



DCZ-19080001030704 Seat No. _____

B. Com. (Sem. III) (CBCS) (W.E.F.-2019) Examination

August - 2022

Computer Science - 3

(New Course)

Time : 2 Hours]

[Total Marks : 50

સૂચના : તમામ પ્રશ્નો ફરજિયાત છે.

- ૧ કોઈ પણ બેના ઉત્તર લખો : ૧૪
- (૧) @...say કમાન્ડ વિગતે સમજાવો.
- (૨) એક પરિમાણિય અને દ્વિપરિમાણિય એરે વિગતે સમજાવો.
- (૩) ACCEPT અને INPUT કમાન્ડ સમજાવો.
- (૪) ડેટાબેઈઝ મેનેજમેન્ટનો ખ્યાલ વિગતે સમજાવો.
- ૨ કોઈ પણ બેના ઉત્તર લખો : ૧૨
- (૧) લૂપ તરીકે DO WHILE... ENDDO ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.
- (૨) લૂપ તરીકે FOR ... ENDFOR ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.
- (૩) બ્રાન્ચીંગ તરીકે IF ... ENDIF વિગતે સમજાવો.
- ૩ કોઈ પણ બેના ઉત્તર લખો : ૧૨
- (૧) ન્યૂમેરીક લાયબ્રેરી ફંક્શનના નામ લખી, કોઈ પણ બે ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.
- (૨) તારીખ અને સમયના લાયબ્રેરી ફંક્શનના નામ લખી. કોઈ પણ બે ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.
- (૩) UPPER() અને ISUPPER() વચ્ચેનો તફાવત ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.
- (૪) ALLTRIM() લાયબ્રેરી ફંક્શન ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.
- ૪ કોઈ પણ ચાર સેટ કમાન્ડ સમજાવો : ૧૨
- (૧) CENTURY
- (૨) DATE
- (૩) TALK
- (૪) SAFETY
- (૫) BELL
- (૬) DELIMITERS

ENGLISH VERSION

Instruction : All questions are compulsory.

- 1** Answer any two : **14**
- (1) Explain @...say command with example.
 - (2) Explain in detail about one dimensional and two dimensional array.
 - (3) Explain ACCEPT and INPUT command.
 - (4) Explain in detail about concept of Database Management.
- 2** Answer any two : **12**
- (1) Explain DO WHILE... ENDDO as loop with example.
 - (2) Explain FOR ... ENDFOR as loop with example.
 - (3) Explain in detail about IF ... ENDIF as branching.
- 3** Answer any two : **12**
- (1) List all Numeric Library function, explain any two with example.
 - (2) List all Date and Time Library function, explain any two with example.
 - (3) Explain difference between UPPER() and ISUPPER() with example.
 - (4) Explain ALLTRIM() as library function with example.
- 4** Explain any four SET command : **12**
- (1) CENTURY
 - (2) DATE
 - (3) TALK
 - (4) SAFETY
 - (5) BELL
 - (6) DELIMITERS
-