

M. Lib. & Inf. Sc. Sem-I (CBCS – 2018 Course) : SUMMER - 2019
SUBJECT : MULTIMEDIA APPLICATION DEVELOPMENT

Day : Saturday
Date : 04/05/2019

S-2019-0522

Time : 03.00 PM TO 06.00 PM
Max. Marks : 60

N. B. :

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

Q. 1 What is multimedia? Illustrate various components of multimedia. **(12)**

OR

Explain various types of Image formats with their extensions.

Q. 2 Explain the following terms: **(12)**

- a) Colour Palettes
- b) Image Fundamentals
- c) Sound Synthesis

OR

Explain computer fonts, families and faces of fonts in detail.

Q. 3 Attempt **ANY TWO** of the following: **(12)**

- a) Elaborate the use of video in developing multimedia application.
- b) Explain hypertext usage of text in multimedia.
- c) What are the different applications of multimedia?

Q. 4 Attempt **ANY TWO** of the following: **(12)**

- a) Illustrate use of image editing software.
- b) Explain Broadcast Video Standards.
- c) Write steps of adding sound in the multimedia project.

Q. 5 Write short notes on **ANY THREE** of the following: **(12)**

- a) Audio Fundamentals
- b) Digital Font Techniques
- c) Macromedia Director and Flash
- d) Animation
- e) Use of image editing software

* * * * *

मराठी रूपांतर

सूचना :

- १) सर्व प्रश्न आवश्यक आहेत.
- २) उजवीकडील अंक पूर्ण गुण दर्शवितात.

प्र.१ मल्टीमिडिया म्हणजे काय ? मल्टीमिडियातील विविध घटकाचे स्पष्टीकरण लिहा. (१२)

किंवा

इमेजचे विविध प्रकार त्याच्या फॉर्मॅटनुसार स्पष्ट करा.

प्र.२ खालील संज्ञा स्पष्ट करा. (१२)

१. कलर पट्ट्या (पॅलेट्स)

२. इमेज मुलभूते

३. आवाज संश्लेषण

किंवा

संगणकाचे फॉन्ट , फॅमिलिज आणि फॉन्टचे फेसेस स्पष्ट करा.

प्र.३ खालीलपैकी कोणतेही दोन प्रश्न सोडवा. (१२)

अ) मल्टीमिडियामध्ये व्हिडिओच्या वापराचे स्पष्टीकरण लिहा.

ब) मल्टीमिडियामध्ये मजकूराचा वापर विशद करा.

क) मल्टीमिडियाचे विविध ॲप्लीकेशनस् लिहा.

प्र.४ खालीलपैकी कोणतेही दोन प्रश्न सोडवा. (१२)

अ) इमेज एडिटींग सॉफ्टवेअरचे उपयोग लिहा.

ब) व्हिडिओचे प्रसारण मानक स्पष्ट करा.

क) मल्टीमिडियामध्ये आवाज जोडण्यासाठीच्या पायऱ्या लिहा.

प्र.५ टीपा लिहा. (कोणत्याही तीन) (१२)

अ) ऑडिओ मुलभूत घटक

ब) डिजिटल फॉन्ट पध्दती

क) मॅक्रोमिडिया डायरेक्टर आणि प्लॅश

ड) ॲनिमेशन

इ) इमेज एडिटींग सॉफ्टवेअरचे उपयोग
