

**B.Com. Semester - 2 (CBCS) Examination
July-2025 (OLD COURSE)
COMPUTER SCIENCE-2 (ELECTIVE-1)**

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)
	(અ). if....else...endif નું Nesting સમજાવો.	
	(બ). For() વિધાન સમજાવો.	
	અથવા	
	(અ). switch() વિધાન સમજાવો.	
	(બ). Break & Continue વિધાન સમજાવો.	
પ્રશ્ન.૨	નીચેના જવાબ લખો.	(૧૨)
	(અ). Array શું છે? ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.	
	(બ). One dimensional અને Two Dimensional Array વિષે સમજાવો.	
	અથવા	
	(અ). Array નું Declaration અને Initialization સમજાવો..	
	(બ). Arrayનો ઉપયોગ કરીને એક અર્થપૂર્ણ પ્રોગ્રામ લખો.	
પ્રશ્ન.૩	નીચેના જવાબ લખો.	(૧૨)
	(અ). નીચેના ફંક્સન સમજાવો.	
	isprint(), strrev(), tolower(),	
	(બ). નીચેના ફંક્સન સમજાવો.	
	sqrt(), ceil(), floor(),	
	અથવા	
	(અ). નીચેના ફંક્સન સમજાવો.	
	strlen(), strcpy(),strupr(),	
	(બ). નીચેના ફંક્સન સમજાવો.	
	pow(), abs(), islower(),	
પ્રશ્ન.૪	નીચેના જવાબ લખો.	(૧૨)
	(અ). યુઝર ડીફાઈનડ ફંક્સન એટલે શું? સમજાવો.	
	(બ). નો અગ્યુમેન્ટ-નો રીટર્ન વેલ્યુ પ્રકારનું યુઝર ડીફાઈનડ ફંક્સન સમજાવો.	
	અથવા	
	(અ). અગ્યુમેન્ટ-નો રીટર્ન વેલ્યુ પ્રકારનું યુઝર ડીફાઈનડ ફંક્સન સમજાવો.	
	(બ). અગ્યુમેન્ટ-રીટર્ન વેલ્યુ પ્રકારનું યુઝર ડીફાઈનડ ફંક્સન સમજાવો.	

ENGLISH VERSION

Que.1 Answer the following questions. (14)

- (A) Explain Nesting of if...else.....endif.
- (B) Explain for() statemet.

OR

- (A) Expalin switch() statement.
- (B) Explain break and continue statement.

Que.2 Answer the following questions. (12)

- (A) What is an Array? Explain with examples.
- (B) Explain One Dimensional and Two Dimensional Array.

OR

- (A) Expalin Declaration and Initialization of Array.
- (B) Write a Meaningful program with use of Array.

Que.3 Answer the following questions. (12)

- (A) Explain following functions.
isprint(), strrev(), tolower()
- (B) Explain following functions.
sqrt(), ceil(), floor()

OR

- (A) Explain following functions
strlen(), strcpy(), strdup()
- (B) Explain following functions.
pow(), abs(), islower()

Que.4 Answer the following questions. (12)

- (A) What is user defined funtion? Explain.
- (B) Explain No argument-No return value type user defined funtion.

OR

- (A) Explain argument-No return value type user defined funtion
- (B) Explain argument-return value type user defined funtion
