

**SBI CLERK & PO | IBPS PO | NIACL AO | LIC AAO 2022**



**REASONING**



# PUZZLE

**FLOOR BASED/MONTH BASED/BOX PUZZLE**

अब बनेगी आसान



**LIVE | 09:00 AM**

**By Kuldeep Mahendras**



# UPCOMING ONLINE BATCHES

## September 2022

**21 SEP 2022**

**10:30 AM to 12:30 PM**

**BANK ONLINE LIVE CLASS**

**03:00 PM to 05:00 PM**

**SSC ONLINE LIVE CLASS**

**BILINGUAL**

**28 SEP 2022**

**07:30 PM to 09:30 PM**

**BANK ONLINE LIVE CLASS**

**08:00 AM to 10:00 AM**

**SSC ONLINE LIVE CLASS**

**BILINGUAL**

**28 SEP 2022**

**04:00 PM to 06:00 PM**

**BANK ONLINE LIVE CLASS**

**BENGALI+ENGLISH**



[www.mahendras.org](http://www.mahendras.org)



7052477777/7052577777



Mohit.. 16 hours ago 1 subscribers

Thank-you Sir,  
4 → J - C - E.  
3 → F - I - A.  
2 → B - G - L...

Read more

👍 🗨️ REPLY ➡️

▼ 1 REPLY



Mohit.. 17 hours ago 1 subscribers

Thank-you Sir for this very Amazing Class Session of today...👏🥳

And

Today's homework is done 👍.

~~xx~~...

Read more

👍 🗨️ REPLY ➡️

▼ 1 REPLY



Twinkl Gupta 3 hours ago

Done sir.. wonderful session and best mentor or reasoning..

Thank you sir.

Reasoning k liye aap pr hi depend h sir.

Thank you sir 👏

👍 🗨️ REPLY ➡️

▼ 1 REPLY



Nadeem 16 hours ago

📌 Today's Homework 📝

🔗 Puzzle :- Done

🌟 Session was Good Sir 😊👏🍀

👍 🗨️ REPLY ➡️

▼ 1 REPLY



Niharika Jha 17 hours ago

Thank you for the session sir 👏  
Puzzles or v zada karwa dijiye sir ...  
Homework done 👍

👍 🗨️ REPLY ➡️

▼ 1 REPLY



Surbhi Sinha 10 hours ago

Done SIR 😊 amazing session sir 👍

👍 🗨️ REPLY ➡️

▼ 1 REPLY



Surbhi Singh 13 hours ago

Home work question

Done sir 👍

👍 🗨️ REPLY ➡️

▼ 1 REPLY



Atigya Garg 3 hours ago 2 subscribers

Thank you sir .....

Homework done sir

👍 🗨️ REPLY ➡️

▼ 1 REPLY



Simran Chauhan 3 hours ago 1 subscribers

Homework answer is

F1. F2. F3

4. J. C. E

3. F. I. A...

Read more



**Surbhi Sinha** 10 hours ago

1=kdh.....2bgL.....3 FIA.....4..JCE

👍 🗨️ REPLY ➡️

▼ 1 REPLY



😄 **RASHMI SONI** 😄 16 hours ago 31 subscribers

DONE.....

4. J. F. E

3. C. B. L

2. D. K. H..

Read more

👍 🗨️ REPLY ➡️

▼ 1 REPLY



**Monika Kumari** 16 hours ago 1 subscribers

Flat/floor 1 2 3

4 J C E

3. F I A

2. B G L..

Read more

👍 🗨️ REPLY ➡️

▼ 1 REPLY



**shikha katiyar** 15 hours ago

Home work

4- J - C - A

3- F - I - E

2- B - G - L..

Read more

👍 🗨️ REPLY ➡️

▼ 1 REPLY



**Monika Kumari** 16 hours ago 1 subscribers

Done

👍 🗨️ REPLY ➡️

▼ 1 REPLY



**Rimpa Das** 13 hours ago 13 subscribers

Done..

👍 🗨️ REPLY ➡️

▼ 1 REPLY



**The Shield** 2 hours ago 14 subscribers

Sir question pura ban gaya but line no. Jyada select kar liye thy And superb session sir

👍 🗨️ REPLY ➡️

▼ 1 REPLY



**Riya Mandaokar** 4 hours ago

Puzzle done

👍 🗨️ REPLY ➡️

▼ 1 REPLY



**Kajal Singhal** 7 hours ago 3 subscribers

Sir bhut confusing que h 😞 😞 😞 😞 😞 😞

👍 1 🗨️ REPLY ➡️

▼ 1 REPLY



**Shivani Jaiswal** 12 hours ago

Done

👍 🗨️ REPLY ➡️

▼ 1 REPLY



**Shefali Thakur** 10 hours ago 4 subscribers

ANSWER:

4 : J C E

3 : F I A..

Read more

👍 🗨️ REPLY ➡️



- **Floor with flat Based Puzzle**
- **Box based Puzzle**
- **Year Based Puzzle**
- **Month / Day based Puzzle**
- **Box based Puzzle with Variable**
- **Floor based Puzzle with variable**
- **2 variable based Puzzle**

Twelve persons A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, K, L lives in different flats of different floors. There are four floors in a building as ground floor is numbered as 1 and above it is 2 and so on upto top floor numbered as 4. Each of the floor consist of 3 flats as flat-1, flat-2 and flat-3. Flat-1 of floor-2 is immediately above flat-1 of floor-1 and immediately below flat-1 of floor-3 and so on. In the same way flat-2 of floor-2 is immediately above flat-2 of floor-1 and immediately below flat-2 of floor-3 and so on. Flat-2 is in east of flat-1 and flat-3 is in east of flat-2.

Two persons live between J and K. J lives above K but both are living in the same flat number. A is to the east of I but none of them lives on same flat and same floor number on which J and K live. No one lives in the west of J. Only one person lives between C and G who lives below C. L lives to the east of G. F lives immediately above B and in the same flat number. D is to the west of H. L lives below E and H does not live on the top floor. E does not live in flat-2. C and G lives in the same flat number.

बारह व्यक्ति अर्थात् : A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, K, L अलग अलग तलों के अलग अलग फ्लैट पर रहते हैं। एक इमारत में चार तल हैं, सबसे निचले तल की संख्या 1, उससे ऊपर की 2 और आगे इसी तरह से शीर्ष तल की संख्या 4 है। प्रत्येक तल पर 3 फ्लैट हैं अर्थात् : फ्लैट-1, फ्लैट-2 और फ्लैट-3। तल-2 का फ्लैट-1, तल-1 के फ्लैट-2 के ठीक ऊपर है और तल-3 के फ्लैट-1 के ठीक नीचे है और आगे इसी तरह से। समान तरीके से तल-2 का फ्लैट-2, तल-1 के फ्लैट-2 के ठीक ऊपर है और तल-3 के फ्लैट-2 के ठीक नीचे है और आगे इसी तरह से। फ्लैट-2, फ्लैट-1 के पूर्व में है और फ्लैट-3, फ्लैट-2 के पूर्व में है। J और K के बीच में दो व्यक्ति रहते हैं। J, K के ऊपर रहता है लेकिन दोनों समान फ्लैट संख्या में रहते हैं। A, I के पूर्व में है लेकिन उनमें से कोई भी उसके समान फ्लैट और समान तल संख्या पर नहीं रहता है जिस पर J और K रहते हैं। कोई भी J के पश्चिम में नहीं रहता है। C और G, जो C के नीचे रहता है, के बीच केवल एक व्यक्ति रहता है। L, G के पूर्व में रहता है। F, B के ठीक ऊपर रहता है और समान फ्लैट संख्या में रहता है। D, H के पश्चिम में है। L, E के नीचे रहता है और H शीर्ष तल पर नहीं रहता है। E, फ्लैट-2 में नहीं रहता है। C और G समान फ्लैट संख्या में रहते हैं।

Twelve persons A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, K, L lives in different flats of different floors. There are four floors in a building as ground floor is numbered as 1 and above it is 2 and so on upto top floor numbered as 4. Each of the floor consist of 3 flats as flat-1, flat-2 and flat-3. Flat-1 of floor-2 is immediately above flat-1 of floor-1 and immediately below flat-1 of floor-3 and so on. In the same way flat-2 of floor-2 is immediately above flat-2 of floor-1 and immediately below flat-2 of floor-3 and so on. Flat-2 is in east of flat-1 and flat-3 is in east of flat-2.


Two persons live between J and K. J lives above K but both are living in the same flat number. A is to the east of I but none of them lives on same flat and same floor number on which J and K live. No one lives in the west of J. Only one person lives between C and G who lives below C. L lives to the east of G. F lives immediately above B and in the same flat number. D is to the west of H. L lives below E and H does not live on the top floor. E does not live in flat-2. C and G lives in the same flat number.




9 boxes are placed in a 3\*3 matrix formation as there are 3 rows and 3 columns. All of them are placed from bottom to top. Box T is placed southwest of box C but north of box E. Box B is north of Box L, but east of box O. Box B is placed in one of the rows below S. Box U is southwest of box S but not south east of box K.

9 बक्से 3 \* 3 मैट्रिक्स के गठन में रखे जाते हैं क्योंकि 3 पंक्तियाँ और 3 कॉलम होते हैं। उन सभी को नीचे से ऊपर तक रखा जाता है। बॉक्स T को बॉक्स C के दक्षिण-पश्चिम में रखा गया है, लेकिन बॉक्स E के उत्तर में स्थित है। Box B, बॉक्स L के उत्तर में है, लेकिन बॉक्स O के पूर्व में। बॉक्स B को S नीचे की पंक्तियों में से एक में रखा गया है। Box U, बॉक्स S के दक्षिण-पश्चिम में है, लेकिन बॉक्स K के दक्षिण पूर्व में नहीं है।

Q- Who is the north of T ?

1. S
2. K
3. L
4. C






**Nine persons are living in a building on 9 different floors, in such a way ground floor is numbered as 1 and top floor is numbered as 9. E lives on an odd number floor above the floor number 5. There are two persons live between E and G. B lives on odd number floor but not immediate above and immediate below G. There are as many persons live between G and F as live between G and K. F lives below G. H live on ground floor. There is one person lives between C and E. D does not live on an even number floor. A lives on even numbered floor but above on 2nd floor.**

नौ व्यक्ति एक इमारत की नौ विभिन्न मंजिलों पर इस प्रकार रहते हैं कि भूतल की संख्या 1 और शीर्ष मंजिल की संख्या 9 है। E, मंजिल संख्या 5 के ऊपर एक विषम संख्या वाली मंजिल पर रहता है। E और G के मध्य दो व्यक्ति रहते हैं। B विषम संख्या मंजिल पर रहता है लेकिन G के ठीक ऊपर और ठीक नीचे नहीं रहता है। G और F के मध्य जितनी संख्या में व्यक्ति रहते हैं उतनी ही संख्या में व्यक्ति G और K के मध्य रहते हैं। F, G के नीचे रहता है। H भूतल पर रहता है। C और E के मध्य केवल एक व्यक्ति रहता है। D सम संख्या वाली मंजिल पर नहीं रहता है। A दूसरी मंजिल से ऊपर एक सम संख्या वाली मंजिल पर रहता है।



**There are eight people A, B, C, D, E, F, G and H. They all were born on different years viz 1947, 1953, 1958, 1967, 1974, 1982, 1994 and 2002 but not necessarily in same order. But the date and month of birth of all these persons are same. Calculation is done with respect to the year 2017 and assuming months and date to be same. The difference between the age of A and C is perfect cube. D's age is multiple of 5 but D is not the oldest person. The difference of age between D and A is equal to age of D. Age of F is equal to the difference between the age of D and G. B is second youngest among all of them. Difference of age between B and H is perfect square.**

आठ लोग A, B, C, D, E, F, G, H हैं। वे सभी अलग-अलग वर्षों में 1947, 1953, 1958, 1967, 1974, 1982, 1994 और 2002 में पैदा हुए थे ,लेकिन जरूरी नहीं कि उसी क्रम में हों। लेकिन इन सभी व्यक्तियों के जन्म की तारीख और महीना एक ही है। गणना वर्ष 2017 के संबंध में की जाती है और अनुमानित तारीख और महीना समान रहेगा। A और C की आयु के बीच का अंतर पूर्ण घन है। D की आयु 5 के गुणज में है, लेकिन D सबसे बड़ा व्यक्ति नहीं है। D और A के बीच की आयु का अंतर D की आयु के बराबर है। F की आयु D और G के बीच के अंतर के बराबर है। B इन सभी में दूसरा सबसे छोटा है। B और H के बीच की आयु का अंतर पूर्ण वर्ग है।



Ten students namely A B C D E F G H I J of ten different college but not necessary in the same order have exam of five different days starting from Monday to Friday of the same week .Each student have an exam of the two different time slot 8:00 a.m. for 11:00 a.m. .Only two person sit between F and J. I have an exam on Tuesday at 8:00am. H have an exam at 8:00 a.m.. the number of person who have exam between G and D is same the number of the person who have exam between C and H. F does not have exam on any of the day after H. B have an exam immediately before I. I does not have exam on any of the day before G. The one who have exam at 8:00 a.m. immediate before J. D have exam immediate after the day of the one who exam Monday . F does not have exam at 11 a.m. Only three person have exam between G and E.

दस छात्रों के दस अलग-अलग कॉलेज के ABCDEFGHIJ, लेकिन उसी क्रम में जरूरी नहीं कि पांच अलग-अलग दिनों की परीक्षा एक ही सप्ताह के सोमवार से शुक्रवार तक शुरू हो। प्रत्येक छात्र के पास अलग-अलग समय स्लॉट 8:00 बजे या 11:00 बजे की परीक्षा है। F और J के बीच में केवल दो व्यक्ति परीक्षा देते हैं। I मंगलवार को सुबह 8:00 बजे एक परीक्षा देता है । H की सुबह 8:00 बजे परीक्षा होती है। G और D के बीच परीक्षा देने वालों की संख्या C और H के बीच परीक्षा देने वाले व्यक्ति की संख्या है। F, H के बाद वाले किसी भी दिन परीक्षा नहीं देता है । B,I के तुरंत पहले वाले दिन परीक्षा देता है । I, G के पहले वाले किसी भी दिन परीक्षा नहीं देता है । जिसकी परीक्षा सुबह 8:00 बजे होती है वह J के तुरंत पहले परीक्षा देता है । सोमवार को परीक्षा देने वाले दिन के तुरंत बाद D परीक्षा देता है । F की सुबह 11 बजे परीक्षा नहीं होती है। केवल तीन व्यक्ति G और E के बीच परीक्षा देते हैं।



**Eight boxes G, H, F, E, D, C, B and A are arranged in top to bottom. Each box has a different colour: Red, Yellow, Green, Pink, Violet, White, Black and Blue, but not necessarily in the same order. Only one box is kept between G and F. Both Violet and Yellow boxes are kept below C. Only two boxes are kept between E and Black. The colour of box B is not Black. The colour of box G is Green and the colour of box D is Pink. Only four boxes are kept between G and H. The colour of box F is Blue. As many boxes are kept between H and B as between H and D. B is kept at one of the positions above D. A is kept immediately below White. Only two boxes are kept between Violet and Yellow.**

आठ डिब्बे G, H, F, E, D, C, B और A ऊपर से नीचे व्यवस्थित हैं। प्रत्येक बॉक्स में अलग-अलग रंग लाल, पीला, हरा, गुलाबी, बैंगनी, सफेद, काला और नीला है, लेकिन एक ही क्रम में आवश्यक नहीं है। G और F के बीच केवल एक बॉक्स रखा गया है। बैंगनी और पीले रंग के दोनों बॉक्स C के नीचे रखे गए हैं। E और काले रंग के बीच केवल दो बॉक्स रखे गए हैं। डिब्बा B का रंग काला नहीं है। डिब्बा G का रंग हरा है और डिब्बा D का रंग गुलाबी है। G और H के बीच केवल चार डिब्बे रखे गए हैं। डिब्बा F का रंग नीला है। H और B के बीच उतने ही डिब्बे हैं जितने H और D के बीच हैं। B को D के ऊपर किसी एक स्थान पर रखा गया है। A को सफेद के ठीक नीचे रखा गया है। बैंगनी और पीले रंग के बीच केवल दो डिब्बे रखे गए हैं।

