

Seat No. : _____

NJ-133

December-2015

B.Com., Sem.-III

**Core Elective 201 : Computer Application
(Financial Analysis Using Spread-Sheets)**

Time : 3 Hours]

[Max. Marks : 35

1. (A) Spreadsheet એટલે શું ? તેના ફાયદા જણાવો. 3
અથવા
Excel નાં સંદર્ભમાં નીચેના શબ્દોનું કાર્ય સમજાવો :
(1) Function (2) Formula bar (3) Work area
- (B) Excel (Spreadsheet)નો શરૂઆતનો સ્ક્રીન દોરી સમજાવો. 2
અથવા
Workbook ને save અને protect કરવા માટેના સ્ટેપ લખો.
- (C) ફિલ્ટર વિશે સમજાવો. 2
અથવા
Cell અને Cell Address સમજાવો.
2. (A) નીચેના માટે steps લખો : 3
(1) નવી રો ઉમેરવી
(2) કોલમ ડીલીટ કરવી
(3) સેલ મર્જ કરવા
અથવા
Excelના પેજ સેટઅપમાં નીચેની બાબતો સવિસ્તાર ચર્ચો :
(1) પેજ સાઈઝ
(2) હેડર અને ફૂટર
(3) પેજ ઓરિએન્ટેશન

- (B) Excelમાં નીચેના કાર્યો કેવી રીતે કરશો તે જણાવો. 2
(1) વર્કશીટના તમામ કોલમની પહોળાઈ 14ની કરવા.
(2) કોઈપણ સેલની વિગતને 45 ડીગ્રીએ ત્રાંસી સેલમાં દર્શાવવા માટે શું કરશો ?
અથવા
Auto correction સમજાવો :
- (C) Workbook / Worksheet ને print કરવાના સ્ટેપ લખો. 2
અથવા
MS Excel માં પ્રિન્ટ dialog box ના કોઈપણ બે option સમજાવો.
3. (A) Excelમાં આવતા તમામ ફંક્શનનાં નામ આપો. 3
અથવા
કોઈપણ ત્રણ String function સમજાવો.
- (B) નીચેનામાંથી કોઈપણ બે function સમજાવો : 2
(i) VLOOKUP
(ii) PMT
(iii) PV
અથવા
નીચેનામાંથી કોઈપણ બે function સમજાવો :
(i) IF
(ii) DATE
(iii) HLOOKUP
- (C) નીચેનામાંથી કોઈપણ બે function સમજાવો : 2
(i) DAY
(ii) LEFT
(iii) NOW
અથવા
નીચેનામાંથી કોઈપણ બે function સમજાવો :
(i) YEAR
(ii) LOWER
(iii) ISNUMBER

4. (A) ચાર્ટના ઉપયોગ જણાવો અને કોઈપણ એક ચાર્ટ ઉદાહરણ સહિત સમજાવો. 3

અથવા

નીચેના પ્રશ્નોના ઉત્તર આપો :

- (1) ચાર્ટમાં ડેટાની કિંમત કેવી રીતે દર્શાવવામાં આવે છે ?
- (2) ચાર્ટમાં ટાઈટલ કેવી રીતે દર્શાવી શકાય ?
- (3) ચાર્ટમાં ડેટા ટેબલ કેવી રીતે ઉમેરી શકાય ?

(B) Data validation વિસ્તારથી સમજાવો. 2

અથવા

Pivot table ને create કરવાના સ્ટેપ લખો.

(C) Goal seek ઉદાહરણ સહિત સમજાવો. 2

અથવા

Scenario ઉદાહરણ સહિત સમજાવો.

5. નીચે આપેલા પ્રશ્નોના વિકલ્પોમાંથી યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરી જવાબ આપો : 7

(1) _____ function એ રોકાણની હાલની કિંમત બતાવે છે.

- | | |
|-----------|----------|
| (i) PV | (ii) NPV |
| (iii) MOD | (iv) DAY |

(2) વર્કશીટમાં અંતિમ કોલમ સીલેક્ટ કરવા કઈ કીનો ઉપયોગ થાય છે ?

- | | |
|----------------|--------------|
| (i) CTRL+L | (ii) ALT+L |
| (iii) CTRL + → | (iv) ALT + → |

(3) MS Excelમાં _____ function text શોધવા માટે વપરાય છે ?

- | | |
|-------------|-----------|
| (i) REPLACE | (ii) FIND |
| (iii) EXACT | (iv) NONE |

- (4) _____ કી એ document print કરવા માટે વપરાય છે.
- (i) CTRL+F (ii) CTRL+P
(iii) CTRL+X (iv) Shift+P
- (5) નીચેનામાંથી કયુ ફંક્શન Excelમાં નથી ?
- (i) Document (ii) Format Painter
(iii) Graph (iv) Data-sort
- (6) કઈ કી દબાવવાથી A1 સેલ ઉપર જવાય છે ?
- (i) Home (ii) Alt + Home
(iii) Ctrl + Home (iv) None
- (7) C2 થી F5 સુધીની રેંજ કેવી રીતે અપાય ?
- (i) C2:F5 (ii) C2;F5
(iii) C2-F5 (iv) C2&F5
-

Seat No. : _____

NJ-133

December-2015

B.Com., Sem.-III

Core Elective 201 : Computer Application

(Financial Analysis Using Spread-Sheets)

Time : 3 Hours]

[Max. Marks : 35

1. (A) What is Spreadsheet ? Write the advantage of it. **3**

OR

Explain the function of following words with respect to Excel.

(1) Function (2) Formula bar (3) Work area

(B) Draw and explain initial Screen of Excel (Spreadsheet). **2**

OR

Write steps for saving & protecting a Workbook.

(C) Explain what is Filter. **2**

OR

Explain Cell and Cell Address in detail.

2. (A) Write steps for following : **3**

(1) Insert New Row

(2) Delete Column

(3) Merge Cell

OR

Discuss in detail following for page setup in Excel :

(1) Page Size

(2) Header & Footer

(3) Page Orientation

- (B) How you will perform following tasks in Excel ? 2
- (1) To set width of all columns to 14.
 - (2) To present any matter of cell at 45 degree.
- OR**
- Explain Auto correction.
- (C) Write steps to print a Workbook / Worksheet. 2
- OR**
- Explain any two option of print dialog box.
3. (A) Give Name of all functions in Excel. 3
- OR**
- Explain any three function of String.
- (B) Explain any **two** function from following : 2
- (i) VLOOKUP
 - (ii) PMT
 - (iii) PV
- OR**
- Explain any **two** function from following :
- (i) IF
 - (ii) DATE
 - (iii) HLOOKUP
- (C) Explain any **two** function from following : 2
- (i) DAY
 - (ii) LEFT
 - (iii) NOW
- OR**
- Explain any **two** function from following :
- (i) YEAR
 - (ii) LOWER
 - (iii) ISNUMBER

4. (A) State the uses of Charts and explain any one chart with example. 3

OR

Answer the following questions :

- (1) How you will present value of the data in chart ?
- (2) How you will show the title in chart ?
- (3) How you will insert data table in chart ?

- (B) Explain Data validation in detail. 2

OR

Write steps to create a Pivot table.

- (C) Explain Goal seek with example. 2

OR

Explain Scenario with example.

5. Answer the following question by choosing proper option given at the end of each question. 7

- (1) _____ Function is useful for return the present value of an investment.

- | | |
|-----------|----------|
| (i) PV | (ii) NPV |
| (iii) MOD | (iv) DAY |

- (2) Which key is used to select last column of Worksheet ?

- | | |
|----------------|--------------|
| (i) CTRL+L | (ii) ALT+L |
| (iii) CTRL + → | (iv) ALT + → |

- (3) _____ Function is useful for find a text in MS-Excel.

- | | |
|-------------|-----------|
| (i) REPLACE | (ii) FIND |
| (iii) EXACT | (iv) NONE |

