

MS EXCEL



Row & COLUMN

	A	B	C
1			
2			
3			
4			
5			

Columns run vertically

Rows run horizontally

* Row:- In MS Excel, rows are horizontal and are written as 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, ----

(पंक्ति:- एमएस एक्सेल में रो हॉरिजॉन्टल होती है व इन्हें 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, ---- के रूप में लिखा जाता है।)

* COLUMN:- In MS Excel, the columns are vertical and they are named A, B, C, D, ---- AA is written as ----

(स्तम्भ:- एमएस एक्सेल में कॉलम वर्टिकल होती है व इन्हें A, B, C, D, ---- AA, ---- के रूप में लिखा जाता है।)

Row & Column in MS Excel 2003

- Row - 65536
- Column - 256 [IV]

Row & Column in MS Excel 365, 2007, 2010, 2013, 2016, 2019, 2021, 2024

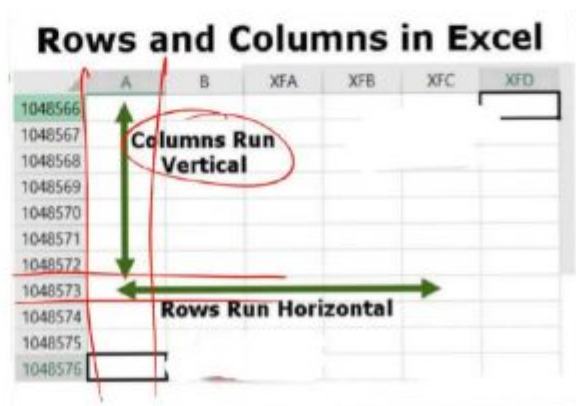
- Row - 1048576
- Column - 16384 [XFD]

- 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)

Q) MS Excel में कुल Column होते हैं।

- A. 2^6
- B. 2^{10}
- C. 2^{13}
- ✓ D. $2^{14} \rightarrow 16384$

- First Row - 1
- Last Row - 1048576
- First Column - A
- Last Column - XFD



ACTIVE CELL

The currently selected cell in a spreadsheet is called the active cell. It is identified by a bold outline around the cell.

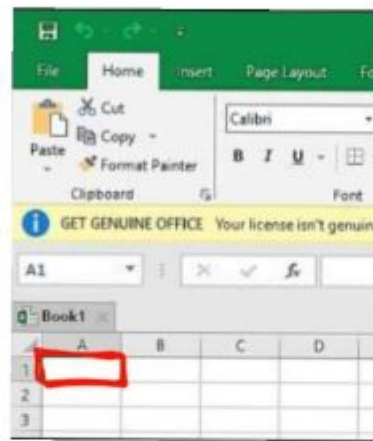
(एक स्प्रेडशीट में वर्तमान में चयनित सेल को एक्टिव सेल कहते हैं इसे सेल के चारों ओर एक बोल्ड आउटलाइन के द्वारा पहचाना जाता है।)

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।)



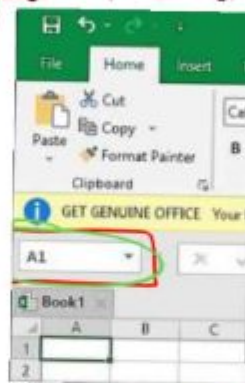
NAME BOX

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 जयरेक्ट 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।)

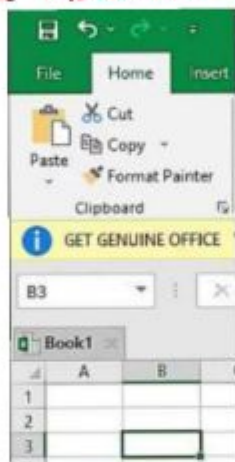


CELL ADDRESS

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 हैं - A:1)

The cell address of the Active Cell is shown in the name box.
(Active Cell का Cell Address नेम बॉक्स में जो होता है।)



उदाहरण

What will be the cell address of 7th column of 5th row?
पाँचवीं रो का 7वें स्तम्भ का सेल एड्रेस क्या होगा?

→ G5

What will be the cell address of 10th column of 20th row?
20वीं पंक्ति के 10वें स्तम्भ का सेल एड्रेस क्या होगा?

→ J20

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।)

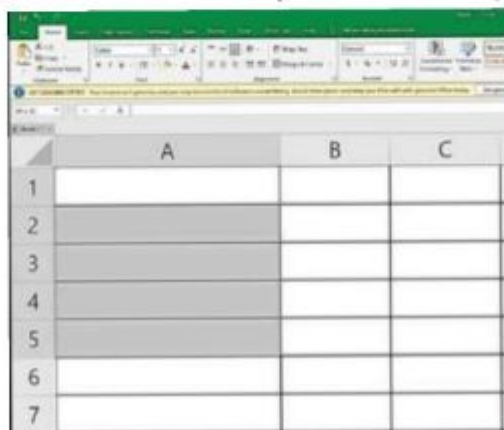
Let's show the Cell Range by Colon:

(Cell Range को Colon: से जो 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



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 जो 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 जो 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 जो होगा = G1

Total Number Of Cell = Column X 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।)

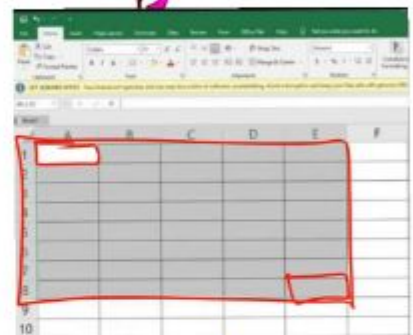
→ A1:A10 = $1 \times 10 = 10$

→ A1:D9 = $4 \times 9 = 36$

→ A6:F6 = $6 \times 1 = 6$

→ G9:X20 = $18 \times 12 = 216$

→ R23:Y41 = $8 \times 19 = 152$



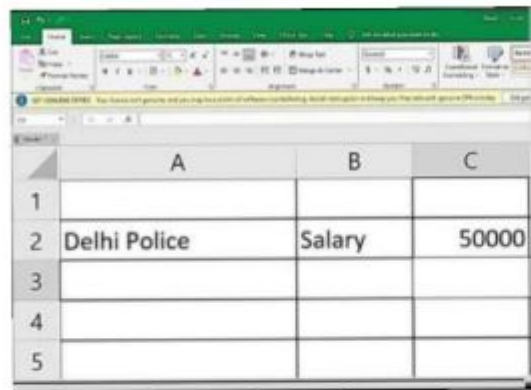
Ques 1) Excel में नम्बर लिखे तो Right Alignment आता है।

(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.)

ROJGAR WITH ANKIT



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

H.W

1) $A_1 : J_{12} =$

2) $D_5 : Q_9 =$

3) $H_{13} : P_{21} =$

4) $M_{21} : U_{34} =$

5) $A_2 : S_{91} =$