

Ms Excel



- ➔ M.S. Excel एक Application Software है।
(M.S. Excel is an application Software)
- ➔ M.S. Excel, Microsoft Office का ही एक भाग है।
(M.S. Excel is a part of Microsoft Office.)
- ➔ M.S Excel एक Spreadsheet/worksheet program है।
(M.S. Excel is a Spreadsheet/Worksheet program)
- ➔ इस सॉफ्टवेयर का इस्तेमाल Spreadsheet, worksheet और टेबल्स Chart, बनाने के लिए किया जाता है।
(This software is used to create Spreadsheet, Worksheet and Tables, Chart.)

LIST OF SPREADSHEET PROGRAMS

- | | |
|---------------------------|--|
| 1) Microsoft Excel | 8) Stackby |
| 2) Jotforms Tables | 9) LibreOffice Calc |
| 3) Apple Numbers | 10) Zoho Sheet |
| 4) Google Sheets (Google) | 11) Lotus 1, 2, 3 (MS DOS Spreadsheet) |
| 5) EtherCalc | 12) Quip |
| 6) Smartsheet | |
| 7) SeaTable | |
- ➔ **1979 :-** Dan Bricklin and Bob Frankston create VisiCalc, the first spreadsheet software.
(Dan Bricklin और Bob Frankston ने पहला स्प्रेडशीट सॉफ्टवेयर VisiCalc बनाया)
 - ➔ **1982 :-** Microsoft launches Multiplan, the first spreadsheet program, but it falls short in competition with Lotus 1-2-3.

(Microsoft ने पहला स्प्रेडशीट प्रोग्राम Multiplan लॉन्च किया, लेकिन यह Lotus 1-2-3 से प्रतिस्पर्धा में पीछे रह गया।)

➔ **1985:-** Microsoft releases Excel 1.0 for the Macintosh.

(Microsoft ने Excel 1.0 को Macintosh के लिए जारी किया।)

➔ **1987:-** Excel 2.0 arrives for Windows, which plays a major role in popularizing it.

(Excel 2.0 Windows के लिए आया, जो इसे लोकप्रिय बनाने में महत्वपूर्ण रहा।)

MS EXCEL का प्रयोग

1) Database तैयार करने में
(In Preparing the database)

2) Data व्यवस्थित करने में
(In organizing data)

3) Data Store करने में
(To store data)

4) Data Analysis करने में
(In doing data analysis)

5) Data Entry करने में
(In Data Entry)

6) Calculation करने में
(In doing calculations)

7) डेटा का ग्राफ तैयार करने में
(Preparing a graph of data)



USES OF MS EXCEL

- Data Entry and Storage
- Performing Calculations
- Data Analysis and Interpretation
- Reporting and Visualizations
- Accounting and Budgeting
- Collection and Verification of Business Data
- Calendars and Schedules
- Administrative and Managerial Duties
- Forecasting
- Automating Repetitive Tasks

BUSINESS USES OF EXCEL

- Budgeting and Accounting
- Schedules and Calendar
- Automating Repetitive Task
- Forecasting
- Data Entry
- Performing Calculations
- Interpretation and Analysing Data
- Visualising and Reporting



VERSION OF MS EXCEL

- Microsoft Excel Version 1 - 1985
- Microsoft Excel Version 11 - 2003
- Microsoft Excel Version 12 - 2007 {Extension Name Change, No. Of Column & Rows Changed}
- Microsoft Excel Version 14 - 2010 {Sparkline Graphics, Pivot Table slicers, and a 64 bit version}

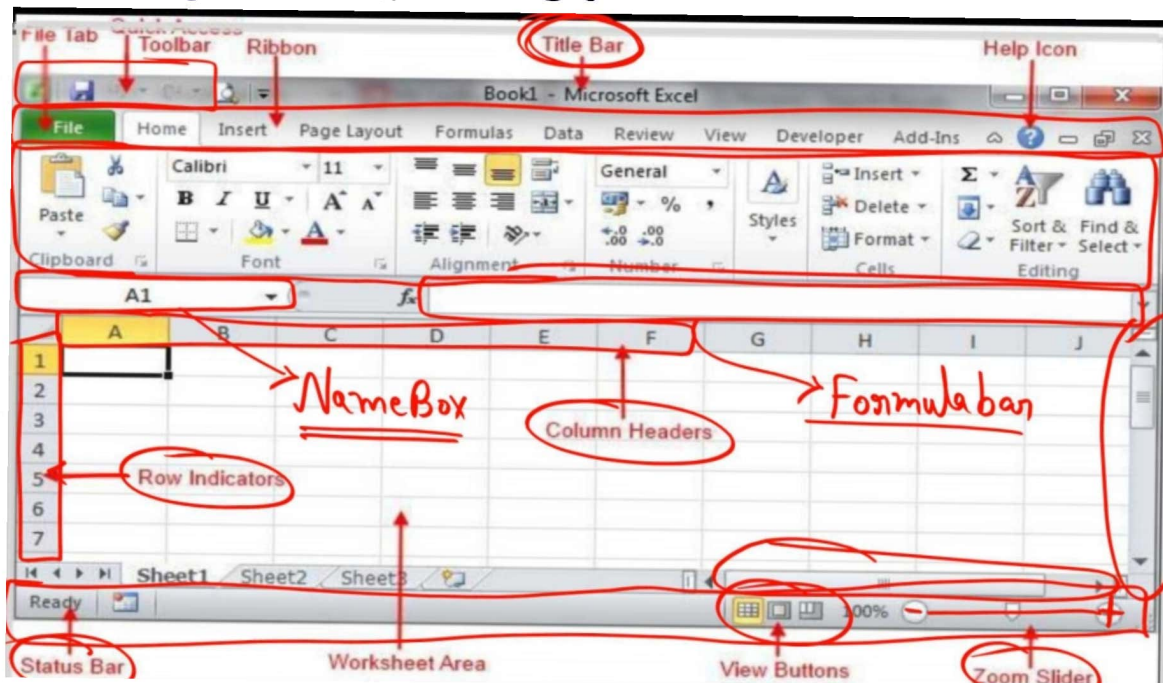
- Microsoft Excel Version 15 - 2013
- Microsoft Excel Version 16 - 2016
- Microsoft Excel Version 17 - 2019
- Microsoft Excel Version 18 - 2021
- Microsoft Excel Version 19 - 2024

EXTENSION NAME OF EXCEL

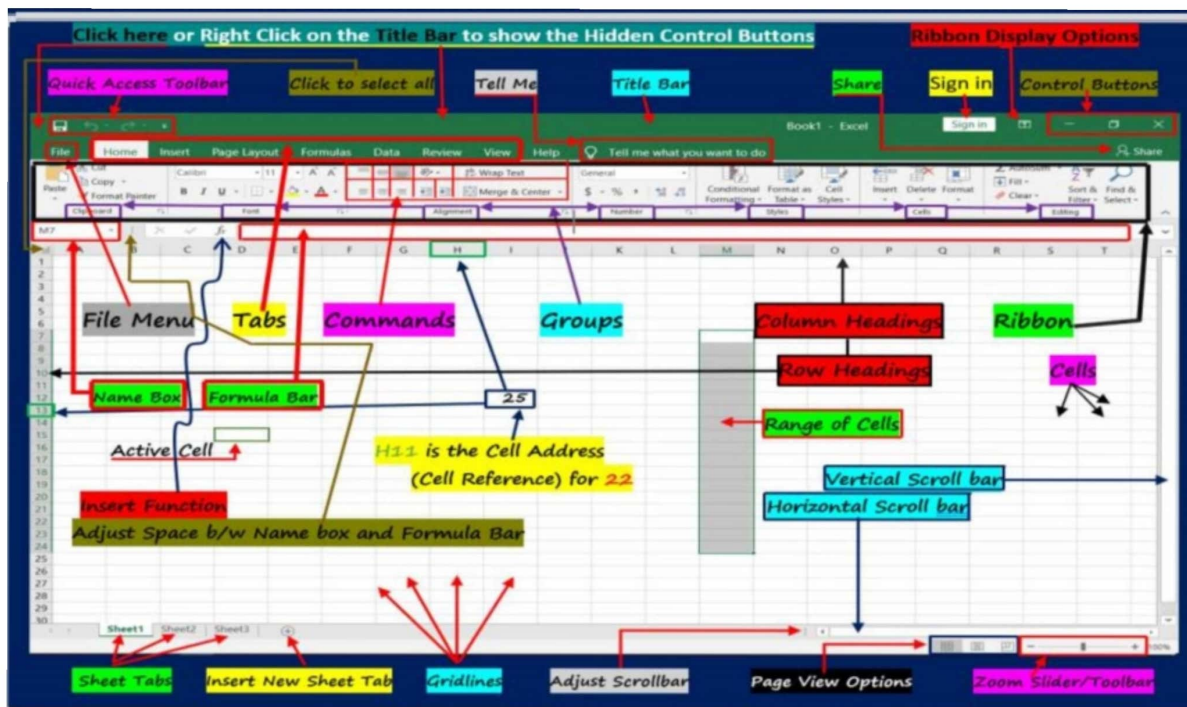
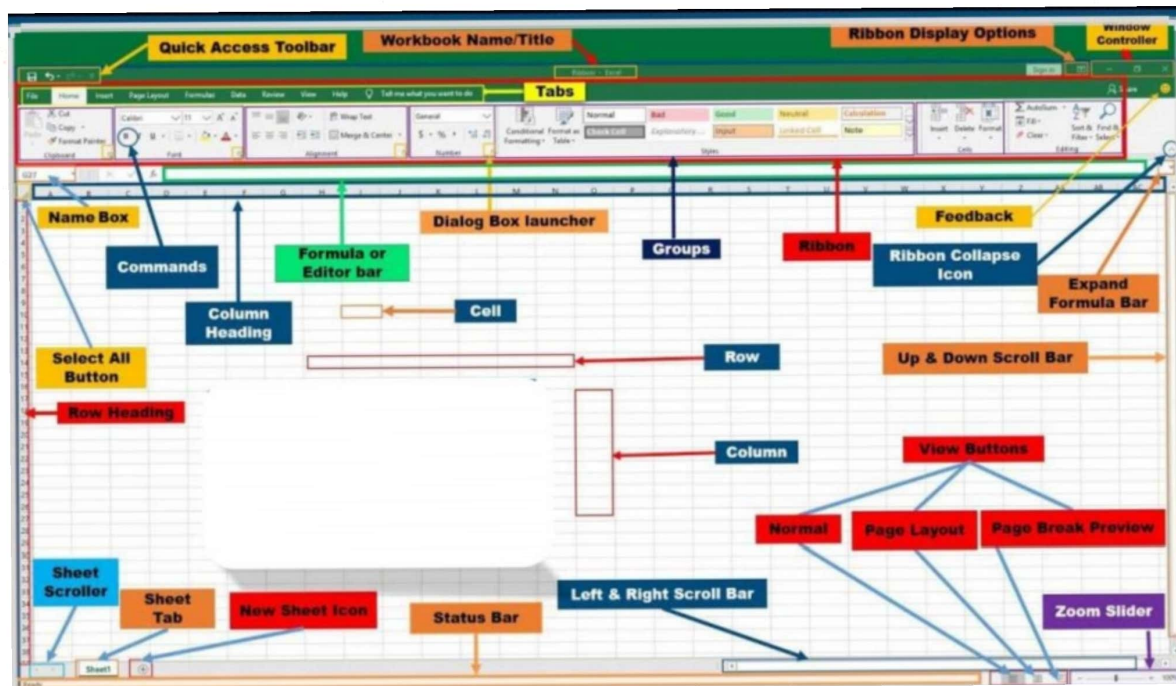
- M.S. Excel 2003, 2000, 1997 → .xls
- M.S. Excel 365, 2007, 2010, 2013, 2016, 2019, 2021, 2024 → .xlsx
- Excel Macro-Enabled Workbook → .xlsm
- Excel Macro-Enabled Add-In → .xlam
- Excel Macro Template → .xltm

M.S. EXCEL को प्रारम्भ करना M.S. EXCEL STARTING

- 1) By Run Command → Window+R = Excel → Enter Key
- 2) Start Button → All Programs → Microsoft Office → Excel
- 3) Task Bar → Excel
- 4) Search bar → Excel → Enter



ROJGAR WITH ANKIT



✱ **WORKBOOK** - It is an Excel file which contains many worksheets in which data is stored.

(यह एक एक्सेल फाइल होती है जिसके अंदर कई वर्कशीट होती हैं, जिनमें डेटा स्टोर किया जाता है।)

✱ **WORKBOOK** - Collection of worksheet / Spreadsheets

→ In MS Excel, a file is saved with the name Book 1 by default.

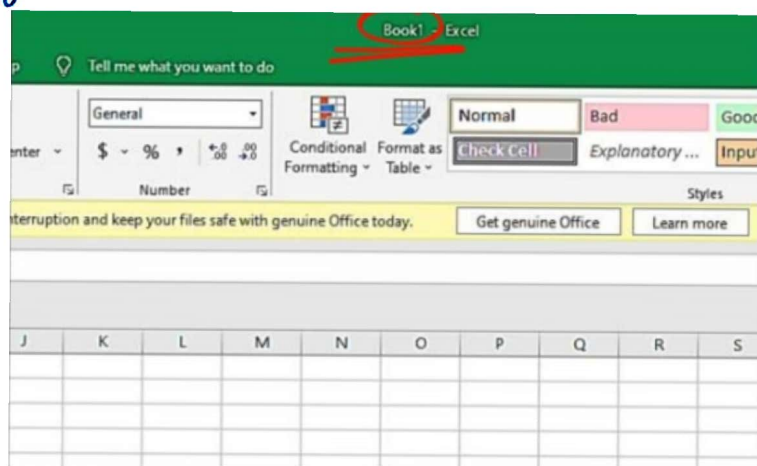
(एमएस एक्सेल में किसी फाइल को डिफॉल्ट रूप से Book 1 नाम से सेव होती है।)

* GRIDLINES- It is used to separate cells with the help of Row & Columns.

(इसका प्रयोग Row & Columns की सहायता से सेल्स को अलग करने के लिए किया जाता है।)

→ M.S. Excel में अगर फाइल को किसी भी नाम से सेव नहीं करते हैं तो By Default Book 1 के नाम से save होती है।

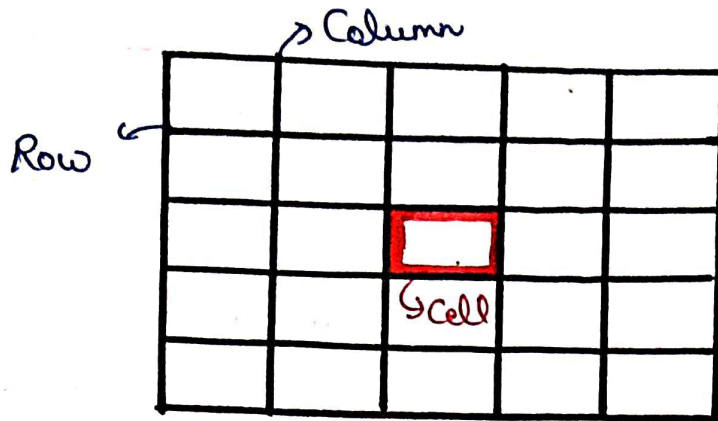
(In M.S. Excel, if you do not save the file with any name, then by default it is saved as Book 1.)



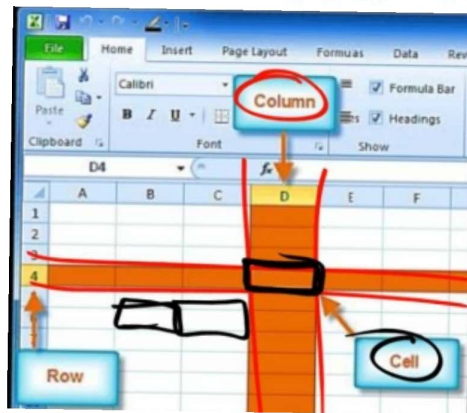
CELL

M.S. Excel Worksheet is made up of Row & Column. The division of row and column is called Cell. The intersection of rows and columns forms a cell. Each individual box in a spreadsheet's grid is called a cell.

(M.S. Excel Worksheet पंक्ति & स्तंभ में बनी होती है। पंक्ति और स्तंभ का विभाजन सेल कहलाता है। पंक्तियों और स्तंभों का प्रतिच्छेदन एक सेल बनाता है। स्प्रेडशीट के ग्रीड में प्रत्येक व्यक्तिगत बॉक्स को सेल कहते हैं।)



- ➔ Row & Column के कटान से बने वाले Box को Cell कहा जाता है।
(The Box made by cutting of Row & Column is called cell)
- ➔ MS Excel का Basic Building Block- Cell कहलाता है।
(Basic Building Block of MS Excel is called- Cell)
- ➔ यह एक्सेल की सबसे छोटी या मूल इकाई है।
(This is the smallest or basic unit of Excel.)



CELL POINTER

The cursor in Excel is called pointer because it always points to a cell.

(एक्सेल में कर्सर को सेल पॉइंटर कहते हैं क्योंकि यह हमेशा एक सेल को इंगित करता है।)