



**H AJ-002-001612**

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

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

**June / July - 2017**

**Computer Science - 6**

**(New Course)**

**Faculty Code : 002**

**Subject Code : 001612**

Time : 2 Hours]

[Total Marks : 50

- 1 નીચેનામાંથી કોઈપણ ચારના જવાબ લખો : 20
- (1) VBમાં ઉપલબ્ધ ડેટા ટાઈપ્સનું વર્ણન કરો.
  - (2) વેરિએબલ ડિક્લેરેશનની પદ્ધતિઓ સમજાવો.
  - (3) વેરિએબલના Scopeની ઉદાહરણ દ્વારા સમજૂતિ.
  - (4) If.....ElseIf દ્વારા થતા સિલેક્શન સ્ટ્રક્ચરની સમજૂતિ આપો.
  - (5) Do While.....Loop સ્ટેટમેન્ટની ઉદાહરણ દ્વારા સમજૂતિ.
  - (6) Select Case સ્ટેટમેન્ટના બંધારણની સમજૂતિ.
  - (7) Do....Loop Until સ્ટેટમેન્ટની ઉદાહરણ દ્વારા સમજૂતિ.
- 2 માંગ્યા મુજબ જવાબ લખો : (કોઈપણ ચાર) 20
- (1) તફાવત સ્પષ્ટ કરો : Fixed length string and Variable length string.
  - (2) નીચેના ફંક્શનોની સમજૂતિ આપો :
    - (1) Now
    - (2) Instr
    - (3) Mid
    - (4) Day
    - (5) Trim
  - (3) Static Array and Dynamic Arrayની સમજૂતિ આપો.
  - (4) Control Array સમજાવો.
  - (5) Function Procedureની સમજૂતિ આપો.
  - (6) ByRef અને ByVal ઉદાહરણ આપી સમજાવો.
- 3 નોંધ લખો : (કોઈપણ બે) 10
- (1) VBમાં ઉપલબ્ધ File Organizations
  - (2) Open સ્ટેટમેન્ટ સાથે ઉપયોગમાં લેવાતા File Modes
  - (3) Menuના પ્રકારો
  - (4) Menu Editor

## ENGLISH VERSION

- 1** Answer any **four** from following : **20**
- (1) Describe data types available in VB.
  - (2) Explain : Methods of variable declaration.
  - (3) Explain scope of variables with examples.
  - (4) Explain selection structure created by If.....ElseIf.
  - (5) Explain Do While.....Loop statement with example.
  - (6) Explanation of the format of select case statement.
  - (7) Explain Do....Loop Until statement with example.
- 2** Answer appropriately : (any **four**) **20**
- (1) Differentiate : Fixed length string and Variable length string.
  - (2) Explain following functions :
    - (1) Now                      (2) Instr                      (3) Mid
    - (4) Day                      (5) Trim
  - (3) Explain : Static Array and Dynamic Array.
  - (4) Explain Control Array.
  - (5) Explain Function Procedure.
  - (6) Explain ByRef and ByVal with example.
- 3** Write notes : (any **two**) **10**
- (1) File Organization Available in VB
  - (2) File Modes used with Open Statement
  - (3) Types of Menu
  - (4) Menu Editor.
-