



PBO-16080001010702 Seat No. _____

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

November / December - 2018

Computer Application in Business

(New Course)

Time : 2 Hours]

[Total Marks : 50

- ૧ વિસ્તારથી સમજાવો : ૧૪
(અ) કમ્પ્યુટર બ્લોક ડાયાગ્રામ
(બ) મેમરીના પ્રકારો.

અથવા

- ૧ વિસ્તારથી સમજાવો : ૧૪
(અ) કમ્પ્યુટરના પ્રકારો
(બ) કમ્પ્યુટરની પેઢીઓ.

- ૨ ઈનપુટનાં સાધનોની યાદી આપી, કી-બોર્ડ સમજાવો. ૧૨

અથવા

- ૨ આઉટપુટનાં સાધનોની યાદી આપી, પ્રિન્ટર સમજાવો. ૧૨

- ૩ નીચેના માટે જરૂરી ગણતરી કરો : ૧૨

- (૧) ઓક્ટલ $(5674)_8$ ને હેક્ઝાડેસીમલ નંબરમાં બદલાવો.
(૨) ડેસીમલ 514 ને બાયનરી નંબરમાં બદલાવો.
(૩) હેક્ઝાડેસીમલ $(A2F8)_{16}$ ને ડેસીમલ નંબરમાં બદલાવો.
(૪) બાયનરી $(1100011001)_2$ ને ઓક્ટલ નંબરમાં બદલાવો.

અથવા

- ૩ નીચેના મોટે જરૂરી ગણતરી કરો : ૧૨

- (૧) હેક્ઝાડેસીમલ $(BAD2)_{16}$ ને ઓક્ટલ નંબરમાં બદલાવો.
(૨) બાયનરી $(101010110)_2$ ને ડેસીમલ નંબરમાં બદલાવો.
(૩) ઓક્ટલ $(604)_8$ ને બાયનરી નંબરમાં બદલાવો.
(૪) ડેસીમલ 1026 ને હેક્ઝાડેસીમલ નંબરમાં બદલાવો.

- ૪ સમજાવો : ૧૨
- (૧) ઈન્ટરનેટ
- (૨) ચેટિંગ
- (૩) ડાયલ અપ કનેક્શન.

અથવા

- ૪ સમજાવો : ૧૨
- (૧) ઈ મેઈલ
- (૨) DNS
- (૩) વેબ બ્રાઉઝર.

ENGLISH VERSION

- 1 Explain in detail : 14
- (1) Computer Block Diagram.
- (2) Types of Memory.

OR

- 1 Explain in detail : 14
- (1) Types of Computer.
- (2) Generation of Computer.

- 2 List Input devices and explain Keyboard. 12

OR

- 2 List Output devices and explain Printer. 12

- 3 Do necessary calculation for the following : 12

- (1) Convert $(5674)_8$ to Hexa decimal number system.
- (2) Convert 514 to Binary number system.
- (3) Convert $(A2F8)_{16}$ to Decimal number system.
- (4) Convert $(1100011001)_2$ to Octal number system.

OR

- 3** Do necessary calculation for the following : **12**
- (1) Convert $(BAD2)_{16}$ to Octal number system.
 - (2) Convert $(101010110)_2$ to Decimal number system.
 - (3) Convert $(604)_8$ to Binary number system.
 - (4) Convert 1026 to Hexa decimal number system.

- 4** Explain : **12**
- (1) Internet
 - (2) Chatting
 - (3) Dial Up Connection.

OR

- 4** Explain : **12**
- (1) email
 - (2) DNS
 - (3) Web Browser.