

Roll No.

(223)

0528

Printed Pages—3]

5B.Sc.(MM)3

Bachelor of Science (MM) (Fifth Semester)

Examination, Dec. 2018/Jan. 2019

Authoring and Virtual Reality

अवधि/Duration : 3 घंटे/Hours]

[पूर्णांक/Max. Marks : 50

[न्यूनतम उत्तीर्णांक/Min. Pass Marks : 20

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. समझाइए :

- (अ) इन्टरएक्टिव प्रेजेंटेशन
- (ब) ऑथरिंग इनवायरनमेंट।

Explain :

- (a) Interactive Presentations
- (b) Authoring Environments.

अथवा/(Or)

2. मल्टीमीडिया डवलपमेंट टूल्स क्या है ? समझाइए।

What is multimedia development tools ? Explain.

इकाई II (Unit II)

3. स्क्रिप्ट लैंग्वेज प्रोग्राम क्या है ? समझाइए।

What is script language programs ? Explain.

अथवा/(Or)

4. मैक्रोमीडिया डायरेक्टर क्या है ? समझाइए।

What is Macromedia director ? Explain.

इकाई III (Unit III)

5. वेब-बेस्ड मल्टीमीडिया को समझाइए।

Explain web-based multimedia.

अथवा/(Or)

6. मीडिया ऐलिमेंट ऑथरिंग का इंटीग्रेशन क्या है ? समझाइए।

What is Integration of media elements authoring ? Explain.

इकाई IV (Unit IV)

7. इमरसिव और नॉन इमरसिव क्या है ? समझाइए।

What is immersive and non-immersive ? Explain.

अथवा/(Or)

8. इनपुट डिवाइस और सैन्सुअल टैक्नोलॉजी को समझाइए।
Explain the input devices and sensual technology.

इकाई V (Unit V)

9. Conceptual Architecture क्या है ? समझाइए।
What is conceptual architecture ? Explain.

अथवा/(Or)

10. Virtual Reality Markup Language पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।
Write a short note on Virtual Reality Markup Language.