



# We Are Proud Of OUR CHAMPION !

Neeraj Chopra creates history by becoming the 1st Indian Track & Field athlete to clinch gold medal at the #Olympics with a throw of 87.58m

To celebrate this feat, Mahendras is providing 15 % Special Discount On Admission & Digital Products.

\* Except Membership Cards

**INDGOLD** 

t To 12th August 2021 A www.m

R www.mahendras.org () 7052477777 / 7052577777

**PROMO CODE** 

Offer Valid From 8th August To 12th August 2021

🔊 Mah<u>endra</u>'s

### Mahendra's FREEDOM FESTIVAL Best deal

13th - 15th Aug 2021



### **ON ALL DIGITAL PRODUCTS<sup>\*</sup>**

Use code:

FREEDOM75

\*Except branch admission & membership

How many such pairs of letters are there in the word 'CORPORATE', which have as many letters between them in the word as there are, in the **English alphabet between the same letters in sequence?** शब्द 'CORPORATE' में अक्षरों के ऐसे कितने जोड़े हैं, जिनके बीच शब्द में उतने ही अक्षर हैं जितने अंग्रेजी वर्णमाला में समान अक्षरों के बीच क्रम में हैं? EŐR A. NONE **B.** ONE C. TWO **D.** THREE E MORE THAN THREE



Ten persons P, Q, R, S, T, U, V, W, X and Y were born either on 8th or 27th in different months i.e. January, February, March, April and May of the same year but not necessarily in the same order. No two persons were born on the same date of the same month.

P was born in the month having even days but not the least number of days. Four people were born between P and W. Three people were born between W and S. T was born in the month having the least number of days. Two persons were born in between T and Q. U and V were born in the same month but not in March, U was older than V. Three persons were born between U and R. X was not born in the month having the least or odd number of days.

दस व्यक्ति P, Q, R, S, T, U, V, W, X और Y का जन्म या तो 8 या 27 तारीख को अलग-अलग महीनों यानी एक ही वर्ष के जनवरी, फरवरी, मार्च, अप्रैल और मई में हुआ था, लेकिन जरूरी नहीं कि वहीआज्ञा। एक ही महीने की एक ही तारीख को दो व्यक्तियों का जन्म नहीं हुआ।

P का जन्म सम दिनों वाले महीने में हुआ था लेकिन दिनों की संख्या सबसे कम नहीं थी। P और W के बीच चार लोग पैदा हुए थे। W और S के बीच तीन लोगों का जन्म हुआ था। ⊤ का जन्म सबसे कम दिनों वाले महीने में हुआ था। ⊤ और Q के बीच में दो व्यक्ति पैदा हुए थे। U और V का जन्म एक ही महीने में हुआ था लेकिन मार्च में नहीं, U, V से बड़ा था। U और R के बीच तीन व्यक्ति पैदा हुए थे। X का जन्म उस महीने में नहीं हुआ है, जिसमें दिनों की संख्या सबसे कम या विषम है।



Ten persons P, Q, R, S, T, U, V, W, X and Y were born either on 8th or 27th in different months i.e. January, February, March, April and May of the same year but not necessarily in the same order. No two persons were born on the same date of the same month.

P was born in the month having even days but not the least number of days. Four people were born between P and W. Three people were born between W and S. T was born in the month having the least number of days. Two persons were born in between T and Q. U and V were born in the same month but not in March, U was older than V. Three persons were born between U and R. X was not born in the month having the least or odd number of days.



Six men-P, Q, R, S, T and U are closing their loans in different months-January, April, May, July, September and October in the same year. Their loans are Personal loan, JewelleryLoan, Car loan, Bike loan, Business loan and Housing loan. All the information is not necessarily in the same order.

P has closed neither housing loan nor a bike loan. S has closed the Jewelleryloan. The car loan is closed in January. The business loan is closed immediately before the housing loan. T has closed his personal loan in May. Bike loan is closed in October. S has closed his loan neither in July nor in September. Only one person is closing their loan between T and U. Q has closed his loan before the person who closed the business loan.

छह पुरुष- P, Q, R, S, T और U एक ही वर्ष में अलग-अलग महीनों- जनवरी, अप्रैल, मई, जुलाई, सितंबर और अक्टूबर में अपना ऋण बंद कर रहे हैं। उनके ऋण व्यक्तिगत ऋण, आभूषण ऋण, कार ऋण, बाइक ऋण, व्यवसाय ऋण और आवास ऋण हैं। जरूरी नहीं कि सभी सूचनाएं इसी क्रम में हों। P ने न तो आवास ऋण और न ही बाइक ऋण को बंद किया है। S ने ज्वैलरी लोन बंद कर दिया है। कार ऋण जनवरी में बंद हो जाता है। हाउसिंग लोन से ठीक पहले बिजनेस लोन बंद कर दिया जाता है। T ने मई में अपना व्यक्तिगत ऋण बंद कर दिया है। बाइक लोन अक्टूबर में बंद है। S ने अपना ऋण न तो जुलाई में और न ही सितंबर में बंद किया है। कवल एक व्यक्ति T और U के बीच अपना ऋण बंद कर रहा है। Q ने अपना ऋण उस व्यक्ति से पहले बंद कर दिया है जिसने व्यवसाय ऋण बंद कर दिया है।



Six men-P, Q, R, S, T and U are closing their loans in different months-January, April, May, July, September and October in the same year. Their loans are Personal loan, Jewellery Loan, Car loan, Bike loan, Business loan and Housing loan. All the information is not necessarily in the same order.

P has closed neither housing loan nor a bike loan. S has closed the Jewelleryloan. The car loan is closed in January. The business loan is closed immediately before the housing loan. T has closed his personal loan in May. Bike loan is closed in October. S has closed his loan neither in July nor in September. Only one person is closing their loan between T and U. A has closed his loan before the person who closed the business loan.

### D 6 E I \* J M 3 A U % T @ © B K 5 V 1 W & Y 2 O 6 # 9 H 4 G \$ Z N

11. How many such vowels are there in the above arrangement, each of which is immediately followed by a vowel?

उपरोक्त व्यवस्था में ऐसे कितने स्वर हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक बाद एक स्वर है?

(a) One
(b) Two
(c) Three
(d) Four
(e) None



## D 6 E I \* $\int M 3 A U \% T @ @ B K 5 V 1 W & Y 2 O 6 # 9 H 4 G $ Z N$

12. Which of the following element is exactly in the middle of 5th element from the left end and the 15th element from the right end of the arrangement?

निम्नलिखित में से कौन सा तत्व बायें स्र्रे 14वें तत्व के बायें से छठा है?





### D 6 E I \* J M 3 A U % T @ © B K 5 V 1 W & Y 2 O 6 # 9 H 4 G \$ Z N

14. How many such vowels are there in the above arrangement which immediately preceded by number and also immediately followed by a Vowel?

उपरोक्त व्यवस्था में ऐसे कितने स्वर हैं जिनके ठीक पहले संख्या और ठीक बाद में एक स्वर है?

(a) Three
(b) One
(c) Four
(d) More than Four
(e) Two





### D 6 E I <sup>4</sup> J M 3 A U % T @ © B K 5 V 1 W & Y 2 O 6 # 9 H 4 G \$ Z N

15. How many such symbols are there in the above arrangement which are immediately followed by a number and preceded by a consonant?

उपरोक्त व्यवस्था में ऐसे कितने प्रतीक हैं जिनके ठीक बाद एक संख्या और पहले एक व्यंजन है?

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





16. How many such numerals are there in the number '457891256' which will remain at the same position when arranged in descending order from left to right?

संख्या '457891256' में ऐसे कितने अंक हैं जो बाएं से दाएं अवरोही क्रम में व्यवस्थित करने पर समान स्थिति में रहेंगे?



45/1)891256 98765542,



17. In the word 'ELEVATOR', how many pairs of the letters have the same number of letters between them in the word as in alphabet?

शब्द 'ELEVATOR' में, अक्षरों के कितने युग्मों के बीच अक्षरों की संख्या उतनी ही है जितनी कि वर्णमाला में है?

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







There are eight members in a family of three generations. G is the father-in-law of C. C is the mother of F. F and D are siblings. D is the only nephew of E. E is unmarried. B is the only son of A. E is not the sibling of C. A is the grandmother of F.

तीन पीढ़ियों के एक परिवार में आठ सदस्य होते हैं। G, C का ससुर है। C, F की माता है। F और D भाई-बहन हैं। D, E का इकलौता भतीजा है। E अविवाहित है। B, A का इकलौता पुत्र है। E, C का सहोदर नहीं है। A, F की दादी है।



18 How is E related to F?
(a) Paternal uncle
(b) Maternal uncle
(c) Paternal aunt
(d) Maternal Aunt
(e) None of these

There are eight members in a family of three generations. G is the father-in-law of C. C is the mother of F. F and D are siblings. D is the only nephew of E. E is unmarried. B is the only son of A. E is not the sibling of C. A is the grandmother of F.

तीन पीढ़ियों के एक परिवार में आठ सदस्य होते हैं। G, C का ससुर है। C, F की माता है। F और D भाई-बहन हैं। D, E का इकलौता भतीजा है। E अविवाहित है। B, A का इकलौता पुत्र है। E, C का सहोदर नहीं है। A, F की दादी है।



There are eight members in a family of three generations. G is the father-in-law of C. C is the mother of F. F and D are siblings. D is the only nephew of E. E is unmarried. B is the only son of A. E is not the sibling of C. A is the grandmother of F.

तीन पीढ़ियों के एक परिवार में आठ सदस्य होते हैं। G, C का ससुर है। C, F की माता है। F और D भाई-बहन हैं। D, E का इकलौता भतीजा है। E अविवाहित है। B, A का इकलौता पुत्र है। E, C का सहोदर नहीं है। A, F की दादी है।

20. If E is married to J, then how is G related to J?
(a) Father
(b) Father-in-law
(c) Brother
(d) Son-in-law
(e) None of these



There are eight persons i.e. M, N, O, P, Q, R, S and T sitting around a circular table such that some of them facing inside and some of them facing outside the circle. S sits third to the right of R and both of them faces opposite direction. Both the immediate neighbour of S faces opposite directions with respect to S. T sits third to the right of P and is an immediate neighbourof M, who sits 2nd to the left of O, who faces the same direction in which S is facing. P sits between R and N. No two adjacent persons faces the same direction. Q faces inside.

आठ व्यक्ति अर्थात M, N, O, P, Q, R, S और T एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर इस प्रकार बैठे हैं कि उनमें से कुछ का मुख अंदर की ओर है और कुछ का मुख वृत्त के बाहर की ओर है। S, R के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है और उन दोनों का मुख विपरीत दिशा की ओर है। S के दोनों निकटतम पड़ोसी S के संबंध में विपरीत दिशाओं की ओर उन्मुख हैं। T, P के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है और M का निकटतम पड़ोसी है, जो O के बायें से दूसरे स्थान पर बैठा है, जो उसी दिशा की ओर उन्मुख हैं। O अंदर मुख है। P, R और N के बीच में बैठा है। कोई भी दो आसन्न व्यक्ति समान दिशा की ओर उन्मुख नहीं हैं। Q अंदर की ओर उन्मुख है।



There are eight persons i.e. M, N, O, P, Q, R, S and T sitting around a circular table such that some of them facing inside and some of them facing outside the circle S sits third to the right of R and both of them faces opposite direction. Both the immediate neighbour of S faces opposite directions with respect to S. T sits third to the right of P and is an immediate neighbour of M, who sits 2nd to the left of O, who faces the same direction in which S is facing. P sits between R and N. No two adjacent persons faces the same direction. Q faces inside.



A person starts walking from point A towards west. After walking for 9m, he turns right at point H and walks for 4m to reach point G. At point G, he turns right to walk for 6m to reach point B and turns left and walks for 5m to point E. At point E, he turns right to walk from 8m to reach F and turns left and walks 3m to point D. At point D, he turns left to walk 10m to reach point C.

एक व्यक्ति बिंदु A से पश्चिम की ओर चलना शुरू करता है। 9मी चलने के बाद, वह बिंदु H मुस्तुदाएं मुड़ता है और बिंदु G पर पहुंचने के लिए 4मी चलता है। बिंदु G पर, वह बिंदु B पर पहुंचने के लिए 6मी चलने के लिए दॉर्थ मुड्दा है और बाएं मुड़ता है और बिंदु E पर 5मी चलता है। बिंदु E पर, वह 8मी से चलने के लिए दाएं मुड़ता है और F तक पहुंच है और बाएं मुड़ता है बिंदु D पर 3मी चलता है. बिंदु D पर, वह बिंदु C पर पहुंचने के लिए 10मी चलने के लिए बाएं मुड़ता है

What is the direction of point C with respect to point G?

a. North west

b. North east

c. North

d. South west

e. None of the above

A person starts walking from point A towards west. After walking for 9m, he turns right at point H and walks for 4m to reach point G. At point G, he turns right to walk for 6m to reach point B and turns left and walks for 5m to point E. At point E, he turns right to walk from 8m to reach F and turns left and walks 3m to point D. At point D, he turns left to walk 10m to reach point C.

एक व्यक्ति बिंदु A से पश्चिम की ओर चलना शुरू करता है। 9मी चलने के बाद, वह बिंदु H पर दाएं मुड़ता है और बिंदु G पर पहुंचने के लिए 4मी चलता है। बिंदु G पर, वह बिंदु B पर पहुंचने के लिए 6मी चलने के लिए दाएं मुड़ता है और बाएं मुड़ता है और बिंदु E पर 5मी चलता है। बिंदु E पर, वह 8मी से चलने के लिए दाएं मुड़ता है और F तक पहुंचता है और बाएं मुड़ता है बिंदु D पर 3मी चलता है. बिंदु D पर, वह बिंदु C पर पहुंचने के लिए 10मी चलने के लिए बाएं मुड़ता है.

12. What is the shortest distance between the starting point and the final point?
a. 17m
b. 15m
c. 20m
d. 13m
e. None of the above

A person starts walking from point A towards west. After walking for 9m, he turns right at point H and walks for 4m to reach point G. At point G, he turns right to walk for 6m to reach point B and turns left and walks for 5m to point E. At point E, he turns right to walk from 8m to reach F and turns left and walks 3m to point D. At point D, he turns left to walk 10m to reach point C.

एक व्यक्ति बिंदु A से पश्चिम की ओर चलना शुरू करता है। 9मी चलने के बाद, वह बिंदु H पर दाएं मुड़ता है और बिंदु G पर पहुंचने के लिए 4मी चलता है। बिंदु G पर, वह बिंदु B पर पहुंचने के लिए 6मी चलने के लिए दाएं मुड़ता है और बाएं मुड़ता है और बिंदु E पर 5मी चलता है। बिंदु E पर, वह 8मी से चलने के लिए दाएं मुड़ता है और F तक पहुंचता है और बाएं मुड़ता है बिंदु D पर 3मी चलता है. बिंदु D पर, वह बिंदु C पर पहुंचने के लिए 10मी चलने के लिए बाएं मुड़ता है.



### SON ROT SAW BOY TIP

14. If the first and the third letter of each word are interchange then how many meaningful words will form?

यदि प्रत्येक शब्द के पहले और तीसरे अक्षर को आपस में बदल दिया जाए तो कितने अर्थपूर्ण शब्द बनेंगे?

A) None B) One C) Two D) Three E) More Than Three



### SON ROT SAW BOY TIP TIP SIV TVX CIZ VER

15. If all the consonants are changed to the next consonant and each vowel is changed to its preceding vowel then how many meaningful words will form?

यदि सभी व्यंजनों को अगले व्यंजन में बदल दिया जाए और प्रत्येक स्वर को उसके पूर्ववर्ती स्वर में बदल दिया जाए तो कितने अर्थपूर्ण शब्द बनेंगे?

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





#### SON ROT SAW BOY TIP

16. Which of the following is the middle letter of the word formed by the first, second and third letter of the last, first and fourth word respectively?

निम्नलिखित में से अंतिम, पहले और चौथे शब्द के क्रमशः पहले, दूसरे और तीसरे अक्षर से बनने वाले शब्द का मध्य अक्षर कौन सा है?

A) T B) B C) Y D) O E) N







17. If all the words are written together without any space then which of the following is fifth letter to the left of the 11th letter from the left end?

यदि सभी शब्दों को बिना किसी स्थान के एक साथ लिखा जाता है, तो निम्नलिखित में से कौन सा बाएं छोर से 11वें अक्षर के बाएं से पांचवां अक्षर है?







#### SON ROT SAW BOY TIP

18. What is the difference between the place value of the third letter of the second word from left and the third letter of the middle word?

बाएं से दूसरे शब्द के तीसरे अक्षर और मध्य शब्द के तीसरे अक्षर के स्थानीय मान के बीच क्या अंतर है?

A) One B) Seven C) Five D) Three E) Four

- 23



19. How many pairs of letters are there in the word "TARGET" (both forward and backward direction) each of which has as many letters between them in the word as in the English alphabetical series ?

शब्द "TARGET" (आगे और पीछे दोनों दिशाओं में) में अक्षरों के कितने जोड़े हैं, जिनमें से प्रत्येक के बीच उतने ही अक्षर हैं जितने कि अंग्रेजी वर्णमाला श्रृंखला में हैं?

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





20. If a meaningful word is formed by using the second, fourth, sixth and eighth letter (from the left end)of the word "MODELING", then which of the following will be the second letter of the meaningful word thus formed from the right end. If more than one such meaningful word is formed mark Z as your answer. If no meaningful word is formed, mark X as your answer?

यदि शब्द "MODELING" के दूसरे, चौथे, छठे और आठवें अक्षर (बाएं छोर से) का उपयोग करके एक सार्थक शब्द बनाया जाता है, तो निम्नलिखित में से कौन सा सही अंत से बने सार्थक शब्द का दूसरा अक्षर होगा . यदि ऐसे एक से अधिक अर्थपूर्ण शब्द बनते हैं तो अपने उत्तर z को चिन्हित करें। यदि कोई सार्थक शब्द नहीं बनता है, तो x को अपना उत्तर दें?

(a) O (b) | (d) E (e) Z



21 – 25) Eight persons H, L, M, N, P, Q, R, and S are sitting around a circular table facing the centre. N sits second to the left of H. Two persons sit between N and S. Only one person sits between S and P. L sits on the immediate right of M. Only one person sits between M and R. P and H are not immediate neighbours of each other. Q and N are not immediate neighbours of each other.

आठ व्यक्ति H, L, M, N, P, Q, R, और S एक वृताकार मेज के चारो ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। N, H के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है। N और S के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं। S और P के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। L, M के ठीक दायें बैठा है। केवल एक व्यक्ति M और R के बीच बैठता है। P और H एक दूसरे के निकटतम पडोसी नहीं हैं. Q और N एक दूसरे के निकटतम पडोसी नहीं हैं.

