



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

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

**November / December – 2017**

**Computer Application in Business**

**(New Course)**

Time : 2 Hours]

[Total Marks : 50

1 નીચેના પ્રશ્નોના ઉત્તર આપો : 14

(1) CD / DVD ની કાર્ય પદ્ધતિ ડાયાગ્રામ સાથે સમજાવો.

(2) કોમ્પ્યુટરનો Block Diagram દોરો અને સમજાવો.

**અથવા**

1 નીચેના પ્રશ્નોના ઉત્તર આપો : 14

(1) કોમ્પ્યુટરનું વર્ગીકરણ કરતો ચાર્ટ દોરો અને સમજાવો.

(2) સમજાવો : RAM, PROM, EPROM, EEPROM

2 નીચેના પ્રશ્નોના ઉત્તર આપો : 12

(1) Scanner અને Bar Code Readerની કાર્ય પદ્ધતિ સમજાવો.

(2) Laser Printerની કાર્ય પદ્ધતિ ડાયાગ્રામ સાથે સમજાવો.

**અથવા**

2 નીચેના પ્રશ્નોના ઉત્તર આપો : 12

(1) Dot Matrix Printerની કાર્ય પદ્ધતિ ડાયાગ્રામ સાથે સમજાવો.

(2) નોંધ લખો : Touch Screen

3 નીચેના ને રૂપાંતરિત કરો : 12

(1)  $(115)_{10} = (\text{_____})_2$

(2)  $(A2F)_{16} = (\text{_____})_8$

(3)  $(10110011)_2 = (\text{_____})_{10}$

**અથવા**

HDJ-16080001010702 ]

1

[ Contd....

- 3 નીચેના ને રૂપાંતરિત કરો : 12
- (1) નોંધ લખો : Number System
- (2) રૂપાંતરિત કરો :  $(732)_8 = (\text{_____})_2$ ,  
 $(1110001110)_2 = (\text{_____})_8$
- 4 નીચેના પ્રશ્નોના ઉત્તર આપો : 12
- (1) E-mail અને Chatting વિશે માહિતી આપો.
- (2) ચર્ચા કરો : DNS અને IP-Address
- અથવા**
- 4 નીચેના પ્રશ્નોના ઉત્તર આપો : 12
- (1) Internetના કાર્યો અને ઉપયોગો પર નોંધ લખો.
- (2) MODEMની કાર્ય પદ્ધતિ સમજાવો.

### ENGLISH VERSION

- 1 Answer Following : 14
- (1) Explain : Working of CD / DVD with diagram.
- (2) Draw and explain Block Diagram of Computer.
- OR**
- 1 Answer Following : 14
- (1) Draw the classification chart of Computers and explain in detail.
- (2) Explain : RAM, PROM, EPROM, EEPROM
- 2 Answer Following : 12
- (1) Explain the working of Scanner and Bar Code Reader.
- (2) Explain the working of Laser Printer with diagram.
- OR**
- 2 Answer Following : 12
- (1) Explain the working of Dot Matrix Printer with diagram
- (2) Write note : Touch Screen

**3** Convert Following : **12**

(1)  $(115)_{10} = (\text{_____})_2$

(2)  $(A2F)_{16} = (\text{_____})_8$

(3)  $(10110011)_2 = (\text{_____})_{10}$

**OR**

**3** Answer Following : **12**

(1) Write note : Number System

(2) Convert :  $(732)_8 = (\text{_____})_2$ ,

$(1110001110)_2 = (\text{_____})_8$

**4** Answer Following : **12**

(1) Explain the concept of E-mail and Chatting.

(2) Discuss : DNS and IP-Address.

**OR**

**4** Answer Following : **12**

(1) Write note on Working and use of Internet.

(2) Explain the working of MODEM.

---