

## B.A. Sem.-1 Examination

EC-I-102

## Computer Application

December-2025

Time : 2-30 Hours]

[Max. Marks : 35

- Que 1. (A) Windows accessories ફોલ્ડરમાં ઉપલબ્ધ સુવિધાઓ વિશે માહિતી આપો અને તેમાંથી કોઈપણ એકને ટૂંકમાં સમજાવો. (7)
- (B) Shortcut શું છે? નવો shortcut બનાવવા માટેની પદ્ધતિનું વર્ણન કરો.
- OR
- Que 1. (A) ઓપરેટિંગ સિસ્ટમ શું છે? તેના કાર્યનું ટૂંકમાં વર્ણન કરો. (7)
- (B) તફાવત જણાવો: My computer - Explorer
- Que 2. (A) નીચે આપેલ Linux command સમજાવો. (7)
- (1) cat (2) cd (3) cp (4) Dd
- (B) Linux OS માં Excel તરીકે કયું ઓપન સોર્સ સોફ્ટવેર કામ કરે છે? ટૂંકમાં સમજાવો.
- OR
- Que 2. (A) Linux અને Windows ઓપરેટિંગ સિસ્ટમ વચ્ચે મુખ્ય તફાવત શું છે? (7)
- (B) ઓપન સોર્સ સોફ્ટવેરની મર્યાદાઓની યર્ચા કરો અને સમજાવો કે Linux OS નો ઉપયોગ કરીને સરળતાથી શું કરી શકાય?
- Que 3. (A) MS Excel માં Relative cell referencing અને Absolute cell referencingનો અર્થ શું છે? (7)
- (B) Excel માં cell address એટલે શું ?
- OR
- Que 3. (A) General, Currency, Accounting, અને Percentage જેવા number ફોર્મેટ વચ્ચે શું તફાવત છે? (7)
- (B) MS-Excel ના કમાન્ડ સમજાવો Cut, Copy અને Paste.
- Que 4. (A) MS-Excel માં Header અને Footer વિષે સમજાવો. (7)
- (B) MS-Excel માં Insert Menu માં ઉપલબ્ધ કોઈપણ ત્રણ (3) Option સમજાવો.
- OR
- Que 4. (A) MS-Excel માં ગ્રાફ તૈયાર કરવા માટેની વિવિધ પદ્ધતિઓ સમજાવો. (7)
- (B) નીચે આપેલ functions વિશે વિગતવાર વર્ણન કરો:
- (a) =IF (b) =DATE (c) =AutoSum
- Que 5. નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો. (કોઈપણ ત્રણ) (7)
- (1) MS-Excel ફાઇલનું એક્સટેન્શન શું છે?
  - (2) MS-Excel માં row ની default height કેટલી હોય છે?
  - (3) MS-Excel માં file ને Save કરવા માટેની short key જણાવો ?
  - (4) તમે Excel માં બે cells ને કેવી રીતે મર્જ કરશો?
  - (5) DOS નું પૂરું નામ આપો
  - (6) MS-Paint માં દોરેલા picture માં color પૂરવા માટે કયું tool વપરાય છે?
  - (7) MS-Excel માં spell check કરવા માટે કઈ Function key નો ઉપયોગ થાય છે?
  - (8) Microsoft Excel file નું extension શું લાગે ?
  - (9) Microsoft Excel file નું default file name શું લાગે?
  - (10) Worksheet માં કુલ કેટલી rows હોય છે?
  - (11) Virtual memory એટલે શું?
  - (12) GUI નું પૂરું નામ આપો?

E1451-2

BA SEM - 1

SE-1 (102) Computer Application

Sub : Operating System & Business Data Processing

Time: 2:30 Hrs.

Total Marks: 35

Que 1 (A) Give information about facilities available in Windows accessories folder and (7)  
Explain any one of them briefly.

(B) What is shortcut? Describe method to create new shortcut.

OR

Que 1. (A) What is Operating system? Describe its work briefly. (7)

(B) State the difference between: My computer - Explorer

Que 2. (A) Explain given Linux command (7)

(1) cat (2) cd (3) cp (4) Dd

(B) Which open source software works as Excel in Linux OS? Briefly explain

OR

Que 2. (A) What are the main differences between Linux and Windows operating systems? (7)

(B) Discuss limitations of Open source software and explain what can be done easily using Linux OS?

Que 3. (A) What do you mean by Relative cell referencing and Absolute cell referencing (7)  
in MS Excel?

(B) What is a cell address in Excel?

OR

Que 3. (A) What is the difference between number formats such as General, Currency, (7)  
Accounting, and Percentage?

(B) Explain Cut, Copy and Paste command in MS-Excel.

Que 4. (A) Explain about Header and Footer in MS-Excel (7)

(B) Explain any three (3) options available in Insert Menu in MS-Excel.

OR

Que 4. (A) Explain different methods for preparing graphs in MS-Excel. (7)

(B) Describe in detail about functions listed below:

(a) =IF (b) =DATE (c) =AutoSum

Que 5. Answer the following Questions (Any Seven) (7)

(1) What is the extension of an Excel file?

(2) What is by default height of a row in MS-Excel?

(3) Which short key is used for saving a file in MS-Excel?

(4) How do you merge two cells in Excel?

(5) Give full name of DOS

(6) Which tool is used for filling the color in drawn picture in MS-Paint?

(7) In Excel Which Function key is used for spell check?

(8) What is the extension of a Microsoft Excel file?

(9) What is the default file name of Microsoft Excel file?

(10) The total number of rows in a worksheet?

(11) What is a virtual memory?

(12) Give full form of GUI

—X—