

Roll No.....

(537)

4884

Printed Pages—4]

2M.Sc.(MR)4/CCE3

Master of Science (MR) (Second Semester) (CBCS)

Examination, May/June 2019

MULTIMEDIA AND RESEARCH

अवधि/Duration : 3 घंटे/Hours]

[पूर्णांक/Max. Marks : 50

[न्यूनतम उत्तीर्णांक/Min. Pass Marks : 20

निर्देश :

1. प्रश्नपत्र **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 जाये।
6. प्रश्नपत्र 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 प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

(अ) मास कम्युनिकेशन में मल्टीमीडिया का उपयोग बताइए।

(ब) डिजिटल ध्वनि और ऑडियो प्रौद्योगिकी के बारे में चर्चा करें।

Answer the following :

(a) Explain the use of Multimedia in Mass Communication.

(b) Discuss about digital sound and audio technology.

अथवा/Or

2. एनीमेशन क्या है? एनीमेशन को डिजाइन करने में मुख्य फ्रेम की अवधारणा को समझाइए।

What is animation? Explain the concept of key frames in designing animations.

इकाई II/(Unit II)

3. छवि फिल्टर्स क्या हैं? इनके उपयोग क्या हैं? आप फिल्टर्स का उपयोग करके एक छवि कैसे बढ़ा सकते हैं? एक उदाहरण से समझाइए।

What are the image filters? What are its uses ? How do you enhance an image using filters ? Explain with an example.

अथवा/Or

4. संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

(अ) इंफो पैसेट

(ब) जूम उपकरण।

Write short notes on :

(a) Info palette

(b) The zoom tool.

इकाई III/(Unit III)

5. निम्नलिखित का उत्तर दीजिए :

- (अ) छवि विक्षेपण से आपका क्या अभिप्राय है? आप कोरल ड्रा में पृष्ठ को कैसे व्यवस्थित करते हैं?
- (ब) तड़क-भड़क वाली वस्तुओं की व्याख्या कीजिए। डायनामिक गाइड के उपयोग के बारे में भी बताइए।

Answer the following :

- (a) What do you mean by Image Rasterisation ? How do you rasterize the page in Corel Draw ?
- (b) Explain the term snapping objects. Also explain the use of dynamic guides.

अथवा/Or

6. कोरल ड्रा में उपलब्ध विभिन्न पेज सेटअप विकल्प बताइए।

Explain various Page Setup Options available in CorelDraw.

इकाई IV/(Unit IV)

7. डॉकर्स क्या है? इसके उपयोग क्या हैं ? आप अपने दस्तावेज तैयार करने में डॉकर्स का कुशलतापूर्वक उपयोग कैसे करते हैं?

What is Dockers ? What are its uses ? How do you use Dockers efficiently in preparing your document?

अथवा/Or

8. कोरल ड्रा से आप जेपीजी फाइल के रूप में अपने काम को कैसे निर्यात करते हैं?

How do you export your work as JPG file from CorelDraw ?

इकाई V/(Unit V)

9. डी. टी. पी. में क्वार्क एक्सप्रेस का क्या महत्व है? क्वार्क एक्सप्रेस के तीन टूल्स के बारे में विस्तार से बताइए।

What is the significance of Quark X-press in D.T.P. ? Explain *three* tools of Quark X-press in detail.

अथवा/Or

10. क्वार्क एक्सप्रेस के सम्बन्ध में निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

- (अ) रनअराउण्ड
- (ब) मास्टर पेज
- (स) रूलर्स एवं गाइड
- (द) स्पेशल क्लिपिंग इफेक्ट।

Write short notes on the following with respect to the Quark X-press :

- (a) Runaround
- (b) Master pages
- (c) Ruler and guides
- (d) Special clipping effect.