CS-02/IT-02

June - Examination 2026

B.A./B.Sc. (Part-I) Examination

Web Authoring Tools

Paper : CS-02/IT-02

[*Time: **3** Hours*] [*Maximum Marks: **70***]

Note :- The question paper is divided into three Sections A, B and C. Write answers as per the given instructions in each section.

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 Type 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** अंक का है।

1. (i) What is a URL?

   URL क्या है?

   (ii) What is the purpose of <body> tag in HTML?

   HTML में <body> टैग का क्या कार्य है?

   (iii) What is Front Page?

   फ्रंट पेज क्या है?

   (iv) What is an ordered list in HTML?

   HTML में Ordered List क्या होती है?

   (v) What is Multimedia in Web Design?

   वेब डिज़ाइन में मल्टीमीडिया क्या है?

   (vi) Name any two web browsers.

   किसी भी दो वेब ब्राउज़र के नाम लिखिए।

   (vii) What is a Search Engine?

   सर्च इंजन क्या है?

Section-B

4×7=28

(Short Answer Type Questions)

Note :- Answer **any four** questions. You have to delimit your each answer maximum up to **200** words. Each question carries **7** marks.

खण्ड–'ब'

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

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

2. Discuss the major services provided by the Internet.

   इंटरनेट द्वारा प्रदान की जाने वाली प्रमुख सेवाओं का वर्णन कीजिए।

3. Describe the structure of an Email message and explain its components.

   ई–मेल संदेश की संरचना तथा उसके घटकों का वर्णन कीजिए।

4. Discuss the importance of web authoring tools in website development.

   वेबसाइट विकास में वेब ऑथरिंग टूल्स के महत्व पर चर्चा कीजिए।

5. Describe HTML Lists and explain their different types.

   HTML Lists का वर्णन कीजिए और उनके विभिन्न प्रकारों को समझाइए।

6. Explain the creation and use of hyperlinks in HTML.

   HTML में हाइपरलिंक्स के निर्माण एवं उपयोग को समझाइए।

7. Discuss different types of JavaScript events with examples.

   JavaScript के विभिन्न events को उदाहरण सहित समझाइए।

8. Explain CSS selectors and their role in Web Page Styling.

   CSS selectors तथा वेब पेज स्टाइलिंग में उनकी भूमिका को समझाइए।

9. Explain advanced multimedia technologies used in modern web apps.

   आधुनिक वेब अनुप्रयोगों में प्रयुक्त उन्नत मल्टीमीडिया तकनीकों को समझाइए।

Section-C 2×14=28

(Long Answer Type 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 प्रत्येक उत्तर को अधिकतम **500** शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न **14** अंक का है।

10. Explain the client-server architecture of the web. Discuss the role of web browsers, web servers and HTTP protocol in web communication.
वेब की क्लाइंट–सर्वर संरचना का वर्णन कीजिए। वेब संचार में वेब ब्राउज़र, वेब सर्वर तथा HTTP प्रोटोकॉल की भूमिका समझाइए।

11. Discuss the role of forms in interactive websites. Explain different input controls and methods of data collection.
इंटरैक्टिव वेबसाइटों में Forms की भूमिका का वर्णन कीजिए। विभिन्न Input Controls तथा डेटा संग्रहण की विधियों को समझाइए।

12. Explain JavaScript Programming concepts including Variables, Operators, Loops, Conditional Statements and Functions with example.
JavaScript प्रोग्रामिंग की अवधारणाओं जैसे Variables, Operators, Loops, Conditional Statements तथा Functions को उदाहरण सहित समझाइए।

13. Explain CSS Box Model in detail with margin, border, padding and content area with suitable example and diagrams.
CSS Box Model का विस्तार से वर्णन कीजिए। Margin, Border, Padding तथा Content Area को उपयुक्त चित्र सहित समझाइए।
