



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

**HAP-16080001030704**  
**B. Com. (Sem.-III) (CBCS)**  
**(W.E.F. 2016) Examination**  
**June - 2023**  
**Computer Science-3**  
**(Old Course)**

Time : 2 Hours / Total Marks : 50

- સૂચના : (1) બધા પ્રશ્નો ફરજિયાત છે.  
(2) જમણી બાજુ પ્રશ્નોના ગુણભાર દર્શાવે છે.

1 નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો: 14

- (1) FoxProમાં ઉપલબ્ધ ડેટાટાઈપ સમજાવો.  
(2) ડેટાબેઈઝ મેનેજમેન્ટ સિસ્ટમનો ખ્યાલ સમજાવો.

**અથવા**

- (1) FoxProમાં ફિલ્ડને નામ આપવાના નિયમો સમજાવો.  
(2) ForProમાં ઓપરેટર્સના નામ આપી કોઈ પણ એક વિગતવાર સમજાવો.

2 નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો: 12

- (1) IF...ENDIF સમજાવો.  
(2) Loop એટલે શું? FoxProમાં ઉપલબ્ધ લૂપના નામ આપી કોઈ પણ એક સમજાવો.

**અથવા**

- (1) IF...ELSE.....ENDIF સમજાવો.  
(2) તફાવત આપો: Loop અને EXIT.

3 નીચેના લાયબ્રેરી ફંક્શન સમજાવો: (કોઈ પણ ત્રણ) 12

- (1) LEN()  
(2) HRC()  
(3) ASC()  
(4) STR()  
(5) VAL()  
(6) LTRIM()

- 4 નીચેના Set Command સમજાવો: (ગમે તે ત્રણ) 12
- (1) SET ALTERNET
  - (2) SET DEFAULT
  - (3) SET TALK
  - (4) SET COLOR TO
  - (5) SET MARK
  - (6) SET SAFETY

### ENGLISH VERSION

**Instructions :** (1) All questions are compulsory.  
(2) Right side to the paper indicate marks of the questions.

- 1 Answer the following questions: 14
- (1) Explain available datatypes in FoxPro.
  - (2) Explain concept of database management system.

**OR**

- (1) Explain rules for naming variable.
- (2) List names of operators in FoxPro. Explain any one in detail.

- 2 Answer the following questions: 12
- (1) Explain IF....ENDIF
  - (2) What is Loop? List available loops in FoxPro. Discuss any one from it.

**OR**

- (1) Explain IF..... ELSE.....ENDIF
- (2) Differentiate: Loop and EXIT.

- 3 Explain following library functions: (any **three**) 12
- (1) LEN( )
  - (2) HRC( )
  - (3) ASC( )
  - (4) STR( )
  - (5) VAL( )
  - (6) LTRIM( )

**4** Discuss following set commands: (any **three**)

**12**

- (1) SET ALTERNET
  - (2) SET DEFAULT
  - (3) SET TALK
  - (4) SET COLOR TO
  - (5) SET MARK
  - (6) SET SAFETY
-