R-805

B.F.A. Eighth Semester (Animation) Examination, 2019-2020 MOTION CAPTURE

Paper - First

Time: 3 Hours Maximum Marks: 85

Minimum Marks : 28

खण्ड-अ

(Section-A)

लघु उत्तरीय प्रश्न (Short Answer type questions)

नोट: किन्हीं **पाँच** प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं। [5×5=25]

Note: Attempt any *five* questions. All questions carry equal marks.

1. मोशन कैप्चर फिल्म निर्माण के इतिहास पर निबंध लिखिए।

Write an essay on the history of motion capture film-making.

R-805 **P.T.O.**

- रोटोस्कोपिंग क्या है? इसके प्रारंभिक स्वरूप पर निबंध लिखिए।
 What is rotoscoping? Write an essay on its initial format.
- 3. मार्कर सेट सिस्टम सीमाएँ क्या हैं? विस्तार से लिखिए।

 What are market set system limitations?

 Write in detail.
- 4. मौसमी फिल्म की गति को दर्शाने की पद्धति क्या है? विस्तारपूर्वक लिखिए।
 What is the method of showing the motion of a weather film? Write in detail.
- 5. ऑप्टिकल मोकैप सिस्टम तथा मैग्नेटिक मोकैप सिस्टम में अंतर स्पष्ट कीजिए।
 Explain the difference between Optical Mocap system and Magnetic Mocap system.
- मोशन फिल्म निर्माण में एनाटॉमी स्टडी की भूमिका स्पष्ट कीजिए।

2

R-805

Explain the role of anatomy study in motion film making.

7. मोशन फिल्म निर्माण में 3डी कैरेक्टर पद्धति को विस्तारपूर्वक लिखिए।
Write in detail the 3D character method in motion film making.

खण्ड-ब

(Section-B)

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न

(Long Answer type questions)

नोट: किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं। (शब्द सीमा=न्यूनतम 800 शब्द) [15×4=60]

Note: Attempt any *four* questions. All questions carry equal marks. (Word limit = minimum 800 words)

प्राचीन तथा आधुनिक मोशन फिल्म निर्माण पद्धित
 में अंतर स्पष्ट कीजिए।

Explain the difference between ancient and modern motion film production methods.

2. शैक्षणिक गतिविधियों में आधुनिक एनिमेशन की भूमिकाएँ स्पष्ट कीजिए।

Explain the roles of modern animation in educational activities.

3. आधुनिक भारतीय एनिमेशन के किन क्षेत्रों में हमारा अहम योगदान है?
In which areas do we contribute to modern Indian animation?

 गेम ऐप निर्माण में किन-किन सावधानियों को ध्यान में रखना अनिवार्य है?
 What are the precautions to be considered in game app creations?

5. बच्चों को एनिमेशन गेम खेलना क्यों ज्यादा पसंद है? निबंध लिखिए। Why do children like to play animation games more? Write an essay.



R-805