

S/2016/6433

Total Pages : 7

**FOURTH SEMESTER
INFORMATION TECHNOLOGY
SCHEME JULY 2010
WEB PROGRAMMING**

Time : Three Hours

Maximum Marks : 100

Note : i) Attempt total six questions. Question No.1 (Objective type) is compulsory. From the remaining questions attempt any five.

कुल छः प्रश्न हल कीजिए। प्रश्न क्रमांक 1 (वस्तुनिष्ठ प्रकार का) अनिवार्य है। शेष प्रश्नों में से किन्हीं पाँच को 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. Choose the correct answer.

2 each

सही उत्तर का चयन कीजिए।

S/2016/6433

P.T.O.

(2)

- i) Javascript is a
- (a) Server side scripting language
 - (b) Programming language
 - (c) Client side scripting language
 - (d) Markup language

जावास्क्रिप्ट है-

(अ) सर्वर साइड स्क्रिप्टिंग लैंग्वेज

(ब) प्रोग्रामिंग लैंग्वेज

(स) क्लाइंट साइड स्क्रिप्टिंग लैंग्वेज

(द) मार्कअप लैंग्वेज

- ii) How many header tags are available in HTML
- HTML में कितने हेडर टैग्स उपलब्ध हैं-

(a) 3

(b) 6

(c) 1

(d) 9

- iii) Which of the following tags is used for adding internal style sheet in HTML document

•(a) <script>

(b) <base>

(c) <link>

(d) None of these

S/2016/6433

Contd.....

(3)

निम्नलिखित में से कौन-सा टेग एक्सटर्नल स्टाइल शीट को HTML डॉक्युमेंट में सम्मिलित करने के लिये उपयोगी है-

- (अ) <script> (ब) <base>
(स) <link> (द) उपरोक्त में से कोई नहीं

iv) Full form of XML is-

- (a) Extensible Markup Language
(b) Extended Markup Language
(c) Extra Markup Language
(d) None of these

XML का फुल फॉर्म है-

- (अ) एक्सटेंसिबल मार्कअप लैंग्वेज
(ब) एक्सटेंडेड मार्कअप लैंग्वेज
(स) एक्स्ट्रा मार्कअप लैंग्वेज
(द) उपरोक्त में से कोई नहीं

v) Which of the following keyword is used for declaring variables in javascript

निम्न में से किस कीवर्ड का उपयोग जावास्क्रिप्ट में वेरियेबल डिक्लेयर करने के लिये किया जाता है-

- (a) Void (b) Null
(c) With (d) Var

S/2016/6433

P.T.O.

(4)

2. a) Describe all the attributes of tag and <form> tag.

 tag तथा <form> tag के सभी एट्रिब्यूट्स को समझाइये।

b) What is a website? Describe the web publishing process in brief.

वेबसाइट क्या होती है? वेब पब्लिशिंग प्रोसेस को संक्षिप्त में समझाइये।

3. a) Write down code in HTML to display following table on a webpage.

किसी वेबपेज पर निम्न टेबल दर्शाने हेतु HTML में कोड लिखिए।

S.No.	Name		Marks		
	Fname	L name	Physics	Chemistry	Maths

b) Write in short about action scripting using flash in HTML.

HTML में flash action scripting के विषय में संक्षिप्त में लिखिए।

S/2016/6433

Contd.....

(5)

4. a) Describe any one object of Javascript in detail. 9

जावास्क्रिप्ट के किसी भी एक ऑब्जेक्ट को विस्तारपूर्वक समझाइये।

- b) Write a short note on functions in javascript. 9

जावास्क्रिप्ट के फंक्शन्स पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

5. a) What is DHTML? Write down at least five features that can be added to a webpage by the use of DHTML. 9

DHTML क्या है? DHTML के उपयोग से वेब पेज पर डाली जानेवाली कम से कम पाँच विशेषताएँ लिखिए।

- b) Describe various ways of adding style sheet to a webpage. 9

किसी वेबपेज में स्टाइल शीट समाहित करने के विभिन्न तरीके लिखिए।

6. a) Describe following terms with reference to DHTML. 9

DHTML के संदर्भ में निम्नलिखित शब्दावली को समझाइये-

- Contextual selector
- Pseudo elements
- Background properties

S/2016/6433

P.T.O.

(6)

- b) Write down code using Javascript to display current date on your webpage. 9

जावास्क्रिप्ट का उपयोग कर आपके वेबपेज पर current date दर्शाने हेतु कोड लिखिए।

7. a) Differentiate between 9

i) HTML and XML

ii) XML element and XML attribute

निम्नलिखित में अन्तर स्पष्ट कीजिए-

i) HTML तथा XML

ii) XML एलीमेन्ट तथा XML एट्रीब्यूट

- b) What do you mean by local web server and remote web server? What is C-panel. 9

लोकल वेब सर्वर तथा रिमोट वेब सर्वर से आप क्या समझते हैं? C-panel क्या है?

8. Write short note on any three of the following: 18

- Website maintenance
- Shared web hosting
- Creating forms in HTML
- Language elements of Javascript
- Text formatting tags in HTML

S/2016/6433

Contd.....

निम्नलिखित में से किन्हीं तीन पर संक्षिप्त में टिप्पणियाँ लिखिए-

- अ) वेबसाइट मेंटेनेन्स
- ब) शेयर्ड वेब होस्टिंग
- स) HTML में फॉर्म क्रीएट करना
- द) जावास्क्रिप्ट के लैंग्वेज एलीमेन्ट्स
- इ) HTML के Text formatting टेग्स

