

Seat No. : _____

MF-128

March-2022

B.A., Sem.- I

EC-I-102 : Computer Application

(Operating System and Business Data Processing)

Time : 2 Hours]

[Max. Marks : 25

વિભાગ – 1

સૂચના : કોઈપણ ત્રણના જવાબ આપો :

1. ઓપરેટિંગ સિસ્ટમ વ્યાખ્યાયિત કરો. યુનિક્સ ઓપરેટિંગ સિસ્ટમના ઘટકો (Components) લખો અને તેમને સમજાવો. 7
2. વિન્ડોઝ અને યુનિક્સ ઓપરેટિંગ સિસ્ટમ વચ્ચેના તફાવતો જણાવો. 7
3. શેલ (Shell) શું છે ? યુનિક્સ OSમાં ઉપલબ્ધ વિવિધ Shellની યાદી બનાવો અને તેમને સમજાવો. 7
4. કંટ્રોલ પેનલનો ઉપયોગ શું છે ? તેમાંથી કોઈપણ ત્રણ વિકલ્પો સમજાવો. 7
5. MS એક્સેલની મુખ્ય સ્ક્રીનના ઘટકો (Components) લખો અને તેમને સમજાવો. 7
6. યોગ્ય ઉદાહરણની મદદથી MS Excelમાં Short and Filter સમજાવો. 7
7. MS Excelના ડેટા મેનુમાંથી કોઈપણ ત્રણ વિકલ્પો સમજાવો. 7
8. નીચેના કાર્યોને (Functions) યોગ્ય ઉદાહરણ સાથે સમજાવો. 7
(1) IF() (2) COUNT() (3) MID()

વિભાગ – 2

9. નીચેના પ્રશ્નોના ટૂંકમાં જવાબ આપો : (કોઈપણ ચાર)

4

- (1) Linux માં GNOM શું છે ?
 - (2) યુનિક્સમાં “cp” આદેશનું શું કાર્ય છે ?
 - (3) યુનિક્સમાં ડિરેક્ટરી (ફોલ્ડર) કાઢી નાખવા માટે આદેશ આપો.
 - (4) વિન્ડો OSમાં ડેસ્કટોપના ઘટકોની (Components) યાદી બનાવો.
 - (5) MS Excelમાં સેલની મૂળભૂત (Default) ઊંચાઈ કેટલી છે ?
 - (6) MS Excelમાં વર્કશીટની છેલ્લી કોલમનું સેલ સરનામું (Cell Address) શું છે ?
 - (7) MS Excelમાં Name Boxનો ઉપયોગ શું છે ?
 - (8) એમએસ એક્સેલમાં Cellમાં ફોર્મ્યુલા અથવા ફંક્શન દાખલ કરતા પહેલા કયા ચિહ્નનો ઉપયોગ થાય છે ?
-