

CS-02/IT-02

December - Examination 2025
B.A./B.Sc. (Part-I) Examination
WEB AUTHORIZING TOOLS
Paper : CS-02/IT-02

[Time: 3 Hours]

[Maximum Marks: 55]

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। दिए गए निर्देशों के अनुसार उत्तर दीजिए।

Section-A

7×1=7

(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 **1** mark.

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 **1** अंक का है।

1. (i) What does WWW stands for?
WWW का पूरा नाम क्या है?
- (ii) Which field in email hides recipient addresses?
ईमेल में कौनसा फील्ड प्राप्तकर्ता के पते को छुपाता है?
- (iii) Name any one web authoring tool.
किसी एक वेब ऑथरिंग टूल का नाम बताइए।
- (iv) Which tag is used to insert a line break?
लाइन ब्रेक के लिए कौनसा टैग प्रयोग होता है?
- (v) Which two technologies combine to form DHTML?
DHTML बनाने के लिए किन दो तकनीकों का संयोजन होता है?
- (vi) What is the full form of ISP?
ISP का पूरा नाम क्या है?
- (vii) Which HTML tag is used for headings?
शीर्षकों के लिए कौनसा HTML टैग प्रयोग होता है?

Section-B

4×6=24

(Short Answer Type Questions)

Note :- Answer **any four** questions. Each answer should not exceed **200** words. Each question carries **6** 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 **6** अंक का है।

2. What are the basic components of web browser? Explain their roles.
एक वेब ब्राउज़र के मूल घटक कौनसे हैं? उनके कार्य समझाइए।
3. Explain the use of forms in HTML. What are the main tags used in form creation?
HTML में फॉर्म का क्या उपयोग है? फॉर्म बनाने के लिए मुख्य टैग्स कौन-कौन से हैं?
4. How is JavaScript different from HTML? Explain.
JavaScript, HTML से कैसे अलग है? समझाइए।
5. Describe any two web authoring tools and their key features.
दो वेब ऑथरिंग टूल्स और उनकी मुख्य विशेषताएं बताइए।
6. Explain, how audio/video multimedia elements are added to web pages using HTML5?
HTML5 का उपयोग करके वेब पेज में ऑडियो/वीडियो मल्टीमीडिया तत्व कैसे जोड़े जाते हैं? समझाइए।
7. What is the use of JavaScript in validating form inputs on a website?
JavaScript का उपयोग वेबसाइट पर फॉर्म इनपुट को सत्यापित करने में कैसे होता है?
8. Write a short note on responsive web design.
रेस्पॉन्सिव वेब डिज़ाइन पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।
9. Describe the syntax of XML with its attributes.
XML के सिन्टेक्स को इसके गुणधर्मों के साथ समझाइए।

Section-C

2×12=24

(Long Answer Type Questions)

Note :- Answer **any two** questions. You have to delimit your each answer maximum up to **500** words. Each question carries **12** 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 **12** अंक का है।

10. How does JavaScript make a web page interactive?
JavaScript वेब पेज को इंटरैक्टिव कैसे बनाता है?
11. Explain the use of CSS in website design. Give examples of text and background formatting.
वेबसाइट डिज़ाइन में CSS के उपयोग को समझाइए। टेक्स्ट और बैकग्राउण्ड फॉर्मेटिंग के उदाहरण दीजिए।

12. What is difference between static and dynamic web page? Give examples.

स्थैतिक और डायनैमिक वेब पेज में क्या अंतर है? उदाहरण दीजिए।

13. What are different types of lists in HTML? Explain ordered, unordered and definition lists with examples.

HTML में विभिन्न प्रकार की सूचियाँ क्या हैं? क्रमबद्ध, अक्रमबद्ध और परिभाषा सूची को उदाहरण सहित समझाइए।
