

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

Time : Three Hours

Maximum Marks : 100

Note : i) Attempt total *six* questions. Question No. 1 (Objective type) is compulsory. From the remaining questions attempt any *five*.

कुल छः प्रश्न हल कीजिए। प्रश्न क्रमांक 1 (वस्तुनिष्ठ प्रकार का) अनिवार्य है। शेष प्रश्नों में से किन्हीं पाँच को हल कीजिए।

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. Choose the correct answer.

2 each

सही उत्तर का चयन कीजिए-

i) Which of the following is not a web browser.

- (a) Mozilla (b) Google
 (c) Netscape Navigator (d) Internet Explorer

निम्नलिखित में से कौन सा वेब ब्राउजर नहीं है।

- (अ) मॉजिला (ब) गूगल
 (स) नेटस्केप नेविगेटर (द) इंटरनेट एक्सप्लोरर

ii) Alert () method is the method of _____

- (a) Document object (b) Windows object
 (c) Form object (d) Select object

Alert () method _____ की मेथड है।

- (अ) डॉक्युमेंट ऑब्जेक्ट
 (ब) विन्डोज ऑब्जेक्ट
 (स) फॉर्म ऑब्जेक्ट
 (द) सिलेक्ट ऑब्जेक्ट

iii) Which sequence of HTML tags is correct?

- (a) <html> <head> <title> </title> </head>
 <body> </body> </html>
 (b) <html> <head> </head> <body> <title>
 </title> </body> </html>
 (c) <html> <head> <head> <title> </title>
 <body> </body> </head> </html>
 (d) <html> <title> </title> <head> </head>
 <body> </body> </html>

(3)

कौन सा HTML tags का क्रम सही है।

(अ) <html> <head> <title> </title> </head>
<body> </body> </html>

(ब) <html> <head> </head> <body> <title>
</title> </body> </html>

(स) <html> <head> <head> <title> </title>
<body> </body> </head> </html>

(द) <html> <title> </title> <head> </head>
<body> </body> </html>

iv) Which type of web document is run at the client site-

- (a) Static (b) Dynamic
(c) Active (d) All of the above

क्लाइंट साइट पर किस प्रकार का वेब डॉक्युमेंट रन होता है।

- (अ) स्टेटिक (ब) डायनेमिक
(स) एक्टिव (द) उपरोक्त सभी

v) XML is:

- (a) Extra modem link
(b) Extensible markup language
(c) Example markup language
(d) X-mark up language.

(4)

XML है।

- (अ) एक्स्ट्रा मॉडेम लिंक
(ब) एक्स्टेंसिबल मार्कअप लैंग्वेज
(स) एक्जामपल मार्कअप लैंग्वेज
(द) X- मार्कअप लैंग्वेज

2. a) Explain about process of hosting a website. 9
एक वेबसाइट को हॉस्ट करने की विधि को समझाइए।

b) Explain the following: 9

- i) WWW
ii) HTTP
iii) URL

निम्नलिखित को समझाइए।

- i) WWW
ii) HTTP
iii) URL

3. a) Explain about anchor tag. Also write its attributes. 9
एंकर टैग को समझाइए। इसके एट्रिब्यूट्स को भी लिखिए।

b) Explain various types of lists used in HTML with example. 9

HTML में विभिन्न प्रकार की लिस्ट को उदाहरण सहित समझाइए।

(5)

4. a) Write code to display a registration form on browser window in HTML. 9
ब्राउजर विंडो पर एक रजिस्ट्रेशन फॉर्म प्रदर्शित करने के लिए HTML में कोड लिखिए।
b) Write short note on select object of java script. 9
जावा स्क्रिप्ट के सिलेक्ट ऑब्जेक्ट पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।
5. a) Differentiate between HTML and XML. 9
HTML और XML के मध्य अंतर स्पष्ट कीजिए।
b) Explain about Identifiers and expressions in Java script. 9
जावा स्क्रिप्ट में Identifiers और expressions के बारे में समझाइए।
6. a) What do you understand by event handling? 9
Explain any five event handlers. 9
इवेन्ट हेन्डलिंग से आप क्या समझते हैं? कोई पाँच इवेन्ट हेन्डलर समझाइए।
b) Explain the following style sheets: 9
i) In line
ii) Embedded
iii) External

(6)

निम्नलिखित style शीट को समझाइए।

- i) In line ii) Embedded
iii) External

7. a) Write the syntax of XML document. 9
XML डॉक्यूमेंट के सिन्टेक्स को लिखिए।
b) Explain FTP client software used in uploading webpage. 9
वेबपेज अपलोडिंग में उपयोग होने वाले FTP क्लाइंट सॉफ्टवेयर को समझाइए।
8. Write short note on any three of the following: 18
i) XML attributes
ii) CSS
iii) Math object in Java script
iv) HTML forms
v) Testing and Maintenance of webpage.
निम्नलिखित में से किन्हीं तीन पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।
i) XML एट्रिब्यूट्स
ii) CSS
iii) जावा स्क्रिप्ट में Math object
iv) HTML फॉर्म
v) वेब पेज की टेस्टिंग और मेन्टेनेन्स