

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 five questions out of eight.

कुल आठ में से पाँच प्रश्न हल कीजिये।

(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. a) Explain about www. 3
www के बारे में समझाइए।
- b) Describe Hierarchical organisation of website. 3
वेबसाइट के हाइरारिकल ऑर्गेनाइजेशन की व्याख्या कीजिए।
- c) Explain any three table tags with example. 6
कोई तीन टेबल टैग को उदाहरण सहित समझाइए।

- d) Explain various steps of website design. 8
वेबसाइट डिजाइन के विभिन्न पदों को समझाइए।

2. a) What is HTML? What are the advantages of HTML? 3
HTML क्या है? HTML के क्या लाभ हैं?
- b) What do you understand by Script in HTML? 3
HTML में स्क्रिप्ट से आप क्या समझते हैं?
- c) Explain about frames in HTML. 6
HTML में, फ्रेम के बारे में समझाइए।
- d) Describe the head section of HTML. 8
HTML के हेड सेक्शन की व्याख्या कीजिए।
3. a) What do you understand by tags and attributes in HTML? 3
HTML में, टैग एवं एट्रिब्यूट से आप क्या समझते हैं?
- b) Write various types of lists used in HTML. 3
HTML में उपयोग होने वाली विभिन्न प्रकार की लिस्ट को लिखिए।

(3)

- c) Describe all the tags and attributes used to embed image in a document. 6

एक डॉक्युमेंट में, इमेज को embed करने में उपयोग होने वाले सभी टैग और एट्रिब्यूट की व्याख्या कीजिए।

- d) Write down the code in HTML to design following form. 8

HTML में, निम्नलिखित फॉर्म को डिजाइन करने के लिए कोड लिखिए।

REGISTRATION FORM									
Name :	<input type="text"/>								
Age :	<input type="text"/>								
Category :	<table border="1"> <tr> <td>Gen</td> <td>▽</td> </tr> <tr> <td>SC</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ST</td> <td></td> </tr> <tr> <td>OBC</td> <td></td> </tr> </table>	Gen	▽	SC		ST		OBC	
Gen	▽								
SC									
ST									
OBC									
Gender :	<input type="checkbox"/> Male <input type="checkbox"/> Female								
<input type="button" value="SUBMIT"/>									

4. a) Explain various operators in Javascript. 3
- जावास्क्रिप्ट में विभिन्न ऑपरेटर को समझाइए।

(4)

- b) Describe text boxes and text areas. 3

टेक्स्ट बॉक्स और टेक्स्ट एरिया की व्याख्या कीजिए।

- c) Explain about string object. 6

स्ट्रिंग ऑब्जेक्ट के बारे में समझाइए।

- d) Write the Javascript which will display a dialog box containing the message "Hello". 8

एक डायलॉग बॉक्स, जिसमें "Hello" मैसेज हो, को प्रदर्शित करने के लिए जावा स्क्रिप्ट लिखिए।

5. a) What do you understand by Function? 3

फंक्शन से आप क्या समझते हैं?

- b) How to get value from radio button control? 3

रेडियो बटन कंट्रोल से value कैसे प्राप्त करते हैं?

- c) Explain various types of selectors that can be used in CSS. 6

CSS में उपयोग होने वाले विभिन्न प्रकार के selector को समझाइए।

- d) Write short note on In-Line style sheet and embedded style sheet. 8

इन-लाइन स्टाइल शीट और एम्बेडेड स्टाइल शीट पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

(5)

6. a) What is DHTML? 3
DHTML क्या हैं?
- b) Write the comparison between HTML and DHTML. 3
HTML और DHTML के मध्य तुलना कीजिए।
- c) Explain about event handling in DHTML. 6
DHTML में इवेंट हेन्डलिंग के बारे में समझाइए।
- d) How to bind data using Tabular Data Control? 8
टेबुलर डाटा कंट्रोल का उपयोग कर डाटा बाइंड कैसे करते हैं?
7. a) What do you understand by XML? 3
XML से आप क्या समझते हैं?
- b) Describe XML attributes. 3
XML एट्रिब्यूट्स की व्याख्या कीजिए।
- c) Differentiate between XML and HTML. 6
XML एवं HTML के मध्य अंतर स्पष्ट कीजिए।
- d) Design a XML document using syntax. 8
सिन्टेक्स के उपयोग द्वारा XML डॉक्युमेंट को डिजाइन कीजिए।

(6)

8. a) What do you understand by inheritance. 3
इनहेरिटेंस से आप क्या समझते हैं?
- b) Describe dynamic sorting. 3
डायनेमिक सॉर्टिंग की व्याख्या कीजिए।
- c) Explain any three methods of math object of java script. 6
जावा स्क्रिप्ट में, मैथ ऑब्जेक्ट की किन्हीं तीन मेथड को समझाइए।
- d) Explain FTP client software used in uploading webpage. 8
वेबपेज अपलोडिंग में उपयोग होने वाले FTP क्लाइंट सॉफ्टवेयर को समझाइए।

