

AJ-1173

(005) B.Sc. (Part-II) Term End Examination, 2021-22

COMPUTER SCIENCE

(Paper-II)

Time : 3 hours]

[Maximum Marks : 50

नोट— सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

Note : Answer all the questions. All questions carry equal marks.

इकाई—I / Unit-I

1. वेब साईट एवं वेब पेज की व्याख्या कीजिए। विभिन्न प्रकार के वेब Standard क्या हैं ?
Explain concepts of Web Sites and Web Page. What are the various Web Standards ?

अथवा / OR

निम्नलिखित को समझाइए—

Explain the following :

- (i) CSS (Cascoded Style Sheet)
- (ii) XHTML.
- (iii) Home Page.

इकाई—II / Unit-II

2. एच टी एम एल डॉक्यूमेंट में विभिन्न ईमेज के elements एवं Attribute की व्याख्या कीजिए।
Explain various elements and Attributes of Images in HTML documents ?

अथवा / OR

निम्नलिखित के लिए HTML प्रोग्राम लिखिए—

Write a HTML program for the following :

Name	Roll
Amit	25
Priya	29

इकाई—III / Unit-III

3. Object Oriented प्रोग्रामिंग Loops क्या है ? C++ के फीचर्स को समझाइए।
What is Object Oriented Programming Loops ? Explain the features of C++.

अथवा / OR

C++ में function overloading उपयोग करके दस संख्या का Average निकालने के लिए प्रोग्राम लिखिए।

Write a C++ program to find the Average of 10 numbers using function overloading ?

[P.T.O.]

इकाई—IV / Unit—IV

4. Class Constructor एवं Class Destructor को समझाइए।
Explain Class Constructor and Class Destructor.

अथवा / OR

निम्नलिखित को समझाइए—

Explain the following :

- (i) Operator Overloading.
- (ii) Function Overriding.

इकाई—V / Unit—V

5. पॉइंटर एवं फंक्शन को उदाहरण द्वारा समझाइए।
Explain Pointer and Function with suitable example.

अथवा / OR

निम्नलिखित को समझाइए—

Explain the following :

- (i) Pointer to Pointer.
- (ii) String I/O.
- (iii) Object I/O.