airGurukul

Preparing Bharat, Empowering Futures

SSC GD 2025 Question Paper

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

No one sits to the left of B. Only four people sit between B and N. Only three people sit to the right of L. M sits to the immediate left of S. A is not an immediate neighbour of L. Who sits third to the left of A ?

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)।

B के बाईं ओर कोई नहीं बैठा है। B और N के बीच केवल चार व्यक्ति बैठे हैं। L के दाईं ओर केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। M, S के ठीक बाईं ओर बैठा है। A, L का निकटतम पड़ोसी नहीं है। A के बाईं ओर तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

- (A) T
- (B) S
- (C) L
- (D) N

Q2. **L, M, N, O, P, Q and R are sitting around a circular table facing the centre (but not necessarily in the same order). R is sitting to the immediate left of Q and immediate right of O. M is sitting to the immediate left of O and immediate right of L. P is sitting to the immediate left of L and immediate right of N. Who is the immediate neighbour of both Q and P ?**

L, M, N, O, P, Q और R एक वृत्ताकार मेज़ के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (आवश्यक नहीं कि इसी क्रम में)। R, Q के ठीक बाईं ओर तथा O के ठीक दाईं ओर बैठा है। M, O के ठीक बाईं ओर तथा L के ठीक दाईं ओर बैठा है। P, L के ठीक बाईं ओर तथा N के ठीक दाईं ओर बैठा है। Q और P दोनों का निकटतम पड़ोसी कौन है?

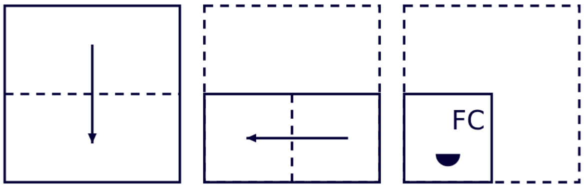
- (A) M
- (B) L
- (C) R
- (D) N

Q3. **P is the brother of R. R is the mother of Q. S is the wife of Q. T is the daughter of S. How is P related to T ?**

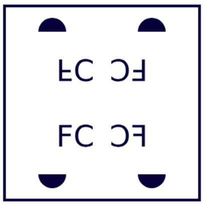
P, R का भाई है। R, Q की माता है। S, Q की पत्नी है। T, S की पुत्री है। P, T से किस प्रकार संबंधित है?

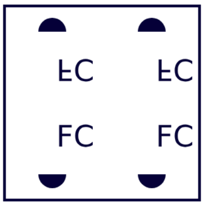
- (A) Mother's brother / माता का भाई
- (B) Father's mother's brother / पिता की माता का भाई
- (C) Father's father's brother / पिता के पिता का भाई
- (D) Father's brother / पिता का भाई

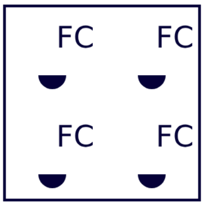
Q4. **A paper is folded and punched as shown below. How will it appear when unfolded?**

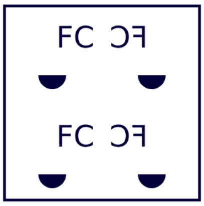


एक कागज़ को नीचे दर्शाए अनुसार मोड़ा और छेदा जाता है। खोलने पर वह कैसा दिखाई देगा?

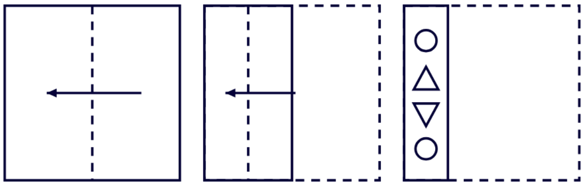
A


B


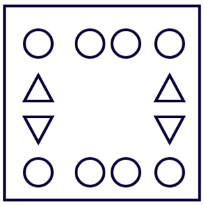
C


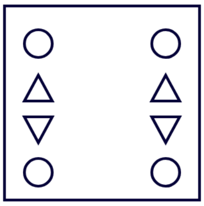
D


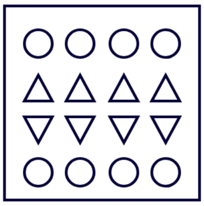
Q5. **A paper is folded and cut as shown below. How will it appear when unfolded?**

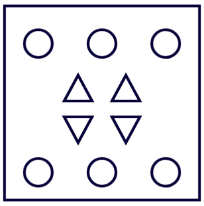


एक कागज़ को नीचे दर्शाए अनुसार मोड़ा और काटा जाता है। खोलने पर वह कैसा दिखाई देगा?

A


B


C


D


Q6. **The position(s) of how many letters will remain unchanged if each letter in the word HOSTILE is arranged in the English alphabetical order ?**

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

A 0

B 1

C 3

D 2

Q7. **What will come in the place of the question mark (?) in the following equation if '÷' and '−' are interchanged and '×' and '+' are interchanged? 97 + 70 − 35 × 5 ÷ 4 = ?**

निम्नलिखित समीकरण में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा, यदि '÷' और '−' को आपस में बदल दिया जाए तथा '×' और '+' को आपस में बदल दिया जाए? 97 + 70 − 35 × 5 ÷ 4 = ?

- (A) 196
- (B) 194
- (C) 195
- (D) 193

Q8. **What should come in place of the question mark (?) in the given series? 201 200 197 192 185 ?**

दी गई श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए? 201 200 197 192 185 ?

- (A) 176
- (B) 175
- (C) 177
- (D) 174

Q9. **Find the correct alternative that when filled in the blanks in the same sequence will make the series logically complete.**

_DGCE_JFHJ_IKMP_NPS_

सही विकल्प ज्ञात कीजिए जो रिक्त स्थानों में उसी क्रम में भरने पर श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण करे।

_DGCE_JFHJ_IKMP_NPS_

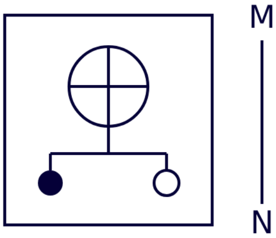
- (A) CGNLP
- (B) CHNKP
- (C) BHMKO
- (D) BGMLO

Q10. **In a certain code language, 'POLE' is coded as '6431' and 'PLOT' is coded as '4635'. How is 'T' coded in the given language?**

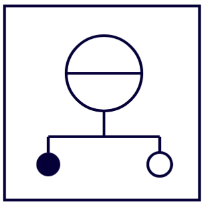
एक निश्चित कूट भाषा में 'POLE' को '6431' के रूप में तथा 'PLOT' को '4635' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी भाषा में 'T' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

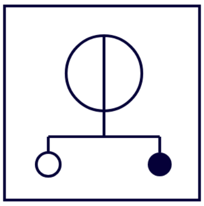
- (A) 5
- (B) 3
- (C) 1
- (D) 4

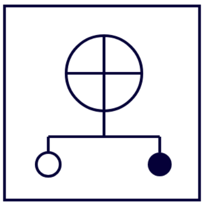
Q11. **Select the correct mirror image of the given figure when the mirror is placed at MN as shown below.**

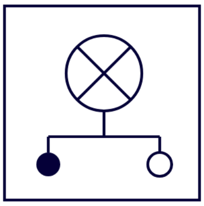


दी गई आकृति का सही दर्पण प्रतिबिंब चुनिए जब दर्पण को नीचे दर्शाए अनुसार MN पर रखा जाए।

A 

B 

C 

D 

Q12. **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 पद अक्षर-समूह में व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A TYV

B RWT

C XCA

D LQN

Q13. **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:
Some saucers are plates.
No plate is a bowl.
No plate is a fork.
Conclusions:
(I): No saucer is a bowl.
(II): Some forks are bowls.

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 निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
कुछ तश्तरियाँ प्लेट हैं।
कोई प्लेट कटोरा नहीं है।
कोई प्लेट काँटा नहीं है।
निष्कर्ष:
(I): कोई तश्तरी कटोरा नहीं है।
(II): कुछ काँटे कटोरे हैं।

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

Q14. **YE 12 is related to WG 3 in a certain way. In the same way, CS 44 is related to AU 11. To which of the following is DH 36 related, following the same logic ?**

YE 12 एक निश्चित प्रकार से WG 3 से संबंधित है। उसी प्रकार, CS 44 का संबंध AU 11 से है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, DH 36 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

- (A) BJ 8
- (B) BH 8
- (C) BJ 9
- (D) BH 9

Q15. **What should come in place of the question mark (?) in the given series based on the English alphabetical order? ACK DFN GIQ JLT ?**

अंग्रेज़ी वर्णमाला क्रम पर आधारित दी गई श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए? ACK DFN GIQ JLT ?

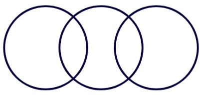
- (A) MOW
- (B) KOW
- (C) KMU
- (D) MNU

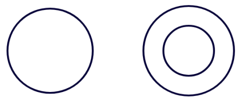
Q16. **Select the Venn diagram that best illustrates the relationship between the following classes.**

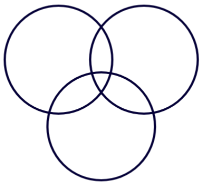
Cats, Animals, Boxes

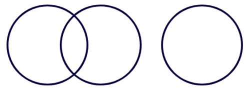
उस वेन आरेख का चयन कीजिए जो निम्नलिखित वर्गों के बीच के संबंध को सर्वोत्तम रूप से दर्शाता है।

बिल्लियाँ, जानवर, बक्से

A 

B 

C 

D 

Q17. **What should come in place of the question mark (?) in the given series? 911 921 930 938 945 ?**

दी गई श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए? 911 921 930 938 945 ?

A 950
B 952
C 951
D 953

Q18. **In a coded language 'FLAG' is coded as '1764' and 'GOLF' is coded as '4726'. What is the code for A in the same code language?**

एक कूट भाषा में 'FLAG' को '1764' तथा 'GOLF' को '4726' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी कूट भाषा में A का कूट क्या है?

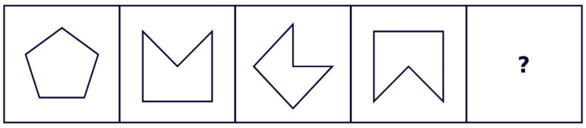
A 1
B 7
C 4
D 2

Q19. **TFIM is related to VEKL in a certain way based on the English alphabetical order. In the same way, YADS is related to AZFR. To which of the given options is JFQZ related, following the same logic?**

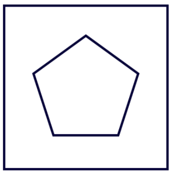
TFIM, अंग्रेज़ी वर्णमाला क्रम के आधार पर एक निश्चित प्रकार से VEKL से संबंधित है। उसी प्रकार, YADS का संबंध AZFR से है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, JFQZ दिए गए विकल्पों में से किससे संबंधित है?

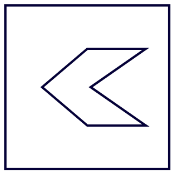
A NCTY
B LESY
C IEPY
D MDUX

Q20. Identify the figure given in the options which when put in place of the question mark (?) will logically complete the series.

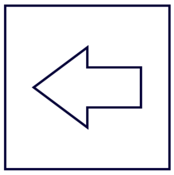


उस आकृति की पहचान कीजिए जो विकल्पों में दी गई है और जिसे प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर रखने पर शृंखला तार्किक रूप से पूर्ण हो जाएगी।

A 

B 

C

D 

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

Q21. Delhi signed an MoU with the central government to implement which education scheme in October 2024 ?

अक्टूबर 2024 में दिल्ली ने किस शिक्षा योजना को लागू करने के लिए केंद्र सरकार के साथ एक समझौता ज्ञापन (MoU) पर हस्ताक्षर किए ?

- A. Sarva Shiksha Abhiyan / सर्व शिक्षा अभियान
- B. Mid-Day Meal Scheme / मध्याह्न भोजन योजना
- C. PM-SHRI Scheme / PM-SHRI योजना
- D. National Programme for Education of Girls at Elementary Level / प्रारंभिक स्तर पर बालिकाओं की शिक्षा के लिए राष्ट्रीय कार्यक्रम

Q22. Which Article of the Constitution provides for the adjudication of interstate water disputes?

संविधान का कौन-सा अनुच्छेद अंतर्राज्यीय जल विवादों के न्यायनिर्णयन का प्रावधान करता है?

- A. Article 210 / अनुच्छेद 210
- B. Article 258 / अनुच्छेद 258
- C. Article 215 / अनुच्छेद 215
- D. Article 262 / अनुच्छेद 262

Q23. Which women's organisation was founded by Sarojini Naidu in 1917 ?

सरोजिनी नायडू द्वारा 1917 में किस महिला संगठन की स्थापना की गई थी ?

- A. Women's India Association / वीमेन्स इंडिया एसोसिएशन
- B. National Federation of Indian Women / नेशनल फेडरेशन ऑफ इंडियन वीमेन
- C. Bharat Stree Mahamandal / भारत स्त्री महामंडल
- D. All India Women's Conference / ऑल इंडिया वीमेन्स कॉन्फ्रेंस

Q24. Which physiographic zone of Uttarakhand is popularly known as Himadri? This zone comprises the Zaskar and sections of the Great Himalayan ranges.

उत्तराखंड का कौन-सा भौतिक प्रदेश लोकप्रिय रूप से हिमाद्रि के नाम से जाना जाता है? इस प्रदेश में जास्कर तथा वृहद् हिमालय श्रेणियों के भाग सम्मिलित हैं।

- A. Western / पश्चिमी
- B. Northern / उत्तरी
- C. Eastern / पूर्वी
- D. Southern / दक्षिणी

Q25. Which industry type is involved in activities like farming, fishing and forestry?

कृषि, मत्स्यन तथा वानिकी जैसी गतिविधियों में किस प्रकार का उद्योग सम्मिलित होता है?

- A. Primary industry / प्राथमिक उद्योग
- B. Manufacturing industry / विनिर्माण उद्योग
- C. Service industry / सेवा उद्योग
- D. Genetic industry / आनुवंशिक उद्योग

Q26. Which of the following statements is FALSE about the National Population Policy 2000 ?

राष्ट्रीय जनसंख्या नीति 2000 के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन असत्य है ?

- A. Reducing infant mortality rate to below 15 per 1000 live births / शिशु मृत्यु दर को घटाकर प्रति 1000 जीवित जन्मों पर 15 से कम करना
- B. Promoting delayed marriage for girls / लड़कियों के विलंबित विवाह को प्रोत्साहित करना
- C. Imparting free and compulsory school education up to 14 years of age / 14 वर्ष की आयु तक नि:शुल्क तथा अनिवार्य विद्यालयी शिक्षा प्रदान करना
- D. Achieving universal immunization of children against all vaccine preventable diseases / बच्चों का सभी टीका-निवारणीय रोगों के विरुद्ध सार्वभौमिक टीकाकरण प्राप्त करना

Q27. Which of the following crops saw a significant increase in area and productivity due to the Green Revolution in India?

भारत में हरित क्रांति के कारण निम्नलिखित में से किन फसलों के क्षेत्रफल तथा उत्पादकता में उल्लेखनीय वृद्धि हुई?

- A. Rice and cotton / चावल और कपास
- B. Sugarcane and pulses / गन्ना और दालें
- C. Wheat and rice / गेहूँ और चावल
- D. Tea and coffee / चाय और कॉफी

Q28. Muthuswami Dikshitar belonged to which of the following music genres?

मुथुस्वामी दीक्षितर निम्नलिखित में से किस संगीत विधा से संबंधित थे?

- A. Carnatic music / कर्नाटक संगीत
- B. Hindustani music / हिंदुस्तानी संगीत
- C. Folk music / लोक संगीत
- D. Qawwali / कव्वाली

Q29. Which element was isolated by Marie Curie in 1898 by extracting the remaining radioactive components of pitchblende after removing Uranium?

1898 में मैरी क्यूरी ने यूरेनियम को अलग करने के बाद पिचब्लेंड के शेष रेडियोधर्मी अवयवों को निष्कर्षित करके किस तत्व को पृथक् किया था?

- A. Thorium / थोरियम
- B. Polonium / पोलोनियम
- C. Strontium / स्ट्रॉन्शियम
- D. Cesium / सीजियम

Q30. Which is the most attractive and unique festival of Assam, where the barter system comes alive?

असम का सर्वाधिक आकर्षक तथा अनोखा त्योहार कौन-सा है, जिसमें वस्तु-विनिमय प्रणाली जीवंत हो उठती है?

- A Chikalkalo / चिकलकालो
- B Madai / मड़ई
- C Junbeel Mela / जोनबील मेला
- D Shigmo / शिगमो

Q31. In which year was veteran actor and Bharatanatyam dancer Vyjayanthimala Bali given the Padma Vibhushan award ?

अनुभवी अभिनेत्री एवं भरतनाट्यम नृत्यांगना वैजयंतीमाला बाली को किस वर्ष पद्म विभूषण पुरस्कार प्रदान किया गया ?

- A 2019
- B 2022
- C 2024
- D 2015

Q32. If the government decides to privatise a major public sector industry, what might be an unintended consequence?

यदि सरकार किसी प्रमुख सार्वजनिक क्षेत्र के उद्योग का निजीकरण करने का निर्णय लेती है, तो इसका एक अनपेक्षित परिणाम क्या हो सकता है?

- A Reduction in corruption / भ्रष्टाचार में कमी
- B Immediate increase in public revenue / सार्वजनिक राजस्व में तत्काल वृद्धि
- C Enhancement of operational efficiency / परिचालन दक्षता में वृद्धि
- D Potential monopolistic practices / संभावित एकाधिकारवादी प्रथाएँ

Q33. Garib Kalyan Rojgar Abhiyan was introduced by the Government of India in how many states?

भारत सरकार द्वारा गरीब कल्याण रोजगार अभियान कितने राज्यों में आरंभ किया गया था?

- A Four / चार
- B Seven / सात
- C Six / छह
- D Five / पाँच

Q34. Which of the following players has won the Arjuna Award in Badminton in 2022?

निम्नलिखित में से किस खिलाड़ी ने 2022 में बैडमिंटन में अर्जुन पुरस्कार जीता है?

- A Deep Grace Ekka / दीप ग्रेस एक्का
- B Lakshya Sen / लक्ष्य सेन
- C Nikhat Zareen / निकहत जरीन
- D Shushila Devi / शुशीला देवी

Q35. A player/team needs to win two consecutive points immediately after '____' to win the game as per the International Tennis Federation norms.

अंतर्राष्ट्रीय टेनिस महासंघ के नियमों के अनुसार, गेम जीतने के लिए किसी खिलाड़ी/टीम को '____' के तुरंत बाद लगातार दो अंक जीतने होते हैं।

- A advantage / एडवांटेज
- B set / सेट
- C deuce / ड्यूस
- D love / लव

Q36. In which of the following Buddhist texts are the rules mentioned for Buddhist monks and nuns?

निम्नलिखित में से किस बौद्ध ग्रंथ में बौद्ध भिक्षुओं तथा भिक्षुणियों के लिए नियमों का उल्लेख है?

- A Dhammapada / धम्मपद
- B Abhidhamma Pitaka / अभिधम्म पिटक
- C Vinaya Pitaka / विनय पिटक
- D Sutta Pitaka / सुत्त पिटक

Q37. Which Article of the Indian Constitution guarantees equality before the law?

भारतीय संविधान का कौन-सा अनुच्छेद विधि के समक्ष समता की गारंटी देता है?

- A Article 16 / अनुच्छेद 16
- B Article 14 / अनुच्छेद 14
- C Article 15 / अनुच्छेद 15
- D Article 17 / अनुच्छेद 17

Q38. The combination of high levels of which type of fats with low HDL cholesterol or high LDL cholesterol levels can increase the risk of heart attack and stroke?

किस प्रकार की वसा के उच्च स्तर का निम्न HDL कोलेस्ट्रॉल अथवा उच्च LDL कोलेस्ट्रॉल स्तर के साथ संयोजन दिल के दौरे तथा स्ट्रोक का जोखिम बढ़ा सकता है?

- A Triglycerides / ट्राइग्लिसराइड्स
- B Nonglycerides / नॉनग्लिसराइड्स
- C Monoglycerides / मोनोग्लिसराइड्स
- D Diglycerides / डाइग्लिसराइड्स

Q39. Who was the founder of the Sattriya dance form of India?

भारत की सत्रीया नृत्य शैली के प्रवर्तक कौन थे?

- A Siddhendra Yogi / सिद्धेंद्र योगी
- B Bharata / भरत
- C Sankardev / शंकरदेव
- D Janaki Prasad / जानकी प्रसाद

Q40. In September 2024, wrestlers Vinesh Phogat and Bajrang Punia joined which political party ahead of the Haryana assembly elections?

सितंबर 2024 में पहलवान विनेश फोगाट तथा बजरंग पूनिया हरियाणा विधानसभा चुनावों से पहले किस राजनीतिक दल में सम्मिलित हुए?

- A Communist Party of India (Marxist) (CPI(M)) / भारतीय कम्युनिस्ट पार्टी (मार्क्सवादी) (CPI(M))
- B Bharatiya Janata Party (BJP) / भारतीय जनता पार्टी (BJP)
- C Communist Party of India (CPI) / भारतीय कम्युनिस्ट पार्टी (CPI)
- D Indian National Congress (INC) / भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस (INC)

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. **Two numbers, m and n, are such that the sum of 4% of m and 6% of n is equal to half of the sum of 7% of m and 14% of n . Determine the ratio of $m: n$.**

दो संख्याएँ m और n इस प्रकार हैं कि m के $4%$ और n के $6%$ का योग, m के 7% और n के $14%$ के योग के आधे के बराबर है। $m:n$ का अनुपात ज्ञात कीजिए।

- (A) $1: 2$ / $1:2$
- (B) 2 : 3
- (C) $2: 1$ / $2:1$
- (D) 3 : 2

Q42. **There are 13 members in group A, 10 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 ₹367, ₹112 and ₹401, respectively. The total average amount (in ₹) spent per member is:**

समूह A में 13 सदस्य, समूह B में 10 सदस्य 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 ₹367, ₹112 और ₹401 है। प्रति सदस्य खर्च की गई कुल औसत राशि (₹ में) कितनी है?

- (A) 350
- (B) 354
- (C) 352
- (D) 355

Q43. **A can complete a task in 16 days, and B can complete the same task in 24 days. If A and B work on alternate days starting with A, in how many days will the task be completed?**

A एक कार्य को 16 दिनों में पूरा कर सकता है और B उसी कार्य को 24 दिनों में पूरा कर सकता है। यदि A और B एकांतर दिनों में कार्य करते हैं तथा शुरुआत A से होती है, तो कार्य कितने दिनों में पूरा होगा?

- (A) 20
- (B) 17
- (C) 18
- (D) 19

Q44. **Two trains having lengths of 240 m and 410 m are running at speeds of 80 km / h and $110 \mathrm{km} / h$, respectively, in the same direction. The time taken (in minutes) by the faster train, coming from behind, to completely cross the other train is:**

240 m और 410 m लंबाई वाली दो रेलगाड़ियाँ क्रमशः 80 km/h और $110 km/h$ की चाल से एक ही दिशा में चल रही हैं। पीछे से आने वाली तेज़ रेलगाड़ी को दूसरी रेलगाड़ी को पूरी तरह पार करने में लगा समय (मिनट में) कितना है?

- (A) 4
- (B) 1.5
- (C) 2
- (D) 1.3

Q45. **Find the simple interest (in ₹) on ₹2000 at 6.75% per annum rate of interest for the period from 3 February 2023 to 17 April 2023.**

3 फरवरी 2023 से 17 अप्रैल 2023 तक की अवधि के लिए ₹2000 पर 6.75% वार्षिक ब्याज दर से साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

- (A) 25
- (B) 28
- (C) 27
- (D) 26

Q46. **The LCM of 16, 45, 135 and 144 is:**

16, 45, 135 और 144 का ल.स. (LCM) कितना है?

A 2132
B 2080
C 2160
D 2191

Q47. **Asha bought a mixer for ₹2,160 and sold it for ₹1,998. Find the loss percentage.**

आशा ने एक मिक्सर ₹2,160 में खरीदा और उसे ₹1,998 में बेच दिया। हानि प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

A 8.5% / \$8.5%\$
B 7.5%
C 8.15% / \$8.15%\$
D 7.85% / \$7.85%\$

Q48. **The capacity of a cuboidal tank of water is 62000 litres. Find the breadth of the tank, if its length and depth are 2.5 m and 10 m , respectively.**

एक घनाभाकार जल टंकी की धारिता 62000 लीटर है। यदि इसकी लंबाई और गहराई क्रमशः 2.5 m और 10 m है, तो टंकी की चौड़ाई ज्ञात कीजिए।

A 2.38 m
B 2.58 m
C 2.28 m
D 2.48 m

Q49. **If the numerator of a fraction is decreased by 10% and the denominator is increased by 15%, the value of the new fraction becomes $\frac{2}{5}$. What is the original fraction?**

यदि किसी भिन्न के अंश में 10% की कमी और हर में 15% की वृद्धि की जाए, तो नई भिन्न का मान \$\frac{2}{5}\$ हो जाता है। मूल भिन्न क्या है?

A $\frac{21}{41}$ / \$\frac{21}{41}\$
B $\frac{23}{45}$ / \$\frac{23}{45}\$
C $\frac{17}{27}$ / \$\frac{17}{27}\$
D $\frac{32}{55}$ / \$\frac{32}{55}\$

Q50. **The marked price of an electronic watch in a store is ₹25,960, and it is available at a discount of 20%. What is the price (in ₹) that a customer pays if he buys it from the store?**

एक स्टोर में एक इलेक्ट्रॉनिक घड़ी का अंकित मूल्य ₹25,960 है और यह \$20%\$ की छूट पर उपलब्ध है। यदि कोई ग्राहक इसे स्टोर से खरीदता है, तो वह कितना मूल्य (₹ में) चुकाएगा?

A ₹20,876
B ₹20,867
C ₹20,768
D ₹20,786

Q51. **The price (per litre) of petrol increases by 70%. By what percent should its consumption be reduced such that the expenditure on it increases by 19% only ?**

पेट्रोल के मूल्य (प्रति लीटर) में 70% की वृद्धि होती है। इस पर होने वाले व्यय में केवल 19% की वृद्धि हो, इसके लिए इसकी खपत में कितने प्रतिशत की कमी की जानी चाहिए?

A 65%
B 30%
C 36%
D 70%

Q52. **Four runners started running simultaneously from a point on a circular track. They took 280 seconds, 350 seconds, 420 seconds and 560 seconds, respectively, to complete one round. After how much time (in seconds) do they meet at the starting point for the first time?**

चार धावक एक वृत्ताकार पथ पर एक ही बिंदु से एक साथ दौड़ना शुरू करते हैं। उन्हें एक चक्कर पूरा करने में क्रमशः 280 सेकंड, 350 सेकंड, 420 सेकंड और 560 सेकंड लगते हैं। वे कितने समय (सेकंड में) बाद पहली बार प्रारंभिक बिंदु पर मिलेंगे?

A 5200
B 3600
C 2400
D 8400

Q53. **In an experiment, the refractive index of water was found to be 1.35, $1.29, 1.32$ and 1.36 . What is the average refractive index of water ?**

एक प्रयोग में जल का अपवर्तनांक 1.35, $1.29,1.32$ और 1.36 पाया गया। जल का औसत अपवर्तनांक क्या है?

A 1.36
B 1.33
C 1.32
D 1.30

Q54. **Manoj has ₹1230 with him. He divided it amongst his sons Anand and Anil and asked them to invest it at 5% rate of interest compounded annually. It was seen that Anand and Anil got same amount after 12 and 13 years respectively. How much (in ₹) did Manoj give to Anil ?**

मनोज के पास ₹1230 हैं। उसने इसे अपने पुत्रों आनंद और अनिल में बाँट दिया और उनसे कहा कि वे इसे 5% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज दर पर निवेश करें। देखा गया कि आनंद और अनिल को क्रमशः 12 और 13 वर्षों के बाद समान राशि प्राप्त हुई। मनोज ने अनिल को कितनी राशि (₹ में) दी?

A 600
B 630
C 730
D 450

Q55. **LCM and HCF of two numbers are 54 and 9 respectively. If one of the numbers is 18 , then find the other number.**

दो संख्याओं का ल.स. (LCM) और म.स. (HCF) क्रमशः 54 और 9 हैं। यदि उनमें से एक संख्या 18 है, तो दूसरी संख्या ज्ञात कीजिए।

A 30
B 24
C 27
D 25

Q56. **If at the same rate of interest, in 2 years, the simple interest is ₹42 and compound interest is ₹45, then what is the principal (in ₹)?**

यदि समान ब्याज दर पर, 2 वर्षों में साधारण ब्याज ₹42 और चक्रवृद्धि ब्याज ₹45 है, तो मूलधन (₹ में) कितना है?

A 147
B 151
C 140
D 142

Q57. **A, B and C are sections of Class X. The ratio of $A:B$ is $9:4$ and that of $A:C$ is $3:2$. Find $A:B:C$.**

A, B और C कक्षा X के अनुभाग हैं। $A:B$ का अनुपात $9:4$ है और $A:C$ का अनुपात $3:2$ है। $A:B:C$ ज्ञात कीजिए।

- (A) 12 : 8 : 27
- (B) 27 : 12 : 18
- (C) 8 : 12 : 27
- (D) 8 : 27 : 12

Q58. **400 apples were bought at ₹1240 per hundred and were sold at a profit of ₹840. Find the selling price (in ₹) per dozen of apples.**

400 सेब ₹1240 प्रति सैकड़ा की दर से खरीदे गए और ₹840 के लाभ पर बेचे गए। सेबों का प्रति दर्जन विक्रय मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए।

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

Q59. **Evaluate:** $(-9)-(-60)\div(-12)+(-4)\times 9$

मान ज्ञात कीजिए: $(-9)-(-60)\div (-12)+(-4)\times 9$

- (A) -49
- (B) -52
- (C) -50
- (D) -53

Q60. **Find the value of [(17 × 10) × {8 ÷ 8 × (19 − 12)/7}]**

[(17 × 10) × {8 ÷ 8 × (19 − 12)/7}] का मान ज्ञात कीजिए।

- (A) 150
- (B) 181
- (C) 152
- (D) 170

Section 4: English (Q61–80)

Q61. **Select the INCORRECTLY spelt word**

- (A) Combination
- (B) Refer
- (C) Sculptor
- (D) Believ

Q62. **Fill in the blank with the most suitable collocation.**

We were at school together, but our ___ after we left school.

- (A) friendship developed
- (B) friends grown
- (C) friends developed
- (D) friendship grows

Q63. **Select the most appropriate option that can substitute the underlined words in the given sentence.**

He saved money each month <u>in case of afford a new car</u>

- (A) in charge of affording new car
- (B) in order to afford a new car
- (C) in the mean time afford new car
- (D) in addition to afford the new car

Q64. **Select the most appropriate meaning of the given idiom.**

Cost an arm and a leg

- (A) Inexpensive
- (B) Very expensive
- (C) Free of charge
- (D) Affordable

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

Feeble

- (A) Sickly
- (B) Delicate
- (C) Strong
- (D) Rare

Q66. **Identify the sentence with the INCORRECT usage of an adverb.**

- (A) Nila never arrives on time for meetings.
- (B) Nila hardly ever arrives on time for meetings.
- (C) Nila arrives always on time for meetings.
- (D) Nila usually arrives on time for meetings.

Q67. **Select the most appropriate synonym of the given word.**

The speaker's <u>monotonous</u> voice lulled the audience to sleep.

- (A) Varied
- (B) Dull
- (C) Exciting
- (D) Interesting

Q68. **Select the most appropriate ANTONYM of the given word.**

Spurious

- (A) Bogus
- (B) Fake
- (C) Authentic
- (D) Counterfeit

Q69. **Select the INCORRECTLY spelt word.**

- (A) Expllorer
- (B) Acoustic
- (C) Curious
- (D) Selection

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

I can't go out tonight because I have ___ homework to do

(A) few
(B) many
(C) the little
(D) a lot of

Q71. **Select the most appropriate synonym of the given word.**

Haughty

(A) Sheepish
(B) Modest
(C) Bashful
(D) Arrogant

Q72. **Select the most appropriate meaning of the underlined phrase/idiom. Losing my job turned out to be <u>a blessing in disguise</u>, as it pushed me to pursue my passion and start my own successful business.**

(A) something which is a hidden danger
(B) something which shows compassion
(C) something one can gift to others
(D) something unfortunate that results in an unforeseen positive outcome

Q73. **Select the most appropriate option to fill in the blank.**

My flight got delayed yesterday, so I reached my ___ very late.

(A) designation
(B) destiny
(C) rabble
(D) destination

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

(A) They were surprisingly quick to understand the complex instructions.
(B) Mona spoke softly so that everyone could hear her clearly.
(C) The manager was highly pleased with the results.
(D) Andrew hardly could believe the news when he heard it.

Q75. **Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence. Black carbon consists of tiny particles that can waft <u>high over the atmosphere</u> and be carried for thousands of kilometres.**

(A) high onto the atmosphere
(B) high across the atmosphere
(C) high above the atmosphere
(D) high into the atmosphere

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

In today's fast-paced world, stress is (76)

___However, adopting (77) ___ mechanisms is crucial for well-being. Engaging in activities like meditation and exercise can (78) ___ manage stress levels. While some stress is a natural response, (79) ___ stress can negatively impact both physical and mental health. Prioritising self-care is essential for a (80) ___ and healthy lifestyle.

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

A. crucial
B. inevitable
C. unrealistic
D. recurring

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

In today's fast-paced world, stress is (76)

___However, adopting (77) ___ mechanisms is crucial for well-being. Engaging in activities like meditation and exercise can (78) ___ manage stress levels. While some stress is a natural response, (79) ___ stress can negatively impact both physical and mental health. Prioritising self-care is essential for a (80) ___ and healthy lifestyle.

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

A. coping
B. obsolete
C. remedial
D. creative

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

In today's fast-paced world, stress is (76)

___However, adopting (77) ___ mechanisms is crucial for well-being. Engaging in activities like meditation and exercise can (78) ___ manage stress levels. While some stress is a natural response, (79) ___ stress can negatively impact both physical and mental health. Prioritising self-care is essential for a (80) ___ and healthy lifestyle.

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

A. help
B. adds
C. add
D. helps

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

In today's fast-paced world, stress is (76)

___However, adopting (77) ___ mechanisms is crucial for well-being. Engaging in activities like meditation and exercise can (78) ___ manage stress levels. While some stress is a natural response, (79) ___ stress can negatively impact both physical and mental health. Prioritising self-care is essential for a (80) ___ and healthy lifestyle.

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

A. occasional
B. cancerous
C. malignant
D. recurring

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

In today's fast-paced world, stress is (76)

___However, adopting (77) ___ mechanisms is crucial for well-being. Engaging in activities like meditation and exercise can (78) ___ manage stress levels. While some stress is a natural response, (79) ___ stress can negatively impact both physical and mental health. Prioritising self-care is essential for a (80) ___ and healthy lifestyle.

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

A. calming
B. nutritious
C. balanced
D. sober

Section 5: Hindi (Q81–100)

Q81. दिए गए शब्द का उचित विलोम शब्द चुनिए-

स्वाधीन

A. पराधीन
B. व्याधीन
C. याचक
D. गुलाम

Q82. 'यदि नरेश स्वयं न आया तो अपने पुत्र को भेजेगा।' निम्नलिखित विकल्पों में से इस वाक्य के लिए कौन-सा एक उचित संयुक्त वाक्य होगा?

A. तो नरेश अपने पुत्र को भेजेगा, स्वयं आएगा।
B. स्वयं आएगा या अपने पुत्र को भेजेगा, नरेश।
C. अपने पुत्र को भेजेगा तो नरेश स्वयं आएगा।
D. या तो नरेश स्वयं आएगा या अपने पुत्र को भेजेगा।

Q83. **उपयुक्त तद्भव शब्द चुनकर निम्न वाक्य पूर्ण करें-**

कृपया मेरे बेटे को अपना ____ दीजिए।

A आशीस
B आशीष
C असीस
D आसीस

Q84. **निम्नलिखित में से विशेषण की दृष्टि से अशुद्ध वाक्य है-**

A मनोज ने नीली कमीज पहनी है।
B यह ताजा पनीर है।
C शिक्षा ने नया मकान खरीदा है।
D यह दूध कितना दुबला है।

Q85. **दिए गए वाक्यांश के लिए एक शब्द होगा-**

जो छेदा न जा सके

A छिद्रित
B अछेद
C अछेद्य
D अच्छेद

Q86. **निम्नलिखित में से कौन-सा वाक्य संज्ञा आश्रित उपवाक्य है? पहचान कीजिए।**

A हम इसलिए पढ़ते हैं कि हमारे ज्ञान में वृद्धि हो।
B लू चल रही थी इसलिए घर से बाहर नहीं गया।
C यदि वह पढ़ता तो फेल नहीं होता।
D यह वही स्थान है जहाँ बापू की हत्या हुई।

Q87. **निम्नलिखित वाक्यांश के लिए सार्थक शब्द चुनिए-**

कई भाषाएँ बोलने वाला

A द्विभाषी
B बहुभाषाभाषी
C अल्पभाषी
D त्रिभाषी

Q88. **'इस प्रश्न का ____ उत्तर लिखिए।' दिए गए वाक्य के रिक्त स्थान के लिए 'विस्तृत' का विलोम शब्द चुनिए।**

A सरल
B संक्षिप्त
C सूक्ष्म
D समीक्षात्मक

Q89. **निम्नलिखित विकल्पों में से कौन-सा एक वाक्य वर्तनी की दृष्टि से अशुद्ध है?**

A वह किसी के काम में हस्ताक्षेप नहीं करता है।
B उसकी दूरदर्शिता देखकर दया आ गई।
C वह दृढ़ संकल्प कर चल पड़ी।
D सेठ के पास बहुत संपत्ति थी।

Q90. **निम्न रिक्त स्थान की पूर्ति उचित विदेशज शब्द से करें।**

रीमा अपने गाँव में पहली महिला डॉक्टर बनी है, जो सारी लड़कियों के लिए एक ____ है।

A मिसाल
B तारीफ
C कम
D फसाद

Q91. **निम्नलिखित में से किस शब्द में भाववाचक संज्ञा नहीं है?**

A ममता
B घबराहट
C एटलस
D गर्मी

Q92. **निम्नलिखित वाक्य में प्रयोग किए गए रेखांकित शब्द का सही पर्याय ज्ञात कीजिए।**

दीवाली के दिन <u>दीपक</u> की रोशनी से सभी घर जगमगा उठते हैं।

A लालटेन
B अगरबत्ती
C मोमबत्ती
D चिराग

Q93. **निम्नलिखित वाक्य के अशुद्ध भाग का चयन करें-**

उन्होंने हिमालय की शिखर पर भारत का ध्वज फहराया।

A ध्वज फहराया
B भारत का
C शिखर पर
D उन्होंने हिमालय की

Q94. **निम्न में से 'मेल' का विलोम नहीं है-**

A अनबन
B मनमुटाव
C मैत्री
D बेमेल

Q95. **निम्नांकित मुहावरे के रिक्त स्थान के लिए सर्वाधिक उपयुक्त शब्द कौन-सा है?**

अकल पर ____ पड़ना।

A ओला
B पत्थर
C बादल
D ईंटें

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

अशोक ने __(76)__ धर्म स्वीकार किया। अपनी प्रजा का संतान के समान पालन-पोषण किया। उनका हृदय __(77)__ से भर गया था। पशु-पक्षियों के प्रति वह दया का व्यवहार करते थे। बौद्ध धर्म की शिक्षाओं के प्रसार के लिए उन्होंने अनेक __(78)__ बनवाए। अपने पुत्र महेन्द्र और पुत्री संघमित्रा को बौद्ध धर्म के __(79)__ के लिए विदेशों में भेजा। बौद्ध धर्म के सिद्धांतों को शिलाओं, स्तंभों और लाटों पर अंकित करवाया। हमारे राष्ट्रीय ध्वज में अंकित चक्र की __(80)__ में स्थित अशोक स्तंभ से लिया गया है। अशोक महान के कार्य अपने युग से बढ़कर थे। उन्हें 'युग पुरुष' कहना सर्वथा उचित ही होगा।

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

- (A) बौद्ध
- (B) हिन्दू
- (C) पारसी
- (D) जैन

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

अशोक ने __(76)__ धर्म स्वीकार किया। अपनी प्रजा का संतान के समान पालन-पोषण किया। उनका हृदय __(77)__ से भर गया था। पशु-पक्षियों के प्रति वह दया का व्यवहार करते थे। बौद्ध धर्म की शिक्षाओं के प्रसार के लिए उन्होंने अनेक __(78)__ बनवाए। अपने पुत्र महेन्द्र और पुत्री संघमित्रा को बौद्ध धर्म के __(79)__ के लिए विदेशों में भेजा। बौद्ध धर्म के सिद्धांतों को शिलाओं, स्तंभों और लाटों पर अंकित करवाया। हमारे राष्ट्रीय ध्वज में अंकित चक्र की __(80)__ में स्थित अशोक स्तंभ से लिया गया है। अशोक महान के कार्य अपने युग से बढ़कर थे। उन्हें 'युग पुरुष' कहना सर्वथा उचित ही होगा।

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

- (A) ईर्ष्या
- (B) दया
- (C) क्रोध
- (D) विरोध

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

अशोक ने __(76)__ धर्म स्वीकार किया। अपनी प्रजा का संतान के समान पालन-पोषण किया। उनका हृदय __(77)__ से भर गया था। पशु-पक्षियों के प्रति वह दया का व्यवहार करते थे। बौद्ध धर्म की शिक्षाओं के प्रसार के लिए उन्होंने अनेक __(78)__ बनवाए। अपने पुत्र महेन्द्र और पुत्री संघमित्रा को बौद्ध धर्म के __(79)__ के लिए विदेशों में भेजा। बौद्ध धर्म के सिद्धांतों को शिलाओं, स्तंभों और लाटों पर अंकित करवाया। हमारे राष्ट्रीय ध्वज में अंकित चक्र की __(80)__ में स्थित अशोक स्तंभ से लिया गया है। अशोक महान के कार्य अपने युग से बढ़कर थे। उन्हें 'युग पुरुष' कहना सर्वथा उचित ही होगा।

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

- (A) किले
- (B) महल
- (C) सड़क
- (D) स्तूप

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

अशोक ने __(76)__ धर्म स्वीकार किया। अपनी प्रजा का संतान के समान पालन-पोषण किया। उनका हृदय __(77)__ से भर गया था। पशु-पक्षियों के प्रति वह दया का व्यवहार करते थे। बौद्ध धर्म की शिक्षाओं के प्रसार के लिए उन्होंने अनेक __(78)__ बनवाए। अपने पुत्र महेन्द्र और पुत्री संघमित्रा को बौद्ध धर्म के __(79)__ के लिए विदेशों में भेजा। बौद्ध धर्म के सिद्धांतों को शिलाओं, स्तंभों और लाटों पर अंकित करवाया। हमारे राष्ट्रीय ध्वज में अंकित चक्र की __(80)__ में स्थित अशोक स्तंभ से लिया गया है। अशोक महान के कार्य अपने युग से बढ़कर थे। उन्हें 'युग पुरुष' कहना सर्वथा उचित ही होगा।

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

(A) विश्लेश
(B) कल्याण
(C) प्रचार
(D) निर्वाण

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

अशोक ने __(76)__ धर्म स्वीकार किया। अपनी प्रजा का संतान के समान पालन-पोषण किया। उनका हृदय __(77)__ से भर गया था। पशु-पक्षियों के प्रति वह दया का व्यवहार करते थे। बौद्ध धर्म की शिक्षाओं के प्रसार के लिए उन्होंने अनेक __(78)__ बनवाए। अपने पुत्र महेन्द्र और पुत्री संघमित्रा को बौद्ध धर्म के __(79)__ के लिए विदेशों में भेजा। बौद्ध धर्म के सिद्धांतों को शिलाओं, स्तंभों और लाटों पर अंकित करवाया। हमारे राष्ट्रीय ध्वज में अंकित चक्र की __(80)__ में स्थित अशोक स्तंभ से लिया गया है। अशोक महान के कार्य अपने युग से बढ़कर थे। उन्हें 'युग पुरुष' कहना सर्वथा उचित ही होगा।

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

(A) गया
(B) पाटलिपुत्र
(C) तक्षशिला
(D) सारनाथ

Answer Key – SSC GD 18 February 2025, Shift 1

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

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