



DELHI POLICE 2025

CONSTABLE **HCM** **AWO/TPO**

यकीन बैच

COMPUTER

MS EXCEL

Part -2



LIVE
STREAMING

17-02-2025 04:00 PM





DELHI POLICE 2025
CONSTABLE HCM AWO/TPO

यकीन बैच COMPUTER

*Hard work beats
talent when talent
doesn't work hard.*

TMVIGOTAS



DELHI POLICE 2025
CONSTABLE HCM AWO/TPO

यकीन बैच COMPUTER

ROW & COLUMN

The diagram shows an Excel spreadsheet with columns A, B, and C, and rows 1, 2, 3, 4, and 5. A red hand-drawn border encloses the entire grid. A vertical blue double-headed arrow is positioned between columns A and B, spanning rows 2 through 5. A horizontal blue double-headed arrow is positioned between rows 4 and 5, spanning columns A through C. The text 'Columns run vertically' is written in a box next to the vertical arrow, and 'Rows run horizontally' is written in a box next to the horizontal arrow. The cell A1 is highlighted in the top-left corner.

	A	B	C
1			
2			
3			
4			
5			

5 Column
3 Row

	A	B	C	D	E
1					
2					
3					



DELHI POLICE 2025
CONSTABLE HCM AWO/TPO

यकीन बैच COMPUTER

Row पंक्ति— In MS Excel, rows are horizontal and are written as

1,2,3,4,5,6,7..... एमएस एक्सेल में रो हॉरिजॉन्टल होती हैं व इन्हें 1,2,3,4,5,6,7..... के रूप में लिखा जाता है।

Column स्तम्भ— In MS Excel, the columns are vertical and they are named A, B, C, D, AA is written as

एमएस एक्सेल में कॉलम वर्टीकल होती हैं व इन्हें A, B, C, D, AA, के रूप में लिखा जाता है।



DELHI POLICE 2025
CONSTABLE HCM AWO/TPO

यकीन बैच COMPUTER

Row & Column in MS Excel 2003

Row : 65536

Column: 256 [IV]

$$= 2^8$$

2024

Row & Column in MS Excel 365, 2007, 2010, 2013, 2016, 2019, 2021

Row: 1048576

Column: 16384 [XFD]

$$\Rightarrow 2^{14}$$

MS Excel में अंतर Column होते हैं

$2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2$

(A) 2^6

(B) 2^{10}

(C) 2^{13}

(D) 2^{14}

$\rightarrow 16384$

$\times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2$

16384
XFD
UP83BS9102

```
graph LR; 16384 --- XFD((XFD)); XFD --> F; F --- UP83BS9102[UP83BS9102]; BS[BS] --> 71((71))
```

29 $\Rightarrow$ AC

A $\rightarrow$ Z $\rightarrow$ 26

AA $\rightarrow$ AZ 26

BA $\rightarrow$ BS $\rightarrow$ 19

~~71~~



DELHI POLICE 2025
CONSTABLE HCM AWO/TPO

यकीन बैच COMPUTER

For Go to First Column = **A** = **Ctrl + ←** (Left Arrow)

For Go to Last Column = **XFD** = **Ctrl + →** (Right Arrow)

For Go to First Row = **1** = **Ctrl + ↑** (Up Arrow)

For Go to Last Row = **1048576** = **Ctrl + ↓** (Down Arrow)



DELHI POLICE 2025
CONSTABLE HCM AWO/TPO

यकीन बैच COMPUTER

First Row - 1

Last Row - 1048576

First Column - A

Last Column - XFD

Rows and Columns in Excel

	A	B	XFA	XFB	XFC	XFD
1048566						
1048567						
1048568						
1048569						
1048570						
1048571						
1048572						
1048573						
1048574						
1048575						
1048576						



DELHI POLICE 2025
CONSTABLE HCM AWO/TPO

यकीन बैच COMPUTER

Active Cell

The currently selected cell in a spreadsheet is called the active cell. It is identified by a bold outline around the cell. एक स्प्रेडशीट में वर्तमान में चयनित सेल को एक्टिव सेल कहते हैं इसे सेल के चारों ओर एक बोल्ड आउटलाइन के द्वारा पहचाना जाता है।

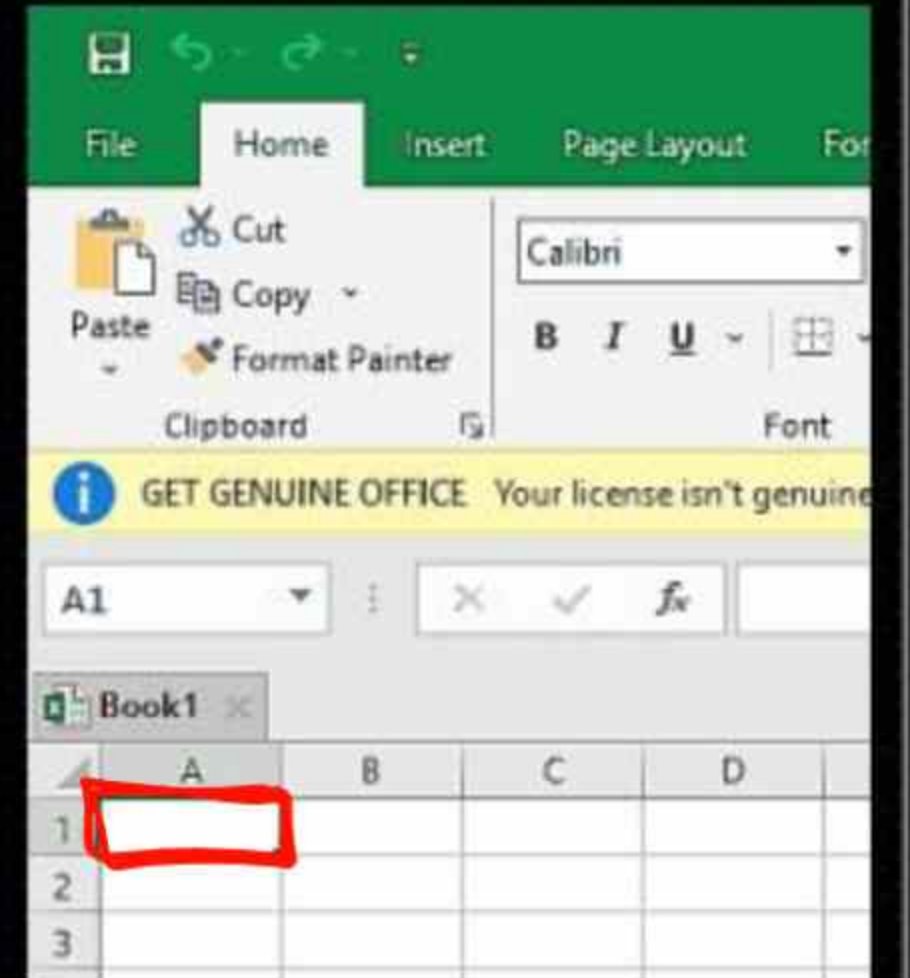
Imp

The content of the active cell appears in the formula bar.

एक्टिव सेल में मौजूद कंटेंट फॉर्मूला बार में दिखाई देता है।

In MS Excel, by default A1 cell is displayed as the active cell.

एमएस एक्सेल में by default A1 सेल एक्टिव सेल के रूप में प्रदर्शित होती है।





DELHI POLICE 2025
CONSTABLE HCM AWO/TPO

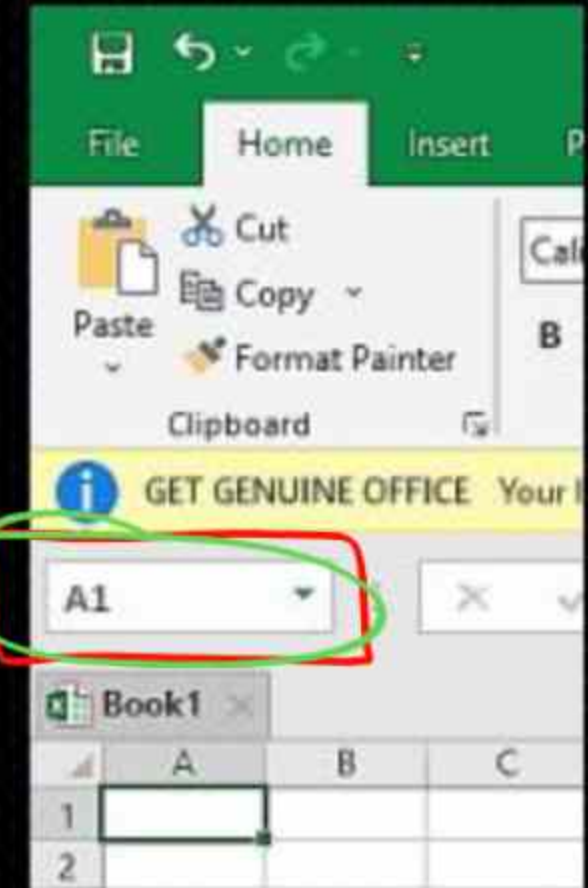
यकीन बैच COMPUTER

Name Box

Each cell has its own cell address which is shown to us in the name box. With the help of name box, we can go to any cell of the spreadsheet by filling the direct cell address. प्रत्येक सेल का अपना एक सेल एड्रेस होता है जो हमें नेम बॉक्स में शो होता है। नेम बॉक्स की सहायता से हम स्प्रेडशीट की किसी भी सेल पर डायरेक्ट सेल एड्रेस को भरके जा सकते हैं।

By default A1 cell address is filled in Name Box.

Name Box में by default A1 सेल एड्रेस फिल होता है।





DELHI POLICE 2025
CONSTABLE HCM AWO/TPO

यकीन बैच COMPUTER

Amf

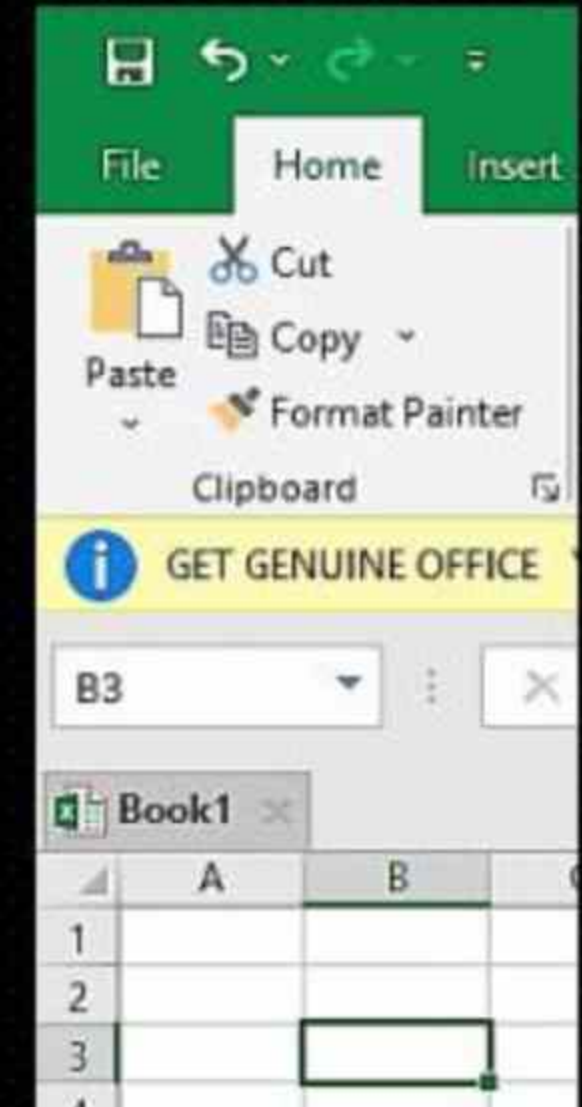
Cell Address

While writing a cell address, first write the column and then the row, like

किसी सेल एड्रेस को लिखते समय पहले कॉलम और फिर रो को लिखते है – A:1

The cell address of the Active Cell is shown in the name box.

Active Cell का cell address नेम बॉक्स में शो होता है।





DELHI POLICE 2025
CONSTABLE HCM AWO/TPO

यकीन बैच COMPUTER

उदाहरण -

What will be the cell address of 7th column of 5th row?

पाँचवीं रो का 7 वें स्तम्भ का सेल एड्रेस क्या होगा?

G5

What will be the cell address of 10th column of 20th row?

20 वीं पंक्ति के 10 वें स्तम्भ का सेल एड्रेस क्या होगा?

J20

9th Row
18th Column

→ R9

Cell Range → : → D5 : E10



DELHI POLICE 2025
CONSTABLE HCM AWO/TPO

यकीन बैच COMPUTER

Cell Range

A group of one or more cells is called a cell range.

एक या एक से ज्यादा Cells के समूह को **Cell Range** कहते हैं।

Let's show the Cell Range by Colon : Cell Range को Colon **:** से शो करते हैं।

M.S. Which option shows the range A1 to A5 in Excel?

M.S. Excel में कौन सा विकल्प **A1 से A5** की रेंज दिखाता है?

A1:A5

	A	B	C
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			



DELHI POLICE 2025
CONSTABLE HCM AWO/TPO

यकीन बैच COMPUTER

When we select a range in MS Excel, the name of the first selected cell is shown in the name box. जब हम एमएस एक्सेल में रेंज सिलेक्ट करते हैं तो जो सेल पहले सिलेक्ट की है उसका नाम नेम बॉक्स में शो होता है।

Ex. If E8:D14 range is selected in MS Excel then which cell address will show in the name box यदि एमएस एक्सेल में E8:D14 रेंज को सिलेक्ट करते हैं तो नेम बॉक्स में कौन सा सेल एड्रेस शो होगा = E8

Ex. If G1:P8 range is selected in MS Excel then which cell address will show in the name box यदि एमएस एक्सेल में G1:P8 रेंज को सिलेक्ट करते हैं तो नेम बॉक्स में कौन सा सेल एड्रेस शो होगा = G1



DELHI POLICE 2025
CONSTABLE HCM AWO/TPO

यकीन बैच COMPUTER

Total number of Cell = Column $\times$ Row

To get the total number of cells in the selected range, multiply the number of **columns and rows**. टोटल नम्बर ऑफ़ सेल इन सिलेक्टेड रेंज निकालने के लिए कॉलम व रो की संख्या का गुणा करते हैं।

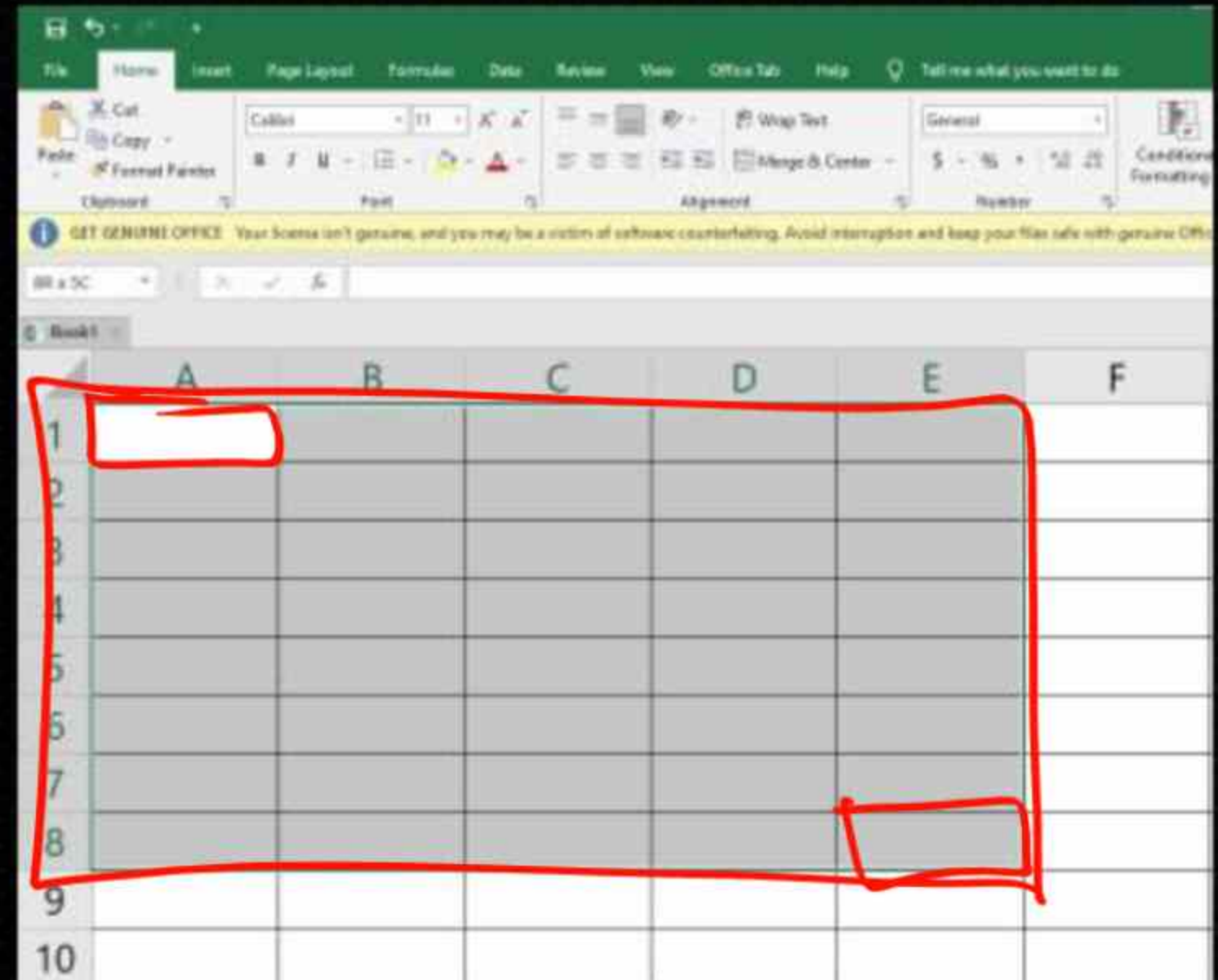
$$\underline{A1:A10} = 1 \times 10 = 10$$

$$\underline{A1:D9} = 4 \times 9 = 36$$

$$\underline{A6:F6} = 6 \times 1 = 6$$

$$\underline{G9:X20} = 216$$

$$\underline{R23:Y41} = 152$$



$\textcircled{7}$
 $\underline{G} \textcircled{9} : \overset{24}{X} \textcircled{20} \Rightarrow$

$\checkmark G \quad 9 \quad \underline{18} \times \underline{12} \Rightarrow \textcircled{216}$

$\checkmark H \quad 10$

$\checkmark I \quad 11$

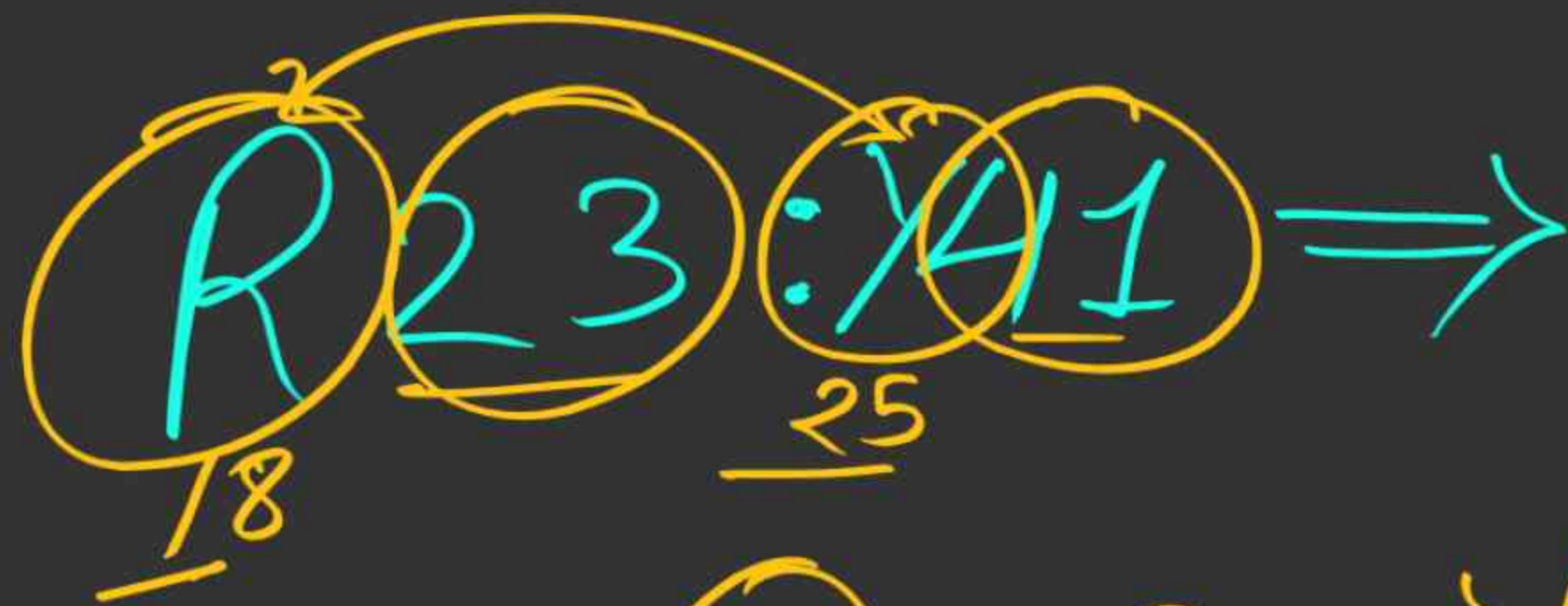
$\checkmark J \quad 12$

$\checkmark K \quad 13$

$\checkmark L \quad 14$

$\checkmark M \quad 15 \ 16 \ 17 \ 18 \ 19 \ 20$

$\checkmark N$
 $\checkmark O P Q R S T U V W \textcircled{X}$
 $\checkmark \checkmark \checkmark \checkmark \checkmark \checkmark \checkmark \checkmark$



$$(8) \times 19 \Rightarrow \underline{\underline{152}}$$

RSTUVWXY

$$A_1 : E8 \Rightarrow 8 \times 5 = \textcircled{40}$$

	A	B
1		
2		

Total Cell $\Rightarrow 4$

$$2 \times 2 = \underline{\underline{4}}$$



DELHI POLICE 2025
CONSTABLE HCM AWO/TPO

यकीन बैच COMPUTER

1. Excel में नम्बर लिखे तो **Right Alignment** आता है।

If you write the number in Excel, then Right Alignment comes.

2. Excel में **Text** लिखे तो Left Alignment से लिखना Start होता है।

If you write text in Excel, then writing starts with **Left Alignment**.

Most Imp

	A	B	C
1			
2	Delhi Police	Salary	50000
3			
4			
5			

① $A_1 : J_{12} \Rightarrow$ _____

② $D_5 : Q_9 \Rightarrow$ _____

③ $H_{13} : P_{21} \Rightarrow$ _____

④ $M_{21} : U_{34} \Rightarrow$ _____

⑤ $A_2 : S_{91} \Rightarrow$ _____