

B.Com. Semester - 3 (CBCS) Examination
Nov/Dec. -2021 (OLD COURSE)
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 ડીબીએમસનો કન્સપ્ટ સમજાવો. (૧૪)
 અથવા
- પ્રશ્ન.૧ ફિલ્ડ, રેકૉર્ડ, ડેટાફાઇલ અને ડીબીએમએસ સમજાવો.
- પ્રશ્ન.૨ If...else...endif કમાન્ડનું nesting વર્ણવો. (૧૨)
 અથવા
- પ્રશ્ન.૨ for...endfor/next કમાન્ડ વર્ણવો.
- પ્રશ્ન.૩ નીચેના ફંક્શન ઉદાહરણ સાથે વર્ણવો. (૧૨)
 1. Len(), 2. Left(), 3. Alltrim() 4.mod()
 અથવા
- પ્રશ્ન.૩ નીચેના ફંક્શન ઉદાહરણ સાથે વર્ણવો.
 1. Val() 2. right() 3. isalpha() 4. substr()
- પ્રશ્ન.૪ નીચેના સેટ કમાન્ડ્સ વર્ણવો. (૧૨)
 1. Set Carry 2. Set color to 3. Set Decimal 4. Set Console
 અથવા
- પ્રશ્ન.૪ નીચેના સેટ કમાન્ડ્સ વર્ણવો.
 1. Set century 2. Set confirm 3. Set default 4. Set safety
- ENGLISH VERSION**
- Q.1 Explain Concept of DBMS (14)
 OR
- Q.1 Explain Field, Record, Data file and DBMS
- Q.2 Describes if...else...endif command with nesting (12)
 OR
- Q.2 Describes for...endfor/next command
- Q.3 Describes following functions with example (12)
 1. Len() 2. Left() 3.Alltrim() 4.mod()
 OR
- O.3 Describes following functions with example
 1.val() 2.right() 3.isalpha() 4.substr()
- Q.4 Describes set commands of the following (12)
 1 Set Carry 2. Set color to 3. Set Decimal 4.Set Console
 OR
- Q.4 Describes following set commands
 1. Set century 2. Set confirm 3.Set default 4. Set safety