

K-130

**B.A. (Part-III) Examination, 2022
COMPUTER APPLICATION
(Old Course)**

Paper - I

(Programming in C Language)

Time Allowed : Three Hours

Maximum Marks : 50

Minimum Pass Marks : 17

नोट : सभी पांच प्रश्नों को हल करें। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न अनिवार्य है।

सभी प्रश्नों पर समान अंक हैं।

Note : Attempt all the five questions. One question from

each unit is compulsory. All questions carry equal marks.

Unit - I

Q. 1. ऑपरेटर व ऑपरेटरों और उनके कार्यों पर एक विवरण लिखें। **10**

Write a detail account on Operators and their functions.

(2)

अथवा /Or

‘C’ -प्रोग्रामिंग की संरचना को उपयुक्त उदाहरण सहित समझाइए।

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

Unit - II

Q. 2. किसी भी दर्ज की गई संख्या के फैक्टोरियल वैल्यू की गणना करने के लिए ‘C’ में एक प्रोग्राम लिखें। **10**

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

अथवा /Or

दर्ज की गई तीन संख्याओं में से सबसे बड़ी संख्या ज्ञात करने के लिए ‘C’ में एक प्रोग्राम लिखिए।

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

(3)

Unit - III

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

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

Or

कॉल-बाय-वैल्यू और कॉल-बाय-रेफरेंस पर एक संक्षिप्त नोट लिखें।

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

Unit – IV

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

What is structure ? Explain it with suitable example.

Or

संघ क्या है? इसे उपयुक्त उदाहरण सहित समझाइए।

What is union ? Explain it with suitable example.

(4)

Unit - IV

Q. 5. फाइल से आप क्या समझते हैं? इसकी विभिन्न विधियों को उपयुक्त उदाहरण सहित समझाइए। **10**

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

Or

फाइल के किन्हीं दो कार्यों को उपयुक्त उदाहरण सहित मझाइए।

Explain any two functions of file with suitable example.
