

## I-130

### B.A. (Part-III) Examination, 2020 COMPUTER APPLICATION

#### Paper - I

#### (Programming in C Language)

*Time Allowed : Three Hours*

*Maximum Marks : 50*

*Minimum Pass Marks : 17*

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

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

#### इकाई - I / Unit - I

**Q. 1.** Operators तथा Expressions के ऊपर एक संक्षिप्त लेख लिखिए। 10

Write a short note on Operators and Expressions.

**I-130**

**P.T.O.**

**(2)**

अथवा / Or

‘C’ प्रोग्रामिंग के स्ट्रक्चर को उदाहरण सहित समझाइए।

Explain the structure of ‘C’ Programming with suitable example.

#### इकाई - II / Unit - II

**Q. 2.** किसी नम्बर का factorial value calculate करने के लिए ‘C’ में एक प्रोग्राम बनाइए। 10

Write a program in ‘C’ to calculate the factorial value of any entered number.

अथवा / Or

तीन नम्बरों में से सबसे बड़ा नम्बर को पता करने के लिए एक ‘C’ में प्रोग्राम बनाइए।

Write a program in ‘C’ to find the biggest among three numbers.

#### इकाई - III / Unit - III

**Q. 3.** Array क्या है ? इसके विभिन्न प्रकारों को उदाहरण सहित समझाइए। 10

**I-130**

**(3)**

What is Array ? Explain its various types with suitable example.

**अथवा / Or**

Call-by-value तथा call-by-reference के ऊपर एक संक्षिप्त लेख लिखिए।

Write a short note on call-by-value and call-by-reference.

**इकाई - IV / Unit - IV**

**Q. 4.** स्ट्रक्चर क्या है ? इसे उदाहरण सहित समझाइए। **10**

What is structure ? Explain it with suitable example.

**अथवा / Or**

यूनियन क्या है ? इसे उदाहरण सहित समझाइए।

What is union ? Explain it with suitable example.

**इकाई - V / Unit - V**

**Q. 5.** फाईल से आप क्या समझते हैं ? इसके विभिन्न मोड्स को उदाहरण सहित समझाइए। **10**

**I-130**

**P.T.O.**

**(4)**

What do you mean by File ? Explain its various modes with suitable example.

**अथवा / Or**

फाईल के किन्हीं दो functions को उदाहरण सहित समझाइए।

Explain any two functions of file with suitable example.

**I-130**

**200**