



AAE-002-001612

Seat No. _____

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

March / April – 2016

Computer Science : Paper - VI

(Bus. App. Development Using VB)

Faculty Code : 002

Subject Code : 001612

Time : 2 Hours]

[Total Marks : 50

1 નીચેના માટે યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરી જણાવો : 10

(1) Currency ડેટાટાઈપ માટે જરૂરી bytesની સંખ્યા.....

- (A) 2 (B) 4
(C) 6 (D) 8

(2) બે ડેટાને જોડતો ઓપરેટર

- (A) + (B) &
(C) ++ (D) &&

(3) Dim X(5) દ્વારા ડિક્લેર થયેલ એરે Xના ઘટકોની સંખ્યા

- (A) 5 (B) 6
(C) 5 or 6 (D) Unknown

(4) રન ટાઈમ એરેની સાર્થક નક્કી કરવા ઉપયોગી સ્ટેટમેન્ટ.....

- (A) ReSize (B) ReDimension
(C) Dim (D) ReDim

- (5) Do WhileLoopમાંથી બહાર નીકળવા ઉપયોગી સ્ટેટમેન્ટ
- (A) Exit (B) Break
(C) Exit Do (D) Exit While
- (6) Select case..... End Select સાથે ઉપયોગમાં લઈ શકાતું case લેબલ
- (A) Case Else (B) Else Case
(C) Otherwise (D) Default
- (7) ભાગાકારની શેષ મેળવવા ઉપયોગી ઓપરેટર
- (A) % (B) MOD
(C) ^ (D) \
- (8) Dim Var (10 to 15) As Integer દ્વારા ડિક્લેર થયેલ Array Var માટેના જરૂરી bytesની સંખ્યા.....
- (A) 10 (B) 15
(C) 6 (D) 12
- (9) નવી ફાઈલ તૈયાર કરવા ઉપયોગી ફાઈલ મોડ.....
- (A) CREATE (B) WRITE
(C) OUTPUT (D) PRINT
- (10) આપેલ સ્ટ્રિંગના તમામ અક્ષરો કેપિટલ અક્ષર તરીકે મેળવવા ઉપયોગી ફંક્શન.....
- (A) Upper () (B) To Upper ()
(C) Is Upper () (D) U Case ()

- 2** નીચેનામાંથી કોઈ પણ બેના જવાબ આપો : **10**
- (1) VB ડેટા ટાઈપ્સ સમજાવો.
 - (2) VBમાં કંટ્રોલ એરે સમજાવો.
 - (3) ફાઈલ હેન્ડલિંગ માટેના ઉપયોગી સ્ટેટમેન્ટસ સમજાવો.
- 3** નીચેનામાંથી કોઈ પણ બે ઉદાહરણ સાથે સમજાવો : **10**
- (1) Do....Loop while સ્ટેટમેન્ટ
 - (2) Select case.....End select સ્ટેટમેન્ટ
 - (3) સબ પ્રોસીજર.
- 4** નીચેનામાંથી કોઈ પણ પાંચ તફાવત સ્પષ્ટ કરો : **10**
- (1) Explicit વેરીએબલ V/s implicit વેરીએબલ
 - (2) Private V/s Public
 - (3) સ્ટેટિક એરે V/s ડાયનામિક એરે
 - (4) Label V/s MsgBox()
 - (5) TextBox V/s InputBox()
 - (6) Single ડેટાટાઈપ V/s Double ડેટાટાઈપ
 - (7) Drop Down Menu V/s Popup Menu
 - (8) Output Mode V/s Append Mode.

5 નીચેના ફંક્શન ઉદાહરણ સાથે સમજાવો : (કોઈ પણ પાંચ)

10

- | | |
|----------------|---------------|
| (1) Format () | (2) Left () |
| (3) Tab () | (4) RTrim () |
| (5) Instr () | (6) Date () |
| (7) Mid () | (8) LCase () |

ENGLISH VERSION

1 Select appropriate option for the following :

10

- (1) No. of bytes required for currency datatypes
- | | |
|-------|-------|
| (A) 2 | (B) 4 |
| (C) 6 | (D) 8 |
- (2) Operator to join two data.....
- | | |
|--------|--------|
| (A) + | (B) & |
| (C) ++ | (D) && |
- (3) No. of elements for Array X when declared by statement.
Dim X (5) is.....
- | | |
|------------|-------------|
| (A) 5 | (B) 6 |
| (C) 5 or 6 | (D) Unknown |
- (4) Statement used for deciding array size at the time of execution is.....
- | | |
|------------|-----------------|
| (A) ReSize | (B) ReDimension |
| (C) Dim | (D) ReDim |

- (5) Statement that exit from Do WhileLoop.....
- (A) Exit (B) Break
- (C) Exit Do (D) Exit While
- (6) Case label used with select case..... end select
- (A) Case Else (B) Else Case
- (C) Otherwise (D) Default
- (7) Operator used for remainder value
- (A) % (B) MOD
- (C) ^ (D) \
- (8) No. of bytes required for an array var while declared using Dim Var (10 to 15) As Integer is ____.
- (A) 10 (B) 15
- (C) 6 (D) 12
- (9) File mode used to create a new file
- (A) CREATE (B) WRITE
- (C) OUTPUT (D) PRINT
- (10) Function used to get all alphabetic characters as an upper case alphabets is
- (A) Upper () (B) To Upper ()
- (C) Is Upper () (D) U Case ()

2 Answer any two from the following : **10**

- (1) Explain VB data types.
- (2) Explain Control Array in VB.
- (3) Explain useful statements for File Handling.

3 Explain with example : (any two) **10**

- (1) Do....Loop while Statement
- (2) Select Case.....End Select Statement
- (3) Sub Procedure.

4 Differentiate any five from the following : **10**

- (1) Explicit variable *V/s* Implicit variable
- (2) Private *V/s* Public
- (3) Static Array *V/s* Dynamic Array
- (4) Label *V/s* MsgBox ()
- (5) Textbox *V/s* Inputbox ()
- (6) Single Data type *V/s* Double Data type
- (7) Drop Down Menu *V/s* Popup Menu
- (8) Output Mode *V/s* Append Mode.

5 Explain the following functions with proper examples : **10**

(any five)

(1) Format ()

(2) Left ()

(3) Tab ()

(4) RTrim ()

(5) Instr ()

(6) Date ()

(7) Mid ()

(8) LCase ()
