

SBI CLERK & PO | NIACL AO | LIC AAO 2022



REASONING



Diwali

SPECIAL

BY KULDEEP MAHENDRAS

LIVE | 09:00 AM





UPCOMING ONLINE BATCHES

October 2022

19 OCT 2022

03:00 PM to 05:00 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

10:30 AM to 12:30 PM

SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

19 OCT 2022

06:00 PM to 07:00 PM

CCC ONLINE COURSE

BILINGUAL

26 OCT 2022

08:00 AM to 10:00 AM

BANK ONLINE LIVE CLASS

05:30 PM to 07:30 PM

SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

26 OCT 2022

06:30 PM to 08:30 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

BENGALI+ENGLISH



www.mahendras.org •  7052477777/7052577777



PUZZLE

(पहेली)



There are six cars – A B C D E F parked in a row facing north direction, but not necessarily in the same order. The distances between two adjacent cars are successive multiples of three.

Information regarding all the cars:

- The distance between A and B is 33m and car A is to the immediate left of car B.
- The distance between the cars E and F is 99m . The distance between E and D is a multiple of 2.
- The car B is 75m away from car C. Car D is to the left of car C, but not to the immediate left of C.

छह कारें हैं – A B C D E F उत्तर दिशा की ओर एक पंक्ति में खड़ी है, लेकिन जरूरी नहीं कि उसी क्रम में हो। दो आसन्न कारों के बीच की दूरी तीन के क्रमिक गुणक हैं।

सभी कारों के बारे में जानकारी:

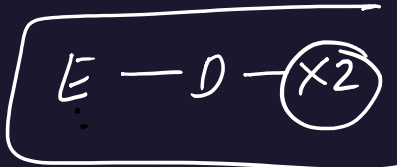
- A और B के बीच की दूरी 33m है और कार A कार B के बाईं ओर है।
- E और F कारों के बीच की दूरी 99 मी है। E और D के बीच की दूरी 2 की एक बहु भागी है।
- कार B कार C से 75 मीटर दूर है। कार D कार C के बाईं ओर है, लेकिन C के तत्काल बायें नहीं है।



There are six cars – A B C D E F parked in a row facing north direction, but not necessarily in the same order. The distances between two adjacent cars are successive multiples of three.

Information regarding all the cars:

- The distance between A and B is 33m and car A is to the immediate left of car B.
- The distance between the cars E and F is 99m. The distance between E and D is a multiple of 2.
- The car B is 75m away from car C. Car D is to the left of car C, but not to the immediate left of C.





Eight persons - A, B, C, D, E, F, G and H were born in different months of January to August of the same year but not necessarily in the same order. Not more than one person is born in a month. G was born in a month that has 31 days but not in the month of May. There is a gap of one month between G and A. A born somewhere after G. B was born in the month which has the least number of days. E was born immediately after C. Number of persons born before E is one more than the number of person born after E. F born before D but after H.

आठ व्यक्ति - A, B, C, D, E, F, G और H एक ही वर्ष के जनवरी से अगस्त के विभिन्न महीनों में पैदा हुए थे लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। एक महीने में एक से अधिक व्यक्ति का जन्म नहीं होता है। G का जन्म उस महीने में हुआ था जिसमें 31 दिन होते हैं लेकिन मई के महीने में नहीं। G और A के बीच एक महीने का अंतर है। A, G के बाद कहीं पैदा हुआ है। B उस महीने में पैदा हुआ है, जिसमें दिनों की संख्या सबसे कम है। E, C के ठीक बाद पैदा हुआ था। E से पहले पैदा हुए व्यक्तियों की संख्या, E के बाद पैदा हुए व्यक्तियों की संख्या से एक अधिक है। F का जन्म D से पहले हुआ है लेकिन H के बाद हुआ है



Eight persons - A, B, C, D, E, F, G and H were born in different months of January to August of the same year but not necessarily in the same order. Not more than one person is born in a month. G was born in a month that has 31 days but not in the month of May. There is a gap of one month between G and A. A born somewhere after G. B was born in the month which has the least number of days. E was born immediately after C. Number of persons born before E is one more than the number of person born after E. F born before D but after H.

✓ Jan	G	
Feb	B	B
✓ March	A	G
April	C	
✓ May	E	A
June	H	
✓ July	F	
✓ Aug	D	

C
E

G
-
A



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।



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.

	Age	
1947	70	A
1953	64	E
1958	59	H
1967	50	G
1974	43	C
1982	35	D
1994	23	B
2002	15	F

$$A - C = \text{cube}$$

~~$$D = 15 / 35 / 50$$~~

$$D - A = D$$

$$D - G = F$$

$$B - H = \text{Square}$$

$$H \rightarrow B = \text{Square}$$

$$59 - 23 = 36$$

~~$$64 - 23 = 41$$~~



Eight people – A, B, C, D, E, F, G and H are born in different years – 1942, 1948, 1963, 1969, 1972, 1978, 1991, and 2003. Their ages are with respect to the current year (2017), same month and same date. E was born before 1963. Difference between the ages of E and H is 21 years. A's is older than H but not the oldest. B's birth year is an odd-numbered year. Neither B nor C is 14 years old. Difference between the ages of B and F is less than 5 years. The sum of ages of C and D is 53 years.

आठ लोग - A, B, C, D, E, F, G और H अलग-अलग वर्षों में पैदा हुए हैं - 1942, 1948, 1963, 1969, 1972, 1978, 1991 और 2003। वर्तमान वर्ष के संबंध में उम्र हैं। (2017), वही महीना और वही तारीख। E का जन्म 1963 से पहले हुआ था। E और H की आयु के बीच का अंतर 21 वर्ष है। A, H से बड़ा है लेकिन सबसे बड़ा नहीं है। B का जन्म वर्ष एक विषम संख्या वाला वर्ष है। न तो B न ही C 14 वर्ष का है। B और F की आयु के बीच का अंतर 5 वर्ष से कम है। C और D की आयु का योग 53 वर्ष है।



Eight people – A, B, C, D, E, F, G and H are born in different years – 1942, 1948, 1963, 1969, 1972, 1978, 1991, and 2003.

There ages are with respect to the current year (2017), same month and same date.

E was born before 1963. Difference

between the ages of E and H is 21 years.

A's is older than H but not the oldest. B's birth year is an odd-numbered year.

Neither B nor C is 14 years old.

Difference between the ages of B and F is less than 5 years. The sum of ages of C and D is 53 years.

	Age		
1942	75	E	
1948	69	A	E
1963	54	H	A
1969	48	B	H
1972	45	F	
1978	39	C	F
1991	26	G	B
2003	14	D	F

$$\begin{array}{r} 39 \\ + 14 \\ \hline 53 \end{array}$$





Q. Read the following information carefully and answer the questions given below:

Ten members A, B, C, D, E, F, L, M, P and Q have given exam, no two students have got similar marks.

Only three members score more than P. B score more than C. P score more than Q. L score more than M. C score more than L. Q score more than B. A score more than E and F but less than D.

दस व्यक्तियों A, B, C, D, E, F, L, M, P और Q ने पेपर दिये, किसी भी दो विद्यार्थीयो के अंक समान नहीं है।

केवल तीन व्यक्तियों के अंक P से अधिक है। B, C से अधिक अंक लाता है। P, Q से अधिक अंक लाता है। L, M से अधिक अंक लाता है। C, L से अधिक अंक लाता है। Q, B से अधिक अंक लाता है। A, E और F से अधिक अंक लाता है लेकिन D से कम अंक लाता है।

$$\underline{D > A > E/F}$$

$$\underline{P > Q > B > C > L > M}$$

Q. If F rank is 10 then which of the following condition must be true?

यदि F का स्थान 10 है तो निम्न में से कौन सी परिस्थिति पूर्णतया सत्य होगी?

- (1) Q is rank 5 ✓
- (2) P is rank 3 ✗
- (3) E is rank 2 ✗
- (4) F score highest ✗
- (5) A score highest ✗





Q. Read the following information carefully and answer the questions given below:

Ten members A, B, C, D, E, F, L, M, P and Q have given exam, no two students have got similar marks.

Only three members score more than P. B score more than C. P score more than Q. L score more than M. C score more than L. Q score more than B. A score more than E and F but less than D.

दस व्यक्तियों A, B, C, D, E, F, L, M, P और Q ने पेपर दिये, किसी भी दो विद्यार्थीयो के अंक समान नहीं है।

केवल तीन व्यक्तियों के अंक P से अधिक है। B, C से अधिक अंक लाता है। P, Q से अधिक अंक लाता है। L, M से अधिक अंक लाता है। C, L से अधिक अंक लाता है। Q, B से अधिक अंक लाता है। A, E और F से अधिक अंक लाता है लेकिन D से कम अंक लाता है।

$$D > A > E/F$$

$$P > Q > B > C > L > M$$

Q. If F rank is 3 and M rank is 9 then what is the position of C?

यदि F का स्थान 3 और M का स्थान 9 है तो C का स्थान क्या होगा?

(1) 2

(2) 6

(3) 7

(4) 8

(5) 10

D	A	F	P	Q	B	C	L	M	E
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	2	3	4	5	6	7			



Q. Read the following information carefully and answer the questions given below:

Ten members A, B, C, D, E, F, L, M, P and Q have given exam, no two students have got similar marks.

Only three members score more than P. B score more than C. P score more than Q. L score more than M. C score more than L. Q score more than B. A score more than E and F but less than D.

दस व्यक्तियों A, B, C, D, E, F, L, M, P और Q ने पेपर दिये, किसी भी दो विद्यार्थीयो के अंक समान नहीं है।

केवल तीन व्यक्तियों के अंक P से अधिक है। B, C से अधिक अंक लाता है। P, Q से अधिक अंक लाता है। L, M से अधिक अंक लाता है। C, L से अधिक अंक लाता है। Q, B से अधिक अंक लाता है। A, E और F से अधिक अंक लाता है लेकिन D से कम अंक लाता है।

Q. If E rank is 6 then which of the following condition must be true?

यदि E का स्थान 6 है तो इनमें से कौन सी परिस्थिति पूर्णतया सत्य होगी?

- (1) L is rank 6
- (2) M score lowest
- (3) P score highest
- (4) P is rank 2
- (5) A score lowest

*H.W.
Comment Box*

Rea - 9:00 AM