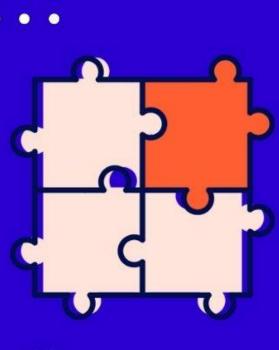
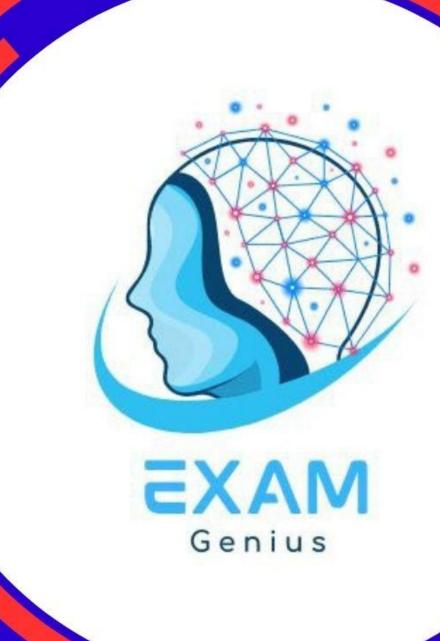
## REASONING MAINS GENIUS



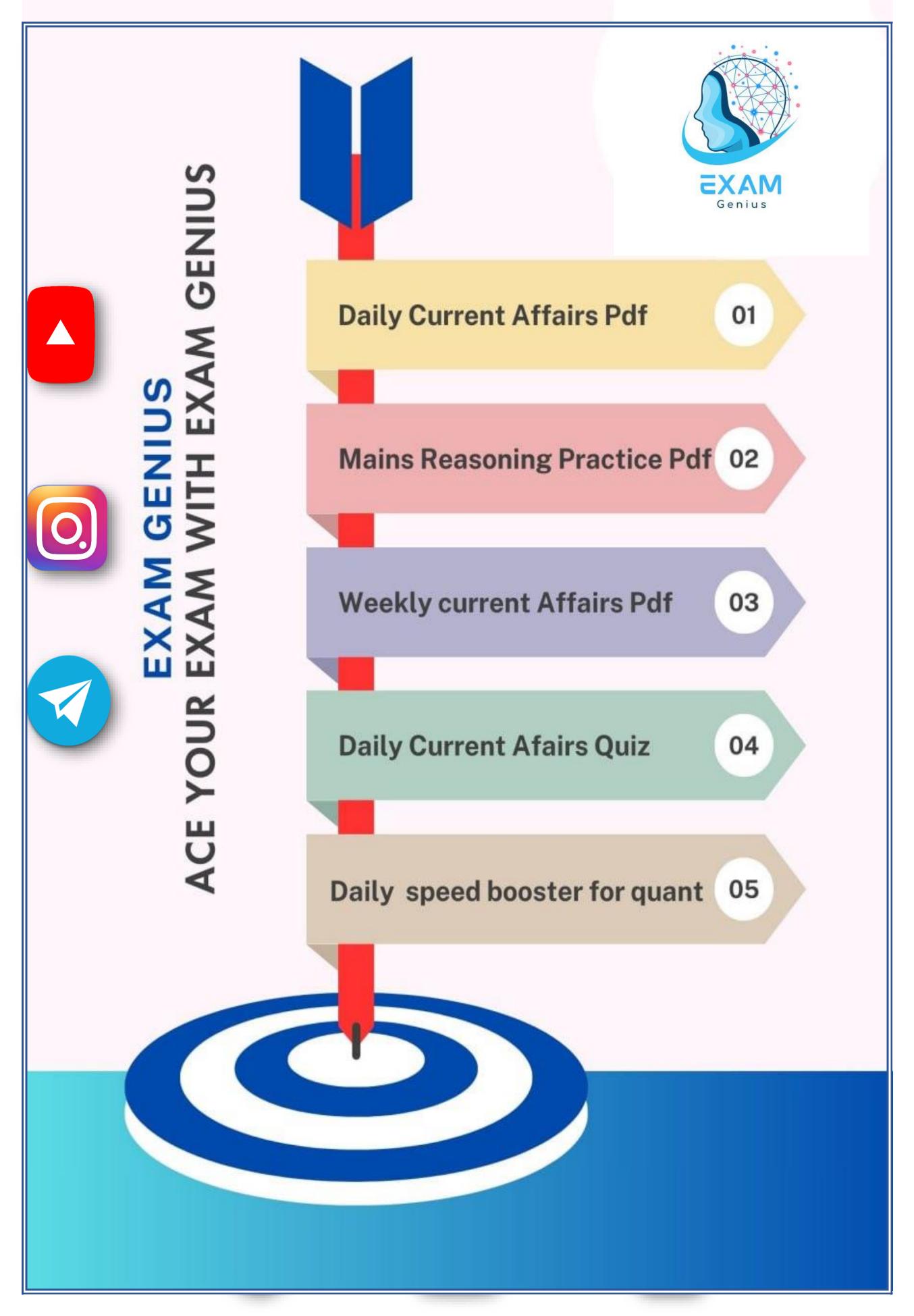


SOLVE NOW









# TABLE OF CONTENTS

O1 Mains Puzzle 01

O2 Mains Puzzle 02 >

O3 Mains Puzzle 03 >

O4 Mains Puzzle 04 >

O5 Mains Puzzle 05 >

**EXAM GENIUS** 





#### **PUZZLE 01**

Twelve persons are sitting in two parallel rows and facing each other. In row1 – P, Q, R, S, T, and U are sitting and all of them face south whereas in row2 – A, B, C, D, E, and F are sitting and all of them face north. Each person likes different numbers between 5 and 24. All the information is not necessary in the same order.

Note: The one who sits in row1 likes a prime number whereas the one who sits in row2 likes a number which is a multiple of 3.

Q sits third to the right of the one who likes 13 but none of them sits at the extreme end of the row. A sits third to the left of the one who likes 21 and either of them sits at the extreme end. The one who likes 15 sits immediate right of C. The one who sits facing C sits third to the left of the one who likes 11. Neither Q nor P likes 11. Only two persons sit between S and T, who likes a number ten more than F.Neither T nor R sits adjacent to Q. F sits immediate right of the one who likes 6. Neither A nor E likes 6. B likes a number which is four more than the one who sits immediate right of S. Only one person sits between U and the one who likes 7.D sits facing the one who sits two places away from the one who likes 7. A likes a number which is 5 less than the number liked by P. A and the one who likes 12 are sitting adjacent together. E likes a number which is a multiple of 5.







## EXAM

#### REASONING MAINS GENIUS FOR ALL BANK & INSURANCE MAINS EXAM



बारह व्यक्ति दो समानांतर पंक्तियों में एक-दूसरे के सम्मुख बैठे हैं। पंक्ति 1 में – P, Q, R, S, T और U बैठे हैं और उन सभी का मुख दक्षिण की ओर है जबकि पंक्ति 2 में – A, B, C, D, E और F बैठे हैं और उन सभी का मुख उत्तर की ओर है। प्रत्येक व्यक्ति को 5 से 24 के बीच अलग-अलग संख्याएं पसंद हैं। सभी जानकारी आवश्यक नहीं है कि इसी क्रम में हों।

नोट: पंक्ति 1 में बैठने वाले को अभाज्य संख्या पसंद है जबकि पंक्ति 2 में बैठने वाले को 3 का गुणज वाली संख्या पसंद है।

Q उस व्यक्ति के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है जिसे 13 पसंद है लेकिन उनमें से कोई भी पंक्ति के अंतिम छोर पर नहीं बैठा है। A उस व्यक्ति के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है जिसे 21 पसंद है और उनमें से कोई भी अंतिम छोर पर बैठा है। जिसे 15 पसंद है वह C के ठीक दाएं बैठा है। जो C के सम्मुख बैठा है वह 11 पसंद करने वाले के बाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। न तो Q और न ही P को 11 पसंद है। S और T के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं, T जो F से दस अधिक संख्या पसंद करता है। न तो T और न ही R, Q के आसन्न बैठा है। F, 6 पसंद करने वाले के निकटतम दाएं बैठा है। न तो A और न ही E को 6 पसंद है। B को वह संख्या पसंद है जो S के निकटतम दाएं बैठे व्यक्ति से चार अधिक है। U और 7 पसंद करने वाले के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। D उस व्यक्ति के सम्मुख बैठा है जो 7 पसंद करने वाले से दो स्थान दूर बैठा है। A को वह संख्या पसंद है जो P को पसंद आने वाली संख्या से 5 कम है। A और वह जिसे 12 पसंद है











#### **PUZZLE 02**

Twelve persons- A to L are living in a six floored building containing two flats viz. Flat P and Flat Q. Flat P is to the west of Flat Q. The lowermost floor is numbered as 1 and the floor immediately above it is numbered as 2 and so on. The flat P of floor 2 is immediately above the flat P of floor 1 whereas the flat Q of floor 2 is immediately above the flat Q of floor 1 and so on. All the information is not necessarily in the same order.

H lives three floors above L. L lives north-east flat of E. E and H are living in the same flat. The number of floors above H is the same as below I. J lives two floors above the one who lives immediately below B. J and B are living in the same flat but not in the same flat as I. J lives on the even number floor above L. I and B are not living on the adjacent floor. The number of floors between B and L is the same as between F and K. K lives three floors below the one who lives immediately below B. Neither I nor K lives in the same flat. C lives two floors above the one who lives northwest flat of D. Neither A nor G lives on the same floor. A neither lives south nor north east of G. G lives in the same flat as I.











बारह व्यक्ति- A से L एक छह मंजिला इमारत में रह रहे हैं जिसमें दो फ्लैट हैं। फ्लैट हैं और फ्लैट Q1 फ्लैट P, फ्लैट Q के पश्चिम में है। सबसे निचली मंजिल को 1 के रूप में क्रमांकित किया गया है और इसके ठीक ऊपर की मंजिल को 2 और इसी तरह से आगे भी क्रमांकित किया गया है। मंजिल 2 का फ्लैट P, मंजिल 1 के फ्लैट P के ठीक ऊपर है जबकि मंजिल 2 का फ्लैट Q, मंजिल 1 के फ्लैट Q के ठीक ऊपर है और इसी तरह से आगे भी। जरूरी नहीं कि सारी जानकारी इसी क्रम में हो। H, L से तीन मंजिल ऊपर रहता है। L, E के उत्तर-पूर्व फ्लैट में रहता है। E और H एक ही फ्लैट में रह रहे हैं। H के ऊपर मंजिलों की संख्या। के नीचे की मंजिलों के समान है। J, B के ठीक नीचे रहने वाले व्यक्ति से दो मंजिल ऊपर रहता है B और L के बीच मंजिलों की संख्या F और K के बीच की मंजिलों की संख्या के समान है। K, B के ठीक नीचे रहने वाले व्यक्ति से तीन मंजिल नीचे रहने वाले व्यक्ति से दो मंजिल ऊपर रहता है। न तो A और न ही G एक ही मंजिल पर रहते हैं। A न तो G के दक्षिण में रहता है और न ही उत्तर पूर्व में। G, I के समान फ्लैट में रहता है।











#### **PUZZLE 03**

Nine children- L, M, N, O, P, Q, R, S, and T are living in the nine storey building but not necessarily in the same order. The lowermost floor is numbered as one and the topmost floor is numbered as nine. Each child has different number of toys but not more than 100.

Note: The children with the toys are equal to the multiple of the floor number which is immediately above it.

L lives four floors below the one who has 56 toys. P lives immediately below the one who lives three floors above L. R lives on an even numberfloor but neither adjacent floor of P nor L. The number of floors between R and P is the same as between M and the one who has 24 toys. M lives above the one who has 24 toys. At least two children are living below the one who has 24 toys. M is neither lives on floor number nine nor on floor number seven. M and the one who lives immediately below M are having a square number of toys. L has twice the toys of N. The difference between toys of L and Q is the same as between Q and N. N lives two floors below the one who lives immediately above Q. T has eight toys more than N. O lives below S who does not live on the topmost floor. One of the children has 10 toys more than T. The sum of the toys of P and O is 3 more than R. P has more toys than O.







## EXAM.

#### REASONING MAINS GENIUS FOR ALL BANK & INSURANCE MAINS EXAM



नौ बच्चे- L, M, N, O, P, Q, R, S और T नौ मंजिला इमारत में रह रहे हैं लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। सबसे निचली मंजिल को एक और सबसे ऊपरी मंजिल को नौ क्रमांकित किया गया है। प्रत्येक बच्चे के पास अलग-अलग संख्या में खिलौने हैं लेकिन 100 से अधिक नहीं।

नोट: खिलौनों वाले बच्चे उस मंजिल संख्या के गुणक के बराबर हैं जो उसके ठीक ऊपर है।

L, उस व्यक्ति से चार मंजिल नीचे रहता है जिसके पास 56 खिलौने हैं। P, L से तीन मंजिल ऊपर रहने वाले व्यक्ति के ठीक नीचे रहता है। R एक सम संख्या वाली मंजिल पर रहता है लेकिन न तो P और न ही L के आसन्न मंजिल पर रहता है। R और P के बीच मंजिलों की संख्या M और उस व्यक्ति के बीच की मंजिलों की संख्या के समान है जिसके पास 24 खिलौने हैं। M उस व्यक्ति के ऊपर रहता है जिसके पास 24 खिलौने हैं। L के पास N के खिलौनों से दोगुने खिलौने हैं। L और Q के खिलौनों के बीच का अंतर Q और N के खिलौनों के बीच के अंतर के समान है। N, Q के ठीक ऊपर रहने वाले व्यक्ति से दो मंजिल नीचे रहता है। T के पास N से आठ खिलौने ज़्यादा हैं। O, S के नीचे रहता है जो सबसे ऊपरी मंजिल पर नहीं रहता है। बच्चों में से एक के पास T से 10 खिलौने ज़्यादा हैं। P और O के खिलौनों का योग R से 3 ज़्यादा है। P के पास O से ज़्यादा खिलौने हैं।











#### **PUZZLE 04**

There are eight cricket players A to H and eight hockey players L to S are sitting on the two square tables such that Four persons are seated at the corner and four persons are seated in the middle of each side of the table but not necessarily in the same order. The square tables are such that one is small and the second is large with small inside the larger one. The persons sitting on the outer square table are facing the centre and the persons sitting on the inner square table are facing outside the centre. So in this way, the Hockey players are facing the cricket player when they are sitting on the same sides of the table. The Hockey players are sitting at the larger one. O sits second to the left of R. R sits third to the right of M who sits at the middle of the table. One person sits between M and L. C sits third to the left of the one who faces L. The one who sits opposite to C sits second to the left of B. The number of persons seated between C and B when counted from the right of B is the same as between R and the one who sits immediate left of N. Q sits third to the right of the one who faces F. Q sits at the corner of the table. F neither faces N nor L. The number of persons seated between F and B is the same as between F and D. P neither sits opposite to D nor F. The one who faces P sits third to the right of H. Neither N nor L sits opposite to E. G sits immediate right of E.











आठ क्रिकेट खिलाड़ी A से H और आठ हॉकी खिलाड़ी L से S दो वर्गाकार मेज़ों पर इस तरह बैठे हैं कि चार व्यक्ति कोने पर बैठे हैं और चार व्यक्ति मेज़ की प्रत्येक भुजा के मध्य में बैठे हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। वर्गाकार मेज़ इस तरह हैं कि एक छोटी है और दूसरी बड़ी है, जिसमें छोटी मेज़ बड़ी मेज़ के अंदर है। बाहरी वर्गाकार मेज़ पर बैठे व्यक्ति केंद्र के सम्मुख हैं और भीतरी वर्गाकार मेज़ पर बैठे व्यक्ति केंद्र से बाहर की ओर सम्मुख हैं। तो इस तरह, जब वे मेज़ के एक ही भुजा पर बैठते हैं तो हॉकी खिलाड़ी क्रिकेट खिलाड़ी के सम्मुख होते हैं। हॉकी खिलाड़ी बड़ी मेज़ पर बैठे हैं। O, R के बाएँ दूसरे स्थान पर बैठा है। R, M के दाएँ तीसरे स्थान पर बैठा है जो मेज़ के मध्य में बैठा है। M और L के बीच में एक व्यक्ति बैठा है। C, L के सम्मुख व्यक्ति के बाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। C के विपरीत बैठा व्यक्ति B के बाएं दूसरे स्थान पर बैठा है। B के दाएं से गिनने पर C और B के बीच बैठे व्यक्तियों की संख्या R और N के निकटतम बाएं बैठे व्यक्ति के बीच के व्यक्तियों की संख्या के समान है। Q, F के सम्मुख व्यक्ति के दाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। Q मेज के कोने पर बैठा है। F न तो N और न ही L के सम्मुख है। F और B के बीच बैठे व्यक्तियों की संख्या F और D के बीच बैठे व्यक्तियों की संख्या के समान है। P न तो D और न ही F के विपरीत बैठा है। P के सम्मुख व्यक्ति H के दाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। न तो N और न ही L, E के विपरीत बैठा है। G, E के निकटतम दाएं बैठा है।











#### **PUZZLE 05**

Eight persons – Sameer, Udita, Aryan, Charu, Rema, Priya, Bhuvan, and Fatima were born in four different months viz.- January, April, August, and November. Each person was born on either 16 or 21 of each month. Only one person was born on each date of every month. Each person likes different flowers viz.- Poppy, Dahlia, Rose, Orchid, Lilly, Petunia, Lotus, and Tulip. All the information is not necessary in the same order.

Note: I. If the name of the person starts with a letter which is the first half of alphabetical order, then he was born in the month which is the second half of the year, whereas If the name of the person starts with a letter which is the second half of alphabetical order, then he was born in the month which is the first half of the year.

II. If the number of letters in the name is odd, then the person was born on an even numbered date whereas if the number of letters in the name is even, then the person was born on an odd numbered date.

Only three persons were born between Aryan and the one who likes Tulip. One person was born between Udita and the one who likes Tulip. The number of persons born before Udita is two less than the number of persons born after the one who likes Orchid. As many persons born between Sameer and the one who likes Orchid as after the one who likes Poppy. The one who likes Poppy was born immediately before or immediately after Fatima. Fatima likes neither Orchid nor Petunia.







## EXAM

#### REASONING MAINS GENIUS FOR ALL BANK & INSURANCE MAINS EXAM



Only three persons were born between the one who likes Petunia and Rose. The one who likes Petunia was born any of the months after Sameer. The one who likes Dahlia was born in one of the months having an odd number of days. The number of persons born between the one who likes Dahlia and Charu is one more than the number of persons born between the one who likes Lilly and Bhuvan. At least one person was born between the one who likes Lilly and Priya.

आठ व्यक्ति - समीर, उदिता, आर्यन, चारु, रेमा, प्रिया, भुवन और फातिमा का जन्म चार अलग-अलग महीनों में हुआ था - जनवरी, अप्रैल, अगस्त और नवंबर। प्रत्येक व्यक्ति का जन्म प्रत्येक महीने की 16 या 21 तारीख को हुआ था। हर महीने की प्रत्येक तारीख पर केवल एक व्यक्ति का जन्म हुआ था। प्रत्येक व्यक्ति को अलग-अलग फूल पसंद हैं - पोस्ता, डहलिया, गुलाब, आर्किड, लिली, पेटुनिया, कमल और ट्यूलिप। सभी जानकारी एक ही क्रम में आवश्यक नहीं है।

नोट: I. यदि व्यक्ति का नाम वर्णमाला क्रम के पहले भाग के अक्षर से शुरू होता है, तो वह उस महीने में पैदा हुआ था जो वर्ष का दूसरा भाग है, जबकि यदि व्यक्ति का नाम वर्णमाला क्रम के दूसरे भाग के अक्षर से शुरू होता है, तो वह उस महीने में पैदा हुआ था जो वर्ष का पहला भाग है।

II. यदि नाम में अक्षरों की संख्या विषम है, तो व्यक्ति का जन्म सम संख्या वाली तारीख को हुआ था, जबिक यदि नाम में अक्षरों की संख्या सम है, तो व्यक्ति का जन्म विषम संख्या वाली तारीख को हुआ था।

आर्यन और ट्यूलिप पसंद करने वाले व्यक्ति के बीच केवल तीन व्यक्ति पैदा हुए थे। उदिता और ट्यूलिप पसंद करने वाले व्यक्ति के बीच एक व्यक्ति पैदा हुआ था। उदिता से पहले पैदा हुए व्यक्तियों की संख्या ऑर्किड पसंद करने वाले व्यक्ति के बाद पैदा हुए व्यक्तियों की संख्या से दो कम है।

## EXAM

#### REASONING MAINS GENIUS FOR ALL BANK & INSURANCE MAINS EXAM



समीर और ऑर्किंड पसंद करने वाले व्यक्ति के बीच उतने ही व्यक्ति पैदा हुए हैं जितने पोपी पसंद करने वाले व्यक्ति के बाद पैदा हुए हैं। पोपी पसंद करने वाले व्यक्ति का जन्म फातिमा से ठीक पहले या ठीक बाद में हुआ था। फातिमा को न तो ऑर्किंड और न ही पेटुनिया पसंद है। पेटुनिया पसंद करने वाले व्यक्ति और रोज़ के बीच केवल तीन व्यक्ति पैदा हुए थे। पेटुनिया पसंद करने वाले व्यक्ति का जन्म समीर के बाद किसी भी महीने में हुआ था। डहलिया पसंद करने वाले व्यक्ति का जन्म विषम दिनों वाले महीनों में से एक में हुआ था। डहलिया पसंद करने वाले व्यक्ति का जन्म विषम दिनों वाले महीनों में से एक संख्या लिली और भुवन को पसंद करने वाले व्यक्ति के बीच पैदा हुए व्यक्तियों की संख्या से एक अधिक है। लिली पसंद करने वाले व्यक्ति और प्रिया के बीच कम से कम एक व्यक्ति का जन्म हुआ था।





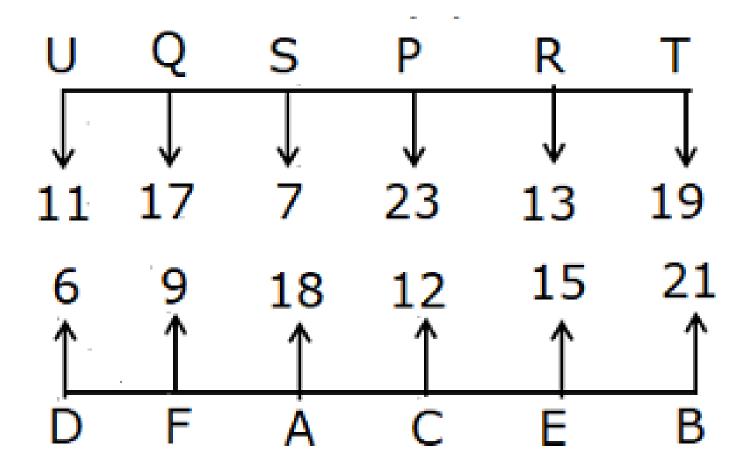






#### **ANSWER**

#### **PUZZLE 01**



#### **PUZZLE 02**

|   | Flat p | Flat Q |
|---|--------|--------|
| 6 | C      | J      |
| 5 | Н      | В      |
| 4 | A      | F      |
| 3 | G      | D      |
| 2 |        | L      |
| 1 | E      | K      |







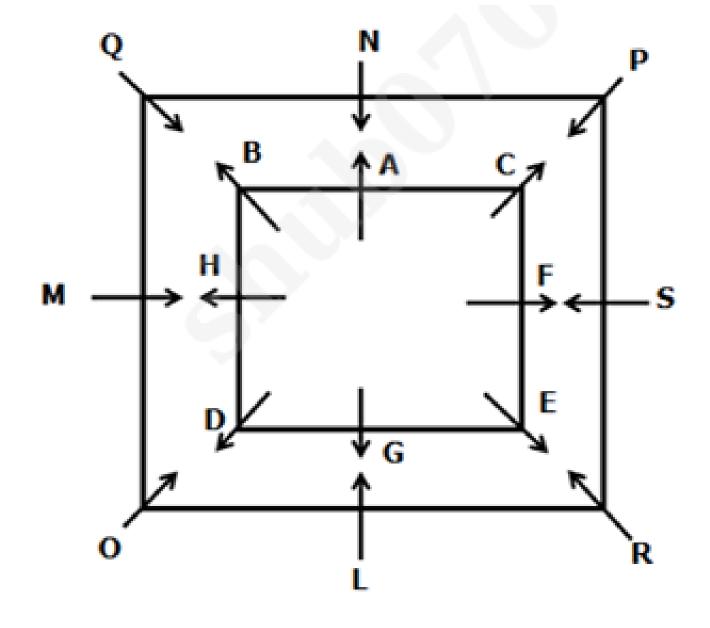




#### **PUZZLE 03**

|   | <u>Person</u> | Toys |
|---|---------------|------|
| 9 | T             | 20   |
| 8 | R             | 63   |
| 7 | S             | 56   |
| 6 | M             | 49   |
| 5 | P             | 36   |
| 4 | 0             | 30   |
| 3 | L             | 24   |
| 2 | Q             | 18   |
| 1 | M             | 12   |

#### **PUZZLE 04**













#### **PUZZLE 05**

| Month/Date | Name   | Flower  |
|------------|--------|---------|
| JAN 16     | Udita  | Rose    |
| JAN 21     | Rema   | Dahlia  |
| APR 16     | Priya  | Tulip   |
| APR 21     | Sameer | Lotus   |
| AUG 16     | Charu  | Petunia |
| AUG 21     | Bhuvan | Orchid  |
| NOV 16     | Aryan  | Poppy   |
| NOV 21     | Fatima | Lilly   |











#### GIVE YOUR FEEDBACK IN COMMENT SECTION







