

Dr. Babasaheb Ambedkar Open University
Term End Examination January-2022

Course : BLIS
Subject Code : BLIS-07
Subject Name : માહિતી ટેકનોલોજી

Date : 02/02/2022
Time : 10:00am to 12:00pm
Duration : 2 Hours
Max. Marks : 50

- પ્રશ્ન-1 કમ્પ્યુટરના ઇતિહાસ અને તેની પેઢી વિશે સવિસ્તાર સમજાવો. (10)
અથવા
માહિતી ટેકનોલોજી એટલે શું? તેના ઘટકો વર્ણવી ગ્રંથાલયમાં માહિતી ટેકનોલોજીનું મહત્વ સમજાવો.
- પ્રશ્ન-2 કમ્પ્યુટરના પ્રારંભ અને વિકાસ વિશે જણાવી, સામર્થ્યના આધારે કમ્પ્યુટરના પ્રકારોની ચર્ચા કરો. (10)
અથવા
સોફ્ટવેર એટલે શું ? સીસ્ટમ સોફ્ટવેર અને એપ્લિકેશન સોફ્ટવેર વિશે સમજાવો.
- પ્રશ્ન-3 ઈન્ટરનેટ એટલે શું ? ઈન્ટરનેટના કાર્યો વિશે સવિસ્તાર સમજાવો. (10)
અથવા
નેટવર્ક એટલે શું ? તેના પ્રકારોની વિગતે ચર્ચા કરો.
- પ્રશ્ન-4 નીચેના માંથી કોઈપણ બે ટૂંકનોંધ લખો. (10)
1. INFLIBNET
2. DELNET
3. LIBSYS Software
4. શોધ એન્જીન
5. પ્રાપ્તિ પ્રક્રિયા (Acquisitions)
- પ્રશ્ન-5 નીચેના વૈકલ્પિક પ્રશ્નોના ઉત્તર આપો. (10)
1. યુ.જી.સી સ્થાપિત ગ્રંથાલય નેટવર્ક કયુ છે?
(A) DELNET (B) ADINET (C) INFLIBNET (D) NICKNET
2. CDS/ISIS સોફ્ટવેર કઈ સંસ્થાએ રચ્યો હતો ?
(A) INFLIBNET (B) DELNET (C) UNESCO (D) DRTC
3. નીચેનામાંથી કઈ સેવા ઈન્ટરનેટ દ્વારા પ્રાપ્ત થતી નથી ?
(A) ઇ-મેઈલ (B) કેટલોગ કાર્ડ (C) બુલેટીન બોર્ડ (D) ઓનલાઈન
4. G.U.I પુરૂ નામ આપો.
(A) Graphical User Interface (B) Grammer User Information
(C) Graphical Information (D) None of the Above
5. રેપોગ્રાફી શબ્દને આંતરરાષ્ટ્રીય માન્યતા કયા વર્ષમાં મળી?
(A) 1950 (B) 1960 (C) 1955 (D) 1963
6. EDSAC નું પુરૂ નામ શું છે?
(A) Electric Device (B) Electronic Delay Storage Automatic Computer
(C) Electric Storage Space Device (D) Electric Automatics Space Device

7. 1 GB= ?

- (A) 1024 MB (B) 1025 MB (C) 1050 MB (D) 1000 KB

8. MODEM નું પુરૂ નામ શું છે?

- (A) Model Demodel (B) Model Mode
(C) Modulator Demodulator (D) None of the Above

9. શહેરી વિસ્તાર માટે કયું નેટવર્ક ઉપયોગમાં લેવાય છે?

- (A) LAN (B) WAN (C) LAC (D) MAN

10. CAIRS સોફ્ટવેર કોણે વિકસાવ્યું?

- (A) INFLIBNET (B) Leatherhead Food Research Association
(C) DELNET (D) NISSAT
