

B.Com. Semester - 3 (CBCS) Examination
Oct/Nov - 2023 (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.૧ નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો (કોઈપણ બે) (14)
- 1) ફોક્સ પ્રો માં એરેનો ઉપયોગ સમજાવો.
 - 2) @SAY કમાન્ડ સમજાવો
 - 3) ? અને ?? કમાન્ડ સમજાવો
 - 4) ડેટાબેઝ મેનેજમેન્ટ સિસ્ટમ પર નોંધ લખો
- પ્રશ્ન.૨ નીચેના કમાન્ડ ઉદાહરણો સાથે સમજાવો (કોઈપણ બે) (12)
- 1) FOR.... ENDFOR સમજાવો
 - 2) IF ... ELSE ... ENDIF સમજાવો
 - 3) EXIT અને LOOP આદેશ સમજાવો
 - 4) DO WHILEENDDO સમજાવો
- પ્રશ્ન.૩ નીચેના FUNCTIONS ઉદાહરણો સાથે સમજાવો (કોઈપણ છ) (12)
- CHR (), LEFT (), ASC (), VAL (), RIGHT (), BETWEEN (),
 ISALPHA (), ISDIGIT (), MAX (), SQRT (), DATE (), DTOC ()
- પ્રશ્ન.૪ નીચેના SET કમાન્ડ્સ ઉદાહરણો સાથે સમજાવો. (કોઈપણ 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

- Q.1 Answer the following Questions (Any Two) (14)
- 1) Explain use of Array in FoxPro.
 - 2) Explain @ say Command
 - 3) Explain ? and ?? commands
 - 4) Write note on Database Management System
- Q.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
- Q.3 Explain functions with examples (Any Six) (12)
- CHR (), LEFT (), ASC (), VAL (), RIGHT (), BETWEEN (),
 ISALPHA (), ISDIGIT (), MAX (), SQRT (), DATE (), DTOC ()
- Q.4 Explain SET Commands with examples. (Any Six) (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.
