



DCD-16080001020804 Seat No. _____

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

July – 2022

Computer Science - 2

Time : 2 Hours]

[Total Marks : 50

1 if ()....elseનું નેસ્ટીંગ બંધારણ અને ઉદાહરણ સહીત ચર્ચો. 14

અથવા

1 for() લૂપનું નેસ્ટીંગ બંધારણ અને ઉદાહરણ સહીત ચર્ચો. 14

2 એરેનો ખ્યાલ અને એરેની જરૂરિયાત ચર્ચો. 12

અથવા

2 એરેના પ્રકારો ઉદાહરણ સહીત ચર્ચો. 12

3 કોઈ પણ છ ફંક્શન બંધારણ અને ઉદાહરણ સહીત ચર્ચો : 12

(1) is digit() (2) strcpy()

(3) strlen() (4) abs ()

(5) strlwr() (6) strcmp()

(7) POW() (8) isprint()

4 No Argument and No return value દર્શાવતું યુઝર ડિફાઈન ફંક્શન ઉદાહરણ સહિત ચર્ચો. 12

અથવા

4 Argument and return value દર્શાવતું યુઝર ડિફાઈન ફંક્શન ઉદાહરણ સહિત ચર્ચો. 12

ENGLISH VERSION

1 Explain the nesting of if()...else with syntax and example. 14

OR

1 Explain the nesting of for () loop with syntax and example.

2 Discuss the concept and requirement of an array. **12**

OR

Discuss types of array with example.

3 Discuss any six functions with Syntax and example. **12**

- | | |
|----------------|---------------|
| (1) is digit() | (2) strcpy() |
| (3) strlen() | (4) abs () |
| (5) strlwr() | (6) strcmp() |
| (7) POW() | (8) isprint() |

4 Discuss UDF of No Argument and No return value with example. **12**

OR

Discuss UDF of Argument and return value with example.
