

B.Com. Semester - 2 (CBCS) Examination
June/July-2022 [OLD COURSE]
COMPUTER SCIENCE-2 (ELECTIVE-1)

Time: 2:00 Hours

Marks: 50

Instructions:

1. All questions are compulsory.
2. Figures to the right indicate marks.

- પ્રશ્ન-૧ નીચેના જવાબ લખો. (૧૪)
- (અ) if....else....endif નું Nesting સમજાવો.
- (બ) goto label વિધાન સમજાવો.
- અથવા
- (અ) switch() વિધાન સમજાવો.
- (બ) Break & Continue વિધાન સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૨ નીચેના જવાબ લખો. (૧૨)
- (અ) Array શું છે? ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.
- (બ) One dimensional અને Two Dimensional Array વિષે સમજાવો.
- અથવા
- (અ) Array નું Declaration અને Initialization સમજાવો.
- (બ) Arrayનો ઉપયોગ કરીને એક અર્થપૂર્ણ પ્રોગ્રામ લખો.
- પ્રશ્ન-૩ નીચેના જવાબ લખો. (૧૨)
- (અ) નીચેના ફંક્શન સમજાવો.
- Pow(), abs(), islower()
- (બ) નીચેના ફંક્શન સમજાવો.
- Sqrt(), ceil(), floor()
- અથવા
- (અ) નીચેના ફંક્શન સમજાવો.
- Strlen(), strcpy(),strupr()
- (બ) નીચેના ફંક્શન સમજાવો.
- Strlwr(), strrev(), tolower()
- પ્રશ્ન-૪ નીચેના જવાબ લખો. (૧૨)
- (અ) યુઝર ડીફાઇનેડ ફંક્શન એટલે શું? સમજાવો.
- (બ) નો અઝ્યુમેન્ટ-નો રીટર્ન વેલ્યુ પ્રકારનું યુઝર ડીફાઇનેડ ફંક્શન સમજાવો.
- અથવા
- (અ) અઝ્યુમેન્ટ-નો રીટર્ન વેલ્યુ પ્રકારનું યુઝર ડીફાઇનેડ ફંક્શન સમજાવો.
- (બ) અઝ્યુમેન્ટ-રીટર્ન વેલ્યુ પ્રકારનું યુઝર ડીફાઇનેડ ફંક્શન સમજાવો.

ENGLISH VERSION

Que-1 Answer the following questions. (14)

(A) Explain Nesting of if...else...endif.

(B) Explain goto label statement.

OR

(A) Explain switch() statement.

(B) Explain break and continue statement.

Que-2 Answer the following questions. (12)

(A) What is Array? Explain with examples.

(B) Explain One Dimensional and Two Dimensional Array.

OR

(A) Explain Declaration and Initialization of Array.

(B) Write a Meaningful program with use of Array.

Que-3 Answer the following questions. (12)

(A) Explain following functions.

pow(), abs(), islower()

(B) Explain following functions

sqrt(), ceil(), floor()

OR

(A) Explain following functions.

Strlen(), strcpy(),strupr()

(B) Explain following functions

strlr(), strrev(), tolower()

Que-4 Answer the following questions. (12)

(A) What is user defined function? Explain.

(B) Explain No argument-No return value type user defined function.

OR

(A) Explain argument-No return value type user defined function.

(B) Explain argument-return value type user defined function.
