



**PBQ-002-001122**

Seat No. \_\_\_\_\_

**B. Com. (Sem. I) (CBCS) Examination**

November / December - 2018

**Computer Science - I**

*(Old Course)*

**Faculty Code : 002**

**Subject Code : 001122**

Time : 2 Hours]

[Total Marks : 50

- 1 (a) ફલો ચાર્ટ અને અલગોરિધમ. 20  
(b) C પ્રોગ્રામનું માળખું.

**OR**

- 1 (a) પ્રક્રિયકોના પ્રકારો.  
(b) ચલ અને અચલનો તફાવત.

- 2 નીચેનામાંથી કોઈ પણ બે બંધારણ અને ઉદાહરણ સહિત ચર્ચો : 20

- (1) If ( ).....Elseનું nesting  
(2) For( )  
(3) while()  
(4) do....while()

- 3 Write short note : (any two) 10

- (1) printf( )  
(2) scanf( )  
(3) % code  
(4) બેક સ્લેસ કોડ.

## ENGLISH VERSION

- 1 (a) Flow Chart and Algorithm. **20**  
(b) Structure of C program.

**OR**

- 1 (a) Types of operators.  
(b) Differentiate variable and constant.
- 2 Discuss following with syntax and example : (any two) **20**  
(1) If ( ).....Else nesting  
(2) For ( )  
(3) while ( )  
(4) do....while ( )
- 3 Write short note : (any two) **10**  
(1) printf ( )  
(2) scanf ( )  
(3) % code  
(4) Back slash code.
-