

M.A. E.M. Sem - III
Sub: Multimedia Production
Jansha

QP Code : 28564

Time: Two hours

Total marks: 60

NB: 1) Question no. one is compulsory. It carries 15 marks.

प्रश्न क्र. १ अनिवार्य आहे. याला १५ गुण आहेत.

2) Attempt any five questions from the remaining. It carries 9 marks.

उरलेल्या प्रश्नांपैकी कोणत्याही पाच प्रश्नांची उत्तरे लिहा. प्रत्येक प्रश्नाला ९ गुण आहेत.

3) The English version of the paper is correct version.

प्रश्नपत्रिकेतील इंग्रजी प्रत ही मूळ प्रत म्हणून ग्राह्य धरण्यात येईल.

1. a). What are the Principles of Animation? Explain giving examples.

ॲनिमेशनच्या विविध तत्वांचे स्पष्टीकरण करा. उदाहरणे द्या.

Or

1. b). What is Resolution? Write a note on pixels.

What is Image size and canvas size?

रेझोल्यूशन म्हणजे काय? पिक्सेल वर एक टीपा लिहा. इमेज साईझ आणि कॅन्वस साईझ

म्हणजे काय?

2. What is Colour Theory? Discuss Colour Harmony and Relativity of Colour.

रंग शास्त्र म्हणजे काय? रंगांमधील सुसंवाद आणि रंगांच्या सापेक्षता यांची चर्चा करा.

3. What is Cel Animation? What are keyframes? How are they used?

सेल ॲनिमेशन काय आहे? की फ्रेमझ म्हणजे काय आहे? ते कसे वापरले जातात?

4. Discuss the Pre-Production stage of the Animation Production Process.

ॲनिमेशन प्रॉडक्शन प्रक्रियेमध्ये प्री प्रॉडक्शनच्या पायऱ्यांचे स्पष्टीकरण करा

5. What are vector and raster images? What is an alpha channel?

व्हेक्टर आणि रास्टर प्रतिमा काय आहेत? अल्फा चॅनेल म्हणजे काय?

6. What is shape tween and motion tween? Discuss the importance of Layering.

फ्लॅश मध्ये शेप ट्वीन आणि मोशन ट्वीन काय आहेत? लेयरींग आणि त्याचे महत्व

समजावून सांगा.

7. What are Materials? How do they work in Blender? What is their importance?

साहित्य (मटेरिअल्स) काय आहे? त्यांचा कशाप्रकारे उपयोग केला जातो? त्याचा महत्व काय आहे?

8. What are the various Selection Tools in Photoshop?

फोटोशॉप मध्ये विविध निवड साधने (टूल्स) कोणती आहेत?

9. What is ActionScript? Discuss Variables and Constants. Write a small programme to change the properties of 4 objects.

एॅक्शन स्क्रिप्ट म्हणजे काय आहे? व्हेरिएबल व कॉन्स्टंट यांची चर्चा करा. चार ओब्जेक्ट्सचे गुणधर्म बदलण्या साठी एक कार्यक्रम लिहा.

10. What is Compositing? Write a note about Rendering.

कम्पोसिटिंग म्हणजे काय? रेंडरींग याविषयी टिपा लिहा.

11. Write notes on the following file formats:

a. .png

.पीएनजी

b. .jpg

.जेपीजी

c. .fla

.एफएलए

d. .blend

.ब्लेण्ड