

B.Com. Semester - 5 (CBCS) Examination
Oct/Nov - 2024 (NEW COURSE)
Computer Science - 5(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.

(૧૪)

(A) ડેટાબેઝ મેનેજમેન્ટ સિસ્ટમ પર સવિસ્તર નોંધ લખો.

(B) NOTE અને STORE કમાન્ડ સમજાવો.

અથવા

(A) ACCEPT અને INPUT કમાન્ડ સમજાવો.

(B) WAIT અને ? કમાન્ડ સમજાવો.

પ્રશ્ન. ૨ નીચેના ક્રમાંક ઉદાહરણો સાથે સમજાવો.

(૧૨)

(A) FOR.... ENDFOR સમજાવો.

(B) IF ... ELSE ... ENDIF સમજાવો.

અથવા

(A) DO CASE.....ENDCASE સમજાવો.

(B) DO WHILEENDDO સમજાવો.

પ્રશ્ન. ૩ નીચેના FUNCTIONS ઉદાહરણો સાથે સમજાવો.

(૧૨)

CHAR (), PROPER(), LOWER(), LEFT (), ASC (), VAL ()

અથવા

ISALPHA (), ISDIGIT (), MAX (), SQRT (), DATE (), DTOC ()

પ્રશ્ન. ૪ નીચેના SET કમાન્ડ્સ ઉદાહરણો સાથે સમજાવો.

(૧૨)

SET ALTERNATE, SET BELL, SET TALK, SET SECURITY, SET PRINT, SET DEVICE

અથવા

SET CARRY, SET CENTURY, SET CONFIRM, SET CONSOLE, SET DATE, SET DECIMAL

ENGLISH VERSION

Que.1 Answer the following Questions (14)

(A) Write detailed notes on Database Management System

(B) Explain NOTE and STORE Command

OR

(A) Explain ACCEPT and INPUT commands

(B) Explain WAIT and ? Commands

Que.2 Explain Commands with examples (12)

(A) Explain FOR....ENDFOR

(B) Explain IF... ELSE... ENDIF

OR

(A) Explain DO CASE....ENDCASE Command

(B) Explain DO WHILE.....ENDDO

Que.3 Explain functions with examples (12)

CHAR (), PROPER (), LOWER (), LEFT (), ASC (), VAL ()

OR

ISALPHA (), ISDIGIT (), MAX (), SQRT (), DATE (), DTOC ()

Que.4 Explain SET Commands with examples (12)

SET ALTERNATE, SET BELL, SET TALK, SET SECURITY, SET PRINT, SET DEVICE

OR

SET CARRY, SET CENTURY, SET CONFIRM, SET CONSOLE, SET DATE, SET DECIMAL
