

B.Com. Semester - 3 (CBCS) Examination
Oct/Nov - 2022 (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. નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ લખો.

(૧૪)

૧. Input અને Accept કમન્ડ્સ વર્ણવો.
૨. ?, ??, ???, *, &&, NOTE અને = નો ઉપયોગ વર્ણવો.

અથવા

પ્રશ્ન ૧. નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ લખો.

૧. @ say...get તેના જુદા-જુદા વિકલ્પો સાથે વર્ણવો.
૨. અર્થપૂર્ણ ઉદાહરણ સાથે એરેનો ઉપયોગ સમજાવો.

પ્રશ્ન ૨. નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ લખો.

(૧૨)

૧. do while...enddo કમન્ડ્સ વર્ણવો.
૨. do case...endcase કમન્ડ્સ વર્ણવો.

અથવા

પ્રશ્ન ૨. નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ લખો.

૧. if...else...endif કમન્ડ્સ nesting સાથે વર્ણવો.
૨. for...endfor/next કમન્ડ્સ વર્ણવો.

પ્રશ્ન ૩. નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ લખો.

૧. len(), left(), isdigit() ફંક્શન ઉદાહરણ સાથે વર્ણવો.
૨. stuff(), abs(), rand() ફંક્શન ઉદાહરણ સાથે વર્ણવો.

(૬)

(૬)

અથવા

પ્રશ્ન ૩. નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ લખો.

૧. lower(), alltrim(), sqrt() ફંક્શન ઉદાહરણ સાથે વર્ણવો.
૨. mod(), ctod(), sign() ફંક્શન ઉદાહરણ સાથે વર્ણવો.

પ્રશ્ન ૪. નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ લખો.

૧. Set bell, Set carry, Set console,, Set delimiters કમાન્ડ્સ વર્ણવો.
૨. Set decimal, Set safety, Set color to, Set mark કમાન્ડ્સ વર્ણવો.

(૬)

(૬)

અથવા

પ્રશ્ન ૪. નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ લખો.

૧. Set alternate, Set century, Set confirm, Set date કમાન્ડ્સ વર્ણવો.
૨. Set default, Set fixed, Set talk, Set device કમાન્ડ્સ વર્ણવો.

ENGLISH VERSION

Q. 1. Writes answer of following questions (14)

1. Describe Input and Accept Commands
2. Describes use of ?, ??, ???, *, &&, Note and =

OR

Q. 1. Writes answer of following questions

1. Describes @ say...get with different options
2. Explain use of Array with meaningful example

Q. 2. Writes answer of following questions

1. Describes do while...enddo command (6)
2. Describes do case...endcase command (6)

OR

Q. 2. Writes answer of following questions

1. Describes if...else...endif command with nesting
2. Describes for...endfor/next command

Q. 3. Writes answer of following questions

1. Describes functions len(), left(), isdigit() with example. (6)
2. Describes functions stuff(), abs(), rand() with example. (6)

OR

Q. 3. Writes answer of following questions

1. Describes functions lower(), alltrim(), sqrt() with example.
2. Describes functions mod(), ctod(), sign() with example

Q. 4. Writes answer of following questions

1. Describes commands Set bell, Set carry, Set console, Set delimiters (6)
2. Describes commands Set decimal, Set safety, Set color to, Set mark (6)

OR

Q. 4. Writes answer of following questions

1. Describes commands Set alternate, Set century, Set confirm, Set date
2. Describes commands Set default, Set fixed, Set talk, Set device
