

Roll No.								
----------	--	--	--	--	--	--	--	--

22206-O-B

**B.Sc. II SEMESTER [MAIN] EXAMINATION
JULY - 2022**

**COMPUTER SCIENCE
[Open Elective]
[Multimedia and Animation - II]**

[Max. Marks : 60]**[Time : 3:00 Hrs.]****[Min. Marks : 21]**

Note : All THREE Sections are compulsory. Student should not write any thing on question paper.
नोट : सभी तीन खण्ड अनिवार्य हैं। विद्यार्थी प्रश्न-पत्र पर कुछ न लिखें।

[Section - A]

This Section contains **Very Short Answer Type Questions**. Attempt **any two** questions in this section in 50 words each. Each question carries **3 Marks**.

इस खण्ड में अति लघुउत्तरीय प्रश्न हैं। इस खण्ड में किन्हीं दो प्रश्नों को हल करें। प्रत्येक उत्तर 50 शब्दों में लिखें। प्रत्येक प्रश्न **3 अंक** का है।

- Q. 01** Explain Basics of Video.
वीडियो के बेसिक समझाइये।
- Q. 02** Define Animation.
एनिमेशन को परिभाषित करें।
- Q. 03** What do you mean by Transformation ?
परिवर्तन से आप क्या समझते हैं ?
- Q. 04** Explain usages of Corel Draw ?
कोरल ड्रॉ के उपयोग की व्याख्या करें।

[Section - B]

This Section contains **Short Answer Type Questions**. Attempt **any four** questions in this section in 200 words each. Each question carries **8 Marks**.

इस खण्ड में लघुउत्तरीय प्रश्न हैं। इस खण्ड में किन्हीं चार प्रश्नों को हल करें। प्रत्येक उत्तर 200 शब्दों में लिखें। प्रत्येक प्रश्न **8 अंक** का है।

- Q. 05** How Video Works ? Explain types of Video.
वीडियो कैसे काम करता है ? वीडियो के प्रकार की व्याख्या करें।
- Q. 06** Explain methods and techniques of Animation.
एनिमेशन के तरीकों और तकनीकों की व्याख्या करें।

P.T.O.

- Q. 07** Describe 3D Animation and It's basic concepts.
3D एनिमेशन और इसकी बुनियादी अवधारणाओं का वर्णन करें।
- Q. 08** What are the difference between 2D and 3D Animation.
2D और 3D एनिमेशन में क्या अंतर है।
- Q. 09** Describe various size and formats of panels.
पेनलों के विभिन्न आकारों और स्वरूपों का वर्णन करें।
- Q. 10** How to import image and graphics in Corel Draw Layout ?
कोरल ड्रॉ लेआउट में छवि और ग्राफिक्स कैसे आयात करें ?
- Q. 11** Explain video Software and Hardware.
वीडियो सॉफ्टवेयर और हार्डवेयर की व्याख्या करें।

[Section - C]

This section contains **Essay Type Questions**. Attempt **any two** questions in this section in 500 words each. Each question carries **11 marks**.

इस खण्ड में दीर्घउत्तरीय प्रश्न हैं। इस खण्ड में किन्हीं दो प्रश्नों को हल करें। प्रत्येक उत्तर 500 शब्दों में लिखें। प्रत्येक प्रश्न 11 अंकों का है।

- Q. 12** Explain the followings -
निम्नलिखित की व्याख्या करें –
- i) Masking Motion and Shape Tweening.
 - ii) Applications of 3D Animation.
 - iii) Principles of Animation.
- Q. 13** Explain CorelDraw Tools in detail.
कोरल ड्रा के टूल्स को विस्तार से समझाइये।
- Q. 14** Explain the followings -
निम्नलिखित की व्याख्या करें –
- i) Dynamic Text Fields.
 - ii) Video compression and file formats.
 - iii) Steps of creating shapes.
- Q. 15** Explain fundamentals of video in detail.
वीडियो के मूल सिद्धांतों को विस्तार से समझाइये।