

Roll Number:

Room No.

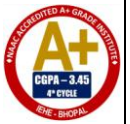
Name of the Student:



Institute for Excellence in Higher Education, Bhopal

Reasoning & Logic Test (October-2025) Paper-I

B.A./B.Com./B.Sc./BBA/BPES/B.Sc.(Agriculture)/B.Com (ROM) (Semester-III & V)



Duration: 30 Min.

Max. Marks: 50

Note: Separate **OMR SHEET** for marking the correct options of Question Paper is provided. Mark your option on the OMR sheet by properly darkening the circle.

प्रश्न-पत्र के प्रश्नों के सही विकल्प अंकित करने के लिये पृथक OMR शीट दी गई है। अपने विकल्प इसी OMR शीट पर पूर्ण रूप से गोले को भर कर अंकित करें।

- Q-01: If in a certain language, "COLD" is written as "DPME", then "HEAT" will be written as:
यदि एक निश्चित भाषा में "COLD" को "DPME" लिखा जाता है, तो "HEAT" इस प्रकार लिखा जाएगा:
(A) IFBU (B) IDBU (C) IFBV (D) IGCU
- Q-02: Find the odd one out: 2, 3, 5, 7, 11, 14, 17, 19
विषम को पहचानिएँ: 2, 3, 5, 7, 11, 14, 17, 19
(A) 14 (B) 17 (C) 19 (D) 11
- Q-03: If A is coded as 1, B as 3, C as 5, and so on, what is the code for "BAD"?
यदि A को 1, B को 3, C को 5, और इसी प्रकार आगे भी कूटबद्ध किया जाता है तो "BAD" का कूट क्या है?
(A) $3 + 1 + 7 = 11$ (B) $3 + 1 + 9 = 13$
(C) $1 + 3 + 7 = 11$ (D) $3 + 1 + 5 = 9$
- Q-04: If "TABLE" is coded as "GZOV", what is the code for "CHAIR"?
यदि "TABLE" को "GZOV" के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो "CHAIR" का कूट क्या है?
(A) XSFVI (B) XZVOR (C) XSFOV (D) XZVIR
- Q-05: Choose the missing term: 3, 9, 27, ?, 243
लुप्त पद चुनिए: 3, 9, 27, ?, 243
(A) 54 (B) 72 (C) 81 (D) 90A
- Q-06: A train 300 meters long is running at 60 km/h. How much time will it take to cross a 200 m platform?
300 मीटर लंबी एक ट्रेन 60 किमी/घंटे की गति से चल रही है। 200 मीटर के प्लेटफॉर्म को पार करने में कितना समय लगेगा?
(A) 25 Second (B) 30 Second (C) 35 Second (D) 40 Second
- Q-07: What will be the compound interest on ₹10,000 at 10% p.a. for 2 years?
₹10,000 पर 10 प्रतिशत वार्षिक दर से 2 वर्ष में चक्रवृद्धि ब्याज क्या होगा?
(A) ₹1000 (B) ₹2000 (C) ₹2100 (D) ₹1100
- Q-08: If $2A = 3B$ and $4B = 5C$, then what is $A : C$?
यदि $2A = 3B$ और $4B = 5C$ है, तो $A : C$ क्या होगा?
(A) 5 : 6 (B) 6 : 5 (C) 15 : 8 (D) 8 : 15
- Q-09: Find the next number in the series: 6, 11, 21, 36,
श्रृंखला में अगली संख्या ज्ञात कीजिए: 6, 11, 21, 36,
(A) 52 (B) 56 (C) 55 (D) 54
- Q-10: What is the average of first 10 odd numbers?
प्रथम 10 विषम संख्याओं का औसत क्या है?
(A) 10 (B) 9 (C) 11 (D) 12
- Q-11: Ravi is taller than Rahul but shorter than Ramesh. Rahul is taller than Mukesh. Who is the shortest?
रवि, राहुल से लंबा है लेकिन रमेश से छोटा है। राहुल, मुकेश से लंबा है। सबसे छोटा कौन है?
(A) Ravi रवि (B) Rahul राहुल (C) Mukesh मुकेश (D) Ramesh रमेश
- Q-12: What is the mirror image of "579"?
"579" का दर्पण प्रतिबिंब क्या है?
(A) 579 (B) 975 (C) ƎLO (D) None of the above उपरोक्त में से कोई नहीं

- Q-13: Statement: All roses are flowers. Some flowers are red.
कथन: सभी गुलाब फूल हैं। कुछ फूल लाल हैं।
निष्कर्ष Conclusion :
I. कुछ गुलाब लाल हैं / Some roses are red. II. सभी गुलाब लाल हैं / All roses are red.
Which of the following is true?
निम्नलिखित में से कौनसा सत्य है?
(A) Only I केवल I (B) Only II केवल II (C) Both दोनों (D) None कोई नहीं
- Q-14: If "BEAN" = "YZVM", how is "CANE" coded?
यदि "BEAN" = "YZVM" तो "CANE" को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?
(A) XZMV (B) XZNV (C) XZMU (D) YZMU
- Q-15: Which number will replace the question mark" 5, 12, 27, 56, ?
प्रश्नवाचक चिन्ह के स्थान पर कौन सी संख्या आएगी? 5, 12, 27, 56, ?
(A) 89 (B) 115 (C) 103 (D) 109
- Q-16: Find the missing number in the following:
निम्नलिखित में लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए:

4	9	16
25	36	49
64	?	100

(A) 75 (B) 81 (C) 85 (D) 90
- Q-17: Select the odd word:
विषम शब्द चुनिए:
(A) Lion शेर (B) Tiger बाघ (C) Elephant हाथी (D) Leopard तेंदुआ
- Q-18: If 'CLOCK' = 31215, how is 'ROCK' coded?
यदि 'CLOCK' = 31215 हो, तो 'ROCK' को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?
(A) 5215 (B) 6315 (C) 6314 (D) 7315
- Q-19: How many 3-digit numbers can be made with 2, 3, 5 (no repetition)?
अंकों 2, 3, 5 से कितने तीन अंकों की संख्या बनाई जा सकती है (कोई पुनरावृत्ति नहीं)?
(A) 3 (B) 6 (C) 9 (D) 27
- Q-20: Complete the analogy – Mango : Fruit :: Potato : ?
समानता पूरी कीजिए – आम: फल :: आलू :
(A) Legume फलियां (B) Fruit फल (C) Root जड़ (D) Leaf पत्ता
- Q-21: Five friends are in a row. A is to the left of B. C is right to B but left to D. Who's in the middle?
पांच दोस्त एक पंक्ति में बैठे हैं, A, B के बाएं हैं। C, B के दाएं लेकिन D के बाएं हैं। बीच में कौन है?
(A) B (B) C (C) A (D) D
- Q-22: A is father of B. C is sister of B. D is mother of C. Who is D to A?
A, B का पिता है। C, B की बहन है। D, C की मां है, तो D, A की क्या लगती है?
(A) Wife (B) Sister (C) Aunt (D) Daughter
- Q-23: What comes next in the series Z, X, V, T, R, ?
Z, X, V, T, R, श्रेणी में आगे कौनसा अक्षर आएगा?
(A) O (B) P (C) Q (D) N
- Q-24: Five friends, (P, Q, R, S, T) are sitting in a row facing north.
पांच मित्र (P, Q, R, S, T) उत्तर दिशा की ओर मुख करके एक पंक्ति में बैठे हैं।
 - Q is to the immediate right of P. Q, P के ठीक दाईं ओर है।
 - R is between S and T. R, S और T के बीच में बैठा है।
 - T is not at an end. T किनारे पर नहीं बैठा है।
Who is sitting in the middle?
बीच में कौन बैठा है?
(A) R (B) Q (C) S (D) T
- Q-25: Six people (A, B, C, D, E, F) are sitting around a circular table facing the center.
छ: व्यक्ति (A, B, C, D, E, F) एक गोल मेज के चारों ओर केन्द्र की ओर मुख करके बैठे हैं।
 - A is between B and C. A, B और C के बीच बैठा है।
 - D is opposite A. D, A के ठीक सामने है।
 - E is to the immediate left of D. E, D के ठीक बाईं ओर है।
Who is between F and B?
F और B के बीच कौन बैठा है?
(A) A (B) D (C) E (D) C

Institute for Excellence in Higher Education, Bhopal

विशेष टीप: वेबसाइट पर प्रकाशित **Reasoning & Logic Test Paper-I (Date 30-10-2025)** की कुंजी के संदर्भ में किसी प्रकार की विसंगति होने पर विद्यार्थी अपना प्रतिवेदन परीक्षा नियंत्रक को वेबसाइट पर प्रकाशित तिथि से आगामी तीन कार्यदिवसों में प्रस्तुत कर सकते हैं। इसके पश्चात् प्रतिवेदनों पर विचार किया जाना संभव नहीं होगा

परीक्षा नियंत्रक

Reasoning & Logic Test ANSWER KEY (Paper-I)

Date: 30-10-2025

Q.NO.	SET-A	SET-B	SET-C	SET-D
1	A	C	D	C
2	A	C	A	B
3	A	C	C	A
4	A	B	B	A
5	C	C	C	C
6	B	C	C	A
7	C	D	B	A
8	C	A	C	A
9	C	C	B	A
10	B	B	A	A
11	C	C	A	C
12	C	C	C	B
13	D	B	A	C
14	A	C	A	C
15	C	B	A	C
16	B	A	A	B
17	C	A	A	C
18	C	C	C	C
19	B	A	B	D
20	C	A	C	A
21	B	A	C	C
22	A	A	C	B
23	A	A	B	C
24	C	C	C	C
25	A	B	C	B