

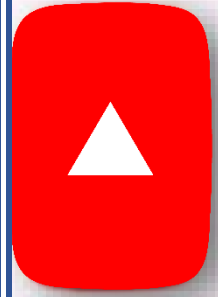
REASONING MAINS GENIUS



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 PUZZLE 01 (MAINS) >

02 PUZZLE 02 (MAINS) >

03 PUZZLE 03 (MAINS) >

04 DIRECTION & DISTANCE >

05 BLOOD RELATION >



PUZZLE 01

Nehru, Gandhi and Patel are three adjacent buildings. Nehru building is to the west of Gandhi building, Gandhi building is to the west of Patel building. Each building has a different number of floors with the lowest floor numbered 1, the floor above it as number 2 and so on. The height of the floor in each building is the same i.e. the same numbered floor is at an equal height from the ground. Only a few of the floors of these buildings are taken and rests are vacant. Only one person can live on each floor of each building.

Nikhil lived on the floor which was immediately above Shubham's floor but in a different building. Shubham and Nikhil are in an adjacent building. Shubham was to the west of Sumit. The number of floors in building Nehru was 3 more than Abhay's Floor number. Abhay was to the west of Amit who lived 2nd from the top of his building. Neeraj was in building Gandhi and the number of floors in his building was twice as that of his floor number. Prashant lived on the floor which was immediately below Pratap's floor but in a different building. Vishal lived on floor 4 but was not in Prashant's building. Abhay's floor number was twice as that of Neeraj's floor number. Amit and Pratap were not in the same building. No building had more than 10 floors. Neeraj's floor number was thrice as that of Prashant's floor number. Amit and Nikhil lived in an adjacent building. Abhay lived on the floor which was immediately above Nikhil's floor but in a different building. Sumit and Prashant lived in adjacent buildings. Pratap and Shubham lived in different buildings. Prashant lived

	in	Building	Nehru.
--	----	----------	--------



नेहरू, गांधी और पटेल तीन अगल-बगल इमारतें हैं। नेहरू भवन गांधी भवन के पश्चिम में है, गांधी भवन पटेल भवन के पश्चिम में है। प्रत्येक इमारत में मंजिलों की संख्या अलग-अलग होती है, सबसे निचली मंजिल को क्रमांक 1, उसके ऊपर वाली मंजिल को क्रमांक 2 और इसी तरह आगे भी। प्रत्येक भवन में फर्श की ऊंचाई समान है अर्थात् समान क्रमांकित मंजिल जमीन से समान ऊंचाई पर है। इन इमारतों की केवल कुछ मंजिलें ही ली गई हैं और बाकी खाली हैं। प्रत्येक भवन की प्रत्येक मंजिल पर केवल एक ही व्यक्ति रह सकता है।

निखिल उस मंजिल पर रहता था जो शुभम की मंजिल के ठीक ऊपर थी लेकिन एक अलग इमारत में थी। शुभम और निखिल बगल की इमारत में हैं। शुभम, सुमित के पश्चिम में था। नेहरू भवन में मंजिलों की संख्या अभय की मंजिल संख्या से 3 अधिक थी। अभय अमित के पश्चिम में था जो उसकी इमारत के शीर्ष से दूसरे स्थान पर रहता था। नीरज गांधी बिल्डिंग में था और उसकी बिल्डिंग में मंजिलों की संख्या उसकी मंजिल संख्या से दोगुनी थी। प्रशांत उस मंजिल पर रहता था जो प्रताप की मंजिल के ठीक नीचे थी लेकिन एक अलग इमारत में थी। विशाल मंजिल 4 पर रहता था लेकिन प्रशांत की इमारत में नहीं था। अभय की मंजिल संख्या नीरज की मंजिल संख्या से दोगुनी थी। अमित और प्रताप एक ही इमारत में नहीं थे। कोई भी इमारत 10 मंजिल से अधिक नहीं थी। नीरज की मंजिल संख्या प्रशांत की मंजिल संख्या से तीन गुना थी। अमित और निखिल बगल वाली बिल्डिंग में रहते थे। अभय उस मंजिल पर रहता था जो निखिल की मंजिल के ठीक ऊपर थी लेकिन एक अलग इमारत में थी। सुमित और प्रशांत अगल-बगल की बिल्डिंग में रहते थे। प्रताप और शुभम अलग-अलग बिल्डिंग में रहते थे। प्रशांत बिल्डिंग नेहरू में रहता था।



PUZZLE 02

Eight badminton players Kashyap, Anand, Saina, Sindhu, Gopichand, Ashwini, Srikant, and Jwala, were born on same date but in eight consecutive years from 1964 to 1971. So, each of them plays a game of badminton on the occasion of their birthday.

Note:

1. The duration of their game is different such that the duration increases by 5 minutes for the player who was born in the succeeding years.
2. All of them plays in a particular time slot also, the one who is the eldest plays first and the one who is the youngest plays last.
3. The one who plays at any time in (A.M), always plays before the one who plays at any time in (P.M).

For example: If a player let's say Z was born in 1964 and plays from 9pm to 10pm and then another person let say Y who was born in 1965, will play from 10pm to 11:05pm.

Only two persons were born after the one whose game starts at 12:30pm. The duration of the game of Srikant is 30 minutes. The difference between the game of Jwala and Sindhu is 5 minutes. Only three persons are born before Saina. The difference between the duration of game of Gopichand and Saina, Saina and Kashyap, and Ashwini and Jwala is same. Ashwini is younger than Saina. Sindhu plays for maximum time. Neither Anand nor Gopichand plays for 40 minutes or more. The person who was born in 1967 plays for 35 minutes.



आठ बैडमिंटन खिलाड़ी कश्यप, आनंद, साइना, सिंधु, गोपीचंद, अश्विनी, श्रीकांत और ज्वाला का जन्म 1964 से 1971 तक लगातार आठ वर्षों में एक ही तारीख को हुआ था। इसलिए, उनमें से प्रत्येक अपने जन्मदिन के अवसर पर बैडमिंटन का खेल खेलते हैं। जन्मदिन।

टिप्पणी:

1. उनके खेल की अवधि इस प्रकार भिन्न होती है कि अगले वर्षों में पैदा हुए खिलाड़ी के लिए अवधि 5 मिनट बढ़ जाती है।
2. वे सभी एक विशेष समय स्लॉट में भी खेलते हैं, जो सबसे बड़ा है वह पहले खेलता है और जो सबसे छोटा है वह आखिरी में खेलता है।
3. जो व्यक्ति किसी भी समय (A.M) में खेलता है, वह हमेशा उस व्यक्ति से पहले खेलता है जो किसी भी समय (P.M) में खेलता है।

उदाहरण के लिए: यदि कोई खिलाड़ी मान लें कि Z का जन्म 1964 में हुआ था और वह रात 9 बजे से रात 10 बजे तक खेलता है और फिर कोई अन्य व्यक्ति मान लेता है कि Y, जिसका जन्म 1965 में हुआ था, वह रात 10 बजे से रात 11:05 बजे तक खेलेगा।

दोपहर 12:30 बजे खेल शुरू होने वाले व्यक्ति के बाद केवल दो व्यक्तियों का जन्म हुआ। श्रीकांत के खेल की अवधि 30 मिनट है। ज्वाला और सिंधु के खेल के बीच 5 मिनट का अंतर है। साइना से पहले केवल तीन व्यक्तियों का जन्म हुआ है। गोपीचंद और साइना, साइना और कश्यप तथा अश्विनी और ज्वाला के खेल की अवधि के बीच का अंतर समान है। अश्विनी साइना से छोटी हैं। सिंधु सबसे ज्यादा समय तक खेलती हैं। न तो आनंद और न ही गोपीचंद 40 मिनट या उससे अधिक समय तक खेलते हैं। वह व्यक्ति जिसका जन्म 1967 में हुआ था, 35 मिनट तक खेलता है।



PUZZLE 03

Sixteen persons whose name are according to consecutive letters of English alphabets starting from A, sit in four rows but not necessarily in the same order. Row 1 is in the north among the four rows. Row 2 is in the immediate south of row 1 and immediate north of row 3. Row 4 is at the south among the four rows. All rows are containing consecutive odd numbers of people starting from row 1 and they form a shape like pyramid. Only one person sits in row 1. The person sitting in row 1 facing the person who sits in the middle of row 2. The persons who are in the middle of row 3 and row 4 sit in the south direction with respect to the middle of the person sits in row 2. Those who are at the end of the row faces south. No two persons sit together face the same direction. Each person is at same distance from each other in each row. No two persons whose name starts with vowel sits either together or opposite to each other.

C does not sit in an even number row. N sits in the same row with C but not in the south of F. F sits middle of one row and faces north. K is an immediate neighbour of F and faces D. O does not sit at the middle of any row. Two people sit between G and the one who faces H. E does not sit in row 1. C sits fourth to the right of H. A sits second to the left of O and neither of them sit at any end. Two people sit between B and I. P does not face F. K does not sit at the left of E. M sits at north of A. The number of persons sitting between G and J is smaller than the number of persons sitting between L and O.



सोलह व्यक्ति जिनके नाम अंग्रेजी वर्णमाला के ए से शुरू होने वाले लगातार अक्षरों के अनुसार हैं, चार पंक्तियों में बैठे हैं लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। पंक्ति 1 चार पंक्तियों के बीच उत्तर में है। पंक्ति 2, पंक्ति 1 के ठीक दक्षिण में और पंक्ति 3 के ठीक उत्तर में है। पंक्ति 4, चारों पंक्तियों के बीच में दक्षिण में है। पंक्ति 1 से शुरू करके सभी पंक्तियों में लगातार विषम संख्या में लोग हैं और वे पिरामिड जैसी आकृति बनाते हैं। पंक्ति 1 में केवल एक व्यक्ति बैठा है। पंक्ति 1 में बैठा व्यक्ति पंक्ति 2 के मध्य में बैठे व्यक्ति की ओर मुख करके बैठा है। जो व्यक्ति पंक्ति 3 और पंक्ति 4 के मध्य में हैं वे मध्य के संबंध में दक्षिण दिशा में बैठे हैं। व्यक्ति पंक्ति 2 में बैठा है। जो पंक्ति के अंत में हैं उनका मुख दक्षिण की ओर है। कोई भी दो व्यक्ति एक ही दिशा की ओर मुख करके एक साथ नहीं बैठे हैं। प्रत्येक पंक्ति में प्रत्येक व्यक्ति एक दूसरे से समान दूरी पर है। कोई भी दो व्यक्ति जिनका नाम स्वर से शुरू होता है, एक साथ या एक दूसरे के विपरीत नहीं बैठते हैं।

C सम संख्या वाली पंक्ति में नहीं बैठा है। N, C के साथ एक ही पंक्ति में बैठता है लेकिन F के दक्षिण में नहीं। F एक पंक्ति के मध्य में बैठता है और उत्तर की ओर मुख करता है। K, F का निकटतम पड़ोसी है और उसका मुख D की ओर है। O किसी भी पंक्ति के मध्य में नहीं बैठा है। G और H की ओर मुख करने वाले व्यक्ति के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं। E पंक्ति 1 में नहीं बैठा है। C, H के दाएँ से चौथे स्थान पर बैठा है। B और I के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं। P का मुख F की ओर नहीं है। K, E के बायीं ओर नहीं बैठा है। और ओ.



ANSWER

PUZZLE 01

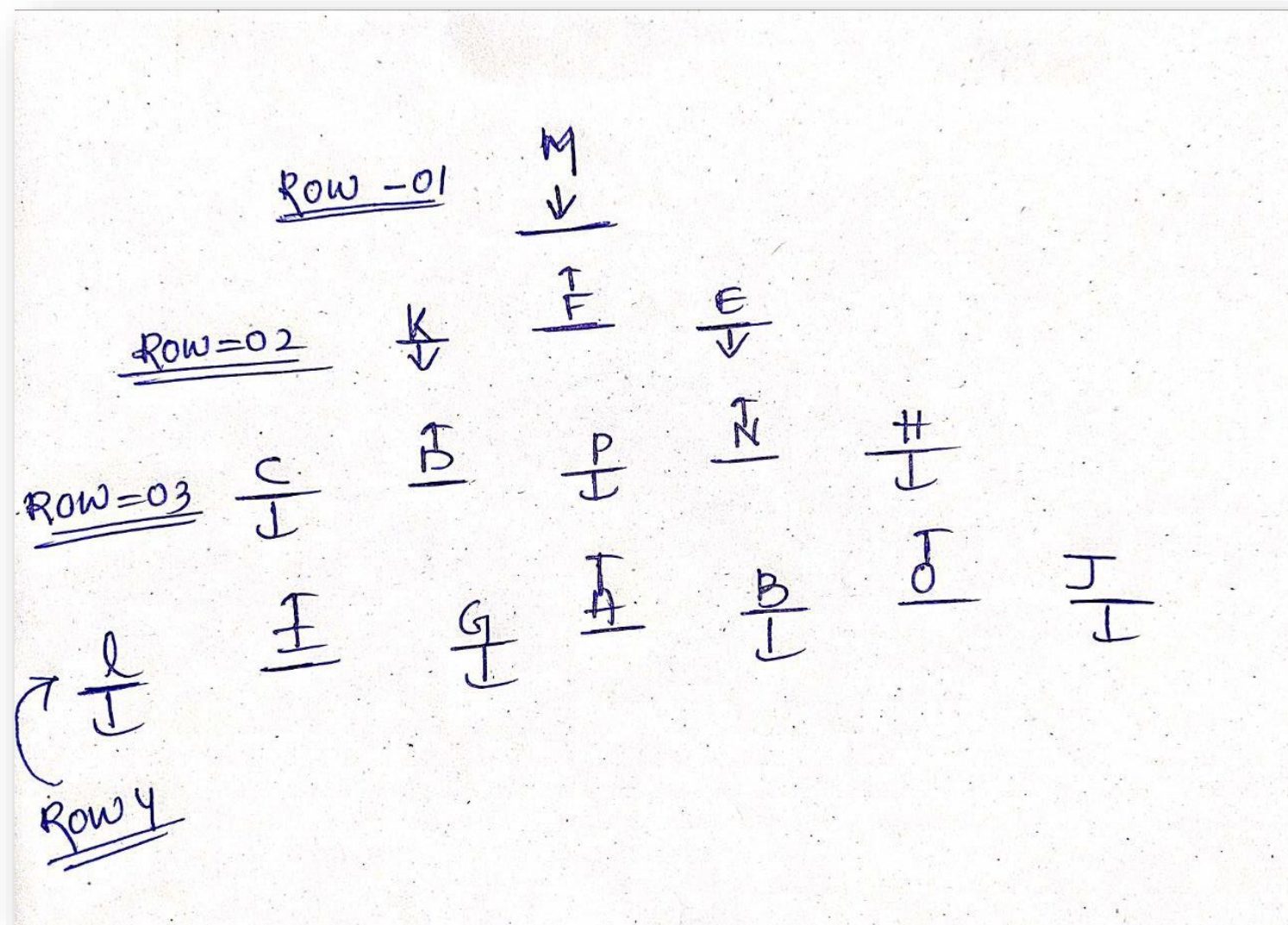
Floor no	Nehru	Gandhi	Patel
10	NOT	NOT	NOT
09		NOT	NOT
08		NOT	NOT
07		NOT	
06	Abhaya		Amit
05		Nikhil	
04	Subham	Sumit	Vishal
03		Neeraj	
02		Pratap	
01	Prashant		

PUZZLE 02

1964	10.00-10.20	Anand
1965	10.20-10.45	Gopichand
1966	10.45-11.15	Srikant
1967	11.15-11.50	Saina
1968	11.50-12.30	Ashwini
1969	12.30-1.15	Kashyap
1970	1.15-2.05	Jwala
1971	2.05-3.00	sindhu



PUZZLE 03



DIRECTION & DISTANCE

SET 01

A@B means A is north of B

A%B means A is south of B

A\$B means A is east of B

A#B means A is west of B

& means either 6km or 7km

? means either 8km or 11km

A*BC means A is the middle of points B and C i.e., A @# B means A is north-west of B

A@&B means A north of B either 6km or 7km

The distance between L and G is the same as the distance between T and M. The Distance between QR is more than the distance between TM.

Statement:

L &@ G; Q &@ R; S ?# R; M &\$ T; T &% S; G ?# Q; S%#G

1) What is the direction of S with respect to M?

A. \$

B. @

C. @#

D. %\$

E. %#

2) If H*TM, What is the distance between L and H?

A. 20Km

B. 19Km



C. 17Km

D. 18Km

E. Either a or b

3) Four of the following five are alike in a certain way based on the arrangement and hence form a group. Find the one who doesn't belong to that group?

A. LQ

B. SG

C. TR

D. MQ

E. SL

SET 02

A@B means A is north of B

A%B means A is south of B

A\$B means A is east of B

A#B means A is west of B

& means either 11km or 6km

? means either 9km or 8km

A*BC means A is the middle of points B and C i.e., A @# B means A is north-west of B A@&B means A north of B either 11km or 6km .

The distance between M and P is the same as the distance between M and S.

Statement:

V &# Q; S ?% Q; M &@ P; S &\$ M; T ?# P; V@# M



1) If the distance between T and P is an even number, then what is the shortest distance between T and M?

- A. 5km
- B. 8km
- C. 10km
- D. 6km
- E. 12km

2) If Y is 3km east of T, then what is the direction of Y with respect to V?

- A. @#
- B. %#
- C. %
- D. @
- E. Either b or c

BLOOD RELATION

Eleven persons viz. D, E, F, G, H, I, J, K, L, M and N are from the same family with three generations, but not necessarily in the same order. The number of females is one more than the number of males in the family. M is the only brother-in-law of L who is married to H. K is the mother of H whereas J is the sister of L but is unmarried. D is the wife of M and mother of F who is the cousin of N. H is the only daughter of G who is the grandfather of N. I is the wife of E who has only two children and one granddaughter.



1) Who among the following are the children of I?

- a) L, D
- b) H, M
- c) J, L
- d) M, L
- e) None of these

2) How is H related to M?

- a) Brother
- b) Sister
- c) Sister-in-law
- d) Cannot be determined
- e) None of these

ANSWER

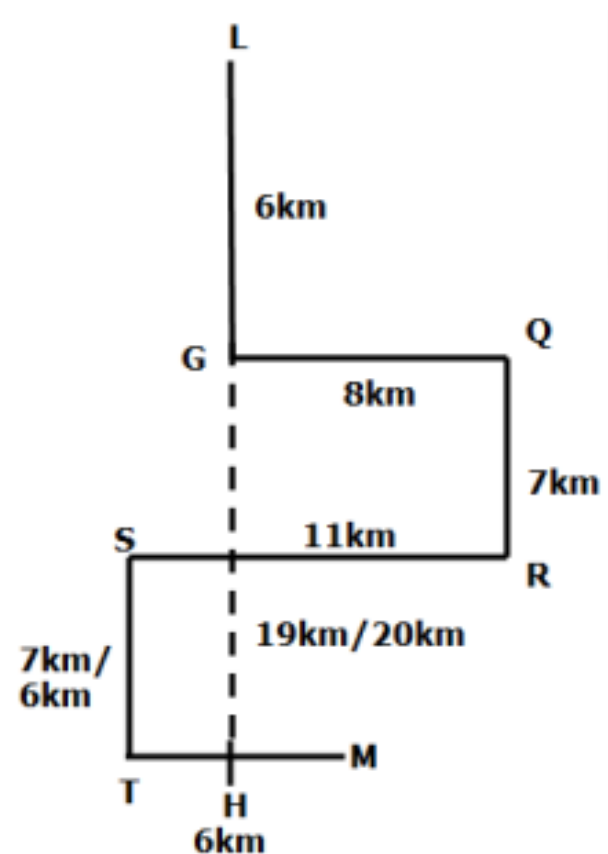
DIRECTION & DISTANCE

SET-01

1) Answer: C

2) Answer: E

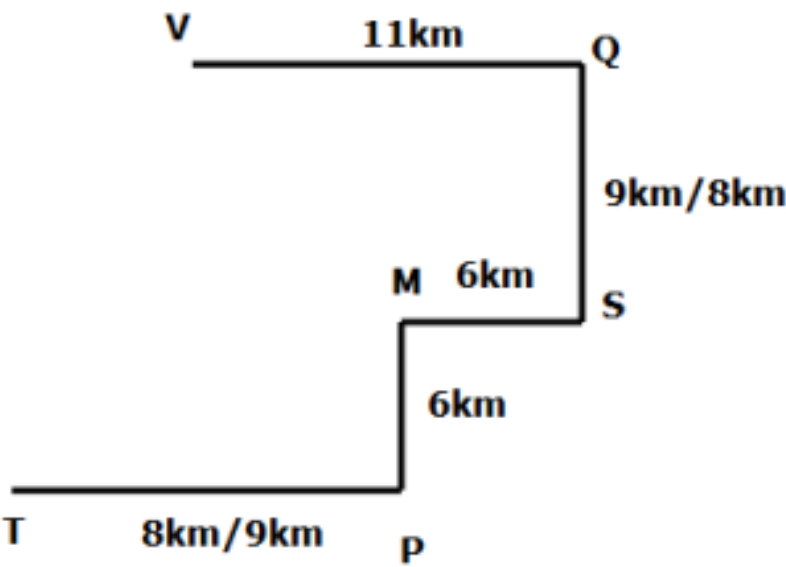
3) Answer: A



SET-02

1) Answer: C

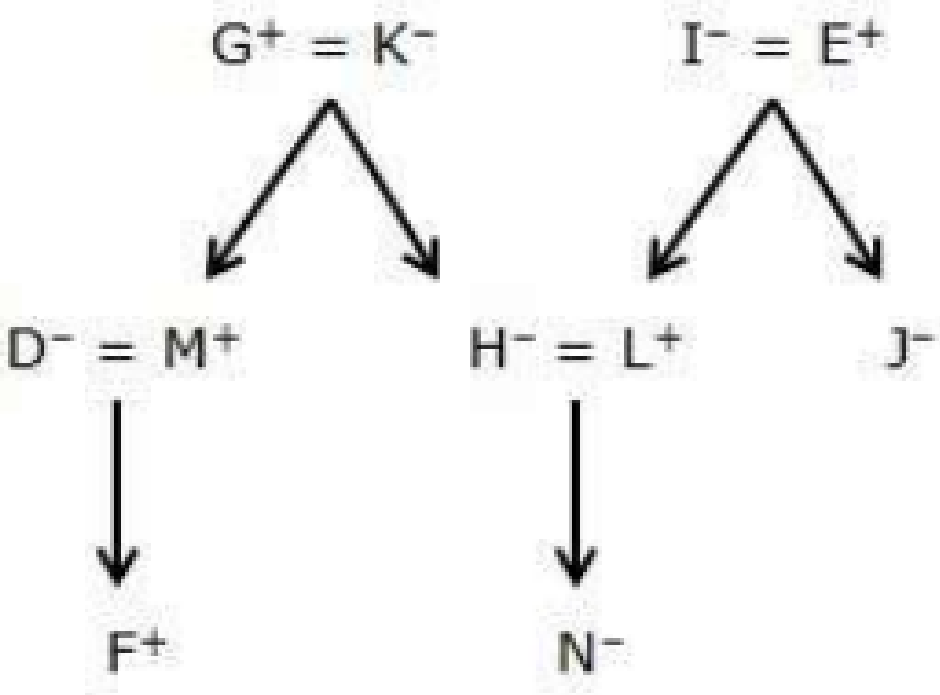
2) Answer: E



BLOOD RELATION

1) Answer: C

2) Answer: B



GIVE YOUR FEEDBACK IN COMMENT SECTION

