## AI - 1173

## (005) B.Sc. Part-II (Two) Examination MAR-APR. 2021

## Compulsory /Optional

Group Paper -

Paper Title: COMPUTER SCIENCE

Time:- Three Hours ]

Maximum Marks: 50

Minimum Passing Marks:

नोट: सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान है।

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

# UNIT-I/ डकाई-1

Q.1 What is HTML? Explain web site devlopment and design? एच.टी.एम.एल. क्या है? वेबसाइट के विकास और डिजाइन की व्याख्या करें।

### OR/ अथवा

What is XHTML? Write feature's and uses of CSS? एक्स.एच.टी.एम.एल. क्या है? सी.एस.एस. की सुविधाओं और उपयोगों को लिखें।

# UNIT-II/ इकाई-2

Q.2 Describe IT Application and web pages links? वेब पेजेस लिंक्स और आई.टी. के अनुप्रयोगों को समझाइए।

#### OR/ अथवा

Explain design frames in HTML and its advantages? एच.टी.एम.एल. डिजाइन फ्रेम और फायदे की व्याख्या कीजिए।

## UNIT-III/ इकाई–3

Q.3 Write the feature's and advantages of C++. C++ के फीचर्स और फायदे लिखिए?

#### OR/ अथवा

Describe object oriented language and its applications? ऑब्जेट ओरियेन्टेड भाषा और उसके अनुप्रयोगों के वर्णन करें।

### UNIT-IV/ डकाई-4

Q.4 Explain inheritence and its types? इन्हेरिटेस और उसके प्रकारों की व्याख्या कीजिए।

## OR/ अथवा

Write the difference between operator overloading and function overloading with example? उदाहरण के साथ ऑपरेटर ओवरलोडिंग और फंक्शन ओवरलोडिंग के बीच अंतर लिखिए?

## UNIT-V/ इकाई–5

Q.5 Explain pointer and array with appropriate example? उपर्युक्त उदाहरण के साथ पॉइंटर और ऐरे को समझाइए।

### OR/ अथवा

Describe virtual funcion with suitable example. उपर्युक्त उदाहरण के साथ आभासी फंक्शन का वर्णन करें।