

Dr. Babasaheb Ambedkar Open University
Term End Examination July-2019

Course	: BLIS	Date	: 12/07/2019
Subject Code	: BLIS-07	Time	: 11:00am to 02:00pm
Subject Name	: માહિતી ટેકનોલોજી	Duration	: 3 Hours
		Max. Marks	: 70

પ્રશ્ન-1 સોફ્ટવેર શબ્દનો અર્થ સમજાવો. 'એપ્લિકેશન સોફ્ટવેર' અને 'સીસ્ટમ સોફ્ટવેર' વચ્ચેનો ભેદ સમજાવો? 12

અથવા

કોમ્પ્યુટર એટલે શું? કોમ્પ્યુટરના વિકાસ વિશે જણાવો

પ્રશ્ન-2 નેટવર્કના પ્રકારો જણાવી, નેટવર્કમાં 'પ્રોટોકોલ્સ' અને 'માનકો' નું મહત્વ વર્ણવો. 12

અથવા

ટ્રાન્સમિશન મીડિયાના પ્રકારો જણાવી 'સ્વિચિંગ મિકેનિઝમ' નો અર્થ સમજાવી પેકેટ સ્વિચિંગના ફાયદા જણાવો.

પ્રશ્ન-3 'શોધ' અને 'પુનઃપ્રાપ્તિ' પ્રક્રિયામાં ઉપયોગમાં લેવાતા જુદા-જુદા ઓપરેટર ક્યાં છે? 12

અથવા

સ્વચાલિત પરિક્રમણ/આપ લે નિયંત્રણના કાર્યો જણાવો.

પ્રશ્ન-4 ઈન્ટરનેટ અને વલ્ડ વાઈડ વેબ (WWW) શું છે? સાર્વજનિક ગ્રંથાલયમાં ઈન્ટરનેટ ટેકનોલોજીના ઉપયોગ વિશે નોંધ લખો. 12

અથવા

યુનિવર્સિટી ગ્રંથાલયમાં કોમ્પ્યુટરકૃત ગ્રંથાલય સંચાલન પદ્ધતિ (LMS) ના મૂળ કાર્યો વિગતે ચર્ચો.

પ્રશ્ન-5 ટૂંકનોંધ લખો (ગમે તે બે) 12

1. શોધ એન્જિન (Search Engine)
2. Libsys (લીબ્સીસ)
3. પ્રિન્ટર્સના વિવિધ પ્રકારો
4. ઇન્ડ્રાનેટ્સ
5. OPAC

પ્રશ્ન-6 નીચે આપેલા દસ પ્રશ્નોના આપેલા વિકલ્પોમાંથી વિકલ્પ પસંદ કરો. 10

1 મોડેમ એ શું છે?

- | | |
|---|------------------------|
| A વર્ગીકરણ કરવાનું સાધન | B ગ્રંથાલય સોફ્ટવેર |
| C એક સંકેત (Form) માંથી બીજા સંકેત (Form) | D ઉપરમાંથી કોઈ એક સાધન |

2 WORM ટેકનોલોજીનું પૂર્ણ નામ શું છે?

- | | |
|-----------------------------|------------------------|
| A Write One read Many | B Write Once read Many |
| C Write Once read Many time | D ઉપર પૈકી એકપણ નહીં |

3 CD-ROM નું પૂરું નામ જણાવો?

- | | |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| A Computer Disk Read Out Memory | B Computar Disk Read Only Memory |
| C Computer Disk Read On Memory | D Computer Disk Read Opiating Memory |

- 4 આ પૈકી કયું વિધાન Infiibanet (ઇન્ફ્લીબનેટ) માટે યોગ્ય છે?
- A તે વિજ્ઞાન અને ટેકનોલોજી દ્વારા સ્થાપવામાં આવેલ
B તે NISSAT કાર્યક્રમ અન્વયે શરૂ થયેલ છે
C તે UGC દ્વારા સ્થાપવામાં આવેલ છે.
D તે ગુજરાત સરકાર દ્વારા ગુજરાત યુનિવર્સિટીમાં સ્થાપવામાં આવેલ જે હવે ગાંધીનગર લઈ જવાયું છે.
- 5 Soul નું પૂર્ણ નામ દર્શાવો.
- A Special for University Library B Software of Union Literature
C Software for University libraries D Standard University Library
- 6 Unisist Reference manual કોણે પ્રકાશિત કર્યું?
- A યુનેસ્કો B Unisist C ઇફ્લા D બી.એન.બી
- 7 Lisa નું પ્રકાશન કોણે કરે છે?
- A બ્રિટીશ લાયબ્રેરી B લંડન લાયબ્રેરી સંઘ C અમેરિકન લાયબ્રેરી સંઘ D ભરતી ગ્રંથાલય સંઘ
- 8 BIT નું પૂરું નામ _____
- A Book in Trade B British Institute of Tachnology
C Binary Digit D British Information Technology
- 9 ભારતની સૌ પ્રથમ ઈ-લાયબ્રેરી કોણે સ્થાપી છે?
- A ભારતીય સેલ્યુલર કંપની B બી.એસ. એન. એલ. કંપની
C એરટેલ કમ્યુનિકેશન કંપની D ઇન્ફ્લીબનેટ
- 10 પુસ્તકોના ISBN માટે કેટલાં આકડાનો ઉપયોગ થાય છે?
- A 11 B 13 C 9 D 8
