

FOURTH SEMESTER
INFORMATION TECHNOLOGY
SCHEME JULY 2010
WEB PROGRAMMING

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) Explain about HTTP. 3
HTTP के बारे में समझाइए।
- b) Explain various types of web pages. 3
वेब पेज के विभिन्न प्रकारों को समझाइए।
- c) Define uploading and downloading of webpage. 6
वेबपेज की अपलोडिंग और डाउनलोडिंग को समझाइए।
- d) Explain the process of web publishing. 8
वेब पब्लिशिंग की प्रोसेस को समझाइए।
2. a) What do you understand by prologue? 3
प्रोलॉग से आप क्या समझते हैं?
- b) Write down the basic tags used in HTML. 3
HTML में उपयोग होने वाले बेसिक टैग लिखिए।

(2)

- c) Explain any three table tags with example. 6
कोई तीन table टैग को उदाहरण सहित समझाइए।
- d) Write the code to design a home page of website using HTML tags. 8
HTML टैग के उपयोग से वेबसाइट के होम पेज को डिजाइन करने के लिए कोड लिखिए।
3. a) Define paragraph tag in HTML. 3
HTML में पैराग्राफ टैग को परिभाषित कीजिए।
- b) Explain about frames in HTML. 3
HTML में फ्रेम के बारे में समझाइए।
- c) What do you understand by action scripting? 6
एक्शन स्क्रिप्टिंग से आप क्या समझते हैं?
- d) Write an HTML program for embedding image. 8
इमेज को एम्बेड (embedding) करने के लिए एक HTML प्रोग्राम लिखिए।
4. a) What is java script? 3
जावा स्क्रिप्ट क्या है?
- b) Define function in java script. 3
जावा स्क्रिप्ट में फंक्शन को परिभाषित कीजिए।
- c) Explain various kinds of operators used in java script. 6
जावा स्क्रिप्ट में उपयोग होने वाले विभिन्न प्रकार के ऑपरेटरों को समझाइए।

(3)

d) Write the java script to multiply two numbers. 8

दो संख्याओं को गुणा करने के लिए जावा स्क्रिप्ट लिखिए।

5. a) Define regular expression in java script. 3

जावा स्क्रिप्ट में रेग्युलर एक्सप्रेशन को समझाइए।

b) Write short note on Radio Buttons and check boxes. 3

रेडियो बटन और चेक बॉक्स पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

c) Explain various control statements in java script. 6

जावा स्क्रिप्ट में विभिन्न कंट्रोल स्टेटमेंट को समझाइए।

d) Write a java script which displays current date and time. 8

वर्तमान दिनांक और समय प्रदर्शित करने के लिए जावा स्क्रिप्ट लिखिए।

6. a) Explain Embedded style sheet. 3

एम्बेडेड स्टाइल शीट को समझाइए।

b) What do you understand by DHTML? 3

DHTML से आप क्या समझते हैं?

c) Explain about filters in DHTML. 6

DHTML में फिल्टर के बारे में समझाइए।

(4)

- d) Write short note on tabular data control of data binding. 8
डाटा बाइंडिंग के टेब्युलर डाटा कंट्रोल पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।
7. a) What do you mean by inheritance? 3
इनहेरिटेंस से आप क्या समझते हैं?
b) Explain contextual selector. 3
कॉन्टेक्चुअल सिलेक्टर को समझाइए।
c) Write the difference between HTML and XML. 6
HTML और XML के मध्य अंतर लिखिए।
d) Explain about any one web page editor. 8
कोई एक वेब पेज एडिटर के बारे में समझाइए।
8. a) Define XML attributes. 3
XML एट्रिब्यूट को परिभाषित कीजिए।
b) Explain about maintenance of website. 3
वेबसाइट की मेन्टेनेंस के बारे में समझाइए।
c) Explain various kinds of lists used in HTML. 6
HTML में उपयोग होने वाली विभिन्न लिस्ट को समझाइए।
d) Write short note on running a local web server and remote web server like C-panel. 8
एक वेब लोकल सर्वर की रनिंग और रिमोट वेब सर्वर जैसे C-panel पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

