

B.Com. Semester - 3 (CBCS) Examination
Oct/Nov - 2024 (As Per Syllabus Year June-2016)
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. (૧૪)
- (A) WAIT અને ? કમાન્ડ સમજાવો.
- (B) NOTE અને STORE કમાન્ડ સમજાવો
- અથવા
- (A) ACCEPT અને INPUT કમાન્ડ સમજાવો
- (B) ડેટાબેઝ મેનેજમેન્ટ સિસ્ટમ પર સવિસ્તર નોંધ લખો
- પ્રશ્ન.૨ નીચેના કમાન્ડ ઉદાહરણો સાથે સમજાવો. (૧૨)
- (A) FOR.... ENDFOR સમજાવો
- (B) LOOP અને EXIT સમજાવો
- અથવા
- (A) DO CASE.....ENDCASE સમજાવો
- (B) DO WHILE.....ENDDO સમજાવો
- પ્રશ્ન.૩ નીચેના FUNCTIONS ઉદાહરણો સાથે સમજાવો. (૧૨)
- LEFT (), ASC (), VAL (), ISALPHA (), ISDIGIT (), MAX ()
- અથવા
- SQRT (), DATE (), DTOC (), CHAR (), PROPER (), LOWER (),
- પ્રશ્ન.૪ નીચેના SET કમાન્ડ્સ ઉદાહરણો સાથે સમજાવો. (૧૨)
- SET ALTERNATE, SET PRINT, SET DEVICE,
- SET CONSOLE, SET DATE, SET DECIMAL
- અથવા
- SET BELL, SET TALK, SET SECURITY,
- SET CARRY, SET CENTURY, SET CONFIRM

ENGLISH VERSION

Que.1 Answer the following Questions (14)

(A) Explain WAIT and ? Commands

(B) Explain NOTE and STORE Command

OR

(A) Explain ACCEPT and INPUT commands

(B) Write detailed notes on Database Management System

Que.2 Explain Commands with examples (12)

(A) Explain FOR....ENDFOR

(B) Explain LOOP and EXIT

OR

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

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

Que.3 Explain functions with examples (12)

LEFT (), ASC (), VAL (), ISALPHA (), ISDIGIT (), MAX ()

OR

SQRT (), DATE (), DTOC (), CHAR (), PROPER (), LOWER ()

Que.4 Explain SET Commands with examples (12)

SET ALTERNATE, SET PRINT, SET DEVICE,

SET CONSOLE, SET DATE, SET DECIMAL

OR

SET BELL, SET TALK, SET SECURITY,

SET CARRY, SET CENTURY, SET CONFIRM
