



DCZ-16080001010702 Seat No. _____

B. Com. (Sem. I) (CBCS) (W.E.F. 2016) Examination

August - 2022

Computer Application in Business
(New Course)

Time : 2 Hours]

[Total Marks : 50

સૂચના : નીચેના 8 પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ 4 પ્રશ્નોના જવાબ આપો.

- 1 નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો : 12.5
 - (1) નોંધ લખો : કોમ્પ્યુટરના જુદા જુદા ક્ષેત્રોમાં ઉપયોગો.
 - (2) તફાવત આપો : પ્રથમ અને ત્રીજી પેઢીના કોમ્પ્યુટર.
- 2 નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો : 12.5
 - (1) કોમ્પ્યુટર શું છે ? કોમ્પ્યુટરનો બ્લોક ડાયાગ્રામ દોરી તેના ભાગો વર્ણવો.
 - (2) નીચેના સાધનો વર્ણવો.
 - (i) Floppy Disk (ii) CD અને DVD
- 3 નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો 12.5
 - (1) નીચેના સાધનો વર્ણવો.
 - (i) કી બોર્ડ અને માઉસ (ii) સ્કેનર
 - (2) નોંધ લખો : વિઝ્યુઅલ ડિસ્પ્લે યુનિટ.
- 4 નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો 12.5
 - (1) નીચેના સાધનો વર્ણવો.
 - (i) માઈક્રોફોન અને સ્પીકર (ii) Bar Code Reader
 - (2) વર્ણવો : impact અને non impact પ્રિન્ટર.
- 5 સૂચવેલ સંખ્યા પદ્ધતિમાં બદલો : 12.5
 - (1) $(614)_{10}$ ને Binaryમાં.
 - (2) $(C1D)_{16}$ ને Decimalમાં.
 - (3) $(7145)_{10}$ ને Octalમાં.

- 6 સૂચવેલ સંખ્યા પદ્ધતિમાં બદલો : 12.5
(1) $(100011101)_2$ ને Decimal માં.
(2) $(6075)_{10}$ ને Decimal માં.
(3) $(6173)_8$ ને Decimal માં.
- 7 નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો : 12.5
(1) નોંધ લખો : Types of internet connection.
(2) નીચેના પદો સમજાવો.
(i) email (ii) chatting
- 8 નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો 12.5
(1) નોંધ લખો : Internet Services.
(2) નીચેના પદો સમજાવો.
(i) Web Browser (ii) DNS

ENGLISH VERSION

Instruction : Answer any 4 questions out of following 8 questions.

- 1 Answer following questions : 12.5
(1) Write Note : Use of computers in various fields.
(2) Differentiate : First and Third generations of computer.
- 2 Answer following questions : 12.5
(1) What is a computer ? Draw block diagram of computer and explain its components.
(2) Explain following device.
(i) Floppy Disk (ii) CD and DVD
- 3 Answer following questions : 12.5
(1) Explain following Device.
(i) Keyboard and Mouse (ii) Scanner
(2) Write Note : Visual Display Unit.
- 4 Answer following questions : 12.5
(1) Explain following Device.
(i) Microphone and speaker (ii) Bar Code Reader
(2) Explain : impact and non impact printers.

- 5** Convert into suggested number system : **12.5**
- (1) $(614)_{10}$ into Binary.
 - (2) $(C1D)_{16}$ into Decimal.
 - (3) $(7145)_{10}$ into Octal.
- 6** Convert into suggested number system : **12.5**
- (1) $(100011101)_2$ into Decimal.
 - (2) $(6075)_{10}$ into Hexa Decimal.
 - (3) $(6173)_8$ into Decimal.
- 7** Answer following questions : **12.5**
- (1) Write Note : Types of internet connection.
 - (2) Explain following terms.
 - (i) email (ii) chatting
- 8** Answer following questions : **12.5**
- (1) Write Note : Internet Services.
 - (2) Explain following terms.
 - (i) Web Browser (ii) DNS
-