

B.Com. Semester - 4 (CBCS) Examination
March/April-2024 [NEW COURSE]
Computer Science-4(Elective)

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) Visual Basicમાં જુદી-જુદી ડેટા ટાઇપ ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.
- (B) વેરીએબલ એટલે શું? વેરીએબલના સ્કોપ ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.
- અથવા
- પ્રશ્ન.૧ નીચેના જવાબ લખો. (૧૪)
- (A) જુદા જુદા પ્રકારના સિલેક્શન સ્ટેટમેન્ટનું લીસ્ટ આપીને Nested IF...Else statement સમજાવો.
- (B) સિલેક્શન એટલે શું? select case....End select ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.
- પ્રશ્ન.૨ નીચેના જવાબ લખો. (૧૨)
- (A) Right(), Lcase() અને Ltrim() ફંક્શન ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.
- (B) લુપ એટલે શું? જુદા જુદા પ્રકારના લુપનું લીસ્ટ આપી, FOR.....NEXT લુપ ઉદાહરણ સહિત સમજાવો.
- અથવા
- પ્રશ્ન.૨ નીચેના જવાબ લખો. (૧૨)
- (A) Left(), Trim(), અને Mid() ફંક્શન ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.
- (B) Do.....Loop Until ઉદાહરણ સાથે સમજાવો
- પ્રશ્ન.૩ નીચેના જવાબ લખો. (૧૨)
- (A) Procedure એટલે શું? Procedureની ઉપયોગીતા અને પ્રકારો સમજાવો.
- (B) User Defined Functions સમજાવો.
- અથવા
- પ્રશ્ન.૩ નીચેના જવાબ લખો. (૧૨)
- (A) Array નું Declaration સમજાવો.
- (B) Control Array સમજાવો.
- પ્રશ્ન.૪ નીચેના જવાબ લખો. (૧૨)
- (A) Visual Basic માં ફાઇલ ઓર્ગેનાઇઝેશન સમજાવો.
- (B) Open Statement સમજાવો.
- અથવા
- પ્રશ્ન.૪ નીચેના જવાબ લખો. (૧૨)
- (A) Visual Basic માં Menu ની ઉપયોગીતા અને પ્રકાર વિષે સમજૂતી આપો.
- (B) મેનુની વિવિધ પ્રોપર્ટી સમજાવો.

ENGLISH VERSION

Que.1 Answer the following questions. (14)

- (A) Explain various Data Type of Visual Basic with examples.
- (B) What is variable ? Explain scope of variable with example.

OR

Que.1 Answer the following questions. (14)

- (A) List various type of selection statements and explain Nested IF..Else statement with example.
- (B) What is selection? Explain Select Case.....End Select with Example.

Que.2 Answer the following questions. (12)

- (A) Explain Right(), Lcase() and Ltrim() function with example.
- (B) What is loop ? List various types of loops and Explain For,,,Next Loop with examples.

OR

Que.2 Answer the following questions. (12)

- (A) Explain Left(), Trim() and Mid() function with example.
- (B) Explain Do...Loop Until with examples.

Que.3 Answer the following questions. (12)

- (A) What is procedure? Explain types & uses of Procedure.
- (B) Explain USER DEFINED FUNCTIONS.

OR

Que.3 Answer the following questions. (12)

- (A) Explain Declaration of Array.
- (B) Explain Control Array.

Que.4 Answer the following questions. (12)

- (A) Explain File Organization in Visual Basic.
- (B) Explain OPEN Statement.

OR

Que.4 Answer the following questions. (12)

- (A) Explain uses and types of Menus in Visual Basic.
- (B) Explain various properties of Menus.
