airGurukul

Preparing Bharat, Empowering Futures

SSC GD 2025 Question Paper

20 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. **Six people A, B, C, R, S and T are sitting around a circular table facing the centre (but not necessarily in the same order) . Only three people sit between A and S when counted from the right of S. Only two people sit between A and B. R sits to the immediate right of C. How many people sit between T and A when counted from the left of A?**

छह व्यक्ति A, B, C, R, S और T एक वृत्ताकार मेज़ के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (आवश्यक नहीं कि इसी क्रम में)। A और S के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं, जब S के दाईं ओर से गिना जाए। A और B के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। R, C के ठीक दाईं ओर बैठा है। A के बाईं ओर से गिनने पर T और A के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

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

Q2. **What should come in place of the question mark (?) in the given series?**

450, 451, 454, 459, 466, ?

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

450, 451, 454, 459, 466, ?

(A) 477
(B) 475
(C) 476
(D) 473

Q3. **In a certain code language, 'XHOS' is coded as '84' and 'CRFY' is coded as '112'. What is the code for 'ZIOE' in the given language?**

एक निश्चित कूट भाषा में, 'XHOS' को '84' के रूप में और 'CRFY' को '112' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी भाषा में 'ZIOE' का कूट क्या होगा?

(A) 110
(B) 106
(C) 98
(D) 92

Q4. **In a certain code language, 'PAIR' is coded as '7643' and 'REAP' is coded as '7536'. How is 'E' coded in the given language?**

एक निश्चित कूट भाषा में, 'PAIR' को '7643' के रूप में और 'REAP' को '7536' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी भाषा में 'E' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

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

Q5. **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.**

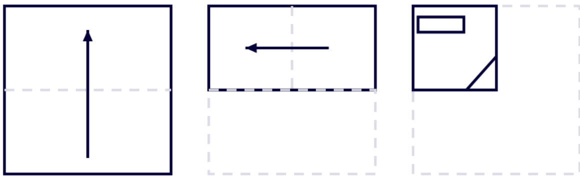
Statements:
All pianists are musicians.
All musicians are singers.
No singer is a composer.
Conclusions:
(I): No pianist is a composer.
(II): Some singers are pianists.

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही 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।

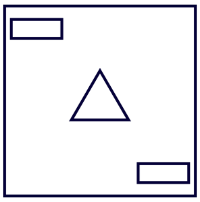
कथन:
सभी पियानोवादक संगीतज्ञ हैं।
सभी संगीतज्ञ गायक हैं।
कोई भी गायक रचयिता नहीं है।
निष्कर्ष:
(I): कोई भी पियानोवादक रचयिता नहीं है।
(II): कुछ गायक पियानोवादक हैं।

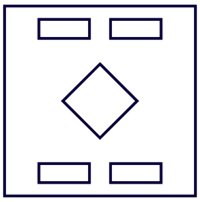
- (A) Neither conclusion (I) nor (II) follows. / न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।
- (B) Both conclusions (I) and (II) follow. / निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।
- (C) Only conclusion (II) follows. / केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।
- (D) Only conclusion (I) follows. / केवल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

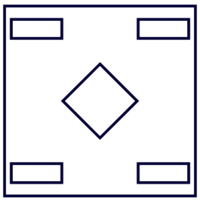
Q6. **The sequence of folding a piece of paper and the manner in which the folded paper is cut is shown in the following figures. How would this paper look when unfolded?**

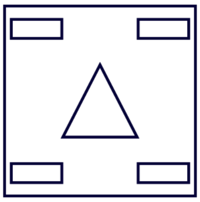


कागज़ के एक टुकड़े को मोड़ने का क्रम तथा मुड़े हुए कागज़ को जिस प्रकार काटा गया है, वह निम्नलिखित आकृतियों में दर्शाया गया है। खोलने पर यह कागज़ कैसा दिखाई देगा?

A 

B 

C 

D 

Q7. **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 is the one that 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। वह कौन-सा है जो उस समूह से संबंधित नहीं है? (नोट: विषम पद अक्षर-समूह में व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A UVQ

B IMH

C WXS

D IJE

Q8. **Select the option that represents the letters that, when sequentially placed from left to right in the blanks below, will complete the letter series.**

_TB_NA_BM_A

उस विकल्प का चयन कीजिए जो उन अक्षरों को निरूपित करता है, जिन्हें नीचे दिए गए रिक्त स्थानों में बाएँ से दाएँ क्रमिक रूप से रखने पर अक्षर-श्रृंखला पूर्ण हो जाएगी।

_TB_NA_BM_A

A NAMTN

B TAMNA

C MTANN

D NTMAN

Q9. **In a certain code language, ' $A!B$ ' means ' A is the brother of B ', ' $A < B$ ' means ' A is the son of B ', ' A / B ' means ' A is the father of B ' and ' A: B ' means ' A is the wife of B '.**

How is P related to A if ' $P < B!S$: T / A '?

एक निश्चित कूट भाषा में, ' $A!B$ ' का अर्थ है ' A, B का भाई है ', ' $A < B$ ' का अर्थ है ' A, B का पुत्र है ', ' A / B ' का अर्थ है ' A, B का पिता है ' और ' A: B ' का अर्थ है ' A, B की पत्नी है '।

यदि ' $P < B!S$: T / A ' है, तो P, A से किस प्रकार संबंधित है?

- A. Mother's sister's sister / माता की बहन की बहन
- B. Mother's father / माता के पिता
- C. Mother's brother's son / माता के भाई का पुत्र
- D. Mother's sister's brother / माता की बहन का भाई

Q10. **Seven people, A, B, L, M, N, S and T, are sitting in a row, facing north (but not necessarily in the same order).**

Only three people sit to the left of T. Only B sits to the right of A. Only three people sit between A and S. L sits at some place to the left of N but at some place to the right of M. How many people sit between M and N ?

सात व्यक्ति A, B, L, M, N, S और T एक पंक्ति में उत्तर की ओर मुख करके बैठे हैं (आवश्यक नहीं कि इसी क्रम में)।

T के बाईं ओर केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। A के दाईं ओर केवल B बैठा है। A और S के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। L, N के बाईं ओर किसी स्थान पर, किंतु M के दाईं ओर किसी स्थान पर बैठा है। M और N के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

- A. Three / तीन
- B. One / एक
- C. Four / चार
- D. Two / दो

Q11. **SHMA is related to PJOX in a certain way based on the English alphabetical order. In the same way, RBUX is related to ODWU. To which of the given options is NCTV related, following the same logic?**

SHMA एक निश्चित प्रकार से PJOX से संबंधित है, जो अंग्रेज़ी वर्णमाला क्रम पर आधारित है। उसी प्रकार, RBUX, ODWU से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, दिए गए विकल्पों में से NCTV किससे संबंधित है?

- A. JFVU
- B. KEVS
- C. LDWT
- D. LEWS

Q12. **What should come in place of the question mark (?) in the given series based on the English alphabetical order? ATE VOZ QJU LEP?**

अंग्रेज़ी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए? ATE VOZ QJU LEP?

- A. HZK
- B. GZK
- C. GYK
- D. GZL

Q13. **The position(s) of how many letters will remain unchanged if each letter in the word CLIMBER is arranged in the English alphabetical order?**

यदि शब्द CLIMBER के प्रत्येक अक्षर को अंग्रेज़ी वर्णमाला क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो कितने अक्षरों की स्थिति अपरिवर्तित रहेगी?

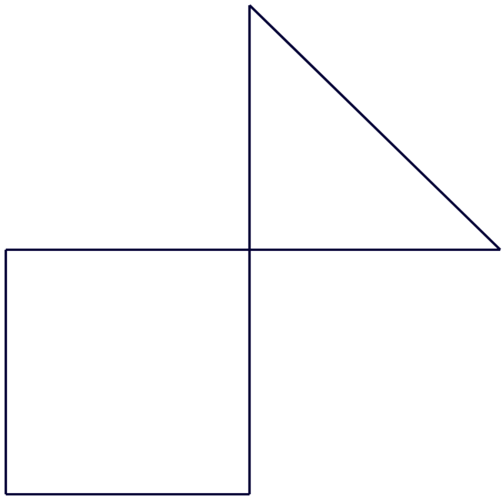
- A. Two / दो
- B. None / कोई नहीं
- C. Three / तीन
- D. One / एक

Q14. **'PWGZ' is related to 'RZIC' in a certain way based on the English alphabetical order. In the same way, 'UELO' is related to 'WHNR'. To which of the following is 'JDVB' related, following the same logic?**

'PWGZ' एक निश्चित प्रकार से 'RZIC' से संबंधित है, जो अंग्रेज़ी वर्णमाला क्रम पर आधारित है। उसी प्रकार, 'UELO', 'WHNR' से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, निम्नलिखित में से 'JDVB' किससे संबंधित है?

- A. NFWD
- B. NFXD
- C. LGXE
- D. MHYF

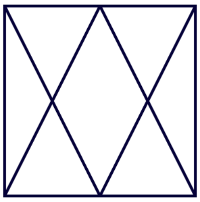
Q15. **Select the option figure in which the given figure (X) is embedded as its part (rotation NOT allowed).**

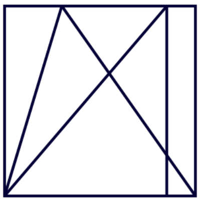


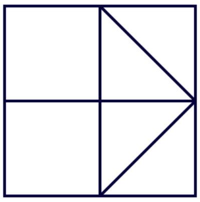
(X)

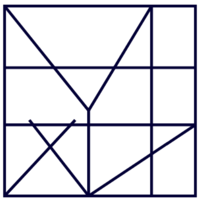
उस विकल्प आकृति का चयन कीजिए जिसमें दी गई आकृति (X) उसके एक भाग के रूप में सन्निहित है (घुमाने की अनुमति नहीं है)।

(X)

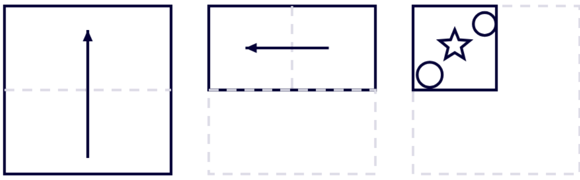
A 

B 

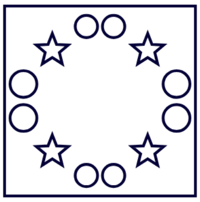
C 

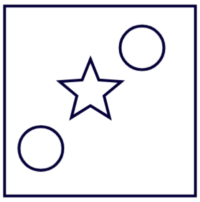
D 

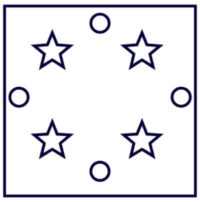
Q16. **The sequence of folding a piece of paper and the manner in which the folded paper is cut is shown in the following figures. How would this paper look when unfolded?**

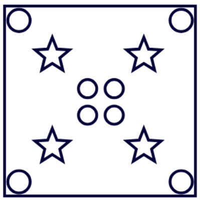


कागज़ के एक टुकड़े को मोड़ने का क्रम तथा मुड़े हुए कागज़ को जिस प्रकार काटा गया है, वह निम्नलिखित आकृतियों में दर्शाया गया है। खोलने पर यह कागज़ कैसा दिखाई देगा?

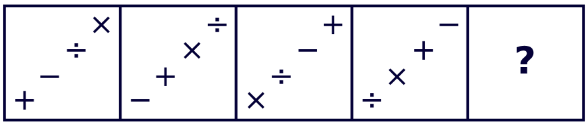
A 

B 

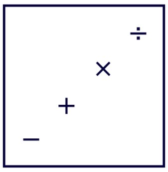
C 

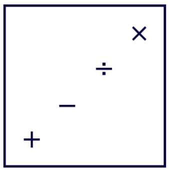
D 

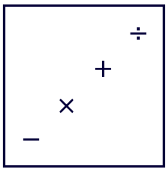
Q17. **Identify the figure given in the options which when put in place of the question mark (?) will logically complete the series.**

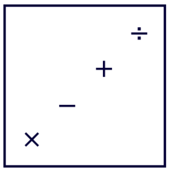


उस आकृति की पहचान कीजिए जो विकल्पों में दी गई है और जिसे प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर रखने पर श्रृंखला तार्किक रूप से पूर्ण हो जाएगी।

A 

B 

C 

D 

Q18. **What will come in the place of the question mark '(?)' in the following equation, if ' - ' and ' $\div$ ' are interchanged and ' x ' and ' + ' are interchanged?** $32+49-7\times4\div3=$ **?**

निम्नलिखित समीकरण में प्रश्नवाचक चिह्न '(?)' के स्थान पर क्या आएगा, यदि ' - ' और ' $\div$ ' को आपस में बदल दिया जाए तथा ' x ' और ' + ' को आपस में बदल दिया जाए? $32+49-7\times4\div3=$?

A 225

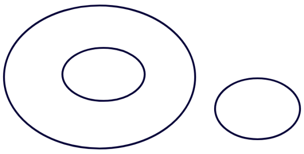
B 228

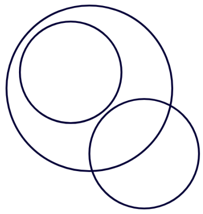
C 227

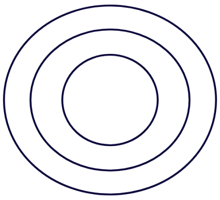
D 226

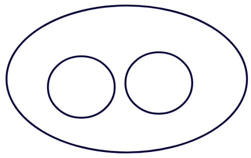
Q19. **Which of the following Venn diagrams indicates the best relation between Food, Bread and Wool ?**

निम्नलिखित में से कौन-सा वेन आरेख Food (भोजन), Bread (ब्रेड) और Wool (ऊन) के बीच सर्वोत्तम संबंध दर्शाता है?

A


B


C


D


Q20. **What should come in place of the question mark (?) in the given series?**

36, 40, 48, 64, 96, ?

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

36, 40, 48, 64, 96, ?

- A 126
- B 148
- C 134
- D 160

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

Q21. **The film RRR was bestowed with the esteemed Golden Globe award in the category of 'Best Original Song' for the composition 'Natu Natu'. Who are the singers of this song ?**

फिल्म RRR को 'Natu Natu' गीत के लिए 'सर्वश्रेष्ठ मूल गीत' (Best Original Song) श्रेणी में प्रतिष्ठित गोल्डन ग्लोब पुरस्कार से सम्मानित किया गया। इस गीत के गायक कौन हैं?

- A Vineeth Sreenivasan and Anirudh Ravichander / विनीत श्रीनिवासन और अनिरुद्ध रविचंदर
- B TM Soundararajan and Vijay / टी एम साउंडराजन और विजय
- C Rahul Sipligunj and Kalabhairava / राहुल सिप्लिगंज और कालभैरव
- D Rajesh Krishnan and Silambarasan TR / राजेश कृष्णन और सिलंबरासन टी आर

Q22. **How many Fundamental Duties are there for citizens of India?**

भारत के नागरिकों के लिए कितने मूल कर्तव्य हैं?

- A 8
- B 6
- C 10
- D 11

Q23. **As per the official NBA rules, each basket ring shall be securely attached to the backboard with its upper edge**

___ above and parallel to the floor and equidistant from the vertical edges of the board.

आधिकारिक NBA नियमों के अनुसार, प्रत्येक बास्केट रिंग को बैकबोर्ड से इस प्रकार दृढ़तापूर्वक जोड़ा जाना चाहिए कि उसका ऊपरी किनारा

___ फर्श से ऊपर तथा उसके समानांतर हो और बोर्ड के ऊर्ध्वाधर किनारों से समान दूरी पर हो।

- (A) 12'
- (B) 10'
- (C) 13'
- (D) 11'

Q24. **In which year was the Indian Press Act, a law that granted the government extensive powers to control the press in India, passed?**

भारतीय प्रेस अधिनियम, जो सरकार को भारत में प्रेस पर नियंत्रण की व्यापक शक्तियाँ देता था, किस वर्ष पारित किया गया था?

- (A) 1910
- (B) 1911
- (C) 1912
- (D) 1913

Q25. **In ancient times, who among the following categorically mentioned that 'there are 360 bones in a human body'?**

प्राचीन काल में निम्नलिखित में से किसने स्पष्ट रूप से उल्लेख किया था कि 'मानव शरीर में 360 हड्डियाँ होती हैं'?

- (A) Charaka / चरक
- (B) Shudaraka / शूद्रक
- (C) Patanjali / पतंजलि
- (D) Chanakya / चाणक्य

Q26. **Which of the following is the role of micro finance institutions?**

निम्नलिखित में से कौन-सी सूक्ष्म वित्त संस्थाओं (माइक्रो फाइनेंस इंस्टीट्यूशंस) की भूमिका है?

- (A) Offering financial services to the high-income group / उच्च आय वर्ग को वित्तीय सेवाएँ प्रदान करना
- (B) Offering financial services to small financial institutions / छोटी वित्तीय संस्थाओं को वित्तीय सेवाएँ प्रदान करना
- (C) Offering financial services to foreigners / विदेशियों को वित्तीय सेवाएँ प्रदान करना
- (D) Offering financial services to the low-income group / निम्न आय वर्ग को वित्तीय सेवाएँ प्रदान करना

Q27. **Who assumed the role of the Election Commissioner in the Election Commission of India on 15 March 2024 ?**

15 मार्च 2024 को भारत निर्वाचन आयोग में निर्वाचन आयुक्त का पदभार किसने ग्रहण किया?

- (A) Sukhbir Singh Sandhu / सुखबीर सिंह संधू
- (B) Ravi Methuen / रवि मेथ्यून
- (C) Manoj K Keshav / मनोज के केशव
- (D) Meera Ravindran / मीरा रवींद्रन

Q28. Which of the following was an objective of the Five-Year Plans in India?

निम्नलिखित में से कौन-सा भारत में पंचवर्षीय योजनाओं का एक उद्देश्य था?

- A. Self-achievable / स्व-प्राप्यता
- B. Self-reliance / आत्मनिर्भरता
- C. Self-confidence / आत्मविश्वास
- D. Self-motivation / आत्म-प्रेरणा

Q29. According to the Indian Constitution, which of the following is the final authority in the interpretation of the Constitution?

भारतीय संविधान के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन संविधान की व्याख्या का अंतिम प्राधिकारी है?

- A. Lok Sabha / लोक सभा
- B. Supreme Court / उच्चतम न्यायालय
- C. Parliament / संसद
- D. President / राष्ट्रपति

Q30. Which functional group is polar, containing an unsymmetrical distribution of charge between oxygen and hydrogen atoms?

कौन-सा क्रियात्मक समूह ध्रुवीय होता है, जिसमें ऑक्सीजन और हाइड्रोजन परमाणुओं के बीच आवेश का असममित वितरण होता है?

- A. Ethers / ईथर
- B. Alcohols / ऐल्कोहॉल
- C. Carboxylic acids / कार्बोक्सिलिक अम्ल
- D. Esters / एस्टर

Q31. The Swachh Bharat Abhiyaan is celebrated on which Indian National festival?

स्वच्छ भारत अभियान किस भारतीय राष्ट्रीय पर्व पर मनाया जाता है?

- A. New Year / नववर्ष
- B. Republic Day / गणतंत्र दिवस
- C. Independence Day / स्वतंत्रता दिवस
- D. Gandhi Jayanti / गांधी जयंती

Q32. How many events are played in Olympic badminton?

ओलंपिक बैडमिंटन में कितनी स्पर्धाएँ खेली जाती हैं?

- A. 5
- B. 6
- C. 3
- D. 7

Q33. In which year did the Films Division of the Ministry of Information and Broadcasting organise the first part of 'Nrityanjali', an online film festival on Indian Classical Dance and Maestros?

सूचना एवं प्रसारण मंत्रालय के फिल्म प्रभाग ने भारतीय शास्त्रीय नृत्य एवं नृत्य-गुरुओं पर आधारित ऑनलाइन फिल्म महोत्सव 'नृत्यांजलि' का पहला भाग किस वर्ष आयोजित किया था?

- A. 2012
- B. 2024
- C. 2001
- D. 2020

Q34. The Harry Messel Award was given to Bibhab Kumar Talukdar for his conservation leadership in October 2024 by the ___.

बिभब कुमार तालुकदार को अक्टूबर 2024 में संरक्षण-नेतृत्व के लिए ___ द्वारा हैरी मेसेल पुरस्कार प्रदान किया गया।

- A. Species Survival Commission / स्पीशीज़ सर्वाइवल कमीशन
- B. Biodiversity Observation Commission / बायोडायवर्सिटी ऑब्ज़र्वेशन कमीशन
- C. Species Observational Commission / स्पीशीज़ ऑब्ज़र्वेशनल कमीशन
- D. Animal Survival Commission / एनिमल सर्वाइवल कमीशन

Q35. During which Five-Year Plan did India face the challenge of the influx of Bangladeshi refugees?

किस पंचवर्षीय योजना के दौरान भारत को बांग्लादेशी शरणार्थियों की आमद की चुनौती का सामना करना पड़ा था?

- A. Sixth Plan / छठी योजना
- B. Fifth Plan / पाँचवीं योजना
- C. Second Plan / दूसरी योजना
- D. Fourth Plan / चौथी योजना

Q36. According to Census 2011, which of the following districts has the least sex ratio?

जनगणना 2011 के अनुसार, निम्नलिखित में से किस जिले का लिंगानुपात सबसे कम है?

- A. Chandigarh / चंडीगढ़
- B. Surat / सूरत
- C. Kargil / कारगिल
- D. Daman / दमन

Q37. Which is the Indian labour law and social security measure that aims to guarantee the 'right to work' ?

कौन-सा भारतीय श्रम कानून एवं सामाजिक सुरक्षा उपाय 'काम के अधिकार' की गारंटी देने का लक्ष्य रखता है?

- A. Employees' Provident Funds and Miscellaneous Provisions Act / कर्मचारी भविष्य निधि और प्रकीर्ण उपबंध अधिनियम
- B. Mahatma Gandhi National Rural Employment Guarantee Act / महात्मा गांधी राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारंटी अधिनियम
- C. Citizenship Act / नागरिकता अधिनियम
- D. Indian Institutes of Management Act / भारतीय प्रबंध संस्थान अधिनियम

Q38. Sarayu Sai was given the Natya Kalajyoti Award in 2006 for which dance style?

सरयू साई को 2006 में किस नृत्य शैली के लिए नाट्य कलाज्योति पुरस्कार प्रदान किया गया था?

- A. Kuchipudi / कुचिपुड़ी
- B. Kathak / कथक
- C. Bharatanatyam / भरतनाट्यम
- D. Odissi / ओडिसी

Q39. The animal cells are arranged in two embryonic layer and one undifferentiated layer that is called ___.

जंतु कोशिकाएँ दो भ्रूणीय स्तरों तथा एक अविभेदित स्तर में व्यवस्थित होती हैं, जिसे ___ कहा जाता है।

- A. mesoglea / मेसोग्लिया
- B. endoderm / एंडोडर्म
- C. protoderm / प्रोटोडर्म
- D. ectoderm / एक्टोडर्म

Q40. **___ is a type of carbonate sedimentary rock. It is mainly composed of the minerals calcite and aragonite.**

___ एक प्रकार की कार्बोनेट अवसादी चट्टान है। यह मुख्यतः कैल्साइट और अरैगोनाइट खनिजों से बनी होती है।

- (A) Limestone / चूना पत्थर
- (B) Feldspar / फेल्डस्पार
- (C) Marble / संगमरमर
- (D) Garnet / गार्नेट

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. **Evaluate:** $(-9)-(-60) \div (-12)+(-3) \times 6$

मान ज्ञात कीजिए: $(-9)-(-60) \div (-12)+(-3) \times 6$

- A -35
- B -34
- C -32
- D -31

Q42. **The LCM of** $46, 68, 136$ **and 138 is:**

$46, 68, 136$ और 138 का ल.स. (LCM) है:

- A 9329
- B 9455
- C 9384
- D 9406

Q43. **If the cost price of 28 cricket bats is the same as the selling price of 32 cricket bats, then the loss percentage is:**

यदि 28 क्रिकेट बल्लों का क्रय मूल्य 32 क्रिकेट बल्लों के विक्रय मूल्य के बराबर है, तो हानि प्रतिशत है:

- A 14.3%
- B 32%
- C 12.5%
- D 28%

Q44. **There are 44 members in group A, 26 members in group B and 45 members in group C . All the members of these groups went to a restaurant. The average amount spent on each member of group A, B and C is ₹403, ₹383 and ₹228, respectively. The total average amount (in ₹) spent per member is:**

समूह A में 44 सदस्य हैं, समूह B में 26 सदस्य हैं और समूह C में 45 सदस्य हैं। इन समूहों के सभी सदस्य एक रेस्तराँ गए। समूह A, B और C के प्रत्येक सदस्य पर खर्च की गई औसत राशि क्रमशः ₹403, ₹383 और ₹228 है। प्रति सदस्य खर्च की गई कुल औसत राशि (₹ में) है:

- A 330
- B 334
- C 329
- D 327

Q45. **Atul invests a sum of ₹5400 and Nirmal invests a sum of ₹10200 at the same rate of simple interest per annum. If, at the end of 5 years, Nirmal gets ₹480 more interest than Atul, then find the rate of interest per annum (in percentage).**

अतुल ₹5400 की राशि और निर्मल ₹10200 की राशि समान वार्षिक साधारण ब्याज दर पर निवेश करते हैं। यदि 5 वर्ष के अंत में निर्मल को अतुल से ₹480 अधिक ब्याज मिलता है, तो वार्षिक ब्याज दर (प्रतिशत में) ज्ञात कीजिए।

- A 2
- B 4
- C 3
- D 5

Q46. **A cylindrical tank has a capacity of $4774 m^3$. If the radius of the base is 7 m , what is the depth? (Use $\pi=\frac{22}{7}$)**

एक बेलनाकार टंकी की धारिता $4774 m^3$ है। यदि आधार की त्रिज्या 7 मी है, तो इसकी गहराई क्या है? ($\pi=\frac{22}{7}$ का प्रयोग कीजिए)

- (A) 32 m / 32 मी
- (B) 33 m / 33 मी
- (C) 30 m / 30 मी
- (D) 31 m / 31 मी

Q47. **400 apples were bought at ₹1220 per hundred and were sold at a profit of ₹920. Find the selling price (in ₹) per dozen of apples.**

400 सेब ₹1220 प्रति सैकड़ा की दर से खरीदे गए और ₹920 के लाभ पर बेचे गए। सेबों का प्रति दर्जन विक्रय मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए।

- (A) 184
- (B) 164
- (C) 174
- (D) 189

Q48. **The price of fuel decreases by 15%, 25% and 35% in three successive months, but increases by 40% in the fourth month. What is the percentage increase/decrease in the price of fuel in the fourth month as compared to its original price?**

ईंधन का मूल्य तीन क्रमागत महीनों में 15%, 25% और 35% घटता है, परंतु चौथे महीने में 40% बढ़ जाता है। चौथे महीने में ईंधन के मूल्य में उसके मूल मूल्य की तुलना में कितने प्रतिशत की वृद्धि/कमी हुई?

- (A) Decreases by 41.98% / 41.98% की कमी
- (B) Decreases by 40.3% / 40.3% की कमी
- (C) Increases by 39.36% / 39.36% की वृद्धि
- (D) Increases by 45.33% / 45.33% की वृद्धि

Q49. **If 4% of x=96, then x is equal to:**

यदि x का 4% = 96 है, तो x बराबर है:

- (A) 4800
- (B) 2400
- (C) 4900
- (D) 2500

Q50. **LCM and HCF of two numbers are 198 and 33 respectively. If one of the numbers is 99 , then find the other number.**

दो संख्याओं का ल.स. (LCM) और म.स. (HCF) क्रमशः 198 और 33 है। यदि उनमें से एक संख्या 99 है, तो दूसरी संख्या ज्ञात कीजिए।

- (A) 63
- (B) 67
- (C) 68
- (D) 66

Q51. **Ashok has ₹1617 with him. He divided it amongst his sons Raj and Varun and asked them to invest it at 10% rate of interest compounded annually. It was seen that Raj and Varun got same amount after 18 and 19 years respectively. How much (in ₹) did Ashok give to Raj ?**

अशोक के पास ₹1617 हैं। उसने इसे अपने पुत्रों राज और वरुण में बाँट दिया और उनसे इसे 10% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज दर पर निवेश करने को कहा। यह देखा गया कि राज और वरुण को क्रमशः 18 और 19 वर्ष बाद समान मिश्रधन प्राप्त हुआ। अशोक ने राज को कितनी राशि (₹ में) दी थी?

- A 847
- B 870
- C 770
- D 697

Q52. **In a medical store, the marked price of an injection is ₹6,490. The medical store owner gives a discount of 18% on its sale. What is the sale price (in ₹) of the injection? (Rounded off to the nearest rupee.)**

एक मेडिकल स्टोर में एक इंजेक्शन का अंकित मूल्य ₹6,490 है। मेडिकल स्टोर का मालिक इसकी बिक्री पर 18% की छूट देता है। इंजेक्शन का विक्रय मूल्य (₹ में) क्या है? (निकटतम रुपये तक पूर्णांकित।)

- A 5,112
- B 5,421
- C 5,322
- D 5,233

Q53. **Find the value of**

$$\left(\left(17 \times 16\right) \times \left(8 \div 8 \times \frac{(18-11)}{7}\right)\right)$$

मान ज्ञात कीजिए

$$\left(\left(17 \times 16\right) \times \left(8 \div 8 \times \frac{(18-11)}{7}\right)\right)$$

- A 272
- B 263
- C 255
- D 283

Q54. **The fourth proportional to 17, 87 and 119 is:**

17, 87 और 119 का चतुर्थानुपाती है:

- A 354
- B 405
- C 525
- D 609

Q55. Pramod has two grandsons Ashish and Ketan. 13 year old Ashish gets some money from Pramod's wealth and 14 year old Ketan gets rest of the money. But Ashish and Ketan will get money only when they turn 24 years old. Till then the money is in a bank getting interest at rate 4% compounded annually. When both turn 24 , they receive the same amount. How much had Pramod given Ketan (in ₹) initially, if total money with Pramod was ₹25500 ?

प्रमोद के दो पोते आशीष और केतन हैं। 13 वर्षीय आशीष को प्रमोद की संपत्ति में से कुछ धन मिलता है और 14 वर्षीय केतन को शेष धन मिलता है। परंतु आशीष और केतन को यह धन तभी मिलेगा जब वे 24 वर्ष के हो जाएँगे। तब तक यह धन बैंक में 4% की दर से वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज पर जमा रहता है। जब दोनों 24 वर्ष के होते हैं, तो उन्हें समान मिश्रधन प्राप्त होता है। यदि प्रमोद के पास कुल ₹25500 थे, तो प्रमोद ने आरंभ में केतन को कितना धन (₹ में) दिया था?

- A 12250
- B 13000
- C 13350
- D 12500

Q56. Two trains are moving in opposite directions at speeds of $60\mathrm{km} / h$ and 70 km / h. The length of one train is 170 m . The time taken by them to cross each other is 26 seconds. The length (in m) of the other train, correct to 2 decimal places, is:

दो रेलगाड़ियाँ विपरीत दिशाओं में $60\mathrm{km} / h$ और 70 km / h की चाल से चल रही हैं। एक रेलगाड़ी की लंबाई 170 मी है। उन्हें एक-दूसरे को पार करने में 26 सेकंड लगते हैं। दूसरी रेलगाड़ी की लंबाई (मी में), दो दशमलव स्थानों तक शुद्ध, है:

- A 768.88
- B 770.75
- C 771.56
- D 769.34

Q57. A and B can finish a work in 20 days while B and C can do it in 36 days. A started the work, worked for 5 days, then B worked for 10 days and the remaining work was finished by C in 15 days. In how many days could C alone have finished the whole work?

A और B एक कार्य को 20 दिनों में पूरा कर सकते हैं जबकि B और C इसे 36 दिनों में कर सकते हैं। A ने कार्य आरंभ किया और 5 दिन कार्य किया, फिर B ने 10 दिन कार्य किया और शेष कार्य C ने 15 दिनों में पूरा किया। C अकेला संपूर्ण कार्य कितने दिनों में पूरा कर सकता था?

- A $16\frac{4}{11}$
- B $15\frac{8}{11}$
- C $16\frac{8}{11}$
- D $15\frac{4}{11}$

Q58. A man travels at $50\mathrm{km} / \mathrm{hr}$ for 2 hours, the next at $40\mathrm{km} / \mathrm{hr}$ for 2.5 hours and the next at $60\mathrm{km} / \mathrm{hr}$ for 3 hours. What is his average speed (in km/hr, rounded off to two decimal places) for the whole journey?

एक व्यक्ति $50\mathrm{km} / \mathrm{hr}$ की चाल से 2 घंटे, फिर $40\mathrm{km} / \mathrm{hr}$ की चाल से 2.5 घंटे और उसके बाद $60\mathrm{km} / \mathrm{hr}$ की चाल से 3 घंटे यात्रा करता है। संपूर्ण यात्रा के लिए उसकी औसत चाल (किमी/घंटा में, दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित) क्या है?

- A 50.67
- B 48.33
- C 46.67
- D 53.33

Q59. **A train travels the first 200 km of a journey at a speed of $100\text{km} / h$ and the remaining 150 km at a speed of $75\text{km} / h$. What is the average speed (in km/h) of the train for the entire journey?**

एक रेलगाड़ी यात्रा के पहले 200 किमी $100\text{km} / h$ की चाल से और शेष 150 किमी $75\text{km} / h$ की चाल से तय करती है। संपूर्ण यात्रा के लिए रेलगाड़ी की औसत चाल (किमी/घंटा में) क्या है?

A 92.5
B 87.5
C 85
D 90

Q60. **The mean proportional between 36 and a number N is three times the mean proportional between 8 and 32. The number N is:**

36 और एक संख्या N के बीच का मध्यानुपाती, 8 और 32 के बीच के मध्यानुपाती का तीन गुना है। संख्या N है:

A 47
B 58
C 51
D 64

Section 4: English (Q61–80)

Q61. **In the sentence, 'She gave a succinct summary of the meeting', what is a synonym of the word 'succinct' ?**

A Detailed
B Brief
C Complicated
D Lengthy

Q62. **Select the most appropriate option to fill in the blank. Determine the collocation through the sentence. When the commander gives an order,**

___ obedience is expected of the soldiers.

A suddenly
B instant
C fastly
D hurry

Q63. **Select the most appropriate idiom to substitute the underlined word segment in the given sentence.**

Mr. Saxena sold his car because it was <u>a useless one</u>.

A in doldrums
B a gift of gab
C a white elephant
D bite the bullet

Q64. **Select the most appropriate synonym of the given word.**

Frantic

A Distraught
B Magnanimous
C Quaint
D Kinetic

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

Bright

- A. Immense
- B. Radiant
- C. Hooked
- D. Unlit

Q66. **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.**

She danced happy / on the stage / in the competition held last evening.

- A. on the stage
- B. She danced happy
- C. in the competition held last evening
- D. No error

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

His (1) ___ project featured modern technology, (2) ___ processes and practical solutions, impressing the panel of (3) ___ during the competition.

- A. (1) innovative ; (2) judges ; (3) efficient
- B. (1) judges ; (2) efficient ; (3) innovative
- C. (1) efficient ; (2) judges ; (3) innovative
- D. (1) innovative ; (2) efficient ; (3) judges

Q68. **Select the most appropriate option to fill in the blank.**

Which route is ___ best for avoiding traffic?

- A. the
- B. No article required
- C. a
- D. an

Q69. **Select the option that correctly rectifies the underlined error in the given sentence.**

Man has made many changes on earth with primitive tools and limited <u>knowlege</u>.

- A. knowledge
- B. knowledege
- C. knowlage
- D. knowladge

Q70. **Select the most appropriate option to fill in the blank.**

The data from the latest studies ___ a sharp rise in global temperatures.

- A. show
- B. are being show
- C. have been showing
- D. shows

Q71. **Select the most appropriate idiom that refers to the underlined segment in the given sentence.**

His father <u>enjoyed the strongest position</u> as an MLA in his constituency.

- (A) To be at hem of
- (B) To go to the dogs
- (C) To get upper hand
- (D) To be at one's wit

Q72. **Select the INCORRECTLY spelt word.**

- (A) Deciet
- (B) Anomaly
- (C) Consistent
- (D) Fright

Q73. **Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word in the given sentence.**

Rutvika's <u>boldness</u> in tackling new challenges was really admirable.

- (A) Timidity
- (B) Confidence
- (C) Correctness
- (D) Recklessness

Q74. **Identify the sentence with the INCORRECT usage of adverb.**

- (A) Larry had almost forgotten about the meeting.
- (B) Larry had certainly forgotten about the meeting.
- (C) Larry had completely forgotten about the meeting.
- (D) Larry complete had forgotten about the meeting.

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

Exculpate

- (A) Condone
- (B) Condemn
- (C) Absolve
- (D) Vindicate

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

The last one of this long procession (76) ___ silent men and women was a little wizened old man. Even he (77) ___ a load of two baskets, slung on a pole on his shoulder. (78) ___ he kept a folded quilt and a cauldron. In the other basket, there seemed to be a quilt, (79) ___ ragged and patched, but still clean. There was no one with (80) ___.

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

- (A) in
- (B) to
- (C) for
- (D) of

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

The last one of this long procession (76) ___ silent men and women was a little wizened old man. Even he (77) ___ a load of two baskets, slung on a pole on his shoulder. (78) ___ he kept a folded quilt and a cauldron. In the other basket, there seemed to be a quilt, (79) ___ ragged and patched, but still clean. There was no one with (80) ___.

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

A carrying
B carried
C carries
D carry

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

The last one of this long procession (76) ___ silent men and women was a little wizened old man. Even he (77) ___ a load of two baskets, slung on a pole on his shoulder. (78) ___ he kept a folded quilt and a cauldron. In the other basket, there seemed to be a quilt, (79) ___ ragged and patched, but still clean. There was no one with (80) ___.

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

A That
B This
C Than
D There

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

The last one of this long procession (76) ___ silent men and women was a little wizened old man. Even he (77) ___ a load of two baskets, slung on a pole on his shoulder. (78) ___ he kept a folded quilt and a cauldron. In the other basket, there seemed to be a quilt, (79) ___ ragged and patched, but still clean. There was no one with (80) ___.

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

A frankly
B extremely
C eagerly
D abruptly

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

The last one of this long procession (76) ___ silent men and women was a little wizened old man. Even he (77) ___ a load of two baskets, slung on a pole on his shoulder. (78) ___ he kept a folded quilt and a cauldron. In the other basket, there seemed to be a quilt, (79) ___ ragged and patched, but still clean. There was no one with (80) ___.

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

A him
B her
C his
D its

Section 5: Hindi (Q81–100)

Q81. **दिए गए वाक्य में शब्द या वाक्य-खंड को बदलिए-**

आपका स्टेशन तो पहले छूट गया।

- (A) आपके स्टेशन पहले ही छूट गया।
- (B) आपका स्टेशन तो पीछे छूट गया।
- (C) आपका स्टेशन तो पीछे छूट गया पहले ही।
- (D) आपका स्टेशन आगे छूट गया।

Q82. **निम्नलिखित वाक्य में रेखांकित पद के बदले कौन-सा विकल्प उपयुक्त है?**

निशा को अभिनंदन ग्रंथ <u>प्रदान किया गया</u>।

- (A) भेंट किया गया
- (B) उपहार किया गया
- (C) दान की गई
- (D) पुरस्कृत की गई

Q83. **निम्नलिखित वाक्य की पूर्ति देशज शब्द से करें-**

किसी भी व्यक्ति को ____ कहना अनुचित है।

- (A) सज्जन
- (B) पूजनीय
- (C) ढक्कन
- (D) उदार

Q84. **निम्नलिखित वाक्य में अशुद्ध शब्द है-**

आँखों से आँसू निकल पड़ा।

- (A) निकल
- (B) पड़ा
- (C) आँखों
- (D) आँसू

Q85. **निम्न में से किस वाक्य में निश्चित संख्यावाचक विशेषण का अशुद्ध प्रयोग है?**

- (A) आज प्रतियोगिता में पाँच बच्चों को पुरस्कार मिला।
- (B) डॉक्टर के यहाँ मेरा पहला नम्बर है।
- (C) मुझे कुछ लीटर दूध चाहिए।
- (D) तुम चारों बैठकर खाना खा लो।

Q86. **निम्न में से 'पृथ्वी' का पर्यायवाची कौन-सा नहीं है?**

- (A) वसुधा
- (B) अचला
- (C) धरा
- (D) सुधा

Q87. **यदि उत्थान पतन है, तो अस्त क्या है?**

- (A) दिन
- (B) रात्रि
- (C) उदय
- (D) सवेरा

Q88. **प्रायः सभी वृक्षों के नाम पुल्लिंग होते हैं, किन्तु निम्नलिखित में से किस वृक्ष का नाम अपवाद है? उचित विकल्प का चयन कीजिए-**

A कचनार
B सागौन
C शीशम
D बरगद

Q89. **'अंधे की लाठी' मुहावरे के लिए उपयुक्त खंड है-**

A मतलब की बात करना
B मूर्ख व्यक्ति
C एक मात्र सहारा
D बेइज्जत करना

Q90. **इनमें से किस वाक्य में त्रुटि नहीं है?**

A छात्र अपना अपना कार्य करो।
B ये लोग कहाँ जा रहे हैं?
C मैं पढ़ा हूँ।
D ये क्या करना चाहता है।

Q91. **'कामायनी उच्च कोटी का महाकाव्य है।' उपरोक्त अशुद्ध वाक्य के शुद्ध रूप का चयन करें-**

A कामायनी उच्च कोटि का महाकाव्य है।
B कामायनी उच्च कोटी का महाकाव्य है।
C कामायनी ऊँच कोटि का महाकाव्य है।
D कामायनी उच्च कोटि का महाकाव्य हैं।

Q92. **रेखांकित शब्द के विलोम से दिया गया वाक्य पूर्ण करें-**

पूर्व की अपेक्षा ____ की संस्कृति अधिक उन्नत है।

A दक्षिण
B अग्रिम
C उत्तर
D पश्चिम

Q93. **'आनंद' का पर्याय निम्न में से नहीं है-**

A उल्लास
B मोद
C यन्त्रणा
D हर्ष

Q94. **निम्नलिखित में से सही युग्म नहीं है-**

A बाल्टी-पुर्तगाली
B चीनी-चीनी
C टाँग-फारसी
D टीम-अंग्रेजी

Q95. **इनमें से 'निषेध' का विलोम शब्द कौन-सा है?**

A विधि
B स्वीकृत
C स्वीकार
D निश्चित

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

__(76)__ लोगों ने धोतियाँ एक-दूसरी से बाँधीं और खूब __(77)__ आजमा लिया कि गाँठ कड़ी है __(78)__ नहीं। अपनी ओर से कोई धोखे का काम न रखा। धोती के एक __(79)__ पर डंडा बाँधा और उसे कुएँ में डाल __(80)__।

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

A हम

B मैं

C हमारे

D मैंने

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

__(76)__ लोगों ने धोतियाँ एक-दूसरी से बाँधीं और खूब __(77)__ आजमा लिया कि गाँठ कड़ी है __(78)__ नहीं। अपनी ओर से कोई धोखे का काम न रखा। धोती के एक __(79)__ पर डंडा बाँधा और उसे कुएँ में डाल __(80)__।

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

A खींचकर

B काटकर

C हटाकर

D तोड़कर

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

__(76)__ लोगों ने धोतियाँ एक-दूसरी से बाँधीं और खूब __(77)__ आजमा लिया कि गाँठ कड़ी है __(78)__ नहीं। अपनी ओर से कोई धोखे का काम न रखा। धोती के एक __(79)__ पर डंडा बाँधा और उसे कुएँ में डाल __(80)__।

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

A तब

B तथा

C या

D फिर

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

__(76)__ लोगों ने धोतियाँ एक-दूसरी से बाँधीं और खूब __(77)__ आजमा लिया कि गाँठ कड़ी है __(78)__ नहीं। अपनी ओर से कोई धोखे का काम न रखा। धोती के एक __(79)__ पर डंडा बाँधा और उसे कुएँ में डाल __(80)__।

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

A हाथ

B बीच

C सिरे

D सिर

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

__(76)__ लोगों ने धोतियाँ एक-दूसरी से बाँधीं और खूब __(77)__ आजमा लिया कि गाँठ कड़ी है __(78)__ नहीं। अपनी ओर से कोई धोखे का काम न रखा। धोती के एक __(79)__ पर डंडा बाँधा और उसे कुएँ में डाल __(80)__।

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

- (A) लेगा
- (B) दिया
- (C) सका
- (D) देना

Answer Key – SSC GD 20 February 2025, Shift 2

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