

Dr. Babasaheb Ambedkar Open University
Term End Examination January -2026

Course	: MLIS	Date	: 17/02/2026
Subject Code	: MLII-103	Time	: 11:30am to 01:45pm
Subject Name	: માહિતી અને પ્રત્યાયન પ્રૌદ્યોગિકીનાં મૂળભૂત સિદ્ધાંત (Fundamentals principal of information communication Technologies)	Duration	: 02.15 Hours
		Max. Marks	: 70

- પ્રશ્ન-1 માહિતી પ્રત્યાયન પ્રૌદ્યોગિકીનો અર્થ આપી કમ્પ્યુટરની પેઢીઓની વિગતવાર માહિતી આપો. 14
અથવા
'OCLC દ્વારા પૂરી પાડવામાં આવતી મુખ્યસેવાઓ વિશે વિસ્તૃત માહિતી આપો.
- પ્રશ્ન-2 માર્કઅપ ભાષાઓ શું છે. વેબ પર તેમની ભૂમિકાઓ સમજાવો. 14
અથવા
કોમ્પ્યુટરની ઈનપુટ અને આઉટપુટ ડીવાઈસની વિસ્તૃત માહિતી આપો.
- પ્રશ્ન-3 મુદ્રિત અને અમુદ્રિત માધ્યમો વચ્ચેનો તફાવત, અને તેમના ફાયદા ગેર ફાયદા સમજાવો. 14
અથવા
ગ્રંથાલય અને માહિતી નેટવર્ક વિશે વિસ્તારથી સમજાવો.
- પ્રશ્ન-4 ટૂંકનોંધ લખો. (કોઈપણ બે) 14
1. ઓપન સોર્સ સોફ્ટવેર
2. LAN, WAN અને MAN
3. INFLIBNET
4. રીપ્રોગ્રાફિક પદ્ધતિઓ
- પ્રશ્ન-5 નીચે આપેલા પ્રશ્નોના યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરી ઉત્તર લખો. (દરેકના બે ગુણ) 14
1 કમ્પ્યુટરની પ્રથમ પેઢીને કયા નામ થી ઓળખવામાં આવે છે. ?
(A) માઈક્રો પ્રોસેસર (B) કૃત્રિમ પેઢી (C) વેક્યુમ ટ્યુબ (D) એસેમ્બલર
2 DELNET ની શરૂઆત કયારે થઈ . ?
(A) 1988 (B) 1993 (C) 1992 (D) 1995
3 RAMનું પૂરું નામ જણાવો.
(A) Read Access memory (B) Read Active Method
(C) Random Access memory (D) Random Active Method
4 COM નું પુરુનામ જણાવો
(A) Computer Output Media (B) Computer Output Microfilm
(C) Computer Online Management (D) Computer Operation Mode.
5 NACO એટલે
(A) સોફ્ટવેર (B) ભાષા (C) પ્રોગ્રામ (D) ડેટા
6 લેનમાં કોમ્પ્યુટરો સ્ટાર ટોપોલોજીમાં જોડાય તેને શું કહેવામાં આવે છે.?
(A) હોપ (B) હોસ્ટ (C) હબ (D) ડેટાગ્રામ
7 કલકત્તા શહેર ના ગ્રંથાલયો માટે કયું નેટવર્ક કાર્યરત છે.
(A) BONET (B) MALIBNET (C) CALIBNET (D) PUNENET
