



JAV-002-001115

Seat No. _____

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

December – 2019

Computer Science - 1

(Old Course)

Faculty Code : 002

Subject Code : 001115

Time : 2 Hours]

[Total Marks : 50

- ૧ નીચેના પ્રશ્નોના ઉત્તર આપો : ૨૦
- (૧) સમજાવો : IF ... ELSE Statement.
- (૨) ચર્ચા કરો : While Loop in C.
- (૩) નોંધ લખો : Algorithm અને Flowchart.
- (૪) સમજાવો : Data Types in C.
- ૨ નીચેના પ્રશ્નોના ઉત્તર આપો : (કોઈ પણ ચાર) ૨૦
- (૧) સમજાવો : Increment અને Decrement Operator.
- (૨) સમજાવો : For Loop in C.
- (૩) ચર્ચા કરો : Relational અને Conditional Operator - ઉદાહરણ સાથે.
- (૪) સમજાવો : Do ... While Loop in C.
- (૫) સમજાવો : Shorthand Operator - ઉદાહરણ સાથે.
- ૩ સમજાવો : (કોઈ પણ પાંચ) ૧૦
- (૧) Getchar()
- (૨) Puts()
- (૩) Scanf()
- (૪) %d, %f, %c, %If, %s - નો ઉપયોગ ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.
- (૫) Getch()
- (૬) \n, \t, \b, \\, \f - નો ઉપયોગ ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.

ENGLISH VERSION

- 1** Answer following : **20**
- (1) Explain : IF ... ELSE Statement.
 - (2) Discuss : While Loop in C.
 - (3) Write note : Algorithm and Flowchart.
 - (4) Explain : Data Types in C.
- 2** Answer following : (any four) **20**
- (1) Explain : Increment and Decrement Operator.
 - (2) Explain : For Loop in C.
 - (3) Discuss : Relational and Conditional Operator in C with Example.
 - (4) Explain : Do ... While Loop in C.
 - (5) Explain : Shorthand Operator with Example.
- 3** Explain following : (any five) **10**
- (1) Getchar()
 - (2) Puts()
 - (3) Scanf()
 - (4) Use of %d, %f, %c, %lf, %s
 - (5) Getch()
 - (6) Use of \n, \t, \b, \, \f
-