

7. Explain break statement with example.

ब्रेक स्टेटमेंट को उदाहरण सहित समझाइए ।

Unit IV
इकाई IV

8. Define Array. Explain its types with suitable example.

ऐरे को परिभाषित कीजिए । उपयुक्त उदाहरण के साथ इसके प्रकारों की व्याख्या कीजिए ।

9. Explain various storage classes in C with example.

C में विभिन्न स्टोरेज क्लासेस को उदाहरण सहित समझाइए ।



No. of Printed Pages : 04

Roll No.

32013

B. A. & Hons. (Subsidiary)
EXAMINATION, 2025

(Re-appear Only)

(Second Semester)

COMPUTER SCIENCE

Paper I

Programming in C

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 25

Note : Attempt *Five* questions in all, selecting *one* question from each Unit. Q. No. **1** is compulsory. All questions carry equal marks.

प्रत्येक इकाई से **एक** प्रश्न चुनते हुए, कुल **पाँच** प्रश्नों के उत्तर दीजिए । प्रश्न क्र. **1** अनिवार्य है । सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।

1. Explain the following : $1 \times 5 = 5$

- (a) Explain the importance of C.
- (b) What do you mean by type of casting ?
- (c) What is function ?
- (d) Explain switch statement.
- (e) Define Structure.

निम्नलिखित की व्याख्या कीजिए :

- (अ) C का महत्व समझाइए ।
- (ब) कास्टिंग के प्रकार से आपका क्या अभिप्राय है ?
- (स) फंक्शन क्या है ?
- (द) स्विच स्टेटमेंट की व्याख्या कीजिए ।
- (इ) संरचना को परिभाषित कीजिए ।

Unit I

इकाई I

2. Explain the data types in C language with examples.

C भाषा में डेटा प्रकारों को उदाहरणों सहित समझाइए ।

3. Explain the formatted Input/Output function in detail.

फॉर्मेटेड इनपुट-आउटपुट फंक्शन को विस्तार से समझाइए ।

Unit II

इकाई II

4. Explain Nested IF statement with example.

नेस्टेड IF स्टेटमेंट को उदाहरण सहित समझाइए ।

5. Explain various relational operators used in C language.

C भाषा में उपयोग किए जाने वाले विभिन्न रिलेशनल ऑपरेटर की व्याख्या कीजिए ।

Unit III

इकाई III

6. Explain different types of loop used in C language.

C भाषा में उपयोग किए जाने वाले विभिन्न प्रकार के लूप की व्याख्या कीजिए ।