

B.A. Sem.-6 Examination

CC-316

Computer Application

October-2025

Time : 2-30 Hours]

[Max. Marks : 35

સૂચના : (૧) બધા જ પ્રશ્નો ફરજિયાત છે.

(૨) દરેક પ્રશ્નનાં ગુણ સમાન છે.

૧ વિવિધ ઓડિયો ફોર્મેટ વિસ્તૃતમાં સમજાવો.

૭

અથવા

૧ કોમ્પ્યુટરમાં સારી ક્વોલિટી અવાજ રેકોર્ડ કરવામાં સ્ટેપની ચર્ચા કરો.

૭

૨ સાઉન્ડ કાર્ડની લાક્ષણિકતાઓની ચર્ચા કરો.

૭

અથવા

૨ ડિજિટલ ઓડિયો વિષે ટૂંક નોંધ લખો.

૭

૩ વિડિયો ઈન્ટર લાસિંગની લાક્ષણિકતાઓ ચર્ચા કરો.

૭

અથવા

૩ કલર મોડેલની વિસ્તૃત ચર્ચા કરો.

૭

૪ ફિલ્મમાં પ્રિ-પ્રોડક્શન એટલે શું? તેની ચર્ચા સવિસ્તાર કરો.

૭

અથવા

૪ ફિલ્મમાં કેમેરા મુવમેન્ટની અગત્યતા ચર્ચા કરો.

૭

૫ નીચે આપેલા પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ સાત પ્રશ્નોનાં જવાબ આપો.

૭

(૧) MPP3 નું પુરું નામ આપો.

(૨) OGG નું પુરું નામ આપો.

(૩) SMF નું પુરું નામ આપો.

(૪) મીડી ફાઈલ એટલે શું? ટૂંકમાં જણાવો.

(૫) પ્રોગ્રેસીવ સ્કેનિંગનું કાર્ય ટૂંકમાં જણાવો.

(૬) MPEG1 અને MPEG2 વચ્ચેનો તફાવત ટૂંકમાં જણાવો.

(૭) વિડિયો શુટીંગનાં સાધનોનાં ફક્ત નામ જણાવો.

(૮) FPS નું પુરું નામ છે.

(૯) RLE નું પુરું નામ છે.

(૧૦) CODEC શું છે? ટૂંકમાં જણાવો.

(૧૧) સ્ટીરીઓ રેકોર્ડિંગ ટૂંકમાં સમજાવો.

(૧૨) કોમ્પ્રેશન એટલે શું? ટૂંકમાં જણાવો.

1510N736-2

ENGLISH VERSION

- Instructions :** (1) All questions are compulsory.
(2) All questions carry equal marks.

- 1 Explain different Audio Formats in detail. 7
- OR**
- 1 Discuss Steps to record good quality sound in computer. 7
- 2 Discuss the characteristics of sound card. 7
- OR**
- 2 Write a short note on Digital Audio. 7
- 3 Discuss the characteristics of Video Interlacing. 7
- OR**
- 3 Discuss the Colar Model in detail. 7
- 4 What is pre-production in Films? Discuss in detail. 7
- OR**
- 4 Discuss the importance of Camera movement. 7
- 5 Answer any seven questions of the following : 7
- (1) MPP3 stands for
 - (2) OGG stands for
 - (3) SMF stands for
 - (4) What is MIDI File? Explain in short.
 - (5) Write the function of progressive scanning in short.
 - (6) Explain the difference between MPEG1 and MPEG2 in short.
 - (7) Give the names of Video shooting instruments/equipments.
 - (8) FPS stands for
 - (9) RLE stands for
 - (10) What do you mean by CODEC? Explain in short.
 - (11) Explain Stereo recording in short.
 - (12) What is compression? Explain in short.
-