





Reasoning Ability

# LIVE MOCK DISCUSSION

DAY - 1





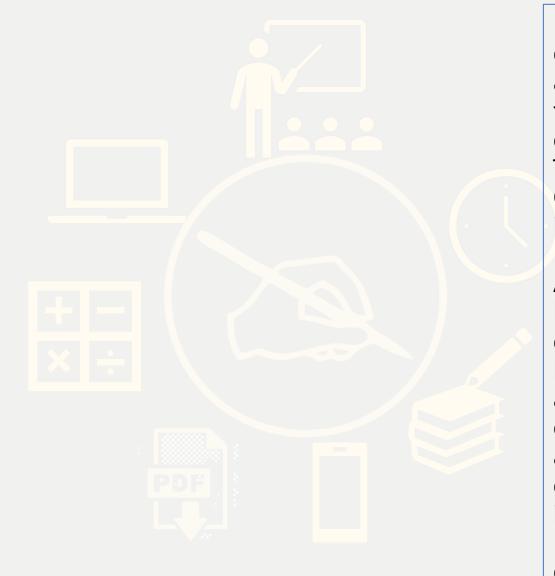
Eight persons F, G, P, R, M, N, V and T live in eight different floors. Lowermost floor is numbered 1, above the floor is numbered 2, and so on till the topmost floor is numbered as 8. Each of them is in a different profession. Their professions are Lawyer, Teacher, IAS, Student, Doctor, Accountant, 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



#### FOR MORE DISCOUNT VISIT <a href="https://www.mahendras.org">www.mahendras.org</a> & USE PROMO CODE : <a href="https://www.mahendras.org">E14727</a>



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) F
- D) V
- E) None of these

8	G	Manager
7	F	Teacher
6	R	Doctor
5	Т	Commissioner
4	М	IAS
3	V	Student
2	N	Accountant
1	Р	Lawyer



#### 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	Т	Commissioner
4	М	IAS
3	V	Student
2	N	Accountant
1	Р	Lawyer



#### 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	Т	Commissioner
4	М	IAS
3	V	Student
2	N	Accountant
1	Р	Lawyer





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	Т	Commissioner
4	М	IAS
3	V	Student
2	N	Accountant
1	Р	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	Т	Commissioner
4	М	IAS
3	V	Student
2	N	Accountant
1	Р	Lawyer





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

Eight persons I, J, K, L, M, N, O and P are sitting around a circular table. Two of them facing outwards and rest are facing towards the centre but not necessary in the same order.

O sits third to the left of M. The immediate neighbours L are facing outwards. K sits second to the right of J and is facing outwards. N sits to the immediate right of I and sits fourth to the left of J. P, who is an immediate neighbour of J, sits second to the left of I. L is an immediate neighbour of J and K. M is an immediate neighbour of K.

निम्निलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।
आठ व्यक्ति I, J, K, L, M, N, O और P एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर बैठे हैं। उनमें से दो बाहर की ओर उन्मुख हैं और शेष केंद्र की ओर उन्मुख हैं लेकिन आवश्यक नहीं इसी क्रम में हों।
O, M के बायें से तीसरे स्थान पर बैठा है। निकटतम पडोसी L का मुख बाहर की ओर है। K, J के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है और बाहर की ओर उन्मुख है। N, I के ठीक दायें बैठा है और J के बायें से चौथे स्थान पर बैठा है।
P, जो J का निकटतम पडोसी है, I के बायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। L, J और K का निकटतम पडोसी है। M



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

Eight persons I, J, K, L, M, N, O and P are sitting around a circular table. Two of them facing outwards and rest are facing towards the centre but not necessary in the same order.

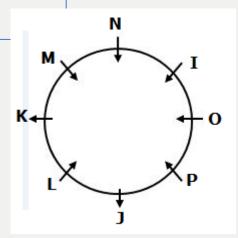
O sits third to the left of M. The immediate neighbours L are facing outwards. K sits second to the right of J and is facing outwards. N sits to the immediate right of I and sits fourth to the left of J. P, who is an immediate neighbour of J, sits second to the left of I. L is an immediate neighbour of J and K. M is an immediate neighbour of K.



#### Who among the following sits third to the right of N?

निम्नलिखित में से कौन N के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है?

- a) P
- b) O
- c) L
- d) K
- e) M

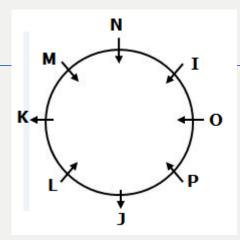




How many persons are sitting between M and J, when counted in anticlockwise direction from M?

M से वामावर्त दिशा में गिनने पर M और J के मध्य कितने व्यक्ति बैठे हैं?

- a) Three
- b) Four
- c) Five
- d) Two
- e) One

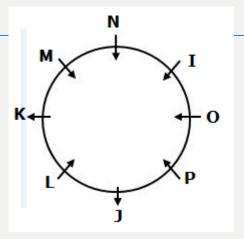




### Who among the following is an immediate neighbour of both P and I?

निम्नलिखित में से कौन P और I दोनों का निकटतम पडोसी है?

- a) N
- **b)** K
- c) L
- d) O
- e) J



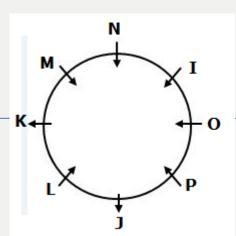


Four of the following five are alike in a certain way and hence form a group.

Which one of the following that does not belong to the group?

निम्नलिखित पांच में से चार एक निश्चित तरीके से समान हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं। निम्नलिखित में से कौन सा समूह से संबंधित नहीं है?

- a) PL
- b) KN
- c) IM
- d) JK
- e) ON



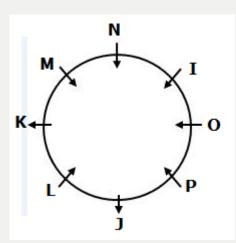


#### Which of the following statements is true?

- a) Only two persons are sitting between P and M
- b) I faces L
- c) O is an immediate neighbour of K
- d) M sits second to the right of L
- e) None is true

निम्नलिखित में से कौन से कथन सत्य हैं?

- a) P और M. के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं
- b) मेरा मुख L . की ओर है
- c) O, K . का निकटतम पंडोसी है
- d) M, L के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है ई) कोई भी सत्य नहीं है



Eight persons A to H were born on eight different months of the same year i.e. February, March, April, May, June, July, November and December. A was born on the month having 30 days but not on November. There is only one person born between A and the one who was born on June. E was the youngest person. Three persons were born between the one who was born on March and G. D was born immediately before G. C and F were born on consecutive months but F is not the elder one. B was not born in May.

आठ व्यक्ति A से H एक ही वर्ष के आठ अलग-अलग महीनों यानी फरवरी, मार्च, अप्रैल, मई, जून, जुलाई, नवंबर और दिसंबर में पैदा हुए थे। A का जन्म 30 दिन वाले महीने में हुआ था लेकिन नवंबर को नहीं। A और जून को जन्म लेने वाले के बीच केवल एक व्यक्ति का जन्म हुआ है। E सबसे छोटा व्यक्ति था। मार्च को जन्म लेने वाले और G के बीच तीन व्यक्ति पैदा हुए थे। D, G के ठीक पहले पैदा हुआ था। C और F लगातार महीनों में पैदा हुए थे लेकिन F बड़ा नहीं है। B का जन्म मई में नहीं हुआ था।





Eight persons A to H were born on eight different months of the same year i.e. February, March, April, May, June, July, November and December. A was born on the month having 30 days but not on November. There is only one person born between A and the one who was born on June. E was the youngest person. Three persons were born between the one who was born on March and G. D was born immediately before G. C and F were born on consecutive months but F is not the elder one. B was not born in May.



Months	Person
February	C
March	F
April	A
May	Н
June	D
July	G
November	В
December	E

.Who among the following person was born on April? निम्नलिखित में से किस व्यक्ति का जन्म अप्रैल को हुआ था?

- a) G b) D c) H d) C e) A
- .How many persons were born between H and C? H और C के बीच कितने व्यक्ति पैदा हुए थे?
- a) 1 b) 2 c) 3 d) 4 e) None of these

.Who among the following was born on July? निम्नलिखित में से किसका जन्म जुलाई को हुआ था?

a) E b) D c) C d) G e) None of these

#### FOR MORE DISCOUNT VISIT <a href="https://www.mahendras.org">www.mahendras.org</a> & USE PROMO CODE : <a href="https://www.mahendras.org">E14727</a>

.Four of the following five are alike in a certain way and hence they form a group. Which one of the following does not belong to that group? निम्नलिखित

पांच में से चार एक निश्चित तरीके से समान हैं और इसलिए वे एक समूह बनाते हैं। निम्नलिखित में से कौन सा उस समूह से संबंधित नहीं है?

- a) The one who was born on March
- b) The one who was born on May
- c) The one who was born on February
- d) The one who was born on July
- e) The one who was born on December

.Which of the following statements is true about E? निम्नलिखित

में से कौन सा कथन E के बारे में सत्य है?

- a) E was born on December
- b) E was born immediately after B
- c) Only one person was born between E and G
- d) None is true
- e) All are true



Months	Person	
February	С	
March	F	
April	A	
May	н	
June	D	
July	G	
November	В	
December	E	



Evelyn starts walking from point Z towards the north. After walking 4 metres, she reaches point A. From point A, she starts moving towards the east and covers 6 meters to reach point B. From point B, she moves towards the north and covered 4 metres to finally reach point D. Point C is midway between A and B.

एविलन बिंदु Z से उत्तर की ओर चलना शुरू करती है। 4 मीटर चलने के बाद, वह बिंदु A पर पहुँचती है। बिंदु A से, वह पूर्व की ओर बढ़ना शुरू करती है और बिंदु B तक पहुँचने के लिए 6 मीटर की दूरी तय करती है। बिंदु B से, वह उत्तर की ओर चलती है और अंत में बिंदु D पर पहुँचने के लिए 4 मीटर की दूरी तय करती है। बिंदु C A और B के बीच में है।





#### FOR MORE DISCOUNT VISIT <a href="https://www.mahendras.org">www.mahendras.org</a> & USE PROMO CODE : <a href="https://www.mahendras.org">E14727</a>

What is the distance between the initial and final point?

प्रारंभिक और अंतिम बिंदु के बीच की दूरी क्या है?

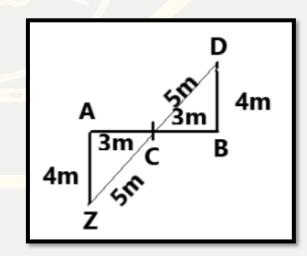
- A. 30m
- B. 40 m
- C. 10m
- D. 60m
- E. None of these

What is the distance between point C and point D?

बिंदु C और बिंदु D के बीच की दूरी क्या है?

- A. 8m
- B. 3m
- C. 4m
- **D.** 5m
- E. None of these





. Point C is in which direction with respect to point A?

बिंदु A के सन्दर्भ में बिंदु C किस दिशा में है?

- A. North West
- **B.** East
- C. West
- D. South
- E. North



In the following questions assuming the given statement to be true, find which of the conclusion(s) among given conclusions is/are definitely true and then give your answers

accordingly.

#### **Statements:**

$$R < V < Q = T > W$$







- A. If only conclusion I follows
- B. If only conclusion II follows.
- C. If either conclusion I or II follows.
- D. If neither conclusion I nor II follows.
- E. If both conclusions I and II follow.

$$T > W > U = R < H$$

$$C. R = H$$

E. None of the above

$$S = H < O < R = T$$

$$B. O = T$$

D. 
$$H > T$$

E. None of the above.



. How many meaningful words can be formed using the 1st, 3rd, 5th and 11th letters of the word INHERITANCE using each letter only one in the word?

शब्द INHERITANCE के पहले, तीसरे, 5वें और 11वें अक्षरों का प्रयोग करके कितने अर्थपूर्ण शब्द बनाए जा सकते हैं?

- **A.** 1
- **B. 2**
- **C.** 3
- D. 4
- E. None



Study the following information and answer the questions that follow.

In a family, P is married to Q. R is the only sibling of Q. S is the only nephew of R. R is unmarried. T is the grandfather of S. U is the only son of T. T is married to V.

एक परिवार में, P, Q से विवाहित है। R, Q का इकलौता सहोदर है। S, R का इकलौता भतीजा है। R अविवाहित है। T, S का दादा है। U, T का इकलौता पुत्र है। T का विवाह V से हुआ है।



. If U is married to X, then what is the relationship of X with respect to V?

यदि U, X से विवाहित है, तो V के संबंध में X का क्या संबंध है?

A. Son B. Son-in-law C. Daughter-in-law

D. Daughter

E. None of these

. How is P related to S?

P, S से किस प्रकार संबंधित है?

A. Mother

B. Father

C. Uncle

D. Brother

E. Sister

. How is Q related to P

Q, P. से किस प्रकार संबंधित है?

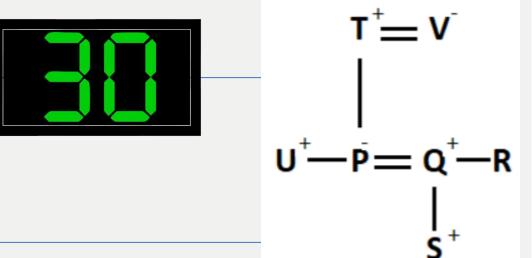
A. Sister

B. Father

C. Wife

D. Husband

E. None of the above

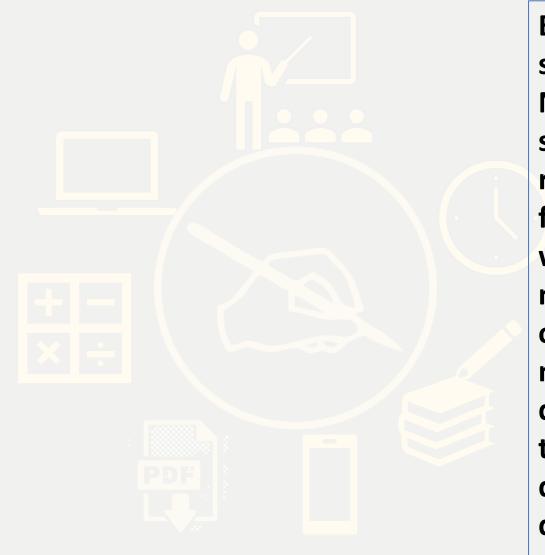




Eight persons A, B, C, D, E, F, G, and H are seated in a linear row, some of them are facing North while others are facing South. H sits second to the left of E, who sits at an end of the row. D sits to the immediate right of A, who faces the South. C sits second to the left of D, who faces the same direction as E. H, who is not an immediate neighbour of A, faces the opposite direction of E. F, who is not a neighbour of E or H, faces the opposite direction of C. B faces the South. G sits second to the right of B. E and G face the same direction. C and D do not face the same direction. E and G does not sit adjacent to each other.

आठ व्यक्ति A, B, C, D, E, F, G, और H एक रैखिक पंक्ति में बैठे हैं, उनमें से कुछ उत्तर की ओर उन्मुख हैं जबिक अन्य दक्षिण की ओर उन्मुख हैं। H, E के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है, जो पंक्ति के अंत में बैठा है। D, A के ठीक दायें बैठा है, जिसका मुख दिक्षण की ओर है। C, D के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है, जिसका मुख E के समान दिशा की ओर हैं। H, जो A का निकटतम पड़ोसी नहीं है, E की विपरीत दिशा की ओर उन्मुख है। F, जो E या H का पड़ोसी नहीं है, का मुख विपरीत दिशा में है। C की दिशा B का मुख दिक्षण की ओर है। G, B के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। E और G समान दिशा की ओर उन्मुख है। C और D समान दिशा की ओर उन्मुख नहीं हैं। E और G एक दूसरे के आसन्न नहीं बैठे हैं।



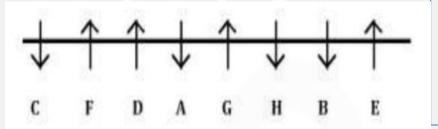


Eight persons A, B, C, D, E, F, G, and H are seated in a linear row, some of them are facing North while others are facing South. H sits second to the left of E, who sits at an end of the row. D sits to the immediate right of A, who faces the South. C sits second to the left of D, who faces the same direction as E. H, who is not an immediate neighbour of A, faces the opposite direction of E. F, who is not a neighbour of E or H, faces the opposite direction of C. B faces the South. G sits second to the right of B. E and G face the same direction. C and D do not face the same direction. E and G does not sit adjacent to each other.



How many people are facing North? कितने व्यक्ति उत्तर की ओर उन्मुख हैं?

B. 4 C. 5 D. 2 E. None of the above



Who among the following sits third to the right of B? निम्नलिखित में से कौन B के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है? A. D B. A C. F D. C E. None of the above

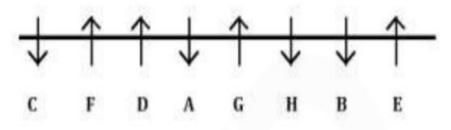
Four of the following five are alike in a certain way and thus form a group. Find the one that does not belong to the group? निम्नलिखित पांच में से चार एक निश्चित तरीके से समान हैं। और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। वह खोजें जो समूह से संबंधित नहीं है?

A. C-F B. D-A C. B-H D. F-C

E.A-G



Mahendra's



Which of the following statements are correct? निम्नलिखित में से कौन से कथन सही हैं?

- A. D sits fourth to the right of E
- B. C is an immediate neighbour of G
- C. F sits second to the left of H.
- D. B faces the same direction as C
- E. None is true.

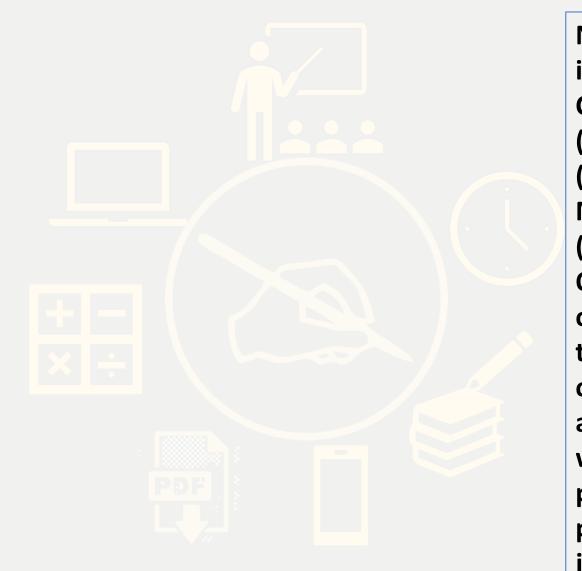
.Who among the following sits fifth to the left of C? निम्नलिखित में से कौन C के बायें से पांचवें स्थान पर बैठा है?

A. H B. B C. A D. E E. None of the above

Nine persons – A, B, C, D, E, F, G, H and I worked in a company. They hold different positions -Clerk (CL), AM (Assistant Manager), MG (Manager), DGM (Deputy General Manager), GM (General Manager), CGM (Chief General Manager), Head of Department (HOD), ED (Executive Director) and CEO (Chief Executive Officer). The positions given are in increasing order of seniority. CL is the juniormost and so on till the CEO is the senior-most. I is senior than the one who is HOD. Two ranks are there between I and F. Three ranks are there between F and G who is not the senior most employee. Number of persons are senior than G is same as number of persons junior than H. D is just junior than H. C is just senior than E. More than two persons are junior than E. B is not the least junior.

नौ व्यक्ति - A, B, C, D, E, F, G, H और । एक कंपनी में काम करते हैं। वे विभिन्न पदों पर हैं - क्लर्क (सीएल), एएम (सहायक प्रबंधक), एमजी (प्रबंधक), डीजीएम (उप महाप्रबंधक), जीएम (महाप्रबंधक), सीजीएम (मुख्य महाप्रबंधक), विभाग प्रमुख (एचओडी), ईंडी (कार्यकारी निदेशक) और सीईओ (मुख्य कार्यकारी अधिकारी)। दिए गए पद वरिष्ठता के बढ़ते क्रम में हैं। सीएल सबसे जुनियर है और इसी तरह जब तक सीईओ सबसे वरिष्ठें है। । उस व्यक्ति से वरिष्ठ है जो HOD है। 1 और F के बीच दो रैंक हैं। F और G के बीच तीन रैंक हैं, जो सबसे वरिष्ठ कर्मचारी नहीं है। G से वरिष्ठ व्यक्तियों की संख्या H से कनिष्ठ व्यक्तियों की संख्या के समान है। D, H से केवल कनिष्ठ है। C, E से ठीक वरिष्ठ है। E से दो से अधिक व्यक्ति कनिष्ठ हैं। B सबसे छोटा नहीं है।





Nine persons – A, B, C, D, E, F, G, H and I worked in a company. They hold different positions – Clerk (CL), AM (Assistant Manager), MG (Manager), DGM (Deputy General Manager), GM (General Manager), CGM (Chief General Manager), Head of Department (HOD), ED (Executive Director) and CEO (Chief Executive Officer). The positions given are in increasing order of seniority. CL is the juniormost and so on till the CEO is the senior-most. I is senior than the one who is HOD. Two ranks are there between I and F. Three ranks are there between F and G who is not the senior most employee. Number of persons are senior than G is same as number of persons junior than H. D is just junior than H. C is just senior than E. More than two persons are junior than E. B is not the least junior.





How many persons are senior to C? C से कितने व्यक्ति वरिष्ठ हैं?

A. One B. Three C. None D. Four E. Two

Who amongst the following is the DGM?

निम्नलिखित में से कौन डीजीएम है?

A. F B. E C. C D. A E. B

How many ranks are there between the rank of D and C?

D और C के रैंक के बीच कितने रैंक हैं?

A. Three B. Five C. Four

None

D. One

E.





.Which of the following is the designation of I in the company? कंपनी में । का पदनाम निम्न में से कौन सा है?

A. ED B. CEO C. HOD

D. CGM

E. None of these

Four of the following five are alike in a certain way and thus forms a group. Find the one that does not belong to the group? निम्नलिखित पांच में से चार एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। वह खोजें जो समूह से संबंधित नहीं है?

A. G-AM

B. E-DGM C. C-GM D. H-HOD E. F-CGM





Rank	Person
CEO	I
ED	Н
HOD	D
CGM	F
GM	С
DGM	Е
MG	В
AM	G
CL	A