KGS IAS

KHAN GLOBAL STUDIES

Most Trusted Learning Platform

(CODING & DECODING)

By – Sanjeev Tiwari sir

UPSC

1. If ABC × DEED = ABCABC; where A, B, C, D and E are different digits, what are the values of D and E?

UPSC-2015

(a) D = 2, E = 0

(b) D = 0, E = 1

(c) D = 1, E = 0

(d) D = 1, E = 2

1001 × 123 = 123123

1001 × 456 = 456456

1. यदि ABC × DEED = ABCABC जहाँ A, B, C, D और E भिन्न अंक हैं, तो D और E के मान क्या हैं?

(a) D = 2, E = 0

(b) D = 0, E = 1

(c) D = 1, E = 0

(d) D = 1, E = 2

```
     1001
    × 456
---------
     6006
    5005
   4004
---------
   456456
```

3. In a certain code, '256' means' red colour chalk', '589' means 'green colour flower' and '254' means 'white colour chalk. The digit in the code that indicates 'white' is

UPSC-2017

(a) 2
(b) 4
(c) 5
(d) 8

3. किसी निश्चित कोड में '256' का अर्थ 'लाल रंग चाक' है, '589' का अर्थ 'हरा रंग फूल' है और '254' का अर्थ 'सफेद रंग चाक' है। उस कोड में 'सफेद' को इंगित करने वाला अंक कौन-सा है?

(a) 2
(b) 4
(c) 5
(d) 8

4. If LSJXVC is the code for MUMBAI, the code for DELHI is

UPSC-2018

(a) CCIDD

(b) CDKGH

(c) CCJFG

(d) CCIFE

4. यदि MUMBAI के लिये कूट LSJXVC है, तो DELHI के लिये कूट है-

(a) CCIDD

(b) CDKGH

(c) CCJFG

(d) CCIFE

5. If RAMON is written as 12345 and DINESH as 675849, then HAMAM will be written as

UPSC-2018

(a) 92233

(b) 92323

(c) 93322

(d) 93232

5. यदि RAMON को 12345 के रूप में तथा DINESH को 675849 के रूप में लिखा जाता है, तो HAMAM को किस रूप में लिखा जाएगा ?

(a) 92233

(b) 92323

(c) 93322

(d) 93232

92323

6. If every alternative letter of the English alphabet from B onwards (including B) is written in lower case (small letters) and the remaining letters are capitalized, then how is the first month of the second half of the year written?

UPSC-2019

(a) JULY

(b) jULy

(c) jUly

(d) jUIY

6. यदि B से आगे (B समेत) अंग्रेजी वर्णमाला का प्रत्येक एकांतर अक्षर छोटे अक्षरों (लोवर केस) में लिखा जाए और शेष अक्षरों को बड़े अक्षरों में लिखा जाए, तो वर्ष के उत्तरार्ध के प्रथम मास को कैसे लिखा जाएगा?

(a) JULY

(b) jULy

(c) jUly

(d) jUIY

UPSC

7. The letters from A to Z are numbered from 1 to 26 respectively. If GHI =1578 and DEF = 912, then what is ABC equal to?

UPSC-2020

(a) 492

(b) 468

(c) 262

(d) 246

ABC
123×2 = 246

7. A से Z तक के वर्ण 1 से 26 तक कम्र कमांकित किये गए हैं। यदि GHI=1578 और DEF =912 हो, तो ABC किसके बराबर है ?

(a) 492

(b) 468

(c) 262

(d) 246

789×2 = 1578
GHI

456×2 = 912
DEF

8. What is the missing term @ in the following?

ACPQ: BESU:: MNGI: @

UPSC-2020

(a) NPIL

(b) NOJM

(c) NPIL

(d) NPJM

8. निम्न में लुप्त पद @ क्या है?

ACPQ: BESU:: MNGI: @

(a) NPIL

(b) NOJM

(c) NPIL

(d) NPJM

9. In a code language 'MATHEMATICS', is written as 'LBSIDNZUHDR'. How is 'CHEMISTRY' written in that code language?

UPSC-2021 -2021

(a) DIDLHRSSX

(b) BIDNHTSSX

(c) BIDLHTSSX

(d) DGFLIRUQZ

9. एक कूट-भाषा में MATHEMATICS' को 'LBSIDNZUHDR' के रूप में लिखा जाता है। उस कूट-भाषा में 'CHEMISTRY को कैसे लिखा जाएगा ?

(a) DIDLHRSSX

(b) BIDNHTSSX

(c) BIDLHTSSX

(d) DGFLIRUQZ

KGS IAS

KHAN GLOBAL STUDIES

Most Trusted Learning Platform

KHAN SIR

THANKS FOR WATCHING

KGS IAS

KHAN GLOBAL STUDIES

Most Trusted Learning Platform

(RANKING, ORDER & SEQUENCE)

By – Sanjeev Tiwari sir

UPSC

1. किसी कक्षा में ममता को रैंक ऊपर से 21वीं तथा नीचे 15वीं है तो बताइये कक्षा में कुल कितने विद्यार्थी है?

(a) 29

(b) 36

(c) 27

(d) 35

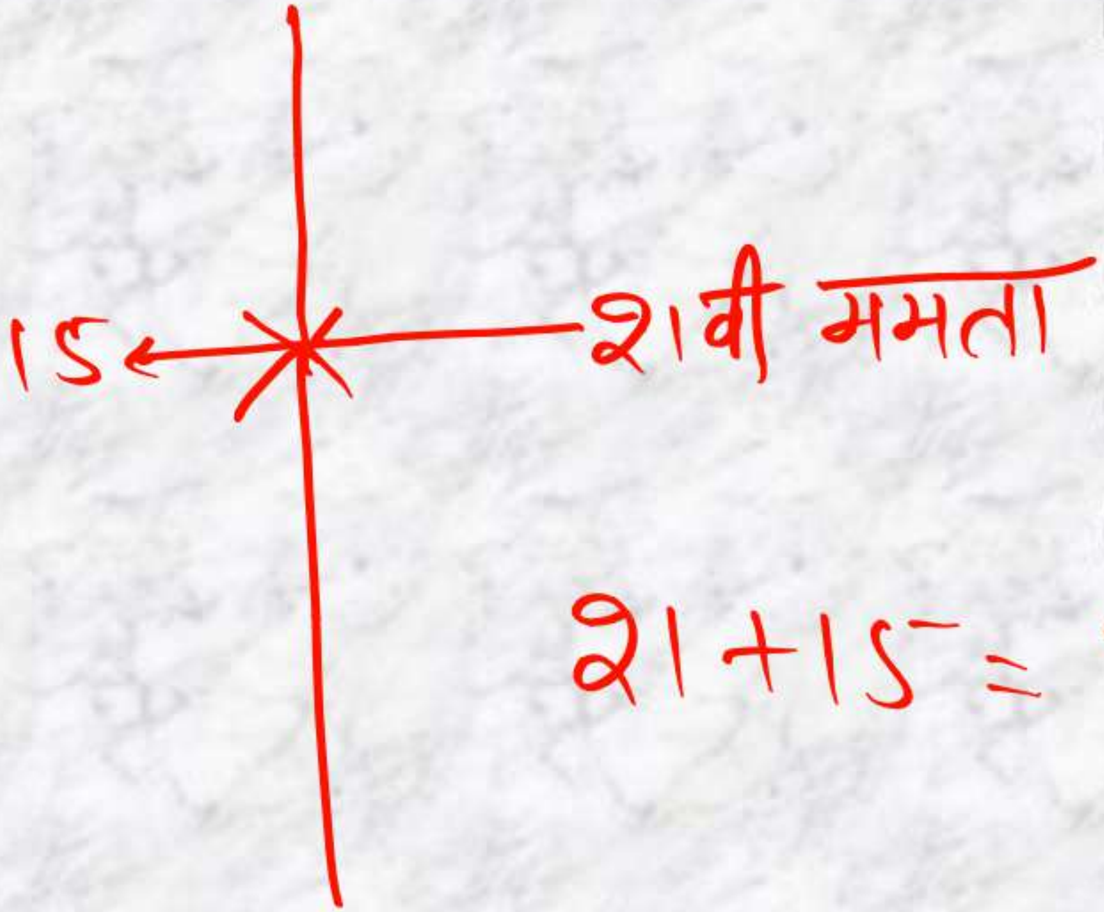
1. In the class Mamta's Rank is 21st from the top and 15th from the bottom. How many students are there in the class?

(a) 29

(b) 36

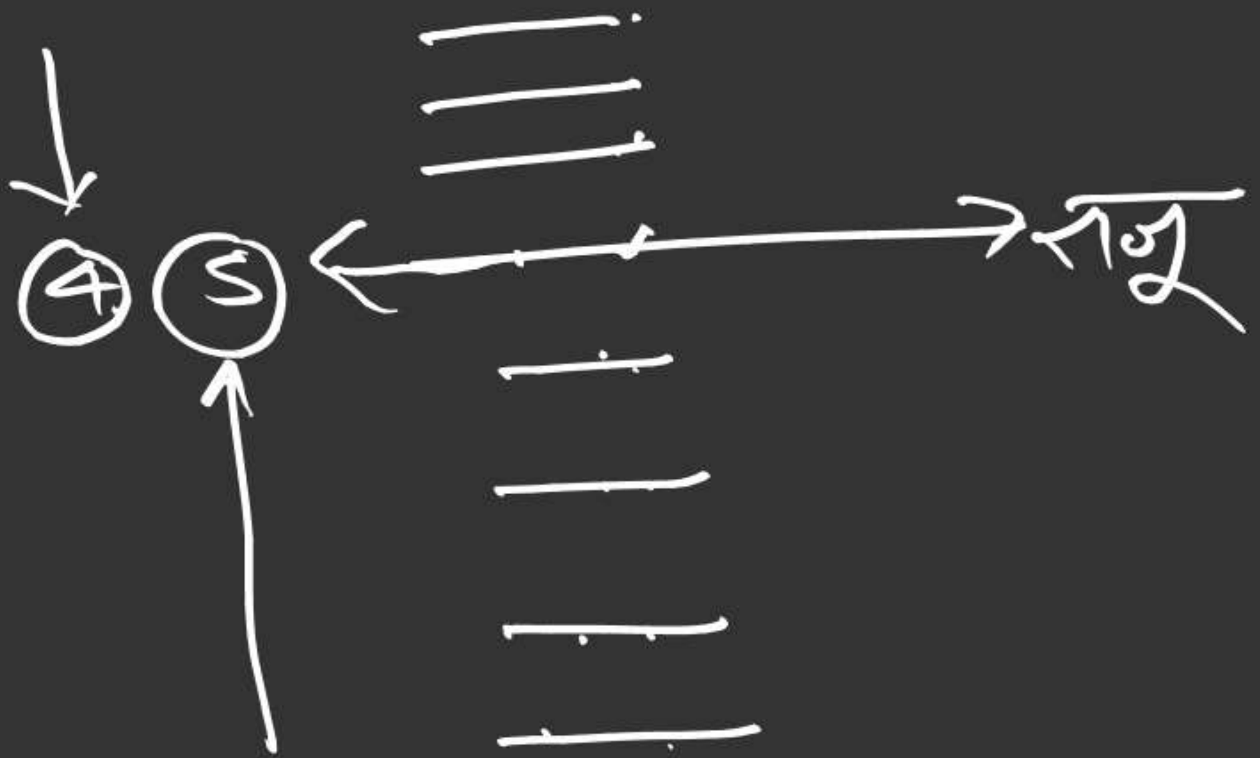
(c) 27

(d) 35



$21 + 15 = 36 - 1 = 35$

छात्रों की किसी कक्षा में राजू की रैंक ऊपर से 4वीं हो और नीचे से 5वीं, कुल कितने छात्र होंगे,



$4+5=9-1$

$=8$

UPSC

2. यदि राहुल दाये से 12वें स्थान पर और बायें और बायें से चौथे स्थान पर तब एक कतार में और कितने लोगों की जोड़ा जाए ताकि कतार में कुल 28 लोग हो जाएँ ?

(a) 12

(b) 14

(c) 20

(d) 13

2. If Rahul is 12th from the right and 4th from the left then how many more people should be added in a queue so that the total number of people in the queue becomes 28?

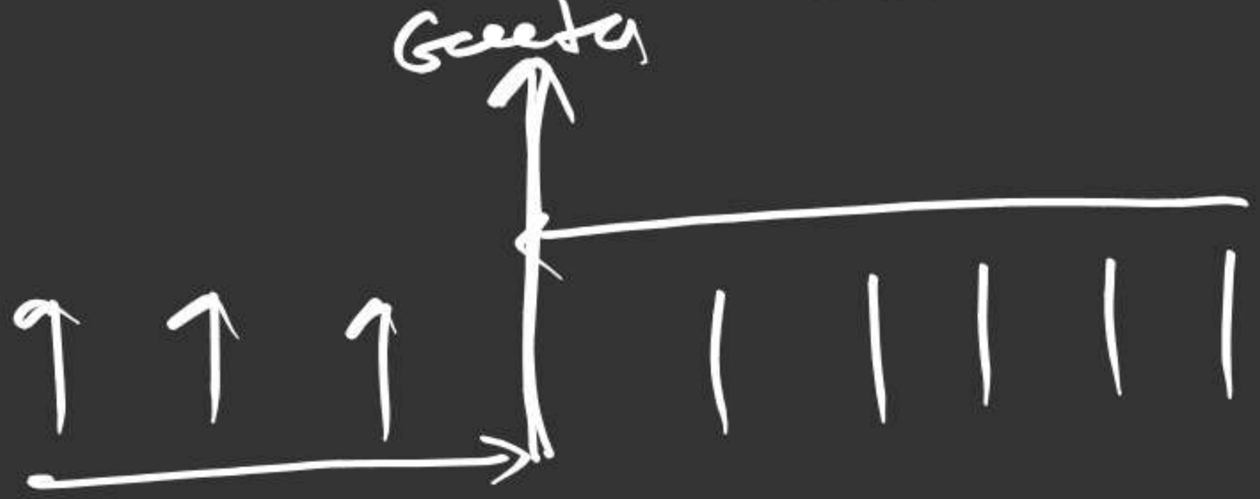
(a) 12

(b) 14

(c) 20

(d) 13

गीता किसी पंक्ति में बाये से 4वी है. और दाये से 6वीं है. तो पंक्ति में कुल क्या है,



4th

6th

$10 - 1 = 9$

UPSC

3. एक कक्षा के उत्तीर्ण हुए विद्यार्थियों की सूची में राजन का स्थान 11वाँ है और नीचे की ओर से वह 31 वें स्थान पर है। तीन विद्यार्थी परीक्षा में शामिल नहीं हुए और एक अनुत्तीर्ण हो गया था। कक्षा में कुल कितने छात्र हैं?

(a) 32

(b) 42

(c) 45

(d) 46

3. Rajan is 11th in the list of passed students of a class and he is 31th from the bottom. Three students did not appear in the exam and one student failed in exam. How many students are there in the class?

(a) 32

(b) 42

(c) 45

(d) 46

4. 53 विद्यार्थियों की एक कक्षा में जया की रैंक 5वीं है, नीचे से जया का स्थान क्या होगा ?

(a) 49वीं

(b) 48वीं

(c) 47वीं

(d) 50वीं

4. In a class of 53 students Jaya's rank is 5th, what will be her rank from the bottom?

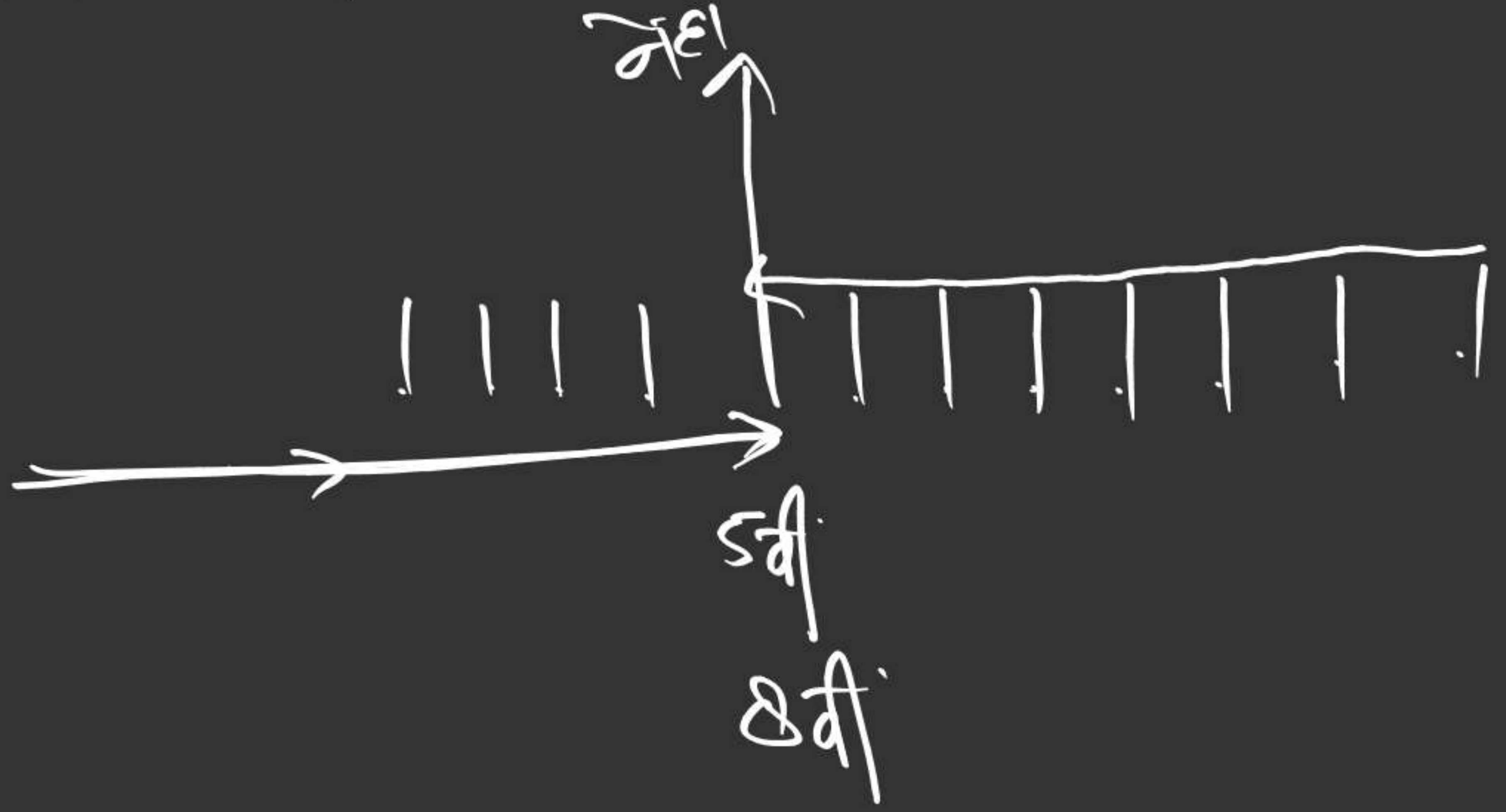
(a) 49^{th}

(b) 48^{th}

(c) 47^{th}

(d) 50^{th}

12 छात्रों की पंक्ति में नेहा बायें से 5वीं है, दायें से स्थान क्या होगा?



$12 - 5 = 7 + 1$

$= 8$वीं

5. 20 विद्यार्थियों की एक पंक्ति में जतिन का स्थान बाएँ छोर से बारहवाँ है और योगेश जतिन के बाएँ पाँचवें स्थान पर है। दाएँ छोर से योगेश का स्थान ज्ञात कीजिये ?

(a) 14

(b) 13

(c) 12

(d) इनमें से कोई नहीं

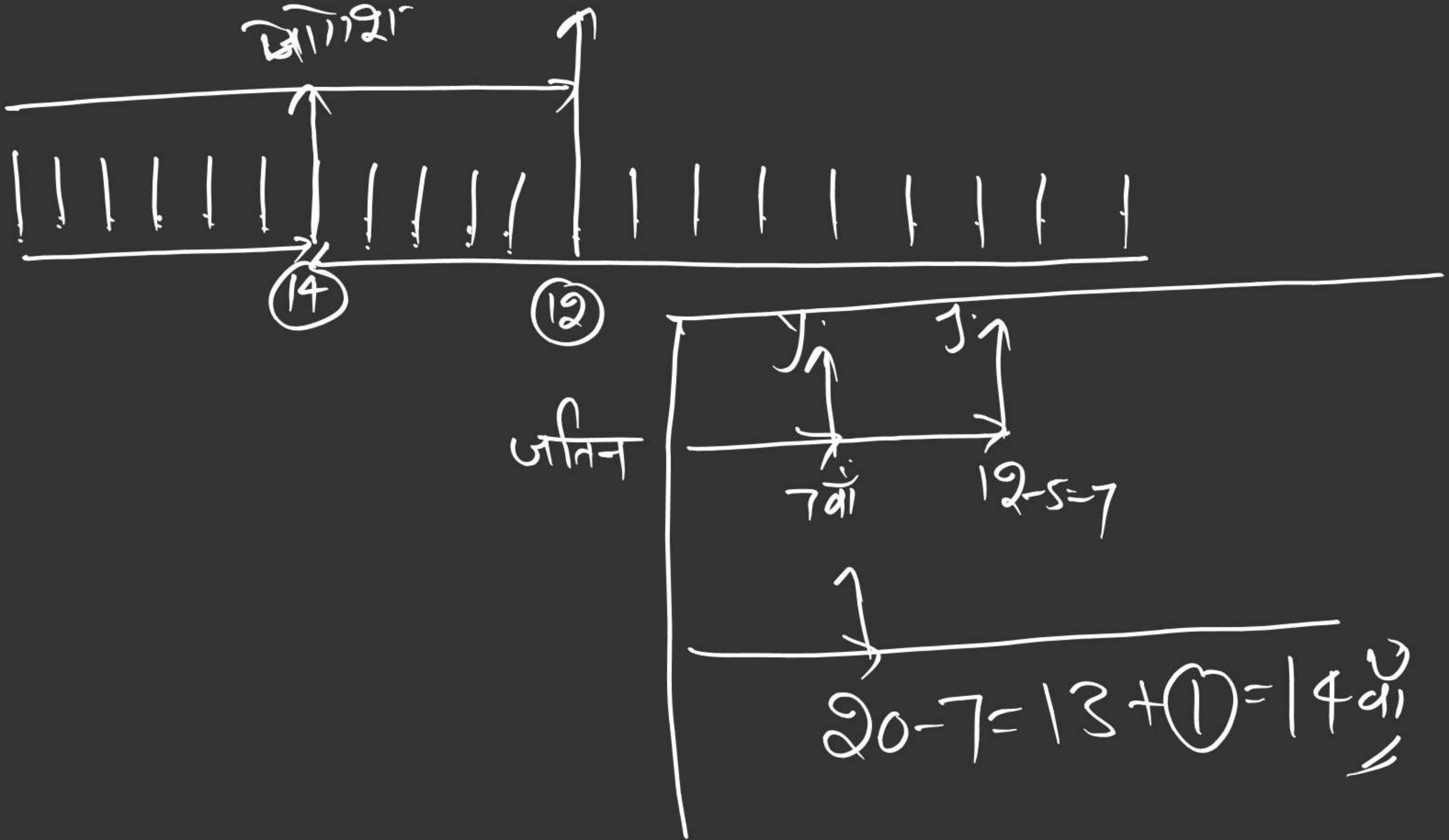
5. In a row of 20 students Jatin is twelfth from the left end Yogesh is 5th to the left of Jatin. Find the position of Yogesh from the right end?

(a) 14

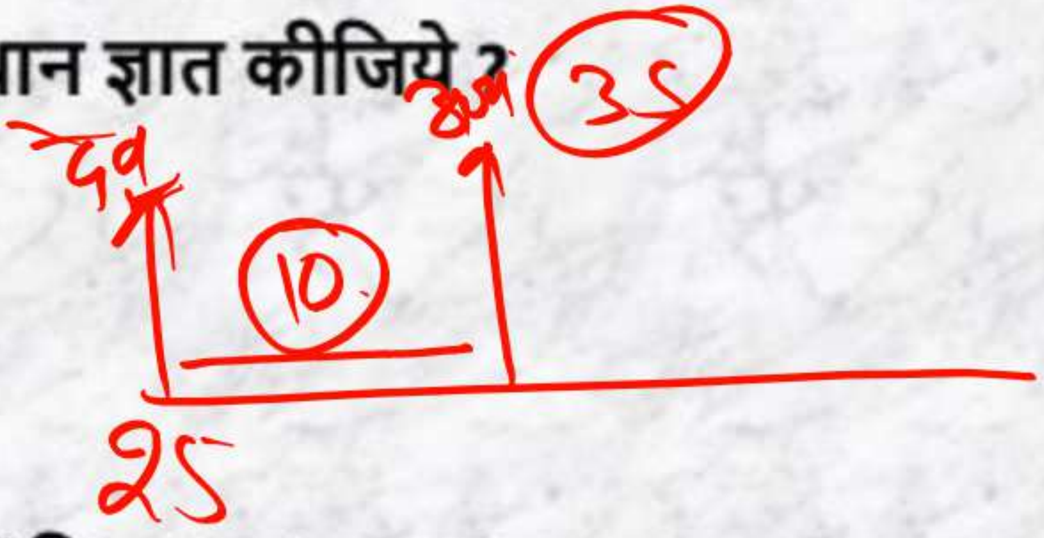
(b) 13

(c) 12

(d) None of the above


आशा
14
12
जतिन
7वाँ
12-5=7
20-7=13+1=14वाँ

6. 35 लोगों को एक पंक्ति में दायीं छोर में देव 25वाँ है। देव और अजय के बीच दस लोग है। इनमें से सभी का मुख उत्तर की ओर है। दायीं छोर से अजय का स्थान ज्ञात कीजिये ?



(a) 15

(b) 14

(c) 16

(d) ज्ञात नहीं किया जा सकता

25-11 = 14वाँ

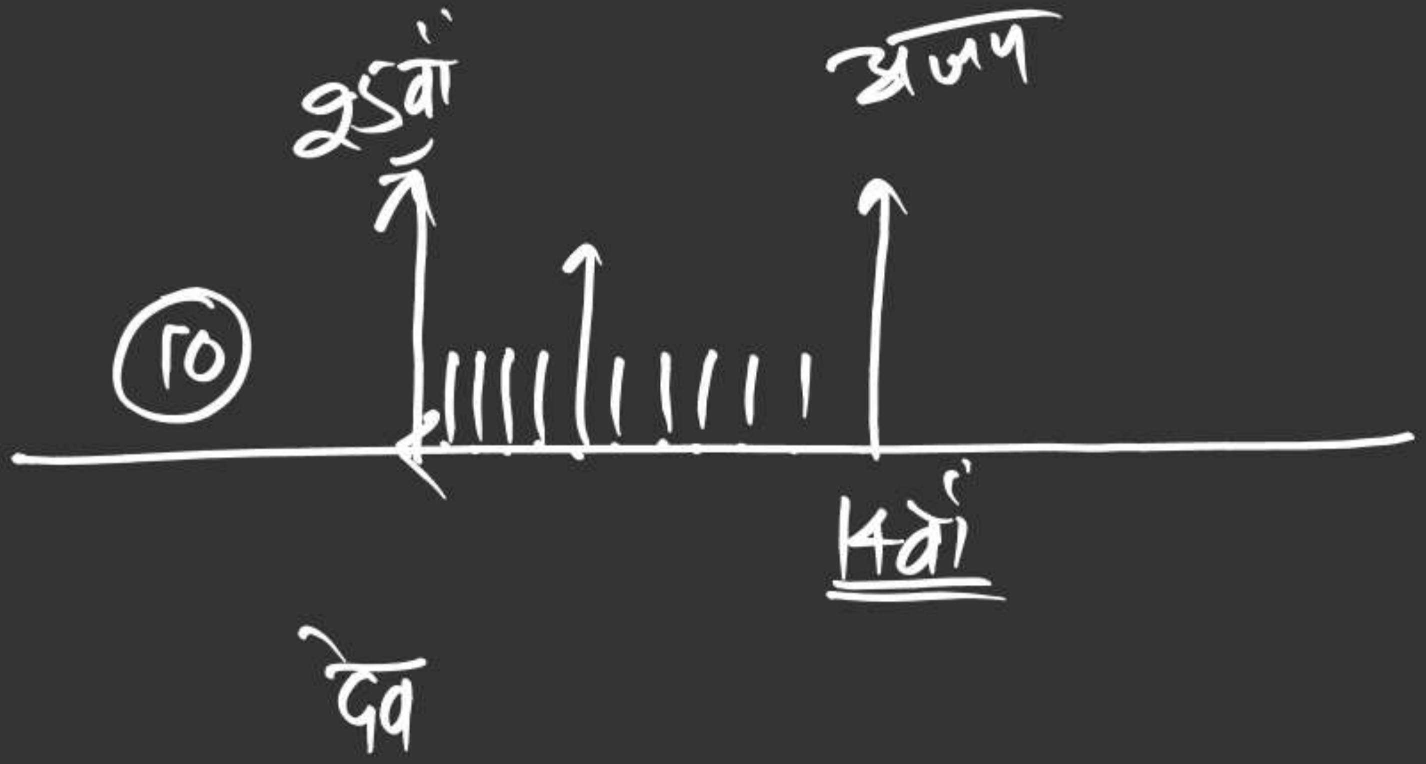
6. In a row of 35 peoples Dev is 25th from the right end. Ten peoples sit between Dev and Ajay. All of them are facing North. Find the position of Ajay from the right end?

(a) 15

(b) 14

(c) 16

(d) Cannot be determined



$35 - 25 = 10$

$$\begin{array}{r} 25 \\ 10 \\ \hline 15 \end{array}$$

$15 - 1 = 14$ वाँ

KGS IAS
KHAN GLOBAL STUDIES
Most Trusted Learning Platform
KHAN SIR

THANKS FOR WATCHING