

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

Course	: BLIS	Date	: 08/02/2019
Subject Code	: BLIS-07	Time	: 11:00am to 02:00pm
Subject Name	: માહિતી ટેકનોલોજી	Duration	: 3 Hours
		Max. Marks	: 70

પ્ર-1 ઓપરેટીંગ સિસ્ટમ શું છે ? સિંગલ યુઝર ઓપરેટીંગ સિસ્ટમ અને મલ્ટી યુઝર ઓપરેટીંગ સિસ્ટમ વચ્ચેનો ભેદ વિસ્તૃતી પૂર્વક સમજાવો. (12)

અથવા

વિવિધ પ્રકારના કમ્પ્યુટર સંગ્રહ માધ્યમો તેમજ તેના ઉપયોગો અને મહત્વ સમજાવો.

પ્ર-2 ટેલી કોમ્યુનિકેશનના સિમ્પેક્ષ, હાફ ડુપ્લેક્ષ અને ફૂલ ડુપ્લેક્ષ વચ્ચેનો તફાવત સમજાવો. (12)

અથવા

ટ્રાન્સમિશન મીડિયાના જુદાજુદા પ્રકારોની સવિસ્તાર ચર્ચા કરો.

પ્ર-3 નેટવર્ક એટલે શું ? તે સમજાવી જુદા જુદા પ્રકારના નેટવર્ક વર્ણવો. (12)

અથવા

CAIRS ગ્રંથાલય સંચાલન પદ્ધતિની પ્રમુખ વિશેષતાઓની ચર્ચા કરો.

પ્ર-4 સામાયિક પ્રકાશકોની સ્વચલિત નિયંત્રણ પદ્ધતિની મુખ્ય પ્રક્રિયાઓ કઈ કઈ છે ? (12)

અથવા

ઈન્ટરનેટ અને વર્લ્ડ વાઈડ વેબ(WWW) શું છે ? સાર્વજનિક ગ્રંથાલયમાં ઈન્ટરનેટ ટેકનોલોજીના ઉપયોગ ની નોંધ લખો.

પ્ર-5 ટૂંકનોંધ લખો. (ગમે તે બે) (12)

1. Libsys
2. MARC રેકોર્ડ્સ
3. Citation index
4. ડોક્યુમેન્ટ ડીલીવરી સર્વિસ

પ્ર-6 બહુવૈકલ્પીય પ્રશ્નોના ઉત્તરો લખો. (10)

1 મોડેમ એ શું છે

- | | |
|------------------------------------|------------------------|
| A વર્ગીકરણ કરવા માટેનું સાધન | B ગ્રંથાલય સોફ્ટવેર |
| C એક સંકેત (Form) માંથી બીજા સંકેત | D ઉપર માંથી કોઈપણ નહીં |

- 2 CD-ROM એટલે શું ?
- A Compact Disk Read Out Memory
B Compact Disk Read Only Memory
C Compact Disk Read On Memory
D Compact Disk Read Cominting Memory
- 3 ઈન્ટરનેટ પર થતી શોધ
- A વર્લ્ડ વાઈબ વેબ B વિષય નિર્દેશિકાઓ C શોધ એન્જીનો D ઉપરના બધાંજ
- 4 ઈન્ટરનેટ એટલે શું છે ?
- A ગ્રંથાલય સોફ્ટવેર B કમ્પ્યુટર નેટવર્કસનું નેટવર્ક
C માહિતીસેવા આપતી સંસ્થા D વિશ્વભરના ગ્રંથાલયોનું સંગઠન
- 5 ઇન્ફલીબનેટ નું પૂરું નામ
- A Information Literate Network B Information Film Library Network
C Information Fedn for Li-Network D Information Library Network Centre
- 6 'સંજય'ગ્રંથાલય સોફ્ટવેરની રચના કરનાર સંસ્થા
- A DESIDOC B CMC Ltd C INSDOC D UNESCO
- 7 ગ્રંથાલય સોફ્ટવેર નીચેનામાંથી કયા કયામાં ઉપયોગમાં આવતું નથી?
- A સૂચિક્ષ B પ્રતિલિપિ સેવા C પરિક્રમણ D ગ્રંથ પ્રાપ્તિ
- 8 ગ્રંથાલયોના સભ્યોની યાદી ગ્રંથાલય સોફ્ટવેરના કયા મેનુમાં થાય છે ?
- A ગ્રંથ પ્રાપ્તિ B ક્રમિક પ્રકાશન નિયંત્રણ C પરિક્રમણ D સંદર્ભ સેવા
- 9 પરિક્રમણ નિયંત્રણમાં નીચેનામાંથી કયું કાર્ય કરવામાં આવતું નથી?
- A ગ્રંથ પ્રાપ્તિ B આરક્ષણ C ગ્રંથ આદાન-પ્રદાન D અતિદેય
- 10 નીચેનામાંથી પ્રવહન માધ્યમ કયું છે ?
- A ઓપ્ટિકલ ફાઈબર B કો એકીસીયલ કેબલ
C માઈક્રોવેવ ટ્રાન્સમિશન D ઉપરના બધાંજ
-