

Roll No.

(217)

0517/0567

Printed Pages—4+1]

3B.Sc.(MM/GA)2

Bachelor of Science (MM/GA) (Third Semester)

Examination, Dec. 2018/Jan. 2019

DIGITAL ART DESIGNING AND IMAGE EDITING

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. निम्नलिखित का वर्णन कीजिए :

10

- (अ) पॉलीगॉन टूल
- (ब) स्पाइरल टूल
- (स) रेक्टेंगल टूल
- (द) फ्रीहैंड टूल
- (इ) ड्राइंग ग्रिड।

Explain the following :

- (a) Polygon tool
- (b) Spiral tool
- (c) Rectangle tool
- (d) Freehand tool
- (e) Drawing Grids.

अथवा/(Or)

2. कोरलड्रॉ में डॉकर के क्या उपयोग हैं ? कोरलड्रा के इंटरफेस को चित्र सहित समझाइए।

What are the uses of Docker in CoralDraw ? Explain the CoralDrow interface with diagram.

इकाई II/(Unit II)

3. कोरलड्रॉ में नया डॉक्यूमेंट बनाने की प्रक्रिया चरण दर चरण उदाहरण सहित समझाइए।

10

Explain the process of creating new document in CoralDraw with example and steps.

अथवा/(Or)

4. लेयर को परिभाषित कीजिए। 4

निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

(अ) कलर पैलेट

(ब) टेक्स्ट इफेक्ट। 6

Define layers.

Write short notes on :

(a) Colour palette

(b) Text effects.

इकाई III/(Unit III)

5. बिटमैप और वेक्टर इमेज में क्या अंतर होता है ? उदाहरण सहित लिखिए। फोटोशॉप में कंटेंट अवेयर स्केल और ट्रांसफार्म का संक्षिप्त वर्णन कीजिए। 10

What are the differences between Bitmap and Vector image ? Write with example. Explain in short Content Aware Scale and Transform in photoshop.

अथवा/(Or)

6. फुल एच.डी. वीडियो में उपयोग के लिए फोटोशॉप में नए डॉक्यूमेंट बनाने की प्रक्रिया चरण दर चरण समझाइए।

फोटोमर्ज क्या होता है और किस तरह किया जाता है ? उदाहरण सहित लिखिए।

Explain the step by step process of creating new document in photoshop for use in full HD video.

What is photomerge and how photomerge is performed ? Write with example.

इकाई IV/(Unit IV)

7. फोटोशॉप के सेव ऑप्शन में : 10

(अ) सेव ए कॉपी

(ब) अल्फा चैनल

(स) लेयर्स

का क्या अर्थ है ?

निम्नलिखित फाइल फॉर्मेट पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

- (अ) .जी.आई.एफ.
- (ब) .बी.एम.पी.
- (स) .जे.पी.ई.जी.
- (द) .टी.आई.एफ.एफ.
- (य) .पी.एन.जी. ।

What is the meaning of :

- (a) Save a copy
- (b) Alfa Channel
- (c) Layers

in save option of photoshop ?

Write short notes on the following file format :

- (a) .GIF
- (b) .BMP
- (c) .JPEG
- (d) .TIFF
- (e) .PNG.

अथवा/(Or)

8. फोटोशॉप में कलर बैलेंस और ब्राइटनेस/कंट्रास्ट एडजस्टमेंट कैसे किया जाता है ? स्टेप्स भी लिखिए ।

निम्नलिखित टूल्स के उपयोग लिखिए :

क्रॉप टूल, क्विक सलेक्शन टूल, लासो टूल, स्पॉट हीलिंग टूल तथा मेजिक वैंण्ड टूल।

How colour Balance and Brightness/Contrast adjustment is performed in photoshop ? Write steps.

Write uses (application) of following tools :

Crop tool, Quick selection tool, Lasso tool, Spot Healing tool and Magic wand tool.

इकाई V/(Unit V)

9. निम्नलिखित फिल्टर्स का संक्षिप्त वर्णन कीजिए :

10

- (अ) ब्लर
- (ब) डिस्टार्ट
- (स) रेंडर
- (द) पिक्सलेट
- (इ) स्टाइलाइज।

Explain the following filters in short :

- (a) Blur
- (b) Distort
- (c) Render
- (d) Pixelate
- (e) Stylize.

अथवा/(Or)

10. स्मार्ट आब्जेक्ट और 3डी आर्ट वर्क का वर्णन कीजिए।

Explain Smart object and 3D Art work.