



DS-16080001060704 Seat No. _____

B. Com (Sem. VI) (CBCS) (W.E.F. 2016) Examination

April - 2022

Computer Science-6

(Old Course)

Time : **2.30** Hours]

[Total Marks : **70**

સૂચના : તમામ પ્રશ્નો ફરજિયાત છે.

1 નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો. 14

- (1) VBમાં ઉપયોગી ડેટા ટાઈપ સમજાવો.
- (2) Scope of Variable વિશે વિગતે સમજાવો.

અથવા

1 નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો. 14

- (1) Nesting of if વિશે સમજાવો.
- (2) Select Case વિશે સમજાવો.

2 નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો. 12

- (1) Do While Loop સ્ટ્રક્ચર વિશે સમજાવો.
- (2) For Next લુપીંગ સ્ટ્રક્ચર વિશે સમજાવો.

અથવા

2 નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો. 12

- (1) સમજાવો : Left(), Trim(), UCase()
- (2) સમજાવો : ASC(), Len(), Format()

3 નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો. 12

- (1) એરે વિશે વિગતે સમજાવી તેના પ્રકારો સમજાવો.
- (2) પેરેમીટર વિશે સમજાવી તેને પાસ કરવાની રીત સમજાવો.

અથવા

3 નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો. 12

- (1) બે ડાયમન્સલ એરે વિશે વિગતે સમજાવો.
- (2) એરે ડિક્લેર કરવાની રીત સમજાવો.

4 નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો. 12

- (1) WRITE : સ્ટેટમેન્ટ વિશે સમજાવો.
- (2) INPUT : સ્ટેટમેન્ટ વિશે સમજાવો.

અથવા

4 નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો. 12

- (1) 'STUDENT.DAT' ફાઈલમાં રેકર્ડ ઉમેરવા માટે enroll, studname અને address નામના ફિલ્ડનો ઉપયોગ કરી વીબી કોડિંગ લાવો.
- (2) Open સ્ટેટમેન્ટ બંધારણ સાથે વિગતે સમજાવો.

ENGLISH VERSION

Instructions : All questions are compulsory

1 Answer following : 14

- (1) Explain usable data types of VB.
- (2) Explain in detail about Scope of Variable.

OR

1 Answer following : 14

- (1) Explain Nesting of ifs.
- (2) Explain Select case.

2 Answer following. **12**

- (1) Explain looping structure of Do While Loop.
- (2) Explain looping structure of For Next.

OR

2 Answer following : **12**

- (1) Explain : Left(), Trim(), UCase(),
- (2) Explain : ASC(), Len(), Format().

3 Answer following : **12**

- (1) Explain in detail about Array and type of it.
- (2) Explain Parameter and explain procedure of passing of it.

OR

3 Answer following : **12**

- (1) Explain two dimensional array.
- (2) Explain declaration of array.

4 Answer following : **12**

- (1) Explain WRITE statement.
- (2) Explain INPUT statement.

OR

4 Answer following : **12**

- (1) Write VB coding to add records by fields of enroll, studname and address in data file named 'STUDENT.DAT'.
- (2) Explain Open Statement with syntax.