

**B.Com. Semester - 3 (CBCS) Examination**  
**Oct/Nov. -2019 (Old Course)**  
**COMPUTER SCIENCE – 3 (ELECTIVE)**

**Time: 2:00 Hours****Marks: 50****Instructions:**

1. All questions are compulsory.
2. Figures to the right indicate marks.

- 
- પ્રશ્ન-1 નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો. (કોઇપણ બે) (14)
- (1) ડેટાબેઝ મેનેજમેન્ટ સિસ્ટમ પર નોંધ લખો.
  - (2) @SAY કમાન્ડ સમજાવો.
  - (3) ? અને ?? કમાન્ડ સમજાવો.
  - (4) ફોક્સપ્રોમાં એરેનો ઉપયોગ સમજાવો.
- પ્રશ્ન-2 નીચેના કમાંડ ઉદાહરણો સાથે સમજાવો. (કોઇપણ બે) (12)
- (1) FOR....ENDFOR સમજાવો.
  - (2) IF ... ELSE . . . ENDIF સમજાવો.
  - (3) EXIT અને LOOP આદેશ સમજાવો.
  - (4) DO WHILE .... ENDDO સમજાવો.
- પ્રશ્ન-3 નીચેના FUNCTIONS ઉદાહરણો સાથે સમજાવો. (કોઇપણ છ) (12)
- CHAR (), LEFT (), ASC (), VAL (), RIGHT (), BETWEEN (), ISALPHA (), ISDIGIT (), MAX (), SORT (), DATE (), DTOC ().
- પ્રશ્ન-4 નીચેના SET કમાન્ડ્સ ઉદાહરણો સાથે સમજાવો. (કોઇપણ છ) (12)
- SET ALTERNATE, SET BELL, SET TALK, SET SECURITY, SET PRINT, SET CARRY, SET CENTURY, SET CONFIRM, SET CONSOLE, SET DATE, SET DECIMAL, SET DEVICE.

**ENGLISH VERSION**

- Que-1 Answer the following Questions. (Any two) (14)
- (1) Write note on Database Management System.
  - (2) Explain @ say Command.
  - (3) Explain ? and ?? commands.
  - (4) Explain use of Array in Foxpro.
- Que-2 Explain Commands with examples. (Any Two) (12)
- (1) Explain FOR....ENDFOR
  - (2) Explain IF...ELSE...ENDIF
  - (3) Explain Exit and Loop Command
  - (4) Explain DO WHILE....ENDDO
- Que-3 Explain functions with examples. (Any Six) (12)
- CHAR (), LEFT (), ASC (), VAL (), RIGHT (), BETWEEN (), ISALPHA (), ISDIGIT (), MAX (), SORT (), DATE (), DTOC ().
- Que-4 Explain SET Commands with examples. (Any Six) (08)
- SET ALTERNATE, SET BELL, SET TALK, SET SECURITY, SET PRINT, SET CARRY, SET CENTURY, SET CONFIRM, SET CONSOLE, SET DATE, SET DECIMAL, SET DEVICE. (07)

\*\*\*\*\*