

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 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. a) What is a webpage? Explain its general format. 3
वेबपेज क्या होता है? इसका जनरल फार्मेट समझाइए।
- b) Describe webserver. 3
वेब सर्वर को समझाइए।
- c) Explain HTML form with suitable example. 6
HTML form को उदाहरण सहित समझाइए।
- d) Create a HTML document to display following table: 8
निम्न टेबल को दर्शाने हेतु HTML डॉक्यूमेंट बनाइए।

S.No.	Roll No.	Name	Marks		
			WT	DSA	DC

2. a) What do you mean by URL? State ten names of URL's. 3
URL से आप क्या समझते हैं? दस URL के नाम लिखिये।
- b) What is HTML tag? Write code of any one of HTML tag. 3
HTML टैग क्या होता है? किसी एक HTML टैग का कोड लिखिये।

- c) Explain window object of Java Script. 6
जावा स्क्रिप्ट के विंडो ऑब्जेक्ट को समझाइए।
- d) Write Java script to display current date and time. 8
वर्तमान दिनांक एवं समय प्रदर्शित करने हेतु जावा स्क्रिप्ट लिखिये।
3. a) What do you mean by DHTML? 3
DHTML से आप क्या समझते हैं?
- b) What is XML DTD? 3
XML DTD क्या होता है?
- c) What are the advantages of CSS? Differentiate between external and embedded style sheets. 6
CSS के प्रयोग से क्या लाभ है? external एवं embedded style sheets में अंतर कीजिए।
- d) Explain various filter effects that can be applied to the text document. 8
टेक्स्ट डॉक्यूमेंट पर लागू किये जाने वाले विभिन्न फिल्टर इफेक्ट्स को समझाइए।
4. a) What do you mean by event bubbling? 6
इवेंट बबलिंग से आप क्या समझते हैं?
- b) What is dynamic sorting? 6
डायनमिक सॉर्टिंग क्या होती है?
- c) Explain web publishing process of web. 8
वेब की वेब पब्लिशिंग प्रोसेस को समझाइए।
5. a) Describe the hierarchical organisation of website. 3
वेबसाइट के hierarchical organisation को समझाइए।

- b) How a Array is created in Java script? 3
जावा स्क्रिप्ट में ऐरे कैसे बनाया जाता है? उदाहरण सहित समझाइए।
- c) Explain XML attributes, its usage and advantages. 6
XML एट्रीब्यूट्स, उनके उपयोग एवं लाभ समझाइए।
- d) Differentiate between HTML and XML. 8
HTML एवं XML में अंतर कीजिए।
6. a) Explain web publishing in short. 6
वेब पब्लिशिंग को संक्षिप्त में समझाइए।
- b) What do you mean by shared hosting. 6
शेयर्ड होस्टिंग से आप क्या समझते हैं?
- c) Explain webpage editors and how they are used in uploading webpages. 8
वेबपेज एडिटर्स क्या होते हैं एवं वे वेबपेज अपलोडिंग में किस प्रकार प्रयुक्त होते हैं?
7. a) How variables are defined in Java Script. 3
जावा स्क्रिप्ट में वेरियेबल कैसे परिभाषित किये जाते हैं?
- b) Differentiate between scripting and programming language. 3
स्क्रिप्टिंग एवं प्रोग्रामिंग लैंग्वेज में अंतर कीजिए।
- c) Describe CSS properties for absolute positioning of HTML elements. 6
HTML एलिमेंट्स की एब्सोल्यूट पोजिशनिंग से संबंधित CSS प्रापर्टीज समझाइए।
- d) Write the syntax of XML document. 8
XML डॉक्यूमेंट का सिन्टेक्स लिखिये।

8. a) Explain client side scripting language in short. 3
क्लाइंट साइड स्क्रिप्टिंग लैंग्वेज को संक्षिप्त में समझाइए।
- b) What are the operators used in Java Script. 3
जावा स्क्रिप्ट में प्रयुक्त होने वाले ऑपरेटर्स कौन-से होते हैं?
- c) Differentiate between Radio button and check boxes. 6
रेडियो बटन एवं चैक बॉक्स में अंतर कीजिए।
- d) Write Java Scripts that displays or generates random number. 8
रैंडम नंबर को जनरेट या प्रदर्शित करने के लिये जावा स्क्रिप्ट लिखिये।

