

**CS-02**

June - 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 Ethernet?  
इथरनेट क्या है?

- (ii) Write full form of HTML.  
HTML का पूर्ण रूप लिखिए।
- (iii) Write full form of TCP protocol.  
TCP प्रोटॉकॉल का पूर्ण रूप लिखिए।
- (iv) What is the meaning of JDK?  
JDK से क्या तात्पर्य है?
- (v) What do you mean by client side programming?  
क्लाइन्ट साइट प्रोग्रामिंग से आपका क्या तात्पर्य है?
- (vi) What is FTP?  
FTP क्या है?
- (vii) Explain table tag in HTML.  
HTML में टेबल टैग को समझाइए।

### 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) Write short notes on TCP protocol.  
TCP प्रोटोकॉल पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

- 3) What is world wide web? What is the contribution of Java to world wide web?  
वर्ल्ड वाइड वेब क्या है? जावा का वर्ल्ड वाइड वेब में क्या योगदान है?
- 4) Explain web template system.  
वेब टेम्पलेट सिस्टम को समझाइए।
- 5) Explain various tags used in HTML.  
HTML में प्रयुक्त विभिन्न टैग को समझाइए।
- 6) What is the difference between HTML and XML?  
HTML और XML के बीच में क्या अन्तर है?
- 7) Write difference between Linux and Windows operating system.  
Linux और Windows ऑपरेटिंग सिस्टम के बीच में अन्तर लिखिए।
- 8) Explain frames in HTML with the help of example.  
HTML में फ्रेम को उदाहरण सहित समझाइए।
- 9) What is DNS ? Explain  
DNS क्या है? समझाइए।

**Section - C****2 × 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) Write the header format of request and response between client / server and explain it.

क्लाइन्ट / सरवर के रिक्वेस्ट एवं रिसपोन्स के हेडर फॉरमेट को लिखिए और समझाइए।

11) Describe the data types, functions and objects used in Java Script with an example.

जावा स्क्रिप्ट में प्रयुक्त डाटा प्रकार, फंक्शन और ऑब्जेक्ट को विस्तार में उदाहरण सहित समझाइए।

12) Discuss the various features of CSS with an example.

CSS के विभिन्न गुणधर्मों को उदाहरण सहित समझाइए।

13) Explain following with an example.

निम्नलिखित को उदाहरण सहित समझाइए।

(i) Cookies / कूकीस

(ii) URL rewriting / URL रिराइटिंग