Total Pages : 4

K-211

B.Sc. (Part-II) Examination, 2022

(Old Course)

COMPUTER SCIENCE

(Computer Software)

[Paper : Second]

Time Allowed : Three Hours

Maximum Marks : 50

Minimum Passing Marks : 17

Note : Attempt **all five** questions. **One** question from each unit is **compulsory**. **All** questions carry **equal** marks.

सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक इकाई से **एक** प्रश्न करना **अनिवार्य** है। **सभी** प्रश्नों के अंक **समान** हैं।

UNIT-I / इकाई–I

1. What is meant by Tags in HTML ? Explain the basic tags of HTML in detail. [10]

HTML में Tags का क्या आशय है? HTML के बेसिक tags को विस्तार से बताइये।

OR / अथवा

Explain the following :

निम्नलिखित को समझाइये :

(a) Hypertext Anchors

(b) CSS

UNIT-II / इकाई–II

2. Describe Image tag with its attributes in detail. [10]

Image tag को इसके attributes के साथ विस्तार में वर्णन कीजिए।

OR / अथवा

Explain the following with examples : [10]

निम्नलिखित को उदाहरण सहित समझाइये :

(a) Internal and External link

(b) Frames in HTML

UNIT-III / इकाई–III

3. What is meant by Function ? Explain categories and advantages of function in detail. [10]

फंक्शन से क्या आशय है ? फंक्शन की categories और लाभ को विस्तार में समझाइये।

OR / अथवा

Explain the following :

निम्नलिखित को समझाइये :

(a) Object and classes

(b) Function overloading

UNIT-IV / इकाई–IV

4. What is meant by Operator Overloading ? Explain with an example. [10]

ऑपरेटर ओवरलोडिंग से क्या आशय है? एक उदाहरण के साथ समझाइये।

OR / अथवा

Explain the following with example :

निम्नलिखित को उदाहरण सहित समझाइये :

(a) Class destructor

(b) Friend function

UNIT-V / इकाई-V

5. What is meant by File and Stream ? Explain C++ streams and C++ manipulators in detail. [10]

फाइल और स्ट्रीम से क्या आशय है? C++ स्ट्रीम और C++ मैनिपुलेटर्स को विस्तार में समझाइये।

OR / अथवा

Explain the following :

निम्नलिखित को समझाइये :

(a) Pointer and array

(b) Virtual function

----x----