

222415(33)

**Diploma in Engineering (Fourth Semester)  
Examination, April-May 2017**

(Old Course)

(Comp. Sc. Branch)

**MULTIMEDIA and WEB TECHNOLOGY***Time Allowed : Three hours**Maximum Marks : 100**Minimum Passing Marks : 35*

**नोट :** सभी प्रश्न हल कीजिए। प्रत्येक प्रश्न में आंतरिक विकल्प दिये गये हैं। किसी भी प्रकार के संदेह या विवाद की स्थिति में अंग्रेजी भाषा के प्रश्न को अंतिम माना जायेगा।

**Note :** Attempt all questions. There are internal choices in each question. In case of any doubt or dispute, English version question should be treated as final.

1. मल्टीमीडिया तकनीक क्या है? मल्टीमीडिया तकनीक के विभिन्न रूपों को उदाहरण द्वारा समझाइए।

6

What is Multimedia Technology? Explain different forms of Multimedia Technology with example.

अथवा

Or

मल्टीमीडिया तकनीक के विभिन्न अनुप्रयोगों को उपयुक्त उदाहरण द्वारा समझाइए।

Explain different application of multimedia technology with suitable example.

2. प्लेन टेक्स्ट और फारमेटेड टेक्स्ट से आप क्या समझते हैं? उदाहरण सहित समझाइए।

12

What do you understand by plain text and formatted text? Explain by suitable example.

अथवा

Or

टेक्स्ट नमूने के रूपान्तरण और आब्जेक्ट लिंकिंग तथ्य को उपयुक्त उदाहरण द्वारा समझाइए।

Explain conversion of text formats and object linking concepts with suitable example.

3. वेक्टर और रास्टर ग्राफिक्स को उपयुक्त उदाहरण देकर समझाइए। 8

Explain Vector and Raster graphics with suitable example.

अथवा

Or

चित्र के प्रक्रिया के लिए उपयोग होने वाले किन्हीं दो साफ्टवेयर टूल्स को उदाहरण द्वारा समझाइए।

Explain any two software tools for processing images with suitable example.

4. डिजिटल साउंड और इसके विभिन्न गुणों को उपयुक्त उदाहरण द्वारा समझाइए। 8

Explain Digital Sound and its attributes with suitable example.

अथवा

Or

विभिन्न प्रकार के साउंड नमूनों को उदाहरण द्वारा समझाइए।

Explain different types of sound formats with example.

5. एनिमेशन क्या है? एनिमेशन में उपयोग होने वाले विभिन्न साफ्टवेयरों और एनिमेशन की उपयोगिता को उदाहरण द्वारा समझाइए। 10

What is Animation? Explain different softwares used for Animation and also explain use of animation with example.

अथवा

Or

एनिमेशन टूल्स के मूलभूत गुणों को उदाहरण द्वारा समझाइए।

Explain basic features of Animation tools with example.

6. वीडियो क्या है? एनालॉग और डिजिटल वीडियो को उदाहरण द्वारा समझाइए। 8

What is Video? Explain Analog and digital video with suitable example.

अथवा

Or

वीडियो एडिटिंग और मूवी मेकिंग टूल्स के विभिन्न मूलभूत गुणों को उदाहरण द्वारा समझाइए।

Explain basic features of video editing and movie making tools with example.

7. एच. टी. एम. एल. में प्रयुक्त होने वाले विभिन्न ब्लॉक लेवल टैग्स को उदाहरण द्वारा समझाइए। 8

Explain Block level tags of HTML with example.

अथवा

Or

एचटीएमएल में प्रयुक्त आर्डरड और अनार्डर्ड लिस्ट को उदाहरण द्वारा समझाइये।

Explain ordered and unordered list of HTML with suitable example.

8. इमेज को एचटीएमएल डॉक्यूमेंट में कैसे जोड़ा जाता है? विभिन्न टाइप के इमेज को उदाहरण द्वारा समझाइए। 10

How images are added in HTML documents? Also explain types of images with example.

अथवा

Or

क्लाइंट साइड और सर्वर साइड इमेज मैप को उदाहरण द्वारा समझाइए।

Explain server side and client side image map with example.

9. विभिन्न प्रकार के टेबल टैग्स को उदाहरण द्वारा समझाइए। 10  
Explain different types of Table Tags with example.

अथवा

Or

रोस्पान और कॉस्पान टैग्स को उदाहरण द्वारा समझाइए।

Explain <ROWSPAN> and <COLSPAN> tag with example.

9. फ्रेम क्या है? फ्रेम उपयोग के विभिन्न लाभ और हानियों को उपयुक्त उदाहरण द्वारा समझाइए। 1

What is Frame? Explain advantages and disadvantages of using frames with suitable example.

अथवा

Or

फ्रेम में प्रयुक्त मूलभूत टैग्स को उपयुक्त उदाहरण द्वारा समझाइए।  
Explain basic tags used in frame with suitable example.

10. एचटीएमएल फार्म को विकसित करने में प्रयुक्त विभिन्न प्रकार के कंट्रोल्स को उदाहरण द्वारा समझाइए। 10

Explain different types of form controls used for a developing HTML forms with example.

अथवा

Or

टेक्स्ट एरिया टैग को उपयुक्त उदाहरण द्वारा समझाइए।

Explain <TEXTAREA> tag with suitable example.