



DCZ-19080001010702

Seat No. _____

B. Com. (Sem.-I) (CBCS) (W.E.F. 2019) Examination

August - 2022

Computer Application in Business-1

Time : 2 Hours]

[Total Marks : 50

- સૂચના : (1) બધા જ પ્રશ્નોના ગુણ સમાન છે.
 (2) કોઈ પણ ચાર પ્રશ્નોના જવાબ આપો.

- 1 નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો :
 (1) કમ્પ્યુટરના પ્રકાર સમજાવો.
 (2) કમ્પ્યુટરની બીજી પેઢીના ફાયદા અને ગેરફાયદા સમજાવો.
- 2 નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો :
 (1) કમ્પ્યુટરનો બ્લોક ડાયાગ્રામ દોરી સમજાવો.
 (2) હાર્ડ ડિસ્ક અને ફ્લોપી ડિસ્ક સમજાવો.
- 3 નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો :
 (1) Daisy wheel પ્રિન્ટર સમજાવો.
 (2) કી-બોર્ડ અને બારકોડ રીડર સમજાવો.
- 4 નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો :
 (1) Inkjet પ્રિન્ટર સમજાવો.
 (2) માઉસ અને ટચ સ્ક્રીન સમજાવો.
- 5 નીચેનાનું રૂપાંતર કરો :
 (1) $(121)_{10} = (\dots\dots)_2$
 (2) $(457)_{10} = (\dots\dots)_8$
 (3) $(910)_{10} = (\dots\dots)_{16}$
- 6 નીચેનાનું રૂપાંતર કરો :
 (1) $(1011110)_2 = (\dots\dots)_{10}$
 (2) $(765)_8 = (\dots\dots)_{10}$
 (3) $(A1B)_{16} = (\dots\dots)_{10}$

- 7 નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો :
- (1) ઈન્ટરનેટ એટલે શું ? ઈન્ટરનેટના ઉપયોગ લખો.
 - (2) ઈન્ટરનેટ જોડાણની પદ્ધતિઓનું વર્ણન કરો.
- 8 નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો :
- (1) DNS અને IP Address સમજાવો.
 - (2) Email અને Chatting સમજાવો.

ENGLISH VERSION

- Instructions :** (1) All questions carry equal marks.
(2) Attempt any four questions.

- 1 Answer following question :
- (1) Explain different types of Computer.
 - (2) Explain advantages and disadvantages of 2nd generation of Computer.
- 2 Answer following question :
- (1) Draw and explain block diagram of Computer.
 - (2) Explain Hard Disk and Floppy Disk.
- 3 Answer following question :
- (1) Explain Daisy wheel printer.
 - (2) Explain Keyboard and Barcode reader.
- 4 Answer following question :
- (1) Explain Inkjet printer.
 - (2) Explain mouse and touch screen.
- 5 Convert following :
- (1) $(121)_{10} = (\dots\dots\dots)_2$
 - (2) $(457)_{10} = (\dots\dots\dots)_8$
 - (3) $(910)_{10} = (\dots\dots\dots)_{16}$

6 Convert following :

(1) $(10111110)_2 = (\dots\dots\dots)_{10}$

(2) $(765)_8 = (\dots\dots\dots)_{10}$

(3) $(A1B)_{16} = (\dots\dots\dots)_{10}$

7 Answer following question :

(1) What is an Internet ? Explain use of Internet.

(2) Explain Internet connection methods.

8 Answer following question :

(1) Explain DNS and IP Address.

(2) Explain Email and Chatting.
