





SBI / IBPS PO 2021



Reasoning Ability

**LIVE MOCK
DISCUSSION**

DAY - 1

10:30 AM





BIG DIWALI OFFER

01st - 07th Nov 2021

Flat

25%

Off

ON ALL DIGITAL PRODUCTS

Use code:

DIWALI25



*except branch admission



Mahendra's

UPSI 2021



Maths | Hindi | Reasoning | GS

8 HOUR
मैराथन



LIVE 31 Oct 2021 |  09 : 00 AM

Eight persons viz. A, B, C, D, E, F, G and H were born on eight consecutive years starting from 2003 to 2010, but not necessarily in the same order. The consecutive alphabetically named persons don't born consecutively.

G was born in a leap year. Only four persons were born between G and D Who was born immediately before F. The number of persons born before F is the same as the number of persons born after A. Only two persons were born between A and B.

आठ व्यक्ति अर्थात। A, B, C, D, E, F, G और H का जन्म 2003 से 2010 तक लगातार आठ वर्षों में हुआ था, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हो। लगातार वर्णानुक्रम में नामित व्यक्ति लगातार पैदा नहीं होते हैं।

G का जन्म एक लीप वर्ष में हुआ था। G और D के बीच केवल चार व्यक्ति पैदा हुए थे, जो F से ठीक पहले पैदा हुए थे। F से पहले पैदा हुए व्यक्तियों की संख्या A के बाद पैदा हुए व्यक्तियों की संख्या के समान है। A और B के बीच केवल दो व्यक्ति पैदा हुए थे।



Eight persons viz. A, B, C, D, E, F, G and H were born on eight consecutive years starting from 2003 to 2010, but not necessarily in the same order. The consecutive alphabetically named persons don't born consecutively.

G was born in a leap year. Only four persons were born between G and D Who was born immediately before F. The number of persons born before F is the same as the number of persons born after A. Only two persons were born between A and B.

Who among the following person was born in 2005? निम्नलिखित में से किस व्यक्ति का जन्म 2005 में हुआ था?

- A.E
- B.F
- C.C
- D.H
- E.Cannot be determined



If all the persons were born in alphabetical order, then how many persons remain unchanged in their positions?

यदि सभी व्यक्तियों का जन्म वर्णानुक्रम में हुआ है, तो कितने व्यक्ति अपने स्थान पर अपरिवर्तित रहते हैं?

- A.One
- B.Two
- C.Three
- D.More than three
- E.None



How many persons were born between B and C? B और C के बीच कितने व्यक्ति पैदा हुए थे?

- A.One
- B.Two
- C.Three
- D.More than three
- E.None

Who among the following person was born two persons before G? निम्नलिखित में से कौन G से पहले दो व्यक्तियों का जन्म हुआ था?

- A.E
- B.B
- C.F
- D.No such person
- E.None of these

Year	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Person	D	F	H	B	E	G	A	C

Eight persons A, B, C, D, E, F, G and H are sitting in a straight line and facing north. Their ages are i.e. 18, 23, 25, 26, 30, 34, 37 and 40, not necessarily in the same order.

Note: Their heights are different and in decreasing order from the left end to right end i.e. It means the one who is at the left end is the tallest and the one who is at the right end is the shortest person.

G is 3rd tallest and youngest in the group. E is 2nd to the left of H. E is not neighbor of G. Only one person is taller to B. Only two persons are elder to A. Two persons are sitting between A and D. D is taller to A but not neighbor of G. The difference of age between A and C is 8 years. H is taller to F but shorter to C. The number of persons is sitting between C and the one who is 25 years old is same as E and the one who is 40 years old. H is not the eldest person. H is elder to A. The one who is shortest in the group is 30 years old.

आठ व्यक्ति A, B, C, D, E, F, G और H एक सीधी रेखा में उत्तर की ओर उन्मुख होकर बैठे हैं। उनकी आयु अर्थात 18, 23, 25, 26, 30, 34, 37 और 40 है, आवश्यक नहीं इसी क्रम में हो।

नोट: उनकी ऊंचाई अलग-अलग है और बाएं छोर से दाएं छोर तक घटते क्रम में है यानी इसका मतलब है कि जो बाएं छोर पर है वह सबसे लंबा है और जो दाएं छोर पर है वह सबसे छोटा व्यक्ति है। G समूह में तीसरा सबसे लंबा और सबसे छोटा है। E, H के बाएं से दूसरे स्थान पर है। E, G का पड़ोसी नहीं है। केवल एक व्यक्ति B से लंबा है। A से केवल दो व्यक्ति बड़े हैं। A और D के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं। D, A से लंबा है, लेकिन उसका पड़ोसी नहीं है। G. A और C की आयु का अंतर 8 वर्ष है। H, F से लंबा है लेकिन C से छोटा है। C और 25 वर्ष के व्यक्ति के बीच बैठे व्यक्तियों की संख्या E और 40 वर्ष के व्यक्ति के समान है। H सबसे बड़ा व्यक्ति नहीं है। H, A से बड़ा है। समूह में सबसे छोटा व्यक्ति 30 वर्ष का है।

Eight persons A, B, C, D, E, F, G and H are sitting in a straight line and facing north. Their ages are i.e. 18, 23, 25, 26, 30, 34, 37 and 40, not necessarily in the same order.

Note: Their heights are different and in decreasing order from the left end to right end i.e. It means the one who is at the left end is the tallest and the one who is at the right end is the shortest person.

G is 3rd tallest and youngest in the group. E is 2nd to the left of H. E is not neighbor of G. Only one person is taller to B. Only two persons are elder to A. Two persons are sitting between A and D. D is taller to A but not neighbor of G. The difference of age between A and C is 8 years. H is taller to F but shorter to C. The number of persons is sitting between C and the one who is 25 years old is same as E and the one who is 40 years old. H is not the eldest person. H is elder to A. The one who is shortest in the group is 30 years old.

Who among the following is the tallest person in the group?

निम्नलिखित में से कौन समूह में सबसे लंबा व्यक्ति है?

- 1.A
- 2.C
- 3.D
- 4.B
- 5.H

Who among the following is 26 years old?

निम्नलिखित में से कौन 26 वर्ष का है?

- 1.C
- 2.A
- 3.D
- 4.E
- 5.H

How many persons are elder to H?

निम्नलिखित में से कौन 26 वर्ष का है?

- 1.0
- 2.1
- 3.2
- 4.3
- 5.4

Who among the following is 26 years old?

निम्नलिखित में से कौन 26 वर्ष का है?

- 1.C
- 2.A
- 3.D
- 4.E
- 5.H

Person	D	B	G	A	E	C	H	F
Age	40	25	18	34	23	26	37	30
Height	1	2	3	4	5	6	7	8



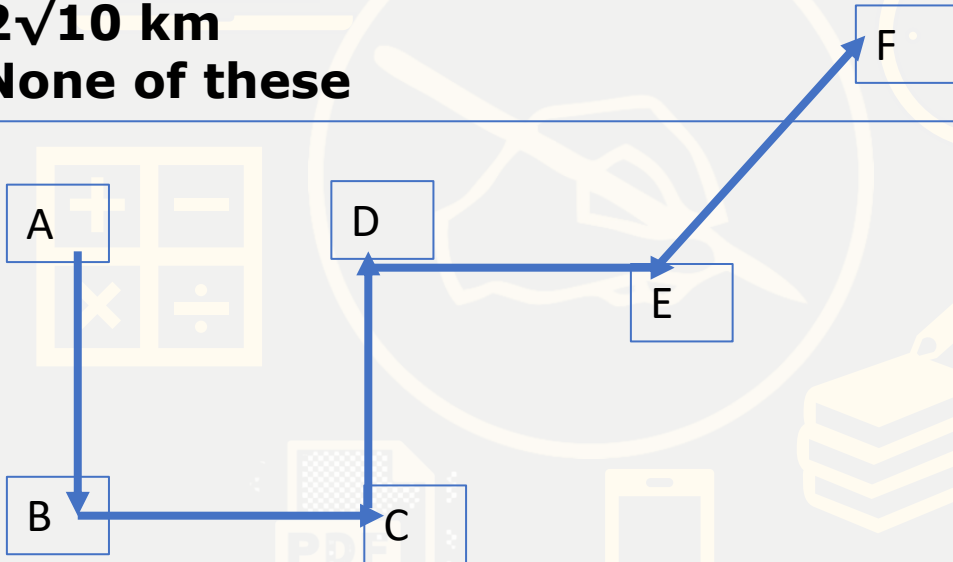
Maresh starts walking from A towards south direction for 2 km to reach point B. Then he takes a left turn and walks 4 km till C. From C he takes a left turn walks for 2 km towards D. From D he takes a right turn and walks 6 km till E. Finally, he moves towards north-east direction at an angle of 45° and walks for 7 km till point F.

महेश बिंदु B पर पहुंचने के लिए A से दक्षिण दिशा की ओर 2 किमी चलना शुरू करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और C तक 4 किमी चलता है। C से वह बाएं मुड़ता है और D की ओर 2 किमी चलता है। D से वह दाएं मुड़ता है और E तक 6 किमी चलता है। अंत में, वह 45° के कोण पर उत्तर-पूर्व दिशा की ओर बढ़ता है और बिंदु F तक 7 किमी चलता है।

What is the shortest distance between C and E?

C और E के मध्य न्यूनतम दूरी कितनी है?

- a) $10\sqrt{2}$ km
- b) $5\sqrt{2}$ km
- c) 3 km
- d) $2\sqrt{10}$ km
- e) None of these



Mahesh house is 10km north-west at an angle of 45° of point E then what is the distance between Mahesh house and Point C?

महेश का घर 10 किमी उत्तर-पश्चिम में बिंदु E के 45° के कोण पर है तो महेश घर और बिंदु C के बीच की दूरी क्या है?

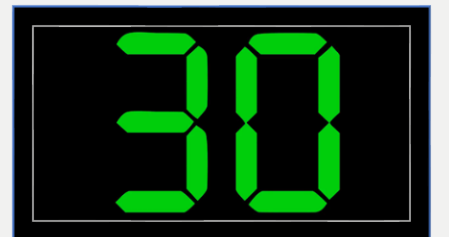
- a) 10km
- b) 12km
- c) 8km
- d) Can't be determined
- e) None of these



How far and in which direction is point A from E?

बिंदु A, E से कितनी दूर और किस दिशा में है?

- a) 17km, west
- b) 10km, east
- c) 10km, west
- d) 2km north
- e) None of these



In a class of 45, where girls are twice that of boys, Rakesh ranked fourteenth from the top, if there are 10 girls ahead of Rakesh. How many boys are after him in rank?

45 की एक कक्षा में, जहाँ लड़कियाँ लड़कों से दुगुनी हैं, राकेश ऊपर से चौदहवें स्थान पर है, यदि राकेश से 10 लड़कियाँ आगे हैं। उसके बाद रैंक में कितने लड़के हैं?

- a) 12
- b) 09
- c) 10
- d) 11
- e) None of these

30

How many letters are there in between the letters of the word "SKYBAGS" as many as are there in alphabetical series (both backward and forward)?

शब्द "SKYBAGS" के अक्षरों के बीच उतने ही अक्षर हैं जितने कि वर्णमाला श्रृंखला (पिछड़े और आगे दोनों) में हैं?

- a) none
- b) one
- c) three
- d) two
- e) None of these

30

Statements:

A few of my friends are teachers.
Teachers are rude.
Some rude persons are good at heart.

Conclusions:

- I. A few of my friends are good at heart.
- II. Some rude persons may not be teachers.

कथन:

मेरे कुछ मित्र शिक्षक हैं।
शिक्षक असभ्य हैं।
कुछ असभ्य व्यक्ति दिल के अच्छे होते हैं।

निष्कर्ष:

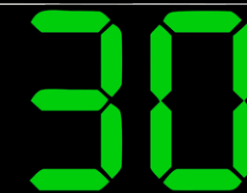
- I. मेरे कुछ दोस्त दिल के अच्छे हैं।
- द्वितीय. कुछ असभ्य व्यक्ति शिक्षक नहीं हो सकते हैं।

Statements:

Only a few Pink are Yellow
Only a few yellow are Red
Only a few Red are White

Conclusions:

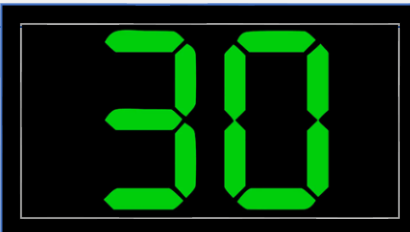
- I) Some White are Pink is a possibility
- II) All White are Yellow

30**कथन:**

केवल कुछ पिंक येलो हैं
केवल कुछ येलो रेड हैं
केवल कुछ रेड व्हाइट हैं

निष्कर्ष:

कुछ सफेद के गुलाबी होने की संभावना है
सभी सफेद पीले हैं


30

Statements:

Only a few Pink are Yellow

Only a few yellow are Red

Only a few Red are White

30**Conclusions:**

I) All Red being Yellow is a possibility

II) Some Red Can never be Pink

कथन:

केवल कुछ पिंक येलो हैं

केवल कुछ येलो रेड हैं

केवल कुछ रेड व्हाइट हैं

निष्कर्ष:

सभी रेड के येलो होने की संभावना है

कुछ रेड कभी पिंक नहीं हो सकते

Eight persons are working in a company with different grade position such as CEO, MD, GM, DGM, Senior Manager, Manager, Assistant Manager and Clerk. Their positions are given in descending order, such as CEO as the highest position and Clerk as the lowest position. B is a manager. Two persons are hold a position between A and B. More than four person are hold a position between C and H. As many person senior to C is same as that of junior to D who is junior to H. E is junior to F and senior to G. G is not clerk

सीईओ, एमडी, जीएम, डीजीएम, वरिष्ठ प्रबंधक, प्रबंधक, सहायक प्रबंधक और क्लर्क जैसे विभिन्न ग्रेड पदों वाली कंपनी में आठ व्यक्ति काम कर रहे हैं। उनके पदों को अवरोही क्रम में दिया गया है, जैसे कि सीईओ को सर्वोच्च पद और क्लर्क को निम्नतम स्थान दिया गया है। बी प्रबंधक है। दो व्यक्ति A और B के बीच एक पद धारण करते हैं। C और H के बीच चार से अधिक व्यक्ति पद धारण करते हैं। C से वरिष्ठ व्यक्ति उतने ही हैं जितने कि D से कनिष्ठ व्यक्ति, जो H से कनिष्ठ है। E, F से कनिष्ठ है और जी से वरिष्ठ. G क्लर्क नहीं है



Eight persons are working in a company with different grade position such as CEO, MD, GM, DGM, Senior Manager, Manager, Assistant Manager and Clerk. Their positions are given in descending order, such as CEO as the highest position and Clerk as the lowest position. B is a manager. Two persons are hold a position between A and B. More than four person are hold a position between C and H. As many person senior to C is same as that of junior to D who is junior to H. E is junior to F and senior to G. G is not clerk.

What is the grade position of D?
D की ग्रेड स्थिति क्या है?

- a) Senior Manager
- b) Clerk SBI
- c) Assistant Manager
- d) Cannot be determined
- e) None of these



How many persons have higher grade position than C?
C से कितने व्यक्तियों का ग्रेड पद उच्च है?

- a) Two
- b) Four
- c) Three
- d) One
- e) C holds the highest position

CEO	C
MD	F
GM	A
DGM	E
SM	G
M	B
AM	H
CL	D

How many persons are hold a position between B and A?
B और A के बीच में कितने व्यक्ति बैठे हैं?

- a) One
- b) Four
- c) Three
- d) Two
- e) None of the above



Who is General manager?
महाप्रबंधक कौन है?

- a) C
- b) F
- c) G
- d) D
- e) A

625 427 189 258 469

30

What is the sum of the 3rd digit of second number from left and 2nd digit of third number from right? बायें से दूसरी संख्या के तीसरे अंक और दायें से तीसरी संख्या के दूसरे अंक का योग क्या है?

(a) 10 (b) 15 (c) 14 (d) 12 (e) None of these

What is the product of 3rd digit of 2nd lowest number and 1st digit of 2nd highest number? दूसरी सबसे छोटी संख्या के तीसरे अंक और दूसरी सबसे बड़ी संख्या के पहले अंक का गुणनफल क्या है?

(a) 32 (b) 72 (c) 24 (d) 36 (e) None of these

625 427 189 258 469

30

If 2 is subtracted from each number then how many numbers thus formed are odd numbers?
यदि प्रत्येक संख्या में से 2 घटा दिया जाए तो इस प्रकार बनने वाली कितनी संख्याएँ विषम संख्याएँ होंगी?

(a) One (b) Two (c) Three (d) More than three (e) None

If the position of first and third digits of each of the numbers are interchanged, then which among the following is the highest number? यदि प्रत्येक संख्या के पहले और तीसरे अंक के स्थान को आपस में बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित में से सबसे बड़ी संख्या कौन सी है?


(a) 258 (b) 469 (c) 189 (d) 427 (e) 625

Eight persons F, G, P, R, M, N, V and T live in eight different floors. Lowermost floor is numbered 1, above the floor is numbered 2, and so on till the topmost floor is numbered as 8. Each of them is in a different profession. Their professions are Lawyer, Teacher, IAS, Student, Doctor, Accountant, Commissioner and Manager. All the above information is not necessarily in the same order.

M lives on even numbered floor. The one who is an Accountant lives on the second floor. Two persons live between R and the one who is a student. R lives on even numbered floor but above M. Three persons live between G and the one who is an IAS. M is not an accountant. As many persons living above the one who is a doctor is same as below the one who is a student. Only one person lives between T and the one who is a teacher. The one who is a lawyer lives immediately below N. As many persons living below N is same as above the one who is a teacher. The one who is a commissioner lives immediately above M. Neither F nor V is a lawyer. F lives above V.

आठ व्यक्ति F, G, P, R, M, N, V और T आठ अलग-अलग मंजिलों में रहते हैं। सबसे निचली मंजिल की संख्या 1 है, मंजिल के ऊपर की संख्या 2 है, और इसी तरह सबसे ऊपरी मंजिल की संख्या 8 है। उनमें से प्रत्येक एक अलग पेशे में है। उनके पेशे वकील, शिक्षक, आईएएस, छात्र, डॉक्टर, लेखाकार, आयुक्त और प्रबंधक हैं। जरूरी नहीं कि उपरोक्त सभी जानकारी इसी क्रम में हो।

M सम संख्या वाली मंजिल पर रहता है। वह व्यक्ति जो एक लेखाकार है, दूसरी मंजिल पर रहता है। R और एक छात्र के बीच दो व्यक्ति रहते हैं। R सम संख्या वाली मंजिल पर रहता है लेकिन M के ऊपर रहता है। G और एक IAS व्यक्ति के बीच तीन व्यक्ति रहते हैं। M लेखाकार नहीं है। जितने व्यक्ति डॉक्टर के ऊपर रहते हैं, उतने ही छात्र के नीचे रहने वाले व्यक्ति हैं। T और शिक्षक के बीच केवल एक व्यक्ति रहता है। वह व्यक्ति जो वकील है, N के ठीक नीचे रहता है। N के नीचे रहने वाले जितने व्यक्ति शिक्षक हैं, उतने ही ऊपर रहते हैं। वह व्यक्ति जो आयुक्त है, M के ठीक ऊपर रहता है। न तो F और न ही V वकील है। F, V . के ऊपर रहता है



Eight persons F, G, P, R, M, N, V and T live in eight different floors. Lowermost floor is numbered 1, above the floor is numbered 2, and so on till the topmost floor is numbered as 8. Each of them is in a different profession. Their professions are Lawyer, Teacher, IAS, Student, Doctor, Accountant, Commissioner and Manager. All the above information is not necessarily in the same order. M lives on even numbered floor. The one who is an Accountant lives on the second floor. Two persons live between R and the one who is a student. R lives on even numbered floor but above M. Three persons live between G and the one who is an IAS. M is not an accountant. As many persons living above the one who is a doctor is same as below the one who is a student. Only one person lives between T and the one who is a teacher. The one who is a lawyer lives immediately below N. As many persons living below N is same as above the one who is a teacher. The one who is a commissioner lives immediately above M. Neither F nor V is a lawyer. F lives above V.

Who among the following person is a student?

निम्नलिखित में से कौन छात्र है?

- A) F
- B) N
- C) P
- D) V
- E) None of these

8	G	Manager
7	F	Teacher
6	R	Doctor
5	T	Commissioner
4	M	IAS
3	V	Student
2	N	Accountant
1	P	Lawyer

30

Which of the following statement is true?

निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?

- A) The one who is a doctor lives below M
- B) Two persons live between F and the one who is a doctor
- C) As many persons live above G is same as below P
- D) More than three persons live between P and the one who is a commissioner
- E) Both (c) and (d)

8	G	Manager
7	F	Teacher
6	R	Doctor
5	T	Commissioner
4	M	IAS
3	V	Student
2	N	Accountant
1	P	Lawyer

30

How many persons live between F and the one who is an IAS?

F और एक IAS व्यक्ति के मध्य कितने व्यक्ति रहते हैं?

- A) One
- B) Two
- C) Three
- D) Four
- E) None of these

8	G	Manager
7	F	Teacher
6	R	Doctor
5	T	Commissioner
4	M	IAS
3	V	Student
2	N	Accountant
1	P	Lawyer

30

If G is related to commissioner, T is related to Accountant, in the same way, M is related to which of the following?

यदि G आयुक्त से संबंधित है, T लेखाकार से संबंधित है, उसी प्रकार M निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

- A) IAS
- B) Teacher
- C) Manager
- D) Lawyer
- E) None of these

8	G	Manager
7	F	Teacher
6	R	Doctor
5	T	Commissioner
4	M	IAS
3	V	Student
2	N	Accountant
1	P	Lawyer



Who among the following person lives immediately below the one who is a doctor?
निम्नलिखित में से कौन डॉक्टर के ठीक नीचे रहता है?

- A) M
- B) R
- C) T
- D) V
- E) None of these

8	G	Manager
7	F	Teacher
6	R	Doctor
5	T	Commissioner
4	M	IAS
3	V	Student
2	N	Accountant
1	P	Lawyer

 30

One morning after sunrise, Suresh was standing facing a pole. The shadow of the pole fell exactly to his right. To which direction was he facing?

एक सुबह सूर्योदय के बाद सुरेश एक खम्भे के सामने खड़ा था। खम्भे की छाया ठीक उसके दाहिनी ओर पड़ी। उसका मुख किस दिशा की ओर था?

A) East

B) West

C) South

D) Data is inadequate

E) NONE OF THESE

Statements:

Only a few Boxes are Book
All Books are Pens

Conclusions:

- I. Some Boxes are Pens
- II. All Pen can never be Boxes

Statement:

Only a few chemicals are pesticides.
Some pesticides are medicines.
Some medicines are Computer

Conclusion:

- I. All chemicals can never be medicines.
- II. At least some chemicals are Computer.

