



- Notes :
1. Attempt all questions.
 2. Q. No. 1 - 5 carries 13 Marks each.
 3. Q. No. 6 Carry 15 marks.

1. Discuss the steps in planning of library Automation. **13**

OR

Explain the term Library software.
Discuss the importance of library software.

2. Explain in detail the importance of Automated circulation system in modern library. **13**

OR

Explain the utility of Automated serial control system in information centers.

3. Write an essay on 'library Automation in India'. **13**

OR

Describe e-Library in brief.

4. What is optical fiber? Describe its utility in network media. **13**

OR

Explain the importance and functions of router and modem in internet system.

5. What are the types of networks? Explain the LAN in detailed. **13**

OR

Describe the various network topologies with examples.

6. Write short notes on **any three** of the following. **15**

- a) Importance of Hardware selection.
- b) Automated cataloging system.
- c) SOUL.
- d) Ethernet.
- e) WAN.

B.Lib.I.Sc./ M.Lib.I.Sc (with Credits)-Regular-Semester 2012 Sem II
BLIS125/MLIS125 - Library Automation Paper - V

Time : Three Hours

Max. Marks : 80

- सूचना :- 1. सर्व प्रश्न सोडवा.
2. प्रश्न क्र. 1 - 5 ला प्रत्येकी 13 गुण आहेत.
3. प्रश्न क्र. 6 ला 15 गुण आहेत.

1. ग्रंथालय संगणकीकरणाच्या विविध पायऱ्यांवर चर्चा करा. 13

किंवा

ग्रंथालय संगणकीकरण आज्ञावलीची संकल्पना स्पष्ट करा.
ग्रंथालय संगणकीकरण आज्ञावलीच्या महत्वाची चर्चा करा.

2. आधुनिक ग्रंथालयातील संगणकीकृत ग्रंथ देवघेव प्रणाली सविस्तर स्पष्ट करा. 13

किंवा

स्वचलित (Automated) नियतकालिक नियंत्रण प्रणालीच्या आधुनिक ग्रंथालयातील महत्वाचे सविस्तर वर्णन करा.

3. 'भारतातील ग्रंथालय स्वचालन' यावर निबंध लिहा. 13

किंवा

ई - ग्रंथालय थोडक्यात स्पष्ट करा.

4. ऑप्टिकल फायबर काय आहे?
नेटवर्क मिडीयामध्ये त्याची उपयुक्तता स्पष्ट करा. 13

किंवा

इंटरनेट प्रणालीमध्ये रूटर आणि मोडेम चे महत्व आणि कार्य स्पष्ट करा.

5. नेटवर्क चे विविध प्रकार कोणते आहेत?
लॅन चे सविस्तर वर्णन करा. 13

किंवा

नेटवर्कच्या विभिन्न प्रकारच्या टोपोलॉजींचे उदाहरणांसह वर्णन करा.

6. खालीलपैकी कोणत्याही तिनवर संक्षिप्त टिपा लिहा. 15
अ) हार्डवेअर निवडीचे महत्व. ब) स्वचलित तालीकीकरण प्रणाली.
क) सोल (SOUL). ड) इथरनेट.
इ) वॅन (WAN).

- सूचनाएँ :-
1. सभी प्रश्न हल कीजिए।
 2. प्रश्न क्र. 1 - 5 तक प्रत्येक के 13 अंक हैं।
 3. प्रश्न क्र. 6 के 15 अंक हैं।

1. पुस्तकालय संगणकीकरण की विभिन्न सिद्धियों की चर्चा कीजिए। 13

अथवा

पुस्तकालय संगणकीकरण की आज्ञावली की संज्ञा स्पष्ट कीजिये।
पुस्तकालय संगणकीकरण आज्ञावली के महत्व की चर्चा कीजिए।

2. आधुनिक पुस्तकालय में स्वचलीत देवघेव प्रणाली विस्तार में स्पष्ट कीजिए। 13

अथवा

स्वचलीत (Automated) नियतकालिक नियंत्रण प्रणाली का आधुनिक ग्रंथालयों में महत्व विस्तार से वर्णन कीजिए।

3. 'भारत में ग्रंथालय स्वचालन' पर निबंध लिखिए। 13

अथवा

ई - ग्रंथालय संक्षेप में स्पष्ट कीजिए।

4. ऑप्टिकल फायबर क्या हैं? नेटवर्क मिडीया में उसकी उपयोगिता स्पष्ट कीजिए। 13

अथवा

इंटरनेट प्रणाली में रूटर तथा मोडेम का महत्व एवं कार्य स्पष्ट कीजिए।

5. नेटवर्क के विभिन्न प्रकार कौनसे हैं। 13
लैन (LAN) का विस्तार में वर्णन कीजिए।

अथवा

नेटवर्क टोपोलॉजी के विभिन्न प्रकारों का सोदाहरण वर्णन कीजिए।

6. निम्नलिखित में से किन्हीं तिनपर संक्षिप्त टिप्पणीया लिखिए। 15

- | | |
|---------------------------|---------------------------------|
| अ) हार्डवेयर चयन का महत्व | ब) स्वचलीत प्रसूचीकरण प्रणाली । |
| क) सोल (SOUL) | ड) इथरनेट |
| इ) वैन (WAN) | |
