



**BBF-002-001121**

Seat No. \_\_\_\_\_

**B. Com. (Sem. I) (CBCS) Examination**

**July - 2021**

**Computer Application & IT - 1**

*(Old Course)*

**Faculty Code : 002**

**Subject Code : 001121**

Time : 2 Hours]

[Total Marks : 50

- 1 (A) કમ્પ્યુટરનો બ્લોક ડાયાગ્રામ દોરી કમ્પ્યુટરના વિવિધ વિભાગો ચર્ચો. 10  
(B) કમ્પ્યુટરના પ્રકારો વિગતવાર ચર્ચો. 10

**અથવા**

- (C) મેમરીના પ્રકારો ચર્ચો. 10  
(D) પ્રિન્ટરના પ્રકારો ચર્ચો. 10
- 2 તફાવત આપો : (કોઈ પણ પાંચ) 20

- (1) CRT-LCD  
(2) ઈ-મેઈલ - ચેટિંગ  
(3) કી-બોર્ડ માઉસ  
(4) બીજી-ત્રીજી પેઢીના કમ્પ્યુટર  
(5) FLOPPY DISK - HARD DISK  
(6) DNS - IP એડ્રેસ  
(7) ડાયલઅપ - લીઝ લાઈન

- 3 માગ્યા પ્રમાણે રૂપાંતર કરો : (કોઈ પણ પાંચ) 10
- (1)  $(179)_{10}$  to  $(?)_2$   
(2)  $(77)_{10}$  to  $(?)_8$   
(3)  $(66)_8$  to  $(?)_{16}$   
(4)  $(101010)_2$  to  $(?)_{10}$   
(5)  $(111111)_2$  to  $(?)_8$   
(6)  $(64)_8$  to  $(?)_{10}$

## ENGLISH VERSION

- 1 (a) Draw the block diagram of computer and discuss all unit in detail. **10**  
(b) Discuss the types of computer in detail. **10**

OR

- 1 (a) Discuss types of memory. **10**  
(b) Discuss types of printer. **10**
- 2 Differentiate the following : (any **five**) **20**  
(1) CRT-LCD  
(2) E-mail chatting  
(3) Key Board - Mouse  
(4) Second - Third Generation Computer  
(5) Floppy Disk – Hard Disk  
(6) DNS – IP Address  
(7) Dial Up – Leased Line
- 3 Convert the following : (any **five**) **10**  
(1)  $(179)_{10}$  to  $(?)_2$   
(2)  $(77)_{10}$  to  $(?)_8$   
(3)  $(66)_8$  to  $(?)_{16}$   
(4)  $(101010)_2$  to  $(?)_{10}$   
(5)  $(111111)_2$  to  $(?)_8$   
(6)  $(64)_8$  to  $(?)_{10}$ .
-