

**B.A. Sem.-6 Examination  
CC-316**

**Computer Application  
April-2025**

**Time : 2-30 Hours]**

**[Max. Marks : 35**

- Que-1 વિવિધ ઓડીઓ ફાઇલ ફોર્મેટ વિશે સિવસ્તાર સમજાવો. [7]  
અથવા
- Que-1 ડીજીટલ ઓડીઓ વિશે સિવસ્તાર સમજાવો. [7]
- Que-2 સાઉન્ડ કાર્ડ એટલે શું? તેની લાક્ષણિકતાઓ સમજાવો. [7]  
અથવા
- Que-2 ધ્વનિ સંકોચન તકનીકો વિશે વિગતવાર સમજાવો. [7]
- Que-3 વિડિઓ ઇન્ટરવાસિંગ વિશે વિગતવાર સમજાવો. [7]  
અથવા
- Que-3 ફિલ્મમાં પ્રોડક્શન શું હોય છે? વિગતવાર સમજાવો. [7]
- Que-4 વિડિઓ રેકોર્ડિંગના ઘટકો ઉદાહરણ સહિત સમજાવો. [7]  
અથવા
- Que-4 વિવિધ વિડીયો ફાઇલ ફોર્મેટ વિશે વિગતવાર સમજાવો. [7]
- Que-5 નીચેના માંથી કોઈપણ સાત(7) પ્રશ્નોના જવાબ આપો. [7]
1. સ્ટીરીયો રેકોર્ડિંગ ટ્રેકમાં જણાવો.
  2. OGG નું પૂરું નામ જણાવો.
  3. મલ્ટિમિડીયા ટ્રેકમાં સમજાવો.
  4. SMF નું પૂરું નામ જણાવો.
  5. ફિલ્મમાં બેકગ્રાઉન્ડની અગત્યતા ટ્રેકમાં જણાવો.
  6. MPEGનું પૂરું નામ જણાવો.
  7. Multiplexer એટલે શું?
  8. મોનોફોનિક રેકોર્ડિંગ ટ્રેકમાં જણાવો.
  9. એમબીએન્ટ સાઉન્ડ એટલે શું?
  10. ઇન્ટરફેસ વિશે ટ્રેકમાં જણાવો.
  11. MIDI નું પૂરું નામ જણાવો.
  12. MP3 નું પૂરું નામ જણાવો.

(P.T.O)

E216-2

April-2025  
BA Sem– VI  
CC-316 : Computer Application  
Multimedia Technology (Audio & Video)

Marks : 35

---

- Que-1 Explain in detail about different Audio File formats. [7]  
or  
Que-1 Explain in detail about digital audio. [7]
- Que-2 What is Sound Card? Explain its characteristics. [7]  
or  
Que-2 Explain about Sound Compression Techniques in detail? [7]
- Que-3 Explain in detail about video interlacing. [7]  
or  
Que-3 What is production in a film? Explain in detail. [7]
- Que-4 Explain the components of video recording with examples. [7]  
or  
Que-4 Explain in detail about different Video File formats. [7]
- Que-5 Give answer in short (Attempt any Seven) [7]
1. Explain Stereo Recording in short.
  2. Give the full name of OGG.
  3. Explain Multimedia in short.
  4. Give the full name of SMF.
  5. What is the importance of background in a film?
  6. Give the full name of MPEG.
  7. What is Multiplexer?
  8. Explain Monophonic Recording in short.
  9. What is ambient sound?
  10. What do you mean by Interface?
  11. Give the full name of MIDI
  12. Give the full name of MP3
-