

B.Com. Semester - 5 (CBCS) Examination
Oct/Nov - 2022 (NEW COURSE)
Computer Science - 5(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 લખો. (૧૪)
૧. ડીબીએમએસનો કન્સેપ્ટ સમજાવો.
 ૨. Accept અને Input કમાન્ડનો ઉપયોગ વર્ણવો.
- અથવા
- પ્રશ્ન ૧. નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ લખો. (૧૪)
૧. @ say...get તેના જુદા-જુદા વિકલ્પો સાથે વર્ણવો.
 ૨. અર્થપૂર્ણ ઉદાહરણ સાથે એક પરીમાણીય અને બેપરીમાણીય એરેનો ઉપયોગ સમજાવો.
- પ્રશ્ન ૨. નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ લખો. (૧૨)
૧. if...else...endif કમાન્ડ વર્ણવો.
 ૨. do case...endcase કમાન્ડ વર્ણવો.
- અથવા
- પ્રશ્ન ૨. નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ લખો. (૧૨)
૧. for...endfor/next કમાન્ડ વર્ણવો.
 ૨. do while...enddo કમાન્ડ વર્ણવો.
- પ્રશ્ન ૩. નીચેના ફંક્શન ઉદાહરણ સાથે વર્ણવો. (૧૨)
- | | | | |
|----------|-----------|--------------|----------|
| ૧. len() | ૨. left() | ૩. alltrim() | ૪. mod() |
| ૫. Int() | ૬. Now() | | |
- અથવા
- પ્રશ્ન ૩. નીચેના ફંક્શન ઉદાહરણ સાથે વર્ણવો. (૧૨)
૧. lower(), substr(), isalpha()
 ૨. month(), dow(), sqrt()
- પ્રશ્ન ૪. નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ લખો. (૧૨)
૧. carry, console, , confirm Set કમાન્ડઝ વર્ણવો.
 ૨. default, device, talk Set કમાન્ડઝ વર્ણવો.
- અથવા
- પ્રશ્ન ૪. નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ લખો. (૧૨)
૧. century, color to, safety Set કમાન્ડઝ વર્ણવો.
 ૨. decimal, delimiters, date Set કમાન્ડઝ વર્ણવો.

ENGLISH VERSION

- Q. 1. Writes answer of following questions (14)
1. Explain concept of DBMS
 2. Describes use of Accept and Input commands

OR

- Q. 1. Writes answer of following questions (14)
1. Describes @ say...get with different options
 2. Explain use of one and two dimensional Array with meaningful example

- Q. 2. Writes answer of following questions (12)
1. Describes if...else...endif command
 2. Describes do case...endcase command

OR

- Q. 2. Writes answer of following questions (12)
1. Describes for...endfor/next command
 2. Describes do while...enddo command

- Q. 3. Describes the following functions with proper example (12)
1. len(), 2.left() 3.alltrim() 4. Mod()
 5. Int() 6. Now()

OR

- Q. 3. Describes the following functions with proper example (12)
1. lower(), substr(), isalpha()
 2. month(), now(), sqrt()

- Q. 4. Writes answer of following questions (12)
1. Describes set commands carry, console, and confirm
 2. Describes set commands default, device and talk

OR

- Q. 4. Writes answer of following questions (12)
1. Describes set commands century, color to and safety
 2. Describes set commands decimal, delimiters and date
