

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 प्रश्नों में से पाँच 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 do you understand by Web browser? 3
वेब ब्राउजर से आप क्या समझते हैं ?
- b) Explain about FTP. 3
FTP के बारे में समझाइए ।
- c) Explain about testing and maintenance of Website. 6
वेबसाइट के टेस्टिंग एवं मेन्टेनेन्स के बारे में समझाइए ।
- d) Write short note on web publishing process of Web. 8
वेब की वेब पब्लिशिंग पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए ।

2. a) Explain paragraph tag in HTML. 3
HTML में, पैराग्राफ टैग को समझाइए ।
- b) What is Cell padding and Cell spacing? 3
सेल पैडिंग एवं सेल स्पेसिंग क्या है ?
- c) Explain about Anchor tag. Also write its attributes. 6
एंकर टैग के बारे में समझाइए । इसके एट्रिब्यूट्स भी लिखिए ।

- d) Write an HTML document to provide a form that collects names and phone numbers. 8

एक फॉर्म, जो नाम और फोन नम्बर कलेक्ट करे, को बनाने के लिए एक HTML डॉक्युमेन्ट लिखिए ।

3. a) What is Marquee? 3

Marquee क्या हैं ?

- b) Describe Array with example. 3

ऐरे की उदाहरण सहित व्याख्या कीजिए ।

- c) Explain the basic tags used in HTML. 6

HTML में उपयोग होने वाले बेसिक टैग को समझाइए ।

- d) Write the HTML code for creating following table. 8

निम्नलिखित टेबल को बनाने के लिए HTML कोड लिखिए ।

S. No.	Name	Roll No.	Marks	
			Sub 1	Sub 2

4. a) Describe Keywords. 3

की-वर्ड की व्याख्या कीजिए ।

- b) Explain Pseudo classes and Pseudo elements. 3

Pseudo क्लास एवं Pseudo एलीमेंट को समझाइए ।

- c) Explain any three methods of math object in JavaScript. 6

जावा स्क्रिप्ट में, मैथ ऑब्जेक्ट की किन्हीं तीन मेथड को समझाइए ।

- d) Write the JavaScript to convert inch into centimeter. 8

इंच को सेंटीमीटर में बदलने के लिए जावा स्क्रिप्ट लिखिए ।

5. a) What is CSS? 3
CSS क्या है ?
- b) Explain form object of JavaScript. 3
जावा स्क्रिप्ट के फॉर्म ऑब्जेक्ट को समझाइए ।
- c) Explain about filters in DHTML. 6
DHTML में फिल्टर के बारे में समझाइए ।
- d) Describe all the CSS properties for absolute positioning of HTML elements with example. 8
HTML एलिमेंट की absolute पोजिशनिंग के लिए CSS की सभी प्रॉपर्टी की उदाहरण सहित व्याख्या कीजिए ।
6. a) Explain Embedded Style Sheet. 3
एम्बेडेड स्टाइल शीट को समझाइए ।
- b) What is DHTML? 3
DHTML क्या है ?
- c) Explain about Event bubbling. 6
इवेंट बबलिंग के बारे में समझाइए ।
- d) Write a JavaScript function to add two numbers using textboxes. 8
टेक्स्ट बॉक्स के उपयोग से दो नम्बरों को जोड़ने के लिए एक जावा स्क्रिप्ट फंक्शन लिखिए ।
7. a) What are collections in DHTML? 3
DHTML में कलेक्शन क्या है ?
- b) Describe XML attributes. 3
XML एट्रिब्यूट की व्याख्या कीजिए ।
- c) Compare HTML and XML. 6
HTML एवं XML की तुलना कीजिए ।
- d) Write short note on data binding. 8
डाटा बाइंडिंग पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए ।

8. a) Describe text formatting tags in HTML. 3
HTML में टेक्स्ट फॉर्मेटिंग टैग की व्याख्या कीजिए ।
- b) Explain the syntax of the XML document. 3
XML डॉक्युमेन्ट के सिन्टेक्स को समझाइए ।
- c) Write short note on shared web hosting. 6
शेयर्ड वेब होस्टिंग पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए ।
- d) Explain uploading of web pages using web page editor. 8
वेब पेज एडिटर द्वारा वेब पेजों की अपलोडिंग को समझाइए ।

