

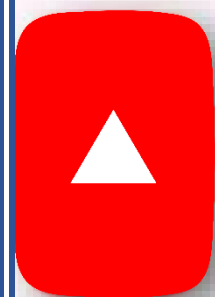
REASONING MAINS GENIUS



EXAM
Genius

**SOLVE
NOW**





EXAM GENIUS

ACE YOUR EXAM WITH EXAM GENIUS



Daily Current Affairs Pdf

01

Mains Reasoning Practice Pdf

02

Weekly current Affairs Pdf

03

Daily Current Affairs Quiz

04

Daily speed booster for quant

05



TABLE OF CONTENTS

01	MAINS PUZZLE 01	>
02	MAINS PUZZLE 02	>
03	MAINS PUZZLE 03	>
04	BLOOD RELATION	>
05	CODED-DIRECTION	>

PUZZLE 01

A certain number of persons from the same family of three generations sit in a linear row facing the north directions. Information about only a few of them is known.

Only four persons sit between N and O, who is the child of J and is not married. N sits second from one of the extreme ends. I sits adjacent to N, who is the only son of B. The one who is the wife of B is the only daughter of J, who has only two children. Only three persons sit between H and O. The number of persons sitting between the one who is the brother-in-law of O and H is one more than the number of persons sitting between I and L, who sits immediate right of H. B is the child of L and doesn't have any siblings. The one who is the husband of L sits fourth to the left of the one who is the son-in-law of J and sits at one of the extreme ends. A sits sixth to the left of T and is the brother of H. Only one person sits between T and the one who is the father of N. T is the daughter-in-law of B. A is the father-in-law of I. As many persons sit to the left of A as to the right of J.

तीन पीढ़ियों के एक ही परिवार के कुछ व्यक्ति उत्तर दिशा के सम्मुख एक रैखिक पंक्ति में बैठे हैं। उनमें से केवल कुछ के बारे में जानकारी ज्ञात है। N और O के बीच केवल चार व्यक्ति बैठते हैं, O जो J का बच्चा है और विवाहित नहीं है। N एक छोर से दूसरे स्थान पर बैठता है। I, N के बगल में बैठता है, जो B का इकलौता बेटा है। जो B की पत्नी है वह J की इकलौती बेटी है, जिसके केवल दो बच्चे हैं। H और O के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठते हैं। O और H के साले के बीच बैठे व्यक्तियों की संख्या I और L के बीच बैठे व्यक्तियों की संख्या से एक अधिक है, जो H के तत्काल दाईं ओर बैठा है। B, L का बच्चा है और उसका कोई भाई-बहन नहीं है। जो L का पति है वह J के दामाद के बाएं से चौथे स्थान पर बैठता है A, T के बाएं छठे स्थान पर बैठा है और H का भाई है। T और N के पिता के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। T, B की पुत्रवधू है। A, I का ससुर है। A के बाएं उतने ही व्यक्ति बैठे हैं जितने J के दाएं बैठे हैं।



PUZZLE 02

Seven persons - L, M, N, O, P, Q and R live on seven different floors of a seven-storey building where the lowermost floor is numbered one and the floor immediately above it is numbered two and so on. Each of them joined a company in different years. No two persons joined in the same year and no one joined after 2004.

The one who joined the company in 1989 lives three floors above M. Only one person lives between M and L, who doesn't live above the fourth floor. The number of floors above L is one more than the number of floors below R. The difference between the years in which the one who lives on the topmost floor and R joined the company is 16 years. Only four floors are between the one who joined in 1995 and Q, who didn't join in 1989. As many floors above Q as below N, who joined three years after P. The difference between the years in which the one who lives immediately below N and N joined the company is 6 years. There is a gap of seven years between the years in which P and L joined the company. The difference between the years in which O and M joined the company is 22 years. One of the persons joined the company in 1982.



सात व्यक्ति - L, M, N, O, P, Q और R एक सात मंजिला इमारत की सात अलग-अलग मंजिलों पर रहते हैं, जहां सबसे निचली मंजिल को एक नंबर दिया गया है और उसके ठीक ऊपर की मंजिल को दो नंबर दिया गया है और इसी तरह आगे भी। उनमें से प्रत्येक अलग-अलग वर्षों में एक कंपनी में शामिल हुए। एक ही वर्ष में दो व्यक्ति शामिल नहीं हुए और 2004 के बाद कोई भी शामिल नहीं हुआ।

1989 में कंपनी में शामिल होने वाला व्यक्ति M से तीन मंजिल ऊपर रहता है। M और L के बीच केवल एक व्यक्ति रहता है, जो चौथी मंजिल से ऊपर नहीं रहता है। L के ऊपर मंजिलों की संख्या R के नीचे मंजिलों की संख्या से एक अधिक है। जिन वर्षों में सबसे ऊपरी मंजिल पर रहने वाले व्यक्ति और R कंपनी में शामिल हुए, उनके बीच का अंतर 16 वर्ष है। 1995 में शामिल होने वाले व्यक्ति और Q, जो 1989 में शामिल नहीं हुआ, के बीच केवल चार मंजिलें हैं। P और L के कंपनी में शामिल होने के वर्षों के बीच सात वर्षों का अंतर है। O और M के कंपनी में शामिल होने के वर्षों के बीच का अंतर 22 वर्ष है। व्यक्तियों में से एक 1982 में कंपनी में शामिल हुआ था।



PUZZLE 03

Nine persons - A, B, C, D, E, F, G, H and I travelled to Mumbai by three different type of vehicles viz., Flight, Train and Bus. Each of them paid different amount of money for their travel.

Note: At least two persons not more than four persons travelled by the same type of vehicle. If P and the one who paid 500 rupees travelled in the same vehicle, then P didn't pay 500 rupees.

H and the one who paid 350 rupees travelled by the same type of vehicle. H and A, who paid 250 rupees travelled by different type of vehicles. Only one person travelled by the same type of vehicle as A, who did not travel by bus. C paid 250rs more than A and travelled neither by bus nor by the same type of vehicle as A. B and D travelled by the same type of vehicle but not by the same type of vehicle as C. B paid 100rs more than C and D paid 100rs less than C. F and I, who paid 50rs more than D, travelled by the same type of vehicle. I and B did not travel by the same type of vehicle. The one who paid 600 rupees and G travelled by the same type of vehicle. G paid the average amount of money paid by B and C. The total amount paid by the people who travelled by train is 1600 rupees. E paid 350rs more than G.



नौ व्यक्ति - A, B, C, D, E, F, G, H और I तीन अलग-अलग प्रकार के वाहनों अर्थात फ्लाइट, ट्रेन और बस से मुंबई गए। उनमें से प्रत्येक ने अपनी यात्रा के लिए अलग-अलग राशि का भुगतान किया।

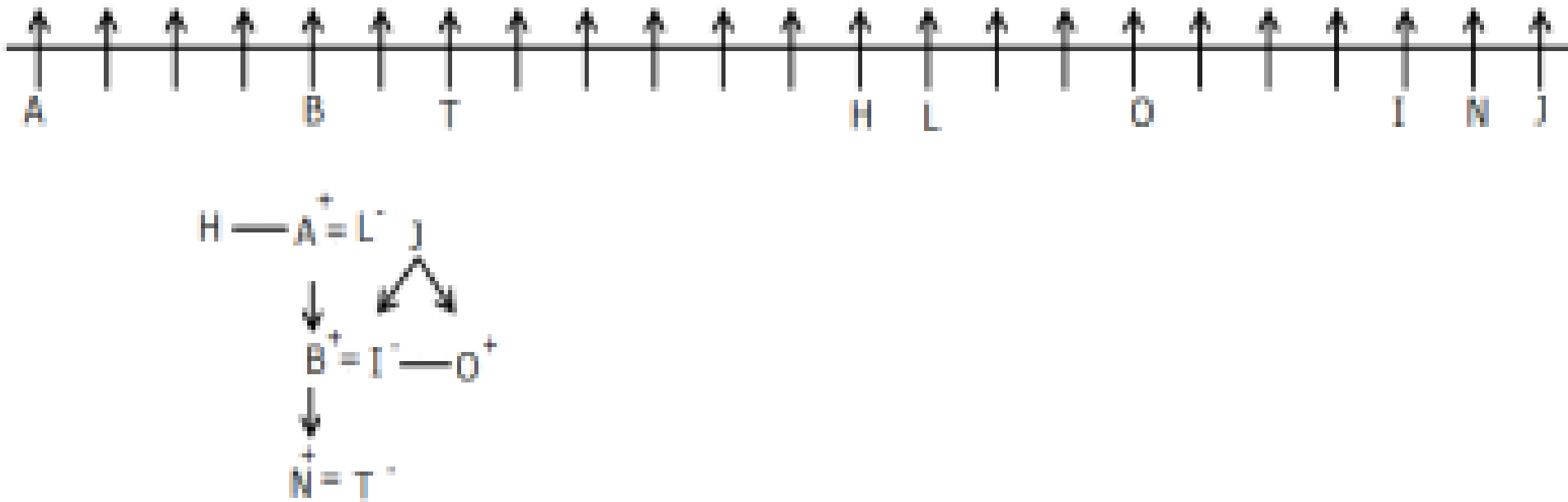
नोट: कम से कम दो व्यक्ति, अधिकतम चार व्यक्ति एक ही प्रकार के वाहन से यात्रा करते हैं। यदि P और 500 रुपये देने वाला व्यक्ति एक ही वाहन में यात्रा करते हैं, तो P ने 500 रुपये नहीं दिए।

H और 350 रुपये देने वाला व्यक्ति एक ही प्रकार के वाहन से यात्रा करते हैं। H और A, जिसने 250 रुपये का भुगतान किया, विभिन्न प्रकार के वाहनों से यात्रा करते हैं। केवल एक व्यक्ति ने A के समान प्रकार के वाहन से यात्रा की, जो बस से यात्रा नहीं करता था। C ने A से 250 रुपये अधिक का भुगतान किया और न तो बस से और न ही A के समान प्रकार के वाहन से यात्रा की। B और D ने एक ही प्रकार के वाहन से यात्रा की, लेकिन C के समान प्रकार के वाहन से नहीं। B ने C से 100 रुपये अधिक का भुगतान किया और D ने C से 100 रुपये कम का भुगतान किया। F और I, जिन्होंने D से 50 रुपये अधिक का भुगतान किया, एक ही प्रकार के वाहन से यात्रा की। I और B ने एक ही प्रकार के वाहन से यात्रा नहीं की। जिसने 600 रुपये का भुगतान किया और G ने एक ही प्रकार के वाहन से यात्रा की। G ने B और C द्वारा भुगतान की गई औसत राशि का भुगतान किया। ट्रेन से यात्रा करने वाले लोगों द्वारा भुगतान की गई कुल राशि 1600 रुपये है। E ने G से 350 रुपये अधिक का भुगतान किया।



ANSWER

PUZZLE 01



PUZZLE 02

Floor	persons	Years
7	O	1973
6	Q	1982
5	P	1998
4	R	1989
3	L	1990
2	N	2001
1	M	1995

PUZZLE 03

	Flight	Train	bus
Person(money paid)	A-250 E-900	H-300 C-500 F-350 I-450	B-600 D-400 G-550



BLOOD RELATION

A ! B means A is the son of B

A = B means A is the brother of B

A + B means A is the mother-in-law of B

A \$ B means A is the sister-in-law of B

A # B means A is the daughter of B

A ~ B means A is the father-in-law of B

A % B means A is the mother of B

A * B means A is the grandmother of B

A ^ B means A is the brother-in-law of B

A & B means A is the father of B

A @ B means A is the spouse of B

A Ω B means A is the grandson of B

1) If $P\Omega R\&Y$; $Q\&E\#W$; $E\%T=Y@U\%P$ then, how is P related to W?

- a) Grandson
- b) Son's grandson
- c) Son-in-law
- d) Daughter's grandson
- e) Grand-daughter's son

2) If $A\%S^D@F$; $G!D\%H$; $S!J\&F$ then, how is H related to S?

- a) Niece
- b) Granddaughter



- c) Nephew
- d) Grandson
- e) Cannot be determined

3) If $Z \sim X = B \# N$; $A \% B \$ K \# C + X$; $K \% V \Omega N$, then how is N related to K?

- a) $N ! K$
- b) $N ^ K$
- c) $N \sim K$
- d) $N @ K$
- e) $N \% K$

4) If $P + N \& Q @ E$; $L \& M + E \% G$; $F = G \# Q$, then how is F related to M?

- a) Grandson
- b) Son's daughter-in-law
- c) Granddaughter
- d) Daughter's son
- e) Nephew

5) If $R \# H = I ^ T$; $D \Omega T @ H \sim M$; $R + N @ X = D ! M$, then how is T related to X?

- a) $T \% X$ b) $T * X$ c) $T ^ X$ d) $T \# X$ e) $T \$ X$



DIRECTION-DISTANCE

A@B(13m) means A is 13m north of B

A#B(11m) means A is 11m south of B

A\$B(22m) means A is 22m east of B

A%B(9m) means A is 9m west of B

A®B means B moves in west direction to reach A

AΩB means B moves in east direction to reach A

A©B means B moves in north direction to reach A

A£B means B moves in south direction to reach A

For example: **A£B (12m)** means point B moves in south direction for 12m to reach point A

Q: A%B(6m); C£B(12m); F@G(4m); D#E(8m); GΩH(7m); E®F(5m); H#I(10m); DΩC(5m); J®I(3m)

1.What is the direction of point J with respect to point F?

- a) Northeast
- b) Northwest
- c) Southwest
- d) Southeast
- e) Cannot be determined

2. Four of the following five pairs of points are alike in a certain way based on the directions in the given arrangement and thus form a group. Which one of the following does not belong to the group?

- a) GA
- b) DB



c) AC

d) GE

e) EB

3. What is the shortest distance and direction of point B with respect to point D?

a) 3m @%

b) 4m @\$

c) 15m #

d) 13m @%

e) 16m#%

4. If point Y is to the west of point H and to the north of point C, then what is the shortest distance between point A and point Y?

a) 10m

b) 16m

c) 12m

d) 13m

e) 8m

5. Which of the following three points make a straight line?

a) ABE

b) EFH

c) DEI

d) HGF

e) JBC

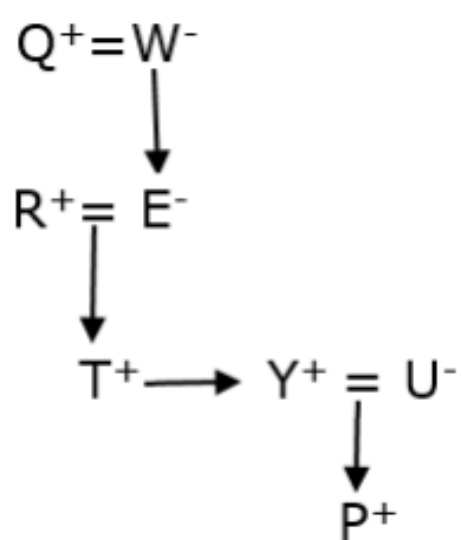


ANSWER

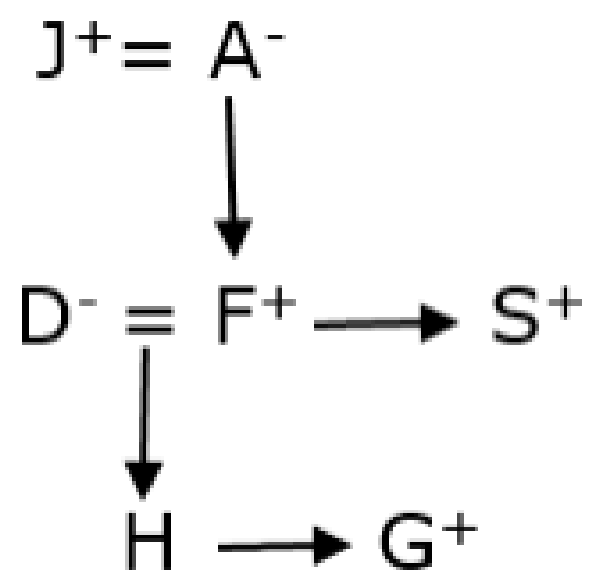
BLOOD RELATION

Directions (1-5):

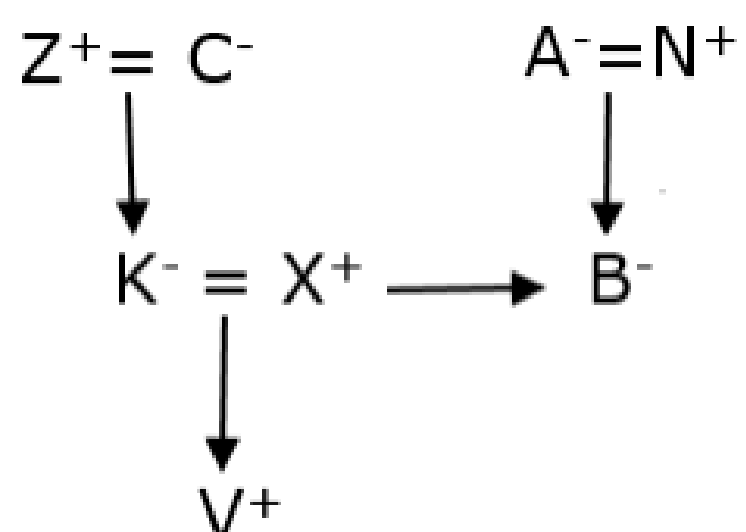
1) Answer: D



2) Answer: E

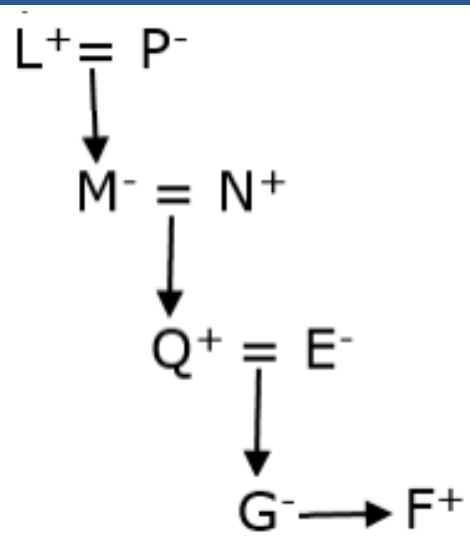


3) Answer: C

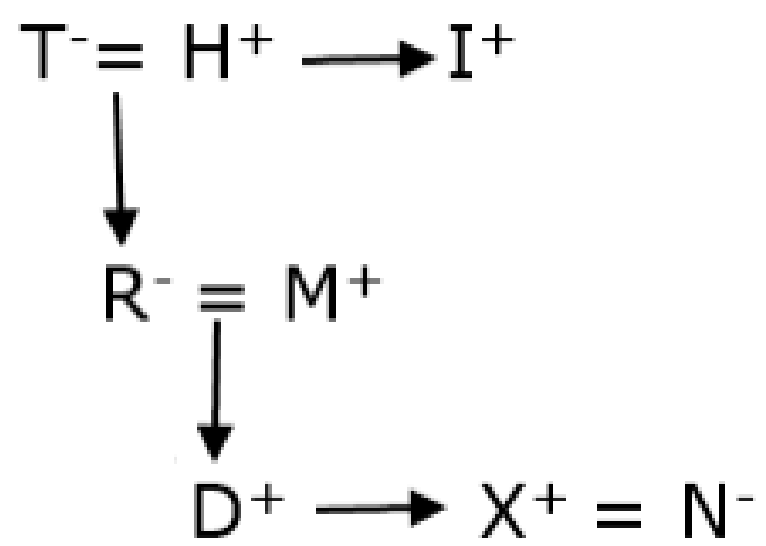


4) Answer: A





5) Answer: B



DIRECTION-DISTANCE

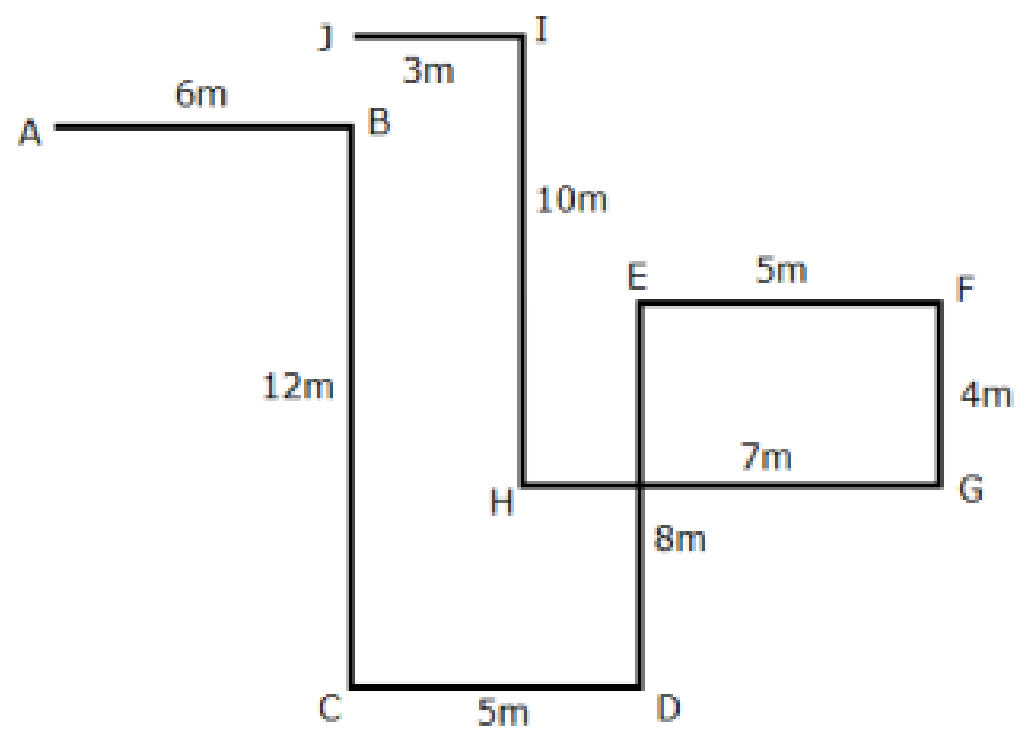
1. Answer: B

2. Answer: C

3. Answer: D

4. Answer: A

5. Answer: E



GIVE YOUR FEEDBACK IN COMMENT SECTION

