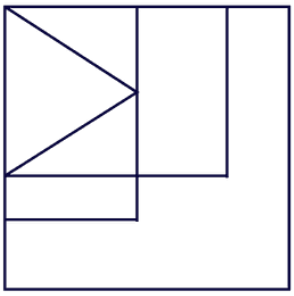


कौन-सी विकल्प आकृति प्रश्न आकृति के प्रतिरूप को पूर्ण करेगी? (घूर्णन की अनुमति नहीं है)

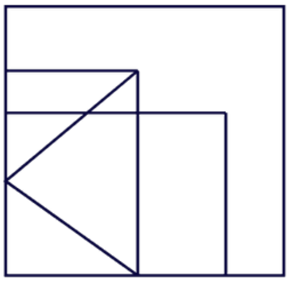
A



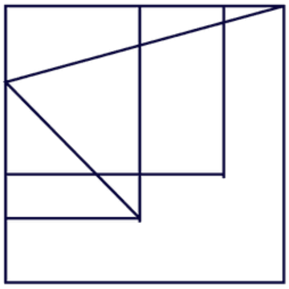
B



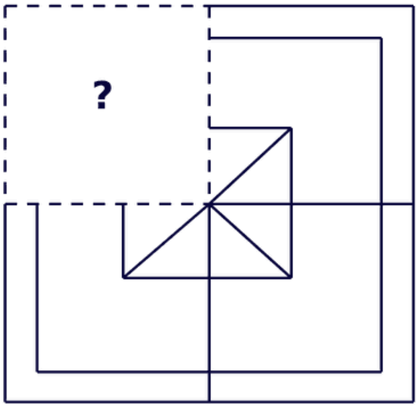
C



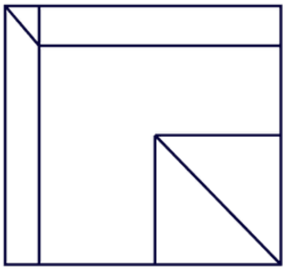
D

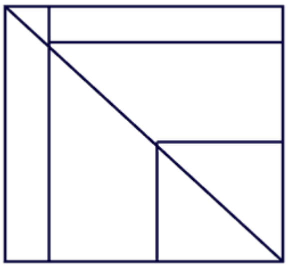


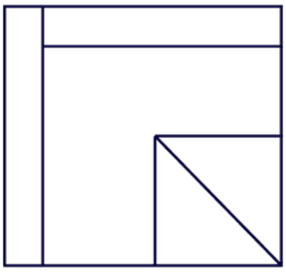
Q43. **Which option figure will complete the pattern in the question figure? (Rotation is not allowed)**

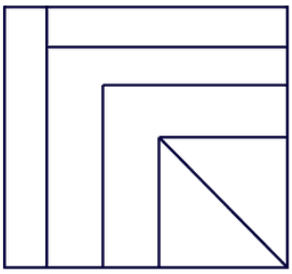


कौन-सी विकल्प आकृति प्रश्न आकृति के प्रतिरूप को पूर्ण करेगी? (घूर्णन की अनुमति नहीं है)

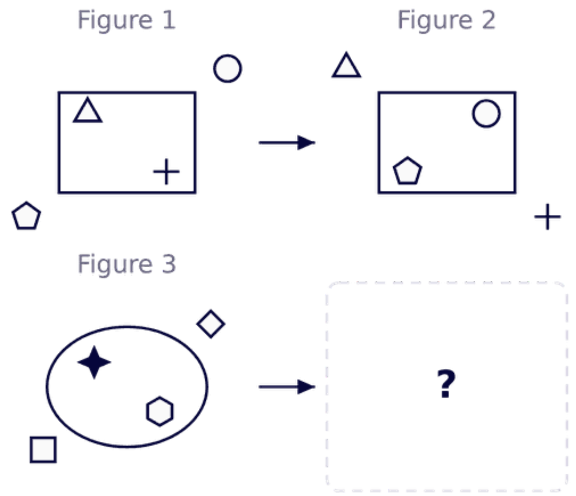
A 

B 

C 

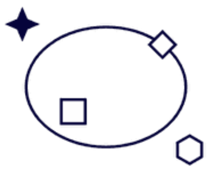
D 

Q44. **Select the option that is related to the third figure in the same way as the second figure is related to the first figure.**



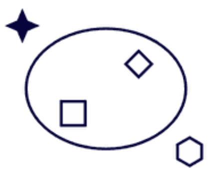
उस विकल्प का चयन कीजिए जो तीसरी आकृति से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरी आकृति पहली आकृति से संबंधित है।

A



B

C

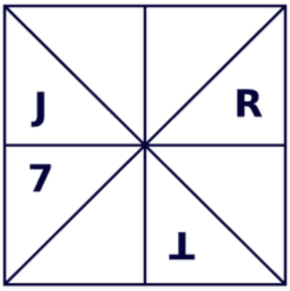


D

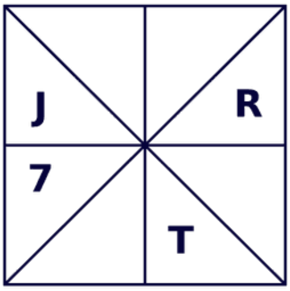
Q45. **In the following figure series, select the figure which can be placed at the sign of question mark (?) from the given alternatives.**

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

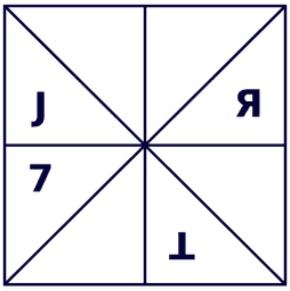
A



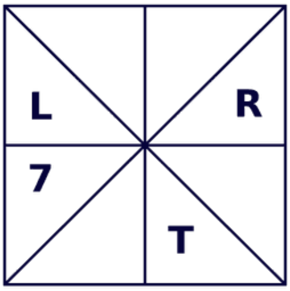
B



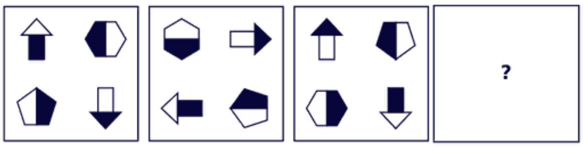
C



D

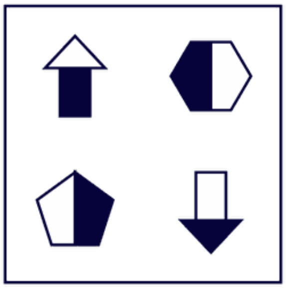


Q46. **In the following figure series, select the figure which can be placed at the sign of question mark (?) from the given alternatives.**

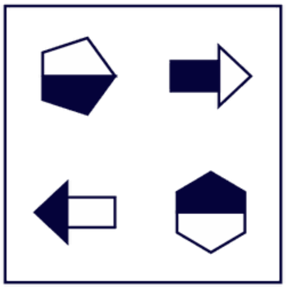


निम्नलिखित आकृति शृंखला में, दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए जिसे प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर रखा जा सकता है।

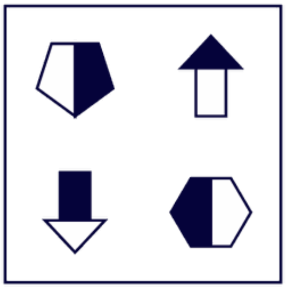
A



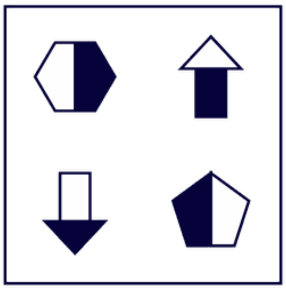
B



C



D



Q47. **In the following question, four letter-number pairs are given. The letter-number on the left side of (-) is related to the letter-number on the right side of (-) with some Logic/Rule/Relation. Three pairs are similar on the basis of same Logic/Rule/Relation. Select the odd one out from the given alternatives.**

(NOTE: Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the number into its constituent digits. E.g. 13 - Operations on 13 such as adding/subtracting/multiplying etc. to 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not allowed)

निम्नलिखित प्रश्न में, चार अक्षर-संख्या युग्म दिए गए हैं। (-) के बाईं ओर की अक्षर-संख्या, (-) के दाईं ओर की अक्षर-संख्या से किसी तर्क/नियम/संबंध द्वारा संबंधित है। तीन युग्म समान तर्क/नियम/संबंध के आधार पर एक-दूसरे के समान हैं। दिए गए विकल्पों में से असंगत युग्म का चयन कीजिए।

(नोट: संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए, संख्या को उसके अंकों में तोड़े बिना। उदाहरण के लिए 13 - 13 पर संक्रियाएँ जैसे 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़कर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है)

A. BK650 - GP980
B. DN720 - IS1050
C. PR810 - UW1140
D. FL540 - KQ920

Q48. **In a certain code language, 'RING' is coded as '64', 'BOOK' is coded as '69'. How will 'FAIL' be coded in that code language?**

एक निश्चित कूट भाषा में, 'RING' को '64' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'BOOK' को '69' के रूप में। उसी कूट भाषा में 'FAIL' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

A. 85
B. 84
C. 80
D. 78

Q49. **In a certain code language, TIGER is written as ROEIP. How will LION be written as in that language?**

एक निश्चित कूट भाषा में, TIGER को ROEIP लिखा जाता है। उसी भाषा में LION को किस प्रकार लिखा जाएगा?

A. JOUL
B. JOIL
C. JOUR
D. JOMR

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

LANTERN

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

LANTERN

A. RENTALN
B. ANTLELN
C. ENTRALN
D. NERTALN

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. Find the average of 17, 27, 37, 47, and 57.

17, 27, 37, 47 और 57 का औसत ज्ञात कीजिए।

- A 47
- B 27
- C 17
- D 37

Q52. A can complete a job in 30 days and B in 40 days. They work together for 10 days. How much work is left?

A एक कार्य को 30 दिनों में और B उसी कार्य को 40 दिनों में पूरा कर सकता है। वे 10 दिनों तक एक साथ कार्य करते हैं। कितना कार्य शेष रह जाता है?

- A $\frac{1}{3}$
- B $\frac{5}{12}$
- C $\frac{7}{15}$
- D $\frac{1}{4}$

Q53. The decimal expansion of a rational number is:

किसी परिमेय संख्या का दशमलव प्रसार होता है:

- A It can be either a terminating or a recurring decimal / यह या तो सांत दशमलव हो सकता है या आवर्ती दशमलव
- B Non-terminating and non-recurring decimal / असांत और अनावर्ती दशमलव
- C Terminating decimal / सांत दशमलव
- D Recurring decimal / आवर्ती दशमलव

Q54. By selling a watch at 50% of its marked price, a shopkeeper loses 20 %. What would have been his profit percentage if he had sold it at 90% of the marked price?

एक घड़ी को उसके अंकित मूल्य के 50% पर बेचने से एक दुकानदार को 20% की हानि होती है। यदि वह उसे अंकित मूल्य के 90% पर बेचता, तो उसका लाभ प्रतिशत कितना होता?

- A 44%
- B 42%
- C 46%
- D 48%

Q55. The cost price of a TV set is Rs 11000, and its marked price is Rs 14000. If the shopkeeper sells it at a gain of 20%, then what is the percentage rate of discount offered by him?

एक टीवी सेट का क्रय मूल्य ₹11000 है और उसका अंकित मूल्य ₹14000 है। यदि दुकानदार उसे 20% के लाभ पर बेचता है, तो उसके द्वारा दी गई छूट की प्रतिशत दर क्या है?

- A $5\frac{5}{7}\%$
- B $6\frac{5}{7}\%$
- C $7\frac{5}{7}\%$
- D $8\frac{5}{7}\%$

Q56. **At a shopping center, a $62\frac{1}{2}\%$ discount is offered on all its items. What would be the sale price of a shoe marked at Rs. 8000?**

एक शॉपिंग सेंटर में, उसकी सभी वस्तुओं पर $62\frac{1}{2}\%$ की छूट दी जाती है। Rs. 8000 अंकित मूल्य वाले जूते का विक्रय मूल्य कितना होगा?

(A) 5000 (B) 3000

(C) 4000 (D) 6000

Q57. **The average marks of 10 students in a mathematics test are 73.5. Later, it was found that one student's score was misread as 45 instead of 54. After correcting this error, another student's marks were removed for being invalid, and the average of the remaining 9 students rose to 76.2 . Find the marks of the student whose score was removed.**

एक गणित परीक्षा में 10 विद्यार्थियों के औसत अंक 73.5 हैं। बाद में पता चला कि एक विद्यार्थी के अंक 54 के स्थान पर 45 पढ़ लिए गए थे। इस त्रुटि को सुधारने के बाद, एक अन्य विद्यार्थी के अंक अमान्य होने के कारण हटा दिए गए, और शेष 9 विद्यार्थियों का औसत बढ़कर 76.2 हो गया। हटाए गए विद्यार्थी के अंक ज्ञात कीजिए।

(A) 59.2 (B) 60.2

(C) 58.2 (D) 61.2

Q58. **A box in the shape of a prism has a triangular base with sides $60\text{cm}, 91\text{cm}$, and 109 cm . The height of the box is 10 cm . If a packaging company charges 5 paise per cm^3 to fill the box with grains, find the total cost.**

प्रिज्म के आकार के एक बॉक्स का आधार त्रिभुजाकार है जिसकी भुजाएँ $60\text{cm}, 91\text{cm}$, तथा 109 cm हैं। बॉक्स की ऊँचाई 10 cm है। यदि एक पैकेजिंग कंपनी बॉक्स को अनाज से भरने के लिए 5 पैसे प्रति cm^3 की दर से शुल्क लेती है, तो कुल लागत ज्ञात कीजिए।

(A) ₹1255 (B) ₹1165

(C) ₹1265 (D) ₹1365

Q59. **A glass manufacturer designs prism-shaped display tanks for exotic fish. Each tank is in the shape of a right prism with a trapezium as the base. The parallel sides of the trapezium are 20 cm and 16 cm , and the distance between them is 12 cm . The height of the prism (tank) is 60 cm . If the company produces 20 such tanks, what is the total volume of glass used in all the tanks?**

एक काँच निर्माता विदेशी मछलियों के लिए प्रिज्म के आकार के प्रदर्शन टैंक बनाता है। प्रत्येक टैंक एक लंब प्रिज्म के आकार का है जिसका आधार एक समलंब है। समलंब की समांतर भुजाएँ 20 cm तथा 16 cm हैं, और उनके बीच की दूरी 12 cm है। प्रिज्म (tank) की ऊँचाई 60 cm है। यदि कंपनी ऐसे 20 टैंक बनाती है, तो सभी टैंकों में प्रयुक्त काँच का कुल आयतन कितना है?

(A) $2,75,000\text{cm}^3$ (B) $2,87,500\text{cm}^3$

(C) $2,92,000\text{cm}^3$ (D) $2,59,200\text{cm}^3$

Q60. **A circular track of radius 18.5 m is to be covered with a uniform circular band of width 4.5 m to create a jogging path around it. Find the area of the jogging path (the ring-shaped region). (Use $\pi = 3.1416$ and provide your answer correct to two decimal places)**

18.5 m त्रिज्या वाले एक वृत्ताकार ट्रैक के चारों ओर जॉगिंग पथ बनाने के लिए उसे 4.5 m चौड़ी एकसमान वृत्ताकार पट्टी से ढका जाना है। जॉगिंग पथ (वलयाकार क्षेत्र) का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए। ($\pi = 3.1416$ का प्रयोग कीजिए तथा अपना उत्तर दो दशमलव स्थानों तक शुद्ध दीजिए)

- A. $586.69m^2$
- B. $486.69m^2$
- C. $686.69m^2$
- D. $386.69m^2$

Q61. **Find the remainder on dividing $(4x^3 + 3x^2 - 12x + 1)$ by $(3x - 6)$.**

$(4x^3 + 3x^2 - 12x + 1)$ को $(3x - 6)$ से भाग देने पर शेषफल ज्ञात कीजिए।

- A. 21
- B. 32
- C. 30
- D. 22

Q62. **The point at which the altitudes of a triangle meet is called**

किसी त्रिभुज के शीर्षलंब जिस बिंदु पर मिलते हैं, उसे कहते हैं

- A. Centroid / केंद्रक (Centroid)
- B. Circumcenter / परिकेंद्र (Circumcenter)
- C. Orthocenter / लंबकेंद्र (Orthocenter)
- D. Incenter / अंतःकेंद्र (Incenter)

Q63. **If $\frac{\sin x}{(1 - \cos x)} + \frac{\sin x}{(1 + \cos x)} = 4, 0, < x < 90^\circ$, then find the value of $(\sin x + \cos x)$.**

यदि $\frac{\sin x}{(1 - \cos x)} + \frac{\sin x}{(1 + \cos x)} = 4, 0, < x < 90^\circ$, तो $(\sin x + \cos x)$ का मान ज्ञात कीजिए।

- A. $\frac{\sqrt{3} + 1}{2}$
- B. $\frac{2\sqrt{3} + 1}{2}$
- C. $\frac{\sqrt{3} - 1}{2}$
- D. $\frac{2\sqrt{3} - 1}{2}$

Q64. **The area of a circle is 9856cm^2. The circle is inscribed in a square, and the side of the square is twice the side of an equilateral triangle. Find the sum of the perimeters of the square and the triangle.**

एक वृत्त का क्षेत्रफल 9856cm^2 है। यह वृत्त एक वर्ग के अंतर्गत बनाया गया है तथा वर्ग की भुजा एक समबाहु त्रिभुज की भुजा की दोगुनी है। वर्ग तथा त्रिभुज के परिमापों का योग ज्ञात कीजिए।

- A. 616 cm
- B. 716 cm
- C. 516 cm
- D. 800 cm

Q65. **In a right-angled triangle ABC, with a right angle at B, R is the mid-point of side $\text{BC}, \text{AB} = 4\sqrt{3}\text{ cm}$ and $\text{AC} = 8\text{cm}$. Find the length of AR .**

एक समकोण त्रिभुज ABC में, B, R पर समकोण है, R भुजा $\text{BC}, \text{AB} = 4\sqrt{3}\text{ cm}$ का मध्य-बिंदु है तथा $\text{AC} = 8\text{cm}$ है। AR की लंबाई ज्ञात कीजिए।

- A. $\sqrt{5}\text{ cm}$
- B. $\sqrt{3}\text{ cm}$
- C. $2\sqrt{13}\text{ cm}$
- D. 3 cm

Q66. If the surface area of a sphere is increased by 69%, by what percentage does the volume of the sphere increase?

यदि किसी गोले का पृष्ठीय क्षेत्रफल 69% बढ़ा दिया जाए, तो गोले का आयतन कितने प्रतिशत बढ़ जाएगा?

A 119.7%
B 109.7%
C 66.3%
D 20.5%

Q67. A and B invested Rs. 70,000 and Rs. 80,000 , respectively. If the profit at the end of the year is Rs. $3,00,000$, what is B's share?

A तथा B ने क्रमशः Rs. 70,000 तथा Rs. 80,000 निवेश किए। यदि वर्ष के अंत में लाभ Rs. $3,00,000$ है, तो B का हिस्सा कितना है?

A Rs. 160,000
B Rs. 170,000
C Rs. 180,000
D Rs. 190,000

Q68. Simplify the expression: $\frac{\sin x.\sec x}{\tan x}$

व्यंजक को सरल कीजिए: $\frac{\sin x.\sec x}{\tan x}$

A $\tan x$
B 1
C $\sin x$
D $\sec x$

Q69. What is the value of $\sin(30^\circ) \times \cos(30^\circ)$ **?**

$\sin(30^\circ) \times \cos(30^\circ)$ का मान क्या है?

A $\frac{\sqrt{2}}{4}$
B $\frac{\sqrt{3}}{4}$
C $\sqrt{2}$
D 1

Q70. 26 mango trees, 39 apple trees, and 52 trees have to be planted in rows such that each row contains the same number of trees of the same variety only. The maximum number of trees in a row may be planted in is:

26 आम के पेड़, 39 सेब के पेड़ तथा 52 पेड़ पंक्तियों में इस प्रकार लगाए जाने हैं कि प्रत्येक पंक्ति में केवल एक ही किस्म के समान संख्या में पेड़ हों। एक पंक्ति में अधिकतम कितने पेड़ लगाए जा सकते हैं:

A 12
B 13
C 11
D 14

Q71. In a class of a certain number of students, if a student weighing 60 kg joins, the average weight increases by 2 kg . If another student weighing 60 kg joins, the average increases by 3.5 kg over the original average. What was the original average weight of the class?

किसी कक्षा में विद्यार्थियों की एक निश्चित संख्या है। यदि 60 kg भार वाला एक विद्यार्थी उसमें सम्मिलित हो जाता है, तो औसत भार 2 kg बढ़ जाता है। यदि 60 kg भार वाला एक और विद्यार्थी सम्मिलित हो जाता है, तो औसत मूल औसत से 3.5 kg बढ़ जाता है। कक्षा का मूल औसत भार क्या था?

A 42 kg
B 50 kg
C 52 kg
D 54 kg

Q72. **A can do a work in 12 days, B in 16 days, and C in 24 days. If all three work together for 2 days and then A leaves, in how many more days will the remaining work be finished?**

A एक कार्य को 12 दिनों में, B 16 दिनों में तथा C 24 दिनों में कर सकता है। यदि तीनों मिलकर 2 दिन कार्य करते हैं और उसके बाद A कार्य छोड़ देता है, तो शेष कार्य कितने और दिनों में पूरा होगा?

- (A) 6 days / 6 दिन
- (B) 3 days / 3 दिन
- (C) 8 days / 8 दिन
- (D) 5 days / 5 दिन

Q73. **A sum of ₹50,000 is borrowed for 5 years at a certain rate of interest. If the total interest paid at the end of 5 years is ₹ 25,000 , what is the rate of interest?**

₹50,000 की राशि 5 वर्षों के लिए एक निश्चित ब्याज दर पर उधार ली जाती है। यदि 5 वर्ष के अंत में चुकाया गया कुल ब्याज ₹ 25,000 है, तो ब्याज की दर क्या है?

- (A) 20%
- (B) 15%
- (C) 12%
- (D) 10%

Q74. **If $\cot\theta = 1$, find $\sin^2\theta$.**

यदि $\cot\theta = 1$, तो $\sin^2\theta$ ज्ञात कीजिए।

- (A) $\frac{3}{4}$
- (B) $\frac{5}{6}$
- (C) $\frac{1}{2}$
- (D) $\frac{6}{7}$

Q75. **If $\cot A = \sqrt{3}$, find $\operatorname{cosec} A$ and secA.**

यदि $\cot A = \sqrt{3}$, तो $\operatorname{cosec} A$ तथा secA ज्ञात कीजिए।

- (A) $\operatorname{cosec} A = 2, \sec A = \frac{\sqrt{3}}{2}$
- (B) $\operatorname{cosec} A = \frac{1}{\sqrt{2}}, \sec A = \frac{1}{\sqrt{2}}$
- (C) $\operatorname{cosec} A = \sqrt{2}$, $\sec A = \sqrt{2}$
- (D) $\operatorname{cosec} A = 2, \sec A = \frac{2}{\sqrt{3}}$

Section 4: General Awareness (Q76–100)

Q76. **Which tribal group held significant influence in the Punjab region during the 13th and 14th centuries?**

13वीं तथा 14वीं शताब्दी के दौरान पंजाब क्षेत्र में किस जनजातीय समूह का महत्वपूर्ण प्रभाव था?

- (A) The Khokhar / Khokhar जनजाति
- (B) The Munda / Munda जनजाति
- (C) The Oraon / Oraon जनजाति
- (D) The Baiga / Baiga जनजाति

Q77. **Consider the following statements about Emperor Akbar's military campaigns:**

I. The conquest of Ranthambore took place in the year 1569 .
II. Akbar's Gujarat campaign was carried out in 1572.
Which of the statements given above is/are correct?

सम्राट Akbar के सैन्य अभियानों के विषय में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

I. रणथंभौर की विजय वर्ष 1569 में हुई थी।
II. Akbar का गुजरात अभियान 1572 में चलाया गया था।
उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

- A. Statement I alone / केवल कथन I
- B. Statement II alone / केवल कथन II
- C. Both I and II / I तथा II दोनों
- D. Neither statement is correct / कोई भी कथन सही नहीं है

Q78. **Which Indian actress became the first from India to receive an international award at the 1963 Moscow International Film Festival ?**

1963 के Moscow International Film Festival में अंतर्राष्ट्रीय पुरस्कार प्राप्त करने वाली भारत की पहली अभिनेत्री कौन बनीं?

- A. Meena Kumari
- B. Suchitra Sen
- C. Sharmila Tagore
- D. Waheeda Rehman

Q79. **Who was the first Indian to receive the Nobel Prize ?**

नोबेल पुरस्कार प्राप्त करने वाले पहले भारतीय कौन थे?

- A. Hargobind Khorana
- B. Rabindranath Tagore
- C. C. V. Raman
- D. Venkatraman Ramakrishnan

Q80. **Swavalambini, launched in March 2025, is an initiative focused on which area ?**

मार्च 2025 में आरंभ किया गया Swavalambini किस क्षेत्र पर केंद्रित पहल है?

- A. Skill Development for Youth / युवाओं के लिए कौशल विकास
- B. Women Entrepreneurship Programme / महिला उद्यमिता कार्यक्रम
- C. Rural Health Awareness / ग्रामीण स्वास्थ्य जागरूकता
- D. Digital Literacy Drive / डिजिटल साक्षरता अभियान

Q81. **In 2025, the PM SVANidhi scheme was upgraded to include UPI-linked credit cards for street vendors. Which Ministry is responsible for this scheme ?**

2025 में PM SVANidhi योजना को उन्नत करते हुए इसमें रेहड़ी-पटरी विक्रेताओं के लिए UPI से जुड़े क्रेडिट कार्ड सम्मिलित किए गए। यह योजना किस मंत्रालय के अधीन है?

- A. Ministry of Finance / वित्त मंत्रालय
- B. Ministry of Housing & Urban Affairs / आवासन एवं शहरी कार्य मंत्रालय
- C. Ministry of Labour & Employment / श्रम एवं रोज़गार मंत्रालय
- D. Ministry of Commerce & Industry / वाणिज्य एवं उद्योग मंत्रालय

Q82. According to the World Press Freedom Index 2025, which country ranked as the lowest performer in terms of press freedom?

विश्व प्रेस स्वतंत्रता सूचकांक (World Press Freedom Index) 2025 के अनुसार, प्रेस की स्वतंत्रता के संदर्भ में कौन-सा देश सबसे निम्न प्रदर्शन करने वाला देश रहा?

- (A) Yemen / यमन
- (B) North Korea / उत्तर कोरिया
- (C) Eritrea / इरिट्रिया
- (D) Myanmar / म्यांमार

Q83. As of July 2025, what is the approximate cumulative installed solar power capacity of India (in GW) ?

जुलाई 2025 तक भारत की संचयी स्थापित सौर ऊर्जा क्षमता (GW में) लगभग कितनी है?

- (A) 85
- (B) 119.02
- (C) 140
- (D) 200

Q84. Speedpost, a book consisting of personal letters written to her children, was authored by whom?

'Speedpost', अपने बच्चों को लिखे गए व्यक्तिगत पत्रों पर आधारित पुस्तक, किसके द्वारा लिखी गई थी?

- (A) Anita Desai
- (B) Shobha De
- (C) Chitra Banerjee Divakaruni
- (D) Namita Gokhale

Q85. The period regarded as the "Golden Age" of Indian temple architecture is:

भारतीय मंदिर स्थापत्य कला का "स्वर्ण युग" किस काल को माना जाता है?

- (A) Gupta Period / गुप्त काल
- (B) Satavahana Period / सातवाहन काल
- (C) Pala Period / पाल काल
- (D) Rajput Period / राजपूत काल

Q86. Which dance form is traditionally associated with the state of Himachal Pradesh?

कौन-सा नृत्य रूप परंपरागत रूप से हिमाचल प्रदेश राज्य से संबद्ध है?

- (A) Bihu / बिहू
- (B) Garba / गरबा
- (C) Kathakali / कथकली
- (D) Shand and Shabu / शांद और शाबू

Q87. About how many years after the Big Bang did the universe cool to nearly 4500 K , allowing atoms to form and making the universe transparent?

बिग बैंग के लगभग कितने वर्ष पश्चात् ब्रह्मांड ठंडा होकर लगभग 4500 K तक पहुँचा, जिससे परमाणुओं का निर्माण संभव हुआ और ब्रह्मांड पारदर्शी हो गया?

- (A) 300,000
- (B) 30,000
- (C) 3,000
- (D) 300

Q88. In January 2025, which nation unveiled the world's most powerful hydrogen-powered train engine?

जनवरी 2025 में किस देश ने विश्व के सर्वाधिक शक्तिशाली हाइड्रोजन-चालित रेल इंजन का अनावरण किया?

- A India / भारत
- B China / चीन
- C South Korea / दक्षिण कोरिया
- D Italy / इटली

Q89. When an object travels different distances in the same amount of time, its motion is described as:

जब कोई वस्तु समान समय अंतरालों में भिन्न-भिन्न दूरियाँ तय करती है, तो उसकी गति को क्या कहा जाता है?

- A Uniform motion / एकसमान गति
- B Linear motion / रैखिक गति
- C Non-uniform motion / असमान गति
- D Circular motion / वृत्तीय गति

Q90. Which historic battle took place in the year 1761 in Indian history?

भारतीय इतिहास में वर्ष 1761 में कौन-सा ऐतिहासिक युद्ध हुआ था?

- A Third Battle of Panipat / पानीपत का तृतीय युद्ध
- B Battle of Plassey / प्लासी का युद्ध
- C Battle of Buxar / बक्सर का युद्ध
- D First Battle of Tarain / तराइन का प्रथम युद्ध

Q91. In government budgeting, expenses such as salaries, pensions, and defence services are classified under:

सरकारी बजट में वेतन, पेंशन तथा रक्षा सेवाओं जैसे व्ययों को किसके अंतर्गत वर्गीकृत किया जाता है?

- A Revenue expenditure / राजस्व व्यय
- B Capital expenditure / पूँजीगत व्यय
- C Capital receipts / पूँजीगत प्राप्तियाँ
- D Non-tax revenue / गैर-कर राजस्व

Q92. The committee headed by Deepak Parekh, constituted to examine different aspects of affordable housing, was formed in which year?

किफायती आवास के विभिन्न पहलुओं की जाँच हेतु गठित, दीपक पारेख की अध्यक्षता वाली समिति का गठन किस वर्ष किया गया था?

- A 2008
- B 2010
- C 2003
- D 2012

Q93. The Hirakud multipurpose dam, developed for flood control, irrigation, and hydroelectric power, is constructed across which river?

बाढ़ नियंत्रण, सिंचाई तथा जलविद्युत उत्पादन के लिए विकसित हीराकुंड बहुउद्देश्यीय बाँध किस नदी पर बनाया गया है?

- A Mahanadi / महानदी
- B Godavari / गोदावरी
- C Tapi / ताप्ती
- D Narmada / नर्मदा

Q94. **Which Indian state is known for abundant deposits of sandstone, granite, and marble?**

कौन-सा भारतीय राज्य बलुआ पत्थर, ग्रेनाइट तथा संगमरमर के प्रचुर भंडारों के लिए जाना जाता है?

- A Rajasthan / राजस्थान
- B Jharkhand / झारखंड
- C Gujarat / गुजरात
- D Karnataka / कर्नाटक

Q95. **According to the 1951 Census, what was the literacy rate of India?**

1951 की जनगणना के अनुसार भारत की साक्षरता दर कितनी थी?

- A 10.33%
- B 12.5%
- C 17.33%
- D 18.33%

Q96. **Identify the sub-fields of social geography from the following:**

I. Gender Geography
II. Cultural Geography

निम्नलिखित में से सामाजिक भूगोल की उप-शाखाओं की पहचान कीजिए:

I. लैंगिक भूगोल
II. सांस्कृतिक भूगोल

- 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

Q97. **The Fiscal Responsibility and Budget Management (FRBM) Act of 2003 requires the central government to limit the fiscal deficit to what maximum percentage of GDP ?**

राजकोषीय उत्तरदायित्व एवं बजट प्रबंधन (FRBM) अधिनियम, 2003 के अनुसार केंद्र सरकार को राजकोषीय घाटे को GDP के अधिकतम कितने प्रतिशत तक सीमित रखना आवश्यक है?

- A 1%
- B 2%
- C 3%
- D 5%

Q98. **In plant cells, what is the primary function of vacuoles related to waste handling?**

पादप कोशिकाओं में, अपशिष्ट प्रबंधन से संबंधित रिक्तिकाओं (vacuoles) का प्राथमिक कार्य क्या है?

- A They regulate gas exchange / वे गैसों के आदान-प्रदान का नियमन करती हैं
- B They store waste products / वे अपशिष्ट पदार्थों का संग्रहण करती हैं
- C They generate cellular energy / वे कोशिकीय ऊर्जा उत्पन्न करती हैं
- D They control cell division / वे कोशिका विभाजन को नियंत्रित करती हैं

Q99. **As part of his diplomatic marriage policy, King Bimbisara married the sister of which ruler of the Kosala kingdom ?**

अपनी कूटनीतिक विवाह नीति के अंतर्गत राजा बिंबिसार ने कोसल राज्य के किस शासक की बहन से विवाह किया था?

- A Udayin / उदयिन
- B Prasenjit / प्रसेनजित
- C Bimbara / बिम्बार
- D Shuddhodana / शुद्धोदन

Q100. Gautamiputra Satakarni, a prominent ruler of the 1st century AD, is considered the greatest king of which dynasty ?

गौतमीपुत्र सातकर्णी, प्रथम शताब्दी ई. के एक प्रमुख शासक, किस राजवंश के सर्वश्रेष्ठ राजा माने जाते हैं?

- A Kushana dynasty / कुषाण राजवंश
- B Satavahana dynasty / सातवाहन राजवंश
- C Pallava dynasty / पल्लव राजवंश
- D Vakataka dynasty / वाकाटक राजवंश

Answer Key – SSC CHSL 22 November 2025, Shift 1

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