

M. Lib. & Inf. Sc. Sem-I (CBCS – 2018 Course) : WINTER - 2018
SUBJECT : MULTIMEDIA APPLICATION DEVELOPMENT

Day Wednesday
Date 19/12/2018

W-2018-4910

Time : 11.00 A.M. To 02.00 P.M.
Max. Marks : 60

N.B.

- 1) All questions are **COMPULSORY**.
 - 2) Figures to the **RIGHT** indicate **FULL** marks.
-

Q.1 Define multimedia. Explain the different components of multimedia. **(12)**
OR
Illustrate Analog and Digital Video in detail.

Q.2 Describe computer fonts and hypertext usage in multimedia. **(12)**
OR
Illustrate various colour models in images?

Q.3 Answer **ANY TWO** of the following : **(12)**
a) What are the web and internet multimedia applications?
b) Explain various types of file formats of video.
c) Which software and hardware needs to implements audio file.

Q.4 Answer **ANY TWO** of the following : **(12)**
a) Describe cell and computer Animation,
b) Explain different types of image editing software
c) Write the steps to add sound in multimedia project.

Q.5 Write short notes on **ANY THREE** of the following : **(12)**
a) MIDI
b) Macromedia Director
c) 2D Graphics
d) Video Compression
e) Morphing

* * * * *

सूचना:

- १) सर्व प्रश्न सोडविणे आवश्यक आहेत.
- २) उजवीकडील अंक प्रश्नांचे पुर्ण गुण दर्शवितात.

-
- प्र.१ मल्टिमिडियाची व्याख्या सांगून विविध घटक विशद करा. (१२)
- किंवा
- ऑनलाँग आणि डिजिटल व्हिडिओ सविस्तरपणे लिहा.
- प्र.२ संगणकाचा फॉन्ट आणि हायपरटेक्टचा वापराचे वर्णन करा. (१२)
- किंवा
- इमेजसचे विविध कलर मॉडेल्स स्पष्ट करा.
- प्र.३ खालीलपैकी कोणतेही दोन प्रश्न सोडवा (१२)
- अ) वेब आणि इंटरनेट मल्टिमिडिया उपयोजन काय आहे?
- ब) व्हिडिओचे विविध फाईल फारमॅट स्पष्ट लिहा.
- क) ऑडिओ फाईल अंमलबजावणी करण्याकरिता कोणत्या सॉफ्टवेअर आणि हार्डवेअरची गरज आहे.
- प्र.४ खालीलपैकी कोणतेही दोन प्रश्न सोडवा (१२)
- अ) सेल आणि संगणकाचे ॲनिमेशन विशद करा
- ब) विविध प्रकारचे प्रतिमा संपादन साफ्टवेअर लिहा
- क) मल्टिमिडिया प्रकल्पामध्ये ध्वनी जोडण्यासाठी टप्पे लिहा.
- प्र.५ खालीलपैकी कोणत्याही तीन वर टिपा लिहा. (१२)
- अ) एम आय डी आय
- ब) माक्रोमिडिया डायरेक्टर
- क) टू डि ग्राफिक्स
- ड) व्हिडिओ कॉम्प्रेसन
- इ) मॉरफिंग