

B.Com. Semester - 4 (CBCS) Examination
March/April-2023 [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.	(૧૪)
	(૧) VB ના ડેટા ટાઇપ સમજાવો.	
	(૨) VB માં વેરીએબલનું કાર્યક્ષેત્ર સમજાવો.	
	અથવા	
પ્રશ્ન.૧	(૧) IMPLICIT અને EXPLICIT સમજાવો.	
	(૨) VB માં ARITHMETIC OPERATOR સમજાવો.	
પ્રશ્ન.૨	નીચેના જવાબ લખો.	(૧૨)
	(૧) Lcase(), Trim(), Time(), Len(), Instr(), Rtrim() સમજાવો	
	(૨) FOR.....NEXT સમજાવો.	
	અથવા	
પ્રશ્ન.૨	(૧) DO WHILE.....LOOP સમજાવો.	
	(૨) Ucase(), Now(), Left(), Ltrim(), Right(), Year() સમજાવો.	
પ્રશ્ન.૩	નીચેના જવાબ લખો.	(૧૨)
	(૧) Procedure એટલે શું? Procedureની ઉપયોગીતા અને પ્રકારો સમજાવો.	
	(૨) Control Array સમજાવો.	
	અથવા	
પ્રશ્ન.૩	(૧) Array નું Declaration સમજાવો.	
	(૨) User Defined Functions સમજાવો.	
પ્રશ્ન.૪	નીચેના જવાબ લખો.	(૧૨)
	(૧) VB માં ફાઈલ ઓર્ગેનાઇઝેશન સમજાવો.	
	(૨) Open Statement સમજાવો.	
	અથવા	
પ્રશ્ન.૪	(૧) Menu ની ઉપયોગીતા અને પ્રકાર વિષે સમજૂતી આપો.	
	(૨) Menu ની વિવિધ પ્રોપર્ટી સમજાવો.	

ENGLISH VERSION

Que.1 Answer the following questions. (14)

- (1) Explain the data type of VB
- (2) Explain the scope of a variable in VB

OR

Que.1 (1) Explain IMPLICIT and EXPLICIT
(2) Explain ARITHMETIC OPERATORS in VB

Que.2 Answer the following questions. (12)

- (1) Explain Lcase(), Trim(), Time(), Len(), Instr(), Rtrim()
- (2) Explain FOR..... NEXT

OR

Que.2 (1) Explain DO WHILE..... LOOP.
(2) Explain Ucase(), Now(), Left(), Ltrim(), Right(), Year().

Que.3 Answer the following questions. (12)

- (1) What is procedure? Explain the utility and types of procedures.
- (2) Explain Control Array

OR

Que.3 (1) Explain Declaration of Array
(2) Explain User Defined Functions

Que.4 Answer the following questions. (12)

- (1) Explain file organization in VB.
- (2) Explain Open Statement.

OR

Que.4 (1) Explain the utility and type of Menu.
(2) Explain various properties of menu
