



Bank Job Lecture Sheet



Lecture



Lecture Contents

- **☑** MS-Word
- **☑** MS-Excel
- **☑** MS-PowerPoint

Teachers Discussion



Computer Security & MS Office ব্যাংক জব রিক্রুটমেন্টের জন্য ভীষণ গুরুত্বপূর্ণ একটি অধ্যায় । প্রায় সকল ব্যাংকে এই অধ্যায় থেকে MCQ-তে ১ বা ২টি প্রশ্ন আসে । ক্লাসে MCQ ফরম্যাটে পড়ানোর সুবিধার্থে টপিকস ক্লাসিফাইড করা হলো ।

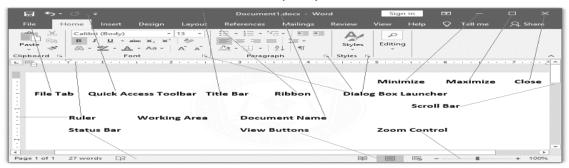
☑ Discussed Topics:

- MS-Word
- MS-Excel
- MS-PowerPoint

Microsoft Word

- ❖ Microsoft (MS) Word- একটি ওয়ার্ড প্রসেসিং সফটওয়্যার ।
- া MS Word'র ফাইল <mark>এক্সটেন</mark>শন .doc, .docx এবং Executable ফাইল Winword.exe (এর মাধ্যমে কার্যক্রম শুরু হয়)।
- ❖ The Rectangular area of the screen that displays a program, data and/or information is—Window.
- মাইক্রোসফটের কাজ:
 - 🗸 ব্যক্তিগত নোট <mark>তৈরি করা,</mark> টেবিল এবং ডায়াগ্রাম তৈরি করা 🖰 SS DENCHMAY K
 - ✓ দলিল, প্রশ্ন, চিঠিপত্র টাইপ করা, প্রিন্ট করা, ডিজাইন করা ইত্যাদি ।
 - কম্পিউটারে লেখালেখির কাজ সম্পাদন/ সংরক্ষণ করতে পারে ।

বার (Bar)



anar

nchmark

63







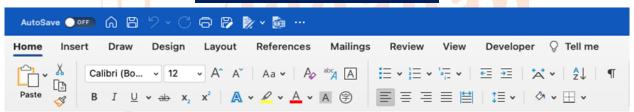
নং.	বার (Bar)	অবস্থান	তথ্যপ্রবাহ
	টাইটেল বার		■ বাটন/ কমান্ড: Minimize, Maximize, Close
٥٥.	(Title Bar)	পর্দার একেবারে উপরে	 ■ Quick অ্যাক্সেস করার জন্য ব্যবহার করা হয়।
	(Title Dai)		■ টাইটেল বারে Window'র নাম থাকে।
૦૨.	মেনু বার (Menu	টাইটেল বারের নিচে	■ বাটন/ কমান্ড: File, Edit, View, Insert, Help.
5 2.	Bar)	512G5-1 41G44 1 1G5	- violy valor the, but, view, insert, help.
૦૭.	স্ট্যাটাস বার	উইন্ডোর একদম নিচে	ডকুমেন্ট সম্পর্কিত তথ্য প্রদান করে এবং Page (পৃষ্ঠা নাম্বার), Sec (সেকশন
00.	(Status Bar)	046014 (14414 1460	নাম্বার) Ln (লাইন নাম্বার) নির্দেশ করে।
			■ টুল বারের সংখ্যা ১৬টি।
	টুল বার (Tool Bar)	মেনু বারের নিচে	 টুল বারের সর্বনিম্ন ফন্ট ফাইজ− ৮ (আট) এবং সর্বোচ্চ ফন্ট সাইজ (৭২)।
o8.			■ Header (হেডার) – পৃষ্ঠার উপরের অংশের টাইটেল এবং Footer (ফুটার) –
			পৃষ্ঠার নিচের অংশের টাইটেল।
			By default, Header & Footers are printed on every pages.

■ ডিফল্ট টুল বার: ২টি। যথা- ১. স্ট্যান্ডার্ড টু<mark>লবার (S</mark>tandard Tool Bar), ২. ফরম্যাটিং টুলবার (Formatting Tool Bar)

ডিফল্ট টুল বার	তথ্যপ্রবাহ		
স্ট্যান্ডার্ড টুলবার (Standard Tool Bar)	 অবস্থান: মেনু বারের নিচে। কমান্ত (Command): Save, Open, Copy, Paste. Wordbook'র অস্তিত্ব আছে কি না স্ট্যান্ডার্ড টুলবার ওপেন করার মাধ্যমে চেক করা হয়। 		
ফরম্যাটিং টুলবার (Formatting Tool Bar)	 অবস্থান: স্ট্যান্ডার্ড টুলবারের নিচের সারিতে । কমান্ড (Command): Bold, Italic, Underline. ফন্ট পরিবর্তন, ফন্ট সাইজ ছোট বড় করতে, নাম্বারিং করতে, লেখার অ্যালাইনমেন্ট ঠিক করতে, আউটলাইট দিতে ব্যবহার করা হয় । 		

- ❖ মাইক্রোসফট ওয়ার্ডে ৩টি Key ব্যবহার করে লেখা মোছা যায় । যথা-
 - ✓ Backspace Key: কার্সরের বামদিক থেকে লেখা মোছে।
 - ✓ Delete Key: কার্সরের <mark>ডানদিক (কার্সরের</mark> আগের শব্দ) থেকে মোছে।
 - ✓ Insert Key: কার্সরের ডানের লেখা মোছে।

মেনু (Menu)



মেনুর সংখ্যা: মাইক্রোসফট ওয়ার্ডে মেনুর সংখ্যা– ০৯ টি। যথা–

1. File Menu	2. Edit Menu	3. View Menu
4. Insert Menu	5. Table Menu	6. Format Menu
7. Tools Menu	8. Window Menu	9. Help Menu

❖ কয়েকটি গুরুত্বপূর্ণ মেনু (Menu) সম্পর্কে বিল্তারিত আলোচনা করা হলো:

(১) ফাইল মেনু (File Menu)

- ❖ মাইক্রোসফট ওয়ার্ডের প্রথম মেনু

 ফাইল (File) মেনু ।
- 💠 ফাইল মেনুর অন্তর্ভুক্ত Sub Menu: New, Open, Close, Save, Save As, Print, Exit, Page Setup, Properties.

Lecture Sheet

(২) এডিট মেনু (Edit Menu)

- ❖ মাইক্রোসফট ওয়ার্ডের দিতীয় মেনু এডিট মেনু (Edit Menu).
- Sub Menu: Undo, Redo, Copy, Cut, Paste, Select All, Find Replace, Go To, Clear, Clipboard, Paste Special.
- **Editing** Describes the process of revising a document's, content.

(৩) ফরম্যাট মেনু (Format Menu)

- ❖ ফরম্যাট মেনু (Format Menu)'র অন্তর্ভুক্ত− Slide Design, Slide Layout, Type Face.
- **Changing of Fonts and their sizes allows** Formatting.

ফন্ট (Font)

- ❖ ডকুমেন্টের বর্ণ বা অক্ষর, যতিচিহ্ন, সংখ্যা, গাণিতিক চিহ্ন <mark>লিখার ধরন বা স্টাইল । কয়েকটি English Font হলো-</mark> Times New Roman, Arial, Corsiva, Bookman Old style, Courier New Garamond, Impact, Monotype.
- Font Color: লেখার কালার ।
- ❖ Superscript (সুপার**দ্রিন্ট):** লেখাকে লাইনে<mark>র একটু</mark> উপরে লেখার জন্য ব্যবহার করা হয়। <mark>যেমন: ২</mark>° এখানে, ২ এর পাওয়ার ৩ সুপারক্রিন্টের মাধ্যমে লিখা হয়েছে। শটকা<mark>র্ট কী: C</mark>trl + Shift + Plus (+)
- Subscript (সাবন্ধ্রিপ্ট): লেখাকে লাইনের একটু নিচে লেখার জন্য ব্যবহার করা হয়। য়েমন: H2O এখানে, H পরবর্তী নাম্বার 2 সাবন্ধ্রিপ্টের মাধ্যমে লিখা হয়েছে। শটকার্ট কী: Ctrl + Equal (=)
- 💠 ফট স্টাইল (Font Style): মাইক্রোসফ<mark>ট ওয়ার্চে</mark> ফট স্টাইল ৪ ধ<mark>রনের, যথা- Regul</mark>ar, Italic, Bol<mark>d এবং B</mark>old Italic.

(৪) ইনসার্ট মেনু (Insert Menu)

- 💠 ইনসার্টের অন্তর্ভুক্ত Page Number, Auto Text, File, OLE (Object Linking and Embedding), Hyperlink.
- ❖ মাইক্রোসফটের Ruler-এর অন্তর্ভুক্ত− Tab stop box, Left Indent, Right Indent.
- 🌣 Table তৈরি করার কমান্ড: Insert → Table → Insert Table. কিন্তু Table of Contents পাওয়া যায়; Reference-এ।
- ❖ পৃষ্ঠা নাম্বার দেওয়ার কমান্ড: Insert → Header and Footer. ইলাস্ট্রেশন গ্রুপে থাকে– ক্লিপ আর্ট।

ব্ৰেক (Break)

- কানো ডকুমেন্টের সম্পূর্ণ পেইজ বা প্যারাগ্রাফ ব্রেক করে নতুন পেজ বা কলাম সৃষ্টি করে।
 - ✓ পেজ ব্রেক (Page Break): এক পেইজ ব্রেক করে অপর পেইজে যেতে ব্যবহার করা হয়।
 - ✓ সেকশন ব্রেক (Section Break): ডকুমেন্টের এক বা একাধিক পেইজের ফরম্যাট বা বিন্যাস পরিবর্তন করতে ব্যবহার করা হয়।
 বিভিন্ন ফরম্যাটে বিভিন্ন সেকশন তৈরি করে। অপশন: Odd Page, Next Page, Even Page.
- ❖ Indentation: The space left between the margin and the beginning of paragraph. First line hanging are special forms of Indentation.

মেইল মার্জ (Mail Merge)

- ❖ MS Word'র একটি ফিচার যার সাহায্যে একই চিঠিকে চাহিদামত একাধিক ঠিকানায় একসাথে পাঠানো যায়।
- ☆ কেন মেইল মার্জ ব্যবহার করা হয়? একই চিঠি যদি বিভিন্ন ঠিকানায় ভিন্ন ভিন্ন ব্যক্তি বা প্রতিষ্ঠানের নিকট পাঠানোর প্রয়োজন হয়, তখন উক্ত চিঠির সাথে ভিন্ন ভিন্ন ঠিকানাকে একত্র করে খুব অল্প সময়ে পূর্ণাঙ্গ চিঠি গঠন করা যায়।
- ❖ যে মেনুতে Mail Merge কমান্ত থাকে─ Mailings.
- ❖ Mail Merge কমান্ড প্রয়োগ করার জন্য কমপক্ষে– ২টি ফাইল তৈরি করতে হয়।
- কার্যাবলি: মূল চিঠিটির ভকুমেন্ট তৈরি করে (মূল চিঠি একটি Form Template ভকুমেন্ট হিসেবে থাকে) এবং একাধিক ঠিকানায় প্রেরণ করা যায়। মেইল মার্জের সাহায্যে একই সময়ে একাধিক ভকুমেন্টও একসাথে প্রেরণ করা যায়।
- **The ability to combine name and addresses with a standard document is called**—Mail Merge.
- Essential Component: Main Document, Data Source, Merge Fields.









একন্জরে মাইক্রোসফট ওয়ার্ডের বিভিন্ন শর্টকাট কী (Shortcut Key)

❖ Ctrl কী'র সাথে A-Z এর বিভিন্ন কী (Key):

Key	ব্যবহার	Key	ব্যবহার
Ctrl + A	সিলেক্ট অল	Ctrl + N	Create a new Document
Ctrl + B	টেক্সট বোল্ড	Ctrl + O	Open a document
Ctrl + C	কোনো কিছু কপি (Copy) করা	Ctrl + P	ডকুমেন্ট প্রিন্ট
Ctrl + D	ফন্ট পরিবর্তনের জন্য ডায়ালগ বক্স প্রদর্শন করা	Ctrl + Q	প্যারাগ্রাফের মাঝে স্পেসিং তৈরি করার জন্য
Ctrl + E	সেন্টার এলাইনমেন্ট করা	Ctrl + R	টেক্সটকে রাইট এলাইনমেন্ট করা
Ctrl + F	শব্দ খোঁজ বা প্রতিস্থাপন (Find & Replace) করা	Ctrl + S	ফাইল সেভ
Ctrl + G	Go To কমান্ডে যেতে	Ctrl + T	Doing a Tab on a Browser
Ctrl + H	রিপ্লেস কমান্ড	Ctrl + U	টেক্সট আন্তারলাইন করা
Ctrl + I	টেক্সট Italic কর <mark>তে</mark>	Ctrl + V	<mark>টেক্সট পেস্ট</mark> (Paste) করার জন্য
Ctrl + J	টেক্সট জাস্টিফাইড এলা <mark>ইনমেন্ট</mark> করা	Ctrl + W	ফা <mark>ইল বন্ধ (Clo</mark> se Tab) করার জন্য
Ctrl + K	হাইপারলিংক তৈ <mark>রি করা</mark>	Ctrl + X	কোন কি <mark>ছু কাট</mark> (Cut) করার জন্য
Ctrl + L	টেক্সট লেফট এলা <mark>ইনমেন্ট</mark> করা	Ctrl + Y	Redo (পুন <mark>রায় পূর্বে</mark> র অবস্থায় যাওয়া)
Ctrl + M	ইনডেন্ট দেয় <mark>ার জন্</mark> য	Ctrl + Z	Undo বা পূ <mark>র্বের অব</mark> স্থায় ফিরিয়ে আনা

❖ Ctrl কী'র সাথে অন্যান্য কী (Key):

Key	ব্যবহার	Key	ব্যবহার
Ctrl + [ফন্ট সাইজ ছো <mark>ট করতে</mark>	Ctrl +]	<mark>ফন্ট স</mark> াইজ বড় করতে
Ctrl + Enter	Insert a page break	Ctrl + Esc	Open the Windows Start menu
Ctrl + Home	ডকুমেন্টের শুরুতে <mark>যাওয়া</mark>	Ctrl + End	<mark>ড</mark> কুমেন্টের শেষে যাওয়া
Ctrl + Page Up	Screen-এর শুরুতে যাওয়া	Ctrl + Page Down	Screen-এর শেষে যাওয়া

❖ অন্যান্য কী (Key):

Key	ব্যবহার	Key	ব্যবহার
Home	Line-এর গুরুতে	End	Line-এর শেষে
Page Up	এক Screen উপরে	Page Down	এ <mark>ক Scre</mark> en নিচে
Esc	কোনো নির্দেশ বাতিল ক <mark>রা</mark>	Shift + Del	Delete without moving to the Recycle Bin
Shift + F3	Change the case	Shift + Insert	Paste text from the clipboard
Shift + Enter	লাইন ব্রেক 🖊 🛇 🗸 🤇	Shift + Ctrl + E	LC / L / ট্র্যাক পরিবর্তন করতে
Ctrl + Shift + N	Create new folder	Ctrl + Shift + Esc	Open Task Manager

- ❖ Ctrl + Alt + Delete: Three-Finger Salute নামে পরিচিত।
- ❖ Ctrl + Alt + Delete এর মাধ্যমে যে কাজগুলো করা হয়-
 - ✓ কম্পিউটার রিবোট (পুনঃচালু) করা যায়।
 - ✓ Task Manager কে নতুন কাজের নির্দেশনা প্রদান করা যায়।
 - ✓ উইন্ডোজ অপারেটিং সিস্টেম নতুন কোনো প্রোগ্রাম করতে ব্যবহার করা হয়।

Document এর বিভিন্ন ছানে কার্সর সংছাপন

ডকুমেন্টের বিভিন্ন স্থানে কার্সর সংস্থাপন করার জন্য নির্ধারিত অংশে কার্সর নেবার জন্য Mouse বা কী বোর্ডের কার্সর কী সেট [Enter কীর পাশে উপর (↑), নিচ (↓), ডান (→), বামে (←) তীর চিহ্ন সম্বলিত ৪টি কী ব্যবহার করা যায়।





To Move To Key To Move To Key এক অক্ষর ডানে এক অক্ষর বামে \rightarrow \leftarrow \downarrow \uparrow এক Line নিচে এক Line উপরে এক Word ডানে এক Word বামে $Ctrl + \rightarrow$ $Ctrl + \leftarrow$ End Home Line এর শুরুতে Line এর শেষে প্যারার প্রথমে Ctrl + ↑ প্যারার শেষে Ctrl + ↓ Page Up এক Screen উপরে এক Screen নিচে Page Down Ctrl + Page Up Ctrl + Page Down Screen এর শুরুতে Screen এর শেষে Ctrl + Home Document এর শেষে Ctrl + EndDocument এর শুরুতে

Bank Job Lecture Sheet (ICT)

আলোচ্য টপিক থেকে **Previous & Important Questions**

1.	Microsoft	Office	is an	example	of	a-
----	-----------	--------	-------	---------	----	----

[Combined 9 Bank Senior Officer (General)-2023]

- a. Closed source software
- b. Open source software
- c. Horizontal market software
- d. vertical market software

Ans: a

2. In MS Word, the shortcut key Ctrl + O is used

for- [Combined 5 Bank Officer Cash-2022]

- a) Opening a document
- b) Inserting a table
- c) Saving's document
- d) Defining a margin

Ans: a

- Which of the following is used to select whole **document?** [Combined 5 Bank Officer Cash-2022]
 - a) Ctrl + C
- b) Ctrl + X
- c) Ctrl + A
- d) Ctrl + W

Ans: c

- Which of the following is the shortcut control key for centering text? [Combined 9 Bank Officer General-2022]
 - a) Ctrl + B
- b) Ctrl + C
- c) Ctrl + E
- d) Ctrl + F
- Which key can be used to display the save-as box in MS word? [Bangladesh Bank AD- 2021]
 - a) F12
- b) F5
- c) F9
- d) F6

Ans: A

- In Microsoft Word, first line and hanging are **special forms of---.** [Combined 5 Banks (Officer)- 2021]
 - a) Alignment
- b) Spacing
- c) Indentation
- d) Numbering
- 7. In MS word, which one of the following key will refresh or reload the page. [Combined 5 Banks (Officer)- 2021]
 - a) F5
- b) F7
- c) F8
- d) F10

Ans: A

- In MS-Word, Bullets and Numbering are in the tab- [Combined 7 Banks & 1 Financial Institutions (Senior
 - Officer)- 2021] a) Insert
- b) View
- c) Home
- d) Design Ans: c
- 9. In MS Word Pressing Ctrl + E will: [Janata Bank Ltd. Officer-Cash-2020]
 - a) Center alignment b) Underline text
 - c) Draw table
- d) Exit word
- Ans: a
- 10. By Pressing which key we can move to the beginning of a line in a MS Word document? [Southeast Bank Ltd. PO-2020]
 - a) Window Key
- b) Shift Key
- c) Tab Key
- d) Home Kev
- Ans: d
- 11. The shortcut key to open the OPEN dialogue box in MS-Office is-[Bangladesh Bank Officer General-2019]
 - a) F12
- b) Shift F12
- c) Alt + F12
- d) Ctrl + F12
- Ans: d
- 12. The space left between the margin and the beginning of a paragraph is called- [Bangladesh Bank Officer General-2019]
- S a) Gutter (b) Alignment
 - c) Merge
- d) Indentation
- 13. Which is not a font style? [Janata Bank AE-2019]
 - a) Bold c) Regular
- b) Superscript
- d) Italic
- Ans: b

Ans: d

- 14. Which file starts MS Word? [Janata & Rupali Bank Ltd. Officer General-2019]
 - a) word.exe
- b) msword.exe
- c) word 2003.exe
- d) winword.exe
- Ans: d
- 15. Which of the following is not available on the Ruler of MS Word screen? [Janata & Rupali Bank Ltd. Officer General-2019]
 - a) Center Indent
- b) Tab stop box
- c) Left indent
- d) Right indent
- Ans: a





Microsoft Excel

- ♦ Excel শব্দের আভিধানিক অর্থ শ্রেষ্ঠতর হওয়া ।
- ❖ Microsoft Excel– একটি স্প্রেডশিট অ্যানালাইসিস সফটওয়্যার।
- ❖ MS Excel-এর কাজ: ডেটা সংরক্ষণ ও ব্যবস্থাপনার যাবতীয় কাজে MS Excel ব্যবহার করে।
- ❖ Executable ফাইল: Excel.exe. দুই বা ততোধিক এক্সেল ফাইল ওপেন করা যায় Ctrl + tab প্রেস করে ।
- ব্যবহার: পরিসংখ্যান ও হিসাব-নিকাশ বিষয়ক রিপোর্ট তৈরির উপযোগী, আর্থিক পরিসংখ্যান যেমন গড় কর্মচারীর বেতন, মোট মজুরি এবং বিক্রয়লব্ধ অর্থ. পরীক্ষার্থীদের ফলাফল বের করতে ব্যবহৃত হয়।
- ❖ এক্সেলের Valid টাইপ ডেটা নয়: Character. স্প্রেডশিটে ব্যবহার করা যায় না: Trigonometric Calculations.

MS Excel- এর সংশ্লিষ্ট বিভিন্ন টার্ম (Term)

১. স্প্রেডশিট (Spreadsheet)

❖ Spreadsheet শব্দের আভিধানিক অর্থ- ছড়ানো পাতা (Spread অর্থ ছড়ানো এবং Sheet অর্থ পাতা) । গ্রাফ কাগজের ন্যায় X অক্ষ এবং Y অক্ষ বরাবর ছোট ছোট ঘরের মতো অনেক ঘর সংবলিত বড় শিটকে স্প্রেডশিটে (Spread Sheet) বলে ।

২. ওয়ার্কশিট (Wordsheet)

- ❖ Excel-এর সুবিশাল পাতার যে অংশে কা<mark>জ করা</mark> হয় তাকে Worksheet বলে।
- কে স্প্রেডশিট প্রোগ্রামে অসংখ্য ঘরবিশিষ্ট ছক<mark>কে ওয়ার্ক</mark>শিট বলে । মূলত স্প্রেডশিটেই হলো Worksheet. একটি খাতার অনেকগুলো পেইজে
 যেমন লেখা যায়, এক্সেলেও তেমনি ভিন্ন ভিন্ন ওয়ার্কশিট খুলে তাতে কাজ করা যায় ।
- ❖ ওয়ার্কশিটের Row (সারি) এবং Column (কলম):
 - ✓ সংজ্ঞা: ওয়ার্কশিটের আনুভূমিক বা ভূমি বরাবর বা বাম থেকে ডানের দিকে লম্বা ঘরকে Row (সারি) বলে ।
 - ✓ উল্লম্ব বা উপর থেকে নিচের দিকে প্রবাহমান ঘরকে Column (কলাম) বলে।
 - ✓ সংখ্যা: Row (সারি) 65536 টি এবং Column (কলাম) 256 টি।
 - ✓ ওয়ার্কশিট Row কে 1, 2, 3, দারা এবং Column কে A, B, C, দারা চিহ্নিত করা হয়।

৩. সেল (Cell)

- ❖ সারি ও কলামের পরস্পর ছেদে তৈরিকত ছোট ছোট আয়তাকার ঘরকে সেল বলা হয়।
- ❖ ওয়ার্কশিটের বেসিক <mark>ইউনিট এ</mark>বং এক্সেলের কলাম ও সারির প্রতিটি উপাদান- সেল (Cell).
- ❖ ওয়ার্কশিটের সেল সংখ্যা: 65,536 × 256 = 1,67,77,216 টি (একটি সেলের ক্যারেক্টার লিমিট: 32,767 টি)।
- ❖ যে ধরনের ডেটা Entry করে বা একটি Cell-এ যা যা থাকে: ১ Numeric Data— Numbers/ Value, ২. Alphanumeric/ Alphabetic Data— Labels, ৩. Formulas.
- ★ সেল লিখার জন্য প্রথমে কলাম সংখ্যা এবং পরবর্তীতে সারি সংখ্যা লিখা হয়। যেমন: একটি সেলে কলাম A, রো 1 হলে Cell A1 এবং Cell নির্দিষ্ট করে বুঝাতে '\$' ব্যবহার করা হয়। যেমন: A1 কে বুঝাতে \$A\$1 (যাকে Absolute Cell Reference বলা হয়) ব্যবহার করা হয়।
- 💠 Cell Format: সেল ফরম্যাটের মাধ্যমে Worksheet-এর Content সম্পর্কে ধারণা করা যায়।
- ❖ Active Cell নির্দেশ করা হয়: একটি Dark Wide Border-এর মাধ্যমে।
- Ctrl + Space: Select an entire column in an Excel spreadsheet. F11 Creating a chart from the selected cell.
- ❖ To display one line in multiple cell select Wrap text check box.
- Long text can be broke down in many lines within a cell using Wrap text.



Lecture Sheet

8. ওয়ার্কবুক (Workbook)

- **❖ এক্সেলের ফাইলকে** ত্য়ার্কবুক (Workbook) বলা হয়।
- ❖ ওয়ার্কবুক (Workbook)– একাধিক ওয়ার্কশিটের কালেকশন (Collection).
- 💠 সংখ্যা: সর্বোচ্চ কতটি ওয়ার্কবুক খোলা যায় তা কম্পিউটারের মেমোরির উপর নির্ভরশীল।
- 💠 ওয়ার্কবুকের বিভিন্ন ধরনের শিট (Sheet): Work sheet, Chart Sheet, Module Sheet ইত্যাদি ।

Excel Screen-এর যে কম্পোনেন্ট (Component) চালু বা বন্ধ করা যায় না- Formula Bar, Status Bar, Tool Bar.
অটো ক্যালকুলেট মোড Disable করা থাকলে যে কী (Key) প্রেস করে ফর্মুলা সেলের মান আপডেট করা হয়— F9.
COUNTA function: Counts non-empty cell. Tells the number of numeric entries in the designated range.
View Menu এর অন্তর্ভুক্ত - Split.

বার (Bar)

বার (Bar)	তথ্যপ্রবাহ
	Excel Windows <mark>-এর শীর্ষ</mark> দেশ Microsoft Excel-Book 1 লেখা <mark>বারটিকে T</mark> itle bar বলে।
Title Bar	■ সেইভ করা কো <mark>নো ফাই</mark> ল বা ডকুমেন্ <mark>ট ওপে</mark> ন করলে টাইটেল বারে সে <mark>ভ করা ফা</mark> ইলের নাম প্রদর্শিত হয়।
	 সংস্পর্শিত অন্যান্য বাটন: ডান পাশে মিনিমাইজ, ম্যাক্সিমাইজ ও ক্লোজ বাটন থাকে ।
	 অবছান: টাইটেল বারের নিচে।
Menu Bar	🔹 মেনু বারের <mark>অন্তর্ভুক্ত:</mark> File, Edit, View, <mark>Insert, Format,</mark> Data, Window, <mark>Help ই</mark> ত্যাদি ।
	■ ফাইল মেনু ও <mark>পেন ক</mark> রা যায় Alt + F কমান্ড দিয়ে । ———————————————————————————————————
Tool Don	 অবছান: মেনু বারের নিচে অবস্থিত বিভিন্ন প্রতীক সংবলিত বার।
Tool Bar	 প্রত্যেকটি প্রতীকের বাটনকে আইনক বা টুল বাটন বলা হয়।
	অব্ছান: টুলবারে <mark>র নিচের</mark> সারিতে ।
Formatting Bar	ব্যবহার: ফন্ট পরি <mark>বর্তন, ফন্টে</mark> র সাইজ ছোট-বড়, লেখাকে বোল্ড <mark>, আন্ডার</mark> লাইন, ইটালিক করা, লেখা
	অ্যা <mark>লাইনমেন্ট ক্রা</mark> , <mark>আউটলাইট দেয়া</mark> ইত্যাদি।
Formula Bar	 ইনপুটের মান এবং বিভিন্ন ফর্মুলা প্রদর্শিত হয়।

ফাংশন (Function)

69

vour success benchmark

ফর্মুলা (Formula)

- ় একটি ওয়ার্কশিটের সেলের ভ্যালু ক্যালকুলেশন করার সমীকরণ (Equation) । অবস্থান: ওয়ার্কশিটের ফর্মুলা<mark>বা</mark>রে ।
- ❖ ফর্মুলা শুরু করা হয়: '=' (Equation) চিহ্ন ব্যবহা<mark>র করে [কোনো ফর্মুলার পূর্বে '=' চিহ্ন না থাকলে সেটি ফর্মুলা</mark>র অন্তর্ভুক্ত নয়]।

ফাংশন (Function)

- ❖ ফাংশন (Function): পূর্বে নির্ধারিত ফর্মুলা গঠনের মাধ্যমে কোনো হিসাব বা গণনা করাকে ফাংশন বলে।
- 💠 ফর্মুলার সংক্ষিপ্ত রূপ- ফাংশন। যেমন: ৩টি সংখ্যার যোগফলের ফর্মুলা: A1 + A2 + A3 এর ফাংশন: Sum (A1 : A3)
- ♦ AVG MS Excel-এর Valid Function নয় । MS Excel Function: LEN, TRIM, MIN.

কয়েক ধরনের ফাংশনঃ

- ✓ Statistical function
- ✓ Mathematical function
- ✓ Logical function
- ✓ Information function
- ✓ Text function
- ✓ Data and Time function
- ✓ Database function
- ✓ Financial function
- ✓ Look and Reference function





❖ কয়েকটি গুরুত্বপূর্ণ ফাংশন সম্পর্কে সংক্ষেপে আলোচনা করা হলো:



(১) Statistical Function (পরিসংখ্যান ফাংশন)

ক্ষেত্র	ফাংশন	যে কাজ করে	গঠন
যোগের সূত্র	SUM ফাংশন	একাধিক সেলের যোগফল নির্ণয়	= SUM (Range/ List)
গড়ের সূত্র	AVERAGE ফাংশন	নির্দিষ্ট রেঞ্জের সেলগুলোর গাণিতিক গড় নির্ণয়	= Average (Range/ List)
ক্ষুদ্ৰতম মান	MIN ফাংশন	নির্দিষ্ট রেঞ্জের সেলগুলোর ক্ষুদ্রতম সংখ্যা নির্ণয়	= MIN (Range/ List)
বৃহত্তম মান	MAX ফাংশন	নির্দিষ্ট রেঞ্জের সেলগুলোর বৃহত্তম সংখ্যা নির্ণয়	= MAX (Range/ List)

- □ উদাহরণ: একটি MS Excel-এর সেল (Cell) D1, D2, D3, D4, D5-এর
 - ✓ যোগফল প্রকাশের ফর্মুলা: = Sum (D1 : D5)
 - ✓ গড় প্রকাশের ফর্মুলা: = Average (D1 : D5)
 - ✓ বৃহত্তম সংখ্যা নির্ণয়ের ফর্মুলা: = MAX (D1 : D5)
 - ✓ ক্ষুদ্রতম সংখ্যা নির্ণয়ের ফর্মুলা: = MIN (D1 : D5)

(২) Mathematical Function (গাণিতিক ফাংশন)

ক্ষেত্র	ফাংশন	যে কাজ করে	গঠন
গুণফল	PRODUCT ফ <mark>াংশন</mark>	নির্দিষ্ট সেল <mark>গুলোর গুণফল নির্ণ</mark> য়	= PRODUCT (Range/ List)
ভাগশেষ	MOD ফাংশ <mark>ন</mark>	নির্দিষ্ট সেলগুলো <mark>র ভাগশেষ নির্ণয়</mark>	= MOD (Number, Divisor)
🛘 Number – ভাজ	্য (যে সংখ্যাকে ভাগ <mark>করা হবে</mark>) এবং Divisor – ভাজক (যে সংখ্যা দ্বারা ভাগ	ক <mark>রা হবে)</mark> ।
বৰ্গমূল	SQRT ফাংশন	বর্গমূল Square root বের করার কাজে	SQRT (Cell Reference/ Value)
পরমমান	ABS ফাংশন	সংখ্যার বা সেলের মানের পরমমান নির্ণয়	ABS (Value/ Cell Reference)

উদাহরণ:

- □ **গুণফলের ক্ষেত্রে:** একটি MS Excel-এর সেল (Cell) D1, D2, D3, D4, D5-এর গুণফল প্রকাশের ফর্মূলা: = PRODUCT (D1: D5)
- 🔲 ভাগশেষের ক্ষেত্রে: = MOD (X2, X1) ফাংশন্টি X1 দ্বারা X2 কে ভাগ করলে ফলাফলে প্রাপ্ত ভাগশেষ প্রদান করে।
- 🔲 বর্গমূলের ক্ষেত্রে: = SQRT (36) ফাংশনটির বর্গমূল 6 ফলাফল প্রকাশ করবে।
- \Box প্রমমানের ক্ষেত্রে: =ABSD(-16) ফাংশন প্রমমান 16 প্রকাশ করবে ।

(৩) Logical Function (লজিক্যাল ফাংশন)

- ফাংশনের মান নির্ধারণ করা হয়
 লজিক অর্থাৎ, কোনো একটি শর্তের ভিত্তিতে ।
- লজিক্যাল ফাংশনে একটি শর্ত পূরণ হলে এক ধরনের তথ্য ছাপায় এবং শর্ত মিথ্যা হলে ভিন্ন ধরনের তথ্য ছাপায়।
- ❖ লজিক্যাল ফাংশনের গঠন: = IF (Conditional A, B). এখানে শর্ত সত্য হলে A ছাপাবে এবং মিথ্যা হলে B ছাপাবে।
- গাণিতিক অপারেটর:

অপারেটর	ব্যবহার	অপারেটর	ব্যবহার
=	সমান	<>	অসমান
>	বড়	<	ছোট
>=	অপেক্ষাকৃত বড় বা সমান	<=	অপেক্ষাকৃত ছোট বা অসমান

একাধিক শর্তের ক্ষেত্রে:

অপারেটর	যখন True হয়	যখন False হয়
AND	সবগুলো শর্ত সত্য হলে	এক বা একাধিক শর্ত মিথ্যা হলে
OR	একটি শর্ত সত্য হলে	সবগুলো মিথ্যা হলে

Lecture Sheet

বিবিধ তথ্য

ম্যাক্রো (Macro)

- ❖ স্বয়ংক্রিয়ভাবে সম্পন্ন একাধিক ধারাবাহিক Command বা নির্দেশাবলী যা এক্সেল ফাংশন বা ফর্মুলা সংরক্ষণ করে।
- **User developed instructions for Excel** Macros.
- ব্যবহার: একাধিক ক্মান্ডের ক্ষেত্রে ম্যাক্রো ব্যবহার করা হয় (ক্মান্ডগুলোকে একটি নাম বা শর্টকাট কী হিসেবে সংরক্ষণ করা যায়)।

পেস্ট স্পেশাল (Paste Special)

- ❖ ব্যবহার: কাট কিংবা কপি করা ক্লিপবোর্ডে সংরক্ষিত ডেটা সেলে পেস্ট করতে পেস্ট স্পেশাল ব্যবহার করা হয়।
- ❖ বিভিন্ন ধরনের পেস্ট স্পেশাল:

হুবহু	Copy, Paste Special, All	শুধু ফর্মুলা	Copy, Paste Special, Formula
শুধু মান	Copy, Paste Special, Value	শুধু ফরমেট	Copy, Paste Special, Formats
শুধু কমেন্ট	Copy, Paste Special, Comments		

থাফ (Graph)

- 💠 **থাফ** (Graph): MS Excel-এ কিছু গাণি<mark>তিক ত</mark>থ্যকে চিত্রের সহ<mark>জবোধ্য উপস্থাপ</mark>ন করার জন্য থাফ <mark>ব্যবহার</mark> করা হয়।
- 💠 বিভিন্ন ধরনের গ্রাফ: Column Graph (Compare Values over categories), Bar Graph, Pie Chart (পূর্ণাঙ্গ বিষয়ের অংশবিশেষ প্রদর্শনের জন্য সর্বোত্তম) Line Chart (<mark>শেয়ারবা</mark>জারে ব্যবহৃত হয়), <mark>Pyramid Graph</mark> ইত্যাদি।

Shortcut Keys of MS-Excel & their Descriptions:

Formattin	g Shortcuts	Function Ke	ey Shortcuts
CTRL + 1	Format Box	F2	Edit Cells
ALT + E + S + T	Copy Format	F4	Anchor Cells
ALT + H + O	Increase Decimal	F7	Spell Check
ALT + H + 9	Decrease Decimal	F12	Save As
CTRL + SHIFT + 7	Boxing	SHIFT + F2	Insert a Comment
ALT + O + C + A	Fit Column Width	SHIFT + F8	Add to Selection
ALT + H + O + R	Change Tab Name	SHIFT + F10	Right Click
ALT + W + F	(Un) Split Panes	CTRL + F3	Name a Cell
ALT + W + S	(Un) freeze windows	Windows Flag + D	Minimize Programs
SHIFT + CTRL + #	Data Format		
SHIFT + CTRL + \$	\$ Dollar Format		
SHIFT + CTRL + %	% Percentage Format	ess benchm	ark
ALT + "="	Sum Function		

আলোচ্য টপিক থেকে 🕁 Previous & Important Questions

- **Excel Workbook is a collection of [Karmasangsthan** Bank Ltd. DEO-2022]
 - a) Chart
- b) Worksheet
- c) Word Book
- d) None of these Ans: b
- 2. The symbol of '\$' is used in Microsoft Excel for- [Combined 5 Bank Officer Cash-2022]
 - a) Copying the cell b) Aligning the cell
 - c) Dragging the cell d) Fixing the cell
- Ans: b

In Microsoft Excel, the function key F2 is used

for —. [Combined 5 Bank Officer Cash-2022]

- a) printing
- b) editing a cell
- c) requesting help d) saving the file
 - Ans: b
- ---- identifies a cell in MS-Excel. [Combined 7 Banks Senior Officer- 2021]
 - a) Name
- b) Label
- c) String
- d) Address

Ans: d



Ans: b

Ans: d

Ans: b

Ans: b

Ans: b

Ans: b



---- allow the user to automate frequently used formatting settings. [Combined 7 Banks Senior Officer- 2021]

Kallyan Bank Officer (General)- 2021]

called? [Bangladesh Bank AD- 2021]

[Bangladesh Bank Officer General-2019]

a) Merges

a) LEN

c) MIN

a) Arrays

2020]

a) value

a) NUM

c) SUM

a) Shift key

c) Alt key

[Janata Bank AE-2019]

c) formula

c) Procedures

7.

8.

9.

b) Macros

Find which is not a MS-Excel function- [Probashi

b) TRIM

User developed instructions for Excel are

b) Macros

d) Pivots

In a spreadsheet—can help you make sense of

worksheet contents. [Sonali & Janata Bank Officer-IT-

b) labels

The function of Excel that tells the number of

numeric entries in the designated ranges is

worksheet in the same workbook, use the?

10. To drag a selected range of data to another

d) macros

b) COUNT

b) Ctrl key

d) Tab key

d) CHKNUM

d) COUNTD

- c) Task-pans
- d) Add-ins

2019]

b) Label

in Excel? [Janata & Rupali Bank Ltd. Officer General-

- a) Number c) Character
- d) Date/Time
- 12. The basic unit of a worksheet into which you enter data in Excel is called a- [Sonali Bank Ltd. Officer FF-20191

11. Which of the following is not a valid data type

- a) column
- b) box
- c) cell
- d) table
- Ans: c

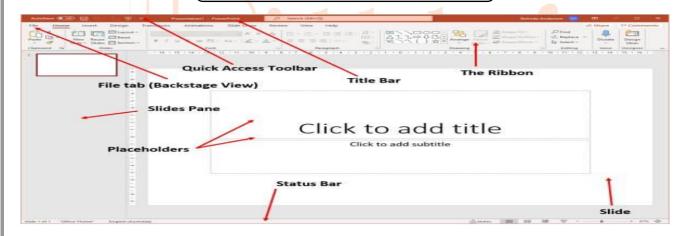
Ans: c

Ans: c

- 13. Which of the following is spreadsheet program? [Janata Bank AE-2019]
 - a) MS-Word
- b) MS-PowerPoint
- c) MS-Excel
- d) MS-Access
- 14. What is the short cut key to replace a data with another in excel sheet? [Janata Bank Ltd. AEO-2019]
 - a) Ctrl + R
- b) Ctrl + Shift + R
- c) Ctrl + H
- d) Ctrl + F
- Ans: c
- 15. In order to tell Excel that was are entering a formula in cell, we must begin with an operator such as- [Rupali Bank Ltd. SO-2019]
 - a) =
- b) \$
- c) @
- d)#
- 16. If you press —, the cell accepts your typing as its contents? [Rupali Bank Ltd. SO-2019]
 - a) Tab
- b) Enter
- c) Alt + Enter
- d) Ctrl + Enter
- Ans: d

Ans: a

Microsoft PowerPoint



- ❖ মাইক্রোসফট PowerPoint- মাইক্রোসফট Corporation-এর তৈরিকৃত একটি Software যার মাধ্যমে কোনো বিষয়কে দর্শকের সামনে বড় পর্দায় প্রদর্শন করার জন্য Slide তৈরি করে Slide Show করা হয়।
- ❖ **মাইক্রোসফট পাওয়ার পয়েন্ট-** একটি প্রেজেনটেশন সফটওয়্যার।
- ফাইল এক্সটেনশন: মাইক্রোসফটের পাওয়ার পয়েন্টের ফাইল এক্সটেনশন- .ppt এবং .pptx

মাইক্রোসফট পাওয়ার পয়েন্ট সংশ্লিষ্ট বিভিন্ন টার্ম (Term)

টার্ম (Term)	তথ্যপ্রবাহ
প্রেজেনটেশন (Presentation)	পাওয়ার পয়েন্টের ফাইল
	 প্রেজেন্টেশনের প্রতিটি পৃষ্ঠা এক একটি স্লাইড । স্লাইড তৈরি করা যায়- ২ ভাবে । যথা
স্লাইড (Slide)	✓ Insert Menu-তে New Slide এ ক্লিক করার মাধ্যমে (শর্টকাট Key: Ctrl + M).
	✔ Navigation Pane এ Right ক্লিক করে New Slide ওপেন করার মাধ্যমে।
	 প্রেজেনটেশন তৈরি করে পর্দায় প্রদর্শন করাকে Slide Show বলে ।
শ্লাইড প্রদর্শন (Slide Show)	যেভাবে প্রদর্শন করা যায়: Slide Show-এর View Option ক্লিক করে (শর্টকাট কী: F5)
्राट्ड यगणन (Sinde Snow)	ব্যেভাবে বন্ধ করা হয়: মাউসে Right ক্লিক করে Pop-up মেনু থেকে End Show ক্লিক করে
	(শর্টকাট কী: Esc).

	Slide I	Layout	এ পাওয়া যায়-	Titles,	Lists,	Charts
--	---------	--------	----------------	---------	--------	--------

- 🔲 গ্রাফ এবং চার্ট তৈরি করার অপশন যে ট্যাবে পাওয়<mark>া যায়- Ins</mark>ert (ইনসার্ট)-এ ।
- □ Slide Transition: Apply motion effects in between a slide exists and another enters.
- ☐ Animation Can be repeated- 2 to 10 times.
- Outline view- display all slides in a presentation is horizontally sequenced thumbnails.

Power Point Shortcut Key

Action	Power Point Shortcut
Bold	Ctrl + B
Close	Ctrl + W
Close	Ctrl + F4
Сору	Ctrl + C
Find	Ctrl + F
Italics	Ctrl + I
Menu bar	F10
New Slide	Ctrl + M
Next window	Ctrl + F6
Open	Ctrl + O
Paste	Ctrl + V
Print	Ctrl + P
Repeat Find VOUY SUCCESS	Shift + F4 1 M 2 V R
Repeat/Redo /	Ctrl + Y
Replace	Ctrl + H
Save	Ctrl + S
Slide Show: Begin	F5
Slide Show: Black screen show hide	В
Slide Show: End	Esc
Slide show: Erase annotations	E
Slide Show: Got to next hidden slide	Н
Slide Show: Hide pointer and button always	Ctrl + L
Slide Show: Hide pointer and button temporarily	Ctrl + H
Slide Show: Mouse Pointer to arrow	Ctrl + A
Slide Show: Mouse pointer to pen	Ctrl + A

Lecture 3



Action	Power Point Shortcut		
Slide Show: Mouse pointer to pen	Ctrl + P		
Slide Show: Next slide	N		
Slide Show: Previous slide	P		
Slide Show: Set new timings while recharging	T		
Slide Show: Stop/ Restart automatic slide show	S		
Slide Show: Use mouse-click to advance (Rehearsing)	M		
Slide Show: Use original timings	0		
Slide Show: White screen show/hid	W		
Spelling and Grammar Check	F7		
Switch to the next presentation window	Ctrl + F6		
Switch to the next tab in a dialog box	Ctrl + Tab/ Ctrl + Page Down		
Switch to the previous presentation window	Ctrl + Shift + F6		
Switch to the previous tab in a dialog box	Ctrl + Shift + Tab/ Ctrl + Page Up		
Turn character formatting on or of	Num		
Underline	Ctrl + U		
Undo	Ctrl + Z		

আলোচ্য টপিক থেকে **Previous & Important Questions**

1.	In MS-PowerPoint,	the	slide	sorter	view
	displays slides in- [Co	mbine	d 7 Bank	s Senior	Officer-
	2021]				

- a) thumbnail form
- b) large icon form
- c) list form
- d) detail form Ans: A
- 2. The shortcut key for starting the slide show in MS-PowerPoint is- Probashi Kallyan Bank Officer (General)- 2021]
 - a) F5
- b) Ctrl + B
- c) Ctrl + N
- d) F8

Ans: A

displays all the slides in a 3. ---- view horizontally presentation sequenced thumbnails. [Combined 7 Banks & 1 Financial Institutions (Senior Officer)- 2021]

- a) Master view
- b) Outline
- c) Slide sorter
- d) Web view

Ans: C

- 4. In MS PowerPoint presentation which short cut key insert a new slide? [Southest Bank Ltd. PO-20201
 - a) Ctrl + N
- b) Ctrl + M
- c) Ctrl + V
- d) Ctrl + Y

Ans: b

- Which of the following cannot be toggled from View>>Toolbars? [Janata Bank Ltd. AEO-2019]
 - a) Control Toolbox b) Revisions
 - c) Reviewing
- d) Slides

Ans: d

- **6.** Which tab is not available on left panel when you open a presentation? [Janata Bank Ltd. AEO-20191
 - a) Cutline
- b) Notes
- c) Slides
- d) All of these

Ans: b

- In which menu can you find features like slide Design, Slide Layout etc.? [Combined 5 Bank Officer Cash-2019]
 - a) Insert Menu
- b) Slide Show Menu
- c) Format Menu
- d) Tools Menu
 - Ans: c
- What kind of package program is MS access? [Combined 5 Bank Officer Cash-2022]
 - a) Word processing b) Programming
 - c) Database
- d) Spreadsheet

Ans: c

In which window we display data in the form of tables in a row or column format in MS-Access.

[Rupali Bank Ltd. SO-2019]

- a) Datasheet
- b) Sub-form
- c) Filter
- d) Macros

Ans: a

- 10. is a popular database management software's? [Rupali Bank Ltd. Officer-2019]
 - a) MS-Access
- b) MS-Outlook
- c) MS-InfoPath
- d) MS-Groove

Ans: a

Lecture Sheet



Teacher's Task



- **1. Microsoft Office is an example of a-** [Combined 9 Bank Senior Officer (General)-2023]
 - a. Closed source software
 - b. Open source software
 - c. Horizontal market software
 - d. vertical market software

\nc· a

- **2. Excel Workbook is a collection of** [Karmasangsthan Bank Ltd. DEO-2022]
 - a) Chart
- b) Worksheet
- c) Word Book
- d) None of these

Ans: b

- 3. In MS Word, the shortcut key Ctrl + O is used for- [Combined 5 Bank Officer Cash-2022]
 - a) Opening a document
 - b) Inserting a table
 - c) Saving's document
 - d) Defining a margin

Ans: a

- 4. The symbol of '\$' is used in Microsoft Excel for[Combined 5 Bank Officer Cash-2022]
 - a) Copying the cell b) Aligning the cell
 - c) Dragging the cell d) Fixing the cell Ans: 1
- 5. Which of the following is used to select whole document? [Combined 5 Bank Officer Cash-2022]
 - a) Ctrl + C
- b) Ctrl + X
- c) Ctrl + A
- d) Ctrl + W

Ans: c

- 6. In Microsoft Excel, the function key F2 is used for —. [Combined 5 Bank Officer Cash-2022]
 - 101 [Combined 5 Ban
 - a) printing
- b) editing a cell
- c) requesting help
- d) saving the file Ans: b
- 7. What kind of package program is MS access? [Combined 5 Bank Officer Cash-2022]
 - a) Word processing b) Programming
 - c) Database
- d) Spreadsheet Ans: c
- 8. Which of the following is the shortcut control key for centering text? [Combined 9 Bank Officer General-2022]
 - a) Ctrl + B
- b) Ctrl + C
- c) Ctrl + E
- d) Ctrl + F

Ans: c

- 9. The shortcut key for activating 'Reference Tab'
- is- [Combined 7 Banks Senior Officer- 2021]
 - a) Alt + W
- b) Alt + S
- c) Ctrl + S d)
 - d) Ctrl + R Ans: B
- **10. ---- identifies a cell in MS-Excel.** [Combined 7 Banks Senior Officer- 2021]
 - a) Name
- b) Label
- c) String
- d) Address
- Ans: D

- 11. ----- allow the user to automate frequently used formatting settings. [Combined 7 Banks Senior Officer-2021]
 - a) Merges
- b) Macros
- c) Task-pans
- d) Add-ins

Ans: B

- 12. In MS-PowerPoint, the slide sorter view displays slides in- [Combined 7 Banks Senior Officer-2021]
 - a) thumbnail form
- b) large icon form
- c) list form
- d) detail form

Ans: A

- 13. The shortcut key for starting the slide show in MS-PowerPoint is- [Probashi Kallyan Bank Officer (General)- 2021]
 - a) F5
- b) Ctrl + B
- c) Ctrl + N
- d) F8

Ans: A

- **14. Find which is not a MS-Excel function-** [Probashi Kallyan Bank Officer (General)- 2021]
 - a) LEN
- b) TRIM
- (c) MIN
- d) COUNTD

Ans: D

- 15. What function key does F3 stand for in most computers? [Bangladesh Bank AD- 2021]
 - a) Refresh
- b) Help
- c) Find
- d) Save

Ans: C

- 16. User developed instructions for Excel are called? [Bangladesh Bank AD- 2021]
 - a) Arrays
- b) Macros
- c) Procedures
- d) Pivots
- Ans: B
- 17. Which key can be used to display the save-as box in MS word? [Bangladesh Bank AD- 2021]
 - a) F12 c) F9
- b) F5
- d) F6
- Ans: A
- 18. In MS word, which one of the following key will refresh or reload the page. [Combined 5 Banks (Officer)- 2021]
 - a) F5
- b) F7
- c) F8
- d) F10
- Ans: A lides in a
- 19. ----- view displays all the slides in a presentation in horizontally sequenced thumbnails. [Combined 7 Banks & 1 Financial Institutions (Senior Officer)- 2021]
 - a) Master view
- b) Outline
- d) Web view
- Ans: C
- **20.** In MS Word Pressing Ctrl + E will: [Janata Bank Ltd. Officer-Cash-2020]
 - a) Center alignment b) Underline text
 - c) Draw table

c) Slide sorter

- d) Exit word
- Ans: a

c) SUM

Ans: c

iddaban

d) Merge fields



			IIK OOD LCCU	ui C D	neet (101)	·	your success benchmark
21.	In Microsoft Wor	d, first line and h	anging are	31.	The process of re	moving unwanted	part of an
	special forms of				image is called	_	-
	a) Alignment	b) Spacing			2019]		
	c) Indentation		Ans: C		a) Hiding	b) Cropping	
22	In a spreadsheet —	,			c) Bordering	d) Cutting	Ans: b
	worksheet content			32.	The space left be	etween the margin	and the
	2020]	S. [Soliali & Jaliata Ba	lik Officer-11-		beginning of a par	agraph is called-	[Bangladesh
	a) value	b) labels			Bank Officer General-2		
	c) formula	d) macros	Ans: b		a) Gutter	b) Alignment	
23	In MS PowerPoint	*			c) Merge	*	Ans: d
20.	key insert a new sl	-		33.	To drag a selecte	_	
	a) Ctrl + N	b) Ctrl + M	Ltd. 1 O-2020]			same workbook,	use the?
	c) Ctrl + V	d) Ctrl + Y	Ans: b		[Janata Bank AE-2019]	la) Ctul lance	
24	<i>'</i>	· //			a) Shift key	b) Ctrl key	A 1-
<i>2</i> 4.	Which area in an e		/ -	24	c) Alt key	d) Tab key	Ans: b
	values and formula	-	_td. 1O-2020]	34.	Which is not a fon	\ -	AE-2019]
	a) Standard Toolban			1	a) Bold	b) Superscriptd) Italic	Ans: b
	c) Title Bar	d) Formu <mark>la Bar</mark>	Ans: d	35	c) Regular Which shortcut ca	1	
25.	By Pressing whic	-		35.		[Janata Bank AE-2019]	
	beginning of a lin		document?	1	a) Ctrl + F2	b) Ctrl + F8	ı
	[Southest Bank Ltd. PO			/	a) Ctrl + F6	d) Ctrl + F10	Ans: c
	a) Window Key	•		36	Which file starts 1		
•	•	d) Home Key	Ans: d	30.	Ltd. Officer General-20		Kupan Bank
26.	The shortcut key	A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH				b) msword.exe	
	box in MS-Office i	is-[Bangladesh Ban	nk Officer		c) word 2003.exe	•	Ans: d
	General-2019]	1.) Cl.:6 E10		37.	Which of the follo	,	
	a) F12	b) Shift F12	A 1		Ruler of MS Wor	_	
	c) Alt + F12	d) Ctrl + F12	Ans: d		Ltd. Officer General-20		Tupun Bum
27.	The process of eras	F 10.00	d [Bangladesh		a) Center Indent	b) Tab stop box	
	Bank Officer General-2				c) Left indent	d) Right indent	Ans: a
	a) Wiping	b) Formatting	I W.	38.	Which of the follo	<mark>w</mark> in <mark>g i</mark> s <mark>no</mark> t a valid	data type
•0	c) Defragmenting	d) Rebooting	Ans: b	000	in Excel? [Janata &	Rupali Bank Ltd. Off	icer General-
28.			scrollbars.	233	2019]	ITAIK	
	[Bangladesh Bank Office				a) Number	b) Label	
	a) 2	b) 3			c) Character	d) Date/Time	Ans: c
••	c) 4	d) 5	Ans: a	39.	Which of the follo	wing section does r	ot exist in
29.	•	-	- [Bangladesh		•	anata & Rupali Bank	Ltd. Officer
	Bank Officer General-2	_			General-2019]		
	a) first page	b) last page	A		a) Titles	b) Lists	A =
20	c) all pages	d) even pages	Ans: c	4.0	c) Charts	d) Animations	Ans: d
30.	The function of E			40.	Which of the		
	numeric entries i	-	ranges is		-	form a mail merge of	-
	[Bangladesh Bank Offic					Ltd. Officer General-201	[9]
	a) NUM	b) COUNT		1	a) Main document	b) Data source	

Ans: b

d) CHKNUM

c) Word fields

- 41. When cutting and pasting, cutting section is temporarily stored in- [Sonali Bank Ltd. Officer FF-20191
 - a) Dashboard
- b) Hard drive
- c) Diskette
- d) Clipboard
- 42. In a PowerPoint presentation animation can be repeated how many times-[Sonali Bank Ltd. Officer FF-20191
 - a) 2 to 5
- b) 2 to 10
- c) 1 to 5
- d) 1 to 20
- Ans: b

Ans: d

Bank Job Lecture Sheet (ICT)

- 43. Which key combination is used to insert a Page Break in MS word? [Sonali Bank Ltd. Officer FF-2019]
 - a) Shift + Enter
- b) Alt + Enter
- c) Space + Enter
- d) Ctrl + Enter
- Ans: d
- 44. The basic unit of a worksheet into which you enter data in Excel is called a- [Sonali Bank Ltd. Officer FF-2019]
 - a) column
- b) box
- c) cell
- d) table
- Ans: c
- 45. Which can be used for quick access to commonly used commands and tools? [Janata Bank Ltd. AEO-2019]
 - a) Status bar
- b) Menu bar
- c) Tool bar
- d) Title bar
- Ans: c
- 46. What is the smallest and largest font size available in Font Size tool on formatting toolbar? [Janata Bank Ltd. AEO-2019]
 - a) 8 and 68
- b) 6 and 72
- c) 6 and 68
- d) 8 and 72
- Ans: d
- **47. Ctrl** + **N** is used to- [Janata Bank Ltd. AEO-2019]

 - a) Save Document b) New Document

 - c) Open Document d) Close Document Ans: b
- 48. —formatting is the process of changing the way letters, numbers, punctuation marks, and symbols appear on the screen and in print. [Janata Bank Ltd. AEO-2019]
 - a) Character
- b) Paragraph
- c) Document
- d) Object
- Ans: a
- 49. You can detect spelling and grammar error by-[Janata Bank Ltd. AEO-2019]
 - a) Press Shift + F7 b) Press Ctrl + F7
 - c) Press Alt + F7
- d) Press F7 Ans: d
- 50. Each excel file is a workbook that contains different sheets. Which of the following cannot be a sheet in workbook? [Janata Bank Ltd. AEO-19]
 - a) work sheet
- b) data sheet
- c) module sheet
- d) chart sheet
- Ans: b

- 51. What is the short cut key to replace a data with another in excel sheet? [Janata Bank Ltd. AEO-2019]
 - a) Ctrl + R
- b) Ctrl + Shift + R
- c) Ctrl + H
- d) Ctrl + F
- Ans: C
- 52. Which of the following cannot be toggled from View>>Toolbars? [Janata Bank Ltd. AEO-2019]
 - a) Control Toolbox b) Revisions
 - c) Reviewing
- d) Slides
- Ans: d
- 53. Which tab is not available on left panel when you open a presentation? [Janata Bank Ltd. AEO-2019]
 - a) Cutline
- b) Notes
- c) Slides
- d) All of these
- Ans: b
- 54. Ctrl + Z are short cut for which of the following? [IFIC Bank Ltd. TSO-2019]
 - a) Short cut to open new folder
 - b) Short cut for Radio
 - c) Shortcut for renaming file
 - d) Shortcut for Undo

- Ans: d
- What is the short cut key for line break? [Rupali Bank Ltd. SO-2019]
 - a) Shift + Enter
- b) Space + Enter
- c) Ctrl + Enter
- d) Alt + Enter
- Ans: a
- 56. In which window we display data in the form of tables in a row or column format in MS-Access. [Rupali Bank Ltd. SO-2019]
 - a) Datasheet
- b) Sub-form
- c) Filter
- d) Macros
- Ans: a
- 57. What should be used if a company wants to include its company name and logo at the bottom of every page of a brochure? [Rupali Bank Ltd. SO-2019]
 - a) Footer
- b) Header
- c) Macro
- d) Footnote
- Ans: a 58. If you press —, the cell accepts your typing as
- its contents? [Rupali Bank Ltd. SO-2019]
 - a) Tab
- b) Enter
- c) Alt + Enter
- d) Ctrl + Enter
- Ans: d
- 59. Protection and the protect sheet potions can be selected from? [Rupali Bank Ltd. SO-2019]
 - a) Data

c) Format

- b) Edit
- d) Tools
- Ans: d
- 60. In order to tell Excel that was are entering a formula in cell, we must begin with an operator such as- [Rupali Bank Ltd. SO-2019]
 - a) =
- b) \$
- c) @
- d)#
- Ans: a



					()		
61.	The bar at the to	p of a window that	bears the	71.	= SUM (B1 : B8)	is an example of a-	[Combined 4
		ow is known as-[Rup			Bank Officer General-2	-	
	SO-2019]				a) Function	b) Call address	
	a) Control Panel	b) Taskbar			c) Value	d) Formulas	Ans: d
	c) Title bar	d) Menu bar	Ans: c	72.	Which of the follo	owing section does	not exist in
62.	—is a popular data	abase management s	oftware's?		a slide layout? [Co	ombined 5 Bank Officer (Cash-2019]
	[Rupali Bank Ltd. Offic	cer-2019]			a) Animations	b) Titles	
	a) MS-Access	b) MS-Outlook			c) Lists	d) Charts	Ans: a
	c) MS-InfoPath	d) MS-Groove	Ans: a	73.	*	s a workbook tha	t contains
63.	In MS-Word, the	shortcut key shift +	ctrl + E is			Which of the follow	
	used for-	[Rupali Bank Ltd. Off	ficer-2019]			kbook? [Combined 5	O
	a) track changing	b) hyper linking			Cash-2019]		
	c) table drawing	d) mail merge	Ans: a		a) work sheet	b) chart sheet	
64.		ponsible to sta <mark>rt M</mark>	IS Word?		c) module sheet	d) data sheet	Ans: d
	[Probashi Kallyan Banl	/		74.	The ability to co	mbine name and	addresses
	a) Winword.exe	b) Wordwi <mark>n.exe</mark>			with a standard d	oc <mark>ument</mark> is called-[Combined 5
	c) Word.exe	d) Win.ex <mark>e</mark>	Ans: a	\	Bank Officer Cash-201	[9]	
65.		lowing is n <mark>ot ass</mark> oci			a) fo <mark>rm</mark> atting	b <mark>) mail </mark> merge	
		box? [Probas <mark>hi Kall</mark> yan	Bank Ltd.		c) form letters	d) all of these	Ans: b
	EO Cash-2019]	1) 77		75.	A number of letter	rs th <mark>at app</mark> ears little	e below the
	a) Ignore all	b) Edit			normal text is call	led: [Sonali Bank Office	er Cash-2019]
	c) Ignore	d) Change	Ans: b	1	a) Subscript	b) Superscript	
66.	_	or or effects appl			c) Supertext	d) Toptext	Ans: a
		isible in- [Probashi K	allyan Bank	76.		wing is used for clo	se a tab on
	Ltd. EO Cash-2019]	yy h) Drint I ayout V	lion			Bank Officer Cash-201	
	•	b) Print Layout V d) Print Preview	Ans: d		a) Ctrl + Y	b) Ctrl + A	,
67.	c) Reading View	following is sp			c) Ctrl + W	d) Ctrl + T	Ans: c
07.	program? [Janata B		reausneet	77.	,	oscript, strike-thr	ough are
	a) MS-Word	b) MS-PowerPoin	+		known as- [Sonali B	• /	
		d) MS-Access			a) font face		
6 0		owing keyboard sh			c) font former	d) font effects	Ans: d
vo.		ing a chart from th		78		ween the margin ar	
		3/03/14/	3 4 4 1 1 1 1 1			called: [Sonali Bank F	
		van Bank Ltd. EO Genera	1-2019]	, 0 0	a) spacing	b) center	1-2017]
	a) F10	b) F11			c) indentation	d) alignment	Ans: c
60	c) F4	d) F2	Ans: b	70	•	owing is not a logic	
69.		toolbars allows ch	0 0	19.			
	Fonts and their siz General-2019]	zes? [Probashi Kallyan F	Bank Ltd. EO		2018]	l- [Sonali Bank Ltd. Se	nior Officer -
	a) Standard	b) Print Preview			a) ELSE	b) ROUND	
	c) Formatting	d) None	Ans: c		c) MIN	d) RAND	Ans: a
70.		f a document in whi		80.	,	ertical space betwe	
<i>,</i> 0.	-	atting option? [Proba	•			ent is called- [Rupa	
	Bank Ltd. EO General-	~ -	aoin Kanyan		Officer Cash -2018]	i i iii ii i	2000
	a) Page	b) Section			a) double-space	b) indentation	
	c) Document	d) Page Setup	Ans: b		c) single-space	d) crop	Ans: c
	.,			1		-	

01	T11:-16.41	C. II				
81.	In excel which of the following symbols is used					
	before a numeric value of that it can be treated as a labeled value? [Rupali Bank Ltd. Officer Cash -					
	as a labeled value a	Rupali Bank Ltd. Offi	cer Cash -			
	a) ''	b) =				
	c) –	d) '	Ans: b			
82.	*	ving type of menu sh				
02.		? [Rupali Bank Ltd. Offi				
	2018]	(Rupun Bunk Etu. Om	cer cush			
	a) Reverse	b) Template				
	c) Scrolled	d) Pull-down	Ans: d			
83.	The cell reference f	or a range of cells th	at starts			
	in cell C1 and goes	over to column H a	nd down			
	to row 10 is- [Bangla	desh Development B <mark>ank I</mark>	_td2017]			
	a) C1:10H	b) C1 : H10				
	c) C1 : H-10	d) C1: H: 10	Ans: b			
84.	You can include na	mes and ad <mark>dresse</mark> s f	rom in a			
	MS-Word docume	nt automa <mark>tically</mark> by	y using-			
	[BB, (AD-18)]		1			
	a) slides	b) tab	. 1			
	c) mail marge	d) hyper <mark>link</mark>	Ans: c			
85.	•	created usi <mark>ng wh</mark> ich	option?			
	[3 Govt. Banks & FI (oth	· -				
	a) Chart wizardc) Pie chart	b) Pivot table d) Bar chart	Ange			
86.	,	ill come under which	Ans: a			
ου.	[3 Govt. Banks & FI (Oth		ii iiieiiu:			
	a) Edit	b) Format				
	c) Tools	d) View	Ans: b			
87.	· ·	three times selects-				
	[3 Govt. Banks & FI (Ot					
	a) A paragraph	b) A word				
	c) A sentence	d) Entire document	t Ans: c			
88.		ut key for line br <mark>ea</mark> k	x ?			
	[2 Govt. Bank & FI (O. C		11000			
	a) Shift + Enter	b) Space + Enter				
00	c) Alt + Enter	d) CTRL + Enter	Ans: a			
89.		zed in a spreadsheet	?			
	[2 Govt. Bank & FI (O. C	is b) Layers and plan	96			
		d) Height and widt				
90.	_	ge that, when clicke				
<i>7</i> 0.	another document.					
	a) Hyperlink	b) Anchor	(30 16)]			
	c) Reference	d) URL	Ans: a			
91.		y is used to check sp				
/ = •	[8 Govt. Banks & FI (SC	_	·			
	a) F2	b) F5				

d) F11

Lecture Sheet 92. What is a portion of a document in which you set certain page formatting options? [8 Govt. Banks & FI (SO'18)] a) Section b) Page c) Document d) Page setup Ans: d 93. Which of the following is graphics solution for Word Processors? [8 Govt. Banks & FI (SO' 18)] a) Word Art b) Clipart c) Drop Cap d) All of above Ans: a 94. By default, on which page the header or the footer is printed? [8 Govt. Banks & FI (SO' 18)] b) on every page a) On first page c) o alternate page d) None of these Ans: b 95. By default, your document print in — made. [3 Govt. Banks & FI (SO'18)] a) Page setup b) Landscape c) Portrait d) Print preview Ans: c 96. You can move between two or more Excel files opened by using the-[Probashi Kallyan Bank (SO' 18)] (a) Ctrl + tab b) Ctrl + page up d) ctrl + F9 c) Ctrl + page down Ans: a 97. How can you update the values of formula cells if Auto Calculate mode of Excel is disabled? [Combined 8 Bank (SO' 19)] a) F8 b) F10 c) F9 d) F11 Ans: c 98. In MS word, which one of the following options is used to create different formatting for different sections? [Dutch Bangla Bank Ltd. PO-2019] a) Section break b) Section formatting c) Page break d) Page section Ans: a 99. Which enables us to send the same letter different persons? [Combined 8 Bank (SO' 19)] a) mail merge b) macros d) None c) template Ans: a 100. Which of the following is not sections Break **Option?** [Combined 8 Bank (SO' 19)] a) Odd page b) Next page c) Previous page d) Even Ans: c 101. What feature will you use to apply nation effects in between a slide exits and another enters? [Combined 8 Bank (SO' 19)]

a) Animation Objects b) Slide Design

c) Animation Scheme d) Slide Transition Ans: d



c) F7

Ans: c



Le	cture Sheet 03		Baı	ık Job Lectı	ure Sheet (ICT) ₩	iddabaii your success benchmark
102	Which of the follow	ving font ef	fect is n	o available	111. You can use a function to combine	text from
102.	in Power Point For	_			two cells into one cell. But you ca	
	(SO' 19)]	it uiaiog b	UX • [COII	idilied o Dalik	operator to do the same thing. Which	
	a) Strikethrough	b) Unde	rline		is that?	i operator
	c) Shadow	d) Embo		Ans: a		
103	To open an existin	<i>'</i>			a) & (ampersand) b) = (equal sign)	***
105.	button on the—to	_	-	-	c) (space) d) All of these abo	Ans: a
	EO General-2019]	010ai - [110	Dasiii Kaii	yan Dank Liu.	e) None	
	a) Form	b) Drawi	nσ		112. Using the F11 shortcut key to create a	cnart-on-
	c) Standard	d) Forma	•	Ans: c	chart sheet creates	
104.	The quickest and e		•		a) A default chart	
	a particular word	•			b) A 2-dimenstional column chart	
	use to — command		ii u uoc		c) A 2-dimensional bar chart	A a - 1-
	a) Replace	b) Find			d) A 2-dimensional line chart	Ans: b
	c) Lookup	d) Search			113. You can create hyperlinks from workbook to-	me Excei
	e) None	a) Scarci	1	Ans: b		
105.	What is the defaul	t file exter	sion fo		a) A webpage on company internet	
100.	documents?			an word	b) a web page on the internet	
	a) WRD	b) TXT			c) Other office application documents	A a - d
	c) DOC	d) FIL			d) All e) None	Ans: d
	e) None	d) I IL		Ans: c	114. The cell reference from a range of	
106	If you type a we	ord that i	is not		starts in cell B1 and goes over to colu	mn G and
100.	dictionary, a way				down to row 10 is—	
	the word.	— unuci i	шс арр	cars below	a) B1-G10 b) B1.G10	Å 1.
	a) red	b) green			c) B1:G10 d) G1:B10	Ans: b
	c) blue	d) black			115. To prepare a presentation/Slide she	ow which
	e) None	d) black		Ans: a	application is commonly used?	
107	A saved document	ic referred	l to ac a		a) Photoshop b) PowerPoint	or.
107.	a) file	b) word	i to as a	.— .	c) Outlook Express d) Internet Explore e) All correct	Ans: b
	c) folder	d) project	.) (
	e) None	u) projec	/ / 1	Ans: a	116. We can replace a font on all slide wit	n another
100	· 1	nt nwaga		Alls. a	font using the — option	
100.	To print a docume	-		011000	a) Edit, Fonts	
	a) SHIFT + P	b) CTRL		succe	c) Tools, Fonts	
	c) ALT + P	d) ESC +	P	Ans: b		Ans: d
100	e) None	h halma 4			d) Format, Replace Fonts 117. The red wave underline in MS-Word	
109.	A program which	_				aocument
	document and les	•	Dack	and make	indicates— a) Spelling errors b) Grammar errors	9
	corrections as nece	•			a) Spelling errorsb) Grammar errorsc) address blockd) Printing errors	s Ans: d
	a) Home row Keys			~ **	118. Which of the following is in the ascend	
	c) Folder	d) Word	r rocess(of hierarchy?	mig of uer
110	e) None	in cell C1	100/ ~	Ans: d	a) Bit-Byte-Field-Record	
110.	To make a number		1070 SI	naner than	b) Bit-Byte-Record-Field	
	the number in C3 $(a) = C3*1.10$	b) + C3*	110		c) Field-Byte-Bit-Record	
	a) = $C3$ *1.10 c) = $C3$ %10	d) $+ C3*$		Ana. A	d) Byte-Bit-File record	Ans: b
	C) - C3% 10	$u_j = C3^*$	プロ	Ans: d	a) byte-bit-rife fection	A113. U





Student's Work

- 1. You can use to copy selected text; and to paste it in a document.
 - a) Ctrl + C, Ctrl + V b) Ctrl + C, ctrl + S
 - c) Ctrl + S, ctrl + S d) Shift + C, alt + P
 - e) ctrl + D, ctrl + A

Ans: a

- 2. Numbers in table columns are usually
 - a) right-aligned
- b) left-aligned
- c) justified
- d) centered
- e) None of these3. Each box in a spreadsheet is called a
 - a) cell
- b) empty space
- c) record
- d) field
- e) None of these

Ans: a

Ans: a

- 4. A collection of related files is called
 - a) Character
- b) Field
- c) Data base
- d) Record
- e) None of these

Ans: c

- 5. When a file is saved for the first time
 - a) a copy is automatically printed
 - b) file name and folder name must be the same
 - c) it does not need a name
 - d) it only needs a name if it is not going to be printed
 - e) it must be given a name to identify it
- 6. In which group do we work at the time of text formatting in word?
 - a) Table, Paragraph and Indexes
 - b) Paragraph, Indexes and Sections
 - c) Characters, sections and paragraphs
 - d) Indexes, character and Tables
 - e) None of these

Ans: a

- 7. The letter and number of the intersecting columns and row is the
 - a) Cell location
- b) Cell position
- c) Cell address
- d) Cell coordinates
- e) Cell contents

Ans: c

- 8. To save an existing file with new name at new location we should use command.
 - a) Save
- b) Save and replace
- c) Save as
- d) New file
- e) None of these

Ans: c

- 9. Forms that are used to organize business data into rows and columns are called
 - a) Transaction sheets b) Registers
 - c) Business forms
- d) Sheet-spreads
- e) Spreadsheets

Ans: e

- 10. In power points, the Header & Footer button can be found in the insert tab in what group?
 - a) Illustrations group b) Object group
 - c) Text group
- d) Tables group
- e) None of these

Ans: c

- 11. The PC productivity tool that manipulates data organized in rows and columns is called a
 - a) Spreadsheet
 - b) Word processing document
 - c) Presentation mechanism
 - d) Database record manager
 - e) EDI creator

Ans: a

- 12. Which Power point view displays each slide of the presentation as a thumbnail and is useful for rearranging slides?
 - a) Slide Sorter
- b) Slide Show
- c) Slide master
- d) Notes Page
- e) Slide Design

Ans: a

- 13. If a previously saved file is edited
 - a) it cannot be saved again
 - b) the changes will automatically be saved in the file
 - c) the file will only have to be saved again if it is more than one page in length
 - d) its name must be changed
 - e) the file must be saved again to store the changes

Ans: e

- 14. To print a document
 - a) select the Print command and then select OK
 - b) select the Ready Printer command then select OK
 - c) type Print an then press Enter
 - d) close the document, select the Print command, then select OK
 - e) None of these

Ans: a

- 15. Which option is correct to enter the charts in MS-Excel
 - a) Formulas >> charts
 - b) Data >> charts
 - c) Insert menu >> charts
 - d) View >> charts

Ans: c

- 16. A is a collection of information saved as a unit.
 - a) folder
- b) file
- c) path
- d) file extension
- e) None of these

Ans: b



17.	What is a list of data files of database called?			26.	To correct the spelling in MS-Word we use —			
	a) Data diary	b) Data list			a) Spellpro	b) Spellcheck		
	c) Data disck	d) Data Table			c) Outlook Express	d) All of these		
	e) None of these		Ans: d		e) None of these		Ans: b	
18.	What is the overal	l term for creatin	g, editing,	27.	The word wrap fea	ture—		
	formatting, storing, retrieving and printing a				a) Automatically moves the text to next line whe			
	text document?				necessary			
	a) Word Processing	b) Spreadsheet de	sign		b) Appears at the bottom of the document			
	c) Web design	d) Database mana	_		c) Allows you to you			
	e) Presentation gene		Ans: a		d) Is the short horizon	ontal line indicating	g the end of	
19.	_				the document		Ans: a	
	called?			28.	28. The background of any word document —			
	a) Root directory				a) is always white co			
	c) Device driver	d) Platform			b) is the color your		tion menu	
	e) Mian directory	a) Tiatroffff	Ans: a		c) is always the same	•		
20	A file is often refer	red to as a (n) —	THIS C		d) Can have any col			
20.	a) Wizard	b) Document		1	e) None of these		Ans: d	
	c) Pane	d) Device		29.	What is a default	file extension for	r all word	
	e) Documentation	d) Device	Ans: b		documents?			
21	Excel workbook is	a callection of	Alls. U		a) TXT	b) WRD		
21.					c) FIL	d) DOCX		
	a) Chart	b) Word book		1	e) None of these		Ans: d	
	c) Worksheet	d) a and c	A /	30.	Text in a column is	generally aligned	l <u>—</u>	
22	e) None of these	1 6	Ans: c		a) Justified	b) Right		
22.		_			c) Center	d) Left		
	a) Closed source software b) Open-source software				e) None of these		Ans: d	
				31.	A directory within	a directory is call	ed —	
	c) horizontal market				a) Mini directory	b) Junior director	y	
	d) vertical market so	oftware			c) Part directory	d) Sub directory	•	
	e) compiler	1	Ans: a		e) None of these		Ans: d	
23.	Which of the following is not related to text			32.	For opening and c	losing of a file in	excel, you	
	formatting?				can use which bar?			
	a) Line spacing	b) Text spacing	211000		a) Formatting	b) Standard		
	c) Margin change	d) Searching	succe	55	c) Title	d) Formatting or	Title	
	e) None of these		Ans: d		e) None of these		Ans: b	
24.	In a spreadshe <mark>et program the — contains</mark>			33.	You click at B to m	ake the text —		
	related worksheets	and documents.			a) Italics			
	a) Workbook	b) Column			b) Underlined			
	c) Call	d) Formula			c) Italics and under l	lined		
	e) None of these		Ans: a		d) Bold			
25.	Which one of the fo	llowing software a	pplications		e) None of these		Ans: d	
	would be the most appropriate for performing numerical and statistical calculations?			34.	For creating a docu	ıment, you use —	command	
					at file menu.			
	a) Data base	b) document proc	essor		a) Open	b) Close		
	c) Graphics Package	e d) Spreadsheet			c) New	d) Save		
	e) None of these		Ans: d		e) None of these		Ans: c	

0

35.	You can start Microsoft word by using — butto	n. 44.	4. Which application is commonly used to prepare				
	a) New b) Start		a presentation/ slide show?				
	c) Program d) control panel		a) Photoshop b) Power point				
	e) None of these Ans:	b	c) Outlook Express d) Internet explorer				
36.	In excel, charts are created using which option		e) None of these Ans: b				
	a) Chart wizard b) Pivot table	45.	•				
	c) Pic chart d) Bar chart	73.	a particular word or phrase in a document is to				
	e) None of these Ans:	a	use the command.				
37.	In page preview undo—						
	a) You can see all pages of your document.		a) Replace b) Find				
	b) You can only see the page you are current	ly	c) Lookup d) Search				
	working on.		e) None of these Ans: b				
	c) You can only see pages that do no contain graphics	46.	. What kind of software would you most likely				
	d) You can only see the title page of your document.		use to keep tr <mark>ack of a</mark> billing account?				
	e) None of these Ans:	a	a) Word processing b) Electronic publishing				
38.	File extensions are used in order to—		c) Spreadsheet d) Web authoring				
	a) Name the fill		e) None of these Ans: c				
	b) identify the file	47.	What are bas, doc and html examples of?				
	c) Answer the file name is not last		a) Data bases b) extensions				
	d) identify the file type		c) Domains d) Protocols				
	e) None of these Ans:	d	e) None of these Ans: b				
39.	Which elements of a word document can be	e 48.	A — is a unique name that you give to a file of				
	displayed in color?	-/	information.				
	a) Only graphics	1	a) Device letter b) Folder				
	b) Only text		c) File name d) File name extension				
	c) All elements		e) None of these Ans: c				
	d) All elements, but only if you have a color print	49					
	e) None of these Ans:	d					
40.	Which keyboard shortcut bolds selected text?		the document you've created, then—				
	a) Ctrl + B b) Alt + B		a) Correcting your errors				
	c) File/format/bold d) These all		b) Printing it				
	e) None of these	4 7	c) saving it d) Defeating it				
41.	A collection of related information sorted ar		e) None of these Ans: c				
	dealt with as a unit is a	50.	,				
	a) Disk b) Data UV SUC (es:	S S perform calculation. 27 R				
	c) File d) Floppy		a) Next b) Key				
	e) None of these Ans:	С	c) Alphanumeric d) numeric				
42.	MS-Word is an example of –		e) None of these Ans: d				
	a) An operating system		All of the following terms are associated with				
	b) A processing device		spreadsheet software except-				
	c) Application software		a) worksheet b) Cell				
	d) An input device		c) Formula d) Virus detection				
42	e) None of these Ans:		e) None of these Ans: d				
43.	The blinking point which shows your position						
	in the text is called—	52.	a) Root b) Sub				
	a) Blinker b) Cursor		c) Folder d) Network				
	c) Causer d) Pointer e) None of these Ans:	h	e) None of these Ans: a				
			CLIMBOULDING AUS. 4				





53.	Which	of	the	following	is	not	true	about
computer files?								

- a) They are collections of data saved to a storage medium.
- b) Every file has file name.
- c) A file extension is established by the user to indicate the files content.
- d) Files usually contain data.
- e) None of these

Ans: c

54. To add or put into you document such as a picture or text use—

- a) TV
- b) Insert
- c) Push is
- d) Squeeze in
- e) None of these

Ans: b

55. An — is created by an application.

- a) Executable file
- b) Software program
- c) Document
- d) Operating System
- e) None of these
- Ans: c

56. Meaningful filename helps in easy file —

- a) Storing
- b) Accessing
- c) Identification
- d) Printing
- e) None of these

Ans: c

57. A program that enables you to perform calculations involving rows and columns of number is called a—

- a) Spreadsheet program
- b) Word processor
- c) Graphics package d) Window
- e) None of these

Ans:

58. To—a document means to make changes to its existing content.

- a) Format
- b) Save
- c) Edit
- d) Print

e) None of these

Ans: c

59. Periodically adding, changing and deleting file records is called file —

- a) Updating
- b) Upgrading
- c) Restructuring
- d) Renewing
- e) None of these

Ans: a

60. How do you save a presentation under a new file name?

- a) Select the file menu and choose save as
- b) When you close power point the file will automatically be saved
- c) Select the file menu and choose save
- d) The file will automatically be saved under the new name if you change the title
- e) None of these

Ans: a

61. Saving the process of —

- a) copying a document from memory to a storage medium
- b) making changes to a documents existing content
- c) changing the appearance, or overall look, of a document
- d) developing a document by entering text using a keyboard
- e) None of these

Ans: a

62. When computer users — a document, they change its appearance.

- a) Edit
- b) Create
- c) Save
- d) Format
- e) None of these

Ans: a

63. What menu is selected to print?

- a) File
- b) Tools
- c) Special
- d) Edit
- e) None of these

Ans: a

64. A saved document is referred to as a —

- a) File
- b) Word
- (c) Folder
- d) Project
- e) None of these

Ans: a

- 65. A command that takes what has been typed into the computer and can be seen on the screen and sends it to the printer for output on paper
 - a) Print
- b) Return
- c) Jump
- d) Attention
- e) None of these

- Ans: a
- 66. To find a saved document in the computer's memory and bring it up on the screen to view
 - a) Reverse
- b) Rerun
- c) Retrieve
- d) Return
- e) None of these

Ans: c

67. The different styles of lettering in a word processing program —

- a) Font
- b) Calligraphy
- c) Writing
- d) Manuscript
- e) None of these

Ans: a

68. To change written work already done —

- a) File
- b) Edit
- c) Cut
- d) Close
- e) None of these Ans: b
 69. To exit the program without leaving the
 - a) File
- b) Edit
- c) Copy
- d) cart away
- e) None of these

application-

Ans: e

Ans: d

Ans: b

Ans: b

Ans: b

Ans: b

Ans: c

b) Inserting tables and indexes

d) Proofing document

iddaban 70. A command that saves what you are working on into the hard write, or onto a disk a) View b) Hold c) Save d) go e) None of these Ans: c 71. A program that works like a calculator for keeping track of money and making budgetsb) Spreadsheet a) Calculator c) Budgeter d) Financier e) None of these Ans: b 72. What menu is selected to save or save as? a) Tools b) File c) Format d) Edit e) None of these Ans: b 73. A — includes the file name and possibly a directory of folder a) File information packet b) File button c) File directory d) file Specification e) None of these Ans: c 74. To print a document, press — then press Enter.

b) Ctrl + P

d) Esc + P

b) Endnote

d) Footer

b) File

d) Edit

b) Portrait

d) Print view

b) storage file

b) directories

d) matter

d) document file

77. By default, your documents print in — mode.

Lecture Sheet 81. In order to e-mail a Word document from within Word a) Go to file/ Send to/ Mail Recipient b) Save the file as an e-mail attachment c) Star Outlook and attach the file while open in Word d) This is an impossible operation 82. The — feature in Word automatically corrects certain spelling, typing, capitalization, or grammar errors. a) Auto Fix b) Auto Spell c) AutoMark d) AutoCorrect e) None of these 83. You organize files by storing them in a) archives b) folders c) indexes d) lists e) None of these 84. In order to create columnar data in Word you need to a) Tab consecutively until cursor reaches the desired place Ans: b b) Set tables or use the Table menu 75. A (n) — in text that you want printed at the c) You need to use Excel d) Press the space bar until your cursor reaches the desired place e) None of these Ans: d 85. When you want to move some text from one 76. What menu is selected to change font and style? page to a different page, the best method is a) drag and drop b) cut and past Ans: c c) delete and retype d) find and replace e) None of these 86. A red wavy line under a word indicates that the word — Ans: b a) is too long for the line of text 78. Which type of file is created by word processing b) is not in the dictionary file and therefore might be spelt incorrectly c) is not appropriate for that particular sentence d) is a verb Ans: d e) None of these 87. When creating a word-processed document, this step involves the user changing how words Ans: a on the page appear, both on the screen and in

79. Data (information) is stored in computer as —



printed form—

c) Formatting text

a) Editing text



a) Shift + P c) Alt + P

a) Header

a) Tools

c) Format

a) landscape

programs?

a) files

c) floppies

c) Page Setup

e) None of these

a) database file

c) worksheet file

e) graphical file

c) Footnote

e) None of these

e) None of these

e) None of these

bottom of the page.



Ans: b



- 88. The process of arranging data in logical 89. Numbers and formula entered in a cell are sequence is called
 - a) Summarizing
- b) Sorting
- c) Classifying
- d) Reproducing
- called a) labels
- b) numeric entries
- c) intersection

- d) text
- e) fillers



Ans: b

- 1. Microsoft Office is an example of a
 - a. Closed source software
 - b. Open source software
 - c. Horizontal market software
 - d. vertical market software
- 2. Which of the following is used to select whole document?
 - a) Ctrl + C
- b) Ctrl + X
- c) Ctrl + A
- d) Ctrl + W
- 3. In MS-Word, Bullets and Numbering are in the tab
 - a) Insert
- b) View
- c) Home
- d) Design
- 4. Which file starts MS Word?
 - a) word.exe
- b) msword.exe
- c) word 2003.exe
- d) winword.exe
- 5. The symbol of '\$' is used in Microsoft Excel for
 - a) Copying the cell b) Aligning the cell
 - c) Dragging the cell d) Fixing the cell

- ---- identifies a cell in MS-Excel. **6.**
 - a) Name_
- b) Label
- c) String
- d) Address
- Which of the following is spreadsheet program?
 - a) MS-Word
- b) MS-PowerPoint
- c) MS-Excel
- d) MS-Access
- In MS-PowerPoint, the slide sorter view displays slides in
 - a) thumbnail form
- b) large icon form
- c) list form
- d) detail form
- In MS PowerPoint, Which function key in the keyboard is used as a shortcut for starting slideshow?
 - a) F2
- b) F3
- c) F5
- d) F4
- 10. ---- is a popular database management software's?
 - a) MS-Access
- b) MS-Outlook
- c) MS-InfoPath oen c
- d) MS-Groove

Answer Sheet

A 2 \mathbf{C} 3 \mathbf{C} 4 D В D C 8 \mathbf{C} 10 A