

**MJ-206**

May-2025

**B.A., Sem.-II (As Per NEP 2020)****DSC-M-COMP-123 : Computer Applications****(Presentation Skills and Business Data Processing)**

Time : 2 Hours]

[Max. Marks : 25

1. પિંગલા નંબર સિસ્ટમ શું છે ? પિંગલાની બાયનરી સિસ્ટમને ઉદાહરણ સાથે સમજાવો. 5  
અથવા
1. સમજાવો : હેક્સાડેસિમલ સિસ્ટમ. દશાંશથી હેક્સાડેસિમલ નંબરમાં કન્વર્ટ કરવા માટે ઉદાહરણ આપો. 5
2. પ્રેઝન્ટેશનમાં પાવર પોઈન્ટનો ઉપયોગ સમજાવો અને સ્લાઈડ ફોર્મેટિંગના પ્રકારો સમજાવો. 5  
અથવા
2. સ્લાઈડ ટ્રાન્ઝિશન શું છે ? પાવર પોઈન્ટમાં સ્લાઈડ ટ્રાન્ઝિશનના વિવિધ પ્રકારો સમજાવો. 5
3. MS-Excelમાં રો એડ્રેસ અને કોલમ એડ્રેસ વચ્ચેનો તફાવત લખો. એક્સેલમાં ડેટા મેનૂના કોઈપણ પાંચ કમાન્ડ પણ સમજાવો. 5  
અથવા
3. MS-Excelમાં ડેટા ફોર્મેટિંગ શું છે ? ઉદાહરણ સાથે પ્રમાણભૂત ફોર્મેટિંગ સમજાવો. 5
4. સેલ ફોર્મ્યુલાને ઉદાહરણ સાથે સમજાવો : 5  
SUM(), AVERAGE(), TIME(), CELL(), COUNT()  
અથવા
4. એક્સેલમાં બાર ચાર્ટને બધા પ્રકારના લેબલ સાથે સંક્ષિપ્તમાં સમજાવો. 5
5. નીચેના આઠમાંથી કોઈપણ પાંચના જવાબો આપો : 5
  - (1) 0 એ બાઈનરી અંક છે ? (T/F)
  - (2) આપેલ બાઈનરીને દશાંશમાં રૂપાંતરિત કરો : (010011)<sub>2</sub>
  - (3) (D6D65AB)<sub>8</sub> એ હેક્સાડેસિમલ સંખ્યા છે ? (T/F)
  - (4) પાવર પોઈન્ટમાં ડિફોલ્ટ સ્લાઈડ શું છે ?
  - (5) પાવર પોઈન્ટની સ્લાઈડમાં ચિત્રો ઉમેરી શકાય છે ? (T/F)
  - (6) એક્સેલમાં \_\_\_\_\_ કોલમની સંખ્યા છે.
  - (7) એક્સેલમાં સેલ શું છે ?
  - (8) \_\_\_\_\_ કંપની દ્વારા બનાવેલ પાવર પોઈન્ટ સોફ્ટવેર.

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

# MJ-206

May-2025

B.A., Sem.-II (As Per NEP 2020)

## DSC-M-COMP-123 : Computer Applications (Presentation Skills and Business Data Processing)

Time : 2 Hours]

[Max. Marks : 25

1. What is a pingala number system ? Explain Pingala's binary system with an example. 5
- OR**
1. Explain : Hexadecimal system. Give example to convert from decimal to hexadecimal number. 5
2. Explain the use of PowerPoint in Presentation and explain types of slide formatting. 5
- OR**
2. What is slide transition ? Explain different types of slide transition in PowerPoint. 5
3. Write the difference between row address and column address in MS-Excel. Also explain any five commands of data menu in excel. 5
- OR**
3. What is data formatting in MS-Excel ? Explain standard formatting with example. 5
4. Explain cell formulae with example : SUM(), AVERAGE(), TIME(), CELL(), COUNT(). 5
- OR**
4. Explain Bar Chart in Excel with all types of labels in brief. 5
5. Write answers of **any 5** from the given **8** : 5
  - (1) 0 is a Binary digit ? (T/F)
  - (2) Convert a given Binary to Decimal :  $(010011)_2$
  - (3)  $(D6D65AB)_8$  is a Hexadecimal number ? (T/F)
  - (4) What is a default slide in PowerPoint ?
  - (5) Pictures can be added in a slide of PowerPoint ? (T/F)
  - (6) \_\_\_\_\_ numbers of columns are there in Excel.
  - (7) What is a cell in Excel ?
  - (8) \_\_\_\_\_ company made PowerPoint software.