



PBO-002-001121

Seat No. _____

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

November / December - 2018

Computer Application & IT - I

(Old Course) (Elective)

Faculty Code : 002

Subject Code : 001121

Time : 2 Hours]

[Total Marks : 50

સૂચના : તમામ પ્રશ્નો ફરજિયાત છે.

૧ નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો : (કોઈ પણ ચાર) ૨૦

(1) નીચેના સાધનો સમજાવો :

(1) સ્કેનર (2) ટચ સ્ક્રીન.

(2) નીચેના ટૂંકાક્ષરોના પૂર્ણ નામ લખો :

(1) VDU (2) RAM (3) CRT

(4) LCD (5) HD

(3) મેમરીના પ્રકારો સમજાવો.

(4) કમ્પ્યુટરના પ્રકારો સમજાવો.

(5) કમ્પ્યુટરનો બ્લોક ડાયાગ્રામ સમજાવો.

2 નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો : (કોઈ પણ ચાર) 20

(1) વીડીયુના પ્રકારો સમજાવો.

(2) તફાવત લખો : ઈનપુટ ડિવાઈસ અને આઉટપુટ ડિવાઈસ.

(3) નીચેના પદો સમજાવો :

(1) FTP (2) DNS (3) IP

(4) WWW (5) Webbrowser

(4) ઈન્ટરનેટ સંબંધિત નીચેનાનો અર્થ અને ઉપયોગિતા સમજાવો :

(1) Conferencing

(2) Lease Line Connection.

(5) તફાવત લખો : ઈમેઈલ અને ચેટિંગ.

- 3 સૂચવેલ સંખ્યા પદ્ધતિમાં રૂપાંતર કરો : (કોઈ પણ પાંચ) 10
- (1) $(ABD)_{16}$ ને દશાંકી પદ્ધતિમાં ફેરવો.
 - (2) $(3579)_{16}$ ને દશાંકી પદ્ધતિમાં ફેરવો.
 - (3) $(786)_{10}$ ને દ્વિઅંકી પદ્ધતિમાં ફેરવો.
 - (4) $(999)_{10}$ ને અષ્ટાંકી પદ્ધતિમાં ફેરવો.
 - (5) $(1011)_{10}$ ને દ્વિઅંકી પદ્ધતિમાં ફેરવો.
 - (6) $(726)_8$ ને દશાંકી પદ્ધતિમાં ફેરવો.

ENGLISH VERSION

Instruction : All questions are compulsory.

- 1 Answer following questions : (any **four**) 20
- (1) Explain the following devices :
 - (1) Scanner
 - (2) Touch Screen
 - (2) Write full form for following abbreviation :
 - (1) VDU (2) RAM (3) CRT
 - (4) LCD (5) HD
 - (3) Explain type of memory.
 - (4) Explain type of computers.
 - (5) Explain block diagram of Computer.
- 2 Answer the following questions : (any **four**) 20
- (1) Explain type of VDU.
 - (2) Differentiate : Input Device and Output Device.
 - (3) Write meaning of following terms :
 - (1) FTP (2) DNS (3) IP
 - (4) WWW (5) Webbrowser
 - (4) Write meaning and use of following in view of internet :
 - (1) Conferencing
 - (2) Lease Line Connection.
 - (5) Differentiate : Email and Chatting.

3 Convert into suggested number system : (any **five**) **10**

(1) $(ABD)_{16}$ into Decimal.

(2) $(3579)_{16}$ into Decimal.

(3) $(786)_{10}$ into Binary.

(4) $(999)_{10}$ into Octal.

(5) $(1011)_{10}$ into Binary.

(6) $(726)_8$ into Decimal.
