

1. What is MS Excel? (Excel क्या है?)

MS Excel Microsoft का एक **Spreadsheet Software** है जिसका उपयोग **Data calculation, table बनाने, chart, report और analysis** के लिए किया जाता है।

☞ Excel में data rows और columns के रूप में होता है।

2. Workbook (वर्कबुक)

- Excel file को **Workbook** कहते हैं।
- एक Workbook में एक या एक से अधिक **Worksheets** हो सकती हैं।
- Workbook का extension: **.xlsx**

Example: Salary.xlsx

3. Worksheet (वर्कशीट)

- Workbook के अंदर मौजूद हर sheet को **Worksheet** कहते हैं।
- Data entry, calculation और formatting worksheet में की जाती है।

4. Row (रो) और Column (कॉलम)

Row:

- Row **horizontal (आड़ी)** होती है।
- Row को **numbers (1,2,3...)** से पहचाना जाता है।

Column:

- Column **vertical (खड़ी)** होती है।
- Column को **letters (A,B,C...)** से पहचाना जाता है।

5. Cell (सेल)

- Row और Column के मिलने से जो box बनता है उसे **Cell** कहते हैं।
- हर cell का एक **Address** होता है।

Example: A1, B5, C10

6. Name Box

- Name Box, **Formula Bar** के बाईं ओर होता है।
- यह **selected cell का address** दिखाता है।
- Name Box से cell या range को **name** भी दिया जा सकता है।

7. Formula Bar

- Formula Bar में **data या formula** दिखाई देता है।
- Cell में लगाया गया formula यहीं से **edit** किया जाता है।

8. Basic Formulas in Excel

Formula	Use
=SUM(A1:A5)	जोड़ (Addition)
=AVERAGE(A1:A5)	औसत निकालना
=COUNT(A1:A5)	Cell की गिनती
=MAX(A1:A5)	सबसे बड़ा मान
=MIN(A1:A5)	सबसे छोटा मान

9. Basic Shortcut Keys (Excel)

File Shortcuts

- **Ctrl + N** – New Workbook
- **Ctrl + O** – Open Workbook

- **Ctrl + S** – Save

Editing Shortcuts

- **Ctrl + C** – Copy
- **Ctrl + X** – Cut
- **Ctrl + V** – Paste
- **Ctrl + Z** – Undo

Excel Special

- **F2** – Cell edit
- **Alt + =** – Auto Sum
- **Ctrl + ;** – Current Date
- **Ctrl + Shift + :** – Current Time

10. Important Exam Points ★

- Excel एक **Spreadsheet Software** है
- File = **Workbook**, Sheet = **Worksheet**
- Row = Number, Column = Alphabet
- Formula हमेशा = (equal sign) से शुरू होता है

Online Class for YouTube



<https://youtube.com/playlist?list=PLbpYcJ5FszR287CjZHE93KT8aw5ydaCL-&si=pyJ0jr6cZToBCU6M>