

MH-204

May-2025

B.Com., Sem.-II**DSC-C-121-G (Major) : Computer Applications****Time : 2:00 Hours]****[Max. Marks : 25**

1. નીચેના નંબરોને પગલાઓનો ઉપયોગ કરીને રૂપાંતરિત કરો : 5
 (a) $(78)_{10} \rightarrow (\quad)_2$
 (b) $(A3B)_{16} \rightarrow (\quad)_2$
અથવા
1. વિવિધ સંખ્યા પ્રણાલીઓ સમજાવો, તેમની આધાર સંખ્યાઓ લખો અને ઉદાહરણ સાથે સમજાવો. 5
2. પાવરપોઈન્ટ શું છે ? પાવરપોઈન્ટની શરૂઆતની સ્ક્રીન દોરો અને તેના વિવિધ ભાગો સમજાવો. 5
અથવા
2. પાવરપોઈન્ટની વિશેષતાઓ સમજાવો. 5
3. MS-Excelની પહેલી સ્ક્રીન દોરો અને તેના વિવિધ ભાગો સમજાવો. 5
અથવા
3. એક્સેલમાં Cut, Copy અને Paste સમજાવો. 5
4. એક્સેલમાં ઉપલબ્ધ વિવિધ પ્રકારના ગ્રાફ સમજાવો. 5
અથવા
4. એક્સેલમાં મેથેમેટિકલ ફંક્શનનું નામ લખો અને ઉદાહરણ સાથે સમજાવો. 5
5. નીચેનામાંથી કોઈપણ પાંચ પ્રશ્નોના જવાબ આપો : 5
 (1) એક્સેલમાં ડિફોલ્ટ કોલમની ઊંચાઈ _____ છે.
 (2) કયું ફંક્શન કોલમનું સૌથી મોટું મૂલ્ય પરત કરે છે ?
 (a) Min() (b) Max()
 (c) Avg() (d) large()
 (3) Find અને Replace માટે શોર્ટકટ કી કઈ છે ?
 (a) Ctrl+C (b) Ctrl+H
 (c) Ctrl+P (d) Ctrl+F
 (4) કઈ કંપનીએ એક્સેલ વિકસાવ્યું ?
 (5) એક્સેલમાં ડિફોલ્ટ રો (Row)ની પહોળાઈ _____ છે.
 (6) પાવરપોઈન્ટમાં ફાઈલ સેવ કરવા માટે _____ શોર્ટકટ કી નો ઉપયોગ થાય છે.
 (7) આપેલ સંખ્યાનું વર્ગમૂળ શોધવા માટે _____ ફંક્શનનો ઉપયોગ થાય છે. (SQRT(), SQR(), Squareroot())
 (8) _____ એ MS PowerPointનું એક્સટેન્શન છે. (.docx, .pptx, .xlsx)

MH-204

May-2025

B.Com., Sem.-II

DSC-C-121-G (Major) : Computer Applications

Time : 2:00 Hours]

[Max. Marks : 25

1. Convert the following numbers using steps : 5
 - (a) $(78)_{10} \rightarrow (\quad)_2$
 - (b) $(A3B)_{16} \rightarrow (\quad)_2$
- OR**
1. Explain various number systems, write their base numbers and explain it with example. 5
2. What is PowerPoint ? Draw the starting screen of PowerPoint and explain its various parts. 5
- OR**
2. Explain the characteristics of PowerPoint. 5
3. Draw the first screen of MS-Excel and explain its different parts. 5
- OR**
3. Explain Cut, Copy and Paste in Excel. 5
4. Explain different types of Graphs available in Excel. 5
- OR**
4. Write the name of Mathematical Function in Excel and explain with example. 5
5. Answer any **five** questions of the following : 5
 - (1) Default column height is _____ in Excel.
 - (2) Which functions returns the largest value of column ?
 - (a) Min()
 - (b) Max()
 - (c) Avg()
 - (d) large()
 - (3) Which is the shortcut key for Find and Replace ?
 - (a) Ctrl+C
 - (b) Ctrl+H
 - (c) Ctrl+P
 - (d) Ctrl+F
 - (4) Which company developed Excel ?
 - (5) Default Row width is _____ in Excel.
 - (6) _____ shortcut key is used to save a file in PowerPoint.
 - (7) Function _____ is used to find square root of given number. (SQRT(), SQR(), Squareroot())
 - (8) _____ is the extension of MS PowerPoint. (.docx, .pptx, .xlsx)