

B.Com. Semester - 1 (CBCS) Examination
Jan/Feb.-2022 (NEW 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 અને અલ્ગોરીધમ વર્ણવો. (૧૦)
- પ્રશ્ન-૨ સી ભાષાનો કેરેક્ટર વર્ણવો. (૧૦)
- પ્રશ્ન-૩ નીચેના ફંક્શન ઉદાહરણ સાથે વર્ણવો. (૧૦)
1. getchar() 2. getch() 3. getche()
- પ્રશ્ન-૪ સાદુ if() અને if()...else સમજાવો. (૧૦)
- પ્રશ્ન-૫ નીચેનામાંથી કોઈપણ બેના જવાબ લખો. (૧૦)
1. સી ભાષાની લાક્ષણિકતાઓ વર્ણવો
 2. સી ભાષાના પ્રોગ્રામનું બંધારણ વર્ણવો
 3. સી ભાષામાં %codes નો ઉપયોગ વર્ણવો
 4. do....while() સમજાવો

English Version

- Que-1 Describe flowchart and algorithm. (10)
- Que-2 Describe character set of C language. (10)
- Que-3 Describe following functions. (10)
1. getchar() 2. getch() 3. getche()
- Que-4 Explain simple if() and if()....else (10)
- Que-5 Writes answer any two of the following questions. (10)
1. Describe characteristics of C language
 2. Describe structure of C language
 3. Describe use of %code in C language
 4. Explain do...while()
