

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 ?
-

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

## PART – 1

**Instruction :** Answer any **Three** questions :

1. Define an Operating System. Write the components of Unix Operating System and explain them. 7
2. Write differences between Windows and Unix Operating Systems. 7
3. What is Shell ? List different available Shells in Unix OS and explain them. 7
4. What is the use of Control Panel ? Explain any three options from it. 7
5. Write the components of main screen of MS Excel and explain them. 7
6. With the help of suitable example, explain Sort and Filter in MS Excel. 7
7. Explain any three options from Data Menu of MS Excel. 7
8. Explain the following Functions with suitable example : 7
  - (1) IF()
  - (2) COUNT()
  - (3) MID()

## PART – 2

9. Answer the following in brief (Any **Four**) :

**4**

- (1) What is GNOM in Linux ?
  - (2) What is the function of “cp” command in Unix ?
  - (3) Give a command to delete a Directory (Folder) in Unix.
  - (4) List the components of Desktop in Window OS.
  - (5) What is the default height of a Cell in MS Excel ?
  - (6) What is the Cell address of last column of a worksheet in MS Excel ?
  - (7) What is the use of Name Box in MS Excel ?
  - (8) Which sign is used before entering Formula or Function in a Cell in MS Excel ?
-