

Roll No. ....

**Y– 530**  
**Bachelor of Lib & Information Sc.**  
**(FIRST YEAR) EXAMINATION, March/April 2021**  
**Paper-VII**  
**INFORMATION TECHNOLOGY : BASICS**  
*Time : Three Hours*

*Maximum Marks : 80 (For Regular Students)*

*Minimum Pass Marks : 33%*

**नोट-** सभी प्रश्न हल कीजिए।

Attempt *all* questions.

1. किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर लिखिए (प्रत्येक 50 शब्दों से अधिक नहीं) –

Attempt any *five* questions (Not more than 50 words each)—  $5 \times 4 = 20$

- (i) आगम युक्तियों का परिगणन कीजिए।  
Enumerate the Input Devices.
- (ii) सिस्टम सॉफ्टवेयर से क्या आशय है?  
What is meant by System Software ?
- (iii) लोकल एरिया नेटवर्क और वाइड एरिया नेटवर्क के मध्य विभेद कीजिए।  
Differentiate between Local Area Network and Wide Area Network.
- (iv) बुलियन ऑपरेटर्स पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।  
Write a short note on Boolean Operators.
- (v) इंटरनेट सर्फिंग से आप क्या समझते हैं? बताइए।  
What do you understand by Internet Surfing ? Explain.
- (vi) डिजिटल पुस्तकालय और वर्चुअल पुस्तकालय के मध्य विभेद कीजिए।  
Differentiate between Digital Library and Virutal Library.
- (vii) पुस्तकालय स्वचालन की समस्याओं का परिगणन कीजिए।  
Enumerate the problems of Library Automation.
- (viii) सोल 3.0 (SOUL 3.0) की विशेषताओं पर प्रकाश डालिए।  
Highlight the features of SOUL 3.0
- (ix) रेडियो-फ्रीक्वेंसी आइडेंटिफिकेशन (आर.एफ. आई. डी.) क्या है?  
What is Radio-Frequency Identification (RFID) ?
- (x) किन्हीं तीन पुस्तकालय स्वचालन सॉफ्टवेयर के नाम लिखिए।  
Name any three library automation software.

**P.T.O.**

**इकाई-I/(Unit-I)**

2. कम्प्यूटर की पीढ़ियों के बारे में विस्तार से लिखिए। 12

Elaborate the generations of Computer.

अथवा/(Or)

‘एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर’ पर विस्तृत टिप्पणी लिखिए।

Write a detailed note on ‘Application Software.’

**इकाई-II/(Unit-II)**

3. पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान नेटवर्क को परिभाषित कीजिए तथा भारत में पुस्तकालय नेटवर्कों की समीक्षा कीजिए। 12

Define library and information network and comment on library networks in India.

अथवा/(Or)

मल्टीमीडिया से आप क्या समझते हैं? पुस्तकालय एवं सूचना केन्द्रों में इसके उपयोग को स्पष्ट कीजिए।

What do you understand by multimedia ? Elucidate its use in library and information centres.

**इकाई-III/(Unit-III)**

4. ‘डिजिटल पुस्तकालय’ को परिभाषित कीजिए तथा इसकी आवश्यकता और महत्व की विवेचना कीजिए। 12

Define a digital library and discuss its need and importance.

अथवा/(Or)

डिजिटल पुस्तकालय प्रबंधन पर टिप्पणी लिखिए।

Write a note on digital library management.

**इकाई-IV/(Unit-IV)**

5. पुस्तकालय स्वचालन से आप क्या समझते हैं? भारत में पुस्तकालय स्वचालन के विभिन्न मुद्दों की समीक्षा कीजिए। 12

What do you understand by library automation ? Comment on the issues of library automation in India.

अथवा/(Or)

कम्प्यूटरीकृत पुस्तकालय के अर्जन विभाग की विभिन्न गतिविधियों को समझाइए।

Explain the various activities of an acquisition section of a computerized library.

**इकाई-V/(Unit-V)**

6. ‘डी स्पेस’ पर विस्तृत टिप्पणी लिखिए। 12

Write a detailed note on ‘D Space’.

अथवा/(Or)

पुस्तकालय विज्ञान में सोशल मीडिया की भूमिका को विस्तार से समझाइए।

Elaborate the role of social media in library science.