

B.Com. Semester - 4 (CBCS) Examination
March/April-2026 [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. (કોઈ પણ બે) (૧૪)
- (A). Visual Basicમાં જુદી-જુદી ડેટા ટાઇપ ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.
- (B). સિલેક્શન એટલે શું ? select case....End select ઉદાહરણ સાથે સમજાવો
- અથવા
- (A). વેરીએબલ એટલે શું ? વેરીએબલના સ્કોપ ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.
- (B). જુદા જુદા પ્રકારના સિલેક્શન સ્ટેટમેન્ટનું લીસ્ટ આપીને Nested IF...Else statement સમજાવો.
- પ્રશ્ન.૨ નીચેના જવાબ લખો. (કોઈ પણ બે) (૧૨)
- (A). લુપ એટલે શું ? જુદા જુદા પ્રકારના લુપનું લીસ્ટ આપી, FOR.....NEXT લુપ ઉદાહરણ સહિત સમજાવો.
- (B). Left(), Trim(), અને Mid() ફંક્શન ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.
- અથવા
- (A). Do.....Loop Until ઉદાહરણ સાથે સમજાવો
- (B). Right(), Lcase() અને Ltrim() ફંક્શન ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.
- પ્રશ્ન.૩ નીચેના જવાબ લખો. (કોઈ પણ બે) (૧૨)
- (A). Procedure એટલે શું ? Procedureની ઉપયોગીતા અને પ્રકારો સમજાવો.
- (B). User Defined Functions સમજાવો.
- અથવા
- (A). Array નું Declaration સમજાવો
- (B). Control Array સમજાવો.
- પ્રશ્ન.૪ નીચેના જવાબ લખો. (કોઈ પણ બે) (૧૨)
- (A). VB માં ફાઈલ ઓર્ગેનાઇઝેશન સમજાવો.
- (B). Open Statement સમજાવો.
- અથવા
- (A). Menu ની ઉપયોગીતા અને પ્રકાર વિષે સમજૂતી આપો.
- (B). મેનુની વિવિધ પ્રોપર્ટી સમજાવો.

ENGLISH VERSION

- Que.1 Answer the following questions. (Any Two) (14)
- (A). Explain various Data Type of Visual Basic with examples.
 - (B). What is selection ? Explain Select Case.....End Select with Example.
- OR
- (A). What is variable ? Explain scope of variable with example.
 - (B). List various type of selection statements and explain Nested IF..Else statement with example.
- Que.2 Answer the following questions. (Any Two) (12)
- (A). What is loop ? List various types of loops and Explain For,,,Next Loop with examples.
 - (B). Explain Left(), Trim() and Mid() function with example.
- OR
- (A). Explain Do...Loop Until with examples.
 - (B). Explain Right(), Lcase() and Ltrim() function with example.
- Que.3 Answer the following questions. (Any Two) (12)
- (A). What is procedure ? Explain types & uses of Procedure.
 - (B). Explain USER DEFINED FUNCTIONS.
- OR
- (A). Explain Declaration of Array.
 - (B). Explain Control Array.
- Que.4 Answer the following questions. (Any Two) (12)
- (A). Explain File Organization in Visual Basic.
 - (B). Explain OPEN Statement.
- OR
- (A). Explain uses and types of Menus in Visual Basic.
 - (B). Explain various properties of Menus.
