

2/42

0408E115

Candidate's Seat No : \_\_\_\_\_

B.A. Sem-6 Examination

CC-316 - Computer Application

August 2021

Time : 2-00 Hours]

[Max. Marks : 25

સૂચના : વિભાગ ૧માં દર્શાવેલ તમામ પ્રશ્નોના ગુણ સમાન છે.  
વિભાગ ૧માંથી કોઈપણ ત્રણ પ્રશ્નોના જવાબ આપવાના રહેશે.  
પ્રશ્ન નંબર ૯ કે જે વિભાગ ૨ છે તે ફરજિયાત છે.

વિભાગ - ૧

- |        |   |    |
|--------|---|----|
| પ્ર.૧. | કોમ્પ્યુટરમાં સારામાં સારો અવાજ રેકોર્ડ કરવાના સ્ટેપ સવિસ્તર જણાવો.         | ૦૭ |
| પ્ર.૨. | ઓડિયોમાં સારામાં સારા સાઉન્ડ ક્વોલીટી ફોર્મેટ કઈ કઈ છે તે વિસ્તૃતમાં જણાવો. | ૦૭ |
| પ્ર.૩. | ડિજિટલ ડેટા એટલે શું? સવિસ્તર ચર્ચા કરો.                                    | ૦૭ |
| પ્ર.૪. | ડિજિટલ ઓડિયો વિશે વિસ્તારપૂર્વક સમજાવો.                                     | ૦૭ |
| પ્ર.૫. | વિડિયો ઇન્ટરલાસીંગની લાક્ષણિકતાઓ ચર્ચો.                                     | ૦૭ |
| પ્ર.૬. | પ્રોગ્રેસીવ સ્કેનીંગની લાક્ષણિકતાઓ ચર્ચો.                                   | ૦૭ |
| પ્ર.૭. | ફિલ્મમાં પ્રી-પ્રોડક્શન શું હોય છે. તે સમજાવો.                              | ૦૭ |
| પ્ર.૮. | ફિલ્મમાં પ્રોડક્શન શું હોય છે. તે સમજાવો.                                   | ૦૭ |

વિભાગ - ૨

- |       |   |    |
|-------|---|----|
| પ્ર.૯ | માંગ્યા મુજબ જવાબ આપો. (કોઈપણ ચાર)                                  | ૦૪ |
| (૧)   | પૂરું નામ જણાવો : WAV   |    |
| (૨)   | પૂરું નામ જણાવો : MPP3  |    |
| (૩)   | પૂરું નામ જણાવો : WMA   |    |
| (૪)   | પૂરું નામ જણાવો : SMF   |    |
| (૫)   | પ્રોગ્રેસીવ સ્કેનીંગ કેવી રીતે કાર્ય કરે છે તે એક-બે લીટીમાં જણાવો. |    |
| (૬)   | MPEG1, MPEG2, MPEG3 વચ્ચેમાં એક તફાવત જણાવો.                        |    |
| (૭)   | વિડિયો શુટીંગ માટેના સાધનોના નામ જણાવો.                             |    |
| (૮)   | ફિલ્મમાં બેકગ્રાઉન્ડ શું હોય છે તે એક-બે લીટીમાં જણાવો.             |    |

\*\*\*\*\*

P 70

E 115-2

SEMESTER VI B.A.  
COMPUTER APPLICATIONS  
CORE : 316 [CC - 316]  
MULTIMEDIA TECHNOLOGY : AUDIO AND VIDEO

TIME: 2.00 HRS.

MARKS: 25

ENGLISH VERSION

INSTRUCTION : All Questions in Section 1 carry equal marks.  
Attempt any THREE questions in Section 1.  
Question IX in Section 2 is Compulsory.

**Section I**

- |     |  |    |
|-----|--|----|
| Q.1 | Write a necessary step for excellent sound record in computer. | 07 |
| Q.2 | Which are the best sound quality format in audio. Explain it.  | 07 |
| Q.3 | What digital data? Explain it.                                 | 07 |
| Q.4 | Explain digital audio in detailed.                             | 07 |
| Q.5 | Discuss about the characteristics of video interlasing.        | 07 |
| Q.6 | Explain the characteristics of progressiv scanning.            | 07 |
| Q.7 | What is pre-production. Explain it.                            | 07 |
| Q.8 | What is production in film. - Explain it.                      | 07 |

**Section II**

- |     |  |    |
|-----|--|----|
| Q.9 | Do as directed. (Any Four)                                       | 04 |
|     | (1) Write full name : WAV  |    |
|     | (2) Write full name : MPP3                                       |    |
|     | (3) Write full name : WMA  |    |
|     | (4) Write full name : SMF  |    |
|     | (5) How Progressiv scanning work. Write in one or two sentences. |    |
|     | (6) Write only one difference between MPEG1, MPEG2, MPEG3.       |    |
|     | (7) Write a names for component of video shooting.               |    |
|     | (8) What is back ground in film. Write in one or two sentences.  |    |

\*\*\*\*\*