



**MAY-002-001310**

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

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

**November / December – 2016**

**Computer Science - 3**

**Faculty Code : 002**

**Subject Code : 001310**

Time : 2 Hours]

[Total Marks : 50

- 1 નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો : (કોઈ પણ ચાર) 20
- (1) DBMS ઉપર ટૂંકનોંધ લખો.
  - (2) કી-બોર્ડ દ્વારા કિંમત દાખલ કરવા માટે ઉપયોગી કમાન્ડસનાં નામ આપો. કોઈપણ બે સમજાવો.
  - (3) @.....get કમાન્ડ સાથે ઉપયોગી પિકચર ટેમ્પ્લેટનું લીસ્ટ આપો. કોઈ પણ બે સમજાવો.
  - (4) @.....prompt કમાન્ડ ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.
  - (5) એરે એટલે શું ? અર્થપૂર્ણ પ્રોગ્રામ સાથે એરે સમજાવો.
  - (6) લુપીંગ કમાન્ડ નામ આપો. કોઈ પણ એક ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.
- 2 નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો : (કોઈ પણ ચાર) 20
- (1) જુદા-જુદા પ્રકારના if કમાન્ડસ નામ આપો. કોઈ પણ એક સમજાવો.
  - (2) DO CASE..... ENDCASE કમાન્ડ સમજાવો.
  - (3) ડેઈટ સંબંધી લાયબ્રેરી ફંક્શન્સનાં નામ આપો. કોઈપણ બે ફંક્શન્સ સમજાવો.
  - (4) ન્યુમેરિક ફંક્શન્સનાં નામ આપો. કોઈ પણ બે ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.
  - (5) કેરેક્ટર ટેસ્ટીંગ ફંક્શન્સનાં નામ આપો. કોઈ પણ બે ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.
  - (6) લાયબ્રેરી ફંક્શન્સ સમજાવો :
    - (i) chr( )
    - (ii) asc( )
    - (iii) len( )
- 3 નીચેના સેટ કમાન્ડસ સમજાવો : (કોઈ પણ ચાર) 10
- (1) century
  - (2) color
  - (3) default
  - (4) safety
  - (5) talk
  - (6) decimal

## ENGLISH VERSION

- 1** Answer the following questions : (any four) **20**
- (1) Write a short note on DBMS.
  - (2) List the commands useful to input value from keyboard. Explain any two.
  - (3) List the useful templates used with @.....get command. Explain any two.
  - (4) Explain @.....prompt command with example.
  - (5) What is an array ? Explain any array with meaningful example.
  - (6) List the looping commands. Explain any one with example.
- 2** Answer the following questions : (any four) **20**
- (1) List various types of IF commands. Explain any one with example.
  - (2) Explain DO CASE.....ENDCASE command with example.
  - (3) List date related library functions. Explain any two.
  - (4) List numeric functions. Explain any two with example.
  - (5) List character testing functions. Explain any two with example.
  - (6) Explain library functions :
    - (i) chr( )
    - (ii) asc( )
    - (iii) len( )
- 3** Explain following SET commands : (any four) **10**
- (1) century
  - (2) color
  - (3) default
  - (4) safety
  - (5) talk
  - (6) decimal
-