

FIFTH SEMESTER
COMPUTER HARDWARE AND MAINTENANCE
COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING
SCHEME JULY 2009
WEB TECHNOLOGY

Time : Three Hours

Maximum Marks : 100

Note : i) All questions are compulsory, unless mentioned otherwise.

सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। जब तक कि कहीं उसके विपरीत न लिखा हो।

ii) In case of any doubt or dispute, the English version question should be treated as final.

किसी भी प्रकार के संदेह अथवा विवाद की स्थिति में अंग्रेजी भाषा के प्रश्न को अंतिम माना जायेगा।

1. Write True or False.

2 each

सही या गलत लिखिए।

i) URL is a computer software program.

URL एक कम्प्यूटर सॉफ्टवेयर प्रोग्राम है।

ii) Scrolling is an attribute of frame.

स्करोलिंग, फ्रेम का एक एट्रिब्यूट है।

iii) Javascript is created by Netscape.

जावास्क्रिप्ट, नेटस्केप द्वारा बनाई गई है।

iv) 'text-size' property of CSS is used to control text size.

CSS की text-size प्रॉपर्टी का उपयोग टेक्स्ट की साइज कंट्रोल करने में होता है।

v) HTTP is used to send and receive an HTML file.

एक HTML file को भेजने और प्राप्त करने के लिए HTTP का उपयोग होता है।

2. Write a short note on Testing and maintenance of the web sites. 10

वेब साइट की टेस्टिंग और मेन्टेनेन्स पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

3. Explain about CSS and its advantages in brief. 10

CSS और उसके लाभों के बारे में संक्षेप में समझाइए।

OR / अथवा

What are the various filter effects that can be added to a webpage using DHTML.

DHTML के उपयोग द्वारा एक वेबपेज पर लागू किए जाने वाले विभिन्न फिल्टर इफेक्ट्स कौन से हैं?

(3)

4. Write the basic tags of HTML. Explain any ten tags with example. 10
HTML के बेसिक Tags को लिखिए। किन्हीं 10 tags को उदाहरण सहित समझाइए।
5. Explain uploading of web pages using web page editors. 10
वेब पेज एडिटर के उपयोग द्वारा वेब पेज की अपलोडिंग को समझाइए।
6. Explain about various language elements of Java script. 10
जावा स्क्रिप्ट के विभिन्न लैंग्वेज एलिमेंट के बारे में समझाइए।

OR / अथवा

Write short note on Radio Buttons and check boxes object in java script.
जावा स्क्रिप्ट में रेडियो बटन और चेक बॉक्स ऑब्जेक्ट पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

7. What is XML? What are the attributes of XML? 10
XML क्या है? XML के एट्रिब्यूट्स क्या हैं?
8. Write a javascript which displays current data and time. 10
Current data और time को प्रदर्शित करने के लिए जावा स्क्रिप्ट लिखिए।

S/2015/6353

367 ✓

P.T.O.

(4)

OR / अथवा

Describe all the tags and attributes used to embed image in a web document.

एक वेब डॉक्यूमेंट में image को embed करने में उपयोग होने वाले सभी tags और एट्रिब्यूट्स को समझाइए।

9. Write short note on any two of the following: 20
- i) Web Browser
 - ii) Data binding in DHTML
 - iii) Difference between HTML and XML
 - iv) HTML form
- निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए:
- i) वेब ब्राउजर
 - ii) DHTML में डाटा बाइंडिंग
 - iii) HTML और XML में अंतर
 - iv) HTML फॉर्म



S/2015/6353

368