

**Dr. Babasaheb Ambedkar Open University**  
**Term End Examination September-2020**

<b>Course</b>	: BLIS	<b>Date</b>	: 23/09/2020
<b>Subject Code</b>	: BLIS-07	<b>Time</b>	: 03:00pm to 05:00pm
<b>Subject Name</b>	: માહિતી ટેકનોલોજી	<b>Duration</b>	: 2 Hours
		<b>Max. Marks</b>	: 50

---

પ્રશ્ન-1 ગ્રંથાલયના ઉપભોક્તાઓને આપવામાં આવતી સેવાઓમાં ઈન્ટરનેટના ઉપયોગ વિષે તમારા વિચારો સ્પષ્ટ કરો. (12)

અથવા

ઈન્ફલીબનેટ વિષે વિસ્તૃત નોંધ લખો.

પ્રશ્ન-2 કમ્પ્યુટરની વિભાવના જણાવો? તેમજ કમ્પ્યુટરની વિવિધ પેઢીઓ વિષે નોંધ લખો. (12)

અથવા

સોફ્ટવેર શબ્દનો અર્થ સમજાવો. 'સિસ્ટમ સોફ્ટવેર' અને 'એપ્લિકેશન સોફ્ટવેર' વચ્ચેનો ભેદ સમજાવો.

પ્રશ્ન-3 ટૂંકનોંધ લખો. (ગમે તે બે) (12)

1. દ્રશ્ય પ્રકાશ લાક્ષણિક ઓળખ (OCR)
2. પ્રત્યાયન માધ્યમો (Communication Channel)
3. સીડી-રોમ ડેટાબેઝની પસંદગી ના માપદંડો
4. નેટવર્કના પ્રકાર.

પ્રશ્ન-4 બહુવૈકલ્પિક પ્રશ્નો ના જવાબ આપો. (14)

1 INFLIBNET નું પૂરું નામ જણાવો?

- |  |                                    |
|--|------------------------------------|
| A Information Literature Network           | B Information Film Library Network |
| C International Federation Library Network | D Information and Library Network  |

2 કોમ્પ્યુટરની શોધ કયા વિદ્વાને કરી?

- |             |                  |                 |               |
|-------------|------------------|-----------------|---------------|
| A જેમ્સ ઈરશ | B ડી.જે.ફોરફ્રંટ | C ચાર્લ્સ બેબેજ | D એચ.પી.લુહાન |
|-------------|------------------|-----------------|---------------|

3 CAS નું પૂરું નામ: \_\_\_\_\_.

- |                             |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|
| A Computer Abacus System    | B Current Awareness Service |
| C Computer Awareness System | D Computer Aided System     |

4 \_\_\_\_\_ એ એપ્લિકેશન સોફ્ટવેર નથી.

- |           |          |           |             |
|-----------|----------|-----------|-------------|
| A Libsoft | B Tulips | C MS WORD | D Window XP |
|-----------|----------|-----------|-------------|

5 WORM ટેકનોલોજીનું પૂર્ણ નામ શું?

- |                             |                        |
|-----------------------------|------------------------|
| A Write one read many       | B Write once read many |
| C Write once read many time | D ઉપરના પૈકી એકપણ નહીં |

6 ઈન્ફલીબનેટ માટે નીચે પૈકી કયું વિધાન સાચું છે?

- A તે NISSAT કાર્યક્રમ અન્વયે શરૂ થયેલ 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 છે.

- 7 ઈન્ટરનેટ શું છે?
- A ગ્રંથાલય સોફ્ટવેર B કોમ્પ્યુટર નેટવર્કનું નેટવર્ક  
C માહિતી સેવા આપતી સંસ્થા D વિશ્વભરના ગ્રંથાલયોનું સંગઠન
- 8 પરિક્રમણ નિયંત્રણમાં નીચેનામાંથી કયું કાર્ય કરવામાં આવતું નથી.
- A ગ્રંથપ્રાપ્તિ B આરક્ષણ C ગ્રંથઆદાન-પ્રદાન D અતિદેય (Overdue)
- 9 ગ્રંથાલયના સભ્યોની યાદી ગ્રંથાલય સોફ્ટવેરના કયા મેનુમાં થાય છે?
- A ગ્રંથ પ્રાપ્તિ વિભાગ (Acquisition) B ક્રમિક પ્રકાશન નિયંત્રણ (Serials Control)  
C પરીક્રમણ (Circulation) D સંદર્ભ સેવા (Reference Service)
- 10 'સંજય' ગ્રંથાલય સોફ્ટવેરની રચના કરનાર સંસ્થા \_\_\_\_\_.
- A DESIDOC B CMC LTD C INSDOC D UNSCO
- 11 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 Omitting Memory
- 12 નીચેનામાંથી પ્રવહન માધ્યમ (Transmission Media) કયું છે?
- A ઓપ્ટીકલ ફાયબર (Optical Fiber) B કોએક્સીયલ કેબલ (Coaxial cable)  
C માઈક્રોવેવ ટ્રાન્સમીશન (Microwave transmission) D ઉપરના બધા જ
- 13 ગ્રંથાલય સોફ્ટવેર નીચેનામાંથી કયાં કાર્ય માટે ઉપયોગમાં આવતું નથી?
- A સૂચીકરણ (Cataloguing) B પ્રતિલિપી સેવા (Reprographic service)  
C પરીક્રમણ (Circulation) D ગ્રંથ પ્રાપ્તિ (Acquisition)
- 14 મોડેલ એ શું છે?
- A વર્ગીકરણ કરવા માટેનું સાધન B ગ્રંથાલય સોફ્ટવેર  
C એક સંકેત (form) માંથી બીજા સંકેત (form) D ઉપરમાંથી કોઈપણ સાધન
-