





Reasoning Ability

# LIVE MOCK DISCUSSION

DAY - 1





# **UPCOMING ONLINE BATCHES**

## October 2021

20 Oct 2021

03:00 PM to 05:00 PM

LIVE PREMIUM GREEN CARD

(BANK-PO & CLERK)

08:00 AM to 10:00 AM

LIVE PREMIUM SILVER CARD

(SSC CGL & CHSL)

01:00 PM to 03:00 PM

LIVE CLASS CTET CARD

(CTET)

BILINGUAL

27 Oct 2021

08:00 AM to 10:00 AM

LIVE PREMIUM GREEN CARD

(BANK-PO & CLERK)

07:30 PM to 09:30 PM

LIVE PREMIUM GREEN CARD

(BANK-PO & CLERK)

10:30 AM to 12:30 PM

LIVE PREMIUM SILVER CARD

(SSC CGL & CHSL)

BILINGUAL







# BIG DIWALI **OFFER**

01st - 07th Nov 2021

Flat **ON ALL DIGITAL PRODUCTS** 

Use code: DIWALI25

आठ छात्र हैं अर्थात। A, S, D, Q, W, E, R और T एक सीधी रेखा में बैठे हैं। उनमें से कुछ का मुख उत्तर की ओर और शेष का मुख दक्षिण दिशा की ओर है। ये सभी अलग-अलग ग्रेड के छात्र थे

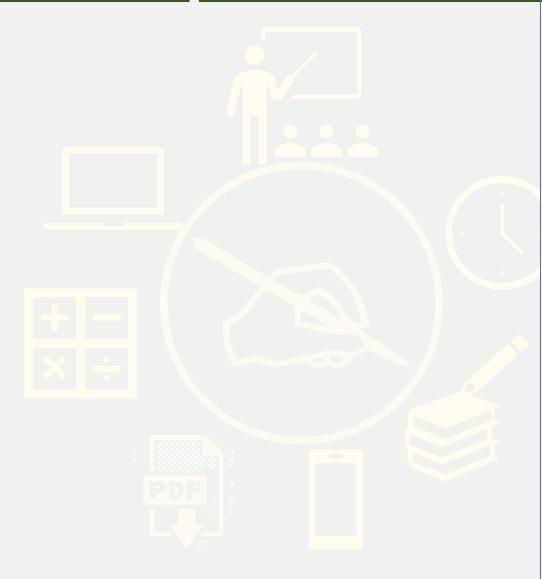
कॉलेज के लिए स्कूली शिक्षा। वे इस प्रकार बैठे थे कि उनके ग्रेड सीधी रेखा के बाएँ से दाएँ छोर तक बढ़ते क्रम में थे। कोई भी दो छात्र एक ही कक्षा में नहीं पढ़ते हैं। नोट: उनके ग्रेड 1 से 9, बी.ई.एमई और पीएच.डी. जहां पीएच.डी उच्चतम ग्रेड है और 1 निम्नतम ग्रेड है। पंक्ति के अंतिम छोर पर बैठे छात्रों का मख उत्तर दिशा की ओर है। R और E निकटतम पडोसी हैं और दोनों का मख विपरीत दिशाओं की ओर है. W 9वीं कक्षा से संबंधित है और A की समान दिशा की ओर उन्मुख है, जो चौथी कक्षा से संबंधित है। A और D के मध्य केवल तीन विदयार्थी बैठे हैं; दोनों एक ही दिशा की ओर उन्मुख हैं। न तो A न ही D पंक्ति के अंतिम छोर पर बैठा है। S, 7वीं कक्षा से संबंधित है और W के दायें से दसरे स्थान पर बैठा है। Q और T का मुख समान दिशा की और है। ई ने पीएचडी की है। एक B.E और M.E स्नातक हैं जो एक दूसरे के बगल में बैठे हैं। S के बायें बैठे छात्रों की संख्या Q के ग्रेड से एक वर्ष कम है।

There are eight students viz. A, S, D, Q, W, E, R and T are sitting in a straight line. Some of them were facing north and rest faces south direction. All of them were a student of different grades from schoolings to college. They were sitting in such a way that their grades were in increasing order from left to right end of the straight line. No two student studies in the same grades.

Note: Their Grades were ranging from 1 to 9, B.E, M.E and Ph.D. Where Ph. D is the highest grade and 1 is the lowest grade.

The students sitting at the extreme ends of the line face North direction. R and E are immediate neighbours and both faces opposite directions. W belongs to 9<sup>th</sup> grade and faces the same direction of A, who belongs to 4<sup>th</sup> grade. Only three student sits between A and D; both faces same direction. Neither A nor D sits at the extreme ends of the line. S belongs to 7<sup>th</sup> grade and sits second to the right of W. Q and T faces same direction. E has done PhD. There is a B.E and M.E graduates who sits next to each other. Number of students sitting to the left of S is one year less than the grade of Q.





There are eight students viz. A, S, D, Q, W, E, R and T are sitting in a straight line. Some of them were facing north and rest faces south direction. All of them were a student of different grades from schoolings to college. They were sitting in such a way that their grades were in increasing order from left to right end of the straight line. No two student studies in the same grades.

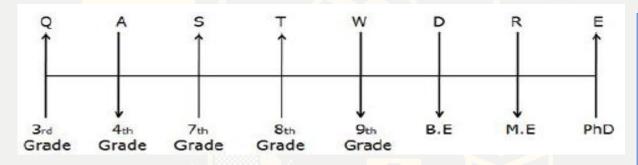
Note: Their Grades were ranging from 1 to 9, B.E, M.E and Ph.D. Where Ph. D is the highest grade and 1 is the lowest grade.

The students sitting at the extreme ends of the line face North direction. R and E are immediate neighbours and both faces opposite directions. W belongs to 9<sup>th</sup> grade and faces the same direction of A, who belongs to 4<sup>th</sup> grade. Only three student sits between A and D; both faces same direction. Neither A nor D sits at the extreme ends of the line. S belongs to 7<sup>th</sup> grade and sits second to the right of W. Q and T faces same direction. E has done PhD. There is a B.E and M.E graduates who sits next to each other. Number of students sitting to the left of S is one year less than the grade of Q.



# 67) Which of the following statement is true? निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?

- a)R sits to the immediate right of D
- b)T belongs to 6th grade
- c)D sits second to the right of E
- d)None is true
- e)All are true

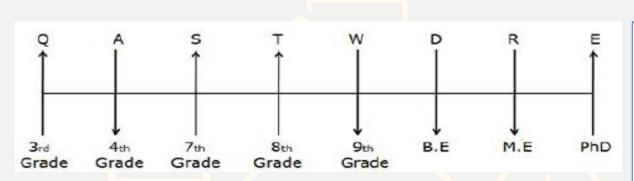


## 65) Who among the following studies B.E? निम्नलिखित में से कौन B.E का अध्ययन करता है?

- a)R
- b)T
- c)D
- d)Either R or D
- e)Cannot be determined
- 66) How many students sit between S and R? S और R के मध्य कितने विद्यार्थी बैठे हैं?
- a)One
- b)Two
- c)Three
- d)More than three
- e)None







- 68) What is the position of S with respect to D? D के सन्दर्भ में S का स्थान क्या है?
- a)Immediate right
- b)Third to the right
- c)Second to the left
- d)Immediate left
- e)Third to the left
- 69) How many students face North? कितने छात्रों का मुख उत्तर की ओर है?
- a)One
- b)Two
- c)Three
- d)More than three
- e)Cannot be determined









- 70) How many digits in the number "76498381" gets repeated if the digits which are less than 5 is added by 1 and the digits which are more than 5 is subtracted by 1? संख्या "76498381" में कितने अंक दोहराए जाते हैं यदि 5 से कम अंक 1 से जोड़े जाते हैं और 5 से अधिक अंक 1 से घटाए जाते हैं?
- a)One
- b)Two
- c)Three
- d)More than Three
- e)None



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

There are seven members in a family. All are interrelated to each other. H is the only brother of S. S is the only aunt of N. N is the only daughter of X. M is the mother-in-law of X, who is the sister-in-law of S, who is unmarried person. K is the paternal grandfather of A. एक परिवार में सात सदस्य हैं। सभी एक दूसरे से जुड़े हुए हैं। H, S का इकलौता भाई है। S, N की इकलौती मौसी है। N, X की इकलौती बेटी है। M, X की सास है, जो S की सिस्टर-इन-लॉ है, जो अविवाहित है। .K, A का दादा है।



#### 71) How is A related to M?

- a)Son
- b)Nephew
- c)Niece
- d)Grandson
- e)Granddaughter

### 72) If S has a daughter V, then how is V related to H?

- a)Daughter
- b)Nephew
- c)Niece
- d)Aunt
- e)Granddaughter

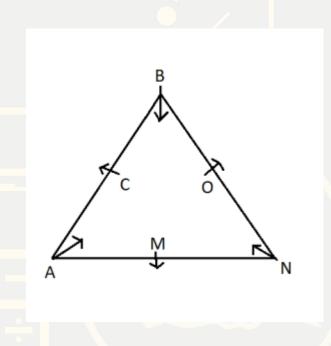
1:30



Six persons are sitting around a triangular table. Persons who are sitting at corner are facing towards the table and the persons who are sitting at middle of the table are facing outside the table. A sits at one of the corners of the table. M is an immediate neighbour of A. Two persons sit between M and B. C sits immediate right of B. N is to the immediate right of O. O does not sit at any of the corner of the table.

एक त्रिभुजाकार मेज के चारों ओर छह व्यक्ति बैठे हैं। कोने पर बैठे व्यक्तियों का मुख मेज की ओर है और जो व्यक्ति मेज के मध्य में बैठे हैं उनका मुख मेज के बाहर की ओर है। A मेज के किसी एक कोने पर बैठा है। M, A का निकटतम पड़ोसी है. M और B के मध्य दो व्यक्ति बैठे हैं. C, B के ठीक दायें बैठा है. N, O के ठीक दायें बैठा है. O, मेज के किसी भी कोने पर नहीं बैठा है.



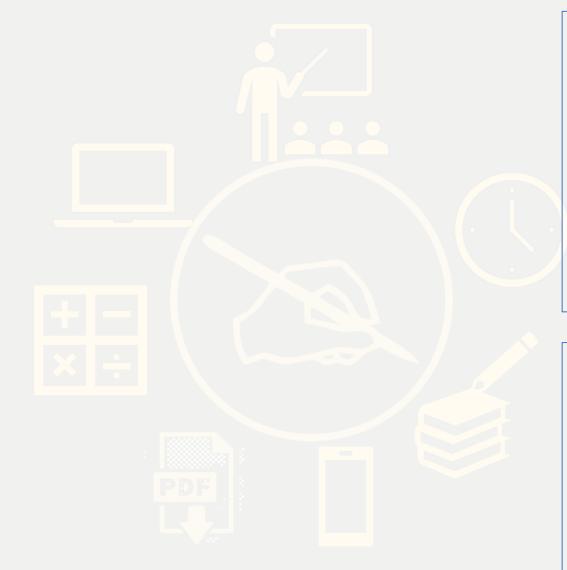


Q33. Who sits second to the right of B? (a) M (b) A (c) N (d) O (e) C

Q34. Who is sitting between A and N when counted from the right of A? (a) C (b) B (c) O (d) M (e) None of these

Q35. Who sits immediate left of N? (a) M (b) C (c) O (d) B (e) None of these





# Study the following information carefully and answer the questions given below it.

Six friends are different heights. F is taller than A and E. E is not the shortest among them. D is taller than F but shorter than B whose height is 180 cm. A whose height is of 168 cm, is taller than C. E is taller than only C whose height is 157 cm.

छह दोस्त अलग-अलग ऊंचाई के हैं। F, A और E से लंबा है। E उनमें से सबसे छोटा नहीं है। D, F से लंबा है लेकिन B से छोटा है जिसकी ऊंचाई 180 सेमी है। A जिसकी ऊंचाई 168 सेमी है, वह C से लंबा है। E केवल C से लंबा है जिसकी ऊंचाई 157 सेमी है।



$$B (180cm) > D > F > A (168cm) > E > C (157 cm)$$

#### Who among the following is tallest?

- A.F
- **B.**B
- C.D
- D.A
- **E**.C

#### How many members are taller than A?

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

# If F's height is 176 cm, then which among the following is the height of E?

- **A**.156 cm
- **B.**169 cm
- **C.**170 cm
- **D**.162 cm
- E.Data inadequate



In the word 'WEIGHTLIFTING', if all the letters which are repeating exactly twice are to be dropped, then how many such pairs of letters are there in the newly formed word which has as many letters between them as there are in the English alphabetical series (both forward and backward)? शब्द 'भारोत्तोलन' में, यदि सभी अक्षरों को जो ठीक दो बार दोहरा रहे हैं, छोड़ दिया जाए, तो नए बने शब्द में अक्षरों के ऐसे कितने जोड़े हैं जिनके बीच उतने ही अक्षर हैं जितने कि अंग्रेजी वर्णमाला शृंखला में हैं। (आगे और पीछे दोनों)?

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





The Position of how many digits in the number "8632975142" will remain unchanged when the digits are arranged in descending order from the left end?

संख्या "8632975142" में कितने अंकों का स्थान अपरिवर्तित रहेगा जब अंकों को बाएं छोर से अवरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाएगा?

A.Four

**B.Three** 

**C.Two** 

D.One

**E.None** 



एक निश्चित संख्या में व्यक्ति उत्तर की ओर मुख करके एक पंक्ति में बैठे हैं। कुछ ही के बारे में जानकारी ज्ञात है। K, L के आसन्न बैठा है, जो M के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है। L और Q के बीच तीन व्यक्ति बैठे हैं, जो M के आसन्न नहीं बैठा है। T, जो बाएं छोर से पांचवें स्थान पर बैठा है और K के बीच नौ व्यक्ति बैठे हैं। W और T के बीच एक व्यक्ति बैठा है, जो W के बाईं ओर बैठा है। W और M के बीच बैठे व्यक्तियों की संख्या L और R के बीच बैठे व्यक्तियों की संख्या की आधी है, जो L के दाईं ओर बैठता है। Z नहीं बैठता है Q के आसन्न बैठे हैं और दोनों छोर से छठे स्थान पर बैठे हैं। R और Q के मध्य अधिकतम चार व्यक्ति बैठे हैं। Z, R और Q के आसन्न बैठे व्यक्ति के ठीक बीच में बैठा है।

A certain number of persons are sitting in a row facing north. Information about only a few is known. K sits adjacent to L, who sits third to the right of M. Three persons are sitting between L and Q, who doesn't sit adjacent to M. Nine persons are sitting between T, who sits fifth from the left end and K. One person sits between W and T, who sits to the left of W. The number of persons sitting between W and M is half of the number of persons sitting between L and R, who sits to the right of L. Z doesn't sit adjacent to Q and sits sixth from either end. At most four persons are sitting between R and Q. Z sits exactly between a person sitting adjacent to R and Q.





A certain number of persons are sitting in a row facing north. Information about only a few is known. K sits adjacent to L, who sits third to the right of M. Three persons are sitting between L and Q, who doesn't sit adjacent to M. Nine persons are sitting between T, who sits fifth from the left end and K. One person sits between W and T, who sits to the left of W. The number of persons sitting between W and M is half of the number of persons sitting between L and R, who sits to the right of L. Z doesn't sit adjacent to Q and sits sixth from either end. At most four persons are sitting between R and Q. Z sits exactly between a person sitting adjacent to R and Q.





What is the position of W with respect to the person sitting second to the left of L?

- **A**.Third to the left
- **B**.Fifth to the left
- **C**.Second to the right
- **D**.Seventh to the left
- **E**.None of these

How many persons are sitting in the row?

- **A**.25
- **B**.27
- **C**.23
- **D**.21
- E.None of these

How many persons are sitting between the person sits third to the right of K and R?

- A.Three
- **B**.One
- C.None
- **D**.Two
- E.None of these





#### Which of the following statement is/are true?

- I). Three persons are sitting between L and the person sits second to the right of W.
- II). Q sits third to the left of Z.
- III). Two persons are sitting between the person sits to the immediate right of R and the person sits fourth to the right of K.
- A.Both I and III
- **B**.Only II
- C.Both II and III
- D.Only I
- E.None of these

# Who among the following person sitting exactly between W and the person sitting immediate left of Q?

- A.L
- **B**.The one who sits immediate left of K
- **C**.The one who sits immediate right of M.
- **D**. The one who sits fifth to the right of T.
- E. None of these



\_\_\_\_T\_W\_\_\_M\_\_LK\_\_Q\_ZR\_\_

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

Point P is 5 m south of Point Q. Point R is 4 m east of Point Q. Point S is 3 m north of Point R. Point S is 2 m west of Point T. Point U is 4 m south of Point T. Point V is 3 m west of Point U. Point W is 2 m south of Point V. Point W is 3m west and Point Y is 2 m south of Point X. बिंदु P, बिंदु Q के 5 मीटर दक्षिण में है। बिंदु R, बिंदु Q के 4 मीटर पूर्व में है। बिंदु S, बिंदु R के 3 मीटर उत्तर में है। बिंदु S, बिंदु T के 2 मीटर पश्चिम में है। बिंदु U, बिंदु T के 4 मीटर दक्षिण में है। बिंदु V, बिंदु U के 3 मीटर पश्चिम में है। बिंदु W, बिंदु V के 2 मीटर दक्षिण में है। बिंदु W, 3 मीटर पश्चिम में है और बिंदु Y, बिंदु X के 2 मीटर दक्षिण में है।

#### 73) What is the distance between Point P and Point Y?

- a)5 m
- b)6 m
- c)4 m
- d)7 m
- e)Cannot be determined

#### 74) In which direction is Point Q with respect to Point W?

- a)North
- b)North east
- c)South west
- d)North west
- e)South





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

