

B.Com. Semester - 3 (CBCS) Examination
Oct/Nov - 2025 [New 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 આપો. (૧૪)
- (A) Visual Basic Programming Environment સમજાવો.
- (B) Text Box, Command Button અને List Box નો ઉપયોગ ઉદાહરણ સાથે સમજાવો
- અથવા
- (A) Visual Basic Project શું છે? તેની રચના સમજાવો.
- (B) Option Button, Check Box અને Combo Box વિષે ટૂંકી નોંધ ઉદાહરણ સાથે લખો.
- પ્રશ્ન-૨ નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો. (૧૨)
- (A) નીચેની Properties ઉદાહરણ સાથે સમજાવો: Name, Caption, Font.
- (B) Enable અને Locked Properties વચ્ચેનો તફાવત સમજાવો.
- અથવા
- (A) Appearance, Alignment અને Auto Size Properties નું મહત્વ સમજાવો.
- (B) Height, Width અને Border Style Properties પર ટૂંકી નોંધ લખો.
- પ્રશ્ન-૩ નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો. (૧૨)
- (A) નીચેના Properties ની વ્યાખ્યા આપો અને સમજાવો: Multi Line, Multi Select, Max Length.
- (B) Tab Index અને Tab Stop Properties નો ઉપયોગ સમજાવો.
- અથવા
- (A) નીચેના Properties સમજાવો: Picture, Down Picture, Disable Picture.
- (B) VB માં List, List Index અને List Count Properties ની ભૂમિકા સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૪ નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો. (૧૨)
- (A) Click, Change અને DbClick Events ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.
- (B) Load, Got Focus અને Lost Focus Events નો ઉપયોગ સમજાવો.
- અથવા
- (A) Mouse Down, Mouse Up અને Mouse Move Events વિષે ટૂંકી નોંધ લખો.
- (B) નીચેના Methods સમજાવો: Add Item, Remove Item, Clear ઉદાહરણ સાથે.

ENGLISH VERSION

Que.1 Answer the following questions. (14)

- (A) Explain the Visual Basic programming environment.
- (B) Discuss the use of Text Box, Command Button, and List Box with examples.

OR

- (A) What is a Visual Basic Project? Explain its structure.
- (B) Write a short note on Option Button, Check Box, and Combo Box with suitable examples.

Que.2 Answer the following questions. (12)

- (A) Explain the following properties with examples: Name, Caption, and Font.
- (B) Differentiate between Enable and Locked properties.

OR

- (A) Discuss the significance of Appearance, Alignment, and Auto Size properties.
- (B) Write short notes on Height, Width, and Border Style properties.

Que.3 Answer the following questions. (12)

- (A) Define and explain: Multi Line, Multi Select, and Max Length properties.
- (B) What is the use of Tab Index and Tab Stop properties?

OR

- (A) Explain the following properties: Picture, Down Picture, and Disable Picture.
- (B) Discuss the role of List, List Index, and List Count properties in VB.

Que.4 Answer the following questions. (12)

- (A) Explain Click, Change, and DblClick events with suitable examples.
- (B) Discuss the use of Load, Got Focus, and Lost Focus events.

OR

- (A) Write notes on Mouse Down, Mouse Up, and Mouse Move events.
- (B) Explain the methods: Add Item, Remove Item, and Clear with examples.
