



RB-4211-12

M. L. I. Sc. Examination

April / May - 2010

Information Technology - Theory : Paper - VII

Time : 3 Hours]

[Total Marks : 35

સૂચના :

નીચે દર્શાવેલ નિશાનીવાળી વિગતો ઉત્તરવહી પર અવશ્ય લખવી. Fillup strictly the details of signs on your answer book.	Seat No. :
Name of the Examination :	<input type="text"/>
<input type="text" value="M. L. I. Sc."/>	<input type="text"/>
Name of the Subject :	<input type="text"/>
<input type="text" value="INFORMATION TECHNOLOGY - THEORY - 7"/>	<input type="text"/>
Subject Code No. : <input type="text" value="4"/> <input type="text" value="2"/> <input type="text" value="1"/> <input type="text" value="1"/>	Section No. (1, 2,.....) : <input type="text" value="1&amp;2"/>
	Student's Signature

૧ કમ્પ્યુટરની ઓપરટિંગ સિસ્ટમનું વિગતે વર્ણન કરો. ૧૪

અથવા

૧ નેટવર્ક દ્વારા સંસાધન સહભાગિતા એટલે શું ? ગ્રંથાલય નેટવર્કની જરૂરિયાત જણાવી ઈન્ફલીબનેટની ચર્ચા કરો. ૧૪

૨ ગ્રંથાલય સ્વયંસંચાલન વિશે આપ શું જાણો છો ? સોફ્ટવેર પેકેજ લીબસીસનું પુસ્તક પ્રાપ્તિમેનુ વિગતે સમજાવો. ૧૪

અથવા

૨ માહિતી પ્રૌઘોગિકીનાં ખ્યાલનું વિવેચન કરો. ગ્રંથાલય અને માહિતીકેન્દ્રો પર તેનાં પ્રભાવની ચર્ચા કરો. ૧૪

૩ વિવેચનાત્મક નોંધ લખો : (ગમે તે એક) ૭

(૧) ડેલનેટ

(૨) કમ્પ્યુટરનો ઈતિહાસ.

## ENGLISH VERSION

**Instruction :** As per the instruction no. 1 of page no. 1.

**1** Describe the computer operating system in detail. **14**

**OR**

**1** What is resource sharing through network ? Describe the need of library network and discuss INFLIBNET. **14**

**2** What do you mean by library automation ? Describe acquisition module of LIBSYS. **14**

**OR**

**2** Discuss the concept of information technology. Describe its impact on libraries and information centres. **14**

**3** Write in detail note on any one of the following : **7**

(1) DELNET

(2) History of Computer.

---