

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

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

પ્રશ્ન-1 ગ્રંથાલય અને માહિતી નેટવર્કના હેતુઓ જણાવો. ઇન્ફલીબનેટના હેતુઓ જણાવી. આ હેતુઓની પૂર્તિ માટે લેવાયેલાં પગલાંઓની નોંધ લખો. 10

અથવા

વિવિધ પ્રકારનાં કોમ્પ્યુટર સંગ્રહ માધ્યમો તેમજ તેમના ઉપયોગો અને મહત્વ સમજાવો.

પ્રશ્ન-2 ટ્રાન્સમિશન મિડીયાનાં જુદાં જુદાં પ્રકારોની સવિસ્તાર ચર્ચા કરો. 10

અથવા

સ્વચાલિત ક્રમિક પ્રકાશન નિયંત્રણ સમજાવી તેના હેતુઓ અને કાર્યોની વિગતવાર ચર્ચા કરો.

પ્રશ્ન-3 માહિતી ટેકનોલોજીએ ગ્રંથાલય અને માહિતી સેવાઓ ઉપર કેવી રીતે અસર કરેલ છે. તે સમજાવી ગ્રંથાલય સંચાલિત પદ્ધતિમાં સૂચિકરણ પદ્ધતિનું વર્ણન કરો. 10

અથવા

નેટવર્ક એટલે શું? તે સમજાવી જુદા જુદા પ્રકારનાં નેટવર્ક વર્ણવો.

પ્રશ્ન-4 નીચેના માંથી કોઈપણ બે ટૂંકનોંધ લખો. 10

1. સ્ત્રોત સામગ્રીની હિસ્સેદારી
2. સાઈટેશન ઇન્ડેક્સ
3. સંજય
4. માર્ક રેકોર્ડ્સ
5. ડોક્યુમેન્ટ ડિલિવરી સર્વિસ

પ્રશ્ન-5 નીચે આપેલા વિકલ્પોમાંથી સાચો વિકલ્પ પસંદ કરો. 10

1. WORM ટેકનોલોજીનું પૂરું નામ શું છે.?

- A. Write one read many
- B. Write once read many
- C. Write one read many time
- D. ઉપરના પૈકી એક પણ નહીં

2. ઈન્ટરનેટ પર થતી શોધ.....

- A. વર્લ્ડવાઈડવેબ
- B. વિષય નિર્દેશીકાઓ
- C. શોધ એન્જીનો
- D. ઉપરના બધા જ

3. ટ્રાન્ઝીસ્ટર એક સેમી કન્ડક્ટર છે. જે _____ નાના નાના ટુકડા પર જોડાયેલો હોય છે.

- (a) પેન ડ્રાઈવ (b) હાર્ડ બોર્ડ (c) સિલિકોન (d) પ્લેટિનમ પ્લેટ

4. CALIBNET દ્વારા નીચેના પૈકી કયું સોફ્ટવેર તૈયાર કરવામાં આવ્યું?

- (a) સાઉલ (SOUL) (b) સંજય (c) એલીસ ફોર વિન્ડો (d) મૈત્રેયી

5. ઇન્ફલીબનેટ માટે નીચે પૈકી કયું વિધાન સાચું છે?
- A. તે NISSAT કાર્યક્રમ અન્વયે થયેલ છે.
 B. તે UGC દ્વારા સ્થાપવામાં આવેલ છે.
 C. તે વિજ્ઞાન અને ટેકનોલોજી દ્વારા સ્થાપવામાં આવેલ છે.
 D. તે ગુજરાત સરકાર દ્વારા ગુજરાત યુનિવર્સિટી સ્થાપવામાં આવેલ જે હવે ગાંધીનગર લઈ જવામાં આવેલ છે.
6. મોડેમ એ શું છે?
- (a) વર્ગીકરણ કરવા માટેનું સાધન (b) ગ્રંથાલય સોફ્ટવેર
 (c) એક સંકેત (Form) માંથી બીજા સંકેત (d) ઉપરમાંથી કોઈ પણ નહીં
7. વેબ ઉપરનાં કોઈપણ મુક્ત પ્રલેખની પ્રાપ્તિ ઇન્ટરનેટ દ્વારા મેળવવા માટે નીચેના પૈકી કયો વિકલ્પ આવશ્યક છે?
- (a) URL સરનામું (b) ઇન્ટરનેટ પ્રોટોકોલ
 (c) IP એડ્રેસ (d) ગુગલ સર્ચ એન્જીન
8. _____ એ એપ્લિકેશન સોફ્ટવેર નથી.
- (a) Libsoft (b) Tulips (c) MS Word (d) Windows XP
9. 'સંજય' ગ્રંથાલય સોફ્ટવેરની રચના કરનાર સંસ્થા
- (a) DESIDOC (b) CMC Ltd. (c) INSDOC (d) UNESCO
10. ગ્રંથાલયો નાં સભ્યોની યાદી ગ્રંથાલય સોફ્ટવેરના કયાં મેનુમાં થાય છે?
- (a) ગ્રંથપ્રાપ્તિ (b) કમિક પ્રકાશન નિયંત્રણ (c) પરીક્રમણ (d) સંદર્ભ સેવા
