

B.Com. Semester - 3 (NEP-2020) Examination**OCT/NOV-2025****Computer Application in Business (Multidisciplinary Course)****Time: 2:00 Hours****Marks:50****Instructions:**

1. All questions are compulsory.
2. Figures to the right indicate marks.

પ્રશ્ન.૧	નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો	(૧૦)
	(A) Excel Worksheet ના મૂળભૂત ઘટકો (Workbook, Cell, Row, Column) સમજાવો.	
	(B) Excel માં નવી Worksheet દાખલ કરવાની તથા ફાઈલ Save કરવાની રીત લખો.	
	અથવા	
	(A) Excel માં Ribbon નો હેતુ શું છે? તેના મુખ્ય ઘટકો સમજાવો.	
	(B) Row, Column અને Cell વચ્ચે તફાવત ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.	
પ્રશ્ન.૨	નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો	(૧૦)
	(A) Excel માં Cell Formatting ના વિકલ્પો ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.	
	(B) Conditional Formatting શું છે? ઉદાહરણ આપો.	
	અથવા	
	(A) Excel માં Number Formatting (Currency, Date, Percentage) ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.	
	(B) Relative, Absolute અને Mixed Cell Reference વચ્ચેનો તફાવત સમજાવો.	
પ્રશ્ન.૩	નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો	(૧૦)
	(A) નીચેના Functions સમજાવો: SUM(), AVERAGE(), MOD(), ROUND().	
	(B) નીચેના Functions સમજાવો: MEDIAN(), RAND(), POWER(), SQRT().	
	અથવા	
	(A) નીચેના Functions સમજાવો: MAX(), MIN(), STDEV(), COUNT().	
	(B) નીચેના Functions સમજાવો: ROUNDUP(), ROUNDDOWN(), INT(), TEXT().	
પ્રશ્ન.૪	નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો	(૧૦)
	(A) Bar Chart બનાવવા તથા તેમાં Title અને Legend ઉમેરવાની પ્રક્રિયા સમજાવો.	
	(B) નીચેના Functions સમજાવો: LEFT(), RIGHT(), LEN(), WEEKDAY().	
	અથવા	
	(A) Excel માં Pie Chart કેવી રીતે બનાવવો તથા Format કરવો તે સમજાવો.	
	(B) Logical Functions IF(), AND(), OR(), NOT() નો ઉપયોગ ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.	
પ્રશ્ન.૫	નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો	(૧૦)
	(A) નીચેના મુદ્દાઓ પર ટૂંક નોંધ લખો: (a) Sorting & Filtering, (b) Pivot Table.	
	(B) નીચેના Functions સમજાવો: TODAY(), NOW(), DATE(), MONTH().	
	અથવા	
	(A) નીચેના Functions સમજાવો: YEAR(), SECOND(), DAY(), TIMEVALUE().	
	(B) નીચેના Functions સમજાવો: UPPER(), LOWER(), PROPER(), TRIM().	

English Version

- Que.1 Answer the following (10)
(A) Explain the basic components of an Excel worksheet (workbooks, cells, rows, columns).
(B) What are the steps to insert a new worksheet and save a file in Excel?
OR
(A) What is the purpose of the Ribbon in Excel? Explain its main components.
(B) Differentiate between a row, a column, and a cell with examples.
- Que.2 Answer the following (10)
(A) Explain cell formatting options in Excel with suitable examples.
(B) What is conditional formatting? Give an example.
OR
(A) Explain number formatting in Excel with examples (currency, date, percentage).
(B) What is the difference between relative, absolute, and mixed cell references?
- Que.3 Answer the following (10)
(A) Explain functions: SUM(), AVERAGE(), MOD(), ROUND().
(B) Explain functions: MEDIAN(), RAND(), POWER(), SQRT().
OR
(A) Explain functions: MAX(), MIN(), STDEV(), COUNT().
(B) Explain functions: ROUNDUP(), ROUNDDOWN(), INT(), TEXT().
- Que.4 Answer the following (10)
(A) Explain the process of creating a bar chart and customizing it with titles and legends.
(B) Explain functions: LEFT(), RIGHT(), LEN(), WEEKDAY().
OR
(A) How do you create and format a pie chart in Excel?
(B) Explain the use of logical functions IF(), AND(), OR(), NOT() with examples.
- Que.5 Answer the following (10)
(A) Write short notes on: (a) Sorting and Filtering, (b) Pivot Tables.
(B) Explain functions. TODAY(), NOW(), DATE(), MONTH().
OR
(A) Explain functions. YEAR(), SECOND(), DAY(), TIMEVALUE().
(B) Explain functions. UPPER(), LOWER(), PROPER(), TRIM().
