airGurukul

Preparing Bharat, Empowering Futures

SSC GD 2025 Question Paper

6 February 2025 · Shift 2 · with Answer Key

80 questions | 160 marks | 60 minutes | +2 / −0.25 | 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-gd

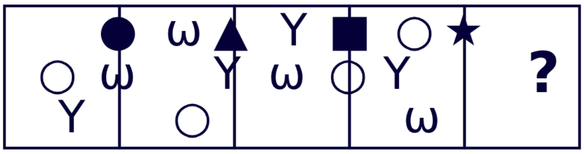
Call +91-7042559948 · www.airgurukul.com

Instructions

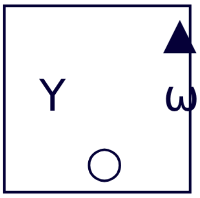
1. Total 80 questions (General Intelligence & Reasoning 20, General Knowledge & General Awareness 20, Elementary Mathematics 20, and English or Hindi 20).
2. Each correct answer carries 2 marks; 0.25 mark is deducted for each wrong answer.
3. Attempt only ONE of the language sections: English / Hindi.
4. Answer key is given at the end. Detailed solutions: scan the QR code on the last page.

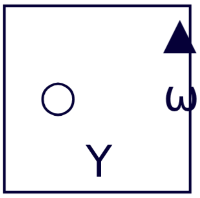
Section 1: General Intelligence & Reasoning (Q1–20)

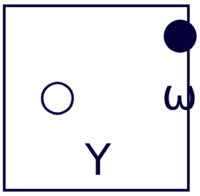
Q1. **Select the figure from among the given options that can replace the question mark (?) in the following series.**

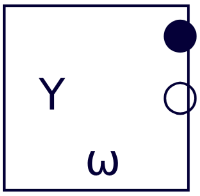


दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित शृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) का स्थान ले सके।

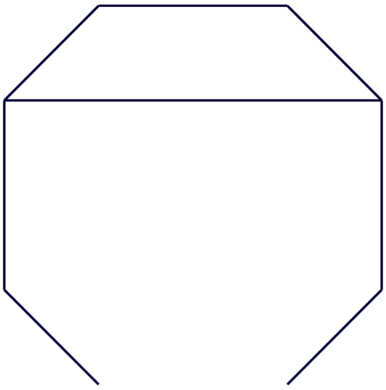
A 

B 

C 

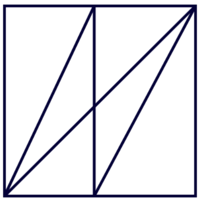
D 

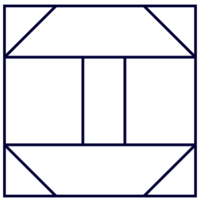
Q2. **Select the option figure in which the given figure (X) is embedded as its part (rotation is NOT allowed).**



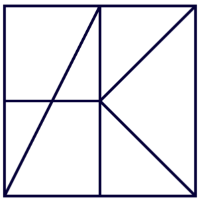
(X)

उस विकल्प आकृति का चयन कीजिए, जिसमें दी गई आकृति (X) उसके एक भाग के रूप में अंतर्निहित है (घुमाने की अनुमति नहीं है)।

A 

B 

C

D 

Q3. **Eight people are sitting in two parallel rows containing 4 people each in such a way that there is equal distance between adjacent persons.**

In row 1 - L, M, N and O are seated and all of them are facing south.
In row 2 - P, Q, R and S are seated and all of them are facing north.
Thus, each person faces another person from the other row. Only one person sits between N and M. Only one person sits between Q and P. The one facing P sits at the second position from the left of the line. N sits to the immediate left of O and faces S. O does not face P.
Which of the following represents both people facing each other?

आठ व्यक्ति दो समानांतर पंक्तियों में इस प्रकार बैठे हैं कि प्रत्येक पंक्ति में 4 व्यक्ति हैं और आसन्न व्यक्तियों के बीच समान दूरी है।

पंक्ति 1 में - L, M, N और O बैठे हैं तथा वे सभी दक्षिण की ओर मुख किए हुए हैं।
पंक्ति 2 में - P, Q, R और S बैठे हैं तथा वे सभी उत्तर की ओर मुख किए हुए हैं।
इस प्रकार, प्रत्येक व्यक्ति दूसरी पंक्ति के किसी एक व्यक्ति के सामने बैठा है। N और M के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। Q और P के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। P के सामने बैठा व्यक्ति पंक्ति के बाएँ छोर से दूसरे स्थान पर बैठा है। N, O के ठीक बाईं ओर बैठा है और S के सामने है। O, P के सामने नहीं है।
निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म आमने-सामने बैठे दोनों व्यक्तियों को दर्शाता है?

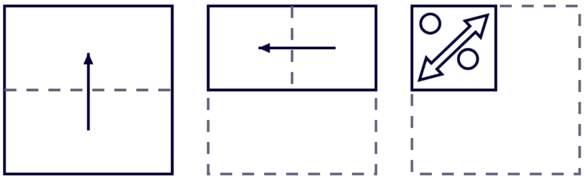
- (A) L and S / L और S
- (B) L and P / L और P
- (C) M and S / M और S
- (D) N and R / N और R

Q4. **Based on the English alphabetical order, three of the following four letter-clusters are alike in a certain way and thus form a group. Which letter-cluster DOES NOT belong to that group? (Note: The odd one out is not based on the number of consonants/vowels or their position in the letter-cluster.)**

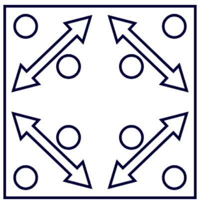
अंग्रेज़ी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित प्रकार से समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस समूह से संबंधित नहीं है? (नोट: विषम अक्षर-समूह, अक्षर-समूह में व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनके स्थान पर आधारित नहीं है।)

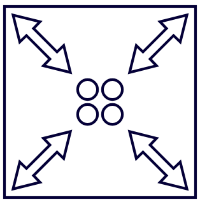
- (A) EDH
- (B) TTW
- (C) QPT
- (D) ZYC

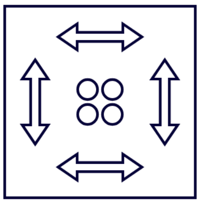
Q5. **A paper is folded and cut as shown below. How will it appear when unfolded?**

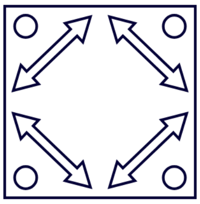


एक कागज़ को नीचे दर्शाए अनुसार मोड़ा और काटा जाता है। खोलने पर वह कैसा दिखाई देगा?

A 

B 

C 

D 

Q6. **What should come in place of the question mark (?) in the given series?**

101 111 122 134 147 ?

दी गई श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

101 111 122 134 147 ?

A 158

B 161

C 151

D 156

Q7. **'NEYG' is related to 'PHBI' in a certain way based on the English alphabetical order. In the same way, 'LAVS' is related to 'NDYU'. To which of the following is 'HCTB' related, following the same logic ?**

'NEYG' एक निश्चित प्रकार से अंग्रेज़ी वर्णमाला क्रम के आधार पर 'PHBI' से संबंधित है। उसी प्रकार, 'LAVS' का संबंध 'NDYU' से है। इसी तर्क का अनुसरण करते हुए 'HCTB' निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

A JFWD

B HEVB

C GEXD

D HGVC

Q8. **Find the correct alternative that when filled in the blanks in the same sequence will make the series logically complete.**

_ D G I K _ J L N J _ O Q M P _ T P S _

उस सही विकल्प का चयन कीजिए, जिसे रिक्त स्थानों में उसी क्रम में रखने पर शृंखला तार्किक रूप से पूर्ण हो जाए।

_ D G I K _ J L N J _ O Q M P _ T P S _

(A) HGMRU
(B) HFMSU
(C) EGNRV
(D) EFNSV

Q9. **In a certain code language, 'are you busy' is coded as 'mg rc tp' and 'you need rest is coded as 'rc as bo'. How is 'you' coded in the given language?**

एक निश्चित कूट भाषा में, 'are you busy' को 'mg rc tp' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है तथा 'you need rest' को 'rc as bo' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई भाषा में 'you' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

(A) rc
(B) as
(C) mg
(D) bo

Q10. **The position(s) of how many letters will remain unchanged if each of the letters in the word SYMPHONY is arranged in the English alphabetical order?**

यदि शब्द SYMPHONY के प्रत्येक अक्षर को अंग्रेज़ी वर्णमाला क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो कितने अक्षरों का स्थान अपरिवर्तित रहेगा?

(A) Four / चार
(B) Two / दो
(C) Three / तीन
(D) One / एक

Q11. **What will come in the place of the question mark (?) in the following equation, if ' + ' and ' × ' are interchanged and ' − ' and ' ÷ ' are interchanged?**

18 ÷ 90 − 5 × 11 + 2 = ?

यदि ' + ' और ' × ' को आपस में बदल दिया जाए तथा ' − ' और ' ÷ ' को आपस में बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

18 ÷ 90 − 5 × 11 + 2 = ?

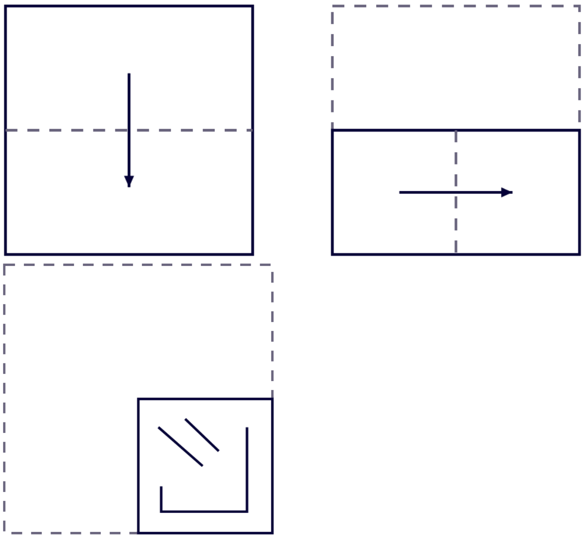
(A) 18
(B) 15
(C) 22
(D) 27

Q12. **In a certain code language, 'get the book' is coded as 'as pg nk' and 'book is good' is coded as 'nk ml bt'. How is 'book' coded in the given language ?**

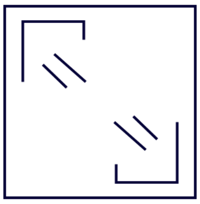
एक निश्चित कूट भाषा में, 'get the book' को 'as pg nk' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है तथा 'book is good' को 'nk ml bt' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई भाषा में 'book' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

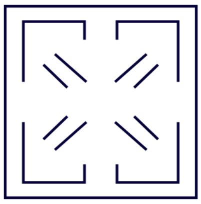
(A) pg
(B) as
(C) bt
(D) nk

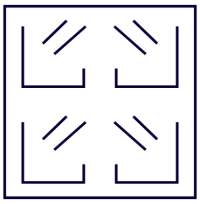
Q13. **A paper is folded and punched as shown below. How will it appear when unfolded?**

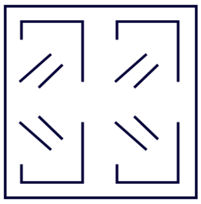


एक कागज़ को नीचे दर्शाए अनुसार मोड़ा और छेदा जाता है। खोलने पर वह कैसा दिखाई देगा?

A 

B 

C 

D 

Q14. **What should come in place of the question mark (?) in the given series?**

35 43 53 65 79 ?

दी गई श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

35 43 53 65 79 ?

A 95

B 112

C 103

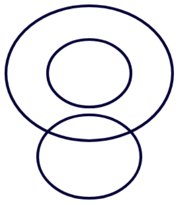
D 107

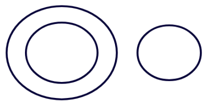
Q15. **Select the Venn diagram that best illustrates the relationship among the following classes.**

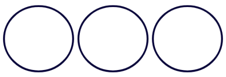
Mango, Fruit, Cauliflower

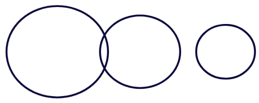
उस वेन आरेख का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित वर्गों के बीच के संबंध को सर्वोत्तम रूप से दर्शाता है।

आम, फल, फूलगोभी

(A) 

(B) 

(C) 

(D) 

Q16. **Six friends, E, F, G, X, Y and Z, are sitting in a row facing north (but not necessarily in the same order) . No one sits to the left of F. Only four people sit between F and E. Only three people sit to the left of Z. X sits to the immediate left of G. How many people sit between Y and F ?**

छह मित्र E, F, G, X, Y और Z उत्तर की ओर मुख करके एक पंक्ति में बैठे हैं (आवश्यक नहीं कि इसी क्रम में)। F के बाईं ओर कोई नहीं बैठा है। F और E के बीच केवल चार व्यक्ति बैठे हैं। Z के बाईं ओर केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। X, G के ठीक बाईं ओर बैठा है। Y और F के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

(A) Three / तीन
(B) One / एक
(C) Four / चार
(D) Two / दो

Q17. **In a certain code language, ' A + B ' means ' A is the mother of B ', ' A − B ' means ' A is the brother of B ', ' A × B ' means ' A is the wife of B ' and ' A ÷ B ' means ' A is the father of B '.**

Based on the above, how is S related to U if ' Q × R − S ÷ T + U '?

एक निश्चित कूट भाषा में, ' A + B ' का अर्थ है ' A, B की माता है ', ' A − B ' का अर्थ है ' A, B का भाई है ', ' A × B ' का अर्थ है ' A, B की पत्नी है ' तथा ' A ÷ B ' का अर्थ है ' A, B का पिता है '।

उपर्युक्त के आधार पर, यदि ' Q × R − S ÷ T + U ' है, तो S, U से किस प्रकार संबंधित है?

(A) Daughter / पुत्री
(B) Mother's husband / माता का पति
(C) Mother's father / माता का पिता
(D) Brother's wife / भाई की पत्नी

Q18. **What should come in place of the question mark (?) in the given series based on the English alphabetical order ? DKC ZGY ? RYQ NUM**

अंग्रेज़ी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए? DKC ZGY ? RYQ NUM

(A) VCV
(B) VDU
(C) UDU
(D) VCU

Q19. **SBFU is related to VDHX in a certain way based on the English alphabetical order. In the same way, HOXA is related to KQZD. To which of the given options is ZEPI related, following the same logic?**

SBFU एक निश्चित प्रकार से अंग्रेज़ी वर्णमाला क्रम के आधार पर VDHX से संबंधित है। उसी प्रकार, HOXA का संबंध KQZD से है। इसी तर्क का अनुसरण करते हुए दिए गए विकल्पों में से ZEPI किससे संबंधित है?

- (A) CGRL
- (B) DHSN
- (C) DISK
- (D) BHTM

Q20. **Read the given statements and conclusions carefully. Assuming that the information given in the statements is true, even if it appears to be at variance with commonly known facts, decide which of the given conclusions logically follow(s) from the statements.**

Statements: All balms are ears.
All balms are legs.
Some legs are fingers.
Conclusions: (I): Some fingers are balms.
(II): Some legs are ears.

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, चाहे वह सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन: सभी बाम कान हैं।
सभी बाम टाँगें हैं।
कुछ टाँगें उँगलियाँ हैं।
निष्कर्ष: (I): कुछ उँगलियाँ बाम हैं।
(II): कुछ टाँगें कान हैं।

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

Section 2: General Knowledge & General Awareness (Q21–40)

Q21. **Which of the following best describes the term 'Public Debt' ?**

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन 'सार्वजनिक ऋण (Public Debt)' शब्द का सर्वोत्तम वर्णन करता है?

- (A) The total amount of money owed by the citizens of a country / देश के नागरिकों द्वारा देय कुल धनराशि
- (B) The total investments made by the government / सरकार द्वारा किए गए कुल निवेश
- (C) The total revenue generated by the government / सरकार द्वारा अर्जित कुल राजस्व
- (D) The total amount of money owed by the government to its creditors / सरकार द्वारा अपने ऋणदाताओं को देय कुल धनराशि

Q22. According to the Constitution of India, who is considered as a real executive of a state?

भारत के संविधान के अनुसार, किसे राज्य की वास्तविक कार्यपालिका माना जाता है?

- A. Deputy Chief Minister / उपमुख्यमंत्री
- B. Chief Minister / मुख्यमंत्री
- C. Speaker / अध्यक्ष (स्पीकर)
- D. Governor / राज्यपाल

Q23. Which of the following is a popular dance form of Punjab?

निम्नलिखित में से कौन-सा पंजाब का एक लोकप्रिय नृत्य रूप है?

- A. Garba / गरबा
- B. Chhau / छऊ
- C. Ghumar / घूमर
- D. Bhangra / भांगड़ा

Q24. The Directive Principles of State Policy are mentioned in Articles ____ of the Constitution.

राज्य के नीति-निदेशक तत्वों का उल्लेख संविधान के अनुच्छेद ____ में किया गया है।

- A. 36-51
- B. 45-55
- C. 40-60
- D. 35-45

Q25. Sangeet Natak Akademi, the apex body in the field of performing arts in the country, was set up in which year for the preservation and promotion of various forms of Indian music, dance and drama?

देश में प्रदर्शन कलाओं के क्षेत्र की शीर्ष संस्था संगीत नाटक अकादमी की स्थापना भारतीय संगीत, नृत्य और नाट्य के विविध रूपों के संरक्षण एवं संवर्धन हेतु किस वर्ष की गई थी?

- A. 1961
- B. 1963
- C. 1949
- D. 1953

Q26. What was the targeted growth rate of the Second Five-Year Plan?

द्वितीय पंचवर्षीय योजना की लक्षित संवृद्धि दर क्या थी?

- A. 5.6%
- B. 3.6%
- C. 4.5%
- D. 5.2%

Q27. Whose name was recorded in the Guinness Book of World Records for recording 28 songs in one day in 1993 ?

वर्ष 1993 में एक ही दिन में 28 गाने रिकॉर्ड करने के लिए किसका नाम गिनीज बुक ऑफ वर्ल्ड रिकॉर्ड्स में दर्ज किया गया था?

- A. Udit Narayan / उदित नारायण
- B. Krishnakumar Kunnath / कृष्णकुमार कुन्नथ
- C. Sonu Nigam / सोनू निगम
- D. Kumar Sanu / कुमार सानू

Q28. **According to the National Multidimensional Poverty Index 2023, which union territory has the least percentage of population who are multidimensionally poor?**

राष्ट्रीय बहुआयामी गरीबी सूचकांक 2023 के अनुसार, किस केंद्र-शासित प्रदेश में बहुआयामी रूप से गरीब जनसंख्या का प्रतिशत सबसे कम है?

A. Delhi / दिल्ली
B. Lakshadweep / लक्षद्वीप
C. Puducherry / पुदुचेरी
D. Chandigarh / चंडीगढ़

Q29. **K Chandrasekhar Rao, who suffered a significant setback in the Telangana elections in 2023, belongs to which of the following political parties ?**

वर्ष 2023 के तेलंगाना चुनावों में महत्वपूर्ण झटका झेलने वाले के. चंद्रशेखर राव निम्नलिखित में से किस राजनीतिक दल से संबंधित हैं?

A. Bharatiya Janata Party (BJP) / भारतीय जनता पार्टी (BJP)
B. Bharat Rashtra Samithi (BRS) / भारत राष्ट्र समिति (BRS)
C. Telugu Desam Party (TDP) / तेलुगु देशम पार्टी (TDP)
D. Indian National Congress (INC) / भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस (INC)

Q30. **Who became the highest wicket-taker in the ICC Men's Cricket World Cup 2023 ODI tournament ?**

ICC पुरुष क्रिकेट विश्व कप 2023 (ODI टूर्नामेंट) में सर्वाधिक विकेट लेने वाला गेंदबाज कौन बना?

A. Mohammed Siraj / मोहम्मद सिराज
B. Kuldeep Yadav / कुलदीप यादव
C. Jasprit Bumrah / जसप्रीत बुमराह
D. Mohammed Shami / मोहम्मद शमी

Q31. **Which movement, led by Swami Dayananda Saraswati, advocated for a return to the teachings of the Vedas?**

स्वामी दयानंद सरस्वती के नेतृत्व वाले किस आंदोलन ने वेदों की शिक्षाओं की ओर लौटने की वकालत की?

A. Prarthana Samaj / प्रार्थना समाज
B. Arya Samaj / आर्य समाज
C. Aligarh Movement / अलीगढ़ आंदोलन
D. Brahmo Samaj / ब्रह्म समाज

Q32. **'Cheiraoba' festival is the New Year festival celebrated in the state of ____.**

'चेइराओबा' त्योहार ____ राज्य में मनाया जाने वाला नववर्ष का त्योहार है।

A. Karnataka / कर्नाटक
B. Goa / गोवा
C. Manipur / मणिपुर
D. Uttarakhand / उत्तराखंड

Q33. **What is the chemical name of the substance that forms the tooth enamel in the human body?**

मानव शरीर में दाँत के इनैमल का निर्माण करने वाले पदार्थ का रासायनिक नाम क्या है?

A. Calcium / कैल्शियम
B. Sodium / सोडियम
C. Calcium hydroxyapatite / कैल्शियम हाइड्रॉक्सीएपेटाइट
D. Hydrochloric acid / हाइड्रोक्लोरिक अम्ल

Q34. AAI 50th All India Inter-Institutional Table Tennis Championships 2023 was organised by ____.

AAI 50वीं अखिल भारतीय अंतर-संस्थागत टेबल टेनिस चैंपियनशिप 2023 का आयोजन ____ द्वारा किया गया था।

- (A) Andhra Pradesh state table tennis association / आंध्र प्रदेश राज्य टेबल टेनिस संघ
- (B) Telangana state table tennis association / तेलंगाना राज्य टेबल टेनिस संघ
- (C) Madhya Pradesh state table tennis association / मध्य प्रदेश राज्य टेबल टेनिस संघ
- (D) Gujarat state table tennis association / गुजरात राज्य टेबल टेनिस संघ

Q35. Who has the power to appoint the Census Commissioner to estimate the population of the persons belonging to ST communities in the state under the Readjustment of Representation of Scheduled Tribes in Assembly Constituencies of the State of Goa Bill, 2024?

गोवा राज्य के विधानसभा निर्वाचन क्षेत्रों में अनुसूचित जनजातियों के प्रतिनिधित्व का पुनर्समायोजन विधेयक, 2024 के अंतर्गत राज्य में अनुसूचित जनजाति समुदायों के व्यक्तियों की जनसंख्या का आकलन करने हेतु जनगणना आयुक्त की नियुक्ति की शक्ति किसके पास है?

- (A) State Government / राज्य सरकार
- (B) Central Government / केंद्र सरकार
- (C) Supreme Court / उच्चतम न्यायालय
- (D) Union Ministry of Tribal Affairs / केंद्रीय जनजातीय कार्य मंत्रालय

Q36. A body is dropped from a height of 20 metres with zero initial momentum; calculate its mass if it hits the ground with momentum 40 kg.m/s. (Assume the acceleration due to gravity 'g' = 10 m/s^2)

एक पिंड को 20 मीटर की ऊँचाई से शून्य प्रारंभिक संवेग के साथ गिराया जाता है; यदि वह 40 kg.m/s के संवेग से भूमि पर टकराता है, तो उसका द्रव्यमान ज्ञात कीजिए। (गुरुत्वीय त्वरण 'g' = 10 m/s^2 मानिए)

- (A) 2 kg
- (B) 4 kg
- (C) 20 kg
- (D) 1 kg

Q37. By which of the following names are the prayers written in Rigveda known?

ऋग्वेद में लिखी गई प्रार्थनाएँ निम्नलिखित में से किस नाम से जानी जाती हैं?

- (A) Kavya / काव्य
- (B) Shloka / श्लोक
- (C) Sukta / सूक्त
- (D) Richa / ऋचा

Q38. As per Employment Exchange Statistic 2023, what was the percentage of women jobseekers for Live Register in India in the year 2022 ?

रोजगार कार्यालय सांख्यिकी (Employment Exchange Statistic) 2023 के अनुसार, वर्ष 2022 में भारत में लाइव रजिस्टर हेतु महिला नौकरी-प्रार्थियों का प्रतिशत कितना था?

- (A) 35.6%
- (B) 35.9%
- (C) 50%
- (D) 33%

Q39. Which of the following can help in conservation of water?

निम्नलिखित में से कौन-सा उपाय जल संरक्षण में सहायक हो सकता है?

- (A) Culling animal population / पशु आबादी का वध (कलिंग) करना
- (B) Rainwater harvesting / वर्षा जल संचयन
- (C) Halving the supply of drinking water / पेयजल की आपूर्ति आधी कर देना
- (D) Setting up water treatment factories / जल उपचार संयंत्र स्थापित करना

Q40. What is the title of the comprehensive report submitted by the National Commission on Self-Employed Women and Women in the Informal Sector during the Seventh Five-Year Plan?

सातवीं पंचवर्षीय योजना के दौरान स्वरोजगार में लगी महिलाओं तथा अनौपचारिक क्षेत्र की महिलाओं संबंधी राष्ट्रीय आयोग द्वारा प्रस्तुत व्यापक रिपोर्ट का शीर्षक क्या है?

- (A) Shramshakti / श्रमशक्ति
- (B) Nari Shakti / नारी शक्ति
- (C) Mahila Vikas / महिला विकास
- (D) Shakti Sahayog / शक्ति सहयोग

Want to clear SSC GD?

Prepare with **Dhurandhar (धुरंधर) 1.0 – SSC GD Preparation Course** – structured classes, practice and doubt support for SSC GD.

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: Elementary Mathematics (Q41–60)

Q41. **The simple interest on a principal amount (in ₹) is ₹378 for a period of 5 years at the rate of 9% per annum. The principal amount (in ₹) is:**

5 वर्ष की अवधि के लिए 9% वार्षिक की दर से किसी मूलधन (₹ में) पर साधारण ब्याज ₹378 है। मूलधन (₹ में) है:

- A 840
- B 844
- C 845
- D 837

Q42. **Two successive discounts of 30% and 20% was offered on food items. A man paid ₹840 for the food item. The bill amount of food item (in ₹) is:**

खाद्य पदार्थों पर 30% और 20% की दो क्रमिक छूट दी गई। एक व्यक्ति ने खाद्य पदार्थ के लिए ₹840 का भुगतान किया। खाद्य पदार्थ के बिल की राशि (₹ में) है:

- A 2,000
- B 1,200
- C 1,800
- D 1,500

Q43. **A train running at $75\mathrm{km} / \mathrm{hr}$ crosses another train running at $30\mathrm{km} / \mathrm{hr}$ in the same direction in 108 seconds. If the length of the fast-moving train is 950 m, then what is the length (in m) of the slow-moving train?**

$75\mathrm{km} / \mathrm{hr}$ की चाल से चल रही एक ट्रेन उसी दिशा में $30\mathrm{km} / \mathrm{hr}$ की चाल से चल रही दूसरी ट्रेन को 108 सेकंड में पार करती है। यदि तेज चलने वाली ट्रेन की लंबाई 950 m है, तो धीमी चलने वाली ट्रेन की लंबाई (m में) कितनी है?

- A 400
- B 450
- C 350
- D 300

Q44. **Evaluate:** $16 + 10 \div 5 – 2 \times 4$

मान ज्ञात कीजिए: $16 + 10 \div 5 – 2 \times 4$

- A 10
- B 13
- C 9
- D 12

Q45. **Two numbers are x and 4x, and their mean proportional is 456976. Find x.**

दो संख्याएँ x और 4x हैं, तथा उनका मध्यानुपाती 456976 है। x ज्ञात कीजिए।

- A 228848
- B 288488
- C 228488
- D 228448

Q46. **The income of Raman is ₹75400. He saves 23% of his income. If his income increase by 27% and expenditure increases by 50%, then his savings will:**

रमन की आय ₹75400 है। वह अपनी आय का 23% बचाता है। यदि उसकी आय 27% बढ़ जाती है और व्यय 50% बढ़ जाता है, तो उसकी बचत:

- A decrease by ₹8671 / ₹8671 घट जाएगी
- B increase by ₹8670 / ₹8670 बढ़ जाएगी
- C increase by ₹8667 / ₹8667 बढ़ जाएगी
- D decrease by ₹8666 / ₹8666 घट जाएगी

Q47. **Find the surface area (in cm^2) of a sphere whose diameter is 21 cm.**

उस गोले का पृष्ठीय क्षेत्रफल (cm^2 में) ज्ञात कीजिए जिसका व्यास 21 cm है।

- A 1346
- B 1386
- C 1286
- D 1316

Q48. **The average weight of Mahesh, Ram and Anwar is 46 kg. If the average weight of Mahesh and Ram be 39 kg and that of Ram and Anwar be 49 kg, then the weight of Ram (in kg) is:**

महेश, राम और अनवर का औसत भार 46 kg है। यदि महेश और राम का औसत भार 39 kg तथा राम और अनवर का औसत भार 49 kg है, तो राम का भार (kg में) है:

- A 53
- B 58
- C 38
- D 48

Q49. **If 2% of x = 276, then x is equal to:**

यदि x का 2% = 276 है, तो x बराबर है:

- A 13900
- B 13800
- C 27600
- D 27700

Q50. **Find the value of** $\left(\left(27\times 3\right)\times\left(3\div 3\times\frac{(19-15)}{4}\right)\right)$

$\left(\left(27\times 3\right)\times\left(3\div 3\times\frac{(19-15)}{4}\right)\right)$ का मान ज्ञात कीजिए।

- A 67
- B 72
- C 81
- D 80

Q51. **Gopal sold 152 chairs and had a gain equal to the selling price of 76 chairs. What is his profit percentage?**

गोपाल ने 152 कुर्सियाँ बेचीं और उसे 76 कुर्सियों के विक्रय मूल्य के बराबर लाभ हुआ। उसका लाभ प्रतिशत कितना है?

- A 100%
- B 105%
- C 110%
- D 95%

Q52. **The LCM of two numbers is 4158 and their HCF is 54. If one of the numbers is 378, what is the other number?**

दो संख्याओं का लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) 4158 और महत्तम समापवर्तक (HCF) 54 है। यदि इनमें से एक संख्या 378 है, तो दूसरी संख्या कितनी है?

- A 495
- B 398
- C 594
- D 459

Q53. **Manoj has ₹1224 with him. He divided it amongst his sons Anand and Anil and asked them to invest it at 4% rate of interest compounded annually. It was seen that Anand and Anil got same amount after 17 and 18 years respectively. How much (in ₹) did Manoj give to Anil?**

मनोज के पास ₹1224 हैं। उसने इसे अपने पुत्रों आनंद और अनिल में बाँट दिया और उनसे इसे 4% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर से निवेश करने को कहा। यह देखा गया कि आनंद और अनिल को क्रमशः 17 और 18 वर्ष बाद समान राशि प्राप्त हुई। मनोज ने अनिल को कितनी राशि (₹ में) दी?

A 724
B 450
C 600
D 624

Q54. **Two trains are moving in opposite directions at speeds of $50\text{km} / h$ and 110 km/h. The length of one train is 500 m. The time taken by them to cross each other is 12 seconds. The length (in m) of the other train, correct to 2 decimal places, is:**

दो ट्रेनें विपरीत दिशाओं में $50\text{km} / h$ और 110 km/h की चाल से चल रही हैं। एक ट्रेन की लंबाई 500 m है। उन्हें एक-दूसरे को पार करने में 12 सेकंड लगते हैं। दूसरी ट्रेन की लंबाई (m में), दो दशमलव स्थानों तक, है:

A 33.33
B 34.58
C 31.44
D 32.68

Q55. **Find the value of** $\left(\left(63 \div 9\right) \times \left(\frac{96}{8} + \frac{11}{4} \times \left(9 – 5\right)\right)\right)$

$\left(\left(63 \div 9\right) \times \left(\frac{96}{8} + \frac{11}{4} \times \left(9 – 5\right)\right)\right)$ का मान ज्ञात कीजिए।

A 153
B 165
C 161
D 169

Q56. **Ramesh's expenditure in January, February, March and April was ₹28,312, ₹32,252, ₹25,012 and ₹33,500, respectively. What was his average expenditure (in ₹) during these four months?**

रमेश का जनवरी, फरवरी, मार्च और अप्रैल में व्यय क्रमशः ₹28,312, ₹32,252, ₹25,012 और ₹33,500 था। इन चार महीनों के दौरान उसका औसत व्यय (₹ में) कितना था?

A 28,999
B 29,769
C 27,969
D 30,696

Q57. **A shopkeeper bought an article for ₹500. At what price (in ₹) should he sell the article to make 26% profit?**

एक दुकानदार ने एक वस्तु ₹500 में खरीदी। 26% लाभ कमाने के लिए उसे वस्तु किस मूल्य (₹ में) पर बेचनी चाहिए?

A 618
B 630
C 370
D 642

Q58. **A does half as much work as B in three-fourth of the time. If together they take 66 days to complete the work, how many days shall B alone take to do it?**

A, B की तुलना में तीन-चौथाई समय में आधा कार्य करता है। यदि वे मिलकर कार्य को 66 दिन में पूरा करते हैं, तो B अकेले उस कार्य को कितने दिन में करेगा?

- (A) 55
- (B) 66
- (C) 110
- (D) 90

Q59. **Find the third proportional of 36 and 42.**

36 और 42 का तृतीय समानुपाती ज्ञात कीजिए।

- (A) 49
- (B) 38
- (C) 42
- (D) 56

Q60. **Ashok has ₹1612 with him. He divided it amongst his sons Raj and Varun and asked them to invest it at 8% rate of interest compounded annually. It was seen that Raj and Varun got same amount after 15 and 16 years respectively. How much (in ₹) did Ashok give to Raj ?**

अशोक के पास ₹1612 हैं। उसने इसे अपने पुत्रों राज और वरुण में बाँट दिया और उनसे इसे 8% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर से निवेश करने को कहा। यह देखा गया कि राज और वरुण को क्रमशः 15 और 16 वर्ष बाद समान राशि प्राप्त हुई। अशोक ने राज को कितनी राशि (₹ में) दी?

- (A) 687
- (B) 837
- (C) 875
- (D) 775

Section 4: English (Q61–80)

Q61. **Select the most appropriate synonym of the underlined word.**

She groaned at the memory, suffering all over again the excruciating embarrassment of those moments.

- (A) Justified
- (B) Excited
- (C) Rational
- (D) Painful

Q62. **Select the most appropriate ANTONYM of the highlighted word in the given sentence to fill in the blank.**

The manager is so stingy that he never appreciates the efforts of the teammates but the chairperson is really very ___ in this matter.

- (A) lazy
- (B) aggressive
- (C) strict
- (D) generous

Q63. **Select the INCORRECTLY spelt word.**

A. Astonishingly
B. Appropreately
C. Analytically
D. Apparently

Q64. **The following sentence has been divided into parts. One of them may contain an error.**

Select the part that contains the error from the given options. If you don't find any error, mark 'No error' as your answer. At 6 p.m. tomorrow, / I will have been studied / for five hours straight.

A. No error
B. I will have been studied
C. for five hours straight.
D. At 6 p.m. tomorrow,

Q65. **Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence. A teacher should be assessed on the basis of his ability to interact well with the children and to handle their <u>issues promptly</u>.**

A. solutions nicely
B. chapters slowly
C. queries well
D. parents respectfully

Q66. **Select the most appropriate meaning of the highlighted idiom in the given sentence. Jake and Emily worked together on a project, and it was <u>a piece of cake</u> for them to complete it on time.**

A. An easy task
B. Something annoying
C. Something enjoyable
D. A difficult task

Q67. **Select the correctly spelt sentence.**

A. She was excited to receive a surprise gift from her friend on her birthday.
B. She was excited to recieve a surprize gift from her friend on her birthday.
C. She was exicited to recieve a surprize gift from her freind on her birthday.
D. She was exicited to recieve a surprise gift from her friend on her birthday

Q68. **Select the most appropriate synonym of the underlined word in the following sentence to fill in the blank. Shravan is known for his <u>compliant</u> nature. He is very ___.**

A. complaining
B. yielding
C. difficult
D. adamant

Q69. **Select the correct collocation to fill in the blank.**

The CEO has a ___ effect on the future of the company, which includes global expansion.

A. grand
B. broad
C. far-reaching
D. gorgeous

Q70. **Select the most appropriate ANTONYM of the given word.**

Trenchant

- A. Insightful
- B. Dull
- C. Sharp
- D. Acute

Q71. **The given sentence is divided into four segments. Select the option that has the segment with an adverbial usage error.**

Michael and Robert / played rapidly / in the park / near the apartment.

- A. near the apartment
- B. played rapidly
- C. Michael and Robert
- D. in the park

Q72. **Select the most appropriate ANTONYM of the given word.**

Approbate

- A. Supply
- B. Permit
- C. Reject
- D. Accept

Q73. **Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence.**

The meeting in the conference hall has ended on a <u>temporary agreement</u>.

- A. truce
- B. hot war
- C. agenda
- D. fight

Q74. **Select the most appropriate idiom to substitute the underlined phrase in the given sentence.**

Although he was nervous before the presentation, he managed to <u>face the situation with courage</u> and deliver a fantastic speech.

- A. bite the dust
- B. bite the pain
- C. bite the tongue
- D. bite the bullet

Q75. **Select the most appropriate one-word substitute for the underlined segment in the given sentence.**

There is a lack of security and stability in his bank balance. This is indicative of a <u>hazardous and perilous</u> situation.

- A. precarious
- B. guarded
- C. definite
- D. reliable

Directions (Qs. 76-80): Read the following passage carefully and answer the questions that follow.

Naval architects never claim that a ship is unsinkable, but the sinking of the passenger-and-car ferry Estonia (76) ___the Baltic surely (77) ___ never have happened. It was well designed and (78)

___ maintained. It carried the proper number of lifeboats. It (79) ___ thoroughly inspected on the day of its fatal voyage. Yet hours later, the Estonia rolled over and (80) ___ in a cold and stormy night.

Q76. Select the most appropriate option to fill in blank number (76).

- (A) over
- (B) on
- (C) in
- (D) up

Directions (Qs. 76-80): Read the following passage carefully and answer the questions that follow.

Naval architects never claim that a ship is unsinkable, but the sinking of the passenger-and-car ferry Estonia (76) ___the Baltic surely (77) ___ never have happened. It was well designed and (78)

___ maintained. It carried the proper number of lifeboats. It (79) ___ thoroughly inspected on the day of its fatal voyage. Yet hours later, the Estonia rolled over and (80) ___ in a cold and stormy night.

Q77. Select the most appropriate option to fill in blank number (77).

- (A) would
- (B) could
- (C) should
- (D) might

Directions (Qs. 76-80): Read the following passage carefully and answer the questions that follow.

Naval architects never claim that a ship is unsinkable, but the sinking of the passenger-and-car ferry Estonia (76) ___the Baltic surely (77) ___ never have happened. It was well designed and (78)

___ maintained. It carried the proper number of lifeboats. It (79) ___ thoroughly inspected on the day of its fatal voyage. Yet hours later, the Estonia rolled over and (80) ___ in a cold and stormy night.

Q78. Select the most appropriate option to fill in blank number (78).

- (A) awkwardly
- (B) carefully
- (C) carelessly
- (D) haphazardly

Directions (Qs. 76-80): Read the following passage carefully and answer the questions that follow.

Naval architects never claim that a ship is unsinkable, but the sinking of the passenger-and-car ferry Estonia (76) ___the Baltic surely (77) ___ never have happened. It was well designed and (78)

___ maintained. It carried the proper number of lifeboats. It (79) ___ thoroughly inspected on the day of its fatal voyage. Yet hours later, the Estonia rolled over and (80) ___ in a cold and stormy night.

Q79. Select the most appropriate option to fill in blank number (79).

A) have been
B) was
C) has been
D) was been

Directions (Qs. 76-80): Read the following passage carefully and answer the questions that follow.

Naval architects never claim that a ship is unsinkable, but the sinking of the passenger-and-car ferry Estonia (76) ___the Baltic surely (77) ___ never have happened. It was well designed and (78)

___ maintained. It carried the proper number of lifeboats. It (79) ___ thoroughly inspected on the day of its fatal voyage. Yet hours later, the Estonia rolled over and (80) ___ in a cold and stormy night.

Q80. Select the most appropriate option to fill in blank number (80).

A) sank
B) improved
C) upgraded
D) marched

Section 5: Hindi (Q81–100)

Q81. निम्नलिखित वाक्य में अशुद्ध शब्द है- उन्हें अच्छे कार्य में अनेकों संकट आते हैं।

A) अच्छे
B) कार्य
C) अनेकों
D) आते

Q82. निम्नलिखित वाक्यांश के लिए सार्थक शब्द चुनिए- जो नष्ट हो जाता हो

A) निरक्षर
B) अक्षर
C) ईश्वर
D) नश्वर

Q83. निम्नलिखित मुहावरे के लिए उपयुक्त सार्थक शब्द है- चाँद पर थूकना

A) सम्माननीय व्यक्ति का निरादर करना
B) ऊपर-नीचे करना
C) साहसी काम करना
D) मनमानी करना

Q84. निम्नलिखित में से कौन-सी अनुस्वारान्त संज्ञा स्त्रीलिंग नहीं है?

A) खड़ाऊँ
B) जाँघों
C) गेहूँ
D) सरसों

Q85. **निम्नलिखित वाक्य के अशुद्ध भाग का चयन करें- व्यक्ति को समय का दुरूपयोग नहीं करना चाहिए।**

- A. व्यक्ति को
- B. दुरूपयोग नहीं
- C. समय का
- D. करना चाहिए

Q86. **'दीपावली के अवसर पर बने सारे पकवान खाने में <u>बहुत अच्छे</u> लगते हैं।' सर्वाधिक उपयुक्त विकल्प चुनकर वाक्य के रेखांकित अंश को बदलें-**

- A. बहुत मीठे
- B. बहुत गरिष्ठ
- C. बहुत सुपाच्य
- D. बहुत स्वादिष्ट

Q87. **निम्नलिखित में से 'प्रेम' का विलोम शब्द है-**

- A. अनुराग
- B. घृणा
- C. स्नेह
- D. क्रूर

Q88. **निम्नलिखित वाक्य में रेखांकित पद के बदले कौन-से विकल्प में सही वाक्य लिखा गया है? उस भवन में <u>कोई व्यक्ति नहीं था</u>।**

- A. वह भवन लोकमय था।
- B. उसमें जनशून्य था।
- C. वह भवन जनशून्य था।
- D. उस भवन में कम व्यक्ति थे।

Q89. **निम्न में से किस वाक्य में कारक चिह्न का अशुद्ध प्रयोग हुआ है?**

- A. विद्यार्थियों के लिए ब्रह्मचर्य का पालन करना उचित है।
- B. हमें अपने पड़ोसी से ईर्ष्या नहीं करनी चाहिए।
- C. वह अभी तक हैदराबाद द्वारा नहीं लौटा है।
- D. गर्मी से उसका चेहरा तमतमाया हुआ था।

Q90. **निम्नलिखित वाक्य को ध्यानपूर्वक पढ़ें और बताएं कि वाक्य में किस प्रकार की त्रुटि है? हमने यह कार्य जल्दी पूरा करना है।**

- A. कारक संबंधी अशुद्धि
- B. संज्ञा संबंधी अशुद्धि
- C. वचन संबंधी अशुद्धि
- D. लिंग संबंधी अशुद्धि

Q91. **'घर के चारों ओर धुआँ व्याप्त हो गया।' इस वाक्य में 'धुआँ' शब्द का तत्सम रूप प्रयुक्त कर वाक्य पूर्ण कीजिए।**

- A. घर के चारों ओर जल व्याप्त हो गया।
- B. घर के चारों ओर धरा व्याप्त हो गई।
- C. घर के चारों ओर धूम व्याप्त हो गया।
- D. घर के चारों ओर कूड़ा व्याप्त हो गया।

Q92. **'खत पढ़ते हुए उसकी ____ लड़खड़ाने लगी थी।' वाक्य के रिक्त स्थान के लिए विदेशी शब्द चुनकर वाक्य पूर्ण कीजिए-**

- A. मिजाज
- B. आवाज
- C. स्वर
- D. वाणी

Q93. **दिए गए शब्द का सही पर्यायवाची शब्द पहचानिए- चंद्रहास**

- A. तलवार
- B. त्रिशूल
- C. खंजर
- D. भाला

Q94. **निम्नलिखित में से किस वाक्य में 'अंतरंग' शब्द का सर्वाधिक उपयुक्त विलोम शब्द प्रयुक्त है?**

- A. मित्र के बिना जीवन बेरंग है।
- B. वह ब्रह्मचारी प्रतिभा का व्यक्ति है।
- C. वह बहुत रंगीन मिजाज है।
- D. यह अस्पताल बहिरंग रोगियों के लिए है।

Q95. **'अकाल' का पर्याय निम्न में से नहीं है-**

- A. सुकाल
- B. कुकाल
- C. दुर्भिक्ष
- D. दुष्काल

> निर्देश (प्र. 96-100): निम्नलिखित गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़िए और उस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
>
> मैं अवाक् (76) ____ ओर देखता रहा। फिर मैंने देखा, पिताजी स्टूल पर से नीचे उतर (77) ____ हैं और घोंसले के तिनकों में से लाठी निकालकर उन्होंने (78) ____ को एक ओर रख दिया है (79) ____ चुपचाप कुर्सी पर आकर बैठ (80) ____ हैं।

Q96. **रिक्त स्थान (76) के लिए उचित विकल्प चुनिए।**

- A. उन तक
- B. उनका
- C. उनके
- D. उनकी

> निर्देश (प्र. 96-100): निम्नलिखित गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़िए और उस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
>
> मैं अवाक् (76) ____ ओर देखता रहा। फिर मैंने देखा, पिताजी स्टूल पर से नीचे उतर (77) ____ हैं और घोंसले के तिनकों में से लाठी निकालकर उन्होंने (78) ____ को एक ओर रख दिया है (79) ____ चुपचाप कुर्सी पर आकर बैठ (80) ____ हैं।

Q97. **रिक्त स्थान (77) के लिए उचित विकल्प चुनिए।**

- A. सके
- B. आई
- C. सकी
- D. आए

> निर्देश (प्र. 96-100): निम्नलिखित गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़िए और उस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
>
> मैं अवाक् (76) ____ ओर देखता रहा। फिर मैंने देखा, पिताजी स्टूल पर से नीचे उतर (77) ____ हैं और घोंसले के तिनकों में से लाठी निकालकर उन्होंने (78) ____ को एक ओर रख दिया है (79) ____ चुपचाप कुर्सी पर आकर बैठ (80) ____ हैं।

Q98. **रिक्त स्थान (78) के लिए उचित विकल्प चुनिए।**

- A. डंडे
- B. लाठी
- C. लोहे
- D. छड़

निर्देश (प्र. 96-100): निम्नलिखित गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़िए और उस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

मैं अवाक् (76) ____ ओर देखता रहा। फिर मैंने देखा, पिताजी स्टूल पर से नीचे उतर (77) ____ हैं और घोंसले के तिनकों में से लाठी निकालकर उन्होंने (78) ____ को एक ओर रख दिया है (79) ____ चुपचाप कुर्सी पर आकर बैठ (80) ____ हैं।

Q99. रिक्त स्थान (79) के लिए उचित विकल्प चुनिए।

A किंतु
B ऊपर
C साथ
D और

निर्देश (प्र. 96-100): निम्नलिखित गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़िए और उस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

मैं अवाक् (76) ____ ओर देखता रहा। फिर मैंने देखा, पिताजी स्टूल पर से नीचे उतर (77) ____ हैं और घोंसले के तिनकों में से लाठी निकालकर उन्होंने (78) ____ को एक ओर रख दिया है (79) ____ चुपचाप कुर्सी पर आकर बैठ (80) ____ हैं।

Q100. रिक्त स्थान (80) के लिए उचित विकल्प चुनिए।

A सके
B गए
C उठे
D गई

Answer Key – SSC GD 6 February 2025, Shift 2

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

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