



BBG-002-001310 Seat No. _____

B. Com. (Sem. III) (CBCS) Examination

July - 2021

Computer Science - 3

(Old Course)

Faculty Code : 002

Subject Code : 001310

Time : 2 Hours]

[Total Marks : 50

1 કોઈપણ ચારના જવાબ લખો : 20

- (1) ફોક્ષ-પ્રોના પરિપ્રેક્ષ્યમાં DBMSનો ખ્યાલ સ્પષ્ટ કરો.
- (2) @...GET કમાન્ડની સમજૂતિ default, valid અને Range વિકલ્પો સાથે આપો.
- (3) DO WHILE....ENDDO લુપનું બંધારણ ઉદાહરણ દ્વારા સમજાવો.
- (4) Table સ્ટ્રક્ચર તૈયાર કરવા માટેના સોપાનો વર્ણવો.
- (5) એક-પરિમાણીય અને દ્વિ-પરિમાણીય એરે સમજાવો.

2 (અ) IF...ELSE...ENDIF અને તેનું નેસ્ટિંગ ઉદાહરણ દ્વારા સમજાવો. 10

- (બ) DO CASE...END CASE સ્ટેટમેન્ટનું બંધારણ અને ઉપયોગીતા ઉદાહરણ આપી સમજાવો. 10

અથવા

2 નીચેના લાયબ્રેરી ફંક્શનની સમજૂતિ આપો : 20

- | | | |
|------------|-------------|-------------|
| (1) SUBSTR | (2) BETWEEN | (3) FLOOR |
| (4) CDOW | (5) ROUND | (6) ALLTRIM |
| (7) STUFF | (8) SQRT | (9) PROPER |
| (10) MOD | | |

3 નીચેનામાંથી કોઈપણ પાંચ SET કમાન્ડની સમજૂતિ આપો : 10

- | | |
|---------------|----------------|
| (1) ALTERNATE | (2) DATE |
| (3) CONFIRM | (4) EXACT |
| (5) FUNCTION | (6) DELIMITERS |
| (6) DEFAULT | |

ENGLISH VERSION

- 1** Answer any four : **20**
- (1) Explain the concept of DBMS in perview of FoxPro.
 - (2) Explain @...GET command with Default, Valid and Range options.
 - (3) Explain format of DO WHILE....ENDDO loop with examples.
 - (4) Describe steps to create a Table structure.
 - (5) Explain one dimentional and two dimentional array.
- 2** (a) Explain IF...ELSE...ENDIF and its nesting with examples. **10**
- (b) Explain syntax and usage of DO CASE...END CASE statement with example. **10**
- OR**
- 2** Give explanation of following library functions : **20**
- | | | |
|------------|-------------|-------------|
| (1) SUBSTR | (2) BETWEEN | (3) FLOOR |
| (4) CDOW | (5) ROUND | (6) ALLTRIM |
| (7) STUFF | (8) SQRT | (9) PROPER |
| (10) MOD | | |
- 3** Explain any **five** set commands from followings : **10**
- | | |
|---------------|----------------|
| (1) ALTERNATE | (2) DATE |
| (3) CONFIRM | (4) EXACT |
| (5) FUNCTION | (6) DELIMITERS |
| (6) DEFAULT | |
-