

B.Com. Semester - 6 (CBCS) Examination
July-2025 (OLD COURSE)
COMPUTER SCIENCE -6(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)

1. વેરિયેબલ અને કોન્સ્ટન્ટની વ્યાખ્યા આપીને વેરિયેબલને નામ આપવાના નિયમો લખો.
2. IF સ્ટેટમેન્ટના વિવિધ સ્વરૂપો ઉદાહરણ આપીને સમજાવો.

અથવા

પ્રશ્ન-૧ નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો.

1. એરીથમેટીક એક્સપ્રેશન એટલે શું? એરીથમેટીક એક્સપ્રેશન ઉકેલવાની રીત સમજાવો.
2. Select Case નાં વિવિધ સ્વરૂપો ઉદાહરણ આપીને સમજાવો.

પ્રશ્ન-૨ લુપીંગ એટલે શું? FOR .. NEXT સવિસ્તાર સમજાવો.

(૧૨)

અથવા

પ્રશ્ન-૨ લુપીંગ એટલે શું? Do While લુપ સવિસ્તાર સમજાવો.

પ્રશ્ન-૩ પ્રોસીજર એટલે શું? યોગ્ય ઉદાહરણ સાથે સમજાવી તેના ફાયદા જણાવો.

(૧૨)

અથવા

પ્રશ્ન-૩ એરે એટલે શું? એરેના પ્રકારો જણાવીને તેનું ડીકલેરેશન યોગ્ય ઉદાહરણો સાથે સમજાવો.

પ્રશ્ન-૪ ડેટા ફાઈલ એટલે શું? VB માં વિવિધ ફાઈલ ઓર્ગેઝેશન સવિસ્તાર સમજાવો.

(૧૨)

અથવા

પ્રશ્ન-૪ મેનુનાં વિવિધ પ્રકારો સવિસ્તાર સમજાવો.

ENGLISH VERSION

Que-1 Answer following.

(14)

1. Define Variable and Constant. Write rules to name a variable.
2. Explain different formats of If statement with example.

OR

Que-1 Answer following.

1. Define Arithmetic Expression. Explain evaluation of Arithmetic Expression.
2. Explain different formats of Select case with example.

Que-2 What is Looping? Explain For...Next in detail.

(12)

OR

Que-2 What is Looping? Explain Do While... Loop in detail.

Que-3 What is Procedure? Explain with suitable example and write benefits.

(12)

OR

Que-3 What is Array? Give types of arrays and Explain declaration with suitable examples.

Que-4 What is Data File? Explain different file organizations in VB.

(12)

OR

Que-4 Explain different types of Menus.
