

B.Com. Semester - 1 (CBCS) Examination
Jan/Feb.-2022 (OLD COURSE)
COMPUTER SCIENCE-1(ELECTIVE-1)

Time: 1:30 Hours**Marks: 30****Instructions:**

1. Figures to the right indicate marks.
2. There are five questions in the question paper.
3. Answer any three of the following questions.

-
- પ્રશ્ન:૧ ફ્લોચાર્ટ ની વિવિધ સંજ્ઞાઓ સમજાવી, આલ્ગોરિધમ વિષે નોંધ લખો. (૧૦)
- પ્રશ્ન:૨ સી પ્રોગ્રામનું સ્ટ્રક્ચર સમજાવો. (૧૦)
- પ્રશ્ન:૩ Scan () વિધાન ઉદાહરણ સાથે સમજાવો. (૧૦)
- પ્રશ્ન:૪ While () વિધાન ઉદાહરણ સાથે સમજાવો. (૧૦)
- પ્રશ્ન:૫ નીચેના જવાબ લખો. (કોઈ પણ બે) (૧૦)
1. પાંચ સંખ્યાનો સરવાળો કરવાનો ફ્લોચાર્ટ તૈયાર કરો.
 2. એરિથમેટીક ઓપરેટર્સ સમજાવો.
 3. ઇન્ક્રીમેન્ટ અને ડીક્રીમેન્ટ ઓપરેટર્સ સમજાવો.
 4. print () વિધાન ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.

ENGLISH VERSION

- Que.1 Explain the difference symbols of the flowchart, write a note on algorithm. (10)
- Que.2 Explain the structure of C programme. (10)
- Que.3 Explain scan () statement with example. (10)
- Que.4 Explain While () statement with example. (10)
- Que.5 Answer the following questions (any two) (10)
1. Prepare the flowchart to sum value of five numbers.
 2. Explain Arithmetic operators.
 3. Explain increment and decrement operators.
 4. Explain print () statement with example.
