



DE-002-001108

Seat No. _____

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

March-2022

Computer Application & IT

(Old Course)

Faculty Code : 002

Subject Code : 001108

Time : 2 Hours]

[Total Marks : 50

- 1 (A) કોમ્પ્યુટરની આંતરિક રચનાનો બ્લોક ડાયાગ્રામ દોરી બધા વિભાગ ચર્ચો 20
 (B) કોમ્પ્યુટરની પેઢીઓ ચર્ચો.

અથવા

- (A) કોમ્પ્યુટરના બધા પ્રકારો વિગતે ચર્ચો.
 (B) સ્મૃતિના જુદા જુદા પ્રકારો ચર્ચો.

- 2 ટૂંકનોંધ લખો (કોઈપણ ચાર) 20

- (1) ઈન્ટરનેટની સેવાઓ
 (2) મોડેમ
 (3) વેબ બ્રાઉઝર
 (4) ડાયલ અપ કનેક્શન
 (5) DNS
 (6) IP એડ્રેસ

- 2 કોઈપણ ચાર દર્શાવ્યા મુજબ રૂપાંતર કરો. 10

1. $(11110101)_2 = (\dots\dots\dots)_{10}$
 2. $(359)_{10} = (\dots\dots\dots)_2$
 3. $(E5)_{16} = (\dots\dots\dots)_8$
 4. $(1010101)_2 = (\dots\dots\dots)_{16}$
 5. $(175)_8 = (\dots\dots\dots)_2$
 6. $(345)_{10} = (\dots\dots\dots)_{16}$
 7. $(AD)_{16} = (\dots\dots\dots)_2$

ENGLISH VERSION

- 1 (A) Draw the Internal Block Diagram of computer and discuss all the units. **20**

(B) Discuss the Generations of Computer.

OR

(A) Discuss the types of computer in detail.

(B) Discuss the types of Memory.

- 2 Write a short note (Any Four) **20**

(1) Internet Services

(2) Modem

(3) Web Browser

(4) Dial up connection

(5) DNS

(6) IP Address.

- 3 Convert as mentioned (Any Four) **10**

1. $(11110101)_2 = (\dots\dots\dots)_{10}$

2. $(359)_{10} = (\dots\dots\dots)_2$

3. $(E5)_{16} = (\dots\dots\dots)_8$

4. $(1010101)_2 = (\dots\dots\dots)_{16}$

5. $(175)_8 = (\dots\dots\dots)_2$

6. $(345)_{10} = (\dots\dots\dots)_{16}$

7. $(AD)_{16} = (\dots\dots\dots)_2$
