

**B.A. Sem.-6 Examination**  
**CC-316 - Computer Application**  
**Multimedia Tech. (Audio & Video)**

Time : 2-00 Hours]

April 2022

[Max. Marks : 25

## SECTION-I

નીચેના પ્રશ્નોમાંથી ગમે તે ત્રણ પ્રશ્નોના જવાબ લખો :

- 1 જુદા જુદા ઓડિયો ફોર્મેટ વિશે સવિસ્તાર ચર્ચા કરો. 07
- 2 ડિજિટલ ઓડિયો ફાઇલ વિશે સમજૂતી આપો. 07
- 3 સાઉન્ડ કાર્ડનો ઉપયોગ અને તેની લાક્ષણિકતા ચર્ચો. 07
- 4 ડિજિટલ ડેટા એટલે શું? સમજાવો. 07
- 5 કલર મોડેલ વિશે ચર્ચા કરો. 07
- 6 લ્યુમિનેન્સ અને કોમિનન્સ એટલે શું? બંને વચ્ચેનો તફાવત સમજાવો. 07
- 7 પ્રોડક્શનનાં તબક્કા જણાવી વિસ્તૃત ચર્ચા કરો. 07
- 8 વિડીયો રેકોર્ડિંગનાં ઘટકો સવિસ્તાર સમજાવો. 07

## SECTION-II

- 9 નીચેના પ્રશ્નોમાંથી ગમે તે ચાર પ્રશ્નોના જવાબ આપો.
  - (1) WAVનું પૂરું નામ જણાવો. 01
  - (2) MIDIનું પૂરું નામ જણાવો. 01
  - (3) કોમ્પ્યુટર ડેટાને બીટ્સ અને બાઈટ્સ તરીકે સંગ્રહિત કરે છે. (ખરું / ખોટું). 01
  - (4) સાઉન્ડ કાર્ડ ઓડિયો કાર્ડ તરીકે પણ ઓળખાય છે. (ખરું / ખોટું). 01
  - (5) FPSનું પૂરું નામ જણાવો. 01
  - (6) ડેટા કોમ્પ્રેશનથી સ્ટોરેજ ડિસ્કમાં ઓછી જગ્યા વપરાય છે. (ખરું / ખોટું). 01
  - (7) વિડિયો શુટિંગનાં સાધનોનાં ફક્ત નામ જણાવો. 01
  - (8) ફિલ્મમાં બેકગ્રાઉન્ડ એટલે શું? ટૂંકમાં જણાવો. 01

# 2104E132-2

## ENGLISH VERSION

### SECTION-I

Answer any three questions from the following eight questions :

- 1 Discuss different Audio Formats in detail. 07
- 2 Give the explanation about the Digital Audio File. 07
- 3 Discuss the use and features of Sound Card. 07
- 4 What is Digital Data ? Explain. 07
- 5 Discuss about the Color model. 07
- 6 What is Luminance and Chrominance? Explain the difference between them. 07
- 7 Give the steps of productions and discuss in detail. 07
- 8 Explain about the Basic components of Video Recoring in detal. 07

### SECTION-II

9 Answer any four questions from the following eight questions :

- (1) WAV Stands for ..... . 01
  - (2) MIDI Stands for ..... . 01
  - (3) Computer Stores Data in Bits or Bytes? (True / False). 01
  - (4) Sound Card is also known as Audio Card (True / False). 01
  - (5) FPS Stands for ..... . 01
  - (6) Less space is used in the Storege Disk by Data Compression (True / False). 01
  - (7) Give only names of Devices used for Video Shooting. 01
  - (8) What do you mean by Background in Films? Explain shortly. 01
-