

**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) How to Retrieving Data from the web? 3  
वेब से डाटा कैसे प्राप्त करते हैं ?
- b) Name the essential features of web browser. 3  
वेब ब्राउजर की मुख्य विशेषताएँ लिखिए।
- c) What is Web browser? Name any four. 6  
वेब ब्राउजर क्या है ? किन्हीं चार के नाम लिखिए।
- d) Write short notes on: 8
  - i) Testing of website
  - ii) HTTP and WWW

i) वेबसाइट की टेस्टिंग

ii) HTTP एवं WWW

2. a) What is HTML? 3  
HTML क्या है ?
  - b) Write features of HTML. 3  
HTML के फीचर्स लिखिए।
  - c) Write advantages of HTML. 6  
HTML के लाभों को लिखिए।
  - d) How to create a table in HTML? Give suitable example. 8  
HTML में टेबल कैसे बनाते हैं ? उचित उदाहरण दीजिए।
3. a) What are the basic tags of HTML? 3  
HTML के मुख्य टैग क्या हैं ?
  - b) Describe <font> Tag. 3  
<font> टैग को समझाइए।
  - c) How to insert image in HTML? Give example. 6  
HTML में इमेज कैसे डालते हैं ? उदाहरण दीजिए।
  - d) How to create Hyperlink in web document? Explain with example. 8  
http://www.rgpvonline.com  
वेब डॉक्यूमेंट में हाइपरलिंक कैसे करते हैं ? उदाहरण सहित समझाइए।
4. a) What is Java script? 3  
जावा स्क्रिप्ट क्या है ?
  - b) What is Math operators? 3  
मैथ ऑपरेटर्स क्या हैं ?
  - c) Explain use of function in Java script. 6  
जावा स्क्रिप्ट में फंक्शन का क्या उपयोग है ?

- d) How to create frame in HTML? Give suitable example. 8  
HTML में फ्रेम कैसे बनाते हैं ? उपयुक्त उदाहरण दीजिए ।
5. a) Write syntax of if statement. 3  
if स्टेटमेंट का सिन्टेक्स लिखिए ।  
b) Write syntax of while loop. 3  
while loop का सिन्टेक्स लिखिए ।  
c) Explain String object. 6  
String object को समझाइए ।  
d) Explain Form object. 8  
फार्म ऑब्जेक्ट को समझाइए ।
6. Explain about in CSS. 3  
i) Inline style sheet 3  
ii) Embedded style sheet 6  
iii) Grouping 8  
iv) Class as selector and ID as selector  
CSS में निम्न को समझाइए ।  
i) इनलाइन स्टाईल शीट  
ii) इम्बेडेड स्टाईल शीट  
iii) ग्रुपिंग  
iv) क्लास ए.एस. सिलेक्टर और ID ए.एस. सिलेक्टर
7. a) Give the XML syntax. 3  
XML का सिन्टेक्स बताइए ।

- b) What is the top most element in XML document? 4  
XML डॉक्यूमेंट के सबसे ऊपरी हिस्से में क्या अवयव होता है ?
- c) What are the component of an XML file? 6  
XML फाइल में क्या-क्या अवयव होते हैं ?
- d) What are the advantages of XML? Why namespaces are used in XML? 8  
XML के क्या लाभ हैं ? XML में namespaces क्यों उपयोग किये जाने हैं ?
8. Discuss about in publishing the Website 3  
a) FTP 3  
b) Local Web Server 6  
c) C panel 8  
d) Maintenance  
वेबसाइट प्रकाशन में चर्चा कीजिए ।  
अ) FTP  
ब) लोकल वेब सर्वर  
स) सी पेनल  
द) मेन्टेनेन्स

