

Dr. Babasaheb Ambedkar Open University
Term End Examination January – 2018

Course	: BLIS	Date	: 27/01/2018
Subject Code	: BLIS-07	Time	: 11:00am to 02:00pm
Subject Name	: માહિતી ટેકનોલોજી	Duration	: 3 Hours
		Max. Marks	: 70

પ્રશ્ન-1 ‘માહિતી ટેકનોલોજી’ વિશે સમજાવી અને તેના મુખ્ય ઘટકોની ચર્ચા કરો. (12)

અથવા

કમ્પ્યુટર વિશે સમજાવી અને કમ્પ્યુટરના પ્રકારો વિશે વિગતે લખો.

પ્રશ્ન-2 સોફ્ટવેર પેકેજીસના ગુણધર્મો દર્શાવી. તેના પ્રકારો વિશે લખો. (12)

અથવા

નેટવર્ક એટલે શું? નેટવર્કના પ્રકારો વિશે ચર્ચા કરો.

પ્રશ્ન-3 સ્વચાલિત પુસ્તક પ્રાપ્તિ પ્રક્રિયાના લાભ જણાવો. તેમજ સ્વચાલિત પ્રાપ્તિ પ્રક્રિયાના મુખ્ય કાર્યો જણાવો. (12)

અથવા

ઈન્ટરનેટ શું છે? ગ્રંથાલયમાં ઈન્ટરનેટના ઉપયોગ વિશે લખો.

પ્રશ્ન-4 એસ. ડી. આઈ. સેવા એટલે શું? એસ. ડી. આઈ. પદ્ધતિના ઘટકો વિશે સમજાવો. (12)

અથવા

દૂર પ્રત્યાયન વિશે ટૂંકમાં સમજાવી અને ટ્રાન્સમિશન મીડિયાના જુદા જુદા પ્રકારો વિશે ચર્ચા કરો.

પ્રશ્ન-5 ટૂંકનોંધ લખો. (કોઈ પણ બે) (12)

1. CDS/ISIS સોફ્ટવેર
2. કમ્પ્યુટર સિસ્ટમના ઇનપુટ/આઉટપુટ ડિવાઈસ
3. સીડી-રોમ ડેટાબેઝ
4. શોધ એન્જીન
5. ક્રમિક પ્રકાશન નિયંત્રણ પદ્ધતિ

પ્રશ્ન-6 નીચે આપેલા કુલ દશ પ્રશ્નોના આપેલ વિકલ્પમાંથી સાચો ઉત્તર પસંદ કરો? (10)

- 1 ગ્રંથાલય વિસ્તારમાં એપ્લીકેશન સોફ્ટવેરના પ્રયોગો કરવાનું સાહસ લેનાર પ્રથમ સંસ્થા કઈ છે?
(A) DRTC (B) DESIDOC (C) INSDOC (D) BARC
- 2 કમ્પ્યુટર નેટવર્કએ કઈ ચેનલનો સમૂહ છે?
(A) કોમ્યુનિકેશન (B) કમ્પ્યુટર (C) આંતરરાષ્ટ્રીય (D) રાષ્ટ્રીય

- 3 કચું નેટવર્કએ યુ.જી.સી. દ્વારા સ્થપાયેલ યુનિવર્સિટી અને કોલેજ ગ્રંથાલયો માટેનું નેટવર્ક છે?
(A) CALIBNET (B) NICNET (C) ADINET (D) INFLIBNET
- 4 કોને કમ્પ્યુટર સિસ્ટમનું મગજ ગણવામાં આવે છે?
(A) ઈનપુટ ડિવાઈસ (B) સીપીયુ (C) મેઝેટિક ડિસ્ક (D) આઉટપુટ ડિવાઈસ
- 5 વિજ્ઞાન, ઉદ્યોગ અને મિલીટરીની ખાસ માંગ અને જરૂરીયાતને કારણે કયા કમ્પ્યુટર સર્વિસ ઉદભવ થયો?
(A) સુપર (B) મેઈન ફ્રેમ (C) માઈક્રો (D) પર્સનલ
- 6 નીચેનામાંથી કઈ સેવા ઈન્ટરનેટ દ્વારા પ્રાપ્ત થતી સેવા નથી?
(A) ઈ-મેઈલ (B) બુલેટીન બોર્ડ (C) કેટલોગ કાર્ડ (D) ઓનલાઈન શોધ
- 7 ઉપભોક્તાની જરૂરિયાત મુજબ કાર્ય કરવાની પરવાનગી આપતી સૂચનાઓ ધરાવતું સોફ્ટવેર કયું છે?
(A) સિસ્ટમ સોફ્ટવેર (B) ડેટાબેઝ સોફ્ટવેર
(C) ઓપન સોફ્ટવેર (D) એપ્લિકેશન સોફ્ટવેર
- 8 OPAC એટલે
(A) Offline Private Access Catalogue (B) Online Public Access Catalogue
(C) Online Private Access Catalogue (D) Offline Public Access Catalogue
- 9 કમ્પ્યુટરીકૃત માહિતીઓમાં નીચેનામાંથી કઈ સેવાનો સમાવેશ થતો નથી?
(A) ઓફલાઈન શોધ (B) મુદ્રિત નિર્દેશિકાઓ
(C) ઓનલાઈન શોધ (D) સીડી-રોમ ડેટાબેઝ
- 10 ગ્રંથાલય સોફ્ટવેર 'સંજય' એ કયા સોફ્ટવેર પર આધારિત છે?
(A) Libsys (B) CDS/ISIS (C) MAITRAYEE (D) LIBRARIAN
-