

B.Com. Semester - 2 (CBCS) Examination
March/April - 2024 (As Per Syllabus Year-2016)
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)
- (A) if....else...endif નું Nesting સમજાવો.
- (B) goto label વિધાન સમજાવો.
- અથવા
- પ્રશ્ન.૧ (A) switch() વિધાન સમજાવો.
- (B) Break & Continue વિધાન સમજાવો.
- પ્રશ્ન.૨ નીચેના જવાબ લખો. (૧૨)
- (A) Array શું છે? ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.
- (B) One Dimensional અને Two Dimensional Array વિષે સમજાવો.
- અથવા
- પ્રશ્ન.૨ (A) Array નું Declaration અને Initialization સમજાવો.
- (B) Arrayનો ઉપયોગ કરીને એક અર્થપૂર્ણ પ્રોગ્રામ લખો.
- પ્રશ્ન.૩ નીચેના ફંક્સન સમજાવો. (૧૨)
- (A) pow(), abs(), islower(),
- (B) sqrt(), ceil(), floor(),
- અથવા
- પ્રશ્ન.૩ નીચેના ફંક્સન સમજાવો.
- (A) strlen(), strcpy(),strupr(),
- (B) strlwr(), strrev(), tolower(),
- પ્રશ્ન.૪ નીચેના જવાબ લખો. (૧૨)
- (A) યુઝર ડીફાઈનેડ ફંક્સન એટલે શું? સમજાવો.
- (B) નો આર્ગ્યુમેન્ટ -નો રીટર્ન વેલ્યુ પ્રકારનું યુઝર ડીફાઈનેડ ફંક્સન સમજાવો.
- અથવા
- પ્રશ્ન.૪ (A) આર્ગ્યુમેન્ટ -નો રીટર્ન વેલ્યુ પ્રકારનું યુઝર ડીફાઈનેડ ફંક્સન સમજાવો.
- (B) આર્ગ્યુમેન્ટ -રીટર્ન વેલ્યુ પ્રકારનું યુઝર ડીફાઈનેડ ફંક્સન સમજાવો.

ENGLISH VERSION

- Que.1 Answer the following questions. (14)
(A) Explain Nesting of if...else,,,endif
(B) Explain goto label statemet.

OR

- Que.1 (A) Expalin 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

- Que.2 (A) Expalin Declaration and Initialization of Array.
(B) Write a Meaningful program with use of Array.
- Que.3 Explain following functions. (12)
(A) pow(), abs(), islower(),
(B) sqrt(), ceil(), floor(),

OR

- Que.3 Explain following functions.
(A) strlen(), strcpy(),strupr(),
(B) strlwr(), strrev(), tolower(),
- Que.4 Answer the following questions. (12)
(A) What is user defined funtion? Explain.
(B) Explain No argument-No return value type user defined funtion.

OR

- Que.4 (A) Explain argument-No return value type user defined function.
(B) Explain argument-return value type user defined funtion
