

Dr. Babasaheb Ambedkar Open University
Term End Examination July - 2021

| | | | |
|--------------|--------------------|------------|----------------------|
| Course | : BLIS | Date | : 02/08/2021 |
| Subject Code | : BLIS-07 | Time | : 01:00pm to 03:00pm |
| Subject Name | : માહિતી ટેકનોલોજી | Duration | : 02 Hours |
| | | Max. Marks | : 50 |

પ્રશ્ન-1 પ્રોસેસર અને સ્ટોરેજ ટેકનોલોજી વચ્ચેનો ભેદ સ્પષ્ટ કરો અને ક્ષેત્રના કેટલાંક ખાસ વિકાસની રૂપરેખા આપો. (10)

અથવા

કમ્પ્યુટરકૃત ગ્રંથાલય સંચાલન (LMS) પદ્ધતિનો હેતુ સ્પષ્ટ કરી તેના કાર્યો વિશે નોંધ લખો.

પ્રશ્ન-2 ઇન્ફલીબનેટ વિશે વિસ્તૃત નોંધ લખો. (10)

અથવા

દૂર પ્રત્યાયન એટલે શું? ટેલિકોમ્યુનિકેશન નેટવર્કના બંધારણીય વિભાગોનું વર્ણન કરો.

પ્રશ્ન-3 ઓનલાઇન શોધ એટલે શું? સીડી રોમ ડેટાબેઝને વિગતે સમજાવી તેના દ્વારા કઈ રીતે ઉપયોગકર્તાને ઓનલાઇન સેવા પૂરી પાડશે તે વિગતે ચર્ચો. (10)

અથવા

નેટવર્કના પ્રકારો જણાવી નેટવર્કમાં 'પ્રોટોકોલ્સ' અને 'માનકો' નું મહત્વ વર્ણવો.

પ્રશ્ન-4 નીચેના માંથી કોઈપણ બે ટૂંકનોંધ લખો. (10)

1. Bus topology
2. Libsys
3. મોડેમ
4. પસંદગીયુક્ત માહિતી પ્રસાર સેવા (SDI)
5. સ્ત્રોત સામગ્રીની હિસ્સેદારી

પ્રશ્ન-5 નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપેલ વિકલ્પોમાંથી શોધીને લખો. (10)

1. સોફ્ટવેર પેકેજીસ કેટલાં છે?
(A) પાંચ (B) બે (C) દસ (D) ત્રણ
2. ઓપરેટીંગ સીસ્ટમ એ _____ છે.
(A) સોફ્ટવેર (B) સીસ્ટમ (C) ડેટાબેઝ (D) પ્રોગ્રામ
3. CD-ROM એટલે શું?
(A) Compact Disk Read Out Memory (B) Compact Disk Read On Memory
(C) Compact Disk Read Only Memory (D) Compact Disk Read Omitting Memory
4. _____ ડિસ્ક એ સંગ્રહ કરવામાં આદર્શ ડિસ્ક છે.
(A) વોર્મ (WORM) (B) CD ROM (C) RAM (D) ROM
5. _____ સોફ્ટવેર અદ્યતન બિન આંકડાકીય માહિતી સંગ્રહણ અને પુનઃ પ્રાપ્તિ સોફ્ટવેર પેકેજ છે.
(A) ISIS (B) CDS/ISIS (C) CDS (D) None of above

6. ઇન્ડિલીબનેટ માટે નીચેનામાંથી કયું વિધાન સાચું છે?
- (A) તે NISSAT કાર્યક્રમ અન્વયે શરૂ કરેલ છે.
(B) તે UGC દ્વારા સ્થાપવામાં આવેલ છે.
(C) તે વિજ્ઞાન અને ટેકનોલોજી દ્વારા સ્થાપવામાં આવેલ છે.
(D) તે ગુજરાત સરકાર દ્વારા ગુજરાત યુનિવર્સિટીમાં સ્થાપવામાં આવેલ જે હવે ગાંધીનગર લઈ જવામાં આવેલ
7. ભારતમાં ગ્રંથાલયના આંતરિક કાર્યો માટેનું સોફ્ટવેર નીચેનામાંથી કયું નથી.
- (A) લીબ્રસીસ (B) સંજય (C) CDS (D) મૈત્રેયી
8. CALIBNET નું પૂર્ણ નામ જણાવો.
- (A) કેનેડા લાયબ્રેરી નેટવર્ક (B) કન્યાકુમારી લાયબ્રેરી નેટવર્ક
(C) કાશ્મીર લાયબ્રેરી નેટવર્ક (D) કલકત્તા લાયબ્રેરી નેટવર્ક
9. નેટવર્ક ક્ષેત્રે સૌથી મોટું વાણ્યમયસૂચી નેટવર્ક કયું છે.?
- (A) INLIBNET (B) OCLC (C) DELNET (D) MELNET
10. ઈન્ટરનેટ પર થતી શોધ _____
- (A) વર્લ્ડ વાઈલ્ડ વેબ (B) વિષય નીર્દેશીકાઓ
(C) શોધ એન્જિનો (D) ઉપરની બધી જ
