airGurukul

Preparing Bharat, Empowering Futures

SSC GD 2025 Question Paper

11 February 2025 · Shift 1 · 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.

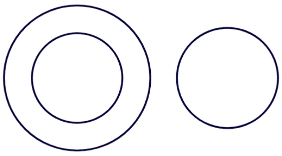
Section 1: General Intelligence & Reasoning (Q1–20)

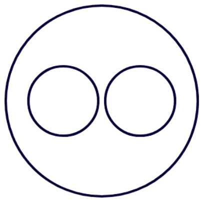
Q1. **Select the Venn diagram that best illustrates the relationship between the following classes.**

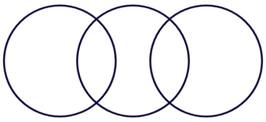
Males, Fathers, Females

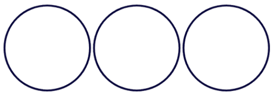
निम्नलिखित वर्गों के बीच के संबंध को सर्वोत्तम रूप से दर्शाने वाले वेन आरेख का चयन कीजिए।

पुरुष, पिता, महिलाएँ

A


B


C


D


Q2. **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:
No almond is a date.
No date is a raisin.
No date is a cherry.
Conclusions:
(I): No almond is a raisin.
(II): Some cherries are raisins.

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:
कोई भी बादाम खजूर नहीं है।
कोई भी खजूर किशमिश नहीं है।
कोई भी खजूर चेरी नहीं है।
निष्कर्ष:
(I): कोई भी बादाम किशमिश नहीं है।
(II): कुछ चेरी किशमिश हैं।

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

Q3. **What will come in place of the question mark '(?)' in the following equation, if '÷' and '×' are interchanged and '+' and '−' are interchanged?**

27 − 6 ÷ 4 + 24 × 3 = ?

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

27 − 6 ÷ 4 + 24 × 3 = ?

- A. 46
- B. 44
- C. 45
- D. 43

Q4. **In a certain code language, 'we like trees' is coded as 'bv mn fd' and 'trees like water' is coded as 'bv cx fd'. How is 'we' coded in the given language ?**

एक निश्चित कूट भाषा में, 'we like trees' को 'bv mn fd' लिखा जाता है और 'trees like water' को 'bv cx fd' लिखा जाता है। इस कूट भाषा में 'we' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- A. bv
- B. cx
- C. mn
- D. fd

Q5. **What should come in place of (?) in the given series based on the English alphabetical order ?**

OAS, QCU, SEW, UGY, ?

अंग्रेज़ी वर्णमाला क्रम पर आधारित दी गई श्रृंखला में (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

OAS, QCU, SEW, UGY, ?

- A WHB
- B WIA
- C VJB
- D VHZ

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

195, 175, 150, 120, 85, ?

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

195, 175, 150, 120, 85, ?

- A 45
- B 30
- C 36
- D 40

Q7. **Each letter in the word HARMFUL is arranged in the English alphabetical order. How many letters are there in the English alphabetical order between the letter which is third from the left end and the one which is third from the right end in the new letter-cluster thus formed ?**

शब्द HARMFUL के प्रत्येक अक्षर को अंग्रेज़ी वर्णमाला क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। इस प्रकार बने नए अक्षर-समूह में बाएँ छोर से तीसरे अक्षर और दाएँ छोर से तीसरे अक्षर के बीच अंग्रेज़ी वर्णमाला क्रम में कितने अक्षर आते हैं?

- A 4
- B 5
- C 7
- D 3

Q8. **Select the combination of letters that when sequentially placed in the blanks of the given series will complete the series.**

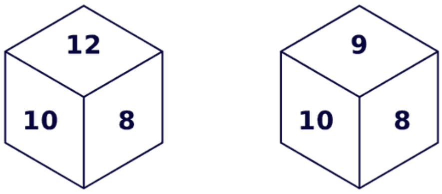
E _ _ M X E G L _ _ _ G L M _ E _ _ M X

उस अक्षर-संयोजन का चयन कीजिए, जिसे दी गई श्रृंखला के रिक्त स्थानों में क्रमानुसार रखने पर श्रृंखला पूर्ण हो जाएगी।

E _ _ M X E G L _ _ _ G L M _ E _ _ M X

- A GLMXEXGL
- B GMLXEXGL
- C GLMXEGXL
- D MGLXEXGL

Q9. **Two different positions of the same dice are given below. Which is the number on the face opposite to the face containing 12?**



I II

नीचे एक ही पासे की दो अलग-अलग स्थितियाँ दी गई हैं। 12 अंक वाले फलक के विपरीत फलक पर कौन-सी संख्या है?

- (A) 11
- (B) 9
- (C) 8
- (D) 7

Q10. **In a certain code language, 'A + B' means 'A is the daughter 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 P related to T if 'P + Q ÷ R − S × T'?**

एक निश्चित कूट भाषा में, 'A + B' का अर्थ है 'A, B की पुत्री 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 'P + Q ÷ R − S × T' है, तो P का T से क्या संबंध है?

- (A) Wife's sister / पत्नी की बहन
- (B) Sister / बहन
- (C) Wife's mother / पत्नी की माता
- (D) Mother / माता

Q11. **Seven people, E, F, G, H, K, L and M are sitting in a row, facing north (but not necessarily in the same order) .No one sits to the left of E. Only four people sit between E and G. Only three people sit to the right of F. L sits to the immediate left of M. K is not an immediate neighbour of F. Who sits at the rightmost end of the line?**

सात व्यक्ति E, F, G, H, K, L और M एक पंक्ति में उत्तर की ओर मुख करके बैठे हैं (आवश्यक नहीं कि इसी क्रम में)। E के बाईं ओर कोई नहीं बैठा है। E और G के बीच केवल चार व्यक्ति बैठे हैं। F के दाईं ओर केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। L, M के ठीक बाईं ओर बैठा है। K, F का निकटतम पड़ोसी नहीं है। पंक्ति के सबसे दाएँ छोर पर कौन बैठा है?

- (A) M
- (B) G
- (C) K
- (D) E

Q12. **NAVI is related to QCYK in a certain way based on the English alphabetical order. In the same way, ZIHQ is related to CKKS. To which of the given options is IOQW related, following the same logic?**

अंग्रेज़ी वर्णमाला क्रम के आधार पर NAVI, QCYK से एक निश्चित प्रकार से संबंधित है। उसी प्रकार, ZIHQ, CKKS से संबंधित है। इसी तर्क का अनुसरण करते हुए, IOQW दिए गए विकल्पों में से किससे संबंधित है?

- (A) LTYQ
- (B) LOIU
- (C) LQTY
- (D) LQYT

Q13. **Select the figure from among the given options that can replace the question mark (?) in the following series.**

H θ j	j τ H	H θ j	j τ H	?
p τ ●	● θ p	p τ ●	● θ p	

दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

A

H τ θ
p ● j

B

p θ j
H τ ●

C

H θ j
p τ ●

D

H τ ●
p θ j

Q14. **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 man 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 का चयन स्वर/व्यंजन की संख्या अथवा अक्षर-समूह में उनके स्थान के आधार पर नहीं करना है।)

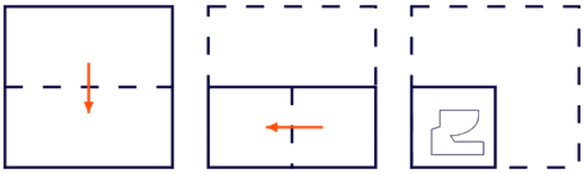
A HEI

B QNR

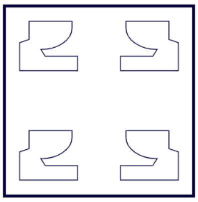
C DBE

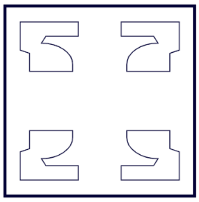
D GDH

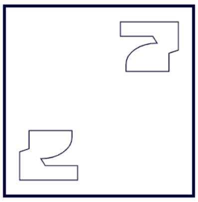
Q15. **A paper is folded and punched as shown below. How will it appear when unfolded?**

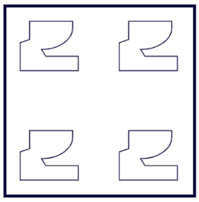


नीचे दर्शाए अनुसार एक कागज़ को मोड़कर उसमें छेद किया जाता है। खोलने पर वह कैसा दिखाई देगा?

A 

B 

C 

D 

Q16. **Six people, Q, R, S, T, U and Y, are sitting around a circular table facing the centre (but not necessarily in the same order). Only one person sits between Q and Y when counted from the left of Y. Y sits third to the left of R. U sits to the immediate right of Y. S is not an immediate neighbour of Y. How many people sit between S and T when counted from the right of S?**

छह व्यक्ति Q, R, S, T, U और Y एक वृत्ताकार मेज़ के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (आवश्यक नहीं कि इसी क्रम में)। Y के बाईं ओर से गिनने पर Q और Y के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। Y, R के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। U, Y के ठीक दाईं ओर बैठा है। S, Y का निकटतम पड़ोसी नहीं है। S के दाईं ओर से गिनने पर S और T के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

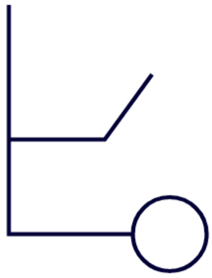
A Two / दो

B Three / तीन

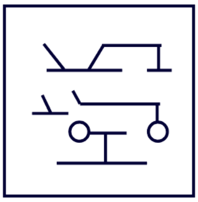
C One / एक

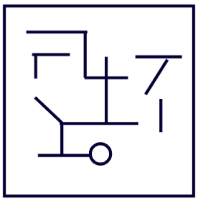
D Four / चार

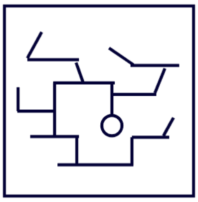
Q17. **Select the option figure in which the given figure is embedded as its part (rotation is NOT allowed).**

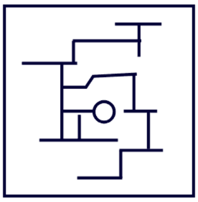


उस विकल्प आकृति का चयन कीजिए, जिसमें दी गई आकृति उसके एक भाग के रूप में सन्निहित है (घूर्णन की अनुमति नहीं है)।

A 

B 

C 

D 

Q18. **EWHO is related to HZKR in a certain way based on the English alphabetical order. In the same way, OPQM is related to RSTP. To which of the given options is LTOG related, following the same logic?**

अंग्रेज़ी वर्णमाला क्रम के आधार पर EWHO, HZKR से एक निश्चित प्रकार से संबंधित है। उसी प्रकार, OPQM, RSTP से संबंधित है। इसी तर्क का अनुसरण करते हुए, LTOG दिए गए विकल्पों में से किससे संबंधित है?

A OWRJ

B OQRD

C IQLD

D IWLJ

Q19. **What should come in place of the question mark (?) in the given series?**

901, 888, 902, 887, 903, 886, 904, ?

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

901, 888, 902, 887, 903, 886, 904, ?

A 885

B 884

C 886

D 905

Q20. **In a certain code language 'XEKP' is coded as '6-25-19-14' and 'UBHW' is coded as '9-28-22-7'. What is the code for 'QCJR' in the given language ?**

एक निश्चित कूट भाषा में 'XEKP' को '6-25-19-14' लिखा जाता है और 'UBHW' को '9-28-22-7' लिखा जाता है। इस कूट भाषा में 'QCJR' का कूट क्या होगा?

- A 12-25-19-11
- B 14-28-22-10
- C 13-27-20-12
- D 10-23-19-9

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

Q21. **Who among the following was the founder of Bahishkrit Hitkarini Sabha (Society for Welfare of the Ostracized) ?**

निम्नलिखित में से कौन Bahishkrit Hitkarini Sabha (Society for Welfare of the Ostracized) के संस्थापक थे?

- A Atmaram Pandurang
- B Dr. Rajendra Prasad
- C Dr. BR Ambedkar
- D Rabindranath Tagore

Q22. **As per Sample Registration System 2020, what is the infant death rate in India?**

Sample Registration System 2020 के अनुसार, भारत में शिशु मृत्यु दर कितनी है?

- A 28 per thousand live births / 28 प्रति हज़ार जीवित जन्म
- B 19 per thousand live births / 19 प्रति हज़ार जीवित जन्म
- C 44 per thousand live births / 44 प्रति हज़ार जीवित जन्म
- D 31 per thousand live births / 31 प्रति हज़ार जीवित जन्म

Q23. **Which experiment is Ernest Rutherford well known for performing in 1911 ?**

Ernest Rutherford 1911 में किस प्रयोग को करने के लिए सुप्रसिद्ध हैं?

- A Oil drop experiment / तेल बूँद प्रयोग
- B Plum pudding experiment / प्लम पुडिंग प्रयोग
- C Double-slit experiment / द्वि-झिरी प्रयोग
- D Gold foil experiment / स्वर्ण पन्नी प्रयोग

Q24. **What was the proposed status of RGNIYD (Rajiv Gandhi National Institute of Youth Development) ?**

RGNIYD (Rajiv Gandhi National Institute of Youth Development) की प्रस्तावित स्थिति क्या थी?

- A International Youth Organisation / अंतर्राष्ट्रीय युवा संगठन
- B Deemed National Youth University / मानद (डीम्ड) राष्ट्रीय युवा विश्वविद्यालय
- C Regional Youth Development Centre / क्षेत्रीय युवा विकास केंद्र
- D Central University / केंद्रीय विश्वविद्यालय

Q25. **Aditya Prateek Singh Sisodia is the rapper who debuted with the song 'DJ wale babu'. What is his professional name ?**

Aditya Prateek Singh Sisodia वह रैपर हैं जिन्होंने 'DJ wale babu' गीत से पदार्पण किया। उनका व्यावसायिक नाम क्या है?

- (A) Raftaar
- (B) Brodha V
- (C) Yo Yo Honey Singh
- (D) Badshah

Q26. **In which Part of the Indian Constitution are Directive Principles of State Policy enumerated?**

भारतीय संविधान के किस भाग में राज्य के नीति निदेशक तत्वों का उल्लेख है?

- (A) Part II / भाग II
- (B) Part IV / भाग IV
- (C) Part V / भाग V
- (D) Part III / भाग III

Q27. **Which of the following is the concerned Union Ministry that introduced the Jammu and Kashmir Local Bodies Laws (Amendment) Bill, 2024 in the parliament ?**

निम्नलिखित में से कौन-सा वह संबंधित केंद्रीय मंत्रालय है जिसने संसद में Jammu and Kashmir Local Bodies Laws (Amendment) Bill, 2024 प्रस्तुत किया?

- (A) Ministry of Agriculture and Farmers' Welfare / कृषि एवं किसान कल्याण मंत्रालय
- (B) Ministry of AYUSH / आयुष मंत्रालय
- (C) Ministry of Home Affairs / गृह मंत्रालय
- (D) Ministry of Defence / रक्षा मंत्रालय

Q28. **What was the goal of the 'National Beekeeping & Honey Mission' ('NBHM') ?**

'National Beekeeping & Honey Mission' ('NBHM') का लक्ष्य क्या था?

- (A) To achieve the goal of the 'Red Revolution' / 'Red Revolution' के लक्ष्य को प्राप्त करना
- (B) To achieve the goal of the 'Sweet Revolution' / 'Sweet Revolution' के लक्ष्य को प्राप्त करना
- (C) To achieve the goal of the 'Black Revolution' / 'Black Revolution' के लक्ष्य को प्राप्त करना
- (D) To achieve the goal of the 'Pink Revolution' / 'Pink Revolution' के लक्ष्य को प्राप्त करना

Q29. **In India, during a National Emergency, who may extend the term of Legislative Assemblies for a period not exceeding one year at a time ?**

भारत में राष्ट्रीय आपातकाल के दौरान, कौन विधान सभाओं के कार्यकाल को एक बार में एक वर्ष से अनधिक की अवधि के लिए बढ़ा सकता है?

- (A) Governor / राज्यपाल
- (B) Chief Minister / मुख्यमंत्री
- (C) Parliament / संसद
- (D) Prime Minister / प्रधानमंत्री

Q30. To whom is the Orange Cap awarded in the Indian Premier League (IPL) ?

Indian Premier League (IPL) में ऑरेंज कैप किसे प्रदान की जाती है?

- (A) Emerging player of the league / लीग के उभरते हुए खिलाड़ी को
- (B) Youngest player of the league / लीग के सबसे युवा खिलाड़ी को
- (C) Highest wicket taker in the league / लीग में सर्वाधिक विकेट लेने वाले को
- (D) Highest run scorer in the league / लीग में सर्वाधिक रन बनाने वाले को

Q31. Mayiladumparai, which was notified in 2022 as the oldest Iron Age site in the Indian subcontinent, is in which of the following states in India ?

Mayiladumparai, जिसे 2022 में भारतीय उपमहाद्वीप का सबसे प्राचीन लौह युगीन स्थल घोषित किया गया, भारत के निम्नलिखित में से किस राज्य में है?

- (A) Tamil Nadu / तमिलनाडु
- (B) Karnataka / कर्नाटक
- (C) Maharashtra / महाराष्ट्र
- (D) Kerala / केरल

Q32. The Badminton World Federation (BWF) has upgraded India Open from Super 500 level to Super 750 level for the next ___ years.

Badminton World Federation (BWF) ने India Open को Super 500 स्तर से बढ़ाकर अगले ___ वर्षों के लिए Super 750 स्तर कर दिया है।

- (A) five / पाँच
- (B) three / तीन
- (C) nine / नौ
- (D) seven / सात

Q33. On 5 August 2024, which individual, along with top military officials, met former Bangladeshi Prime Minister Sheikh Hasina at Ghaziabad's Hindon Airbase?

5 अगस्त 2024 को, किस व्यक्ति ने शीर्ष सैन्य अधिकारियों के साथ Ghaziabad के Hindon Airbase पर बांग्लादेश की पूर्व प्रधानमंत्री Sheikh Hasina से भेंट की?

- (A) Ajit Doval
- (B) Shivshankar Menon
- (C) Kataragama Menon
- (D) Manoj Gupta

Q34. What is the name of the southern half of the Pangaea supercontinent that existed about 300 million years ago ?

लगभग 300 मिलियन वर्ष पूर्व विद्यमान Pangaea महामहाद्वीप के दक्षिणी भाग का नाम क्या है?

- (A) Rodinia
- (B) Pannotia
- (C) Gondwana
- (D) Nuna

Q35. With which of the following dance forms is Rukmini Devi Arundale associated ?

Rukmini Devi Arundale निम्नलिखित में से किस नृत्य शैली से संबंधित हैं?

- (A) Kuchhipudi / कुचिपुड़ी
- (B) Kathkali / कथकली
- (C) Bharatnatyam / भरतनाट्यम
- (D) Odissi / ओडिसी

Q36. **Which revolution followed the Green Revolution in India, focusing on increasing the production of fruits and vegetables ?**

भारत में हरित क्रांति के बाद कौन-सी क्रांति आई, जिसका उद्देश्य फलों और सब्ज़ियों का उत्पादन बढ़ाना था?

- A Golden Revolution / स्वर्ण क्रांति
- B White Revolution / श्वेत क्रांति
- C Yellow Revolution / पीली क्रांति
- D Blue Revolution / नीली क्रांति

Q37. **Which of the following is NOT a national festival of India ?**

निम्नलिखित में से कौन-सा भारत का राष्ट्रीय पर्व नहीं है?

- A Republic Day / गणतंत्र दिवस
- B Gandhi Jayanti / गांधी जयंती
- C Independence Day / स्वतंत्रता दिवस
- D National Unity Day / राष्ट्रीय एकता दिवस

Q38. **The office of the Registrar General and Census Commissioner of India falls under which ministry ?**

भारत के महारजिस्ट्रार एवं जनगणना आयुक्त का कार्यालय किस मंत्रालय के अधीन आता है?

- A Ministry of Health and Family Welfare / स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय
- B Ministry of Home Affairs / गृह मंत्रालय
- C Ministry of Rural Development / ग्रामीण विकास मंत्रालय
- D Ministry of Finance / वित्त मंत्रालय

Q39. **Which Indian dancer achieved recognition in Guinness World Records 2023 by completing a five-day dance marathon?**

किस भारतीय नृत्यांगना ने पाँच दिवसीय नृत्य मैराथन पूरा कर Guinness World Records 2023 में स्थान बनाया?

- A Jayshree Gogoi
- B Samaira Koser
- C Srushti Sudhir Jagtap
- D Sanjukta Panigrahi

Q40. **If a fish eats a shrimp, the energy gets transferred from:**

यदि कोई मछली झींगा खाती है, तो ऊर्जा का स्थानांतरण किससे होता है:

- A secondary consumer to primary consumer / द्वितीयक उपभोक्ता से प्राथमिक उपभोक्ता को
- B secondary consumer to tertiary consumer / द्वितीयक उपभोक्ता से तृतीयक उपभोक्ता को
- C primary consumer to secondary consumer / प्राथमिक उपभोक्ता से द्वितीयक उपभोक्ता को
- D producer to decomposer / उत्पादक से अपघटक को

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 price (per litre) of petrol increases by 85%. By what percent should its consumption be reduced such that the expenditure on it increases by 11% only ?**

पेट्रोल की कीमत (प्रति लीटर) में 85% की वृद्धि हो जाती है। इस पर होने वाला व्यय केवल 11% बढ़े, इसके लिए इसकी खपत में कितने प्रतिशत की कमी की जानी चाहिए?

- A. 46%
- B. 60%
- C. 40%
- D. 53%

Q42. **The LCM of 30, 13, 180 and 234 is:**

30, 13, 180 और 234 का लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) है:

- A. 2409
- B. 2340
- C. 2379
- D. 2291

Q43. **Gopal invests a sum of ₹5400 and Akshay invests a sum of ₹10200 at the same rate of simple interest per annum. If, at the end of 4 years, Akshay gets ₹720 more interest than Gopal, then find the rate of interest per annum (in percentage).**

गोपाल ₹5400 की राशि निवेश करता है और अक्षय ₹10200 की राशि समान वार्षिक साधारण ब्याज दर पर निवेश करता है। यदि 4 वर्ष के अंत में अक्षय को गोपाल की तुलना में ₹720 अधिक ब्याज मिलता है, तो वार्षिक ब्याज दर (प्रतिशत में) ज्ञात कीजिए।

- A. 3.75
- B. 5.75
- C. 2.75
- D. 1.75

Q44. **When difference between compound and simple interest for three years is ₹93 at 10% interest per annum, the principal is ₹ ______.**

जब 10% वार्षिक ब्याज दर पर तीन वर्षों के चक्रवृद्धि ब्याज और साधारण ब्याज का अंतर ₹93 है, तो मूलधन ₹ ______ है।

- A. 3000
- B. 2425
- C. 3420
- D. 4200

Q45. **A man goes to Chennai from Hyderabad at a speed of 56 km/hr and returns to Hyderabad at a speed of 72 km/hr, through the same route. What is his average speed (in km/hr) of the entire journey?**

एक व्यक्ति हैदराबाद से चेन्नई 56 km/hr की चाल से जाता है और उसी मार्ग से 72 km/hr की चाल से हैदराबाद लौटता है। संपूर्ण यात्रा की उसकी औसत चाल (km/hr में) क्या है?

- A. 60
- B. 62
- C. 61
- D. 63

Q46. **The LCM of 75, 45, 180 and 110 is:**

75, 45, 180 और 110 का लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) है:

- (A) 9817
- (B) 9856
- (C) 9946
- (D) 9900

Q47. **A person travels by a motorcycle to a place at an average speed of 60 km/h and returns at an average speed of 30 km/h. Find his average speed (in km/h) for the whole journey.**

एक व्यक्ति मोटरसाइकिल से किसी स्थान तक 60 km/h की औसत चाल से जाता है और 30 km/h की औसत चाल से लौटता है। संपूर्ण यात्रा के लिए उसकी औसत चाल (km/h में) ज्ञात कीजिए।

- (A) 40
- (B) 55
- (C) 45
- (D) 50

Q48. **A shopkeeper marks a table at 40% above the cost price and gives a discount of 25%. If he still makes a profit of ₹450, what is the cost price (in ₹) of the table ?**

एक दुकानदार एक मेज़ का अंकित मूल्य क्रय मूल्य से 40% अधिक रखता है और 25% की छूट देता है। यदि उसे फिर भी ₹450 का लाभ होता है, तो मेज़ का क्रय मूल्य (₹ में) क्या है?

- (A) 8,500
- (B) 8,000
- (C) 9,500
- (D) 9,000

Q49. **The cost of painting a spherical vessel of radius 7 cm is ₹ 18,480 . What is the cost of painting per square centimetre ? (Use $\pi=\frac{22}{7}$)**

7 cm त्रिज्या वाले एक गोलाकार बर्तन को रंगने की लागत ₹18,480 है। प्रति वर्ग सेंटीमीटर रंगने की लागत क्या है? ($π=\frac{22}{7}$ का प्रयोग कीजिए)

- (A) ₹33
- (B) ₹32
- (C) ₹30
- (D) ₹31

Q50. **LCM and HCF of two numbers are 144 and 8 respectively. If one of the numbers is 16 , then find the other number.**

दो संख्याओं के लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) और महत्तम समापवर्तक (HCF) क्रमशः 144 और 8 हैं। यदि उनमें से एक संख्या 16 है, तो दूसरी संख्या ज्ञात कीजिए।

- (A) 73
- (B) 74
- (C) 72
- (D) 70

Q51. **Determine the number that must be subtracted from both terms of the ratio 43 : 91 to make the ratio 3 : 7 .**

वह संख्या ज्ञात कीजिए जिसे अनुपात 43 : 91 के दोनों पदों में से घटाने पर अनुपात 3 : 7 हो जाए।

- (A) 4
- (B) 6
- (C) 7
- (D) 5

Q52. **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 14 and 15 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 कहा कि वे इसे 8% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज दर पर निवेश करें। यह देखा गया कि राज और वरुण को क्रमशः 14 और 15 वर्ष बाद समान राशि प्राप्त हुई। अशोक ने राज को कितनी राशि (₹ में) दी?

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

Q53. **Find the fourth proportional of 5√24, 3√10 and 3√15.**

5√24, 3√10 और 3√15 का चतुर्थानुपाती ज्ञात कीजिए।

- (A) 4.5
- (B) 3
- (C) 3.5
- (D) 4

Q54. **The average age of 22 students of a class is 47 years. If the age of the teacher is also included, the average age of the whole group becomes 48 years. The age (in years) of the teacher is:**

एक कक्षा के 22 विद्यार्थियों की औसत आयु 47 वर्ष है। यदि शिक्षक की आयु भी सम्मिलित कर ली जाए, तो पूरे समूह की औसत आयु 48 वर्ष हो जाती है। शिक्षक की आयु (वर्षों में) है:

- (A) 71
- (B) 67
- (C) 70
- (D) 69

Q55. **Two trains are moving in opposite directions at speeds of 110 km/h and 140 km/h. The length of one train is 140 m. The time taken by them to cross each other is 5 seconds.**

The length (in m) of the other train, correct to 2 decimal places, is:

दो रेलगाड़ियाँ विपरीत दिशाओं में क्रमशः 110 km/h और 140 km/h की चाल से चल रही हैं। एक रेलगाड़ी की लंबाई 140 m है। उन्हें एक-दूसरे को पार करने में लगा समय 5 सेकंड है।

दूसरी रेलगाड़ी की लंबाई (m में), 2 दशमलव स्थानों तक सही, है:

- (A) 208.21
- (B) 209.67
- (C) 205.65
- (D) 207.22

Q56. **The product of two numbers is 1,48,176 and their LCM is 3,528. What is their HCF ?**

दो संख्याओं का गुणनफल 1,48,176 है और उनका लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) 3,528 है। उनका महत्तम समापवर्तक (HCF) क्या है?

- (A) 42
- (B) 51
- (C) 32
- (D) 36

Q57. **The value of an ornament depreciates every year by 5%. If the present value of the ornament is ₹12,500, what will be its value after 2 years ?**

एक आभूषण का मूल्य प्रत्येक वर्ष 5% कम हो जाता है। यदि आभूषण का वर्तमान मूल्य ₹12,500 है, तो 2 वर्ष बाद उसका मूल्य क्या होगा?

- (A) ₹11,315.50
- (B) ₹11,250
- (C) ₹11,325
- (D) ₹11,281.25

Q58. **By selling an article for ₹4,824, a man gains 20%. What will be his profit percentage (rounded off to the nearest integer) if he sells it for ₹6,000 ?**

एक वस्तु को ₹4,824 में बेचने पर एक व्यक्ति को 20% का लाभ होता है। यदि वह उसे ₹6,000 में बेचे, तो उसका लाभ प्रतिशत (निकटतम पूर्णांक तक पूर्णांकित) क्या होगा?

- (A) 49%
- (B) 53%
- (C) 40%
- (D) 32%

Q59. **Kanchan sold 153 chairs and had a gain equal to the selling price of 78 chairs. What is his profit percentage?**

कंचन ने 153 कुर्सियाँ बेचीं और उसे 78 कुर्सियों के विक्रय मूल्य के बराबर लाभ हुआ। उसका लाभ प्रतिशत क्या है?

- (A) 104%
- (B) 114%
- (C) 109%
- (D) 99%

Q60. **Ram, Ravi and Reena can do a piece of work in 16, 20 and 24 days, respectively. They began the work together but Ravi left the work 5 days before the completion of the work. In how much time did they finish the work together ?**

राम, रवि और रीना किसी कार्य को क्रमशः 16, 20 और 24 दिनों में कर सकते हैं। उन्होंने कार्य एक साथ आरंभ किया, परंतु रवि ने कार्य पूरा होने से 5 दिन पहले कार्य छोड़ दिया। उन्होंने मिलकर कार्य को कितने समय में समाप्त किया?

- (A) $10\frac{5}{34}$ days / $10\frac{5}{34}$ दिन
- (B) $11\frac{6}{37}$ days / $11\frac{6}{37}$ दिन
- (C) $8\frac{4}{37}$ days / $8\frac{4}{37}$ दिन
- (D) $12\frac{5}{48}$ days / $12\frac{5}{48}$ दिन

Section 4: English (Q61–80)

Q61. **Select the most appropriate ANTONYM of the given word.**

Salvage

- (A) Rescue
- (B) Extricate
- (C) Forfeit
- (D) Glean

Q62. **Select the most appropriate option to fill in the blank.**

Each of the students ___ completed their assignments.

A. will
B. has
C. were
D. are

Q63. **Select the appropriate synonym of the given word.**

Elusive

A. Clear
B. Obvious
C. Definite
D. Evasive

Q64. **Select the INCORRECTLY spelt word.**

A. Police
B. Policy
C. Issue
D. Adress

Q65. **Select the most appropriate synonym of the given word.**

Proud

A. Happy
B. Haughty
C. Sad
D. Hyper

Q66. **Select the most appropriate ANTONYM of the given word.**

Keen

A. Indifferent
B. Understanding
C. Tolerant
D. Acceptable

Q67. **Select the most appropriate option to fill in the blank.**

The ___ design of the new energy-efficient appliances has reduced electricity consumption significantly.

A. innovates
B. innovativeness
C. innovative
D. innovation

Q68. **Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence.**

They decided to <u>hit the nail on the head</u> with their solution.

- (A) avoid the problem
- (B) guess the outcome
- (C) make the wrong decision
- (D) find exactly the right answer or solution

Q69. **Select the INCORRECTLY spelt word**

- (A) Violent
- (B) Honestly
- (C) Refuggee
- (D) Probably

Q70. **Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence and rectify it. If no correction is needed, select 'No correction required'.**

The cake (<u>was baking</u>) in the oven when I arrived.

- (A) baked
- (B) No correction required
- (C) was being baked
- (D) was baked

Q71. **Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.**

Although Tania and her friend are <u>poles apart</u>, they still love each other.

- (A) completely different and opposite
- (B) imperfect by all means
- (C) completely similar
- (D) arrogant and cruel

Q72. **Parts of the following sentence have been given as options. Select the option that contains an error.**

Last week, while walking in the garden, I saw a toddler who was sleeping in the pram.

- (A) was sleeping in the pram.
- (B) I saw a toddler who
- (C) walking in the garden,
- (D) Last week, while

Q73. **Select the word that best completes the given sentence. Determine the collocation through the sentence.**

Deepa is ___ worried about you.

- (A) deeply
- (B) gracefully
- (C) sadly
- (D) brightly

Q74. **The given sentence is divided into four segments. Select the option that has the segment with an adverbial usage error.**

Mr. Joe remarked / that the audience / brightly listened / to the speech.

- (A) to the speech
- (B) Mr. Joe remarked
- (C) that the audience
- (D) brightly listened

Q75. **Select the most appropriate meaning of the given word.**

Resilience

- (A) The determination to laugh at one's own self
- (B) The ability to defeat anyone in argument
- (C) The confidence to go abroad alone without any help
- (D) The ability to deal with any kind of hardship and recover from its effects

> Directions (Qs. 76-80): Read the following passage carefully and answer the questions that follow.
>
> The ancient Egyptians (76) ___ pyramids as tombs for their pharaohs. These colossal structures served as monuments and (77) ___ constructed with limestone and granite. The main purpose of the pyramids (78) ___ to safeguard the pharaoh's body and possessions in the afterlife. The (79) ___ famous pyramid, the Great Pyramid of Giza, is a testament to the architectural brilliance (80) ___ the ancient Egyptians.

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

- (A) structure
- (B) construct
- (C) built
- (D) make

> Directions (Qs. 76-80): Read the following passage carefully and answer the questions that follow.
>
> The ancient Egyptians (76) ___ pyramids as tombs for their pharaohs. These colossal structures served as monuments and (77) ___ constructed with limestone and granite. The main purpose of the pyramids (78) ___ to safeguard the pharaoh's body and possessions in the afterlife. The (79) ___ famous pyramid, the Great Pyramid of Giza, is a testament to the architectural brilliance (80) ___ the ancient Egyptians.

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

- (A) is
- (B) were
- (C) was
- (D) had been

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

The ancient Egyptians (76) ___ pyramids as tombs for their pharaohs. These colossal structures served as monuments and (77) ___ constructed with limestone and granite. The main purpose of the pyramids (78) ___ to safeguard the pharaoh's body and possessions in the afterlife. The (79) ___ famous pyramid, the Great Pyramid of Giza, is a testament to the architectural brilliance (80) ___ the ancient Egyptians.

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

- (A) are
- (B) was
- (C) is
- (D) were

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

The ancient Egyptians (76) ___ pyramids as tombs for their pharaohs. These colossal structures served as monuments and (77) ___ constructed with limestone and granite. The main purpose of the pyramids (78) ___ to safeguard the pharaoh's body and possessions in the afterlife. The (79) ___ famous pyramid, the Great Pyramid of Giza, is a testament to the architectural brilliance (80) ___ the ancient Egyptians.

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

- (A) least
- (B) very
- (C) most
- (D) little

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

The ancient Egyptians (76) ___ pyramids as tombs for their pharaohs. These colossal structures served as monuments and (77) ___ constructed with limestone and granite. The main purpose of the pyramids (78) ___ to safeguard the pharaoh's body and possessions in the afterlife. The (79) ___ famous pyramid, the Great Pyramid of Giza, is a testament to the architectural brilliance (80) ___ the ancient Egyptians.

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

- (A) on
- (B) in
- (C) of
- (D) off

Section 5: Hindi (Q81–100)

Q81. निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द पुल्लिंग नहीं है?

- (A) योजना
- (B) वचन
- (C) आवास
- (D) समाज

Q82. मुहावरे और उसके अर्थ के लिए सही विकल्प चुनें। अंग-अंग ढीला होना

- (A) थककर सो जाना
- (B) बिल्कुल नहीं थकना
- (C) थक जाना
- (D) अंग टूटना

Q83. **निम्नलिखित में से किस वाक्य में एक-दूसरे के उचित विलोम शब्द का प्रयोग नहीं है?**

- A ऊर्जित और अनुत्साही एक-दूसरे के विलोम हैं।
- B योगी और भोगी एक-दूसरे के विलोम हैं।
- C ऐच्छिक और वैकल्पिक एक-दूसरे के विलोम हैं।
- D उत्कर्ष और अपकर्ष एक-दूसरे के विलोम हैं।

Q84. **वाक्य के रेखांकित शब्द को नीचे दिए गए शब्दों में से सर्वाधिक उपयुक्त शब्द से परिवर्तित करें- अधिक खा लेने के <u>चलते</u> मेरा हाल आज बुरा है।**

- A संग
- B वास्ते
- C कारण
- D बदले

Q85. **हम <u>स्वतंत्र</u> भारत में रहते हैं। रेखांकित शब्द के उचित विलोम शब्द का चयन कीजिए।**

- A पराधीन
- B अधीन
- C गुलाम
- D श्रेष्ठ

Q86. **निम्नलिखित वाक्य में वर्तनी संबंधी त्रुटि की पहचान करें। चौपाल पर पिताजी गाँव के बढ़े-बूढ़ों के साथ हुक्का पीते हैं।**

- A हुक्का
- B बढ़े-बूढ़ों
- C चौपाल
- D पिताजी

Q87. **वर्तनी की दृष्टि से दिए गए वाक्य के किस अंश में त्रुटि है? अनिष्ठ की आशंका से नीमा का कलेजा काँप उठा।**

- A नीमा का कलेजा
- B अनिष्ठ की
- C काँप उठा
- D आशंका से

Q88. **निम्नलिखित वाक्यांश हेतु सार्थक शब्द का चुनाव करें- जो बूढ़ा न हो**

- A युवा
- B अजर
- C अमर
- D हृष्ट

Q89. **रेखांकित शब्द के स्थान पर सर्वोचित विकल्प चुनिए- गुलाब का कोई भी नाम रख दो <u>गंध ही</u> देगा।**

- A सुगंध
- B काँटे
- C दुर्गंध
- D चुभन

Q90. **वह बच्चा सामने जा रहा है जिसने तुम्हारी किताब फाड़ दी थी। वाक्य में निहित विशेषण है-**

- A संकेतवाचक सार्वनामिक
- B प्रश्नवाचक सार्वनामिक
- C अनिश्चयवाचक सार्वनामिक
- D संबंधवाचक सार्वनामिक

Q91. **'निर्झर एवं प्रपात' पर्याय हैं-**

- A सरोवर के
- B झील के
- C झरने के
- D नदी के

Q92. 'मैं कभी किसी ____ पर नहीं गयी।' उचित सार्थक-निरर्थक शब्द-युग्म से वाक्य पूर्ण करें-

- A नदी-नाले
- B जमीन-वमीन
- C पहाड़-वहाड़
- D घर-बार

Q93. निम्नलिखित वाक्य में रेखांकित खंड के स्थान पर प्रयुक्त होने वाले सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए- वह <u>छोड़कर चला भोजन</u> गया।

- A भोजन चला छोड़कर
- B भोजन छोड़कर चला
- C चला भोजन छोड़कर
- D छोड़कर चला

Q94. 'राजा ने भिक्षुक को अपने यहाँ ____ दिया।' वाक्य में रिक्त स्थान की पूर्ति तत्सम शब्द द्वारा कीजिए।

- A आशय
- B आसरा
- C आश्रय
- D आश्रम

Q95. निम्नलिखित वाक्य को ध्यानपूर्वक पढ़ें और चिह्नित शब्द का पर्यायवाची अर्थ लिखें- भैया ने इस बात का <u>खंडन</u> किया कि दहेज लेना-देना हमारी परंपरा है।

- A ह्रास
- B गंभीरता
- C अस्वीकार
- D त्रास

> निर्देश (प्र. 96-100): निम्नलिखित गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़िए और उस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
>
> प्रजातांत्रिक व्यवस्था के संबंध में बहुतवादियों की धारणा है कि यह एक सामाजिक-राजनीतिक __(76)__ है, जिसमें राज्य शक्ति में बहुसंख्यक व्यक्तिगत समुदाय, इंटरेस्ट ऑर्गनाइजेशन तथा __(77)__ भाग लेते हैं। इसके अनुसार समुदाय का विभिन्न समुदायों में __(78)__ विभाजन होना चाहिए। एक तरह से इस सिद्धांत को Classical Pluralist और 'Elitist' के प्रजातांत्रिक विचारों का __(79)__ माना जा सकता है। सिद्धांत व्यक्ति की नैतिक योग्यता को नहीं __(80)__ है।

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

- A क्रम
- B व्यवस्था
- C प्रणाली
- D परिणाम

> निर्देश (प्र. 96-100): निम्नलिखित गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़िए और उस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
>
> प्रजातांत्रिक व्यवस्था के संबंध में बहुतवादियों की धारणा है कि यह एक सामाजिक-राजनीतिक __(76)__ है, जिसमें राज्य शक्ति में बहुसंख्यक व्यक्तिगत समुदाय, इंटरेस्ट ऑर्गनाइजेशन तथा __(77)__ भाग लेते हैं। इसके अनुसार समुदाय का विभिन्न समुदायों में __(78)__ विभाजन होना चाहिए। एक तरह से इस सिद्धांत को Classical Pluralist और 'Elitist' के प्रजातांत्रिक विचारों का __(79)__ माना जा सकता है। सिद्धांत व्यक्ति की नैतिक योग्यता को नहीं __(80)__ है।

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

- A प्रतिनिधि
- B सदस्य
- C दूत
- D व्यक्ति

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

प्रजातांत्रिक व्यवस्था के संबंध में बहुतवादियों की धारणा है कि यह एक सामाजिक-राजनीतिक __(76)__ है, जिसमें राज्य शक्ति में बहुसंख्यक व्यक्तिगत समुदाय, इंटरेस्ट ऑर्गनाइजेशन तथा __(77)__ भाग लेते हैं। इसके अनुसार समुदाय का विभिन्न समुदायों में __(78)__ विभाजन होना चाहिए। एक तरह से इस सिद्धांत को Classical Pluralist और 'Elitist' के प्रजातांत्रिक विचारों का __(79)__ माना जा सकता है। सिद्धांत व्यक्ति की नैतिक योग्यता को नहीं __(80)__ है।

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

- A अनुकरण
- B अंतरण
- C वितरण
- D विभाजन

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

प्रजातांत्रिक व्यवस्था के संबंध में बहुतवादियों की धारणा है कि यह एक सामाजिक-राजनीतिक __(76)__ है, जिसमें राज्य शक्ति में बहुसंख्यक व्यक्तिगत समुदाय, इंटरेस्ट ऑर्गनाइजेशन तथा __(77)__ भाग लेते हैं। इसके अनुसार समुदाय का विभिन्न समुदायों में __(78)__ विभाजन होना चाहिए। एक तरह से इस सिद्धांत को Classical Pluralist और 'Elitist' के प्रजातांत्रिक विचारों का __(79)__ माना जा सकता है। सिद्धांत व्यक्ति की नैतिक योग्यता को नहीं __(80)__ है।

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

- A गणना
- B मिश्रण
- C लेखन
- D विभाजन

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

प्रजातांत्रिक व्यवस्था के संबंध में बहुतवादियों की धारणा है कि यह एक सामाजिक-राजनीतिक __(76)__ है, जिसमें राज्य शक्ति में बहुसंख्यक व्यक्तिगत समुदाय, इंटरेस्ट ऑर्गनाइजेशन तथा __(77)__ भाग लेते हैं। इसके अनुसार समुदाय का विभिन्न समुदायों में __(78)__ विभाजन होना चाहिए। एक तरह से इस सिद्धांत को Classical Pluralist और 'Elitist' के प्रजातांत्रिक विचारों का __(79)__ माना जा सकता है। सिद्धांत व्यक्ति की नैतिक योग्यता को नहीं __(80)__ है।

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

- A समझता
- B देखता
- C आँकता
- D मानता

Answer Key – SSC GD 11 February 2025, Shift 1

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

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