



HDJ-002-001121

Seat No. _____

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

November / December – 2017

Computer Application & IT - I

(Old Course)

Faculty Code : 002

Subject Code : 001121

Time : 2 Hours]

[Total Marks : 50

- ૧ નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો : (કોઈપણ ચાર) ૨૦
- (૧) નીચેના સાધનો સમજાવો :
- (i) હાર્ડ ડિસ્ક (ii) પેનડ્રાઈવ
- (૨) નીચેના ટૂંકાક્ષરોના પૂર્ણનામ આપો :
- (i) MICR (ii) ALU (iii) ROM
- (iv) DVD (v) DNS
- (૩) નીચેના પદો સ્પષ્ટ કરો :
- (i) FTP (ii) વેબ બ્રાઉઝર
- (૪) નોંધ લખો : ઈન્ટરનેટ કનેક્શનની રીતો.
- (૫) તફાવત આપો : RAM અને ROM
- ૨ નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો : (કોઈપણ ચાર) ૨૦
- (૧) નોંધ લખો : પ્રિન્ટરના પ્રકારો
- (૨) તફાવત આપો : બીજી પેઢીના કોમ્પ્યુટર્સ અને ચોથી પેઢીના કોમ્પ્યુટર્સ
- (૩) ઈન્ટરનેટના સાપેક્ષમાં નીચેનાનો અર્થ અને ઉપયોગિતા જણાવો :
- (i) Email (ii) Chatting
- (૪) નીચેના સમજાવો :
- (i) માઉસ (ii) સ્કેનર
- (૫) નીચેના પદોના અર્થ જણાવો :
- (i) સર્ચિંગ (ii) સર્ફિંગ (iii) અપલોડ
- (iv) ડાઉનલોડ (v) વેબ-લીંક

- ૩ સૂચવેલ સંખ્યા પદ્ધતિમાં બદલો : (કોઈપણ પાંચ) ૧૦
- (૧) $(101101)_2$ ને દશાંશ પદ્ધતિમાં
 - (૨) $(3105)_8$ ને સોળાંકી પદ્ધતિમાં
 - (૩) $(A1C)_{16}$ ને દશાંશ પદ્ધતિમાં
 - (૪) $(304)_{10}$ ને દ્વિઅંકીમાં
 - (૫) $(1101001011)_2$ ને અષ્ટાંકીમાં
 - (૬) $(614)_8$ ને દશાંશ પદ્ધતિમાં
 - (૭) $(AD0C)_{16}$ ને અષ્ટાંકી પદ્ધતિમાં

ENGLISH VERSION

- 1 Answer following questions : (Any 4) 20
- (1) Explain following devices :
 - (i) Hard Disk
 - (ii) Pen Drive
 - (2) Give full form for following abbreviations.
 - (i) MICR
 - (ii) ALU
 - (iii) ROM
 - (iv) DVD
 - (v) DNS
 - (3) Clarify following terms :
 - (i) FTP
 - (ii) Web Browser
 - (4) Write Note : Internet Connection Methods.
 - (5) Differentiate : RAM and ROM.
- 2 Answer following questions : (Any 4) 20
- (1) Write note : Types of Printers.
 - (2) Give Difference :
Second Generation computers and Fourth Generation computers.
 - (3) Give meaning and use of following in view to internet :
 - (i) Email
 - (ii) Chatting
 - (4) Explain following :
 - (i) Mouse
 - (ii) Scanner
 - (5) Give meaning of following terms :
 - (i) Searching
 - (ii) Surfing
 - (iii) Upload
 - (iv) Download
 - (v) Web Link
- 3 Convert into suggested number system : (Any 5) 10
- (1) $(101101)_2$ into Decimal.
 - (2) $(3105)_8$ into Hexa Decimal.
 - (3) $(A1C)_{16}$ into Decimal.
 - (4) $(304)_{10}$ into Binary.
 - (5) $(1101001011)_2$ into Octal.
 - (6) $(614)_8$ into Decimal.
 - (7) $(AD0C)_{16}$ into Octal.