

Seat No. : _____

SN-112

September-2020

B.A., Sem.-VI

**Core-316 : Computer Application
(Multimedia Technology (Audio and Video))**

Time : 2 Hours]

[Max. Marks : 25

PART – I

નીચેના આઠ પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ ચાર(4) પ્રશ્નોના જવાબ આપો :

1. કોમ્પ્યુટરમાં ઉત્તમ અવાજ રેકોર્ડ કરવાના સ્ટેપ્સ સવિસ્તાર સમજાવો. 5
2. MOEG અને MP3 વચ્ચેનો તફાવત સવિસ્તાર જણાવો. 5
3. ડીજિટલ ડેટા એટલે શું ? સવિસ્તાર ચર્ચા કરો. 5
4. ઓડિયો એડીટરની ખાસિયતો સવિસ્તાર જણાવો. 5
5. વિડિયો ઈન્ટરલેસીંગની લાક્ષણિકતાઓ વિષે ચર્ચા કરો. 5
6. પ્રોગ્રેસીવ સ્કેનીંગની લાક્ષણિકતાઓ સવિસ્તાર જણાવો. 5
7. ફિલ્મમાં પ્રોડક્શન શું હોય છે ? સમજાવો. 5
8. ફિલ્મમાં કેમેરા મૂવમેન્ટની અગત્યતા વિશે ચર્ચા કરો. 5

PART – II
(ફરજિયાત)

9. નીચે આપેલ કોઈપણ પાંચ(5) પ્રશ્નોના જવાબ આપો :

5

1. વિન્ડોઝ માટે સારા ઓડિયો રેકોર્ડિંગ સોફ્ટવેરના નામ જણાવો.
 2. સૌથી નાની ઓડિયો ફાઈલ ફોર્મેટ કઈ છે ?
 3. OGGનું પુરૂ નામ જણાવો.
 4. ઓડિયો મલ્ટીમીડિયા એટલે શું ?
 5. મલ્ટીમીડિયામાં ડીજીટલ ઓડિયો શું છે ?
 6. SMFનું પુરૂ નામ જણાવો.
 7. FPSનું પુરૂ નામ જણાવો.
 8. DCTનું પુરૂ નામ જણાવો.
 9. વિડિયો શુટીંગમાં વપરાતાં સાધનોના નામ જણાવો.
 10. ફિલ્મમાં બેકગ્રાઉન્ડ એટલે શું ?
-

Seat No. : _____

SN-112

September-2020

B.A., Sem.-VI

**Core-316 : Computer Application
(Multimedia Technology (Audio and Video))**

Time : 2 Hours]

[Max. Marks : 25

PART – I

Answer any **four (4)** of the following **eight (8)** questions.

1. Explain in detail the steps to record the best sound in a Computer. **5**
2. Explain the difference between MOEG and MP3 in detail. **5**
3. What is Digital Data ? Discuss in detail. **5**
4. Explain in detail the characteristics of Audio Editor. **5**
5. Explain in detail the characteristics of Video Interlacing. **5**
6. Explain in detail the characteristics of Progressive Scanning. **5**
7. What is production in a film ? Explain. **5**
8. Discuss the importance of Camera Movement in a film. **5**

PART – II
(Compulsory)

9. Answer any **five** of the following questions in brief.

5

- (1) Give the name of best Audio Recording Software for windows.
 - (2) Which is the smallest Audio file format ?
 - (3) Mention the full form of OGG.
 - (4) What is Audio Multimedia ?
 - (5) What is Digital Audio in Multimedia ?
 - (6) Give the full form of SMF.
 - (7) Give the full form of FPS.
 - (8) Mention the full form of DCT.
 - (9) Give the name of devices used in Video shooting.
 - (10) What is Background in a film ?
-