



FCI AG - III MAINS 2022-23



MATHS | REASONING | ENGLISH | GS/ GA

08 HOURS MARATHON



COMPLETE REVISION

03rd MARCH | 09:00 AM

अब होगा SELECTION पक्का



UPCOMING ONLINE BATCHES

MARCH 2023

01 MARCH 2023

10:30 AM to 12:30 PM

SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

15 MARCH 2023

08:00 AM to 10:00 AM

BANK ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

22 MARCH 2023

02:00 PM to 04:00 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

English & Bengali



www.mahendras.org •  7052477777/7052577777



FCI Category 2 Exam Pattern: Phase-2 (Paper 1)

Section	No. Of Questions	Maximum Marks	Time Duration
English Language	25	25	20 Minutes
Reasoning Ability	25	25	20 Minutes
Numerical Aptitude	25	25	20 Minutes
General Studies	45	45	30 Minutes
Total	120	120	90 Minutes



A @ 3 4 % E N M \$ 8 6 & L D S # 9 8 6 Q Y Z 1 7 % R O G @ 2 I B 2 U &

Which of the following element is sixth to the left of the fourteenth from the left end of the given arrangement?

निम्नलिखित में से कौन सा तत्व दी गई व्यवस्था में बाएं छोर से चौदहवें के बाएं से छठा है?

- (a) 6 (b) % (c) \$ (d) M (e) None of these





A @ 3 4 % E N M \$ 8 6 & L D S # 9 8 6 Q Y Z 1 7 % R O G @ 2 I B 2 U &

If all the symbols are dropped from the series, which element will be twelfth from the right end?

यदि श्रृंखला से सभी प्रतीकों को हटा दिया जाए, तो कौन सा तत्व दायें छोर से बारहवां होगा?

- (a) 9 (b) Q (c) R (d) Y (e) None of these





A @ 3 4 % E N M \$ 8 6 & L D S # 9 8 6 Q Y Z 1 7 % R O G @ 2 I B 2 U &

How many such numbers are there in the given series which are immediately preceded by a symbol and followed by a letter?

दी गई श्रंखला में ऐसी कितनी संख्याएं हैं जिनके ठीक पहले एक चिन्ह और ठीक पहले एक अक्षर है?

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





A @ 3 4 % E N M \$ 8 6 & L D S # 9 8 6 Q Y Z 1 7 % R O G @ 2 I B 2 U &

How many such letters are there in the given series which are immediately preceded by number and immediately followed by a symbol?

दी गई श्रंखला में ऐसे कितने अक्षर हैं जिनके ठीक पहले एक संख्या और ठीक बाद एक प्रतीक है?

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





A @ 3 4 % E N M \$ 8 6 & L D S # 9 8 6 Q Y Z 1 7 % R O G @ 2 I B 2 U &

Find the odd one out? / विषम चुनें?

- (a) N64 (b) D86 (c) Y%8 (d) R21 (e) 8EL





If it is possible to make only one meaningful word with the 2nd ,4th, 6th and 7th letters of the word 'UNILATERAL' which would be the second letter of the word from the right end? If more than one such word can be formed give 'Y' as the answer. If no such word can be formed, give 'Z' as your answer.

यदि शब्द 'UNILATERAL' के दूसरे, चौथे, छठे और सातवें अक्षरों से केवल एक अर्थपूर्ण शब्द बनाना संभव हो, तो दायें छोर से शब्द का दूसरा अक्षर कौन-सा होगा? यदि ऐसे एक से अधिक शब्द बन सकते हैं तो उत्तर 'Y' दें। यदि ऐसा कोई शब्द नहीं बनाया जा सकता है, तो अपना उत्तर 'Z' दें।

(a) Y

(b) N

(c) L

(d) T

(e) Z





In the word 'PRODUCE', how many pairs of the letters have the same number of letters between them in the given word as they have in the English alphabet series?

शब्द 'PRODUCE' में, अक्षरों के कितने युग्मों के बीच दिए गए शब्द में अक्षरों की संख्या उतनी ही है जितनी अंग्रेजी वर्णमाला श्रृंखला में है?

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





Statements:

$$A \geq B \geq C = D > E \leq F < G$$



Conclusions:

I. $E < B$

II. $G > E$



Statements:

$$P \leq R < T \leq S \geq V$$

Conclusions:

I. $Q > P$

II. $Q \leq P$





Statements:

$$L > M \leq M \geq S \geq T$$

Conclusions:

I. $T \leq W$

II. $W < T$





Statements:

$A < Z \geq P > Q < L \leq M < R = S$

Conclusions:

I. $M > P$

II. $L < S$





Statements:

$$A = G \leq M > Z > X \geq T$$

Conclusion:

I. $Z > T$

II. $Z = T$





In a certain code a number **MASTER** is written as **143923** . How is **FATHER** written in that code ?

एक निश्चित कोड में एक संख्या **MASTER** को **143923** के रूप में लिखा जाता है। उस कोड में **FATHER** को कैसे लिखा जाता है?

- (A) 72823
- (B) 34623
- (C) 45378
- (D) 92783
- (E) 54321





In a certain code a number **RUN** is written as **2** . How is **TOY** written in that code ?

एक निश्चित कोड में एक संख्या **RUN** को **2** के रूप में लिखा जाता है। उस कोड में **TOY** को कैसे लिखा जाता है?

- (A) 3
- (B) 2
- (C) 4
- (D) 9
- (E) 0





“people want hero” is written as “UEH XH MG”

What is code for “FCIAGM” के लिए संभावित कोड क्या होगा?

- (1) IJT
- (2) Q
- (3) MG
- (4) HTP
- (5) NOT



Statements:

Some Ball are Garden.

All Garden are Trade.

Only a few Trade are Pump.

Conclusions:

I. Some Ball are Pump.

II. Some Garden can be Pump.

कथन:

कुछ बॉल गार्डन हैं.

सभी गार्डन ट्रेड हैं.

केवल कुछ ट्रेड पम्प हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ बॉल पंप हैं।

II. कुछ गार्डन पंप हो सकते हैं.





Statements:

Some Ball are Garden.

All Garden are Trade.

Only a few Trade are Pump.

Conclusions:

I. Some Ball are Pump.

II. Some Garden can be Pump.



Statements:

No Market is Home.

Only a few Home are Room.

Only a few Room is Vance.

Conclusions:

I. Some Home are Vance.

II. Some Market can never be Room.

कथन:

कोई बाजार घर नहीं है।

केवल कुछ होम रूम हैं।

केवल कुछ रूम वेंस हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ होम वंस हैं।

II. कुछ मार्केट कभी रूम नहीं हो सकते हैं।





Statements:

No Market is Home.

Only a few Home are Room.

Only a few Room is Vance.

Conclusions:

I. Some Home are Vance.

II. Some Market can never be
Room.



Statements:

No Party is Gathering.

All Summary are Gathering.

Only a few Gathering are
Committee.

Conclusions:

I. Some Committee can be
Summary.

II. Some Party can be Committee.

कथन:

कोई पार्टी नहीं हो रही है।

सभी समरी गैदरिंग हैं।

केवल कुछ गैदरिंग कमिटी हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ समिति सारांश हो सकता है।

II. कुछ पार्टी कमिटी हो सकती हैं।



Statements:

No Party is Gathering.

All Summary are Gathering.

Only a few Gathering are
Committee.

Conclusions:

I. Some Committee can be
Summary.

II. Some Party can be Committee.



Statements:

All Chocolate are Toffee.

No Toffee is Muffin.

Only a few Muffin are Dark.

Conclusions:

I. No Chocolate is Muffin.

II. Some Toffee can never be Dark.

कथन:

सभी चॉकलेट टॉफी हैं।

कोई टॉफी मफिन नहीं है।

केवल कुछ मफिन डार्क हैं।

निष्कर्ष:

I. कोई चॉकलेट मफिन नहीं है।

II. कुछ टॉफी कभी डार्क नहीं हो सकती हैं।



Statements:

All Chocolate are Toffee.

No Toffee is Muffin.

Only a few Muffin are Dark.

Conclusions:

I. No Chocolate is Muffin.

II. Some Toffee can never be Dark.



Statements:

- I. Some fan is AC.
- II. Only a few AC is cooler.

Conclusions:

- I. Some fan is cooler.
- II. No fan is cooler.

कथन:

- कुछ पंखे एसी हैं।
- केवल कुछ एसी कूलर हैं।

निष्कर्ष:

- कुछ पंखे कूलर हैं।
- कोई पंखा कूलर नहीं है।



Statements:

- I. Some fan is AC.
- II. Only a few AC is cooler.

Conclusions:

- I. Some fan is cooler.
- II. No fan is cooler.



Point S is 15m west of point R. Point R is 30m south of point Q. Point P is 20m west of point Q. Point U is 15m south of point P. Point T is 35 north of point S.

बिंदु S, बिंदु R के 15मी पश्चिम में है. बिंदु R, बिंदु Q के 30मी दक्षिण में है. बिंदु P, बिंदु Q के 20मी पश्चिम में है. बिंदु U, बिंदु P के 15मी दक्षिण में है. बिंदु T, बिंदु S के 35मी उत्तर में है.

If point V is exactly between point Q and R, then how far and in which direction is point U with respect to V?

यदि बिंदु V, बिंदु Q और R के ठीक बीच में है, तो बिंदु U, V के संदर्भ में कितनी दूर और किस दिशा में है?

(a) 15m, North-East

(b) 15m, East

(c) 10m, North-west

(d) 20m, West

(e) 20m, North-East



Point S is 15m west of point R. Point R is 30m south of point Q. Point P is 20m west of point Q. Point U is 15m south of point P. Point T is 35 north of point S.

बिंदु S, बिंदु R के 15मी पश्चिम में है। बिंदु R, बिंदु Q के 30मी दक्षिण में है। बिंदु P, बिंदु Q के 20मी पश्चिम में है। बिंदु U, बिंदु P के 15मी दक्षिण में है। बिंदु T, बिंदु S के 35मी उत्तर में है।



Seven persons are buying different things. Only one person buy thing between C and A. B is buying thing immediately before C. Two persons buy things between C and D. C buy things after D. E buys thing immediately before D. More than three persons buy things between E and F. Only three persons buy things between D and G.

सात व्यक्ति अलग-अलग चीजें खरीद रहे हैं। C और A के बीच केवल एक व्यक्ति वस्तु खरीदता है। B, C से ठीक पहले वस्तु खरीदता है। C और D के बीच दो व्यक्ति वस्तु खरीदते हैं। C, D के बाद वस्तु खरीदता है। E, D से ठीक पहले वस्तु खरीदता है। D और G के बीच केवल तीन व्यक्ति चीजें खरीदते हैं।



Seven persons are buying different things. Only one person buy thing between C and A. B is buying thing immediately before C. Two persons buy things between C and D. C buy things after D. E buys thing immediately before D. More than three persons buy things between E and F. Only three persons buy things between D and G.



Eight persons are sitting around a circular table facing to the center but not necessarily in the same order. Two persons sit between Q and P (either from left or right). R sits immediate to the right of Q. One person sits between R and S, who faces to T. Q and T are not immediate neighbors of each other. W sits 2nd to the left of V. Three persons sit between U and V.

आठ व्यक्ति एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। Q और P के मध्य दो व्यक्ति बैठे हैं (या तो बाएं या दाएं से)। R, Q के ठीक दायें बैठा है। R और S के बीच एक व्यक्ति बैठा है, जिसका मुख T की ओर है। Q और T एक दूसरे के निकटतम पड़ोसी नहीं हैं। W, V के बायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। U और V के बीच तीन व्यक्ति बैठे हैं।



Eight persons are sitting around a circular table facing to the center but not necessarily in the same order. Two persons sit between Q and P (either from left or right). R sits immediate to the right of Q. One person sits between R and S, who faces to T. Q and T are not immediate neighbors of each other. W sits 2nd to the left of V. Three persons sit between U and V.



A certain number of persons are sitting in the row. All of them are facing towards north. Q sits sixth from the right of S. T sits forth to left of Q. Only two persons sit between Q and P. R sits forth to the left of S. U sits between S and T. V sits second to the right of U. W is third from any of the end. S is eight from the left end of the row. Six persons sit between W and V.

एक निश्चित संख्या में व्यक्ति पंक्ति में बैठे हैं। उन सभी का मुख उत्तर की ओर है। Q, S के दायें से छठे स्थान पर बैठता है। T, Q के बायें से आगे बैठता है। Q और P के बीच केवल दो व्यक्ति बैठते हैं। R, S के बायीं ओर बैठता है। U, S और T के बीच बैठता है। V, U के दायें से दूसरे स्थान पर बैठता है। W किसी भी छोर से तीसरे स्थान पर है। S पंक्ति के बाएं छोर से आठवां है। W और V के मध्य छह व्यक्ति बैठे हैं।



A certain number of persons are sitting in the row. All of them are facing towards north. Q sits sixth from the right of S. T sits forth to left of Q. Only two persons sit between Q and P. R sits forth to the left of S. U sits between S and T. V sits second to the right of U. W is third from any of the end. S is eight from the left end of the row. Six persons sit between W and V.



Ten persons are sitting in two parallel rows containing five persons in each row such a way that there is an equal distance between adjacent persons. In the first row, A, B, C, D and E are seated and all of them are facing north. In the second row, P, Q, R, S and T are seated and all of them are facing south. Therefore, in the given seating arrangement, each member seated in a row faces another member of the other row. E sits 2nd from one of the extreme end of the row. P faces the one who sits 2nd to the right of E. D sits 2nd to the left of B, who does not sit at the extreme end. Two persons sit between S and Q. R sits immediate left of S. C sits next to B.

दस व्यक्ति दो समानांतर पंक्तियों में बैठे हैं जिनमें प्रत्येक पंक्ति में पांच व्यक्ति इस प्रकार बैठे हैं कि आसन्न व्यक्तियों के बीच समान दूरी है। पहली पंक्ति में, A, B, C, D और E बैठे हैं और उन सभी का मुख उत्तर की ओर है। दूसरी पंक्ति में, P, Q, R, S और T बैठे हैं और उन सभी का मुख दक्षिण की ओर है। इसलिए, दी गई बैठने की व्यवस्था में, एक पंक्ति में बैठे प्रत्येक सदस्य का मुख दूसरी पंक्ति के दूसरे सदस्य की ओर है। E पंक्ति के किसी एक अंतिम छोर से दूसरे स्थान पर बैठा है। P का मुख उस व्यक्ति की ओर है जो E के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। D, B के बायें से दूसरे स्थान पर बैठा है, जो अंतिम छोर पर नहीं बैठा है। S और Q के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं। R, S के ठीक बाएं बैठा है। C, B के बगल में बैठा है।



Ten persons are sitting in two parallel rows containing five persons in each row such a way that there is an equal distance between adjacent persons. In the first row, A, B, C, D and E are seated and all of them are facing north. In the second row, P, Q, R, S and T are seated and all of them are facing south. Therefore, in the given seating arrangement, each member seated in a row faces another member of the other row. E sits 2nd from one of the extreme end of the row. P faces the one who sits 2nd to the right of E. D sits 2nd to the left of B, who does not sit at the extreme end. Two persons sit between S and Q. R sits immediate left of S. C sits next to B.



A certain number of persons are sitting in a row facing to the north. There is one person sits between N and M and M sit at the extreme end of the row. There are three persons sit between N and C. L sits 2nd to the left of C. There are six persons sit between C and B, who sits 3rd from one of the end. B sits 2nd to the left of R, who does not sit at the extreme end. There are four persons sit between O and N. More than three persons sit between M and O. There are two persons sit between K and R.

एक पंक्ति में कुछ व्यक्ति उत्तर की ओर उन्मुख होकर बैठे हैं। N और M के बीच एक व्यक्ति बैठा है और M पंक्ति के अंतिम छोर पर बैठा है। N और C के बीच तीन व्यक्ति बैठे हैं। L, C के बायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। C और B के बीच छह व्यक्ति बैठे हैं, जो किसी एक छोर से तीसरे स्थान पर बैठा है। B, R के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है, जो अंतिम छोर पर नहीं बैठा है। O और N के मध्य चार व्यक्ति बैठे हैं। M और O के मध्य तीन से अधिक व्यक्ति बैठे हैं। K और R के मध्य दो व्यक्ति बैठे हैं।



A certain number of persons are sitting in a row facing to the north. There is one person sits between N and M and M sit at the extreme end of the row. There are three persons sit between N and C. L sits 2nd to the left of C. There are six persons sit between C and B, who sits 3rd from one of the end. B sits 2nd to the left of R, who does not sit at the extreme end. There are four persons sit between O and N. More than three persons sit between M and O. There are two persons sit between K and R.



Eight persons - A, B, C, D, E, F, G and H were born in different months of January to August of the same year but not necessarily in the same order. Not more than one person is born in a month. G was born in a month that has 31 days but not in the month of May. There is a gap of one month between G and A. A born somewhere after G. B was born in the month which has the least number of days. E was born immediately after C. Number of persons born before E is one more than the number of person born after E. F born before D. There is a gap of two months between A and H.

आठ व्यक्ति - A, B, C, D, E, F, G और H एक ही वर्ष के जनवरी से अगस्त के विभिन्न महीनों में पैदा हुए थे लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। एक महीने में एक से अधिक व्यक्ति का जन्म नहीं होता है। G का जन्म उस महीने में हुआ था जिसमें 31 दिन होते हैं लेकिन मई के महीने में नहीं। G और A के बीच एक महीने का अंतर है। A, G के बाद कहीं पैदा हुआ है। B उस महीने में पैदा हुआ है, जिसमें दिनों की संख्या सबसे कम है। E, C के ठीक बाद पैदा हुआ था। E से पहले पैदा हुए व्यक्तियों की संख्या E के बाद पैदा हुए व्यक्तियों की संख्या से एक अधिक है। F का जन्म D से पहले हुआ है। A और H के बीच दो महीने का अंतर है।



Eight persons - A, B, C, D, E, F, G and H were born in different months of January to August of the same year but not necessarily in the same order. **Not more than one person is born in a month. G was born in a month that has 31 days but not in the month of May. There is a gap of one month between G and A. A born somewhere after G. B was born in the month which has the least number of days. E was born immediately after C. Number of persons born before E is one more than the number of person born after E. F born before D. There is a gap of two months between A and H.**



There are twelve persons sitting in two parallel rows. Six persons A, B, C, D, E and F are facing north and other six P, Q, R, S, T, and U are facing south. Each person from one row faces exactly one person from the other row but not necessarily in the same order. A and R sits diagonally opposite to each other. There are two persons sitting between R and Q. One of the immediate neighbors of Q faces C, who does not sit near A. P faces B and P is not an immediate neighbor of Q. There are two persons sitting between B and D. T sits second to the right of U. E does not sit at any of the extreme ends. S and T is not an immediate neighbor of each other. A sits at one of the extreme ends.

दो समानांतर पंक्तियों में बारह व्यक्ति बैठे हैं। छह व्यक्ति A, B, C, D, E और F उत्तर की ओर उन्मुख हैं और अन्य छह P, Q, R, S, T और U दक्षिण की ओर उन्मुख हैं। एक पंक्ति के प्रत्येक व्यक्ति का मुख दूसरी पंक्ति के ठीक एक व्यक्ति की ओर है लेकिन आवश्यक नहीं इसी क्रम में हो। A और R एक दूसरे के तिरछे विपरीत बैठे हैं। R और Q के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं। Q के निकटतम पड़ोसियों में से एक C की ओर उन्मुख है, जो A के निकट नहीं बैठता है। P का मुख B की ओर है और P, Q का निकटतम पड़ोसी नहीं है। B और D के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं। T, U के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। E किसी भी अंतिम छोर पर नहीं बैठा है। S और T एक दूसरे के निकटतम पड़ोसी नहीं है। A किसी एक अंतिम छोर पर बैठा है।



There are twelve persons sitting in two parallel rows. Six persons A, B, C, D, E and F are facing north and other six P, Q, R, S, T, and U are facing south. Each person from one row faces exactly one person from the other row but not necessarily in the same order. A and R sits diagonally opposite to each other. There are two persons sitting between R and Q. One of the immediate neighbors of Q faces C, who does not sit near A. P faces B and P is not an immediate neighbor of Q. There are two persons sitting between B and D. T sits second to the right of U. E does not sit at any of the extreme ends. S and T is not an immediate neighbor of each other. A sits at one of the extreme ends.