

SBI CLERK 2022



REASONING | ENGLISH | MATHS

PAPER-1

5 DAYS
PAPERS

MEMORY BASED PAPER



SHUBHAM MAHENDRAS
(MATHS)



NITIN MAHENDRAS
(ENGLISH)



KULDEEP MAHENDRAS
(REASONING)

09:00 AM | LIVE



UPCOMING ONLINE BATCHES

November 2022

02 NOV 2022

08:00 AM to 10:00 AM

BANK ONLINE LIVE CLASS

05:30 PM to 07:30 PM

SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

09 NOV 2022

07:30 PM to 09:30 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

08:00 AM to 10:00 AM

SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

16 NOV 2022

01:00 PM to 03:00 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

03:00 PM to 05:00 PM

SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

23 NOV 2022

05:30 PM to 07:30 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

01:00 PM to 03:00 PM

SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

30 NOV 2022

10:30 AM to 12:30 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

07:30 PM to 09:30 PM

SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

02 NOV 2022

06:30 PM to 08:30 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

BENGALI+ENGLISH

23 NOV 2022

04:00 PM to 06:00 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

BENGALI+ENGLISH



www.mahendras.org •  7052477777/7052577777



SBI Clerk 1st Shift Exam Analysis

Topic	Questions Asked
Puzzle & Seating Arrangement Circular-Based Puzzle(7 person Inside Facing) -5 questions Uncertain Linear Based Puzzle(21 persons)- 4 questions Double Parallel Row Based Puzzle – 5 questions Floor Based Puzzle(7 floor) – 5 questions	19
Direct Inequality	03
Syllogism	03
Alphabet Mix series	05
Blood Relation	03
Direction & Distance	01
Word Formation	01
Total	35



SBI Clerk 2nd Shift Exam Analysis

Topic	Questions Asked
Puzzle & Seating Arrangement Uncertain Linear Based Puzzle(n 17)- 4 questions Box Based Puzzle(7 box) – 5 questions Flat & Floor Based Puzzle(4*2) – 5 questions Month Based Puzzle – 5 Question	19
Mix Inequality	04
Syllogism	04
Alphabet Mix series	05
Direction & Distance	02
Word Formation	01
Total	35



SBI Clerk 3rd Shift Exam Analysis

Topic	Questions Asked
Puzzle & Seating Arrangement Order Ranking based Puzzle – 4 question Circular-Based Puzzle(7 person Inside Facing)- 5 questions Post Based(7 person)- 5 questions Parallel Row Based Puzzle – 5 questions	19
Mix Inequality	03
Syllogism	03
Alphabet Mix series	05
Blood Relation	03
Direction & Distance	01
Word Formation	01
Total	35



SBI Clerk 4th Shift Exam Analysis

Topic	Questions Asked
Puzzle & Seating Arrangement Circular Based Sitting Arrangement(8 Persons) – 5 Questions Uncertain Number Based Puzzle(n 22) – 4 Questions Linear Sitting Arrangement(8 Persons) – 5 Questions Month Based Puzzle(Jan to Aug) – 5 Questions Designation Based Puzzle – 4 Question	22
Syllogism	03
Alphabet Mix series	05
Blood Relation	03
Direction & Distance	01
Word Formation	01
Total	35



Nitika Gupta 2 days ago

Homework

Math 6hr

Reasoning

E B G A F C D H north (efch) south (bgad)



Reply



Surbhi Sinha 2 days ago

Reasoning EBGAFCDH north efch south bgad



Reply





Eight persons A, B, C, D, E, F, G and H are sitting in a horizontal row. Four of them are facing north while the rest are facing south. G is the third person from left ends. Two people sitting at extreme ends face in the same direction. Three people sit between B and C. Neighbours of D face in the same direction but opposite to D. Neither C nor D sit at the extreme end. E sits to the left of H, who sits adjacent D. B sits adjacent to G and faces south. A and F are left of each other. Neither A nor F sit at the extreme end.

Who among the following sits immediate left of C?

1. D 2. F 3. B 4. H 5. E

आठ व्यक्ति A, B, C, D, E, F, G और H एक क्षैतिज पंक्ति में बैठे हैं। उनमें से चार का मुख उत्तर की ओर है जबकि शेष दक्षिण की ओर उन्मुख हैं। G बाएं छोर से तीसरा व्यक्ति है। अंतिम छोर पर बैठे दो व्यक्ति समान दिशा में उन्मुख हैं। B और C के मध्य तीन व्यक्ति बैठे हैं। D के पड़ोसियों का मुख समान दिशा में है लेकिन D के विपरीत। न तो C और न ही D अंतिम छोर पर बैठे हैं। E, H के बायें बैठा है, जो D के आसन्न बैठा है। B, G के आसन्न बैठा है और दक्षिण की ओर उन्मुख है। A और F प्रत्येक के बायें स्थान पर हैं। न तो A और न ही F अंतिम छोर पर बैठे हैं।

निम्नलिखित में से कौन C के ठीक बायें बैठा है?

1. D 2. F 3. B 4. H 5. E



Eight persons A, B, C, D, E, F, G and H are sitting in a horizontal row. Four of them are facing north while the rest are facing south. G is the third person from left ends. Two people sitting at extreme ends face in the same direction. Three people sit between B and C. Neighbours of D face in the same direction but opposite to D. Neither C nor D sit at the extreme end. E sits to the left of H, who sits adjacent D. B sits adjacent to G and faces south. A and F are left of each other.

Neither A nor F sit at the extreme end.

Who among the following sits immediate left of C?

1. D
2. F
3. B
4. H
5. E



If it is possible to make only one meaningful word with the second, the fifth, the sixth and the seventh letter of the word JUDGEMENT using each letter only once in each word, which of the following will be the last letter of that word. If no such word can be made, give answer 'G' and if more than such word can be made, give answer 'M'.

यदि JUDGMENT शब्द के दूसरे, पांचवें, छठे और सातवें अक्षर से प्रत्येक शब्द में केवल एक बार प्रत्येक अक्षर का उपयोग करके केवल एक अर्थपूर्ण शब्द बनाना संभव है, तो निम्नलिखित में से उस शब्द का अंतिम अक्षर कौन सा होगा। यदि ऐसा कोई शब्द नहीं बनाया जा सकता है, तो उत्तर 'G' दें और यदि इससे अधिक शब्द बन सकते हैं, तो उत्तर 'M' दें।

01. E

02. G

03. R

04. M

05. S





How many such pairs of letters are there in the word ALLAHABAD which has as many letters between them as they have in English alphabet series?

ALLAHABAD शब्द में अक्षरों के ऐसे कितने युग्म हैं जिनके बीच उतने ही अक्षर हैं जितने कि उनके बीच अंग्रेजी वर्णमाला श्रृंखला में हैं?

01. Eleven

02. Seven

03. Three

04. Eight

05. Five





172 321 525 643 268

If all the numbers are arranged in ascending order based on the third digit of the number then what is the sum of the numbers thus formed which is second from the right and the number which is second from the left?

यदि सभी संख्याओं को संख्या के तीसरे अंक के आधार पर आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है तो इस प्रकार बनी संख्याओं का योग क्या है जो दायें से दूसरे स्थान पर है और संख्या जो बायें से दूसरी है?

01. 891 02. 780

03. 642 04. 497

05. 697





172 321 525 643 268

If we interchange the first digit with the second digit of each number and then we divide the first digit of the first number from right to the third digit of the third number from the left. What quotient will we get?

यदि हम पहले अंक को प्रत्येक संख्या के दूसरे अंक से बदल दें और फिर हम पहली संख्या के पहले अंक को दाएं से तीसरे अंक के तीसरे अंक में बाएं से विभाजित करते हैं। हमें क्या भागफल मिलेगा?

01. 2

02. 2.5

03. 3

04. 3.5

05. 1.2





172 321 525 643 268

If we interchange the first and third digit of each number then arrange all the numbers in ascending order then which of the following number thus formed is third lowest?

यदि हम प्रत्येक संख्या के पहले और तीसरे अंक को आपस में बदल दें तो सभी संख्याओं को आरोही क्रम में व्यवस्थित करें, तो इस प्रकार बनी निम्न में से कौन सी संख्या तीसरी सबसे छोटी संख्या है?

01. 172

02. 321

03. 643

04. 525

05. 268





172 321 525 643 268

If we add one in the even digit and subtract one from the odd digit in all the numbers then arrange all numbers in ascending order then which one is the lowest number?

यदि हम सम अंक में एक जोड़ते हैं और सभी संख्याओं में विषम अंक में से एक घटाते हैं तो सभी संख्याओं को आरोही क्रम में व्यवस्थित करते हैं तो सबसे छोटी संख्या कौन सी है?

01. 525 02. 268

03. 643 04. 172

05. 321





172 321 525 643 268

If all the numbers are arranged in ascending order then what is the difference between the numbers which are second and third from the left and right end respectively?

यदि सभी संख्याओं को आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है, तो बाएं और दाएं छोर से क्रमशः दूसरी और तीसरी संख्या के बीच का अंतर क्या है?

01. 72

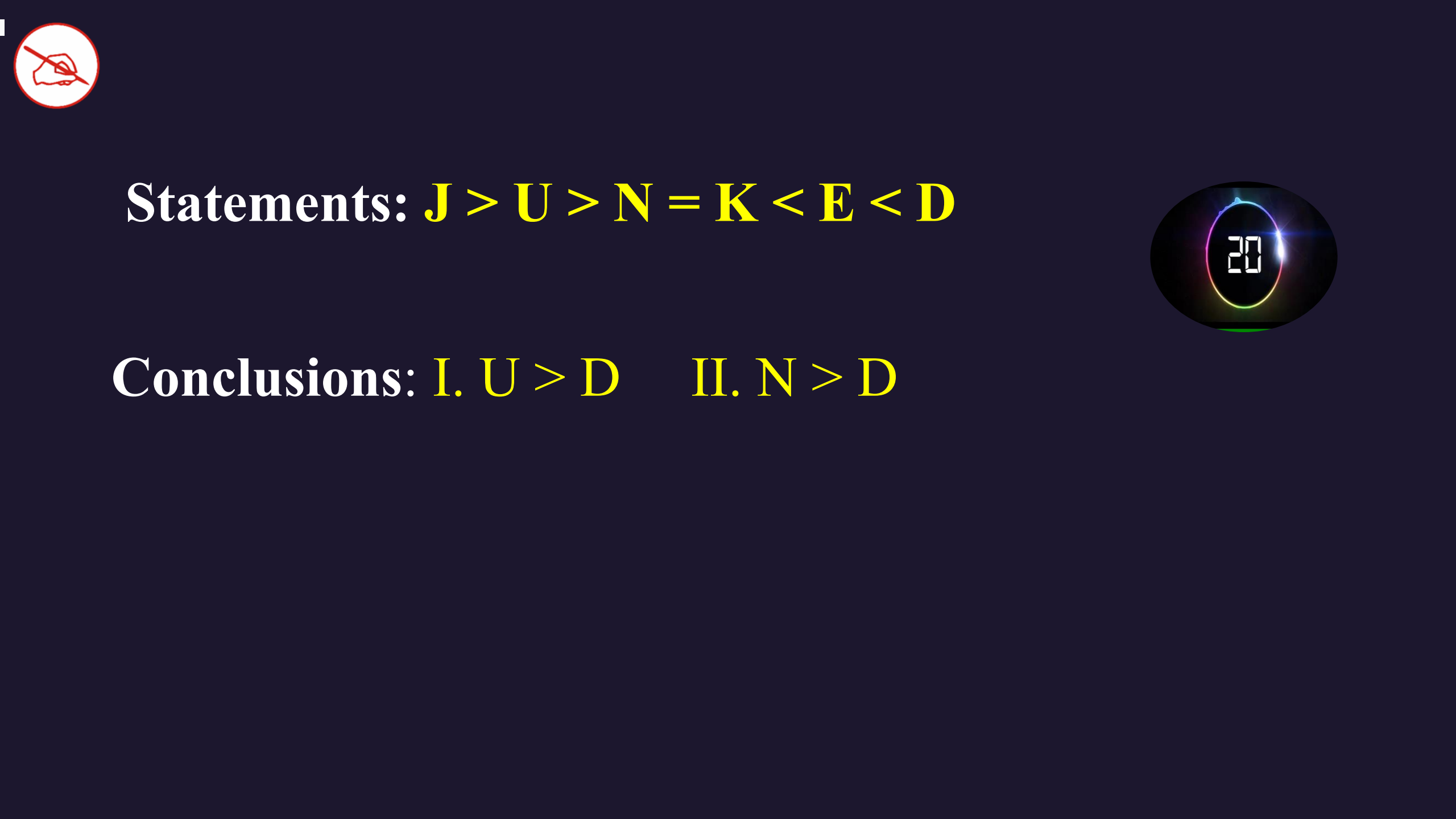
02. 21

03. 53

04. 25

05. 68

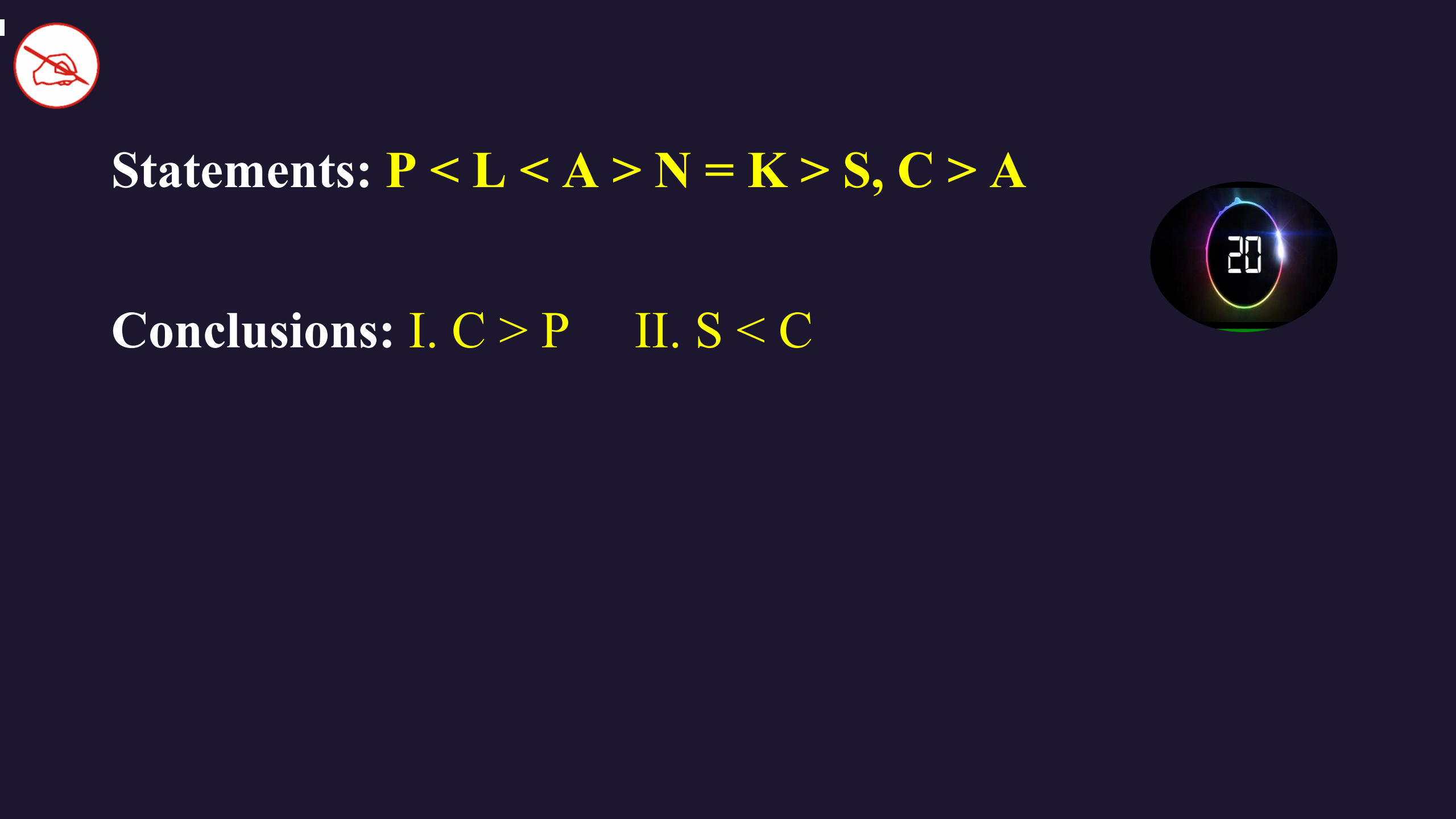




Statements: $J > U > N = K < E < D$



Conclusions: I. $U > D$ II. $N > D$



Statements: $P < L < A > N = K > S, C > A$

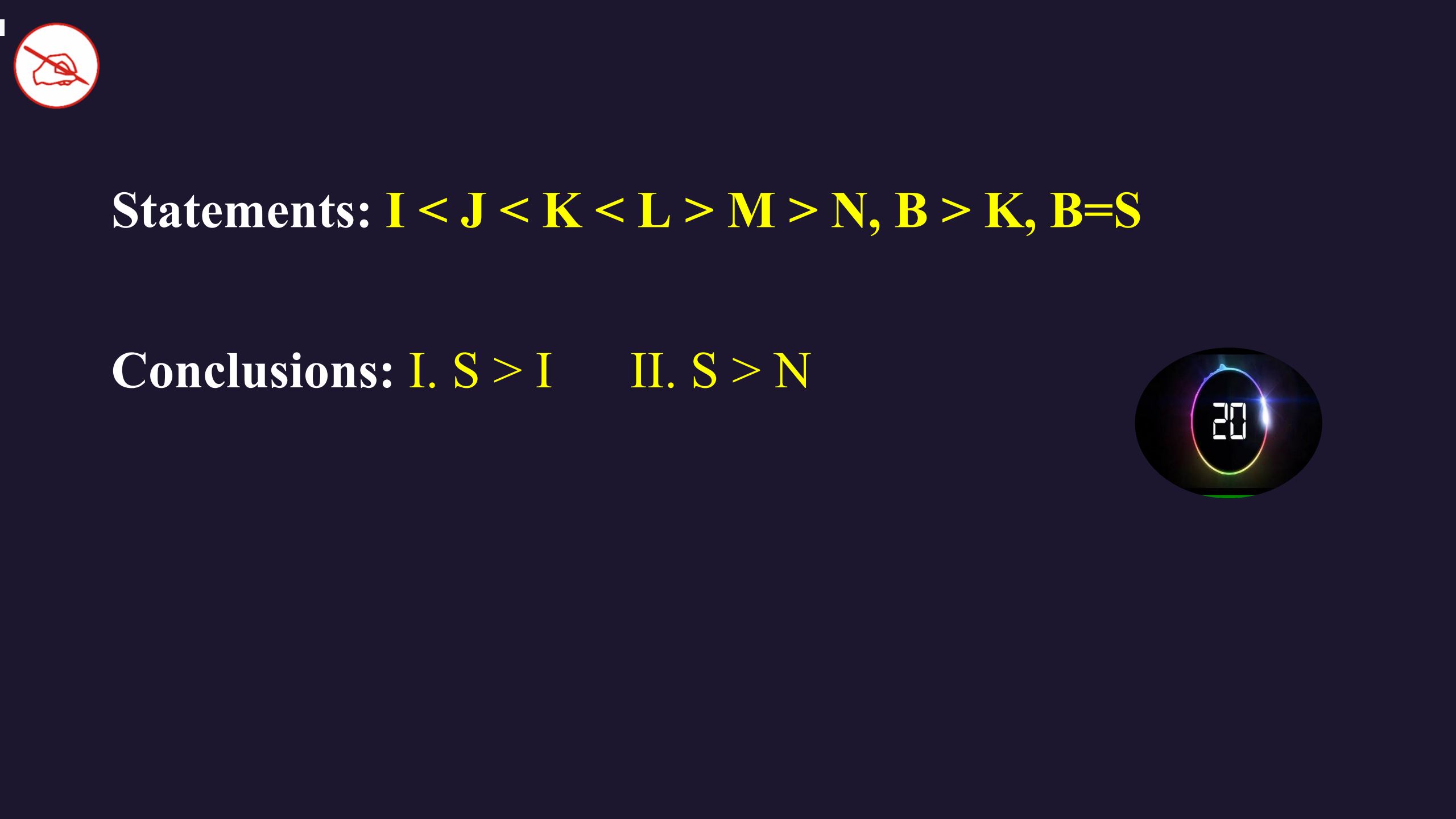
Conclusions: I. $C > P$ II. $S < C$



Statements: $P < L < A > N = K > S, C > A$

Conclusions: I. $K > L$ II. $L < K$





Statements: $I < J < K < L > M > N$, $B > K$, $B=S$

Conclusions: I. $S > I$ II. $S > N$





Q. In a Certain code LOYALTY is written as MPZBMUZ ,than find the code for PROCLAIM ?

Q.एक निश्चित कोड में LOYALTY का कोड MPZBMUZ लिखा गया है तो PROCLAIM का कोड क्या होगा ?

- 1. QSPDDBJN**
- 2. QSPDBMJN**
- 3. QSPDMBJN**
- 4. QPSDMBJN**





Q. In a Certain code TOAST is written as 03210 , RIGID is written as 45759 than find the code for DOOR ?

Q. एक निश्चित कोड में TOAST का कोड 03210 लिखा गया है , RIGID का कोड 45759 लिखा गया है तो DOOR का कोड क्या होगा ?

- 1. 9331
- 2. 9334
- 3. 3390
- 4. 1314



In a certain code language,



“focus on economic development” is written as “vl no py su”

“greater growth more development” is written as “wr ea vl om”

“more focus is important” is written as “su ta nx ea”

“economic growth is important” is written as “ta py om nx”



What is the code for ‘master’?/ के लिए कूट क्या है?

1.ea

2.vl

3.om

4. tm

5. wr



Statements-

Only a few PQ01 are ER03.

All MV01 are ER03.

Conclusions-

I. All PQ01 can Never be MV01.

II. Some MV01 are PQ01.

कथन-

केवल कुछ PQ01 ER03 हैं।

सभी MV01 ER03 हैं।

निष्कर्ष-

I. सभी PQ01 कभी भी MV01 नहीं हो सकते।

II. कुछ MV01, PQ01 हैं।





Statements-

Only a few PQ01 are ER03.

All MV01 are ER03.

Conclusions-

I. All PQ01 can Never be MV01.

II. Some MV01 are PQ01.



Statements-

Only a few BZ05 are ER03.

No BZ05 is HS01.

Conclusions-

I. Some HS01 are definitely not ER03.

II. All ER03 can never be HS01.

कथन-

केवल कुछ BZ05 ER03 हैं।

कोई BZ05 HS01 नहीं है।

निष्कर्ष-

I. कुछ HS01 निश्चित रूप से ER03 नहीं हैं।

II. सभी ER03 कभी भी HS01 नहीं हो सकते।





Statements-

Only a few BZ05 are ER03.

No BZ05 is HS01.

Conclusions-

I. Some HS01 are definitely not ER03.

II. All ER03 can never be HS01.



Statements-

Only a few EV11 are GT21.

Some FS01 are EV11.

No GT21 is a FS01.

Conclusions-

I. All FS01 are GT21.

II. Some EV11 are not FS01.

कथन-

केवल कुछ EV11 GT21 हैं।

कुछ FS01 EV11 हैं।

कोई GT21 FS01 नहीं है।

निष्कर्ष-

I. सभी FS01, GT21 हैं।

II. कुछ EV11 FS01 नहीं हैं।





Statements-

Only a few EV11 are GT21.

Some FS01 are EV11.

No GT21 is a FS01.

Conclusions-

I. All FS01 are GT21.

II. Some EV11 are not FS01.



Statements:

All Greens are Yellows.

No Yellows are Black.

Conclusions:

I. No Greens are Black.

II. Some Greens are Black.

कथन:

सभी ग्रीन येलो हैं.

कोई येलो ब्लैक नहीं है.

निष्कर्ष:

कोई ग्रीन ब्लैक नहीं हैं।

कुछ ग्रीन ब्लैक हैं.





Statements:

All Greens are Yellows.

No Yellows are Black.

Conclusions:

I. No Greens are Black.

II. Some Greens are Black.



Statements:

All Chairs are Sofas.

Only a few Sofas are Beds.

No Beds are Curtains.

Conclusions:

I. Some Sofas are not Beds.

II. Some Sofas are not
Curtains.

कथन:

सभी चेयर सोफा हैं।

केवल कुछ सोफा बेड हैं।

कोई बेड कर्टेन नहीं हैं।

निष्कर्ष:

कुछ सोफा बेड नहीं हैं।

कुछ सोफा पर्दे नहीं हैं।





Statements:

All Chairs are Sofas.

Only a few Sofas are Beds.

No Beds are Curtains.

Conclusions:

I. Some Sofas are not Beds.

II. Some Sofas are not
Curtains.



Point D is 10m north of point P. Point Y is 14m east of point D. Point Q is 8m north of point Y. Point S is 20m west of point Q. Point H is 8m south of point S.

बिंदु D, बिंदु P के 10मी उत्तर में है। बिंदु Y, बिंदु D के 14मी पूर्व में है। बिंदु Q, बिंदु Y के 8मी उत्तर में है। बिंदु S, बिंदु Q के 20मी पश्चिम में है। बिंदु H, बिंदु S के 8मी दक्षिण में है।

What is the shortest distance between point H and point D?

बिंदु H और बिंदु D के मध्य न्यूनतम दूरी कितनी है?



(a) 8m (b) 6m (c) 4m (d) 10m (e) None of these



The positions of how many digits in the number '824514796318' will remain the same when the first half and the second half of the digits are arranged in ascending order separately?

संख्या '824514796318' में कितने अंकों का स्थान समान रहेगा जब अंकों के पहले आधे और दूसरे भाग को अलग-अलग आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है?

01. One

02. Two

03. None

04. Three

05. None of these





Eight people P, Q, R, S, T, U, W and X live in an eight story building, but not necessarily in the same order. The lowermost floor is numbered 1 and the floor above it numbered as 2 and so on. The topmost floor is numbered 8. W lives immediately below P's floor. P lives on an even-numbered floor but not on the floor numbered second or fourth. Only three floors are there between P and Q. Only two people live between R and T. U lives on a floor above S. There are equal numbers of floors between the floors on which T and Q live and between the floors on which P and T live. X lives immediately below S's floor.

आठ व्यक्ति P, Q, R, S, T, U, W और X एक आठ मंजिला इमारत में रहते हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। सबसे निचली मंजिल की संख्या 1 है और उसके ऊपर की मंजिल की संख्या 2 और इसी तरह आगे भी। सबसे ऊपरी मंजिल की संख्या 8 है। W, P के तल के ठीक नीचे रहता है। P एक सम संख्या वाली मंजिल पर रहता है लेकिन दूसरी या चौथी मंजिल पर नहीं रहता है। P और Q के बीच केवल तीन मंजिल हैं। R और T के बीच केवल दो लोग रहते हैं। U, S के ऊपर एक मंजिल पर रहता है। T और Q जिस मंजिल पर रहते हैं और जिस मंजिल पर P और T रहते हैं। X, S के तल के ठीक नीचे रहता है।



8 friends A, B, C, D, E, F, G and H were born on different years 1980, 1981, 1975, 1987, 1985, 1997, 1991 and 2000 (not necessarily in same order). Note: They all were born on 1st January and consider their ages as on 1st January 2020). Three persons are born between A and B. Two persons are born between H and G. Difference between the age of A and F is 10. C born just after G. A is older than B. Sum of the ages of C and E is three more than the age of D. F was born after A.

8 मित्र A, B, C, D, E, F, G और H का जन्म अलग-अलग वर्ष 1980, 1981, 1975, 1987, 1985, 1997, 1991 और 2000 में हुआ था (जरूरी नहीं कि इसी क्रम में)। नोट: वे सभी 1 जनवरी को पैदा हुए थे और उनकी उम्र 1 जनवरी 2020 को मानी गई है। A और B के बीच तीन व्यक्ति पैदा होते हैं। H और G के बीच दो व्यक्ति पैदा होते हैं। A और F की आयु के बीच का अंतर 10 है। C का जन्म G के ठीक बाद हुआ है। A, B से बड़ा है। C और E की आयु का योग है D की आयु से तीन अधिक है। F का जन्म A के बाद हुआ था।



Six persons P, Q, R, S, T and U were born in three different months May, September and November, on two different dates- 9 and 16 not necessarily in the same order. P was born after R but not on the same date as that of R. Number of persons born before S is equal to the number of persons born after T. S was born before T. Q and U were born in the same month. T was born in a month having even number of days. Two persons were born between R and T.

Who was born on 16th November?

- 1.P
- 2.Q
- 3.U
- 4.R
- 5.Either Q or U

छह व्यक्ति P, Q, R, S, T और U का जन्म तीन अलग-अलग महीनों मई, सितंबर और नवंबर में दो अलग-अलग तिथियों पर हुआ था- 9 और 16 जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। P का जन्म R के बाद हुआ था लेकिन R के समान तारीख को नहीं। S से पहले पैदा हुए व्यक्तियों की संख्या T के बाद पैदा हुए व्यक्तियों की संख्या के बराबर है। S का जन्म T से पहले हुआ था। Q और U एक ही महीने में पैदा हुए थे। T का जन्म सम दिनों वाले महीने में हुआ था। R और T के मध्य दो व्यक्तियों का जन्म हुआ।

16 नवंबर को किसका जन्म हुआ था?

- 1.P
- 2.Q
- 3.U
- 4.R
- 5.या तो Q या U



Six persons P, Q, R, S, T and U were born in three different months May, September and November, on two different dates- 9 and 16 not necessarily in the same order. P was born after R but not on the same date as that of R. Number of persons born before S is equal to the number of persons born after T. S was born before T. Q and U were born in the same month. T was born in a month having even number of days. Two persons were born between R and T.

Who was born on 16th November?

- 1.P
- 2.Q
- 3.U
- 4.R
- 5.Either Q or U



Uncertain number of persons are sitting in a linear row facing north. Y sits fifth to the left of G. Two persons sits between Y and P. P sits second position from one of the extreme end. Five persons sits between Z and G. Z is not an immediate neighbor of Y. As many as persons sits between G and Z as between Z and Q. As many as persons sits between P and Y as between Y and X. Q sits third position from one of the extreme end.

एक रैखिक पंक्ति में उत्तर की ओर उन्मुख व्यक्तियों की संख्या अनिश्चित है। Y, G के बाएं से पांचवें स्थान पर बैठा है। Y और P के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं। P किसी एक अंतिम छोर से दूसरे स्थान पर बैठा है। Z और G के बीच पांच व्यक्ति बैठे हैं। Z, Y का निकटतम पड़ोसी नहीं है। जितने व्यक्ति G और Z के बीच बैठते हैं, उतने ही व्यक्ति Z और Q के बीच बैठते हैं। जितने व्यक्ति P और Y के बीच बैठते हैं उतने ही Y और X के बीच बैठते हैं। Q, छोर से तीसरे स्थान पर बैठता है।



Uncertain number of persons are sitting in a linear row facing north. Y sits fifth to the left of G. Two persons sits between Y and P. P sits second position from one of the extreme end. Five persons sits between Z and G. Z is not an immediate neighbor of Y. As many as persons sits between G and Z as between Z and Q. As many as persons sits between P and Y as between Y and X. Q sits third position from one of the extreme end.



Seven persons A, B, C, D, E, F and G are sitting in row and all are facing towards north but not necessarily in the same order. B sits second from one of the extreme ends. Three persons sit between D and B. Two persons sit between D and A. C sits to the immediate left of A. F sits to left of C but is not an immediate neighbour of C. More than two persons sit between F and E.

सात व्यक्ति A, B, C, D, E, F और G पंक्ति में बैठे हैं और सभी का मुख उत्तर की ओर है लेकिन आवश्यक नहीं इसी क्रम में हो। B किसी एक अंतिम छोर से दूसरे स्थान पर बैठा है। D और B के बीच तीन व्यक्ति बैठे हैं। D और A के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं। C, A के ठीक बाईं ओर बैठता है। F, C के बाईं ओर बैठता है, लेकिन C का निकटतम पड़ोसी नहीं है। F और E के बीच दो से अधिक व्यक्ति बैठते हैं।



Seven persons A, B, C, D, E, F and G are sitting in row and all are facing towards north but not necessarily in the same order. B sits second from one of the extreme ends. Three persons sit between D and B. Two persons sit between D and A. C sits to the immediate left of A. F sits to left of C but is not an immediate neighbour of C. More than two persons sit between F and E.



Six boxes labelled as P, Q, R, S, T, U were kept in the form of a stack (vertical arrangement) but not necessarily in the same order. Each of the boxes is painted in a different colour. The colours of the boxes were orange, yellow, purple, indigo, red and blue but not necessarily in the same order. There are two boxes between S and T. S is immediately below the indigo box. There are two boxes between the red and purple boxes. P is kept immediately below the orange box. The colour of box Q is not red. T is not placed above S. Only blue box is kept between Q and the indigo box. The yellow box is kept third from the bottom of the stack. The yellow box is kept below U.

Which of the following boxes is placed at the top of the stack?

- 1.Q 2.U 3.S 4.T 5.P

P, Q, R, S, T, U के रूप में लेबल किए गए छह बक्से एक स्टैक (ऊर्ध्वाधर व्यवस्था) के रूप में रखे गए थे लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। प्रत्येक बॉक्स को एक अलग रंग में चित्रित किया गया है। बक्सों के रंग नारंगी, पीले, बैंगनी, नील, लाल और नीले थे लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। S और T के मध्य दो डिब्बे हैं। S, नील के डिब्बे के ठीक नीचे है। लाल और बैंगनी बक्सों के बीच दो डिब्बे हैं। P को नारंगी डिब्बे के ठीक नीचे रखा गया है। डिब्बा Q का रंग लाल नहीं है। T को S के ऊपर नहीं रखा गया है। Q और इंडिगो बॉक्स के बीच केवल नीला बॉक्स रखा गया है। पीले डिब्बे को ढेर के नीचे से तीसरे स्थान पर रखा गया है। पीला बॉक्स U के नीचे रखा गया है।



Six boxes labelled as P, Q, R, S, T, U were kept in the form of a stack (vertical arrangement) but not necessarily in the same order. Each of the boxes is painted in a different colour. The colours of the boxes were orange, yellow, purple, indigo, red and blue but not necessarily in the same order. There are two boxes between S and T. S is immediately below the indigo box. There are two boxes between the red and purple boxes. P is kept immediately below the orange box. The colour of box Q is not red. T is not placed above S. Only blue box is kept between Q and the indigo box. The yellow box is kept third from the bottom of the stack. The yellow box is kept below U.

Which of the following boxes is placed at the top of the stack?

- 1.Q 2.U 3.S 4.T 5.P