



**BM-16080001010702** Seat No. \_\_\_\_\_

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

**March - 2021**

**Computer Application in Business**  
*(New Course)*

Time :  $2\frac{1}{2}$  Hours]

[Total Marks : 50

સૂચના : નીચેના 8 પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ 4 પ્રશ્નોના જવાબ આપો.

- 1 નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો : 12.5
- (1) કોમ્પ્યુટર શું છે ? કોમ્પ્યુટરનો બ્લોક ડાયાગ્રામ દોરી તેના ભાગો વર્ણવો.  
(2) તફાવત આપો : બીજી અને ચોથી પેઢીના કોમ્પ્યુટર
- 2 નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો : 12.5
- (1) નોંધ લખો : કોમ્પ્યુટરની લાક્ષણિકતાઓ.  
(2) નીચેના સાધનો વર્ણવો.  
(i) Hard Disk (ii) Pen Drive.
- 3 નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો : 12.5
- (1) નીચેના સાધનો વર્ણવો :  
(i) MICR (ii) Touch Screen  
(2) નોંધ લખો : પ્રિન્ટરના પ્રકારો.
- 4 નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો : 12.5
- (1) નીચેના સાધનો વર્ણવો.  
(i) Scanner (ii) Bar Code Reader  
(2) વર્ણવો : Key Board અને Mouse

- 5 સૂચવેલ સંખ્યા પદ્ધતિમાં બદલો : 12.5
- (1)  $(239)_{10}$  ને Binaryમાં
  - (2)  $(AOB)_{16}$  ને Decimalમાં
  - (3)  $(4517)_{10}$  ને Octalમાં
- 6 સૂચવેલ સંખ્યા પદ્ધતિમાં બદલો : 12.5
- (1)  $(10110100)_2$  ને Decimalમાં
  - (2)  $(2893)_{10}$  ને Hexa Decimalમાં
  - (3)  $(7102)_8$  ને Decimalમાં
- 7 નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો : 12.5
- (1) નોંધ લખો : Internet Services.
  - (2) નીચેના પદો સમજાવો :
    - (i) FTP
    - (ii) WWW
- 8 નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો : 12.5
- (1) નોંધ લખો : Types of Internet Connection.
  - (2) નીચેના પદો સમજાવો :
    - (i) IP Addressing
    - (ii) Internet Browser.

## ENGLISH VERSION

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

- 1 Answer following questions. 12.5
- (1) What is a computer ? Draw block diagram of computer and explain its components.
  - (2) Differentiate : Second and fourth generations of computer.
- 2 Answer following questions. 12.5
- (1) Write note : Characteristics of a computer.
  - (2) Explain following device.
    - (i) Hard Disk
    - (ii) Pen Drive

- 3** Answer following questions. **12.5**
- (1) Explain following device
    - (i) MICR
    - (ii) Touch Screen
  - (2) Write note : Types of printer
- 4** Answer following questions. **12.5**
- (1) Explain following device :
    - (i) Scanner
    - (ii) Bar Code Reader
  - (2) Explain : Key Board and Mouse
- 5** Convert into suggested number system. **12.5**
- (1)  $(239)_{10}$  into Binary
  - (2)  $(AOB)_{16}$  into Decimal
  - (3)  $(4517)_{10}$  into Octal
- 6** Convert into suggested number system. **12.5**
- (1)  $(10110100)_2$  into Decimal
  - (2)  $(2893)_{10}$  into Hexa Decimal
  - (3)  $(7102)_8$  into Decimal
- 7** Answer following questions. **12.5**
- (1) Write Note : Internet Services.
  - (2) Explain following terms.
    - (i) FTP
    - (ii) WWW
- 8** Answer following questions. **12.5**
- (1) Write note : Types of Internet Connection.
  - (2) Explain following terms :
    - (i) IP Addressing
    - (ii) Internet Browser.
-