



MBG-002-001108

Seat No. _____

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

November / December – 2016

Computer Application & IT

(Old Course)

Faculty Code : 002

Subject Code : 001108

Time : Hours]

[Total Marks : 50

- 1 કોઈ પણ બેના જવાબ આપો : 20
- (1) કોમ્પ્યુટરનો બ્લોક ડાયાગ્રામ દોરી બધા વિભાગો ચર્ચો.
 - (2) સ્મૃતિનાં પ્રકારો વિગતે ચર્ચો.
 - (3) કોમ્પ્યુટરનાં લક્ષણો ચર્ચો.
 - (4) ત્રીજી અને ચોથી પેઢીના કોમ્પ્યુટર.
- 2 (અ) દર્શાવ્યા મુજબ રૂપાંતર કરો : (કોઈ પણ પાંચ) 10
- (1) $(101011)_2 = (\dots)_{10}$
 - (2) $(239)_{10} = (\dots)_2$
 - (3) $(D5)_{16} = (\dots)_{10}$
 - (4) $(1100101)_2 = (\dots)_{10}$
 - (5) $(57)_8 = (\dots)_{10}$
 - (6) $(362)_{10} = (\dots)_{16}$
 - (7) $(AB)_{16} = (\dots)_{10}$
- (બ) તફાવત આપો : (કોઈ પણ બે) 10
- (1) ફ્લોપી ડિસ્ક અને હાર્ડ ડિસ્ક
 - (2) એનેલોગ અને ડિજિટલ કોમ્પ્યુટર
 - (3) દ્વિઅંકી અને દસઅંકી પદ્ધતિ
 - (4) હાર્ડવેર અને સોફ્ટવેર
- 3 ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈ પણ બે) 10
- (1) VDUના પ્રકારો
 - (2) પ્રિન્ટરના પ્રકારો
 - (3) સ્કેનર
 - (4) કિ બોર્ડ.

ENGLISH VERSION

- 1** Answer any two : **20**
- (1) Draw the block diagram of computer and discuss all parts.
 - (2) Discuss types of memory in detail.
 - (3) Characteristics of computer
 - (4) Third and Fourth generations of computer.
- 2** (a) Convert as directed : (any five) **10**
- (1) $(101011)_2 = (\dots)_{10}$
 - (2) $(239)_{10} = (\dots)_2$
 - (3) $(D5)_{16} = (\dots)_{10}$
 - (4) $(1100101)_2 = (\dots)_{10}$
 - (5) $(57)_8 = (\dots)_{10}$
 - (6) $(362)_{10} = (\dots)_{16}$
 - (7) $(AB)_{16} = (\dots)_{10}$
- (b) Differentiate the following : (any two) **10**
- (1) Floppy disk and Hard disk
 - (2) Analog and Digital computer
 - (3) Binary and Decimal number system.
 - (4) Hardware and Software.
- 3** Write a short note (any two) **10**
- (1) Types of VDU
 - (2) Types of printers
 - (3) Scanner
 - (4) Keyboard.
-