

INSPECTOR BABA – TOP REASONING QUESTIONS ASKED BY SSC



PART - 1

TOP REASONING QUESTIONS ASKED IN RECENT SSC EXAMS

CHAPTER-WISE

(BILINGUAL)

For more such relevant PDFs,

JOIN - <https://t.me/Inspectorbaba> Official

YouTube –

<https://youtube.com/@inspectorbabaofficial>

For All Important SSC Updates Join –

https://t.me/SSC_EXAMS_UPDATES

REASONING TOP QUESTIONS

Reasoning Compilation

BY INSPECTOR BABA

LEVEL - DIFFICULT

Blood Relations (Reasoning)

15 Questions

Blood Relations (Reasoning)

Q.1 Sita is the niece of Ashok. Ashok's mother is Lakshmi. Kalyani is Lakshmi's mother. Kalyani's husband is Gopal. Parvathi is the mother-in-law of Gopal. How is Sita related to Gopal?

सीता, अशोक की भतीजी है। अशोक की माता लक्ष्मी है। कल्याणी, लक्ष्मी की माता है। कल्याणी का पति गोपाल है। पार्वती, गोपाल की सास है। सीता का गोपाल से क्या संबंध है?

(a) Great grandson's daughter (पड़पाते की बेटी है)

(b) Gopal is Sita's father (गोपाल सीता का पिता है)

(c) Sita is Gopal's great grand-daughter (सीता गोपाल की पड़नातिन है)

(d) Grand niece (नातिन/पोती)

Q.2 Indicating a woman a girl said, "She is the daughter-in-law of the grandmother of my father's only son." How is the woman related to that girl?

एक औरत की ओर इशारा करते हुए एक लड़की ने कहा, "वह मेरे पिता के अकेले पुत्र की दादी की इकलौती पुत्र-वधु है।" औरत, लड़की से किस प्रकार संबंधित है?

(a) Sister in law (भाभी)

(b) Mother (माँ)

(c) Mother in law (सासु माँ)

(d) Aunt (चाची)

Q.3 Showing a photograph Pinky said, "She is the only daughter of the only sister-in-law of the only daughter of my brother's grandfather." How that photograph is related to Pinky?

एक चित्र की ओर इशारा करते हुए पिकी बोली "वह मेरे भाई के दादा की इकलौती पुत्री की इकलौती भाभी की इकलौती लड़की है।" उस चित्र का पिकी से क्या संबंध है?

(a) Sister (बहन)

(b) Mother (माँ)

(c) Niece (भतीजी)

(d) Herself (स्वयं)

Q.4 A man and woman travelling in a bus. A passenger asked their relation, woman said my mother-in-law and his mother-in-law are daughter and mother, then how they are related?

एक स्त्री तथा एक पुरुष एक बस में यात्रा कर रहे थे। एक यात्री ने उनका रिश्ता पूछा तो स्त्री ने बताया कि इनकी (पुरुष की) सास तथा मेरी सास आपस में माँ और बेटी हैं, तो उनका रिश्ता क्या बना?

(a) Husband-wife (पति-पत्नी)

(b) Daughter-in-law and father-in-law (पुत्रवधु व ससुर)

(c) Brother-sister (भाई-बहन)

(d) Father and daughter (पिता व पुत्री)

Q.5 Pointing to a photograph of a girl, Dev said, "She is my wife's sister's mother's only son's daughter." How is Dev's wife related to that girl's paternal grandfather?

एक लड़की की तस्वीर की ओर इशारा करते हुए, देव ने कहा, "वह मेरी पत्नी की बहन की माँ के एकमात्र बेटे की बेटी है।" देव की पत्नी उस लड़की के दादा की क्या लगती है?

(a) Daughter (बेटी)

(b) Sister (बहन)

(c) Paternal aunt (चाची)

(d) Daughter-in-law (बह)

Q.6 Pointing towards the photograph of a lady, Varun said "She is the mother-in-law of the only sister of my father-in-law's son." How is Varun related to that lady?

एक महिला की तस्वीर की ओर इशारा करते हुए, वरुण ने कहा, "वह मेरे ससुर के बेटे की इकलौती बहन की सास है।" वरुण उस महिला से किस प्रकार संबंधित है?

(a) Brother (भाई)

(b) Son (पुत्र)

(c) Husband (पति)

(d) Son-in-law (दामाद)

Q.7 ' $A\#B$ ' means ' A is the brother of B '. ' $A \wedge B$ ' means ' A is the daughter of B '. ' A^*B ' means ' A is the paternal aunt of B '. And ' $A\%B$ ' means ' A is the mother of B '. If $P^*G\%U\#V \wedge T\#Z^*V$ is given, then what is the relation of Z to G ? [RRB NTPC 01/03/2021]

' $A\#B$ ' का अर्थ है ' A, B का भाई है', ' $A \wedge B$ ' का अर्थ है ' A, B की बेटी है', ' A^*B ' का अर्थ है ' A, B की बुआ है', तथा ' $A\%B$ ' का अर्थ है ' A, B की माँ है'। यदि $P^*G\%U\#V \wedge T\#Z^*V$ हो तो Z का G से क्या संबंध है? [RRB NTPC 01/03/2021]

(a) Brother's wife (भाई की पत्नी)

(b) Husband's sister (पति की बहन)

(c) Brother's daughter (भाई की बेटी)

(d) Sister's husband (बहन का पति)

Q.8 If $A@B$ means ' A is the sister of B ', $A\&B$ means ' A is the brother of B ', $A\#B$ means ' A is the wife of B ', $A \wedge B$ means ' A is the mother of B ', $A + B$ means ' A is the father of B '. If $A\&C + E \wedge G\#I\&K + M@O$, then which of the following statements is not correct? [SSC GD 06/02/2023]

यदि $A@B$ का अर्थ है, ' A, B की बहन है', $A\&B$ का अर्थ है ' A, B का भाई है', $A\#B$ का अर्थ है, ' A, B की पत्नी है', $A \wedge B$ का अर्थ है, ' A, B की माता है', $A + B$ का अर्थ है, ' A, B का पिता है'। यदि $A\&C + E \wedge G\#I\&K + M@O$ है, तो निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है? [SSC GD 06/02/2023]

(a) M is the daughter of K (M, K की पुत्री है।)

(b) O is the daughter of K (O, K की पुत्री है।)

(c) K is the father of O (K, O के पिता है।)

(d) C is the maternal grandfather of G (C, G के नाना है।)

Q.9 If ' $A + B$ ' means ' A is the sister of B ', ' $A - B$ ' means ' A is the daughter of B ', ' $A \times B$ ' means ' A is the brother of B ', ' $A \div B$ ' means ' A is the husband of B '. If $V + U \times Q - T \div R + P \times S$, then how is P related to V ? [SSC CGL 13/06/2019]

यदि ' $A + B$ ' का अर्थ है, ' A, B की बहन है', ' $A - B$ ' का अर्थ है, ' A, B की पुत्री है', ' $A \times B$ ' का अर्थ है ' A, B का भाई है', ' $A \div B$ ' का अर्थ है, ' A, B का पति है'। यदि $V + U \times Q - T \div R + P \times S$ है, तो P, V से किस प्रकार संबंधित है? [SSC CGL 13/06/2019]

(a) Maternal Uncle (मामा)

(b) Paternal Aunt (चाची)

(c) Paternal Uncle (चाचा)

(d) Maternal Aunt (मौसी)

Q.10 In a joint family, there are 9 members C, D, E, F, G, H, I, J and K . There are three married couples in the family. D is a teacher and is the brother of E and F . G is the mother of I . J is the wife of C , and C is the grandfather of I . E is the only daughter of C . K is the daughter of F and H . Who is the teacher's wife?

एक संयुक्त परिवार में 9 सदस्य C, D, E, F, G, H, I, J और K हैं। परिवार में तीन विवाहित जोड़े हैं। D शिक्षक है तथा E और F का भाई है। G, I की माँ है। J, C की पत्नी है, और C, I के दादा हैं। E, C की इकलौती पुत्री है। K, F और H की पुत्री है। शिक्षक की पत्नी कौन है?

(a) E

(b) J

(c) G

(d) H

Q.11 There are 11 members in a family. Anisha and Anish are sister and brother respectively, whose father's sister's father is Ashish, who is the husband of Anamika. Ajay and Akash are brothers of Arzoo and Anju is the wife of Akash, whose son is Anish. Aman is the brother of the grandmother of Anisha. Aisha is the mother of Anjali, whose father is Aman. How is Anju related to Ashish? [SSC CPO 2025]

एक परिवार में 11 सदस्य हैं। अनीशा और अनीश क्रमशः बहन और भाई हैं, जिनके पिता की बहन के पिता आशीष हैं, जो अनामिका के पति हैं। अजय और आकाश, आरजू के भाई हैं और अंजू, आकाश की पत्नी है जिसका बेटा अनीश है। अमन, अनीशा की दादी का भाई है। आयशा, अंजलि की माँ है, जिसके पिता अमन हैं। अंजू, आशीष से कैसे संबंधित है? [SSC CPO 2025]

(a) Wife (पत्नी)

(b) Sister (बहन)

(c) Daughter (पुत्री)

(d) Daughter-in-law (बहू)

Q.12 Directions Read the following information carefully and answer the questions given below. There is a family of seven people L, R, M, A, D, K , and C , in which there are two married couples. There are three females in the family, each of whom has a different profession: Lawyer, Teacher, Student, Consultant, Businessman, Doctor, and Housewife, not necessarily in that order. K is a Doctor and a widower; he has three sons, two of whom are married. D is a Housewife and R is her only daughter, who is a Student. A is a Businessman who is married to C , who is not a Consultant. No female is a Lawyer. L is unmarried and is M 's brother. M is married and is not a Consultant. The Businessman is the Lawyer's brother. Who is the consultant?

निर्देश जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करके नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए- सात लोगों L, R, M, A, D, K और C का एक परिवार है, जिसमें से दो विवाहित जोड़े हैं। परिवार में तीन महिलाएँ हैं, उनमें से प्रत्येक का व्यवसाय अलग-अलग है अर्थात् वकील, अध्यापक, छात्र, सलाहकार, व्यवसायी, डॉक्टर और गृहिणी, जरूरी नहीं कि क्रम यही हो। K डॉक्टर है और विधुर है उसके तीन बेटे हैं जिनमें से दो विवाहित हैं। D गृहिणी है और R उसकी इकलौती बेटी है, जो छात्र है। A व्यवसायी है जिसकी शादी C से हुई है, जो सलाहकार नहीं है। कोई महिला वकील नहीं है। L अविवाहित है और M का भाई है। M विवाहित है और सलाहकार नहीं है। व्यवसायी, वकील का भाई है। सलाहकार कौन है?

(a) M

(b) R

(c) L

(d) Data insufficient (डाटा अपर्याप्त)

Q.13 Directions : Read the following information carefully and answer the questions given below. There is a family of seven people L, R, M, A, D, K , and C , in which there are two married couples. There are three females in the family, each of whom has a different profession: Lawyer, Teacher, Student, Consultant, Businessman, Doctor, and Housewife, not necessarily in that order. K is a Doctor and a widower; he has three sons, two of whom are married. D is a Housewife and R is her only daughter, who is a Student. A is a Businessman who is married to C , who is not a Consultant. No female is a Lawyer. L is unmarried and is M 's brother. M is married and is not a Consultant. The Businessman is the Lawyer's brother. What is C's profession?

निर्देश: निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करके नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए- सात लोगों L, R, M, A, D, K और C का एक परिवार है, जिसमें से दो विवाहित जोड़े हैं। परिवार में तीन महिलाएँ हैं, उनमें से प्रत्येक का व्यवसाय अलग-अलग है अर्थात् वकील, अध्यापक, छात्र, सलाहकार, व्यवसायी, डॉक्टर और गृहिणी, जरूरी नहीं कि क्रम यही हो। K डॉक्टर है और विधुर है उसके तीन बेटे हैं जिनमें से दो विवाहित हैं। D गृहिणी है और R उसकी इकलौती बेटी है, जो छात्र है। A व्यवसायी है जिसकी शादी C से हुई है, जो सलाहकार नहीं है। कोई महिला वकील नहीं है। L अविवाहित है और M का भाई है। M विवाहित है और सलाहकार नहीं है। व्यवसायी, वकील का भाई है। C का व्यवसाय क्या है?

(a) Teacher (अध्यापक)

(b) Lawyer (वकील)

(c) Advisor (सलाहकार)

(d) Student (छात्र)

Q.14 Directions Read the following information carefully and answer the questions based on it: (i) A, B, C, D, E and F are six members of a family. There are Psychologist, Manager, Lawyer, Jeweller, Engineer and Doctor. (ii) The Doctor is the grandfather of ' F ', who is a Psychologist. (iii) Manager ' D ' is married to ' A '. (iv) ' C ', who is a Jeweller, is married to the Lawyer. (v) ' B ' is the mother of F and E . (vi) There are two married couples in the family. What is the profession of E ? [D.P. Const. 2025]

निर्देश : निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करके इन पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दीजिए- (i) A, B, C, D, E और F एक ही परिवार के छः सदस्य हैं- मनोवैज्ञानिक, मैनेजर, वकील, ज्वेलर, इंजीनियर और डॉक्टर। (ii) डॉक्टर ' F ' का दादा है, जो कि मनोवैज्ञानिक है। (iii) मैनेजर ' D ' का विवाह ' A ' से हुआ है। (iv) ' C ' जो कि ज्वेलर है, का विवाह वकील से हुआ है। (v) ' B ', F तथा E की माँ है। (vi) परिवार में दो विवाहित जोड़े हैं। E का व्यवसाय क्या है? [D.P. Const. 2025]

- | | |
|-------------------------|---------------------------------|
| (a) Manager (मैनेजर) | (b) Psychologist (मनोवैज्ञानिक) |
| (c) Engineer (इंजीनियर) | (d) Doctor (डॉक्टर) |

Q.15 Directions (Q.No. 76-77): Read the following information carefully and answer the questions based on it: (i) A, B, C, D, E and F are six members of a family. There are Psychologist, Manager, Lawyer, Jeweller, Engineer and Doctor. (ii) The Doctor is the grandfather of ' F ', who is a Psychologist. (iii) Manager ' D ' is married to ' A '. (iv) ' C ', who is a Jeweller, is married to the Lawyer. (v) ' B ' is the mother of F and E . (vi) There are two married couples in the family. How many male members are there in total in the family?

निर्देश (प्र.सं. 76-77): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करके इन पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दीजिए- (i) A, B, C, D, E और F एक ही परिवार के छः सदस्य हैं- मनोवैज्ञानिक, मैनेजर, वकील, ज्वेलर, इंजीनियर और डॉक्टर। (ii) डॉक्टर ' F ' का दादा है, जो कि मनोवैज्ञानिक है। (iii) मैनेजर ' D ' का विवाह ' A ' से हुआ है। (iv) ' C ' जो कि ज्वेलर है, का विवाह वकील से हुआ है। (v) ' B ', F तथा E की माँ है। (vi) परिवार में दो विवाहित जोड़े हैं। परिवार में कुल कितने पुरुष सदस्य हैं?

- | | |
|-----------------|--|
| (a) Four (चार) | (b) One (एक) |
| (c) Three (तीन) | (d) Information is incomplete (जानकारी अधूरी है) |

Decoding (Number Symbols)

7 Questions

Coding & Decoding

Q.16 If HBSFOO is coded as ICTHYP, how is ICTHYP coded ? [SSC CGL 22/09/2025 (Shift 2)]

यदि HBSFOO को ICTHYP के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो ICTHYP को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा? [SSC CGL 22/09/2025 (Shift 2)]

- | | |
|------------|------------|
| (a) JDUJIQ | (b) ICUGPP |
| (c) JDUJQL | (d) JDUHIM |

Q.17 If "FLOWER" is coded as "BHKSAN", how is "RUSSIA" coded ? [SSC CGL 23/09/2025 (Shift 3)]

यदि "FLOWER" को "BHKSAN" के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो "RUSSIA" को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा? [SSC CGL 23/09/2025 (Shift 3)]

- | | |
|------------|------------|
| (a) NWQOEU | (b) NQQMHX |
| (c) NWTQEU | (d) NQOOEW |

Q.18 In certain code language, 'BAKE' is coded as '4523', 'RICE' is coded as '1298', 'BORE' is coded as '5927' and 'CALB' is coded as '8465'. What is the code for 'LKO' in that language. [SSC CGL 25/09/2025 (Shift 2)]

एक निश्चित कूट भाषा में, 'BAKE' को '4523', 'RICE' को '1298', 'BORE' को '5927' और 'CALB' को '8465' लिखा जाता है। उस भाषा में 'LKO' के लिए क्या कूट है? [SSC CGL 25/09/2025 (Shift 2)]

(a) 678

(b) 637

(c) 622

(d) 645

Q.19 In the following examples, a number is coded as three digits — representing the remainders when the number is divided by 3, 7, and 11, respectively. Examples : Example 1 : $73 \rightarrow (73 \div 3 = 24 \text{ R}1, 73 \div 7 = 10 \text{ R}3, 73 \div 11 = 6 \text{ R}7) \rightarrow \text{Code: } 1, 3, 7$ Example 2: $118 \rightarrow (118 \div 3 = 39 \text{ R}1, 118 \div 7 = 16 \text{ R}6, 118 \div 11 = 10 \text{ R}8) \rightarrow \text{Code: } 1, 6, 8$ By following this method, which is the least number which would have the code - 2, 5, 5 ? [SSC CGL 26/09/2025 (Shift 1)]

निम्नलिखित उदाहरणों में, एक संख्या को तीन अंकों के रूप में कूटबद्ध किया गया है - जो क्रमशः 3, 7 और 11 से संख्या को विभाजित करने पर प्राप्त शेषफल का प्रतिनिधित्व करते हैं। उदाहरण: उदाहरण 1: $73 \rightarrow (73 \div 3 = 24 \text{ R}1, 73 \div 7 = 10 \text{ R}3, 73 \div 11 = 6 \text{ R}7) \rightarrow \text{कूट: } 1, 3, 7$ उदाहरण 2: $118 \rightarrow (118 \div 3 = 39 \text{ R}1, 118 \div 7 = 16 \text{ R}6, 118 \div 11 = 10 \text{ R}8) \rightarrow \text{कूट: } 1, 6, 8$ इस विधि का अनुसरण करते हुए, वह सबसे छोटी संख्या कौन सी होगी जिसका कूट 2, 5, 5 होगा? [SSC CGL 26/09/2025 (Shift 1)]

(a) 236

(b) 323

(c) 233

(d) 243

Critical Reasoning

8 Questions

Critical Reasoning

Q.20 Statements: Inspire of the claim of the government that terrorism is under check, killing continues.

Conclusion: I) The terrorists have not come to an understanding with the government. II) The government has been constantly telling a lie. [SSC CGL MAINS 2025]

कथन: सरकार के इस दावे के बावजूद कि आतंकवाद नियंत्रण में है, हत्याएं जारी हैं। निष्कर्ष: I) आतंकवादियों का सरकार के साथ कोई समझौता नहीं हुआ है। II) सरकार लगातार झूठ बोलती रही है। [SSC CGL MAINS 2025]

(a) Only conclusion I follows (केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है)

(b) Only conclusion II follows (केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है)

(c) Both conclusions I and II follow (निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं)

(d) Neither conclusion I nor II follows (न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है)



Q.21 Based on the statements $J > K = L, M \geq N < K, O < J < P, N > Q > R$, find out which of the conclusions is false: I. $P > M$ II. $N < P$ (SSC 2025)

कथनों $J > K = L, M \geq N < K, O < J < P, N > Q > R$ के आधार पर ज्ञात कीजिए कि कौन सा निष्कर्ष असत्य है: I. $P > M$ II. $N < P$ (SSC 2025)

(a) Only conclusion II is false (केवल निष्कर्ष II असत्य है)

(b) Conclusions I and II both are false (निष्कर्ष I और II दोनों असत्य हैं)

(c) Only conclusion I is false (केवल निष्कर्ष I असत्य है)

(d) Neither conclusion I nor II is false (न तो निष्कर्ष I और न ही II असत्य है)

Q.22 Statement: All poets are writers. Some writers are critics. No critic is stupid. Conclusions: I. Some poets are critics. II. Some writers are not stupid. (SSC 2025)

कथन: सभी कवि लेखक हैं। कुछ लेखक आलोचक हैं। कोई आलोचक मूर्ख नहीं है। निष्कर्ष: I. कुछ कवि आलोचक हैं। II. कुछ लेखक मूर्ख नहीं हैं। (SSC 2025)

(a) Only II follows (केवल II अनुसरण करता है)

(b) Neither I nor II follows (न तो I और न ही II अनुसरण करता है)

(c) Only I follows (केवल I अनुसरण करता है)

(d) Both I and II follow (I और II दोनों अनुसरण करते हैं)

Decoding (Number Symbols)

7 Questions

Decoding (Number Symbols)

Q.23 If 'P' represents 'addition', 'D' represents 'subtraction', 'S' represents 'multiplication' and 'V' represents 'division', then what will be the value of the expression

$5 (7 S 3) D 3 (8 P 6) V 7 D 11 (3 S 13 S 2) P 2 (41 S 9)$? (SSC 2025)

यदि 'P' 'जोड़' को दर्शाता है, 'D' 'घटाव' को दर्शाता है, 'S' 'गुणा' को दर्शाता है और 'V' 'विभाजन' को दर्शाता है, तो व्यंजक $5 (7 S 3) D 3 (8 P 6) V 7 D 11 (3 S 13 S 2) P 2 (41 S 9)$ का मान क्या होगा? (SSC 2025)

(a) 42

(b) 96

(c) -21

(d) 21

Q.24 If 'P' = '+', 'D' = '-', 'S' = '×', and 'V' = '÷', then what will be the value of the expression:

$(48 V 8 P 25 D 6 S 4 P 3) D (25 V 5 S 3 D 4 S 3)$? (SSC 2025)

यदि 'P' = '+', 'D' = '-', 'S' = '×', और 'V' = '÷' है, तो व्यंजक का मान क्या होगा:

$(48 V 8 P 25 D 6 S 4 P 3) D (25 V 5 S 3 D 4 S 3)$? (SSC 2025)

(a) 6

(b) 5

(c) 7

(d) 4

Q.25 Which of the following equations will not be correct if '+' and '-' are interchanged? I. $18 \div 3 + 8 \times 5 - 4 = 20$ II. $6 + 8 \times 9 \div 3 - 4 = 14$ (SSC 2025)

निम्नलिखित में से कौन सा समीकरण सही नहीं होगा यदि '+' और '-' को आपस में बदल दिया जाए? I. $18 \div 3 + 8 \times 5 - 4 = 20$ II. $6 + 8 \times 9 \div 3 - 4 = 14$ (SSC 2025)

(a) only II (केवल II)

(b) Only I (केवल I)

(c) Neither I nor II (न तो I और न ही II)

(d) Both I and II (I और II दोनों)

Direction and sense

6 Questions

Direction & Distance

Q.26 Point A is 35 m to the east of Point B. Point C is 48 m to the north of Point A. Point D is 23 m to the east of Point C. Point D is 14 m to the north of Point E. Point E is 48 m to the east of Point F. In which direction is Point F with respect to Point A?

बिंदु A, बिंदु B के पूर्व में 35 मीटर की दूरी पर है। बिंदु C, बिंदु A के उत्तर में 48 मीटर की दूरी पर है। बिंदु D, बिंदु C के पूर्व में 23 मीटर की दूरी पर है। बिंदु D, बिंदु E के उत्तर में 14 मीटर की दूरी पर है। बिंदु E, बिंदु F के पूर्व में 48 मीटर की दूरी पर है। बिंदु A के संदर्भ में बिंदु F किस दिशा में है?

(a) North-west (उत्तर-पश्चिम)

(b) East (पूर्व)

(c) North-east (उत्तर-पूर्व)

(d) North (उत्तर)

Q.27 X, from his house, ran 200 steps towards the east and then ran 30 steps after turning to his right to reach a monastery. He then ran 30 steps towards his right and reached a point W. He then turned again towards his right and ran 30 steps. From there, turning towards his right he ran 130 steps. He then turned towards his left and ran 10 steps to reach a bakery. In which direction is the bakery with respect to X's house?

X अपने घर से पूर्व की ओर 200 कदम दौड़ा और फिर एक मठ तक पहुँचने के लिए अपने दाएँ मुड़कर 30 कदम दौड़ा। फिर वह अपने दाएँ 30 कदम दौड़ा और बिंदु W पर पहुँचा। फिर वह फिर से अपने दाएँ मुड़ा और 30 कदम दौड़ा। वहाँ से दाएँ मुड़कर वह 130 कदम दौड़ा। फिर वह अपने बाएँ मुड़ा और एक बेकरी तक पहुँचने के लिए 10 कदम दौड़ा। X के घर के संदर्भ में बेकरी किस दिशा में है?

(a) East (पूर्व)

(b) North-East (उत्तर-पूर्व)

(c) North (उत्तर)

(d) South-East (दक्षिण-पूर्व)

Q.28 Stanley starts cycling from Point A. He cycles X km towards the west and then turns right and cycles 3 km. He again turns right and cycles for X + 1 km. He again turns right and cycles for 2X + 1 km. He takes a final right turn and cycles for 1 km to stop at Point B. Point B is 6 km south of Point A. What is the value of X?

स्टेनली बिंदु A से साइकिल चलाना शुरू करता है। वह पश्चिम की ओर X किमी साइकिल चलाता है और फिर दाएँ मुड़ता है और 3 किमी साइकिल चलाता है। वह फिर से दाएँ मुड़ता है और X + 1 किमी साइकिल चलाता है। वह फिर से दाएँ मुड़ता है और 2X + 1 किमी साइकिल चलाता है। वह अंतिम दायाँ मोड़ लेता है और बिंदु B पर रुकने के लिए 1 किमी साइकिल चलाता है। बिंदु B, बिंदु A के दक्षिण में 6 किमी दूर है। X का मान क्या है?

(a) 9

(b) 5

(c) 3

(d) 4

Direction and sense

Q.29 From his office, Mukesh went 12 km straight. Then he turned 45° right and covered 8 km. From here he turned left and travelled 7 km and finally turning left he covered 11 km. If he was going north-west at last, then in which direction did he start from his office? [SSC Stenographer 2025]

अपने कार्यालय से, मुकेश 12 किमी सीधे गया। फिर वह 45° दाएँ मुड़ा और 8 किमी की दूरी तय की। यहाँ से वह बाएँ मुड़ा और 7 किमी की यात्रा की और अंत में बाएँ मुड़कर उसने 11 किमी की दूरी तय की। यदि वह अंत में उत्तर-पश्चिम दिशा में जा रहा था, तो उसने अपने कार्यालय से किस दिशा में चलना शुरू किया था? [SSC Stenographer 2025]

(a) West (पश्चिम)

(b) North (उत्तर)

(c) South (दक्षिण)

(d) East (पूर्व)

Q.30 'P\$Q' means 'P is to the north of Q'. 'P & Q' means 'P is to the east of Q'. 'P*Q' means 'Q is to the west of P'. 'P%Q' means 'Q is to the south of P'. 'P@QR' means 'P stands exactly in the middle of horizontal line QR'. 'P!QR' means 'P stands exactly in the middle of vertical line QR'. Note: 'P6m\$Q' means 'P is 6m to the north of Q' and so on. Find the shortest distance between G and C in the following expression: [SSC Stenographer 2025]

'P\$Q' का अर्थ है 'P, Q के उत्तर में है'। 'P & Q' का अर्थ है 'P, Q के पूर्व में है'। 'P*Q' का अर्थ है 'Q, P के पश्चिम में है'। 'P%Q' का अर्थ है 'Q, P के दक्षिण में है'। 'P@QR' का अर्थ है 'P क्षैतिज रेखा QR के ठीक मध्य में खड़ा है'। 'P!QR' का अर्थ है 'P ऊर्ध्वाधर रेखा QR के ठीक मध्य में खड़ा है'। नोट: 'P6m\$Q' का अर्थ है 'P, Q के उत्तर में 6 मीटर है' इत्यादि। निम्नलिखित व्यंजक में G और C के बीच न्यूनतम दूरी ज्ञात कीजिए: [SSC Stenographer 2025]

(a) 12 m (12 मीटर)

(b) 10 m (10 मीटर)

(c) 15 m (15 मीटर)

(d) 13 m (13 मीटर)

Q.31 Z's house is 45m South to P's house. J's house is 50m South to H's house. Q's house is 30m West to Z's house. M's house is 50m North to P's house. H's house is 30 m West to M's house. In which direction and at what distance is J's house with reference to Q's house? [SSC Stenographer 2025]

Z का घर P के घर से 45 मीटर दक्षिण में है। J का घर H के घर से 50 मीटर दक्षिण में है। Q का घर Z के घर से 30 मीटर पश्चिम में है। M का घर P के घर से 50 मीटर उत्तर में है। H का घर M के घर से 30 मीटर पश्चिम में है। Q के घर के संदर्भ में J का घर किस दिशा में और कितनी दूरी पर है? [SSC Stenographer 2025]

(a) South, 50m (दक्षिण, 50 मीटर)

(b) West, 30m (पश्चिम, 30 मीटर)

(c) North, 45m (उत्तर, 45 मीटर)

(d) South, 45m (दक्षिण, 45 मीटर)

Analogy (Reasoning)

4 Questions

Letter/Alphabetical Analogy

Q.32 In each of the following questions, the second word is formed by rearranging the letters of the first word according to a specific pattern. Identify that pattern and apply the same to the third word to find the correct answer from the given alternatives. ALGEBRA: LERABGA:: NUMERAL [SSC CGL 12/09/2025 (Shift 2)]

निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में, दूसरा शब्द पहले शब्द के अक्षरों को एक विशिष्ट पैटर्न के अनुसार पुनर्व्यवस्थित करके बनाया गया है। उस पैटर्न को पहचानें और दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर ज्ञात करने के लिए इसे तीसरे शब्द पर लागू करें। ALGEBRA: LERABGA:: NUMERAL [SSC CGL 12/09/2025 (Shift 2)]

(a) UNAMREL

(b) UENRAML

(c) UERMNAL

(d) UEALRMN

Q.33 In each of the following questions, a specific letter-to-letter coding pattern is applied to the first word to obtain the second word. Apply the same pattern to the third word and choose the correct option from the given alternatives. xyyzzy: cbbaab :: xxyzyy:? [SSC CGL 19/09/2025 (Shift 2)]

निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में, दूसरा शब्द प्राप्त करने के लिए पहले शब्द पर एक विशिष्ट अक्षर-से-अक्षर कूट पैटर्न लागू किया गया है। तीसरे शब्द पर समान पैटर्न लागू करें और दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प चुनें। xyyzzy: cbbaab :: xxyzyy:? [SSC CGL 19/09/2025 (Shift 2)]

(a) abbacc

(b) bbacca

(c) abbcca

(d) cababz

Mathematical operations (Reasoning)

2 Questions

Mathematical operations (Reasoning)

Q.34 Which of the following interchanges of numbers (not digits) would make the given equation correct?

$$2(57 - 33 \div 11 \times 13 - 2) + 3(64 - 56 \div 8 \times 4 - 44) = 35$$

निम्नलिखित में से कौन सा संख्याओं का आदान - प्रदान (अंकों का नहीं) दिए गए समीकरण को सही बनाएगा? $2(57 - 33 \div 11 \times 13 - 2) + 3(64 - 56 \div 8 \times 4 - 44) = 35$

(a) 2 and 4 (2 और 4)

(b) 56 and 57 (56 और 57)

(c) 57 and 64 (57 और 64)

(d) 33 and 44 (33 और 44)

Q.35 By interchanging the given two signs '-' and '+' and two numbers 17 and 216 (NOT digits), which of the following equations will be correct? I. $10 \times 216 + 17 \div 6 - 13 = 146$ II. $7 \times 216 + 41 - 17 \div 36 = 81$
दिए गए दो चिह्नों '-' और '+' तथा दो संख्याओं 17 और 216 (अंकों नहीं) को आपस में बदलने पर निम्नलिखित में से कौन सा समीकरण सही होगा? I. $10 \times 216 + 17 \div 6 - 13 = 146$ II. $7 \times 216 + 41 - 17 \div 36 = 81$

(a) Only I (केवल I)

(b) Only II (केवल II)

(c) Neither I nor II (न तो I और न ही II)

(d) Both I and II (I और II दोनों)

Analogy (Reasoning)

4 Questions

Mixed Analogy

Q.36 In each of the following questions, a word is transformed into a combination of letters and numbers following a specific pattern. Analyze the transformation used in the first pair and apply the same rule to find the missing term in the second pair. HUNT: I59U :: JUMP:?? [SSC CGL 16/09/2025 (Shift 2)]

निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में, एक विशिष्ट पैटर्न के अनुसार एक शब्द को अक्षरों और संख्याओं के संयोजन में बदल दिया जाता है। पहले युग्म में प्रयुक्त परिवर्तन का विश्लेषण करें और दूसरे युग्म में लुप्त पद ज्ञात करने के लिए समान नियम लागू करें। HUNT: I59U :: JUMP:?? [SSC CGL 16/09/2025 (Shift 2)]

(a) K58Q

(b) K76P

(c) K95T

(d) K52Q

Number Analogy

Q.37 If $6 \# 3 = 22$ and $8 \# 2 = 19$, what is $9 \# 1$? [SSC CGL 13/09/2025 (Shift 1)]

यदि $6 \# 3 = 22$ और $8 \# 2 = 19$ है, तो $9 \# 1$ क्या होगा? [SSC CGL 13/09/2025 (Shift 1)]

(a) 12

(b) 10

(c) 8

(d) 11

Arithmetic Number Series

6 Questions

Number Series

Q.38 Find the missing term: 6, 19, 77, 386, ____, 16220 [SSC CGL 17/09/2025 (Shift 2)]

लुप्त पद ज्ञात करें: 6, 19, 77, 386, ____, 16220 [SSC CGL 17/09/2025 (Shift 2)]

(a) 2678

(b) 2317

(c) 2679

(d) 2680

Q.39 Complete the series: 1331, 10648, 35937, ?, 166375 [SSC CGL 17/09/2025 (Shift 3)]

श्रृंखला को पूरा करें: 1331, 10648, 35937, ?, 166375 [SSC CGL 17/09/2025 (Shift 3)]

(a) 55478

(b) 85184

(c) 96637

(d) 67895

Q.40 The series given below contains a sequence of numbers. Accordingly identify the incorrect combination 4, 5, 14, 12, 34, 32, 74, 68 [SSC CGL 18/09/2025 (Shift 1)]

नीचे दी गई श्रृंखला में संख्याओं का एक क्रम है। तदनुसार गलत संयोजन की पहचान करें: 4, 5, 14, 12, 34, 32, 74, 68 [SSC CGL 18/09/2025 (Shift 1)]

(a) 34

(b) 14

(c) 12

(d) 32

Q.41 The series given below contains a sequence of numbers. Accordingly identify the incorrect combination. 5, 9, 27, 31, 95, 97, 293 [SSC CGL 21/09/2025 (Shift 2)]

नीचे दी गई श्रृंखला में संख्याओं का एक क्रम है। तदनुसार गलत संयोजन की पहचान करें: 5, 9, 27, 31, 95, 97, 293 [SSC CGL 21/09/2025 (Shift 2)]

(a) 27, 292

(b) 97, 292

(c) 31, 94

(d) 95, 293

Q.42 The series given below contains a sequence of numbers. Accordingly identify the incorrect combination. 4, 9, 12, 12, 36, 17, 108, 18, 325, 21 [SSC CGL 22/09/2025 (Shift 1)]

नीचे दी गई श्रृंखला में संख्याओं का एक क्रम है। तदनुसार गलत संयोजन की पहचान करें: 4, 9, 12, 12, 36, 17, 108, 18, 325, 21 [SSC CGL 22/09/2025 (Shift 1)]

(a) 12, 325

(b) 36, 325

(c) 17, 325

(d) 36, 17

Q.43 Which number breaks the pattern? 6, 11, 16, 37, 70 [SSC CGL 23/09/2025 (Shift 1)]

कौन सी संख्या पैटर्न को तोड़ती है? 6, 11, 16, 37, 70 [SSC CGL 23/09/2025 (Shift 1)]

(a) 16

(b) 11

(c) 37

(d) 70

ODD ONE OUT

5 Questions

ODD ONE OUT

Q.44 One number is not like the others: 2197, 3375, 4913, 6851 [SSC CGL 12/09/2025 (Shift 2)]

एक संख्या दूसरों के समान नहीं है: 2197, 3375, 4913, 6851 [SSC CGL 12/09/2025 (Shift 2)]

(a) 2197

(b) 3375

(c) 6851

(d) 4913

Q.45 Which group doesn't match the pattern ? [SSC CGL 15/09/2025 (Shift 3)]

कौन सा समूह पैटर्न से मेल नहीं खाता है? [SSC CGL 15/09/2025 (Shift 3)]

(a) 51429

(b) 15, 20, 35

(c) 20, 32, 56

(d) 14, 28, 56

Q.46 Identify the different island. [SSC CGL 23/09/2025 (Shift 3)]

भिन्न द्वीप को पहचानें। [SSC CGL 23/09/2025 (Shift 3)]

(a) Cyprus (साइप्रस)

(b) Crete (क्रीट)

(c) Malta (माल्टा)

(d) Iceland (आइसलैंड)

Q.47 Find the ODD one out from the given options. (Note: Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into their constituent digits. E.g. 13-operation on 13 such as adding/subtracting/multiplying etc. to 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not allowed.) [SSC CGL 24/09/2025 (Shift 1)]

दिए गए विकल्पों में से विषम को चुनें। (नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर गणितीय संक्रियाएँ की जानी चाहिए। जैसे 13 पर संक्रिया जैसे 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़कर फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।) [SSC CGL 24/09/2025 (Shift 1)]

(a) 285

(b) 208

(c) 323

(d) 247

Q.48 Select the set of numbers that is not similar to the following set: (11, 65, 87) [SSC CGL 14/10/2025 (Shift 2)]

उस संख्या समुच्चय का चयन करें जो निम्नलिखित समुच्चय के समान नहीं है: (11, 65, 87) [SSC CGL 14/10/2025 (Shift 2)]

(a) (7, 35, 49)

(b) (8, 42, 58)

(c) (5, 28, 40)

(d) (14, 55, 83)

Critical Reasoning

8 Questions

Statement & Conclusion

Q.49 Here some problem or solution of the problem is given in the statement you have to choose the appropriate logical deduction for given statement. Philosopher: "Morality that depends entirely on religion is fragile because it collapses when faith is questioned." Which of the following best supports this view? [SSC 2025 REASONING]

यहाँ कथन में समस्या या समाधान दिया गया है, आपको दिए गए कथन के लिए उपयुक्त तार्किक कटौती का चयन करना है। दार्शनिक: "पूरी तरह से धर्म पर निर्भर नैतिकता नाजुक है क्योंकि जब विश्वास पर सवाल उठाया जाता है तो यह ढह जाती है।" निम्नलिखित में से कौन सा इस विचार का सबसे अच्छा समर्थन करता है? [SSC 2025 REASONING]

(a) Secular laws are more widely accepted than religious rules. (धर्मनिरपेक्ष कानून धार्मिक नियमों की तुलना में अधिक व्यापक रूप से स्वीकार किए जाते हैं।)

(b) People often behave ethically even without religious beliefs. (धार्मिक मान्यताओं के बिना भी लोग अक्सर नैतिक रूप से व्यवहार करते हैं।)

(c) Religion provides a foundation for community values. (धर्म सामुदायिक मूल्यों के लिए एक आधार प्रदान करता है।)

(d) Atheists can be immoral too. (नास्तिक भी अनैतिक हो सकते हैं।)

Q.50 Read the following statement carefully and identify the conclusion that follows. Statement: If it rains, the picnic will be cancelled. It did not rain. Conclusion: The picnic was not cancelled. [SSC 2025 REASONING]

निम्नलिखित कथन को ध्यानपूर्वक पढ़ें और उस निष्कर्ष की पहचान करें जो अनुसरण करता है। कथन: यदि बारिश होती है, तो पिकनिक रद्द कर दी जाएगी। बारिश नहीं हुई। निष्कर्ष: पिकनिक रद्द नहीं की गई थी। [SSC 2025 REASONING]

(a) Conclusion definitely follows (निष्कर्ष निश्चित रूप से अनुसरण करता है)

(b) Conclusion definitely does not follow (निष्कर्ष निश्चित रूप से अनुसरण नहीं करता है)

(c) Conclusion probably follows (निष्कर्ष संभवतः अनुसरण करता है)

(d) Data is insufficient (डेटा अपर्याप्त है)

Q.51 Here some problem or solution of the problem is given in the statement you have to choose the appropriate logical deduction for given statement. Political Theorist: "A strong democracy cannot exist without an educated electorate." Which of the following would most strengthen this viewpoint? [SSC 2025 REASONING]

यहाँ कथन में समस्या या समस्या का समाधान दिया गया है, आपको दिए गए कथन के लिए उपयुक्त तार्किक कटौती का चयन करना है। राजनीतिक सिद्धांतकार: "शिक्षित मतदाताओं के बिना एक मजबूत लोकतंत्र मौजूद नहीं हो सकता।" निम्नलिखित में से कौन सा इस दृष्टिकोण को सबसे अधिक मजबूत करेगा? [SSC 2025 REASONING]

(a) Illiterate populations are more prone to propaganda and vote-buying. (निरक्षर आबादी प्रचार और वोट-खरीदने के प्रति अधिक संवेदनशील होती है।)

(b) Voter turnout is higher in urban regions. (शहरी क्षेत्रों में मतदान प्रतिशत अधिक है।)

(c) Educated people are more likely to be skeptical of political promises. (शिक्षित लोगों के राजनीतिक वादों पर संदेह करने की अधिक संभावना है।)

(d) Voting is a basic right regardless of education. (शिक्षा की परवाह किए बिना मतदान एक मूल अधिकार है।)

Q.52 In the question below, a Statement is given followed by two Conclusions (1 and 2). You must assume everything in the statement to be absolutely true, even if they appear to conflict with commonly known facts. Read the conclusions and then decide which of the given options logically follows from the given statement, strictly disregarding any information outside the statement. Statement: Some innovative ideas initially face strong criticism from experts. Conclusions: 1. All innovative ideas are criticized. 2. Some criticized ideas may later prove valuable. [SSC 2025 REASONING]

नीचे दिए गए प्रश्न में, एक कथन दिया गया है जिसके बाद दो निष्कर्ष (1 और 2) दिए गए हैं। आपको कथन में सब कुछ पूरी तरह से सत्य मानना चाहिए, भले ही वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों के साथ संघर्ष करते हुए प्रतीत हों। निष्कर्ष पढ़ें और फिर तय करें कि दिए गए विकल्पों में से कौन सा दिए गए कथन से तार्किक रूप से अनुसरण करता है, कथन के बाहर की किसी भी जानकारी की उपेक्षा करते हुए। कथन: कुछ नवीन विचारों को शुरू में विशेषज्ञों की कड़ी आलोचना का सामना करना पड़ता है। निष्कर्ष: 1. सभी नवीन विचारों की आलोचना की जाती है। 2. कुछ आलोचित विचार बाद में मूल्यवान साबित हो सकते हैं। [SSC 2025 REASONING]

(a) Only 1 follows (केवल 1 अनुसरण करता है)

(b) Only 2 follows (केवल 2 अनुसरण करता है)

(c) Both follow (दोनों अनुसरण करते हैं)

(d) Neither follows (कोई अनुसरण नहीं करता है)

Q.53 In each of the following questions, a statement is given followed by 2 conclusions. Read the statements carefully and answer the following questions: Statement: Any young man who makes dowry as a condition for marriage, discredits himself and dishonours womanhood. Conclusions: I. Those who take dowry in marriage should be condemned by society. II. Those who do not take dowry in marriage respect womanhood. [SSC 2025 REASONING]

निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में, एक कथन के बाद 2 निष्कर्ष दिए गए हैं। कथनों को ध्यानपूर्वक पढ़ें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें: कथन: कोई भी युवा जो दहेज को शादी की शर्त बनाता है, वह खुद को बदनाम करता है और नारीत्व का अपमान करता है। निष्कर्ष: I. जो लोग शादी में दहेज लेते हैं, उनकी समाज द्वारा निंदा की जानी चाहिए। II. जो लोग शादी में दहेज नहीं लेते हैं, वे नारीत्व का सम्मान करते हैं। [SSC 2025 REASONING]

(a) Only conclusion I follows (केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है)

(b) Only conclusion II follows (केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है)

(c) Neither I nor II follows (न तो I और न ही II अनुसरण करता है)

(d) Both I and II follow (I और II दोनों अनुसरण करते हैं)

Official Answer Key

Q 1 C	Q 2 B	Q 3 D	Q 4 B	Q 5 A	Q 6 B	Q 7 B	Q 8 B	Q 9 A	Q 10 C
Q 11 D	Q 12 C	Q 13 A	Q 14 C	Q 15 D	Q 16 A	Q 17 D	Q 18 B	Q 19 A	Q 20 D
Q 21 C	Q 22 A	Q 23 C	Q 24 C	Q 25 D	Q 26 A	Q 27 B	Q 28 D	Q 29 D	Q 30 D
Q 31 C	Q 32 D	Q 33 D	Q 34 D	Q 35 C	Q 36 A	Q 37 D	Q 38 B	Q 39 B	Q 40 C
Q 41 D	Q 42 C	Q 43 A	Q 44 C	Q 45 B	Q 46 D	Q 47 B	Q 48 C	Q 49 B	Q 50 B
Q 51 A	Q 52 B	Q 53 A							



INSPECTOR BABA – TOP REASONING QUESTIONS ASKED BY SSC



PART -2

TOP REASONING QUESTIONS ASKED IN RECENT SSC EXAMS

CHAPTER-WISE

(BILINGUAL)

For more such relevant PDFs,

JOIN - <https://t.me/Inspectorbaba> Official

YouTube –

<https://youtube.com/@inspectorbabaofficial>

For All Important SSC Updates Join –

https://t.me/SSC_EXAMS_UPDATES

REASONING TOP QUESTIONS

Reasoning Compilation

BY INSPECTOR BABA

LEVEL - MODERATE

Blood Relations (Reasoning)

6 Questions

Blood Relations (Reasoning)

Q.1 P is the son of Q while Q and R are the sisters to one another. T is the mother of R . If S is the son of T , which of the following statements is correct? [D.P. Const. 2025]

P, Q का पुत्र है जबकि Q और R एक दूसरे की बहनें हैं। T, R की माँ है। यदि S, T का पुत्र है, तो निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है? [डी.पी. निर्माण 2025]

(a) T is the brother of Q (T, Q का भाई है)

(b) Q and S are sisters (Q और S बहनें हैं)

(c) S is the cousin of P (S, P का चचेरा/ममेरा/फुफेरा भाई है)

(d) S is the maternal uncle of P (S, P का मामा है)

Q.2 A is father of X . B is mother of Y . The sister of X and Z is Y . Which of the following statements is definitely not true? [D.P. Const. 2025]

A, X का पिता है। B, Y की माता है। X और Z की बहन Y है। निम्नलिखित में से कौन-सा कथन निश्चित रूप से सत्य नहीं है? [D.P. Const. 2025]

(a) B is the mother of Z (B, Z की माँ है।)

(b) X is the sister of Z (X, Z की बहन है।)

(c) Y is the son of A (Y, A का बेटा है।)

(d) B has one daughter (B की एक बेटी है।)

Q.3 Given: (i) ' $F - D$ ' means ' F is the father of D ' (ii) ' $F + D$ ' means ' F is the daughter of D ' (iii) ' $F \div D$ ' means ' F is the son of D ' (iv) ' $F \times D$ ' means ' F is the wife of D ' Which of the following means that Z is the father of Y ?

दिया गया है: (i) ' $F - D$ ' का मतलब ' F, D का पिता है' (ii) ' $F + D$ ' का मतलब ' F, D की बेटी है' (iii) ' $F \div D$ ' का मतलब ' F, D का बेटा है' (iv) ' $F \times D$ ' का मतलब ' F, D की पत्नी है' निम्नलिखित में से किसका मतलब होगा कि Z, Y का पिता है?

(a) $Y - E \times Z$

(b) $Y + E \div Z$

(c) $Y + E - Z$

(d) $Y + E \times Z$

Q.4 If ' $A \& B$ ' means ' A is the father of B ' and ' $A @ B$ ' means ' A is the sister of B ', then which of the following expressions means ' H is the father of M '? [SSC CHSL 12/08/2021]

यदि ' $A \& B$ ' का अर्थ है कि ' A, B का पिता है' और ' $A @ B$ ' का अर्थ है कि ' A, B की बहन है', तो निम्न में से किस व्यंजक का अर्थ है कि ' H, M का पिता है'? [SSC CHSL 12/08/2021]

(a) $K \& H @ P @ M$

(b) $M \& K @ P @ H$

(c) $H @ K @ P \& M$

(d) $H \& K @ P @ M$

Q.5 If ' $Z + Q$ ' means ' Z is the brother of Q ', ' $Z \times Q$ ' means ' Z is the father of Q ', ' $Z \div Q$ ' means ' Z is the mother of Q '. Which of the following options means that ' A is the son of B '? [SSC CGL 30/06/2023]

यदि ' $Z + Q$ ' का अर्थ है कि ' Z, Q का भाई है', ' $Z \times Q$ ' का अर्थ है कि ' Z, Q का पिता है', ' $Z \div Q$ ' का अर्थ है कि ' Z, Q की माता है'। निम्न में से किस विकल्प का अर्थ है कि ' A, B का पुत्र है'? [SSC CGL 30/06/2023]

(a) $B + A \times I$

(b) $B \div A \div I$

(c) $B \times I \times A$

(d) $B \times A + I$

Q.6 Directions: Read the following information carefully and answer the questions given below. J is the sister of T . T is married to D . D is the father of R . M is the son of H . T is H 's mother-in-law. D has only one son and no daughters. J is married to B . L is the daughter of B . How is M related to D ?

निर्देश (प्र.सं. 72-73): निम्नलिखित दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए तथा दिए गए प्रश्नों का उत्तर दीजिए। J, T की बहन है। T का विवाह D के साथ हुआ है। D, R का पिता है। M, H का पुत्र है। T, H की सास है। D का केवल एक पुत्र है तथा कोई पुत्री नहीं है। J का विवाह B के साथ हुआ है। L, B की पुत्री है। M किस प्रकार D से संबंधित है?

(a) Nephew/Niece (भतीजा/भांजी)

(b) Uncle (Paternal/Maternal) (चाचा/मामा, फूफा, मौसा)

(c) Brother (भाई)

(d) Grandson (पौत्र)

Decoding (Number Symbols)

5 Questions

Coding & Decoding

Q.7 In a code language, "The book is interesting" is coded as "zo qo uo vo", "The book is boring" is coded as "zo qo to vo", "The movie is interesting" is coded as "do qo uo vo". What is the code for "The movie is boring" ? [SSC CGL 25/09/2025 (Shift 1)]

एक कूट भाषा में, "The book is interesting" को "zo qo uo vo", "The book is boring" को "zo qo to vo", "The movie is interesting" को "do qo uo vo" लिखा जाता है। "The movie is boring" के लिए कूट क्या है? [SSC CGL 25/09/2025 (Shift 1)]

(a) zo do vo to

(b) do qo vo to

(c) qo so zo vo

(d) ko fo vo vo

Q.8 In a code language: 'apple banana bird' is coded as 'pqr, stu, vwx' 'bird fish apple' is coded as 'vwx, yz, pqr' 'fish banana cherry' is coded as 'yz, stu, abc' What is the code for 'apple fish banana'? [SSC CGL 25/09/2025 (Shift 2)]

एक कूट भाषा में: 'apple banana bird' को 'pqr, stu, vwx' लिखा जाता है 'bird fish apple' को 'vwx, yz, pqr' लिखा जाता है 'fish banana cherry' को 'yz, stu, abc' लिखा जाता है 'apple fish banana' के लिए क्या कूट है? [SSC CGL 25/09/2025 (Shift 2)]

(a) pqr, yz, stu

(b) pqy, xc, tuv

(c) pqm, zu, tuv

(d) pur, ub, etc

Q.9 Given in the table are the number codes for the given letters. Select the combination of numbers so that the letters arranged accordingly will form a meaningful word. 5 4 3 2 1 E R A T S [SSC CGL 26/09/2025 (Shift 2)]

तालिका में दिए गए अक्षरों के लिए संख्या कूट दिए गए हैं। संख्याओं के उस संयोजन का चयन करें जिससे तदनुसार व्यवस्थित अक्षर एक सार्थक शब्द बनाते हैं। 5 4 3 2 1 E R A T S [SSC CGL 26/09/2025 (Shift 2)]

(a) 1, 2, 3, 4, 2, 5, 4, 1

(b) 1, 2, 3, 4, 2, 4, 5, 1

(c) 2, 1, 3, 4, 2, 5, 4, 1

(d) 1, 2, 4, 3, 2, 5, 4, 1

Critical Reasoning

10 Questions

Q.10 A situation is given, followed by two conclusions I and II. Read the situation and both the conclusions

carefully and select the correct answer. Situation: Since the past 15 years, 75% of the products in the world's pottery market comes from Country K. However, the employment in the pottery industry of Country K has been consistently declining by 5 – 9% every year since the past 3 years. Conclusions: I. Even after declining employment, Country K has enough potters to continue contributing equally to the international market. II. The local demand of pottery in Country K has substantially decreased leading to less interest among potters. [SSC CGL MAINS 2025]

एक स्थिति दी गई है, जिसके बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। स्थिति और दोनों निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें और सही उत्तर का चयन करें। स्थिति: पिछले 15 वर्षों से, दुनिया के मिट्टी के बर्तनों के बाजार में 75% उत्पाद देश K से आते हैं। हालाँकि, देश K के मिट्टी के बर्तनों के उद्योग में रोजगार पिछले 3 वर्षों से हर साल लगातार 5 – 9% की दर से घट रहा है। निष्कर्ष: I. घटते रोजगार के बाद भी, देश K के पास अंतरराष्ट्रीय बाजार में समान रूप से योगदान देना जारी रखने के लिए पर्याप्त कुम्हार हैं। II. देश K में मिट्टी के बर्तनों की स्थानीय मांग काफी कम हो गई है जिससे कुम्हारों में रुचि कम हो गई है। [SSC CGL MAINS 2025]

(a) Neither I nor II can be concluded (न तो I और न ही II निष्कर्ष निकाला जा सकता है)

(b) Only II can be concluded (केवल II निष्कर्ष निकाला जा सकता है)

(c) Only I can be concluded (केवल I निष्कर्ष निकाला जा सकता है)

(d) Both I and II can be concluded (I और II दोनों निष्कर्ष निकाले जा सकते हैं)

Q.11 Statements: I. The constitution assures the fundamental rights. II. Parliament has right to amend the constitution. Conclusions: I. Parliament included fundamental rights in the constitution. II. Parliament did not assure the fundamental rights. [SSC CGL MAINS 2025]

कथन: I. संविधान मौलिक अधिकारों का आश्वासन देता है। II. संसद को संविधान में संशोधन करने का अधिकार है। निष्कर्ष: I. संसद ने संविधान में मौलिक अधिकारों को शामिल किया। II. संसद ने मौलिक अधिकारों का आश्वासन नहीं दिया। [SSC CGL MAINS 2025]

(a) Only conclusion I follows (केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है)

(b) Only conclusion II follows (केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है)

(c) Both conclusions I and II follow (निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं)

(d) Neither conclusion I nor II follows (न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है)

Q.12 Statements: Domestic Demand has been increasing faster than the production of indigenous crude oil. Conclusion: I) Crude Oil must be Imported. II) Domestic Demand should be reduced. [SSC CGL MAINS 2025]

कथन: घरेलू मांग स्वदेशी कच्चे तेल के उत्पादन की तुलना में तेजी से बढ़ रही है। निष्कर्ष: I) कच्चे तेल का आयात किया जाना चाहिए। II) घरेलू मांग कम की जानी चाहिए। [SSC CGL MAINS 2025]

(a) Only conclusion I follows (केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है)

(b) Only conclusion II follows (केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है)

(c) Both conclusions I and II follow (निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं)

(d) Neither conclusion I nor II follows (न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है)

Q.13 Directions: A statement is given followed by two inferences I and II. You have to consider the statement to be true even if it seems to be at variance with commonly known facts. You have to decide which of the given inferences, if any, follow from the given statement. Statement: In a football match between Team-X and Team-Y, the total number of goals scored by Team-Y were 5, out of which 3 goals were scored by the left footed player. Inferences: I. The left footed player was adept at scoring goals. II. 60% of the players in Team-Y are left footed. [SSC CGL MAINS 2025]

निर्देश: एक कथन दिया गया है जिसके बाद दो अनुमान I और II दिए गए हैं। आपको कथन को सत्य मानना है भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होता हो। आपको यह तय करना है कि दिए गए अनुमानों में से कौन सा, यदि कोई हो, दिए गए कथन का अनुसरण करता है। कथन: टीम-X और टीम-Y के बीच एक फुटबॉल मैच में, टीम-Y द्वारा किए गए गोलों की कुल संख्या 5 थी, जिनमें से 3 गोल बाएं पैर वाले खिलाड़ी द्वारा किए गए थे। अनुमान: I. बाएं पैर वाला खिलाड़ी गोल करने में माहिर था। II. टीम-Y के 60% खिलाड़ी बाएं पैर वाले हैं। [SSC CGL MAINS 2025]

(a) If only I follows (यदि केवल I अनुसरण करता है)

(b) If only II follows (यदि केवल II अनुसरण करता है)

(c) If neither I nor II follows (यदि न तो I और न ही II अनुसरण करता है)

(d) If both I and II follow (यदि I और II दोनों अनुसरण करते हैं)

Q.14 Statement: The government has decided to impose strict regulations on industrial pollution to curb growing environmental concerns. Assumptions: *I*. Industrial pollution is an important cause of environmental degradation. *II*. Strict rules will reduce industrial pollution. *III*. Environmental concerns are primarily related to industrial activities. [Reasoning Exam 09/06/2026 Shift-01]

कथन: सरकार ने बढ़ती पर्यावरणीय चिंताओं को रोकने के लिए औद्योगिक प्रदूषण पर सख्त नियम लागू करने का निर्णय लिया है। पूर्वधारणाएं: *I*. औद्योगिक प्रदूषण पर्यावरण क्षरण का एक महत्वपूर्ण कारण है। *II*. सख्त नियम औद्योगिक प्रदूषण को कम करेंगे। *III*. पर्यावरणीय चिंताएं मुख्य रूप से औद्योगिक गतिविधियों से संबंधित हैं। [Reasoning Exam 09/06/2026 Shift-01]

(a) Only *I* and *III* are implicit (केवल *I* और *III* अंतर्निहित हैं)

(b) Only *I* is contained (केवल *I* समाहित है)

(c) All *I*, *II* and *III* are implicit (सभी *I*, *II* और *III* अंतर्निहित हैं)

(d) Only *I* and *II* are implicit (केवल *I* और *II* अंतर्निहित हैं)

Q.15 Statement: The rapid progress of automation and artificial intelligence (AI) may lead to significant job displacement, but it also opens up new employment opportunities. Assumptions: *I*. AI may cause job losses. *II*. New industries will emerge as a result of AI. *III*. The displacement is temporary. [Reasoning Exam 09/06/2026 Shift-01]

कथन: स्वचालन और कृत्रिम बुद्धिमत्ता (AI) की तीव्र प्रगति से महत्वपूर्ण नौकरी विस्थापन हो सकता है, लेकिन यह रोजगार के नए अवसर भी खोलता है। पूर्वधारणाएं: *I*. AI नौकरी के नुकसान का कारण बन सकता है। *II*. AI के परिणामस्वरूप नए उद्योग उभरेंगे। *III*. विस्थापन अस्थायी है। [Reasoning Exam 09/06/2026 Shift-01]

(a) Only *I* and *II* are implicit (केवल *I* और *II* अंतर्निहित हैं)

(b) All are contained (सभी समाहित हैं)

(c) Only *I* is contained (केवल *I* समाहित है)

(d) Only *II* and *III* are implicit (केवल *II* और *III* अंतर्निहित हैं)

Q.16 Despite growing consumer interest, electric vehicles are still expensive and subsidies are necessary to promote them. Assumptions: *I*. Price difference is a major barrier to adoption. *II*. These can be affordable with subsidies. *III*. These will reduce carbon emissions. [Reasoning Exam 09/06/2026 Shift-01]

बढ़ती उपभोक्ता रुचि के बावजूद, इलेक्ट्रिक वाहन अभी भी महंगे हैं और उन्हें बढ़ावा देने के लिए सब्सिडी आवश्यक है। पूर्वधारणाएं: *I*. मूल्य अंतर अपनाने में एक बड़ी बाधा है। *II*. सब्सिडी के साथ ये किफायती हो सकते हैं। *III*. ये कार्बन उत्सर्जन को कम करेंगे। [Reasoning Exam 09/06/2026 Shift-01]

(a) Only *I* and *II* are implicit (केवल *I* और *II* अंतर्निहित हैं)

(b) Only *I* is contained (केवल *I* समाहित है)

(c) All are contained (सभी समाहित हैं)

(d) Only *II* and *III* are implicit (केवल *II* और *III* अंतर्निहित हैं)

Q.17 Identify the assumptions necessary for the statement to be valid. Statement: Despite the unpredictability of future technologies, regulatory frameworks must evolve to prevent ethical hazards. Assumptions: *I*. Unregulated technological development can lead to ethical dilemmas. *II*. Ethical standards are often retrofitted into existing technology. *III*. Regulatory systems can always accurately predict technical outcomes. [Reasoning Exam 09/06/2026 Shift-01]

कथन के वैध होने के लिए आवश्यक पूर्वधारणाओं की पहचान करें। कथन: भविष्य की प्रौद्योगिकियों की अप्रत्याशितता के बावजूद, नैतिक खतरों को रोकने के लिए नियामक ढांचे को विकसित होना चाहिए। पूर्वधारणाएं: *I*. अनियमित तकनीकी विकास नैतिक दुविधाओं को जन्म दे सकता है। *II*. नैतिक मानकों को अक्सर मौजूदा तकनीक में पूर्वव्यापी रूप से शामिल किया जाता है। *III*. नियामक प्रणालियां हमेशा तकनीकी परिणामों की सटीक भविष्यवाणी कर सकती हैं। [Reasoning Exam 09/06/2026 Shift-01]

(a) Only *I* is contained (केवल *I* समाहित है)

(b) Only *II* and *III* are implicit (केवल *II* और *III* अंतर्निहित हैं)

(c) Only *I* and *II* are implicit (केवल *I* और *II* अंतर्निहित हैं)

(d) All are contained (सभी समाहित हैं)

Q.18 Statement: The economy grew by 8% this year, the highest in a decade. **Conclusion:** *I*. Economic reforms have been successful. *II*. In previous years the growth rate was less than 8%. (SSC 2025)
 कथन: इस वर्ष अर्थव्यवस्था में 8% की वृद्धि हुई, जो एक दशक में सबसे अधिक है। निष्कर्ष: *I*. आर्थिक सुधार सफल रहे हैं। *II*. पिछले वर्षों में विकास दर 8% से कम थी। (SSC 2025)

(a) Neither *I* nor *II* follows (न तो *I* और न ही *II* अनुसरण करता है)

(b) Only conclusion *I* follows (केवल निष्कर्ष *I* अनुसरण करता है)

(c) Only conclusion *II* follows (केवल निष्कर्ष *II* अनुसरण करता है)

(d) Both *I* and *II* follow (*I* और *II* दोनों अनुसरण करते हैं)

Q.19 Statement: All citizens should follow traffic rules. **Conclusion *I*:** Those who violate rules should be punished. **Conclusion *II*:** It is a civic responsibility to obey. (SSC 2025)

कथन: सभी नागरिकों को यातायात नियमों का पालन करना चाहिए। निष्कर्ष *I*: नियम तोड़ने वालों को सजा मिलनी चाहिए। निष्कर्ष *II*: पालन करना एक नागरिक जिम्मेदारी है। (SSC 2025)

(a) Only *I* (केवल *I*)

(b) no one follows (कोई अनुसरण नहीं करता है)

(c) only *II* (केवल *II*)

(d) both follow (दोनों अनुसरण करते हैं)

Decoding (Number Symbols)

5 Questions

Decoding (Number Symbols)

Q.20 If $11/19 = A$ and $2/9 = B$, then what is $A - B$? (SSC 2025)

यदि $11/19 = A$ और $2/9 = B$ है, तो $A - B$ क्या है? (SSC 2025)

(a) 0.6

(b) 0.56

(c) 0.36

(d) 0.76

Q.21 Choose the correct sign to swap to balance the equation: $40 \div 8 + 10 - 5 \times 2 = 5$ (SSC 2025)

समीकरण को संतुलित करने के लिए अदला-बदली करने के लिए सही चिह्न चुनें: $40 \div 8 + 10 - 5 \times 2 = 5$ (SSC 2025)

(a) + and - (+ और -)

(b) $\div$ and + ($\div$ और +)

(c) - and $\times$ (- और $\times$)

(d) $\div$ and $\times$ ($\div$ और $\times$)

Direction and sense

9 Questions

Direction & Distance

Q.22 Ramesh wants to visit his childhood friend's house. Ramesh's friend explained his house directions over a text message. See the below text sent to Ramesh about the direction of his friend's house and answer the following question accordingly. 'When you step out of your house, you are facing north. Take a right and walk 3 km, you will see a T-point/junction. Take a right and walk 2 km. There will be a roundabout with four roads. Take the second left from the roundabout and walk 1 km. Take a right and walk 3 km. Take a right and walk 1 km. You will find my house at the front.' In which direction was Ramesh facing just before taking the second left from the roundabout?

रमेश अपने बचपन के दोस्त के घर जाना चाहता है। रमेश के दोस्त ने टेक्स्ट संदेश के माध्यम से अपने घर का रास्ता समझाया: 'जब आप अपने घर से बाहर निकलेंगे, तो आपका मुख उत्तर की ओर होगा। दाएँ मुड़ें और 3 किमी चलें, आपको एक टी-पॉइंट मिलेगा। दाएँ मुड़ें और 2 किमी चलें। चार सड़कों वाला एक गोलचक्कर होगा। गोलचक्कर से दूसरा बायाँ मोड़ लें और 1 किमी चलें। दाएँ मुड़ें और 3 किमी चलें। दाएँ मुड़ें और 1 किमी चलें। आपको सामने मेरा घर मिलेगा।' गोलचक्कर से दूसरा बायाँ मोड़ लेने से ठीक पहले रमेश का मुख किस दिशा में था?

(a) North (उत्तर)

(b) South (दक्षिण)

(c) West (पश्चिम)

(d) East (पूर्व)

Q.23 P is to the north of Q. T is to the east of Q and S is to the east of P. S is to the north-east of T and south-west of R. What is the position of R with respect to Q? (All positions are arranged in GRID pattern)

P, Q के उत्तर में है। T, Q के पूर्व में है और S, P के पूर्व में है। S, T के उत्तर-पूर्व में और R के दक्षिण-पश्चिम में है। Q के संदर्भ में R की स्थिति क्या है? (सभी स्थितियाँ ग्रिड पैटर्न में व्यवस्थित हैं)

(a) South (दक्षिण)

(b) South-west (दक्षिण-पश्चिम)

(c) East (पूर्व)

(d) North-east (उत्तर-पूर्व)

Q.24 Ahmet's house faces north. He came out of his house and walked straight for 40 m, turned left and walked for 30 m. He then turned right and walked for 35 m. Finally, he took another two successive right turns and covered 30 m and 25 m, respectively, to reach his final destination. How far and in which direction is he from his house now?

अहमद का घर उत्तर की ओर है। वह अपने घर से बाहर आया और 40 मीटर सीधा चला, बाएँ मुड़ा और 30 मीटर चला। फिर वह दाएँ मुड़ा और 35 मीटर चला। अंत में, उसने लगातार दो बार दायाँ मोड़ लिया और अपने अंतिम गंतव्य तक पहुँचने के लिए क्रमशः 30 मीटर और 25 मीटर की दूरी तय की। अब वह अपने घर से कितनी दूर और किस दिशा में है?

(a) 25 m due south (25 मीटर ठीक दक्षिण)

(b) 50 m due north (50 मीटर ठीक उत्तर)

(c) 15 m due north (15 मीटर ठीक उत्तर)

(d) 25 m due east (25 मीटर ठीक पूर्व)

Q.25 Pratima departs from her house and walks 29 m towards the north and then turns right and walks 16 m. Now she turns right again and walks 17 m. She again takes a right turn and stops after walking for 21 m. What is the shortest distance between Pratima and her house now? (Assuming that all turns are 90 degree turns only)

प्रतिमा अपने घर से निकलती है और उत्तर की ओर 29 मीटर चलती है और फिर दाएँ मुड़ती है और 16 मीटर चलती है। अब वह फिर से दाएँ मुड़ती है और 17 मीटर चलती है। वह फिर से दायाँ मोड़ लेती है और 21 मीटर चलने के बाद रुक जाती है। अब प्रतिमा और उसके घर के बीच की न्यूनतम दूरी क्या है? (यह मानते हुए कि सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं)

(a) 17 m (17 मीटर)

(b) 18 m (18 मीटर)

(c) 13 m (13 मीटर)

(d) 12 m (12 मीटर)

Q.26 Mohan's house faces south. He steps out of his house and goes straight for 30 m. From there, he takes two successive right turns and covers a distance of 6 m and 24 m, respectively. Finally, he takes a left turn and walks a distance of 2 m to reach a grocery shop. What is the shortest distance between his house and the grocery shop? [SSC Stenographer 2025]

मोहन का घर दक्षिण की ओर है। वह अपने घर से बाहर निकलता है और 30 मीटर सीधा जाता है। वहां से, वह लगातार दो बार दाएं मुड़ता है और क्रमशः 6 मीटर और 24 मीटर की दूरी तय करता है। अंत में, वह बाएं मुड़ता है और किराने की दुकान तक पहुँचने के लिए 2 मीटर की दूरी तय करता है। उसके घर और किराने की दुकान के बीच की न्यूनतम दूरी क्या है? [SSC Stenographer 2025]

(a) 12m (12 मीटर)

(b) 6m (6 मीटर)

(c) 8m (8 मीटर)

(d) 10m (10 मीटर)

Q.27 Zainab is standing facing a particular direction initially. Then she turns 90° clockwise, after that she turn 180° anticlockwise. Then she turns 135° anticlockwise. she finally turns 180° clockwise. Now she is facing the north-east direction. In which direction was Zainab facing initially before taking the turn. [SSC Stenographer 2025]

ज़ैनब शुरू में एक विशेष दिशा की ओर मुख करके खड़ी है। फिर वह 90° दक्षिणावर्त मुड़ती है, उसके बाद वह 180° वामावर्त मुड़ती है। फिर वह 135° वामावर्त मुड़ती है। वह अंत में 180° दक्षिणावर्त मुड़ती है। अब उसका मुख उत्तर-पूर्व दिशा में है। मोड़ लेने से पहले ज़ैनब शुरू में किस दिशा की ओर उन्मुख थी? [SSC Stenographer 2025]

(a) South (दक्षिण)

(b) East (पूर्व)

(c) West (पश्चिम)

(d) North-West (उत्तर-पश्चिम)

Q.28 At the time of sunset, Lopa and Kritika are sitting facing each other. If the shadow of Lopa falls to the right of Kritika, in which direction is Kritika facing? [SSC Stenographer 2025]

सूर्यास्त के समय, लोपा और कृतिका एक दूसरे के आमने-सामने बैठी हैं। यदि लोपा की छाया कृतिका के दाईं ओर पड़ती है, तो कृतिका किस दिशा की ओर उन्मुख है? [SSC Stenographer 2025]

(a) South (दक्षिण)

(b) North (उत्तर)

(c) East (पूर्व)

(d) West (पश्चिम)

Q.29 When I was going to the office from my house early in the morning, my shadow formed on my left hand side. In which direction is my house from the office? [SSC Stenographer 2025]

जब मैं सुबह-सुबह अपने घर से कार्यालय जा रहा था, तो मेरी छाया मेरी बाईं ओर बन रही थी। कार्यालय से मेरा घर किस दिशा में है? [SSC Stenographer 2025]

(a) North-west (उत्तर-पश्चिम)

(b) North (उत्तर)

(c) South (दक्षिण)

(d) East (पूर्व)

Q.30 Eight students A, B, C, D, E, F, G and H are sitting around a circular table, Clockwise in the given sequence at equal distances from each other. If B is seated in the north-east direction, in which direction is H seated? [SSC Stenographer 2025]

आठ छात्र A, B, C, D, E, F, G और H एक गोलाकार मेज के चारों ओर, दी गई श्रृंखला में दक्षिणावर्त एक-दूसरे से समान दूरी पर बैठे हैं। यदि B उत्तर-पूर्व दिशा में बैठा है, तो H किस दिशा में बैठा है? [SSC Stenographer 2025]

(a) South-west (दक्षिण-पश्चिम)

(b) North-east (उत्तर-पूर्व)

(c) North-west (उत्तर-पश्चिम)

(d) South-east (दक्षिण-पूर्व)

Analogy (Reasoning)

9 Questions

Letter/Alphabetical Analogy

Q.31 In each of the following questions, the second word is formed by applying a specific alphabetic coding pattern to the first word. Apply the same pattern to the third word to determine the correct option from the given alternatives. TIP: SUHJOQ :: CUT:? [SSC CGL 13/09/2025 (Shift 3)]

निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में, पहले शब्द पर एक विशिष्ट वर्णमाला कूट पैटर्न लागू करके दूसरा शब्द बनाया गया है। दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प निर्धारित करने के लिए तीसरे शब्द पर समान पैटर्न लागू करें। TIP: SUHJOQ :: CUT:? [SSC CGL 13/09/2025 (Shift 3)]

- | | |
|------------|------------|
| (a) BCVTUS | (b) BDTVSU |
| (c) BCTVSU | (d) BDTUSV |

Q.32 Find the group of letters that best completes the analogy. Use alphabetical positions and reverse position logic where necessary. EKPT: VPKG :: DINS: ? [SSC CGL 14/09/2025 (Shift 1)]

सादृश्यता को सर्वोत्तम रूप से पूरा करने वाले अक्षर समूह को ज्ञात कीजिए। जहाँ आवश्यक हो वर्णमाला स्थानीय मान और विपरीत स्थिति तर्क का उपयोग करें। EKPT: VPKG :: DINS: ? [SSC CGL 14/09/2025 (Shift 1)]

- | | |
|----------|----------|
| (a) WROG | (b) WRNF |
| (c) WRMH | (d) WROF |

Q.33 In each of the following questions, the second word is formed by rearranging the letters of the first word according to a specific pattern. Identify the same rearrangement rule and apply it to the third word to choose the correct answer from the given alternatives. HUNGRY: UHNGYR :: NATION: ? [SSC CGL 15/09/2025 (Shift 3)]

निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में, दूसरा शब्द पहले शब्द के अक्षरों को एक विशिष्ट पैटर्न के अनुसार पुनर्व्यवस्थित करके बनाया गया है। समान पुनर्व्यवस्था नियम को पहचानें और सही उत्तर चुनें। HUNGRY: UHNGYR :: NATION: ? [SSC CGL 15/09/2025 (Shift 3)]

- | | |
|------------|------------|
| (a) ANTION | (b) ANTINO |
| (c) ANITNO | (d) AINTNO |

Q.34 Each question involves rearranging specific positions of the letters from the original word, and you must choose the correct transformed version from the options. SIMPLE is to LMSIPE as TARGET is to: [SSC CGL 17/09/2025 (Shift 1)]

प्रत्येक प्रश्न में मूल शब्द के अक्षरों के विशिष्ट स्थानों को पुनर्व्यवस्थित करना शामिल है, और आपको विकल्पों में से सही रूपांतरित संस्करण चुनना होगा। SIMPLE का संबंध LMSIPE से है, उसी प्रकार TARGET का संबंध किससे है: [SSC CGL 17/09/2025 (Shift 1)]

- | | |
|------------|------------|
| (a) TREAGT | (b) AEGTTR |
| (c) ERTAGT | (d) GETTAR |

Q.35 Find the group of letters that best completes the analogy based on the given letter transformation pattern. SQUARE: TRVDSD :: CIRCLE: ? [SSC CGL 17/09/2025 (Shift 2)]

दिए गए अक्षर परिवर्तन पैटर्न के आधार पर सादृश्यता को सर्वोत्तम रूप से पूरा करने वाले अक्षर समूह को ज्ञात कीजिए। SQUARE: TRVDSD :: CIRCLE: ? [SSC CGL 17/09/2025 (Shift 2)]

- | | |
|-----------|------------|
| (a) YTUBN | (b) DJSFMD |
| (c) CVBGF | (d) QWERTY |

Q.36 By interchanging the given two numbers (not digits), which of the following equations will NOT be correct? 4 and 6

दी गई दो संख्याओं (अंकों नहीं) को आपस में बदलने पर निम्नलिखित में से कौन सा समीकरण सही नहीं होगा? 4 और 6

(a) $2 + 6 \times 5 - 4 = 16$

(b) $4 + 5 - 6 = 7$

(c) $6 \div 2 - 4 \times 5 = -28$

(d) $6 \times 3 - 4 \div 1 = 3$

Analogy (Reasoning)

9 Questions

Mixed Analogy

Q.37 If I = 19, J = 21, K = 23, then N = ? [SSC CGL 26/09/2025 (Shift 3)]

यदि I = 19, J = 21, K = 23 है, तो N = ? [SSC CGL 26/09/2025 (Shift 3)]

(a) 23

(b) 29

(c) 25

(d) 27

Number Analogy

Q.38 If 4 @ 3 = 19 and 7 @ 5 = 47 what is 8 @ 7? [SSC CGL 20/09/2025 (Shift 1)]

यदि 4 @ 3 = 19 और 7 @ 5 = 47 है, तो 8 @ 7 क्या होगा? [SSC CGL 20/09/2025 (Shift 1)]

(a) 77

(b) 70

(c) 71

(d) 80

Q.39 If 4 \$ 5 = 61 and 5 \$ 6 = 91, what is 6 \$ 7? [SSC CGL 21/09/2025 (Shift 3)]

यदि 4 \$ 5 = 61 और 5 \$ 6 = 91 है, तो 6 \$ 7 क्या होगा? [SSC CGL 21/09/2025 (Shift 3)]

(a) 137

(b) 127

(c) 123

(d) 133

Q.40 Choose the number that fits the analogy: 4: 60 :: 5: ? [SSC CGL 26/09/2025 (Shift 1)]

सादृश्यता में फिट बैठने वाली संख्या चुनें: 4: 60 :: 5: ? [SSC CGL 26/09/2025 (Shift 1)]

(a) 130

(b) 120

(c) 125

(d) 124

ODD ONE OUT

6 Questions

ODD ONE OUT

Q.41 Find the odd one out from the given alternatives: [SSC CGL 18/09/2025 (Shift 1)]

दिए गए विकल्पों में से विषम को चुनें: [SSC CGL 18/09/2025 (Shift 1)]

(a) Dholavira (धोलावीरा)

(b) Kalibangan (कालीबंगा)

(c) Mohenjodaro (मोहनजोदड़ो)

(d) Vikramashila (विक्रमशिला)

Q.42 Find the odd one out from the given alternatives: [SSC CGL 18/09/2025 (Shift 3)]

दिए गए विकल्पों में से विषम को चुनें: [SSC CGL 18/09/2025 (Shift 3)]

(a) Troposphere (क्षोभमंडल (Troposphere))

(b) Stratosphere (समतापमंडल (Stratosphere))

(c) Mesosphere (मध्यमंडल (Mesosphere))

(d) Asthenosphere (एस्थेनोस्फीयर (Asthenosphere))

Q.43 Find the odd one out from the given alternatives: [SSC CGL 18/09/2025 (Shift 3)]

दिए गए विकल्पों में से विषम को चुनें: [SSC CGL 18/09/2025 (Shift 3)]

- | | |
|-----------------------|-----------------|
| (a) Cornea (कॉर्निया) | (b) Lens (लेंस) |
| (c) Retina (रेटिना) | (d) Pons (पोंस) |

Q.44 Find the odd one out from the given alternatives [SSC CGL 20/09/2025 (Shift 3)]

दिए गए विकल्पों में से विषम को चुनें [SSC CGL 20/09/2025 (Shift 3)]

- | | |
|---------------------------|--|
| (a) Income Tax (आयकर) | (b) Goods and Services Tax (GST) (वस्तु एवं सेवा कर (GST)) |
| (c) Service Tax (सेवा कर) | (d) Property Tax (संपत्ति कर) |

Q.45 Find the ODD one out. Makalu, Dhaulagiri, Guru Shikhar, Kamet, Trishul [SSC CGL 23/09/2025 (Shift 3)]

विषम को पहचानें। मकालू, धौलागिरी, गुरु शिखर, कामेट, त्रिशूल [SSC CGL 23/09/2025 (Shift 3)]

- | | |
|------------------------------|---------------------------|
| (a) Makalu (मकालू) | (b) Dhaulagiri (धौलागिरी) |
| (c) Guru Shikhar (गुरु शिखर) | (d) Kamet (कामेट) |

Q.46 In each of the following questions, a group of three numbers/symbols is given in each option. Identify the group that does NOT follow the same pattern as the others. [SSC CGL 14/10/2025 (Shift 1)]

निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में, प्रत्येक विकल्प में तीन संख्याओं/प्रतीकों का एक समूह दिया गया है। उस समूह को पहचानें जो दूसरों के समान पैटर्न का पालन नहीं करता है। [SSC CGL 14/10/2025 (Shift 1)]

- | | |
|-------------------|-------------------|
| (a) C1 : F5 : I9 | (b) D2 : G6 : J10 |
| (c) J3 : M7 : P13 | (d) Q4 : T8 : W12 |

Syllogism

4 Questions

Syllogism

Q.47 Statements: Some singers are dancers. Some dancers are actors. Conclusions: I. Some singers are actors. II. All dancers being singers is a possibility. [SSC CGL 21/09/2025 (Shift 2)]

कथन: कुछ गायक नर्तक हैं। कुछ नर्तक अभिनेता हैं। निष्कर्ष: I. कुछ गायक अभिनेता हैं। II. सभी नर्तकों के गायक होने की संभावना है। [SSC CGL 21/09/2025 (Shift 2)]

- | | |
|--|---|
| (a) Only Conclusion II follows (केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है) | (b) Only Conclusion I follows (केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है) |
| (c) Both I and II follow (I और II दोनों अनुसरण करते हैं) | (d) Neither I nor II follows (न तो I और न ही II अनुसरण करता है) |

Q.48 Read the following statement carefully and identify the conclusion that follows. Statement: All fruits are sweet. Some sweet things are healthy. No healthy thing is junk food. Conclusions: I. Some fruits are healthy. II. Some sweet things are not junk food. [SSC CGL 22/09/2025 (Shift 2)]

निम्नलिखित कथनों को ध्यानपूर्वक पढ़ें और अनुसरण करने वाले निष्कर्ष की पहचान करें। कथन: सभी फल मीठे हैं। कुछ मीठी चीजें स्वस्थ हैं। कोई स्वस्थ चीज जंक फूड नहीं है। निष्कर्ष: I. कुछ फल स्वस्थ हैं। II. कुछ मीठी चीजें जंक फूड नहीं हैं। [SSC CGL 22/09/2025 (Shift 2)]

- | | |
|--|---|
| (a) Only I follows (केवल I अनुसरण करता है) | (b) Only II follows (केवल II अनुसरण करता है) |
| (c) Both I and II follow (I और II दोनों अनुसरण करते हैं) | (d) Neither I nor II follows (न तो I और न ही II अनुसरण करता है) |

Q.49 Read the following statement carefully and identify the conclusion that follows. Statement: No chairs are tables. All tables are wooden. Conclusions: I. Some wooden things are not chairs. II. No chairs are wooden. [SSC CGL 24/09/2025 (Shift 1)]

निम्नलिखित कथनों को ध्यानपूर्वक पढ़ें और अनुसरण करने वाले निष्कर्ष की पहचान करें। कथन: कोई कुर्सी मेज नहीं है। सभी मेज लकड़ी हैं। निष्कर्ष: I. लकड़ी की कुछ चीजें कुर्सियाँ नहीं हैं। II. कोई कुर्सी लकड़ी नहीं है। [SSC CGL 24/09/2025 (Shift 1)]

(a) Only I follows (केवल I अनुसरण करता है)

(b) Only II follows (केवल II अनुसरण करता है)

(c) Both I and II follow (I और II दोनों अनुसरण करते हैं)

(d) Neither I nor II follows (न तो I और न ही II अनुसरण करता है)

Q.50 Read the following statement carefully and identify the conclusion that follows. Statement: All books are paper. Some papers are red. No red is wood. Conclusions: I. Some books are not wood. II. All wood are paper. [SSC CGL 25/09/2025 (Shift 3)]

निम्नलिखित कथनों को ध्यानपूर्वक पढ़ें और अनुसरण करने वाले निष्कर्ष की पहचान करें। कथन: सभी किताबें कागज हैं। कुछ कागज लाल हैं। कोई लाल लकड़ी नहीं है। निष्कर्ष: I. कुछ किताबें लकड़ी नहीं हैं। II. सभी लकड़ी कागज हैं। [SSC CGL 25/09/2025 (Shift 3)]

(a) Only I follows (केवल I अनुसरण करता है)

(b) Only II follows (केवल II अनुसरण करता है)

(c) Both I and II follow (I और II दोनों अनुसरण करते हैं)

(d) Neither I nor II follows (न तो I और न ही II अनुसरण करता है)



Official Answer Key

Q 1 D	Q 2 C	Q 3 D	Q 4 D	Q 5 D	Q 6 D	Q 7 B	Q 8 A	Q 9 A	Q 10 C
Q 11 D	Q 12 A	Q 13 A	Q 14 D	Q 15 A	Q 16 A	Q 17 C	Q 18 C	Q 19 D	Q 20 C
Q 21 A	Q 22 B	Q 23 D	Q 24 B	Q 25 C	Q 26 D	Q 27 B	Q 28 B	Q 29 C	Q 30 C
Q 31 B	Q 32 C	Q 33 B	Q 34 C	Q 35 B	Q 36 D	Q 37 B	Q 38 C	Q 39 B	Q 40 B
Q 41 D	Q 42 D	Q 43 D	Q 44 D	Q 45 C	Q 46 C	Q 47 A	Q 48 B	Q 49 A	Q 50 A



TO GET EXTRA DISCOUNTS ON TESTBOOK, OLIVEBOARD & RBE MOCK TESTS

USE OUR CODE: BABA

- TOP 100 Maths Hard Questions with Solutions (CGL 25 PRE)
https://t.me/Inspectorbaba_Official/1445
- Questions Pdf : https://t.me/Inspectorbaba_Official/1398
- TOP 100 Maths Hard Questions with Solutions (CGL 24 PRE)
https://t.me/Inspectorbaba_Official/1373
- Questions Pdf : https://t.me/SSC_EXAMS_UPDATES/5478
- SSC CGL(2020-2024) *Reasoning* Top 5 Hard Shifts(Sectional) . U can try any of these to check out your preparation. https://t.me/Inspectorbaba_Official/585

For more such relevant PDFs,

JOIN - https://t.me/Inspectorbaba_Official

YouTube –

<https://youtube.com/@inspectorbabaofficial>

For All Important SSC Updates Join –

https://t.me/SSC_EXAMS_UPDATES