



# **Mission Selection**

## **3 Hours MARATHON CLASS**

### **IBPS RRB PO & CLERK MAINS**

 **Mahendra's**

**MAHENDRA INTERACTIVE CLASS(MIC) BATCH STARTS ON EVERY WEDNESDAY**

**FOR MORE DETAILS KINDLY CONTACT TO OUR TOLL-FREE NUMBER 1800-103-5225**



# WELCOME TO ALL





**Q1-3:** Prayag is 9 m to the south of Komal. Pryag is 5 m to the east of Hari. Hari is 4 m to the south of Bilal. Lochan is 3 m west of Bilal. Dhaniram is 7 m south of Lochan. Girish is 8 m east of Dhaniram. Amit is 5 m west of Komal. Rahul is 7 m north of Lochan. / प्रयाग, कोमल के 9 मी दक्षिण में है। प्रयाग, हरी के 5 मी पूर्व में है। हरी, बिलल के 4 मी दक्षिण में है। लोचन बिलल के 3 मी पश्चिम में है। धनीराम, लोचन के 7 मी दक्षिण में है। गिरीश, धनीराम के 8 मी पूर्व में है। अमित, कोमल के 5 मी पश्चिम में है। राहुल, लोचन के 7 मी उत्तर में है।

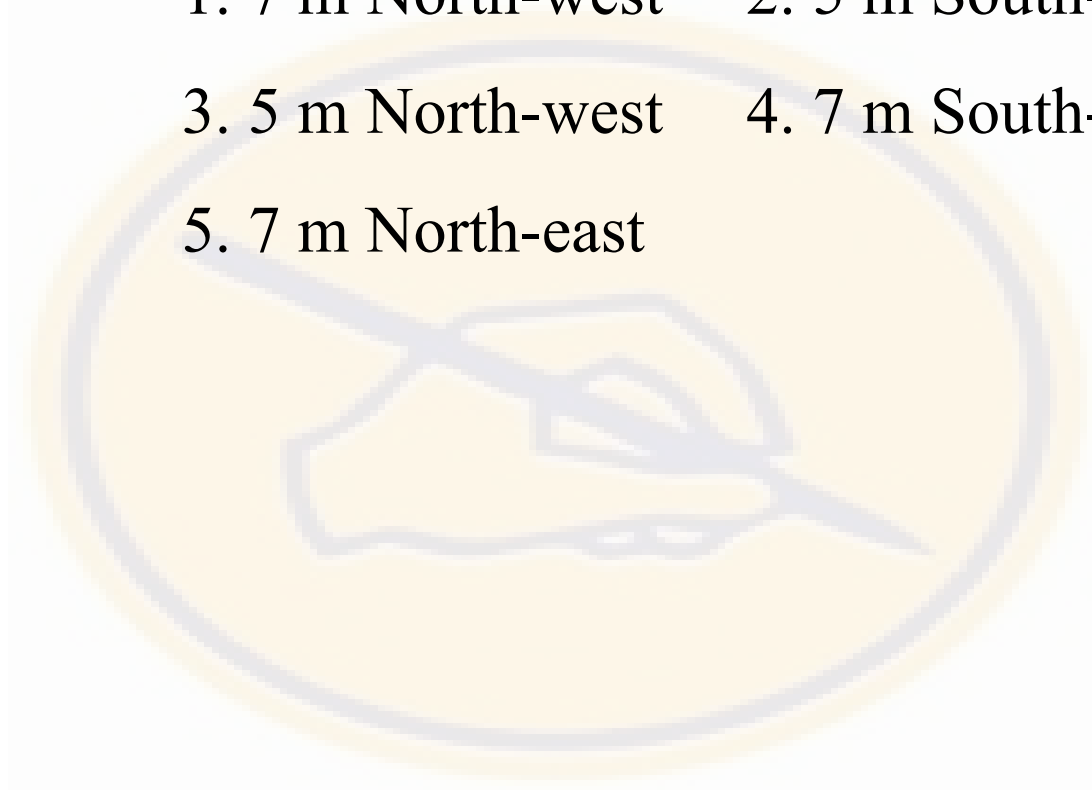
**Q1: If Point A is 8 m to the west of Prayag, then what is the distance between Lochan and Point A? / अगर पॉइंट A, प्रयाग के 8 मीटर पश्चिम में है तब लोचन और पॉइंट A के बीच कितनी दूरी है।**

1. 13 m      2. 3 m      3. 4 m      4. 5 m
5. Can't be determined / निर्धारित नहीं किया जा सकता



**Q2: How far and in which direction is Lochan from Hari? / लोचन , हरी से किस दिशा मे और कितनी दूरी मे है**

1. 7 m North-west      2. 5 m South-west
3. 5 m North-west      4. 7 m South-west
5. 7 m North-east





**Q3: How far and in which direction is Komal from Girish? / कोमल, गिरीश से किस दिशा और कितनी दूरी में है।**

1. 12 m North    2. 12 m South
3. 12 m West    4. 12 m South-west
5. 12 m East





**Q.4-10. In these questions, Three/Two statements are given followed by four conclusions. One of which definitely does not logically follow from the given statements. You have to take the given statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts and then decide which of the given statements disregarding commonly known facts. / इन प्रश्नों में, तीन / चार कथन के बाद तीन निष्कर्ष दिए गये हैं। जिनमें से एक निश्चित रूप से दिए गए कथन का तार्किक रूप से पालन नहीं करता है। दिए गए कथनों को सत्य मानते हुए, भले ही वे आम तौर पर ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हो और फिर तय करे कि दिए गए कथनों में से कौन सा ज्ञात तथ्यों की अवहेलना करता है।**

- (1) Only I and II does not follow / केवल I और II पालन नहीं करते हैं।**
- (2) Only III does not follow / (2) केवल III पालन नहीं करता है।**
- (3) Only I and III does not follow / केवल I और III पालन नहीं करते हैं।**
- (4) Only II and IV does not follow / केवल II और IV पालन नहीं करते हैं।**
- (5) None of these / (5) इनमें से कोई नहीं**



#### Q.4. Statements: / कथन:

All shirts are pants. / सभी शर्ट पैंट हैं।

No pant is trousers. / कोई पैंट पतलून नहीं है।

Some jackets are pants. / कुछ जैकेट पैंट हैं।

#### Conclusions: / निष्कर्ष :

I. All shirts being jackets is a possibility. / सभी शर्ट का जैकेट होना एक संभावना है।

II. No trousers are shirt. / . कोई पतलून शर्ट नहीं हैं।

III. There is a possibility that all shirts are trousers. / सभी शर्ट का पतलून होना एक संभावना है।

IV. All pants being jackets is a possibility. / सभी पैंट का जैकेट होना एक संभावना है।



### **Q.5. Statements:**

**All princes are kings. All braves are princes.**

**No queen is a king.**

### **Conclusions:**

- I. All princes being brave is a possibility.**
- II. At least some kings are brave.**
- III. A prince can never be a queen.**
- IV. All those princes who are kings are queens.**





### **Q.6. Statements:**

**All squares are circles. All circles are triangles.**

**Some rectangles are triangles.**

### **Conclusions:**

**I. All circles being rectangles is a possibility.**

**II. Some triangles are squares.**

**III. All squares being rectangle is a possibility.**

**IV. At least some rectangles are circles.**



### **Q.7. Statements:**

**All bags are purses. No purse is black.**

**All blacks are beautiful.**

### **Conclusions:**

**I. Some bags being black is a possibility.**

**II. At least some purses are bags.**

**III. All purses being beautiful is a possibility.**

**IV. Some bags are not black.**



### **Q.8. Statements:**

**Some fishes are cats. Some dogs are cats.**

**No fish is black.**

### **Conclusions:**

**I. At least some cats are not black.**

**II. There is a possibility that some fishes are dogs.**

**III. No dog is black.**

**IV. Some cats are black.**



### **Q.9. Statements:**

**Some colours are paints. All colours are varnishes.**

**No varnish is dye.**

### **Conclusions:**

**I. No paint-is dye.**

**II. All paints Being varnishes is a possibility.**

**III. Some varnishes are paints.**

**IV. No dye is colours.**



### **Q.10. Statements:**

**All squares are triangles. No triangle is circle.**

**All circles are rectangles.**

### **Conclusions:**

**I. No rectangle is square.**

**II. All rectangles being square is a possibility.**

**III. No square is circle.**

**IV. At least some circles are square.**



**Q.11-13. In each question given below three statements are followed by three conclusions numbered I, II and III. You have to take the three given statements to be true (even if they seem to be at variance from the commonly known facts). Read the conclusions and decide which logically follows and give your answer accordingly. / प्र.1-3. नीचे दिए गए प्रश्न में तीन कथन और उनके बाद तीन निष्कर्ष I, II और III दिया गया है। आपको दिए गए सभी कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत हों, और फिर तय कीजिये कि दिया गया कौन-सा निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है, भले ही सर्वज्ञात तथ्य कुछ भी हों।**

- (1) Only II follows. / केवल II अनुसरण करता है।**
- (2) Only III follows. / केवल III अनुसरण करता है।**
- (3) All follow. / सभी अनुसरण करते हैं।**
- (4) Both II and III follow. / दोनों II और III अनुसरण करते हैं।**
- (5) Both I and III follow. / दोनों I और III अनुसरण करते हैं।**



**Q.11. Statements: Only a few A are B.**

**No B is C.**

**Some C are D.**

**Conclusion:**

**I. Some A being B is a possibility.**

**II. Some A are not B.**

**III. All D can be A.**



**Q.12. Statement :**

**Only A is B. Some C are not B.**

**Conclusions :**

**I. All A are C.**

**II. Some C are not A**

**III. All C are A.**

**IV. No C is A.**





### **Q.13. Statements:**

**Some colours are paints. All colours are varnishes.**

**No varnish is dye.**

### **Conclusions:**

**I. No paint-is dye.**

**II. All paints Being varnishes is a possibility.**

**III. Some varnishes are paints.**

**IV. No dye is colours.**



**Q14-16: Go through the instructions given below and choose option—ऊपर दिये गये निर्देश के अनुसार निम्न विकल्पों में से सही उत्तर दे:-**

- (1) If only conclusion I is true./ यदि केवल निष्कर्ष I सत्य है।
- (2) If only conclusion II is true. / यदि केवल निष्कर्ष II सत्य है।
- (3) If either conclusion I or II is true. / यदि या तो I अथवा II सत्य है।
- (4) If neither conclusion I nor II is true. / यदि न तो I न ही II सत्य है।
- (5) If both conclusion I and II are true./ यदि I और II दोनों सत्य है।



**Q.14. Statements :  $N > U > M < B > E > R = W$**

**Conclusions : I.  $N > R$**

**II.  $N \leq W$**

**Q.15. Statements :  $Q > W \geq E \leq R < T \geq Y$**

**Conclusions : I.  $Q \neq A$**

**II.  $Q = A$**

**Q.16. Statements :  $D > E \geq S > I \geq G > N$**

**Conclusions : I.  $D \geq N$**

**II.  $D < N$**



**Q.17. Statements :  $V \leq Y \leq E < R < P$ ,**

**$O > K > E > H > L$ ,**

**$C > R$**

**Conclusions : I.  $P > L$**

**II.  $V < K$**

**III.  $R > H$**

**1. None follows**

**2. Only I and II follows**

**3. Only II and III follows**

**4. Only III follows**

**5. All follows**



**Q.18. Statements :  $U \leq Y > X$ ,  $N \geq L > Y$ ,**

**$R \geq N > W$**

**Conclusions : I.  $R = L$       II.  $N > X$**

**III.  $L < R$**

- 1. None follows**
- 2. Only I and II follows**
- 3. Only II and III follows**
- 4. Either I or III and II follows**
- 5. None of these.**



**Q19-21: In the following questions, the symbols @, ©, \$, % and # are used with the following meaning as illustrated below:**

'P \$ Q' means 'P is not smaller than Q'. 'P@Q' means 'P is neither greater than nor equal to Q'

'P # Q' means 'P is not greater than Q'. 'P © Q' means 'P is neither smaller than nor equal to Q'.

'P % Q' means 'P is neither smaller than nor greater than Q'.

**Now in each of the following questions assuming the given statements to be true, find which of the conclusions I and II given below them is/are definitely true and give your answer accordingly.**

- (1) If only conclusion I follows.                      (2) If only conclusion II follows.  
(3) If either conclusion I or II follows.      (4) If neither conclusion I nor II follows.  
(5) If both conclusion I and II follows.

**Q.19. Statements: X © Y, Y % V, V \$ R, R @ K**

**Conclusions: (I) R # Y                      (II) V @ X**



**Q19-21: In the following questions, the symbols @, ©, \$, % and # are used with the following meaning as illustrated below:**

'P \$ Q' means 'P is not smaller than Q'. 'P@Q' means 'P is neither greater than nor equal to Q'

'P # Q' means 'P is not greater than Q'. 'P © Q' means 'P is neither smaller than nor equal to Q'.

'P % Q' means 'P is neither smaller than nor greater than Q'.

**Now in each of the following questions assuming the given statements to be true, find which of the conclusions I and II given below them is/are definitely true and give your answer accordingly.**

- (1) If only conclusion I follows. (2) If only conclusion II follows.  
(3) If either conclusion I or II follows. (4) If neither conclusion I nor II follows.  
(5) If both conclusion I and II follows.

**Q.20. Statements: I \$ O, O # T, T @ D, D © R**

**Conclusions: (I) I \$ T**

**(II) D © O**



**Q19-21: In the following questions, the symbols @, ©, \$, % and # are used with the following meaning as illustrated below:**

'P \$ Q' means 'P is not smaller than Q'.

'P@Q' means 'P is neither greater than nor equal to Q'

'P # Q' means 'P is not greater than Q'. 'P © Q' means 'P is neither smaller than nor equal to Q'.

'P % Q' means 'P is neither smaller than nor greater than Q'.

**Now in each of the following questions assuming the given statements to be true, find which of the conclusions I and II given below them is/are definitely true and give your answer accordingly.**

- (1) If only conclusion I follows.                      (2) If only conclusion II follows.  
(3) If either conclusion I or II follows.      (4) If neither conclusion I nor II follows.  
(5) If both conclusion I and II follows.

**Q.21. Statements: C % J, J # Z, Z © T, T \$ F**

**Conclusions: (I) C @ Z      (II) C % Z**





**Q.22-23. Study the given information carefully and answer the given questions. / दिए गए प्रश्नों के उत्तर देने के लिए निम्नलिखित जानकारी को ध्यान-पूर्वक पढ़ें।**

In a code language, 0 is written as \$, 1 is written as \*; similarly 2 is coded as \*\$ and 3 is coded as \*\* and so on.....There are no symbols for all other Numbers more than one. The numbers greater than 1 are to be written only by using the two symbols given above. The value of the symbol for 1 doubles itself every time it shifts one place to the left. / एक कोड भाषा में, 0 को \$ के रूप में, 1 को \* के रूप में लिखा जाता है। इसी तरह, 2 को \* \$ और 3 को \*\* रूप में कोडित किया जाता है और इसी प्रकार आगे भी.... सभी संख्याओं के लिए एक से अधिक कोई प्रतीक नहीं हैं। 1 से बड़ी संख्या को, केवल ऊपर दिए गए दो प्रतीकों का उपयोग करके कोड लिखे जाने हैं। 1 के लिए प्रतीक का मान हर बार दोगुना हो जाता है जब भी वह बाईं ओर से एक स्थान आगे आता है।

**Q22: \_\_\_\_\_ is the value when \*\*\$\$\$\$ is divided by \*. / \_\_\_\_\_ वह मान है, जब \*\*\$\$\$\$ को \* से भाग दिया जाता है।**

- (1) 18                      (2) 14                      (3) 15  
(4) 16                      (5) None of these

**Q23: What will be the binary code for 25? / 25 का बाइनरीकोड क्या होगा?**

- (1) \*\*\$\$\*                      (2) \*\*\*\$\$                      (3) \*\*\$\$\*                      (4) \*\*\*\*\$  
(5) None of these



**Directions(24-26):** Following questions are based on the five three-digit numbers given below: / निम्नलिखित प्रश्न नीचे दिए गए हैं और पांच तीन अंकों की संख्या पर आधारित हैं:

**473, 169, 825, 692, 538**

**Q24.** If two is subtracted from the Middle digit of each of the numbers, how many numbers thus formed will be divisible by three? / यदि संख्याओं के मध्यम अंकों से दो घटाया जाये, तो इस प्रकार बनाई गई कितनी संख्या तीन से विभाजित होगी?

**(1) None (2) One (3) Two (4) Three (5) Four**

**Q25.** If all the digits in each of the numbers is arranged in descending order within the number, which of the following will form the lowest number in the new arrangement of numbers? / यदि संख्याओं के भीतर प्रत्येक संख्या में सभी अंकों को अवरोही क्रम में व्यवस्थित किया गया है, तो निम्न में से कौन सी संख्याओं की नई व्यवस्था में निम्नतम संख्या होगी?

**(1) 473 (2) 169 (3) 825 (4) 692 (5) 538**

473, 169, 825, 692, 538

**Q26. If all the numbers are arranged in ascending order from left to right, which of the following will be the product of the second and the third digits of the number which is second from the left end of the new arrangement? / यदि सभी संख्याओं को बाएं से दाएं ओर आरोही क्रम में व्यवस्थित किया गया है, तो निम्न में से कौन सा दूसरा अंक और तीसरे अंक का गुणनफल होगा जो संख्या नई व्यवस्था के बाएं सिरे से दूसरे स्थान पर है?**

- (1) 18
- (2) 54
- (3) 24
- (4) 21
- (5) 10



**Q27-28: Read the following arrangement carefully and answer the questions.**

**F @ 5 3 R \$ J C E 7 H % I 8 4 B 8 A X 1 U T 6 \* 9 d Z N M © V**

**Q.27. Which of the following is the 9th to the left of the 21th from the left end of the above arrangement?**

**(1) J            (2) E            (3) A    (4) P            (5) None of these**

**Q.28. If all the symbols are dropped from the above arrangement, which of the following will be the eleventh from the right end ?**

**(1) A            (2) Q            (3) W    (4) I            (5) None of these**



**Q29-30: Read the information carefully and answer the question accordingly.**

**(1) If statement I alone is sufficient but statement II alone is not sufficient.** / यदि कथन I अकेले पर्याप्त है, लेकिन कथन II अकेले पर्याप्त नहीं है।

**(2) If statement II alone is sufficient but statement I alone is not sufficient.** / यदि कथन II अकेले पर्याप्त है, लेकिन कथन I अकेले पर्याप्त नहीं है।

**(3) If each statement alone (either I or II) is sufficient.** / यदि कथन अकेले (या I तो या तो II) पर्याप्त है।

**(4) If even statement I and II together are not sufficient.** / यदि दोनों कथन I और II एक साथ पर्याप्त नहीं हैं।

**(5) If both statement together are sufficient, but neither statement alone is sufficient.** / यदि दोनों कथन एक साथ पर्याप्त हैं, लेकिन कोई कथन अकेले पर्याप्त नहीं है।



**Q.29. Point S is in which direction with respect to point Y? / प्र.1.**  
**बिंदु S, बिंदु Y के सापेक्ष किस दिशा में है?**

I. Point S is in north of Point X. Point X is in east of Point T. Point T is in north of point V which is west of Point Y. / बिंदु S, बिंदु X के उत्तर में है बिंदु X, बिंदु T के पूर्व में है बिंदु T बिंदु V के उत्तर में है जो बिंदु Y के पश्चिम में है।

II. Point Y is west of Point X. Point X is in west of Point T which is north of V. Point V is east of Point S which is south of Point X. / बिंदु Y, बिंदु X के पश्चिम में है बिंदु X, बिंदु T के पश्चिम में है जो बिंदु V के उत्तर में है बिंदु V, बिंदु S के पूर्व में है जो बिंदु X के दक्षिण में है।



**Q.30. What is total number of students in the row? / पंक्ति में कुल विद्यार्थीयों की संख्या क्या है?**

**(I) Mohan is 15<sup>th</sup> from the right end and Ramesh is 13<sup>th</sup> from the left end . / मोहन दाये छोर से 15 वा है और रमेश बाये छोर से 13 वा है**

**(II) There are 11 students between Mohan and Ramesh. / मोहन और रमेश के बीच में 11 विद्यार्थी है ।**





**Q.31. What does 'come' represent in a code language ?/ कूट भाषा में 'come' का कूट क्या होगा?**

**(I) 'pit na tac' means 'come and go' in that code language./ 'pit na tac' का अर्थ 'come and go' कूट भाषा में लिखा जाता है**

**(II) 'ja ta da' means 'you are good' in that code language./ 'ja ta da' का अर्थ 'you are good' कूट भाषा में लिखा जाता है**

**(III) 'na da rac' means 'you can come' in that code language./ 'na da rac' का अर्थ 'you can come' कूट भाषा में लिखा जाता है**

**(1) Only I and II / केवल I और II**

**(2) Only II and III / केवल II और III**

**(3) Only I and III / केवल I और III**

**(4) All I, II and III / सभी I, II और III**

**(5) None of these / इनमे से कोई नहीं**





**Q.32-33. Study the following information to answer the given questions:**

**In a certain code, / एक निश्चित कोड भाषा में,**

**‘superstring park avail prelim’ is written as ‘#22T %8Q \$10B @12Q’,**

**‘cereal revolving crook newsroom’ is written as ‘#18S @16O \$12D %10D’,**

**‘training system unequal monk’ is written as ‘\$14V %8N @12T #16U’,**

**and**

**‘payback dream using ethical’ is written as ‘%14Q \$14F #10V @10E’.**



**Q.32. What is the code for 'shooting upstream'?**

- (1) @16V %16T      (2) @16V #18T  
(3) @16V #16T      (4) @16U %16T  
(5) Cannot be determined

**Q.33. What is the code for 'making framework'?**

- (1) #12N %18G      (2) #12M \$18G  
(3) #12M %20G      (4) #12N @18G  
(5) Cannot be determined



**Q34. In a certain code language / एक निश्चित कोड भाषा में,**

Kerla Tops Education Ranking → T1# Z5# M4% H15#

Uttar Pradesh Ranked Bottom → I20% S18# W1# N15#

School Education Quality Index → C14% B21# M4% O3#

Higher Rank Good State Among All → O12% I9# P1# T13% V20# W15#

**Q34. Which of the following is the code of “Institute” ? / Institute का कोड कौन सा होगा?**

A. R9#

B. E9@

C. E8 #

D. V14%

E. V1%



**Q.35-36. Directions** Study the following information to answer the given questions: / दिशानिर्देश: निम्नलिखित जानकारी सावधानीपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों का उत्तर दें:

In a certain code / एक निश्चित कूट भाषा में-

**‘Basic material is available’ is written as ‘de kl ce dp’,**

**‘Basic questions are solved’ is written as ‘sa kc bk de’,**

**‘Almost questions available solved’ is written as ‘dp fc bk sa’  
and**

**‘are material good enough’ is written as ‘kl ts kc mt’.**



**Q35. Which of the following is the code for 'is are'?**

- (1) kl dp      (2) sa fc  
(3) ce de      (4) ce kc  
(5) None of these

**Q.36. Which of the following can be coded as 'mt' ?**

- (1) material    (2) good  
(3) are          (4) enough  
5) enough or good



**Q.37. Read the following information carefully and then answer the question given below. / निम्नलिखित जानकारी सावधानी से पढ़ें और फिर नीचे दिए गए प्रश्नो का उत्तर दें।**

- (1)  $A\Delta B$  means A is mother of B /  $A\Delta B$  अर्थ A, B माता है।**
- (2)  $A\$B$  means A is sister of B /  $A\$B$  अर्थ A, B बहन है।**
- (3)  $A*B$  means A is father of B /  $A*B$  अर्थ A, B पिता है।**
- (4)  $A\#B$  means A is brother of B /  $A\#B$  अर्थ A, B भाई है।**

**Q.37. Which of the following means R is uncle of T?**

- (1)  $R*P\#S\Delta Q\$T$**
- (2)  $S*P\#R*U\#T$**
- (3)  $P*R\#Q\$S*T$**
- (4)  $P*R\$Q\$S*T$**
- (5) None of these**



**Q.38. Read the following information carefully and then answer the question given below. / निम्नलिखित जानकारी सावधानी से पढ़ें और फिर नीचे दिए गए प्रश्नो का उत्तर दें।**

- (1)  $A\Delta B$  means A is mother of B /  $A\Delta B$  अर्थ A, B माता है।**
- (2)  $A\$B$  means A is sister of B /  $A\$B$  अर्थ A, B बहन है।**
- (3)  $A*B$  means A is father of B /  $A*B$  अर्थ A, B पिता है।**
- (4)  $A\#B$  means A is brother of B /  $A\#B$  अर्थ A, B भाई है।**

**Q38. Which of the following means L is paternal grandfather of O ?**

- (1)  $L*R\$M\#K\#O$**
- (2)  $R*L\Delta P\#K\$O$**
- (3)  $L*M\Delta R*K\#O$**
- (4)  $L*R\#M*K\#O$**
- (5) None of these**







# Stay Home, Stay Safe.

