

CS-02

December - Examination 2018

B.A. / B.Sc. Pt. I Examination**Web Authoring Tools****Paper - CS-02****Time : 3 Hours]****[Max. Marks :- 70**

Note: The question paper is divided into three sections A, B and C. Write answers as per the given instructions.

निर्देश : यह प्रश्न पत्र 'अ', 'ब' और 'स' तीन खण्डों में विभाजित है। प्रत्येक खण्ड के निर्देशानुसार प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

Section - A**7 × 2 = 14**

(Very Short Answer Questions)

Note: Answer **all** questions. As per the nature of the question delimit your answer in one word, one sentence or maximum up to 30 words. Each question carries 2 marks.

खण्ड - 'अ'

(अति लघु उत्तरीय प्रश्न)

निर्देश : सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को प्रश्नानुसार एक शब्द, एक वाक्य या अधिकतम 30 शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 2 अंकों का है।

- 1) (i) What is XML?
XML क्या है?

- (ii) Give the core syntax of CSS.
CSS का मुख्य syntax दीजिए।
- (iii) Write some examples of web services.
वेब सेवाओं के कुछ उदाहरण लिखिए।
- (iv) Write the full form of PHP.
PHP का पूर्ण रूप लिखिए।
- (v) What do you mean by SMTP?
SMTP से आपका क्या तात्पर्य है?
- (vi) List any four common browsers.
किन्हीं चार सामान्य ब्राउसर को लिखिए।
- (vii) What is CSS border and outline?
CSS बॉर्डर एवं आउटलाईन क्या है?

Section - B

4 × 7 = 28

(Short Answer Questions)

Note: Answer **any four** questions. Each answer should not exceed 200 words. Each question carries 7 marks.

खण्ड - ब

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

निर्देश : किन्हीं **चार** प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को अधिकतम 200 शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 7 अंकों का है।

- 2) Explain any eight CSS text properties.
CSS टेक्स्ट की किन्हीं आठ गुणधर्मों को समझाइए।
- 3) Explain TCP / IP in detail.
TCP / IP को विस्तार में समझाइए।

- 4) Explain the Servlet API life cycle methods in brief.
Servlet API लाईफ चक्र के पक्रम को संक्षिप्त में समझाइए।
- 5) Explain how tables can be inserted into a HTML document with an example.
HTML डॉक्यूमेन्ट में टेबल को कैसे इन्सर्ट किया जा सकता है? उदाहरण सहित समझाइए।
- 6) Explain how local and global functions can be written using java script.
जावा स्क्रिप्ट में लोकल और ग्लोबल फंक्शन को कैसे लिखा जाता है? समझाइए।
- 7) Explain the role of XML name - spaces with examples.
XML नेम - स्पेस के रोल को उदाहरण सहित समझाइए।
- 8) Discuss java script array object in detail.
जावा स्क्रिप्ट ऐरे ऑब्जेक्ट के बारे में विस्तार से लिखिए।
- 9) Discuss about Java Script debugging.
जावा स्क्रिप्ट डिबगिंग के बारे में बताइए।

Section - C

$2 \times 14 = 28$

(Long Answer Questions)

Note: Answer **any two** questions. You have to delimit your each answer maximum up to 500 words. Each question carries 14 marks.

खण्ड - स

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

निर्देश : किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को अधिकतम 500 शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 14 अंकों का है।

- 10) Explain following / निम्नलिखित को समझाइए।
- (i) Session tracking in PHP / PHP में सेशन ट्रैकिंग।
 - (ii) Operators used in PHP / PHP में प्रयुक्त ऑपरेटर।
 - (iii) Regular expressions in PHP / PHP में प्रयुक्त रेगुलर एक्सप्रेशन।
 - (iv) Cookies in PHP / PHP में कूकीज।
- 11) What is a session? Explain how client state is maintained using session and also explain about session tracking and session management using an example.
सेशन क्या है? क्लाइन्ट स्टेट को सेशन में कैसे प्रबन्धित किया जाता है और सेशन ट्रैकिंग एवं सेशन मॅनेजमेन्ट को उदाहरण सहित समझाइए।
- 12) What is a Java Beans component? How will you use the JSP language elements for accessing beans in your JSP pages?
जावा बिन्स तत्व क्या है? आप अपने JSP पेज में बीन्स को चलाने के लिए JSP भाषा के तत्वों को कैसे उपयोग करोगे? समझाइए।
- 13) Explain all HTML tags with example.
HTML के सारे टैग को उदाहरण सहित समझाइए।
-