



Seat No. : _____

NN-121

November-2025

B.Com., Sem.-III

DSC-C-232T : Computer Application (Major)

(Introduction to Open Source Software & Multimedia)

(As per NEP 2020)

Time : 2:00 Hours]

[Max. Marks : 25

1. ઓપન સોર્સ સોફ્ટવેરનો ખ્યાલ ઊંડાણપૂર્વક સમજાવો. 5
અથવા
1. ઓપન સોર્સ સોફ્ટવેર અને પ્રોગ્રાઈટરી સોફ્ટવેર વચ્ચેનો તફાવત સમજાવો. 5
2. ઓપન સોર્સ સોફ્ટવેરના ફાયદા અને ગેરફાયદાનું વર્ણન કરો. 5
અથવા
2. બધી લિબરઓફીસ એપ્લિકેશનોની યાદી બનાવો અને તેને ટૂંકમાં સમજાવો. 5
3. મલ્ટીમીડિયાનો અર્થ શું છે ? તેના આવશ્યક ઘટકોની વિગતવાર ચર્ચા કરો. 5
અથવા
3. મલ્ટીમીડિયા ઘટક સાથે સંકળાયેલા વિવિધ ફાઈલ ફોર્મેટ સમજાવો. 5
4. મલ્ટીમીડિયા સોફ્ટવેરનું નામ આપો. તેમાંથી કોઈપણ બેનું વર્ણન કરો. 5
અથવા
4. મલ્ટીમીડિયા એનિમેશનમાં ટ્રાન્સફોર્મ ઈફેક્ટ શું છે ? ઉદાહરણ સાથે સમજાવો. 5
5. ખાલી જગ્યાઓ ભરો : (કોઈપણ પાંચ) 5
 - (1) GIMPનું પૂર્ણ સ્વરૂપ લખો.
 - (2) _____ એ ઓડિયો ફાઈલ માટે ફાઈલ ફોર્મેટ છે.
 - (3) _____ એ વિડિયો ફાઈલ માટે ફાઈલ ફોર્મેટ છે.
 - (4) _____ સોફ્ટવેરનો ઉપયોગ છબી સંપાદન માટે થાય છે.
 - (5) _____ નો ઉપયોગ મલ્ટિમીડિયા ફાઈલનું કદ ઘટાડવા માટે થાય છે.
 - (6) ફિલ્મોમાં ખાસ _____ ઉમેરવા માટે મલ્ટીમીડિયાનો વ્યાપકપણે ઉપયોગ થાય છે.
 - (7) ઓડિયો એડિટિંગ માટે _____ સોફ્ટવેરનો ઉપયોગ થાય છે.
 - (8) લિબરઓફિસમાં _____ એ માઈક્રોસોફ્ટ વર્ડ જેવું જ વર્ડ પ્રોસેસર છે.

Seat No. : _____

NN-121

November-2025

B.Com., Sem.-III

DSC-C-232T : Computer Application (Major)
(Introduction to Open Source Software & Multimedia)
(As per NEP 2020)

Time : 2:00 Hours]

[Max. Marks : 25

1. Explain the concept of Open Source Software in depth. 5
- OR**
1. Explain difference between Open Source Software and Proprietary Software. 5
2. Describe the advantages and disadvantages of Open Source Software. 5
- OR**
2. List all LibreOffice Applications and explain it in short. 5
3. What do you mean by Multimedia ? Discuss its essential components in detail. 5
- OR**
3. Explain different File Formats associated with Multimedia Component. 5
4. Give the name of Multimedia Software. Describe any two of them. 5
- OR**
4. What is Transform Effect in Multimedia Animation ? Explain with example. 5
5. Fill in the blanks : (Any **five**) 5
 - (1) Write full form of GIMP
 - (2) _____ is the file format for Audio File.
 - (3) _____ is the file format for Video File.
 - (4) _____ Software is used for Image Editing.
 - (5) _____ is used to reduce the size of Multimedia File.
 - (6) Multimedia is widely used to add special _____ to Movies.
 - (7) _____ Software is used for Audio Editing.
 - (8) In Libreoffice, _____ is a word processor similar to Microsoft Word.