

ME-103

March-2019

B.Com., Sem.-III**CE-201-D : Computer Application
(Financial Analysis using Spreadsheet)**

Time : 2:30 Hours]

[Max. Marks : 35

1. (A) આપેલ પ્રશ્નોના જવાબ લખો.
- (i) Excel ના વિવિધ ક્ષેત્રે થતા ઉપયોગ વિશે વિગતવાર માહિતી આપો. 4
- (ii) Excel માં row ઉપર થતી વિવિધ પ્રક્રિયા સમજાવો. 3
- અથવા**
- (i) Excel ના વિવિધ menu વિશે માહિતી આપો. 4
- (ii) Excel માં column ઉપર થતી વિવિધ પ્રક્રિયા સમજાવો. 3
- (B) આપેલ વિધાનો સાચા છે કે ખોટાં તે લખો. (કોઈપણ બે) 2
- (i) Excel એ word processing program છે.
- (ii) Excel માં Formula લખવાની શરૂઆત = થી થાય છે.
- (iii) Function ની અંદર રહેલા બીજા function ને inside function કહે છે.
2. (A) આપેલ પ્રશ્નોના જવાબ લખો.
- (i) Excel માં cell formatting વિશે વિગતવાર માહિતી આપો. 4
- (ii) Excel ના આપેલ આદેશ સમજાવો. 3
- (1) Wrap Text
- (2) Paste special
- (3) Orientation
- અથવા**
- (i) Name range એટલે શું ? સમજાવો. 4
- (ii) Excel ના આપેલ આદેશ સમજાવો. 3
- (1) Increase decimal
- (2) Paste values
- (3) Format painter
- (B) યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરીને ખાલી જગ્યા પૂરો : (કોઈપણ બે) 2
- (i) _____ પ્રકારના page orientations હોય છે. (2, 3)
- (ii) Excel માં paste માટેનો short cut _____ છે. (ctrl+v, ctrl+p)
- (iii) Spelling tool એ _____ toolbar આવેલ છે. (standard, formatting)

3. (A) આપેલ પ્રશ્નોના જવાબ લખો.
- (i) આપેલ text functions ઉદાહરણ સહિત સમજાવો. 4
 (1) RIGHT (2) SEARCH
 (3) LEN (4) MID
- (ii) આપેલ date & time functions ઉદાહરણ સહિત સમજાવો. 3
 (1) TODAY
 (2) DAY
 (3) MONTH
- અથવા**
- (i) આપેલ math functions ઉદાહરણ સહિત સમજાવો. 4
 (1) ABS (2) FACT
 (3) MOD (4) POWER
- (ii) આપેલ statistical functions ઉદાહરણ સહિત સમજાવો. 3
 (1) COUNT
 (2) MAX
 (3) MODE
- (B) યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરીને ખાલી જગ્યા પૂરો : (કોઈપણ બે) 2
 (i) AND, OR અને NOT _____ operator છે. (arithmetic, logical)
 (ii) Excel માં _____ નો ઉપયોગ ગણતરી માટે થાય છે. (formula, table)
 (iii) _____ એ power function નું સાચુ ઉદાહરણ છે. (=power(3,4), =power(3^4))
4. (A) આપેલ પ્રશ્નોના જવાબ લખો.
- (i) Excelના વિવિધ પ્રકારના charts વિશે માહિતી આપો. 3
 (ii) Excel માં data sorting સમજાવો. 3
- અથવા**
- (i) Excel માં goal seek સમજાવો. 3
 (ii) Pivot table ઉદાહરણ સહિત સમજાવો. 3
- (B) યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરીને ખાલી જગ્યા પૂરો : (કોઈપણ બે) 2
 (i) _____ એ Excel chart નો પ્રકાર છે. (Column, Row)
 (ii) _____ એ what-if analysisનું ઉદાહરણ છે. (Scenario, Subtotal)
 (iii) Data ને _____ આદેશની મદદથી ascending કે descending ક્રમમાં ગોઠવી શકાય છે. (Order, Sort)

ME-103

March-2019

B.Com., Sem.-III

CE-201-D : Computer Application (Financial Analysis using Spreadsheet)

Time : 2:30 Hours]

[Max. Marks : 35

1. (A) Write the following :
- (i) Explain in detail the use of Excel in various fields. 4
 - (ii) Write various types of row operations in Excel. 3
- OR**
- (i) Describe different types of Excel menu. 4
 - (ii) Write various types of column operations in Excel. 3
- (B) State whether given statements are true or false : (any two) 2
- (i) Excel is a word processing program.
 - (ii) Formulas in Excel starts with =.
 - (iii) A function inside another function is called inside function.
2. (A) Write the following :
- (i) Explain about cell formatting in Excel. 4
 - (ii) Explain the following Excel commands. 3
 - (1) Wrap Text
 - (2) Paste special
 - (3) Orientation
- OR**
- (i) What is Name range ? Explain it. 4
 - (ii) Explain following Excel commands : 3
 - (1) Increase decimal
 - (2) Paste values
 - (3) Format painter
- (B) Fill in the blanks : (any two) 2
- (i) _____ types of page orientations are available in Excel. (2, 3)
 - (ii) The short cut _____ is used in Excel to paste. (ctrl + v, ctrl + p)
 - (iii) The spelling tool is placed on _____ toolbar. (standard, formatting)

3. (A) Write the following :
- (i) Explain following text functions with example. 4
- (1) RIGHT (2) SEARCH
 (3) LEN (4) MID
- (ii) Explain following date & time functions with example. 3
- (1) TODAY
 (2) DAY
 (3) MONTH

OR

- (i) Explain following math functions with example. 4
- (1) ABS (2) FACT
 (3) MOD (4) POWER
- (ii) Explain following statistical functions with example. 3
- (1) COUNT
 (2) MAX
 (3) MODE
- (B) Fill in the blanks : (any two) 2
- (i) AND, OR and NOT are _____ operator. (arithmetic, logical)
- (ii) _____ is used for calculation in Excel. (formula, table)
- (iii) _____ is a correct example of power function.
 (=power(3,4), =power(3^4))

4. (A) Write the following :
- (i) Describe different types of charts available in Excel. 3
- (ii) Explain data sorting in Excel. 3
- OR**
- (i) Explain goal seek in Excel. 3
- (ii) Explain Pivot table with example. 3
- (B) Fill in the blanks : (any two) 2
- (i) _____ is an example of Excel chart. (Column, Row)
- (ii) _____ is an example of what-if analysis. (Scenario, Subtotal)
- (iii) Data can be arranged in ascending or descending order by using _____
 command. (Order, Sort)
- _____