

Roll No.409912.....

(12)

7228

Printed Pages—3]

3BCA3/DSE2

Bachelor of Computer Application (Third Semester)

(CBCS) Examination, Dec., 2025/Jan., 2026

MULTIMEDIA AND ANIMATION

अवधि/Duration : 3 घंटे/Hours]

[पूर्णांक/Max. Marks : 80

[न्यूनतम उत्तीर्णांक/Min. Pass Marks : 32

निर्देश :

1. प्रश्न-पत्र पाँच इकाइयों में विभाजित है। प्रत्येक इकाई में आन्तरिक विकल्प दिया गया है।
2. प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न का उत्तर दीजिए। इस प्रकार कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
3. सभी प्रश्नों के लिए समान अंक नियत हैं।
4. जहाँ आवश्यकता हो वहाँ उपयुक्त डाटा माना जा सकता है।
5. अनुवाद में विसंगति होने पर अंग्रेजी स्वरूप को सही माना जाए।
6. प्रश्न-पत्र में परीक्षार्थी निर्धारित स्थान पर अपना रोल नम्बर अंकित करें।

Instructions :

1. The Question Paper is divided in *five* Units. Each unit carries an internal choice.
2. Attempt *one* question from each Unit. Thus attempt *five* questions in all.
3. All questions carry equal marks.
4. Assume suitable data wherever necessary.
5. English version should be deemed to be correct in case of any anomaly in translation.
6. Candidate should write his/her Roll Number at the prescribed space on the question paper.

P.T.O.

(इकाई I/Unit I)

1. निम्न की व्याख्या कीजिये :

- (i) एचटीएमएल
- (ii) प्लेन एंड फॉर्मेटेड टेक्स्ट

Explain the following :

- (i) Html
- (ii) Plain and formatted text

(अथवा/Or)

2. विभिन्न क्षेत्रों में मल्टीमीडिया के अनुप्रयोग क्या हैं ?

What are the applications of multimedia in different fields ?

(इकाई II/Unit II)

3. MIDI और डिजिटल ऑडियो में क्या अन्तर है ?

What is the difference between MIDI and digital audio ?

(अथवा/Or)

4. निम्न की व्याख्या कीजिये :

- (i) कलर मॉडल
- (ii) 3D साउंड

Explain the following :

- (i) Color Models
- (ii) 3D Sounds

(इकाई III/Unit III)

5. मल्टीमीडिया में विभिन्न प्रकार के फाइल स्वरूपों की व्याख्या कीजिए।

Explain different types of file formats in Multimedia.

(अथवा/Or)

6. मल्टीमीडिया अनुप्रयोगों में डिजिटल वीडियो के उपयोग की व्याख्या कीजिए।
Explain the use of digital video in multimedia applications.

(इकाई IV/Unit IV)

7. एनीमेशन क्या है ? इसके प्रकार और अनुप्रयोग बताइए।
What is animation ? Explain its types and applications.

(अथवा/Or)

8. निम्न की व्याख्या कीजिये :

- (i) सीडी/डीवीडी
- (ii) एनीमेशन सॉफ्टवेयर

Explain the following :

- (i) CD/DVD
- (ii) Animation Softwares

(इकाई V/Unit V)

9. Virtual reality क्या है ? इसके अनुप्रयोगों का संक्षेप में वर्णन कीजिए।
What is virtual reality ? Briefly describe its applications.

(अथवा/Or)

10. फोटोशॉप के किन्हीं भी पाँच टूल के उपयोग की व्याख्या कीजिए।
Explain the use of any five tools of photoshop .