Microsoft Excel

RayTech Institute | D.I.T Semester 1 | Computer Science

MS Office | Chapter 3 | 130 MCQs in 13 topics

English and Urdu revision edition. Correct answers are highlighted. Supplied practice material, not an official examination paper.

01 Excel Fundamentals and Spreadsheet Features

1.
Which task is most suitable for Microsoft Excel?

Microsoft Excel کس کام کے لیے سب سے زیادہ موزوں ہے؟

A. Editing a video timeline ویڈیو ٹائم لائن میں ترمیم کرنا	**B.** Installing an operating system آپریٹنگ سسٹم نصب کرنا
C. Drawing a network cable نیٹ ورک کیبل بنانا	**D.** Calculating and analyzing tabular data جدولی ڈیٹا کا حساب اور تجزیہ کرنا

2.
Why is Excel called a spreadsheet program?

Excel کو اسپریڈشیٹ پروگرام کیوں کہا جاتا ہے؟

A. It can run only on paper یہ صرف کاغذ پر چلتا ہے	**B.** It organizes information in rows and columns یہ معلومات کو قطاروں اور کالموں میں منظم کرتا ہے
C. It displays only slides یہ صرف سلائیڈز دکھاتا ہے	**D.** It stores only pictures یہ صرف تصاویر محفوظ کرتا ہے

3.
What is a workbook in Excel?

Excel میں ورک بک کیا ہوتی ہے؟

A. A printer queue پرنٹر کی قطار	**B.** A chart title only صرف چارٹ کا عنوان
C. A file containing one or more worksheets ایک فائل جس میں ایک یا زیادہ ورک شیٹس ہوں	**D.** A single formula symbol صرف ایک فارمولے کی علامت

4.
Which feature helps compare values visually?
کون سی خصوصیت قدروں کا بصری موازنہ کرنے میں مدد دیتی ہے؟

A. Charts چارٹس	**B.** Window border ونڈو کا کنارہ
C. Zoom cursor زوم کرسر	**D.** File extension فائل ایکسٹینشن

5.
If sales figures change, what makes Excel useful?
اگر فروخت کے اعداد بدل جائیں تو Excel کیوں مفید ہے؟

A. All values become permanent pictures تمام قدریں مستقل تصاویر بن جاتی ہیں	**B.** It switches off the computer یہ کمپیوٹر بند کر دیتا ہے
C. Formulas can recalculate results فارمولے نتائج دوبارہ حساب کر سکتے ہیں	**D.** It deletes other worksheets یہ دوسری ورک شیٹس حذف کر دیتا ہے

6.
What does a worksheet primarily contain?
ورک شیٹ میں بنیادی طور پر کیا ہوتا ہے؟

A. A physical keyboard ایک حقیقی کی بورڈ	**B.** Only audio tracks صرف آڈیو ٹریکس
C. Only page thumbnails صرف صفحوں کی چھوٹی تصاویر	**D.** A grid of cells سیلز کا جال

7.
Which Excel feature can arrange records alphabetically?
Excel کی کون سی خصوصیت ریکارڈ کو حروف تہجی کے مطابق ترتیب دیتی ہے؟

A. Sorting ترتیب دینا (Sorting)	**B.** Printing پرنٹ کرنا
C. Freezing panes پینز کو فریز کرنا	**D.** Zooming زوم کرنا

8.

Which operation narrows a list to matching records?

کون سا عمل فہرست کو مخصوص شرط کے مطابق ریکارڈز تک محدود کرتا ہے؟

A. Merging cells سیلز ضم کرنا	**B.** Filtering فلٹر کرنا
C. Renaming a sheet شیٹ کا نام بدلنا	**D.** Inserting a chart title چارٹ کا عنوان داخل کرنا

9.

Why might a teacher use Excel for marks?

استاد نمبروں کے لیے Excel کیوں استعمال کرے گا؟

A. To connect a monitor cable مانیٹر کیبل جوڑنے کے لیے	**B.** To replace the mouse driver ماؤس ڈرائیور بدلنے کے لیے
C. To create a boot disk بوٹ ڈسک بنانے کے لیے	**D.** To total and summarize student scores طلبہ کے نمبر جمع اور خلاصہ کرنے کے لیے

10.

What distinguishes a worksheet from a workbook?

ورک شیٹ اور ورک بک میں کیا فرق ہے؟

A. Both terms mean a formula دونوں الفاظ ایک فارمولہ ہیں	**B.** A worksheet is one sheet inside a workbook ورک شیٹ ورک بک کے اندر ایک شیٹ ہوتی ہے
C. A worksheet is a chart type ورک شیٹ چارٹ کی قسم ہے	**D.** A workbook is only a single cell ورک بک صرف ایک سیل ہوتی ہے

02 Excel Interface and Navigation

11.
Where do you see the address of the active cell?

فعال سیل کا پتہ کہاں دکھائی دیتا ہے؟

A. Name Box نیم باکس	**B.** Title bar ٹائٹل بار
C. Zoom slider زوم سلائیڈر	**D.** Status bar اسٹیٹس بار

12.
Which bar shows the contents or formula of the selected cell?

منتخب سیل کی تحریر یا فارمولا کس بار میں نظر آتا ہے؟

A. Scroll Bar اسکرول بار	**B.** Title Bar ٹائٹل بار
C. Status Bar اسٹیٹس بار	**D.** Formula Bar فارمولا بار

13.
Where are Excel commands organized into tabs and groups?

Excel کے کمانڈز ٹیبز اور گروپس میں کہاں ہوتے ہیں؟

A. Ribbon ربن	**B.** Sheet tab شیٹ ٹیب
C. Worksheet grid ورک شیٹ کا جال	**D.** Name Box نیم باکس

14.
What does clicking a sheet tab do?

شیٹ ٹیب پر کلک کرنے سے کیا ہوتا ہے؟

A. It prints all sheets تمام شیٹس پرنٹ ہو جاتی ہیں	**B.** It closes the workbook ورک بک بند ہو جاتی ہے
C. It activates that worksheet وہ ورک شیٹ فعال ہو جاتی ہے	**D.** It deletes its formulas اس کے فارمولے حذف ہو جاتے ہیں

15.
Which interface part identifies the open workbook?

انٹرفیس کا کون سا حصہ کھلی ورک بک کا نام بتاتا ہے؟

A. Title Bar ٹائٹل بار	**B.** Fill handle فل ہینڈل
C. Row heading قطار کی سرخی	**D.** Cell border سیل کا بارڈر

16.
What is the purpose of the Quick Access Toolbar?

کوئیک ایکسیس ٹول بار کا مقصد کیا ہے؟

A. Quick access to frequently used commands زیادہ استعمال ہونے والے کمانڈز تک فوری رسائی	**B.** To display only charts صرف چارٹس دکھانا
C. To replace worksheet cells ورک شیٹ کے سیلز بدلنا	**D.** To calculate row numbers قطاروں کے نمبر گننا

17.
What does the status bar normally provide?

اسٹیٹس بار عموماً کیا دکھاتی ہے؟

A. The computer serial number کمپیوٹر کا سیریل نمبر	**B.** The full VBA program مکمل VBA پروگرام
C. The saved file password محفوظ فائل کا پاس ورڈ	**D.** Information about the current worksheet state ورک شیٹ کی موجودہ حالت کی معلومات

18.
Which control changes the worksheet display magnification?
کون سا کنٹرول ورک شیٹ کے دکھائی دینے والے سائز کو بدلتا ہے؟

A. Formula separator فارمولا جداکار	**B.** Zoom control زوم کنٹرول
C. Sheet rename command شیٹ کا نام بدلنے کا کمانڈ	**D.** Name Box نیم باکس

19.
How can you move to a cell whose address you know?
اگر سیل کا پتہ معلوم ہو تو وہاں کیسے جائیں گے؟

A. Open Page Layout view پیج لے آؤٹ ویو کھولیں	**B.** Type the reference in the Name Box نیم باکس میں سیل کا حوالہ لکھیں
C. Change the font color فونٹ کا رنگ بدلیں	**D.** Rename the workbook ورک بک کا نام بدلیں

20.
What do column headings identify?
کالم کی سرخیاں کس چیز کی شناخت کرتی ہیں؟

A. Printer settings پرنٹر کی ترتیبات	**B.** Only charts in the workbook ورک بک کے صرف چارٹس
C. Vertical columns, usually labeled with letters عمودی کالم، عموماً حروف سے نشان زدہ	**D.** Horizontal rows numbered 1 onward افقی قطاریں جو 1 سے نمبر ہوتی ہیں

03 Workbooks and Worksheets

21.
Which action creates a separate new Excel file?

کون سا عمل نئی علیحدہ Excel فائل بناتا ہے؟

A. Adding a border to a cell سیل پر بارڈر لگانا	**B.** Creating a new workbook نئی ورک بک بنانا
C. Selecting one row ایک قطار منتخب کرنا	**D.** Changing a chart color چارٹ کا رنگ بدلنا

22.
How can an existing workbook be opened?

موجودہ ورک بک کیسے کھولی جا سکتی ہے؟

A. Select an empty cell خالی سیل منتخب کریں	**B.** Insert a column کالم داخل کریں
C. Change the zoom level زوم کی سطح بدلیں	**D.** Use Open and select the workbook file اوپن کمانڈ سے ورک بک کی فائل منتخب کریں

23.
Why use Save As instead of only Save?

صرف Save کے بجائے Save As کیوں استعمال کرتے ہیں؟

A. To sort numeric values اعداد ترتیب دینے کے لیے	**B.** To erase all formulas تمام فارمولے مٹانے کے لیے
C. To store a copy with a new name or location نئے نام یا مقام پر ایک نقل محفوظ کرنے کے لیے	**D.** To turn a row into a chart قطار کو چارٹ بنانے کے لیے

24.
What is the effect of renaming a worksheet?

ورک شیٹ کا نام بدلنے کا کیا اثر ہوتا ہے؟

A. Its tab label changes but cell data remains اس کے ٹیب کا نام بدلتا ہے مگر ڈیٹا برقرار رہتا ہے	**B.** The workbook closes ورک بک بند ہو جاتی ہے
C. Every cell becomes empty ہر سیل خالی ہو جاتا ہے	**D.** All charts disappear تمام چارٹس غائب ہو جاتے ہیں

25.
When would you insert a worksheet?

آپ نئی ورک شیٹ کب شامل کریں گے؟

A. To replace the formula bar فارمولا بار بدلنے کے لیے	**B.** To edit an image driver تصویر کا ڈرائیور بدلنے کے لیے
C. To increase screen brightness اسکرین کی روشنی بڑھانے کے لیے	**D.** To organize another set of related data متعلقہ ڈیٹا کے دوسرے مجموعے کو الگ منظم کرنے کے لیے

26.
What happens when a worksheet is deleted?

ورک شیٹ حذف کرنے سے کیا ہوتا ہے؟

A. That sheet and its contents are removed وہ شیٹ اور اس کا مواد ختم ہو جاتا ہے	**B.** Only its tab color changes صرف ٹیب کا رنگ بدلتا ہے
C. The keyboard is disabled کی بورڈ بند ہو جاتا ہے	**D.** A copy is added automatically خودکار طور پر نقل شامل ہو جاتی ہے

27.
Which option makes a second version of a sheet inside a workbook?

کون سا آپشن ورک بک کے اندر شیٹ کی دوسری نقل بناتا ہے؟

A. Move or Copy with Create a copy موو یا کاپی میں Create a copy	**B.** Delete Cells سیلز حذف کرنا
C. Change Font Size فونٹ سائز بدلنا	**D.** Sort A to Z الف سے یے ترتیب دینا

28.
How is a workbook different from its saved filename?

ورک بک اور محفوظ فائل کے نام میں کیا فرق ہے؟

A. They refer to two different printers یہ دو مختلف پرنٹرز ہیں	**B.** Workbook is only a row ورک بک صرف ایک قطار ہے
C. Filename is always a cell address فائل کا نام ہمیشہ سیل کا پتہ ہوتا ہے	**D.** Workbook is the file content; filename identifies it ورک بک فائل کا مواد ہے جبکہ فائل کا نام اس کی شناخت ہے

29.
What should you do before closing an edited workbook?

ترمیم شدہ ورک بک بند کرنے سے پہلے کیا کرنا چاہیے؟

A. Delete the active cell فعال سیل حذف کریں	**B.** Save changes if you want to keep them اگر تبدیلیاں برقرار رکھنی ہوں تو محفوظ کریں
C. Remove all formulas تمام فارمولے ختم کریں	**D.** Turn off worksheet headings ورک شیٹ کی سرخیاں بند کریں

30.
What is the purpose of moving a worksheet tab?

ورک شیٹ کے ٹیب کو منتقل کرنے کا مقصد کیا ہے؟

A. To change the sheet order شیٹس کی ترتیب بدلنے کے لیے	**B.** To remove its columns اس کے کالم ختم کرنے کے لیے
C. To open a web browser ویب براؤزر کھولنے کے لیے	**D.** To calculate an average اوسط نکالنے کے لیے

04 Cells, Rows and Data Editing

31.
What does the reference C5 identify?

حوالہ C5 کس جگہ کی شناخت کرتا ہے؟

A. Cell C in five files پانچ فائلوں میں سیل C	**B.** Column 5 and row C کالم 5 اور قطار C
C. Column C and row 5 کالم C اور قطار 5	**D.** Five workbooks پانچ ورک بکس

32.
What happens when you type in a selected cell and press Enter?

منتخب سیل میں لکھ کر Enter دبانے سے کیا ہوتا ہے؟

A. The worksheet is deleted ورک شیٹ حذف ہو جاتی ہے	**B.** The entry is accepted اندراج قبول ہو جاتا ہے
C. The formula bar disappears فارمولا بار غائب ہو جاتی ہے	**D.** A chart appears automatically خودکار چارٹ بن جاتا ہے

33.
When is Edit mode useful?

ایڈٹ موڈ کب مفید ہوتا ہے؟

A. When changing part of an existing cell entry جب سیل کے موجودہ اندراج کا کچھ حصہ بدلنا ہو	**B.** When locking the keyboard جب کی بورڈ لاک کرنا ہو
C. When installing a printer جب پرنٹر نصب کرنا ہو	**D.** When turning off Excel جب Excel بند کرنا ہو

34.
What does selecting a range A1:A5 mean?

رینج A1:A5 منتخب کرنے کا کیا مطلب ہے؟

A. Selecting only cell A5 صرف سیل A5 منتخب کرنا	**B.** Selecting five different workbooks پانچ مختلف ورک بکس منتخب کرنا
C. Selecting five columns پانچ کالم منتخب کرنا	**D.** Selecting five cells in column A کالم A کے پانچ سیلز منتخب کرنا

35.
Which operation places a duplicate of data at a new position?

کون سا عمل ڈیٹا کی نقل نئی جگہ رکھتا ہے؟

A. Cut without Paste صرف کٹ کرنا	**B.** Close بند کرنا
C. Copy and Paste کاپی اور پیسٹ	**D.** Delete حذف کرنا

36.
What is the main difference between Cut and Copy?

Cut اور Copy میں بنیادی فرق کیا ہے؟

A. Copy changes all formulas to text کاپی تمام فارمولوں کو متن بناتی ہے	**B.** Both always delete the original دونوں ہمیشہ اصل مواد مٹا دیتے ہیں
C. Cut is used only for printing کٹ صرف پرنٹنگ کے لیے ہے	**D.** Cut moves content; Copy duplicates it کٹ مواد منتقل کرتا ہے جبکہ کاپی نقل بناتی ہے

37.
How do you create space for a new column among existing columns?

موجودہ کالموں کے درمیان نیا کالم کیسے شامل کریں گے؟

A. Increase zoom زوم بڑھائیں	**B.** Save the file فائل محفوظ کریں
C. Insert a column کالم داخل کریں	**D.** Insert a chart legend چارٹ کی لیجنڈ شامل کریں

38.
Which task is achieved by deleting a selected row?

منتخب قطار کو حذف کرنے سے کیا ہوتا ہے؟

A. The entire selected row is removed مکمل منتخب قطار ختم ہو جاتی ہے	**B.** The workbook renames itself ورک بک خود اپنا نام بدلتی ہے
C. The formula bar resets فارمولا بار ری سیٹ ہوتی ہے	**D.** Only its font changes صرف فونٹ بدلتا ہے

39.
Why use AutoFill for a number series?

اعداد کی ترتیب کے لیے AutoFill کیوں استعمال کرتے ہیں؟

A. To continue a detected pattern efficiently شناخت شدہ ترتیب کو تیزی سے آگے بڑھانے کے لیے	**B.** To erase all cell values تمام سیلز کی قدریں مٹانے کے لیے
C. To print every formula ہر فارمولا پرنٹ کرنے کے لیے	**D.** To create a new workbook file ورک بک کی نئی فائل بنانے کے لیے

40.
Which feature is most suitable to find a specific word in many cells?

بہت سے سیلز میں مخصوص لفظ ڈھونڈنے کے لیے کون سی خصوصیت مناسب ہے؟

A. Merge مرج (Merge)	**B.** Zoom زوم (Zoom)
C. New Sheet نئی شیٹ	**D.** Find فائنڈ (Find)

05 Formatting and Data Organization

41.
Why format cells as Currency?

سیلز کو Currency فارمیٹ میں کیوں دکھاتے ہیں؟

A. To delete decimal values اعشاری قدریں حذف کرنے کے لیے	**B.** To convert numbers into pictures اعداد کو تصاویر بنانے کے لیے
C. To create a hyperlink ہائپر لنک بنانے کے لیے	**D.** To present money values clearly رقم کی قدریں واضح انداز میں دکھانے کے لیے

42.
What does cell alignment control?

سیل الائنمنٹ کس چیز کو کنٹرول کرتی ہے؟

A. Workbook file name ورک بک کی فائل کا نام	**B.** Worksheet count ورک شیٹس کی تعداد
C. Position of content within the cell سیل کے اندر مواد کی جگہ	**D.** Formula calculation order فارمولے کے حساب کی ترتیب

43.
Why might you apply a border around a table?

ٹیبل کے گرد بارڈر کیوں لگاتے ہیں؟

A. To change numbers into dates اعداد کو تاریخ بنانے کے لیے	**B.** To hide the workbook ورک بک چھپانے کے لیے
C. To distinguish cells and improve readability سیلز الگ دکھانے اور پڑھنے میں آسانی کے لیے	**D.** To write a macro automatically خودکار میکرو لکھنے کے لیے

44.
Which option changes the appearance but not the underlying number?
کون سا آپشن بنیادی عدد بدلے بغیر اس کی ظاہری شکل بدلتا ہے؟

A. Deleting the cell سیل حذف کرنا	**B.** Replacing the formula فارمولا بدلنا
C. Cutting the column کالم کٹ کرنا	**D.** Number formatting نمبر فارمیٹنگ

45.
What is the effect of merging adjacent cells?
متصل سیلز کو مرج کرنے سے کیا ہوتا ہے؟

A. They become one larger cell area وہ ایک بڑے سیل کے حصے میں بدل جاتے ہیں	**B.** The worksheet becomes read-only ورک شیٹ صرف پڑھنے کے قابل ہو جاتی ہے
C. All values are sorted تمام قدریں ترتیب میں آ جاتی ہیں	**D.** Every row is deleted ہر قطار حذف ہو جاتی ہے

46.
How can you emphasize a heading in a worksheet?
ورک شیٹ میں سرخی نمایاں کیسے کریں گے؟

A. Apply bold font or suitable fill color بولڈ فونٹ یا مناسب فل رنگ لگائیں	**B.** Close the formula bar فارمولا بار بند کریں
C. Change the file extension فائل کی ایکسٹینشن بدلیں	**D.** Remove its entire row اس کی پوری قطار حذف کریں

47.
Which command arranges a data column from smallest to largest?
کون سا کمانڈ ڈیٹا کے کالم کو چھوٹی سے بڑی قدر تک ترتیب دیتا ہے؟

A. Descending sort نزولی ترتیب	**B.** Freeze Panes فریز پینز
C. Ascending sort صعودی ترتیب	**D.** Merge Cells مرج سیلز

48.
What is the benefit of filtering a large table?

بڑے ٹیبل کو فلٹر کرنے کا فائدہ کیا ہے؟

A. Show records meeting chosen conditions صرف منتخب شرائط پر پورا اترنے والے ریکارڈ دکھانا	**B.** Convert the table into a macro ٹیبل کو میکرو بنانا
C. Permanently delete all hidden records تمام چھپے ریکارڈ مستقل حذف کرنا	**D.** Change worksheet size to A4 ورک شیٹ کا سائز A4 کرنا

49.
Why would you change column width?

کالم کی چوڑائی کیوں بدلتے ہیں؟

A. To erase the sheet name شیٹ کا نام مٹانے کے لیے	**B.** To alter formula logic فارمولے کی منطق بدلنے کے لیے
C. To show longer entries more clearly طویل اندراجات بہتر دکھانے کے لیے	**D.** To turn rows into pages قطاروں کو صفحات بنانے کے لیے

50.
What does wrapping text in a cell do?

سیل میں Wrap Text کا کیا کام ہے؟

A. Deletes extra words اضافی الفاظ حذف کرتا ہے	**B.** Adds a new sheet نئی شیٹ بناتا ہے
C. Changes letters to formulas حروف کو فارمولوں میں بدلتا ہے	**D.** Displays long text on multiple lines inside the cell لمبی تحریر سیل کے اندر کئی سطروں میں دکھاتا ہے

06 Formulas and Common Functions

51.
Which symbol normally begins an Excel formula?
Excel میں فارمولا عموماً کس علامت سے شروع ہوتا ہے؟

A. Hash sign (#) ہیش (#)	**B.** Percent sign (%) فیصد (%)
C. At sign (@) ایٹ سائن (@)	**D.** Equals sign (=) برابر کی علامت (=)

52.
If A1 is 4 and B1 is 6, what does =A1+B1 return?
اگر A1 میں 4 اور B1 میں 6 ہو تو =A1+B1 کیا دے گا؟

A. 46 46	**B.** 10 10
C. 24 24	**D.** 2 2

53.
Which formula adds values in A1 through A5?
کون سا فارمولا A1 سے A5 کی قدریں جمع کرتا ہے؟

A. =AVERAGE(A1:A5) =AVERAGE(A1:A5)	**B.** =SUM(A1,A5) only صرف =SUM(A1,A5)
C. =SUM(A1:A5) =SUM(A1:A5)	**D.** =COUNT(A1:A5) =COUNT(A1:A5)

54.
What does =AVERAGE(B1:B4) calculate?

=AVERAGE(B1:B4) کیا حساب کرتا ہے؟

A. Largest value only صرف سب سے بڑی قدر	**B.** Smallest value only صرف سب سے چھوٹی قدر
C. Arithmetic mean of the values قدروں کا حسابی اوسط	**D.** Total count of words الفاظ کی کل تعداد

55.
Which function finds the largest number in a range?

کون سا فنکشن رینج میں سب سے بڑا عدد تلاش کرتا ہے؟

A. COUNT COUNT	**B.** MIN MIN
C. LEFT LEFT	**D.** MAX MAX

56.
Which function finds the smallest numerical value?

کون سا فنکشن سب سے چھوٹی عددی قدر تلاش کرتا ہے؟

A. RIGHT RIGHT	**B.** MIN MIN
C. MAX MAX	**D.** SUM SUM

57.
Which function counts cells containing numbers?

کون سا فنکشن عددی ڈیٹا والے سیلز گنتا ہے؟

A. COUNT COUNT	**B.** SUM SUM
C. AVERAGE AVERAGE	**D.** UPPER UPPER

58.
Why are cell references useful in a formula?

فارمولے میں سیل ریفرنس استعمال کرنا کیوں مفید ہے؟

A. They turn the formula into an image یہ فارمولے کو تصویر بناتے ہیں	**B.** Results update when referenced values change حوالہ شدہ قدریں بدلیں تو نتیجہ بھی بدل جاتا ہے
C. They remove rows automatically یہ قطاریں خود حذف کرتے ہیں	**D.** They prevent saving the file یہ فائل محفوظ نہیں ہونے دیتے

59.
What does =A2*B2 calculate?

=A2*B2 کیا حساب کرتا ہے؟

A. Sum of A2 and B2 A2 اور B2 کا مجموعہ	**B.** Product of A2 and B2 A2 اور B2 کا حاصل ضرب
C. Average of A2 and B2 A2 اور B2 کا اوسط	**D.** Difference between A2 and B2 A2 اور B2 کا فرق

60.
If a formula is entered correctly, what appears in its cell by default?

اگر فارمولا درست درج ہو تو سیل میں عموماً کیا نظر آتا ہے؟

A. Its calculated result اس کا حساب شدہ نتیجہ	**B.** The file path فائل کا راستہ
C. The ribbon tab name ربن ٹیب کا نام	**D.** Only a printed page صرف پرنٹ شدہ صفحہ

07 Cell References: Relative, Absolute and Mixed

61.
When copying =A1+B1 one row down, what is expected?
=A1+B1 کو ایک قطار نیچے کاپی کرنے پر کیا ہوگا؟

A. It becomes =A2+B2 یہ =A2+B2 ہو جائے گا	**B.** It becomes =C1+D1 یہ =C1+D1 ہو جائے گا
C. It becomes =$A$1+$B$1 یہ =$A$1+$B$1 ہو جائے گا	**D.** It remains =A1+B1 in every case یہ ہر حال میں =A1+B1 رہے گا

62.
Which reference keeps both column and row fixed when copied?
کون سا حوالہ کاپی کرنے پر کالم اور قطار دونوں مستقل رکھتا ہے؟

A. $A1 $A1	**B.** A$1 A$1
C. A1 A1	**D.** $A$1 $A$1

63.
What does $A1 lock in a copied formula?
کاپی کیے گئے فارمولے میں $A1 کس چیز کو مستقل رکھتا ہے؟

A. Row 1 only صرف قطار 1	**B.** Neither row nor column نہ قطار نہ کالم
C. Both row and column قطار اور کالم دونوں	**D.** Column A only صرف کالم A

64.
What does A$1 lock in a copied formula?
کاپی کیے گئے فارمولے میں A$1 کس چیز کو مستقل رکھتا ہے؟

A. Both row and column قطار اور کالم دونوں	**B.** Neither row nor column نہ قطار نہ کالم
C. Row 1 only صرف قطار 1	**D.** Column A only صرف کالم A

65.
Why use an absolute reference for a tax-rate cell?
ٹیکس کی شرح والے سیل کے لیے ایبسولوٹ ریفرنس کیوں استعمال کریں گے؟

A. To remove tax from all rows تمام قطاروں سے ٹیکس ختم کرنے کے لیے	**B.** To sort rates alphabetically شرحوں کو حروف تہجی سے ترتیب دینے کے لیے
C. To insert a blank chart خالی چارٹ بنانے کے لیے	**D.** To keep the same rate cell when copying the formula فارمولا کاپی کرنے پر شرح والا سیل ایک ہی رکھنے کے لیے

66.
Which reference changes both its row and column when copied across and down?
کون سا ریفرنس دائیں اور نیچے کاپی کرنے پر قطار اور کالم دونوں بدلتا ہے؟

A. Fully fixed reference مکمل مستقل ریفرنس	**B.** Relative reference ریلیٹو ریفرنس
C. Absolute reference ایبسولوٹ ریفرنس	**D.** Named file path فائل کا نامی راستہ

67.
Which reference is mixed rather than fully absolute or relative?
کون سا ریفرنس مکمل ایبسولوٹ یا ریلیٹو کے بجائے مکسڈ ہے؟

A. B3 B3	**B.** B$3 B$3
C. 3B 3B	**D.** $B$3 $B$3

68.

If =$C$2*A4 is copied to the next row, which part stays fixed?

اگر =$C$2*A4 اگلی قطار میں کاپی ہو تو کون سا حصہ مستقل رہے گا؟

A. The multiplication operator disappears ضرب کی علامت ختم ہو جائے گی	**B.** A4 A4
C. $C$2 $C$2	**D.** Both references change دونوں ریفرنس بدلیں گے

69.

Why is relative referencing useful in a marks sheet?

مارکس شیٹ میں ریلیٹو ریفرنسنگ کیوں مفید ہے؟

A. It automatically creates a chart یہ خود چارٹ بنا دیتا ہے	**B.** Every student's mark becomes identical ہر طالب علم کے نمبر یکساں ہو جاتے ہیں
C. It removes the need for cell data اس سے سیل ڈیٹا کی ضرورت ختم ہو جاتی ہے	**D.** One formula can adapt to different student rows ایک فارمولا مختلف طلبہ کی قطاروں کے مطابق بدل سکتا ہے

70.

What is the purpose of the dollar sign in Excel references?

Excel ریفرنس میں ڈالر ($) کی علامت کا مقصد کیا ہے؟

A. To start a new worksheet نئی ورک شیٹ شروع کرنا	**B.** To format every value as money ہر قدر کو روپے میں دکھانا
C. To fix a row or column reference قطار یا کالم کا حوالہ مستقل کرنا	**D.** To add two numbers دو عدد جمع کرنا

08 Logical and Summary Functions

71.
Which function counts cells that meet a condition?
کون سا فنکشن شرط پوری کرنے والے سیلز کو گنتا ہے؟

A. COUNT COUNT	**B.** COUNTIF COUNTIF
C. MAX MAX	**D.** LEFT LEFT

72.
Which function sums values only when a condition is true?
کون سا فنکشن صرف شرط پوری ہونے پر قدروں کو جمع کرتا ہے؟

A. RIGHT RIGHT	**B.** MIN MIN
C. SUM SUM	**D.** SUMIF SUMIF

73.
If student marks are in B2:B10, which function gives the highest mark?
اگر طلبہ کے نمبر B2:B10 میں ہوں تو سب سے زیادہ نمبر کون سا فنکشن دے گا؟

A. MIN(B2:B10) MIN(B2:B10)	**B.** MAX(B2:B10) MAX(B2:B10)
C. LEFT(B2:B10) LEFT(B2:B10)	**D.** COUNT(B2:B10) COUNT(B2:B10)

74.
What does =IF(A1>=50,"Pass","Fail") do?
=IF(A1>=50,"Pass","Fail") کیا کرتا ہے؟

A. Adds 50 to A1 A1 میں 50 جمع کرتا ہے	**B.** Returns Pass if A1 is at least 50; otherwise Fail A1 کم از کم 50 ہو تو Pass ورنہ Fail دیتا ہے
C. Counts text in A1 A1 میں متن گنتا ہے	**D.** Always returns Pass ہمیشہ Pass دیتا ہے

75.
When does AND return TRUE?

AND کب TRUE دیتا ہے؟

A. When any one condition is true جب کوئی ایک شرط درست ہو	**B.** Only when values are text صرف جب قدریں متن ہوں
C. Whenever a cell is empty جب بھی سیل خالی ہو	**D.** When every supplied condition is true جب دی گئی تمام شرائط درست ہوں

76.
When does OR return TRUE?

OR کب TRUE دیتا ہے؟

A. When at least one condition is true جب کم از کم ایک شرط درست ہو	**B.** Only when all conditions are false صرف جب تمام شرائط غلط ہوں
C. When the workbook is saved جب ورک بک محفوظ ہو	**D.** Only when all numbers are zero صرف جب تمام اعداد صفر ہوں

77.
Why use COUNTIF for attendance data?

حاضری کے ڈیٹا میں COUNTIF کیوں مفید ہے؟

A. To change student names طلبہ کے نام بدلنے کے لیے	**B.** To merge every column تمام کالم ضم کرنے کے لیے
C. To count entries marked Present Present نشان والے اندراج گننے کے لیے	**D.** To draw a pie chart directly براہ راست پائی چارٹ بنانے کے لیے

78.
Which function is appropriate to find the mean of monthly expenses?
ماہانہ اخراجات کا اوسط معلوم کرنے کے لیے کون سا فنکشن موزوں ہے؟

A. RIGHT RIGHT	**B.** COUNTIF COUNTIF
C. CONCATENATE CONCATENATE	**D.** AVERAGE AVERAGE

79.
How do SUM and SUMIF differ?

SUM اور SUMIF میں کیا فرق ہے؟

A. SUM adds values; SUMIF adds those meeting a criterion SUM تمام قدریں جمع کرتا ہے جبکہ SUMIF شرط والی قدریں	**B.** SUMIF always multiplies values SUMIF ہمیشہ ضرب دیتا ہے
C. SUM works only on words SUM صرف الفاظ پر کام کرتا ہے	**D.** Both change font formatting دونوں فونٹ فارمیٹنگ بدلتے ہیں

80.
Which logical function is best when both eligibility conditions must hold?

اگر اہلیت کی دونوں شرائط پوری ہونا ضروری ہوں تو کون سا فنکشن مناسب ہے؟

A. COUNT COUNT	**B.** AND AND
C. MAX MAX	**D.** OR OR

09 Text Functions and Formula Ranges

81.
What does LEFT("Excel",2) return?

LEFT("Excel",2) کیا واپس کرتا ہے؟

A. Ex Ex	**B.** Excel2 Excel2
C. ce ce	**D.** el el

82.
What does RIGHT("Excel",2) return?

RIGHT("Excel",2) کیا واپس کرتا ہے؟

A. 2 2	**B.** el el
C. xc xc	**D.** Ex Ex

83.
Which function extracts characters from the middle of text?

کون سا فنکشن متن کے درمیان سے حروف نکالتا ہے؟

A. MAX MAX	**B.** MID MID
C. COUNT COUNT	**D.** SUM SUM

84.
What is the purpose of TRIM in text data?

متنی ڈیٹا میں TRIM کا مقصد کیا ہے؟

A. Count only blank rows صرف خالی قطاریں گننا	**B.** Add a numeric total عددی مجموعہ بنانا
C. Change all text to uppercase تمام متن بڑے حروف میں کرنا	**D.** Remove extra spaces اضافی اسپیس ختم کرنا

85.
Which function converts text to uppercase letters?

کون سا فنکشن متن کو بڑے انگریزی حروف میں بدلتا ہے؟

A. UPPER UPPER	**B.** LEFT LEFT
C. MIN MIN	**D.** LOWER LOWER

86.
Which function converts text to lowercase letters?

کون سا فنکشن متن کو چھوٹے انگریزی حروف میں بدلتا ہے؟

A. LOWER LOWER	**B.** SUM SUM
C. UPPER UPPER	**D.** COUNT COUNT

87.
Which function can join a first name and last name?

کون سا فنکشن پہلا اور آخری نام آپس میں جوڑ سکتا ہے؟

A. MIN MIN	**B.** MAX MAX
C. COUNTIF COUNTIF	**D.** CONCATENATE CONCATENATE

88.
What does the colon mean in A1:A10?

A1:A10 میں کولن (:) کا کیا مطلب ہے؟

A. A chart title چارٹ کا عنوان	**B.** A new workbook نئی ورک بک
C. A continuous cell range مسلسل سیلز کی رینج	**D.** An absolute reference ایبسولوٹ ریفرنس

89.

Which formula sums the continuous range C2 to C6?

کون سا فارمولا C2 سے C6 تک مسلسل رینج جمع کرتا ہے؟

A. =SUM(C2;C6) only صرف =SUM(C2;C6)	**B.** =SUM(C2:C6) =SUM(C2:C6)
C. =LEFT(C2:C6) =LEFT(C2:C6)	**D.** =MID(C2:C6) =MID(C2:C6)

90.

Why use text functions on an imported name list?

درآمد شدہ ناموں کی فہرست پر ٹیکسٹ فنکشنز کیوں استعمال کریں گے؟

A. To raise screen resolution اسکرین ریزولوشن بڑھانے کے لیے	**B.** To extract, combine or clean text consistently متن کو یکساں انداز میں نکالنے، جوڑنے یا صاف کرنے کے لیے
C. To edit printer firmware پرنٹر فرم ویئر میں ترمیم کرنے کے لیے	**D.** To replace worksheet tabs ورک شیٹ ٹیب بدلنے کے لیے

10 Charts and Their Types

91.
Which chart is useful for comparing categories side by side?
زمروں کا ساتھ ساتھ موازنہ کرنے کے لیے کون سا چارٹ مفید ہے؟

A. Column chart کالم چارٹ	**B.** Pie chart only صرف پائی چارٹ
C. Scatter plot only صرف اسکیٹر پلاٹ	**D.** Area chart only صرف ایریا چارٹ

92.
Which chart best emphasizes a trend over time?
وقت کے ساتھ رجحان ظاہر کرنے کے لیے کون سا چارٹ بہتر ہے؟

A. Radar chart ریڈار چارٹ	**B.** Line chart لائن چارٹ
C. Pie chart پائی چارٹ	**D.** Doughnut chart ڈونٹ چارٹ

93.
Which chart displays parts of a whole as slices?
کون سا چارٹ کل کے حصوں کو ٹکڑوں کی صورت دکھاتا ہے؟

A. Scatter chart اسکیٹر چارٹ	**B.** Pie chart پائی چارٹ
C. Stock chart اسٹاک چارٹ	**D.** Line chart لائن چارٹ

94.
Why use a bar chart for long category names?

لمبے زمروں کے ناموں کے لیے بار چارٹ کیوں مناسب ہے؟

A. It cannot compare values یہ قدروں کا موازنہ نہیں کر سکتا	**B.** It can display only dates یہ صرف تاریخیں دکھاتا ہے
C. Horizontal bars leave room for labels افقی بارز نام دکھانے کے لیے جگہ دیتے ہیں	**D.** It hides all category labels یہ تمام زمروں کے نام چھپاتا ہے

95.
What is a chart legend used for?

چارٹ لیجنڈ کس کام آتی ہے؟

A. Deleting worksheet rows ورک شیٹ کی قطاریں حذف کرنا	**B.** Changing cell references سیل ریفرنس بدلنا
C. Locking the workbook ورک بک لاک کرنا	**D.** Identifying data series by color or symbol رنگ یا علامت سے ڈیٹا سیریز کی شناخت کرنا

96.
What is usually shown on a chart axis?

چارٹ کے محور پر عموماً کیا دکھایا جاتا ہے؟

A. Categories or numerical scale زمرے یا عددی پیمانہ	**B.** Only file passwords صرف فائل پاس ورڈ
C. Only worksheet names صرف ورک شیٹس کے نام	**D.** Only printer information صرف پرنٹر کی معلومات

97.
What does a scatter chart help examine?

اسکیٹر چارٹ کس چیز کی جانچ میں مدد کرتا ہے؟

A. Workbook password strength ورک بک پاس ورڈ کی مضبوطی	**B.** Relationship between two numerical variables دو عددی متغیرات کا باہمی تعلق
C. Font family choices فونٹ کی اقسام	**D.** The number of sheet tabs only صرف شیٹ ٹیب کی تعداد

98.
Which chart is appropriate for contributions to a total?
کل مقدار میں مختلف حصوں کی شرکت دکھانے کے لیے کون سا چارٹ مناسب ہے؟

A. Stock chart اسٹاک چارٹ	**B.** Pie chart پائی چارٹ
C. Line chart لائن چارٹ	**D.** Scatter chart اسکیٹر چارٹ

99.
What makes a chart easier to interpret?
چارٹ کو سمجھنا کس چیز سے آسان ہوتا ہے؟

A. Using unrelated data غیر متعلقہ ڈیٹا استعمال کرنا	**B.** Removing every label تمام لیبل ختم کرنا
C. Clear title and appropriate labels واضح عنوان اور مناسب لیبل	**D.** Hiding the axis values always ہمیشہ محور کی قدریں چھپانا

100.
Which chart type uses a circular ring with a hole?
کون سا چارٹ درمیان میں سوراخ والے دائرے کی شکل میں ہوتا ہے؟

A. Column chart کالم چارٹ	**B.** Line chart لائن چارٹ
C. Doughnut chart ڈونٹ چارٹ	**D.** Surface chart سرفیس چارٹ

11 Creating and Formatting Charts

101.
What should you select before inserting a chart?

چارٹ داخل کرنے سے پہلے کیا منتخب کرنا چاہیے؟

A. The operating system icon آپریٹنگ سسٹم کا آئیکن	**B.** The relevant data range متعلقہ ڈیٹا رینج
C. Only the formula bar صرف فارمولا بار	**D.** Only an empty workbook صرف خالی ورک بک

102.
Where can you typically insert a chart in Excel?

Excel میں عموماً چارٹ کس ٹیب سے داخل کرتے ہیں؟

A. Review tab only صرف ریویو ٹیب	**B.** Insert tab انسَرٹ ٹیب
C. Developer code window ڈویلپر کوڈ ونڈو	**D.** File Close command فائل کلوز کمانڈ

103.
Why might you switch a chart's row and column data?

چارٹ میں Row/Column کیوں بدلتے ہیں؟

A. To change how series and categories are plotted سیریز اور زمروں کی پیشکش بدلنے کے لیے	**B.** To delete the source data اصل ڈیٹا حذف کرنے کے لیے
C. To disable formulas فارمولے بند کرنے کے لیے	**D.** To create a new password نیا پاس ورڈ بنانے کے لیے

104.
What does Change Chart Type allow?

Change Chart Type سے کیا کیا جا سکتا ہے؟

A. Rename the workbook file ورک بک فائل کا نام بدلنا	**B.** Replace all cell values with zero تمام سیلز کو صفر کرنا
C. Display the same data with a different chart style اسی ڈیٹا کو مختلف چارٹ قسم میں دکھانا	**D.** Hide the ribbon forever ربن ہمیشہ کے لیے چھپانا

105.
When should a chart title be edited?

چارٹ کا عنوان کب تبدیل کرنا چاہیے؟

A. When it does not clearly describe the data جب وہ ڈیٹا کی واضح وضاحت نہ کرے	**B.** Before deleting the workbook ورک بک حذف کرنے سے پہلے
C. Whenever the workbook is saved جب بھی ورک بک محفوظ ہو	**D.** Only when formulas contain errors صرف جب فارمولوں میں غلطیاں ہوں

106.
How can a chart be moved without recreating it?

چارٹ دوبارہ بنائے بغیر کیسے منتقل ہوگا؟

A. Clear all cells تمام سیلز خالی کر کے	**B.** Change the keyboard language کی بورڈ کی زبان بدل کر
C. Use Move Chart or reposition the chart Move Chart سے یا چارٹ کی جگہ بدل کر	**D.** Delete its source data اس کا اصل ڈیٹا حذف کر کے

107.
What is the purpose of chart data labels?

چارٹ ڈیٹا لیبلز کا مقصد کیا ہے؟

A. Show values on chart elements چارٹ کے عناصر پر قدریں دکھانا	**B.** Replace the workbook title ورک بک کا عنوان بدلنا
C. Create worksheet rows ورک شیٹ کی قطاریں بنانا	**D.** Run VBA code VBA کوڈ چلانا

108.
Why edit chart axis titles?

چارٹ کے محوروں کے عنوان کیوں تبدیل کرتے ہیں؟

A. To change all formulas automatically تمام فارمولے خود بدلنے کے لیے	**B.** To remove chart data چارٹ کا ڈیٹا ختم کرنے کے لیے
C. To explain what each axis measures واضح کرنے کے لیے کہ ہر محور کیا ناپتا ہے	**D.** To protect cells with password سیلز کو پاس ورڈ سے محفوظ کرنے کے لیے

109.
What can be changed in the chart's formatting options?

چارٹ فارمیٹنگ آپشنز میں کیا بدلا جا سکتا ہے؟

A. Colors, styles and chart elements رنگ، انداز اور چارٹ کے عناصر	**B.** The monitor hardware مانیٹر کا ہارڈ ویئر
C. The processor speed پروسیسر کی رفتار	**D.** The operating system license آپریٹنگ سسٹم کا لائسنس

110.
If a chart uses the wrong source range, what should be corrected?

اگر چارٹ غلط سورس رینج استعمال کرے تو کیا درست کرنا ہوگا؟

A. Printer orientation only صرف پرنٹر کی سمت	**B.** Select Data source range Select Data میں سورس رینج
C. Only font color صرف فونٹ کا رنگ	**D.** The sheet tab name only صرف شیٹ ٹیب کا نام

12 Excel Macros, Developer Tab and Recording

111.
What is a macro in Excel?

Excel میں میکرو کیا ہوتا ہے؟

A. A workbook password ورک بک کا پاس ورڈ	**B.** Only a chart legend صرف چارٹ کی لیجنڈ
C. A cell color سیل کا رنگ	**D.** A set of commands used to automate tasks کام خودکار کرنے والے کمانڈز کا مجموعہ

112.
Why record a macro for repetitive formatting?

بار بار کی فارمیٹنگ کے لیے میکرو کیوں ریکارڈ کریں گے؟

A. To make every cell read-only ہر سیل کو صرف پڑھنے کے قابل کرنے کے لیے	**B.** To delete Excel Excel حذف کرنے کے لیے
C. To remove the ribbon ربن ختم کرنے کے لیے	**D.** To replay the same sequence of actions وہی اقدامات دوبارہ چلانے کے لیے

113.
Where are macro tools commonly accessed?

میکرو ٹولز تک عموماً کہاں سے رسائی ملتی ہے؟

A. Status Bar only صرف اسٹیٹس بار	**B.** Sheet headings شیٹ کی سرخیاں
C. Developer tab ڈویلپر ٹیب	**D.** Title Bar ٹائٹل بار

114.
If the Developer tab is hidden, where can you enable it?
اگر Developer ٹیب چھپا ہو تو اسے کہاں سے ظاہر کر سکتے ہیں؟

A. Chart Axis Format only صرف Chart Axis Format سے	**B.** Excel Options and Customize Ribbon Excel Options اور Customize Ribbon سے
C. Name Box only صرف نیم باکس سے	**D.** Find and Replace only صرف Find and Replace سے

115.
What does Record Macro do?
Record Macro کیا کرتا ہے؟

A. Builds a chart by itself خود چارٹ بناتا ہے	**B.** Deletes the active workbook فعال ورک بک حذف کرتا ہے
C. Encrypts all worksheet cells تمام سیلز کو خفیہ بناتا ہے	**D.** Captures user actions for later replay بعد میں دہرانے کے لیے صارف کے اقدامات ریکارڈ کرتا ہے

116.
Why is a macro name needed?
میکرو کا نام کیوں ضروری ہے؟

A. To make row numbers disappear قطاروں کے نمبر غائب کرنے کے لیے	**B.** To identify and run the recorded procedure ریکارڈ شدہ عمل کی شناخت اور اسے چلانے کے لیے
C. To identify the computer monitor کمپیوٹر مانیٹر کی شناخت کے لیے	**D.** To change printer ink پرنٹر کی سیاہی بدلنے کے لیے

117.
What should you do after performing the desired actions during macro recording?
میکرو ریکارڈ کرتے ہوئے مطلوبہ اقدامات کے بعد کیا کرنا چاہیے؟

A. Delete the worksheet ورک شیٹ حذف کریں	**B.** Stop Recording Stop Recording منتخب کریں
C. Clear the ribbon tabs ربن ٹیبز صاف کریں	**D.** Close Excel without saving بغیر محفوظ کیے Excel بند کریں

118.
What is a macro-enabled workbook used for?
Macro-enabled workbook کس لیے استعمال ہوتی ہے؟

A. Storing only photographs صرف تصاویر محفوظ کرنے کے لیے	**B.** Replacing all formulas with pictures تمام فارمولے تصاویر سے بدلنے کے لیے
C. Saving an Excel file that contains macros میکروز والی Excel فائل محفوظ کرنے کے لیے	**D.** Printing without worksheets ورک شیٹ کے بغیر پرنٹنگ کے لیے

119.
What is the difference between recording and running a macro?
میکرو ریکارڈ کرنے اور چلانے میں کیا فرق ہے؟

A. Recording always prints a report ریکارڈنگ ہمیشہ رپورٹ پرنٹ کرتی ہے	**B.** Both permanently delete formulas دونوں فارمولے مستقل حذف کرتے ہیں
C. Running captures keyboard hardware چلانا کی بورڈ ہارڈ ویئر محفوظ کرتا ہے	**D.** Recording captures actions; running replays them ریکارڈنگ اقدامات محفوظ کرتی ہے اور چلانا انہیں دہراتا ہے

120.
Why should macros from unknown files be treated carefully?
نامعلوم فائلوں کے میکروز میں احتیاط کیوں ضروری ہے؟

A. They cannot perform actions وہ کوئی عمل نہیں کر سکتے	**B.** They are always plain text وہ ہمیشہ سادہ متن ہوتے ہیں
C. They may execute unwanted code وہ غیر مطلوب کوڈ چلا سکتے ہیں	**D.** They can only change font size وہ صرف فونٹ سائز بدل سکتے ہیں

13 VBA, Macro References and Controls

121.
What does VBA stand for in Excel?

Excel میں VBA کا مکمل نام کیا ہے؟

A. Visual Basic for Applications Visual Basic for Applications	**B.** Virtual Binary Access Virtual Binary Access
C. Visual Board Analysis Visual Board Analysis	**D.** Variable Backup Archive Variable Backup Archive

122.
What is the VBA editor used for?

VBA ایڈیٹر کس کام آتا ہے؟

A. Changing monitor resolution مانیٹر کی ریزولوشن بدلنے کے لیے	**B.** Making sheet tabs larger شیٹ ٹیبز بڑے کرنے کے لیے
C. Viewing and editing macro code میکرو کوڈ دیکھنے اور تبدیل کرنے کے لیے	**D.** Printing a chart directly براہ راست چارٹ پرنٹ کرنے کے لیے

123.
Why might a macro use relative references?

میکرو میں ریلیٹو ریفرنسز کیوں استعمال کریں گے؟

A. To act relative to the currently selected cell موجودہ منتخب سیل کے لحاظ سے عمل کرنے کے لیے	**B.** To lock every action to one absolute location ہر عمل کو ایک ہی مستقل مقام تک محدود کرنے کے لیے
C. To change chart shapes only صرف چارٹ کی شکل بدلنے کے لیے	**D.** To remove all active cells تمام فعال سیلز ختم کرنے کے لیے

124.
How does an absolute reference affect a recorded macro?
ایبسولوٹ ریفرنس ریکارڈ شدہ میکرو پر کیا اثر ڈالتا ہے؟

A. It prevents all formatting یہ تمام فارمیٹنگ روک دیتا ہے	**B.** It targets fixed cell addresses یہ مستقل سیل پتوں کو استعمال کرتا ہے
C. It targets only the current relative offset یہ صرف موجودہ نسبتاً فاصلے کو استعمال کرتا ہے	**D.** It changes Excel into PowerPoint یہ Excel کو PowerPoint بناتا ہے

125.
Why assign a macro to a button?

بٹن کے ساتھ میکرو کیوں منسلک کرتے ہیں؟

A. To replace formulas with images فارمولوں کو تصاویر سے بدلنے کے لیے	**B.** To hide the program window پروگرام کی ونڈو چھپانے کے لیے
C. To rename every worksheet automatically ہر ورک شیٹ کا نام خود بدلنے کے لیے	**D.** To run the macro by clicking the button بٹن پر کلک کر کے میکرو چلانے کے لیے

126.
Which Excel tab contains controls used to assign macros to buttons?
Excel کے کس ٹیب میں میکروز کو بٹنوں سے منسلک کرنے والے کنٹرولز ملتے ہیں؟

A. View only صرف View	**B.** Page Layout only صرف Page Layout
C. Developer Developer	**D.** Data only صرف Data

127.
What is a VBA module used to hold?

VBA ماڈیول میں کیا رکھا جاتا ہے؟

A. Only cell borders صرف سیل بارڈرز	**B.** Only worksheet names صرف ورک شیٹ کے نام
C. Procedures and program code پروسیجرز اور پروگرام کوڈ	**D.** Only chart axis labels صرف چارٹ محور کے لیبل

128.
Which keyword commonly starts a VBA macro procedure?
VBA میکرو پروسیجر عموماً کس لفظ سے شروع ہوتا ہے؟

A. Sub Sub	**B.** Print Print
C. Chart Chart	**D.** Cell Cell

129.
What ends a VBA Sub procedure?
VBA کے Sub پروسیجر کا اختتام کس سے ہوتا ہے؟

A. Stop Sheet Stop Sheet	**B.** Close Table Close Table
C. End Sub End Sub	**D.** Finish Cell Finish Cell

130.
What is the practical benefit of editing a recorded macro in VBA?
ریکارڈ شدہ میکرو کو VBA میں ایڈٹ کرنے کا عملی فائدہ کیا ہے؟

A. To make formulas impossible فارمولے استعمال کرنا ناممکن بنانے کے لیے	**B.** To erase the operating system آپریٹنگ سسٹم مٹانے کے لیے
C. To turn all cells into charts تمام سیلز چارٹس میں بدلنے کے لیے	**D.** To refine or extend its automated steps اس کے خودکار مراحل بہتر یا زیادہ کرنے کے لیے

Answer key

1	D	Calculating and analyzing tabular data جدولی ڈیٹا کا حساب اور تجزیہ کرنا
2	B	It organizes information in rows and columns یہ معلومات کو قطاروں اور کالموں میں منظم کرتا ہے
3	C	A file containing one or more worksheets ایک فائل جس میں ایک یا زیادہ ورک شیٹس ہوں
4	A	Charts چارٹس
5	C	Formulas can recalculate results فارمولے نتائج دوبارہ حساب کر سکتے ہیں
6	D	A grid of cells سیلز کا جال
7	A	Sorting ترتیب دینا (Sorting)
8	B	Filtering فلٹر کرنا
9	D	To total and summarize student scores طلبہ کے نمبر جمع اور خلاصہ کرنے کے لیے
10	B	A worksheet is one sheet inside a workbook ورک شیٹ ورک بک کے اندر ایک شیٹ ہوتی ہے
11	A	Name Box نیم باکس
12	D	Formula Bar فارمولا بار
13	A	Ribbon ربن
14	C	It activates that worksheet وہ ورک شیٹ فعال ہو جاتی ہے
15	A	Title Bar ٹائٹل بار
16	A	Quick access to frequently used commands زیادہ استعمال ہونے والے کمانڈز تک فوری رسائی

17	D	Information about the current worksheet state ورک شیٹ کی موجودہ حالت کی معلومات
18	B	Zoom control زوم کنٹرول
19	B	Type the reference in the Name Box نیم باکس میں سیل کا حوالہ لکھیں
20	C	Vertical columns, usually labeled with letters عمودی کالم، عموماً حروف سے نشان زدہ
21	B	Creating a new workbook نئی ورک بک بنانا
22	D	Use Open and select the workbook file اوپن کمانڈ سے ورک بک کی فائل منتخب کریں
23	C	To store a copy with a new name or location نئے نام یا مقام پر ایک نقل محفوظ کرنے کے لیے
24	A	Its tab label changes but cell data remains اس کے ٹیب کا نام بدلتا ہے مگر ڈیٹا برقرار رہتا ہے
25	D	To organize another set of related data متعلقہ ڈیٹا کے دوسرے مجموعے کو الگ منظم کرنے کے لیے
26	A	That sheet and its contents are removed وہ شیٹ اور اس کا مواد ختم ہو جاتا ہے
27	A	Move or Copy with Create a copy موو یا کاپی میں Create a copy
28	D	Workbook is the file content; filename identifies it ورک بک فائل کا مواد ہے جبکہ فائل کا نام اس کی شناخت ہے
29	B	Save changes if you want to keep them اگر تبدیلیاں برقرار رکھنی ہوں تو محفوظ کریں
30	A	To change the sheet order شیٹس کی ترتیب بدلنے کے لیے
31	C	Column C and row 5 کالم C اور قطار 5
32	B	The entry is accepted اندراج قبول ہو جاتا ہے
33	A	When changing part of an existing cell entry جب سیل کے موجودہ اندراج کا کچھ حصہ بدلنا ہو

34	D	Selecting five cells in column A کالم A کے پانچ سیلز منتخب کرنا
35	C	Copy and Paste کاپی اور پیسٹ
36	D	Cut moves content; Copy duplicates it کٹ مواد منتقل کرتا ہے جبکہ کاپی نقل بناتی ہے
37	C	Insert a column کالم داخل کریں
38	A	The entire selected row is removed مکمل منتخب قطار ختم ہو جاتی ہے
39	A	To continue a detected pattern efficiently شناخت شدہ ترتیب کو تیزی سے آگے بڑھانے کے لیے
40	D	Find فائنڈ (Find)
41	D	To present money values clearly رقم کی قدریں واضح انداز میں دکھانے کے لیے
42	C	Position of content within the cell سیل کے اندر مواد کی جگہ
43	C	To distinguish cells and improve readability سیلز الگ دکھانے اور پڑھنے میں آسانی کے لیے
44	D	Number formatting نمبر فارمیٹنگ
45	A	They become one larger cell area وہ ایک بڑے سیل کے حصے میں بدل جاتے ہیں
46	A	Apply bold font or suitable fill color بولڈ فونٹ یا مناسب فل رنگ لگائیں
47	C	Ascending sort صعودی ترتیب
48	A	Show records meeting chosen conditions صرف منتخب شرائط پر پورا اترنے والے ریکارڈ دکھانا
49	C	To show longer entries more clearly طویل اندراجات بہتر دکھانے کے لیے
50	D	Displays long text on multiple lines inside the cell لمبی تحریر سیل کے اندر کئی سطروں میں دکھاتا ہے

51	D	Equals sign (=) برابر کی علامت (=)
52	B	10 10
53	C	=SUM(A1:A5) =SUM(A1:A5)
54	C	Arithmetic mean of the values قدروں کا حسابی اوسط
55	D	MAX MAX
56	B	MIN MIN
57	A	COUNT COUNT
58	B	Results update when referenced values change حوالہ شدہ قدریں بدلیں تو نتیجہ بھی بدل جاتا ہے
59	B	Product of A2 and B2 A2 اور B2 کا حاصل ضرب
60	A	Its calculated result اس کا حساب شدہ نتیجہ
61	A	It becomes =A2+B2 یہ =A2+B2 ہو جائے گا
62	D	$A$1 $A$1
63	D	Column A only صرف کالم A
64	C	Row 1 only صرف قطار 1
65	D	To keep the same rate cell when copying the formula فارمولا کاپی کرنے پر شرح والا سیل ایک ہی رکھنے کے لیے
66	B	Relative reference ریلیٹو ریفرنس
67	B	B$3 B$3

68	C	$C$2 $C$2
69	D	One formula can adapt to different student rows ایک فارمولا مختلف طلبہ کی قطاروں کے مطابق بدل سکتا ہے
70	C	To fix a row or column reference قطار یا کالم کا حوالہ مستقل کرنا
71	B	COUNTIF COUNTIF
72	D	SUMIF SUMIF
73	B	MAX(B2:B10) MAX(B2:B10)
74	B	Returns Pass if A1 is at least 50; otherwise Fail A1 کم از کم 50 ہو تو Pass ورنہ Fail دیتا ہے
75	D	When every supplied condition is true جب دی گئی تمام شرائط درست ہوں
76	A	When at least one condition is true جب کم از کم ایک شرط درست ہو
77	C	To count entries marked Present Present نشان والے اندراج گننے کے لیے
78	D	AVERAGE AVERAGE
79	A	SUM adds values; SUMIF adds those meeting a criterion SUM تمام قدریں جمع کرتا ہے جبکہ SUMIF شرط والی قدریں
80	B	AND AND
81	A	Ex Ex
82	B	el el
83	B	MID MID
84	D	Remove extra spaces اضافی اسپیس ختم کرنا
85	A	UPPER UPPER

86	A	LOWER LOWER
87	D	CONCATENATE CONCATENATE
88	C	A continuous cell range مسلسل سیلز کی رینج
89	B	=SUM(C2:C6) =SUM(C2:C6)
90	B	To extract, combine or clean text consistently متن کو یکساں انداز میں نکالنے، جوڑنے یا صاف کرنے کے لیے
91	A	Column chart کالم چارٹ
92	B	Line chart لائن چارٹ
93	B	Pie chart پائی چارٹ
94	C	Horizontal bars leave room for labels افقی بارز نام دکھانے کے لیے جگہ دیتے ہیں
95	D	Identifying data series by color or symbol رنگ یا علامت سے ڈیٹا سیریز کی شناخت کرنا
96	A	Categories or numerical scale زمرے یا عددی پیمانہ
97	B	Relationship between two numerical variables دو عددی متغیرات کا باہمی تعلق
98	B	Pie chart پائی چارٹ
99	C	Clear title and appropriate labels واضح عنوان اور مناسب لیبل
100	C	Doughnut chart ڈونٹ چارٹ
101	B	The relevant data range متعلقہ ڈیٹا رینج
102	B	Insert tab انسَرٹ ٹیب

103	A	To change how series and categories are plotted سیریز اور زمروں کی پیشکش بدلنے کے لیے
104	C	Display the same data with a different chart style اسی ڈیٹا کو مختلف چارٹ قسم میں دکھانا
105	A	When it does not clearly describe the data جب وہ ڈیٹا کی واضح وضاحت نہ کرے
106	C	Use Move Chart or reposition the chart Move Chart سے یا چارٹ کی جگہ بدل کر
107	A	Show values on chart elements چارٹ کے عناصر پر قدریں دکھانا
108	C	To explain what each axis measures واضح کرنے کے لیے کہ ہر محور کیا ناپتا ہے
109	A	Colors, styles and chart elements رنگ، انداز اور چارٹ کے عناصر
110	B	Select Data source range Select Data میں سورس رینج
111	D	A set of commands used to automate tasks کام خودکار کرنے والے کمانڈز کا مجموعہ
112	D	To replay the same sequence of actions وہی اقدامات دوبارہ چلانے کے لیے
113	C	Developer tab ڈویلپر ٹیب
114	B	Excel Options and Customize Ribbon Excel Options اور Customize Ribbon سے
115	D	Captures user actions for later replay بعد میں دہرانے کے لیے صارف کے اقدامات ریکارڈ کرتا ہے
116	B	To identify and run the recorded procedure ریکارڈ شدہ عمل کی شناخت اور اسے چلانے کے لیے
117	B	Stop Recording Stop Recording منتخب کریں
118	C	Saving an Excel file that contains macros میکروز والی Excel فائل محفوظ کرنے کے لیے
119	D	Recording captures actions; running replays them ریکارڈنگ اقدامات محفوظ کرتی ہے اور چلانا انہیں دہراتا ہے

120	C	They may execute unwanted code وہ غیر مطلوب کوڈ چلا سکتے ہیں
121	A	Visual Basic for Applications Visual Basic for Applications
122	C	Viewing and editing macro code میکرو کوڈ دیکھنے اور تبدیل کرنے کے لیے
123	A	To act relative to the currently selected cell موجودہ منتخب سیل کے لحاظ سے عمل کرنے کے لیے
124	B	It targets fixed cell addresses یہ مستقل سیل پتوں کو استعمال کرتا ہے
125	D	To run the macro by clicking the button بٹن پر کلک کر کے میکرو چلانے کے لیے
126	C	Developer Developer
127	C	Procedures and program code پروسیجرز اور پروگرام کوڈ
128	A	Sub Sub
129	C	End Sub End Sub
130	D	To refine or extend its automated steps اس کے خودکار مراحل بہتر یا زیادہ کرنے کے لیے