

MJ-202

May-2025

B.Com., Sem.-II (As per NEP 2020)**DSC-M-123-G-Minor : Computer Applications
(Presentation Skills and Business Data Processing)**

Time : 2 Hours]

[Max. Marks : 25

1. Pingala's algorithmને binary systemમાં કેવી રીતે વપરાય તે ઉદાહરણ સાથે સમજાવો. 5
અથવા
1. સમજાવો : Octal system. Octalને Binaryમાં કેવી રીતે બદલાય તે ઉદાહરણ સાથે સમજાવો. 5
2. Power Point કેવી રીતે Presentationમાં વપરાય તે સમજાવો. તેમાં slide formattingના પ્રકારો સમજાવો. 5
અથવા
2. Power Pointમાં જુદી-જુદી slide transition અને layoutsને વિસ્તારથી સમજાવો. 5
3. MS-Excelમાં Cell, Cell address અને Cell Value વચ્ચેનો તફાવત લખો. 5
અથવા
3. MS-Excelમાં data formatting એટલે શું ? તેમાં standard formattingનો દાખલો આપીને સમજાવો. 5
4. MS-Excelમાં cell formulasને સમજાવો : COUNTIF(), AND(), DATE(), CELLVALUE(), PRODUCT(). 5
અથવા
4. MS-Excelમાં Pie Chartને ઉદાહરણ આપી સમજાવો. 5
5. નીચેના આઠમાંથી કોઈપણ પાંચના જવાબ આપો : 5
 - (1) આપેલા Binaryને Hexadecimalમાં ફેરવો : $(110111010101)_2$
 - (2) $(1544533)_8$ એ Octal Number છે. (સાચું/ખોટું)
 - (3) Power Pointમાં by default _____ slide હોય છે.
 - (4) Power Point માં Graphs ઉમેરી ન શકાય. (સાચું/ખોટું)
 - (5) Excelમાં _____ જેટલી columns હોય છે.
 - (6) Excelમાં cell formula એટલે શું ?
 - (7) $= ROUND(1834.22)$ ની value _____ થાય છે.
 - (8) $= NOW()$ function _____ value બતાવશે.

Seat No. : _____

MJ-202

May-2025

B.Com., Sem.-II (As per NEP 2020)

DSC-M-123-G-Minor : Computer Applications (Presentation Skills and Business Data Processing)

Time : 2 Hours]

[Max. Marks : 25

1. Explain Pingala's algorithm with binary system with example. 5
- OR**
1. Explain : Octal system. Give example to convert an Octal number to Binary. 5
2. Explain how Power Point is used in Presentation. Explain types of slide formatting. 5
- OR**
2. Explain different slide transition and layouts in Power Point in detail. 5
3. Write the difference between Cell, Cell address and Cell Value in MS-Excel. 5
- OR**
3. What is data formatting in MS-Excel ? Explain standard formatting with example. 5
4. Explain cell formulas in MS-Excel : COUNTIF(), AND(), DATE(), CELLVALUE(), PRODUCT(). 5
- OR**
4. Explain Pie chart in MS-Excel with example. 5
5. Write answers of **any 5** from the given **8** : 5
 - (1) Convert Binary to Hexadecimal : $(110111010101)_2$
 - (2) $(1544533)_8$ is an Octal Number. (T/F) ?
 - (3) Power Point has _____ slides by default.
 - (4) Graphs cannot be added in Power Point. (T/F) ?
 - (5) _____ number of columns are there in Excel.
 - (6) What is cell formula in Excel ?
 - (7) = ROUND(1834.22) will display _____ value.
 - (8) = NOW() function will display _____ value.
