

MM-118

July-2021

B.A., Sem.-I

EC-102 : Computer Applications**(Operating System and Business Data Processing Through Spreadsheet)**

Time : 2 Hours]

[Max. Marks : 25

- સૂચના : (1) વિભાગ – I માં દર્શાવેલ તમામ પ્રશ્નોના ગુણ સમાન છે.
 (2) વિભાગ – I માંથી કોઈપણ ત્રણ પ્રશ્નોના જવાબ આપવાના રહેશે.
 (3) પ્રશ્ન નંબર – 9 કે જે વિભાગ – II માં છે તે ફરજિયાત છે.

વિભાગ – I

કોઈપણ ત્રણ પ્રશ્નોના જવાબ આપો :

1. ઓપરેટીંગ સિસ્ટમ એટલે શું ? My Computer વિશે સવિસ્તાર સમજાવો. 7
2. બુટઅપ પ્રોસેસ એટલે શું ? રીસાયકલબીન તથા માય ડોક્યુમેન્ટ વિશે નોંધ લખો. 7
3. ઓપન સોર્સ એટલે શું ? લિનક્ષના કમાન્ડ સમજાવો : Ls, Mv, Df. 7
4. લીનક્ષ કમાન્ડ જણાવો : Pwd, Man 7
5. સ્પ્રેડશીટ એટલે શું ? એક્સેલના સ્ક્રીન લે આઉટ વિશે જણાવો. 7
6. એક્સેલમાં DATA મેનુમાં જોવા મળતા વિવિધ ઓપ્શન વિશે ટૂંકમાં જણાવો. 7
7. એક્સેલમાં IF ફંક્શન સોદાહરણ સમજાવો. 7
8. એક્સેલમાં RTRIM, INT, LOWER ફંક્શન વિશે સવિસ્તર જણાવો. 7

વિભાગ – II

9. માંગ્યા મુજબ જવાબ આપો : [ગમે તે ચાર] 4
 - (1) ડેસ્કટોપમાં શું જોવા મળતું હોય છે ?
 - (2) કમ્પ્યુટરમાં સિસ્ટમ ડેટ (તારીખ) કંઈ ફોરમેટમાં જોવા મળે છે ?
 - (3) વિન્ડોઝ ઓપરેટીંગ સિસ્ટમ કઈ કંપનીએ બનાવેલ છે ?
 - (4) ઓપન સોર્સના બે ફાયદા જણાવો.
 - (5) ઓપન સોર્સના બે ગેરફાયદા જણાવો.
 - (6) લીનક્ષ કોણે બનાવ્યું ?
 - (7) એક્સેલમાં કેટલા પ્રકારના વિવિધ ગ્રાફ જોવા મળે છે ?
 - (8) એક્સેલમાં F2 ફંક્શન કી નો ઉપયોગ જણાવો.

Seat No. : _____

MM-118

July-2021

B.A., Sem.-I

EC-102 : Computer Applications

(Operating System and Business Data Processing Through Spreadsheet)

Time : 2 Hours]

[Max. Marks : 25

- Instruction :**
- (1) All questions carry equal marks from Section – I.
 - (2) You have to attend any 3 questions from Section – I.
 - (3) Question number 9 of Section – II is compulsory.

Section – I

Write answer of any **three** questions :

1. What is Operating System ? Explain My Computer in detail. 7
2. What is Bootup Process ? Write note on Recyclebin, MyDocument. 7
3. What is Open Source ? Explain Linux Command : Ls, Mv, Df. 7
4. Explain Linux Command : Pwd, Man 7
5. What is Spreadsheet ? Explain the Screen Layout of Excel. 7
6. Explain the different options of DATA menu in Excel. 7
7. Explain IF function with example in Excel. 7
8. Explain RTRIM, INT, LOWER function in Excel. 7

Section – II

9. Do as directed : [Any **Four**] 4
 - (1) What we can see on Desktop ?
 - (2) In which format we can see system date in Computer ?
 - (3) Which company developed Windows Operating System ?
 - (4) Write any two advantages of Open Source.
 - (5) Write any two disadvantages of Open Source.
 - (6) Who developed Linux ?
 - (7) How many types of Graph shown in Excel ?
 - (8) What is the use of F2 function key in Excel ?