

Seat No. : \_\_\_\_\_

**NS-120**

**December-2015**

**B.A., Sem.-I**

**Elective (EC-I) 104 : Computer Application  
(Operating System & Business Data Processing)**

**Time : 3 Hours]**

**[Max. Marks : 35**

1. Control Panelમાં જોવા મળતાં વિવિધ વિકલ્પોનાં નામ જણાવી, કોઈપણ બે વિકલ્પ સમજાવો. 7

**અથવા**

નીચે આપેલ પ્રશ્નોના જવાબ આપો :

- (a) વિન્ડોઝની શરૂઆતની Screen દોરી તેના વિવિધ ભાગો સમજાવો.  
(b) વિન્ડોઝમાં My Computer વિશે સવિસ્તાર સમજાવો.

2. નીચે આપેલ પ્રશ્નોના જવાબ આપો : 7

- (a) ઓપન સોર્સ એટલે શું ? Linuxની ફાયદા જણાવો.  
(b) લિનક્ષ ઓપરેટીંગ સિસ્ટમની કોઈપણ ત્રણ આવૃત્તિના નામ જણાવો.




**અથવા**

લિનક્ષ ઓપરેટીંગ સિસ્ટમમાં જોવા મળતાં વિવિધ કમાન્ડના નામ જણાવી, નીચે આપેલ કમાન્ડ ઉદાહરણ સાથે સમજાવો :

- (a) Cal (b) CP (c) Mkdir

3. નીચે આપેલ પ્રશ્નોના જવાબ આપો : 7

- (a) MS Excel ની શરૂઆતની Screen દોરી, તેના જુદા-જુદા ભાગો સમજાવો.  
(b) MS Excel માં નીચે આપેલ Buttonsની ઉપયોગિતા ઉદાહરણ સાથે સમજાવો :

- (1)  (2)  (3) 

**અથવા**

નીચે આપેલ પ્રશ્નોના જવાબ આપો :

- (a) MS Excel એટલે શું ? તેની લાક્ષણિકતાઓ જણાવો.  
(b) MS Excelમાં Conditional Formatting વિકલ્પ વિશે સમજાવો.

4. નીચે આપેલ વિધેય (function) ઉદાહરણ સાથે સમજાવો :

7

- (1) =Sum()
- (2) =Max()
- (3) =Int()
- (4) =year()
- (5) =Left()
- (6) =Len()
- (7) =Rept()

**અથવા**

નીચે આપેલ પ્રશ્નોના જવાબ આપો :

- (a) MS Excelમાં Vlookup() વિધેય ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.
- (b) MS Excelમાં ગ્રાફ તૈયાર કરવાના સ્ટેપ્સ લખો.

5. નીચે આપેલ પ્રશ્નોના જવાબ આપો :

7

- (1) વિન્ડોઝમાં delete કરેલી file પાછી લાવવા માટે શું કરશો ?
  - (2) લિનક્ષમાં LS કમાન્ડનો ઉપયોગ જણાવો.
  - (3) વિન્ડોઝમાં તારીખ અને સમય બદલવા માટે શું કરશો ?
  - (4) વર્કશીટમાં સ્તંભની પહોળાઈ બદલવા માટે શું કરશો ?
  - (5) વર્કશીટમાં Count વિધેયનો ઉપયોગ જણાવો.
  - (6) વર્કશીટમાં આપેલ date માંથી મહિનો છૂટો પાડવા કયા વિધેયનો ઉપયોગ કરશો ?
  - (7) વર્કશીટમાં Cell એટલે શું ?
-

Seat No. : \_\_\_\_\_

**NS-120**

**December-2015**

**B.A., Sem.-I**

**Elective (EC-I) 104 : Computer Application  
(Operating System & Business Data Processing)**

**Time : 3 Hours]**

**[Max. Marks : 35**

1. Give the names of different options available in Control Panel and explain any two options. **7**

**OR**

Answer the following questions :

- (a) Draw the Starting Screen of windows and explain its different parts.
- (b) Explain about My Computer of Windows in detail.

2. Answer the following questions : **7**

- (a) What is Open Source ? Explain the benefits of Linux.
- (b) Give the name of any three versions of Linux Operating System.




**OR**

Give the names of different commands available in Linux Operating System and explain the following commands with example.

- (a) Cal
- (b) CP
- (c) Mkdir

3. Answer the following questions : **7**

- (a) Draw the Starting Screen of MS Excel and explain its various parts.
- (b) Explain the uses of following Buttons with example in MS Excel :

- (1)  (2)  (3) 

**OR**

Answer the following questions :

- (a) What is MS Excel ? Explain the characteristics of it.
- (b) Explain Conditional Formatting Option in MS Excel.

4. Explain the following functions with example.

7

- (1) =Sum()
- (2) =Max()
- (3) =Int()
- (4) =year()
- (5) =Left()
- (6) =Len()
- (7) =Rept()

**OR**

Answer the following questions :

- (a) Explain Vlookup() function with example in MS Excel.
- (b) Write the steps to prepare a Chart in MS Excel.

5. Answer the following questions :

7

- (1) What will you do to bring back a deleted file in Windows ?
  - (2) Explain the use of LS Command in Linux.
  - (3) What will you do to change Date and Time in Windows ?
  - (4) What will you do to change the width of Column in Worksheet ?
  - (5) Explain the use of Count Function in Worksheet.
  - (6) Which function will you use to separate month from the given date in Worksheet ?
  - (7) What is Cell in Worksheet ?
-