

**BACHELOR'S DEGREE IN LIBRARY AND
INFORMATION SCIENCE**

Term-End Examination

June, 2017

**BLS-007 : INFORMATION TECHNOLOGY :
BASICS**

Time : 3 hours

Maximum Marks : 70

Note : Answer all questions. All questions carry equal marks. Illustrate your answers with suitable examples and diagrams wherever necessary. Write the relevant question number before writing the answer.

1.1 Describe the different kinds of Input/output devices presently in use and explain their advantages.

OR

1.2 Discuss the different types of computer storage media and explain their significance in use.

2.1 Describe the salient features of any two Indian Library software packages.

OR

2.2 Discuss the nature and types of software packages that are used for information retrieval.

3.1 Explain the objectives and functions of an Automated Serials Control System.

OR

3.2 Discuss the role and significance of 'Frequency' and 'Bandwidth' in the transmission of Information.

4.1 What do you understand by 'Online Search Services'? Discuss the importance of such services offered from remotely located databases.

OR

4.2 Explain the difference between Internet and World Wide Web (WWW) and discuss the use of Internet in libraries.

5.0 Write short notes on **any three** of the following (in about 300 words each) :

- (a) High Level Languages
 - (b) File Management System
 - (c) Search Strategy
 - (d) DBMS
 - (e) FDT and FST in CDS/ISIS
-

पुस्तकालय और सूचना विज्ञान में स्नातक उपाधि
सत्रांत परीक्षा
जून, 2017

बी.एल.एस.-007 : सूचना प्रौद्योगिकी : मूलाधार

समय : 3 घण्टे

अधिकतम अंक : 70

नोट : सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं। अपने उत्तरों की पुष्टि के लिए उचित उदाहरण देते हुए आवश्यकतानुसार रेखाचित्रों का भी प्रयोग करें। उत्तर लिखने से पहले संबंधित प्रश्न संख्या अवश्य लिखें।

1.1 वर्तमान में प्रयुक्त इनपुट/आऊटपुट डिवाइस के विभिन्न प्रकारों का वर्णन कीजिए तथा उनके लाभों की व्याख्या कीजिए।

अथवा

1.2 विभिन्न प्रकार के कम्प्यूटर संग्रहण मीडिया की विवेचना कीजिए तथा उपयोग में इसके महत्त्व की व्याख्या कीजिए।

2.1 किन्हीं दो भारतीय पुस्तकालय सॉफ्टवेयर पैकेजों की प्रमुख विशेषताओं का वर्णन कीजिए।

अथवा

2.2 सूचना पुनर्प्राप्ति हेतु प्रयुक्त सॉफ्टवेयर पैकेजों की प्रकृति व प्रकारों की विवेचना कीजिए।

3.1 स्वचालित पत्र-पत्रिका नियंत्रण प्रणाली के उद्देश्यों व कार्यों की व्याख्या कीजिए।

अथवा

- 3.2 सूचना संचरण में “ फ्रिक्वेंसी ” तथा “ बैंडविड्थ ” की भूमिका व महत्त्व की विवेचना कीजिए।
- 4.1 “ ऑनलाइन खोज सेवाओं ” से आप क्या समझते हैं? दूरस्थ डाटाबेस से प्रदान की जाने वाली ऐसी सेवाओं के महत्त्व की विवेचना कीजिए।

अथवा

- 4.2 इण्टरनेट व वर्ल्ड वाइड वेब में अन्तर की व्याख्या करते हुए पुस्तकालयों में इण्टरनेट के उपयोग की विवेचना कीजिए।
- 5.0 निम्नलिखित में से **किन्हीं तीन** पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए (प्रत्येक पर लगभग 300 शब्दों में) :
- उच्च स्तरीय भाषाएँ (हाई लेवल लैंग्वेज)
 - फाइल मैनेजमेंट सिस्टम
 - सर्च कार्यनीति
 - डी.बी.एम.एस.
 - सी.डी.एस./आई.एस.आई.एस. में एफ.डी.टी. व एफ.एस.टी.