



MBI-16080001010804 Seat No. _____

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

November / December – 2016

Computer Science - I

(Elective - I)

Time : $2\frac{1}{2}$ Hours]

[Total Marks : 50

- ૧ કોઈ પણ બેના જવાબ આપો : ૧૪
- (૧) પ્રોગ્રામિંગ ટેકનીક
- (૨) C પ્રોગ્રામનું બંધારણ
- (૩) ગાણિતિક પ્રક્રિયકોનો અગ્રતાક્રમ
- ૨ તફાવત આપો : (કોઈ પણ બે) ૧૨
- (૧) ચલ અને અચલ
- (૨) ઈન્ક્રીમેન્ટ અને ડીક્રીમેન્ટ ઓપરેટર
- (૩) કી વર્ડ અને કેરેક્ટર સેટ
- (૪) એસાઈન્મેન્ટ અને શોર્ટ હેન્ડ ઓપરેટર
- ૩ ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈ પણ બે) ૧૨
- (૧) printf()
- (૨) scanf()
- (૩) % કોડ
- (૪) બેકસ્લેશ કોડ
- ૪ નીચેના માંથી કોઈ પણ બે બંધારણ અને ઉદાહરણ સહીત ચર્ચો. ૧૨
- (૧) if ()... Else નેસ્ટીંગ
- (૨) for ()
- (૩) while ()
- (૪) do...while()

ENGLISH VERSION

- 1** Answer any **two** : **14**
- (1) Programming techniques.
 - (2) Structure of C program.
 - (3) Hierarchy of arithmetic operators.
- 2** Differentiate the following any **two** : **12**
- (1) Variable and Constant
 - (2) Increment and Decrement operators
 - (3) Key words and Character set
 - (4) Assignment and Shorthand operators.
- 3** Write short note : (any **two**) **12**
- (1) printf ()
 - (2) scanf ()
 - (3) % code
 - (4) Back slash code
- 4** Discuss following with syntax and example : (any **two**) **12**
- (1) if ()..... Else nesting
 - (2) for ()
 - (3) while ()
 - (4) do....while ()
-