



NBC-002-001415 Seat No. \_\_\_\_\_

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

March / April - 2017

**Computer Science : Paper - IV**

**Faculty Code : 002**

**Subject Code : 001415**

Time : 2 Hours]

[Total Marks : 50

- ૧ નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો : (કોઈ ચાર) ૨૦
- (૧) ફોક્ષપ્રોમાં ફિલ્ડના પ્રકારો જણાવીને ફિલ્ડને નામ આપવાના નિયમો જણાવો.
- (૨) કેરેક્ટર અને ન્યુમેરિક ફિલ્ડ વચ્ચેનો તફાવત સમજાવો.
- (૩) LIST ક્રમાંક સમજાવો.
- (૪) CREATE ક્રમાંક સમજાવો.
- (૫) MODIFY STRUCTURE ક્રમાંક સમજાવો.
- ૨ નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો : (કોઈ ચાર) ૨૦
- (૧) FOXPROમાં ઉપલબ્ધ OPERATORS પર નોંધ લખો.
- (૨) APPEND ક્રમાંક સમજાવો.
- (૩) EDIT ક્રમાંક સમજાવો.
- (૪) SORT ક્રમાંક સમજાવો.
- (૫) INDEX ક્રમાંક સમજાવો.
- ૩ નીચેના લાયબ્રેરી ફંક્શન સમજાવો : (કોઈ પાંચ) ૧૦
- (૧) RECNO( )
- (૨) RECCOUNT( )
- (૩) BOF( )
- (૪) EOF( )
- (૫) FOUND( )
- (૬) DELETED( )
- (૭) EMPTY( )

## ENGLISH VERSION

- 1** Answer the following questions : (any four) **20**
- (1) List available field types in FoxPro and explain rules for naming a field.
  - (2) Explain difference between Character type field and Numeric type field.
  - (3) Explain LIST command.
  - (4) Explain CREATE command.
  - (5) Explain MODIFY STRUCTURE command.
- 2** Answer the following questions : (any four) **20**
- (1) Write notes on available OPERATORS in FOXPRO.
  - (2) Explain APPEND command.
  - (3) Explain EDIT command.
  - (4) Explain SORT command.
  - (5) Explain INDEX command.
- 3** Explain Library functions : (any five) **10**
- (1) RECNO( )
  - (2) RECCOUNT( )
  - (3) BOF( )
  - (4) EOF( )
  - (5) FOUND( )
  - (6) DELETED( )
  - (7) EMPTY( )
-