

B.Com. Semester - 6 (CBCS) Examination

Oct/Nov -2020

COMPUTER SCIENCE -6(ELECTIVE)

Time: 2:00 Hours

Marks: 50

Instructions:

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

-
- પ્રશ્ન-1 (A) સિલેક્શન એટલે શું? Nested IF... Else structure ઉદાહરણ સહિત સમજાવો. (0૭)
 (B) VB ની જુદી - જુદી ડેટાટાઈપસ ઉદાહરણ સહિત સમજાવો. (0૭)
 અથવા
- પ્રશ્ન-1 (A) વેરિએબલ એટલે શું? વેરિએબલનો સ્કોપ ઉદાહરણ સહિત સમજાવો.
 (B) જુદા - જુદા પ્રકારના સિલેક્શન સ્ટેટમેન્ટસનું લિસ્ટ આપી Select case.... End Select ઉદાહરણ સહિત સમજાવો.
- પ્રશ્ન-2 (A) લુપ એટલે શું? જુદા - જુદા પ્રકારની લુપસનું લિસ્ટ આપી Do while.... Loop ઉદાહરણ સહિત સમજાવો. (0૬)
 (B) Right(), Ltrim() તથા Mid() ફંક્શન ઉદાહરણ સહિત સમજાવો. (0૬)
 અથવા
- પ્રશ્ન-2 (A) લુપ એટલે શું? જુદા - જુદા પ્રકારની લુપસનું લિસ્ટ આપી Do Loop Until ઉદાહરણ સહિત સમજાવો.
 (B) For.... Next Loop ઉદાહરણ સહિત સમજાવો.
- પ્રશ્ન-3 (A) Procedure પ્રોસિઝર એટલે શું? જુદા - જુદા પ્રકારની procedure ઉદાહરણ સહિત સમજાવો. (0૬)
 (B) Two Dimensional Array ઉદાહરણ સહિત સમજાવો. (0૬)
 અથવા
- પ્રશ્ન-3 (A) કંટ્રોલ એરે એટલે શું? કંટ્રોલ એરે Create કરવાના steps લખો.
 (B) Pass by value અને Pass by Reference વચ્ચેનો તફાવત સમજાવો.
- પ્રશ્ન-4 (A) ડેટાફાઈલ એટલે શું? Sequential ક્રમિક ફાઈલના basic ફાઈલ ઓપરેશન સમજાવો. (0૬)
 (B) Open, write #, અને Input # ઉદાહરણ સહિત સમજાવો. (0૬)
 અથવા
- પ્રશ્ન-4 (A) Write # અને Print # વચ્ચેનો તફાવત સમજાવો.
 (B) Sequential file organization ઉપર નોંધ લખો.

ENGLISH VERSION

- Que-1 (A) What is Selection? Explain Nested IF... Else structure with example. (07)
- (B) Explain various Data Types of VB with example. (07)

OR

- Que-1 (A) What is Variable? Explain Scope of Variable with example.
- (B) List various types of Selection statements and Explain select Case... End Select with example.

- Que-2 (A) What is Loop? List various Types of Loops and Explain Do While..... Loop with example. (07)
- (B) Explain various Right(), Ltrim() and Mid() functions with example . (07)

OR

- Que-2 (A) What is a Loop? List various Types of Loops and Explain Do....Loop Until with example.
- (B) Explain for.... Next Loop with example.

- Que-3 (A) What is a Procedure? Explain Types of Procedures with example. (06)
- (B) Explain Two Dimensional Array with example. (06)

OR

- Que-3 (A) What is Control Array? Write down steps for creating control Array.
- (B) What is the difference between Pass by Value and Pass by reference?

- Que-4 (A) What is data file? Explain Basic file Operations of Sequential File. (06)
- (B) Explain Open, Write # and Input # with example.. (06)

OR

- Que-4 (A) What is difference between Write # and Print #?
- (B) Write a note on Sequential File Organization.
