

**BACHELOR'S DEGREE IN LIBRARY AND
INFORMATION SCIENCE (REVISED)**

Term-End Examination

June, 2016

BLI-224 : ICT FUNDAMENTALS

Time : 1½ hours

Maximum Marks : 35

- Note :** (i) *The question paper is in two parts. Attempt all parts as per instructions given therein.*
- (ii) *Illustrate your answers with suitable examples and diagrams, wherever necessary.*
- (iii) *Write the relevant question number before writing the answer.*

PART - I

Answer any three questions in about 250 words each. 3x5=15

- 1.1 Describe the major components of a computer. 5
- 1.2 Discuss the goals and objectives of convergence in the context of NEIS. 5
- 1.3 Discuss the application modules in Libre Office. 5
- 1.4 Explain the routing algorithm. 5
- 1.5 Describe different types of messaging methods. 5

PART - II

Write short notes on **any five** of the following in
about 150 words each : 5x4=20

- | | | |
|-----|---------------------------------------|---|
| 2.1 | Ubuntu operating system | 4 |
| 2.2 | Client server architecture | 4 |
| 2.3 | Characteristics of data in a database | 4 |
| 2.4 | Authoring software | 4 |
| 2.5 | Bus topology | 4 |
| 2.6 | Multimedia messaging | 4 |
| 2.7 | POP/IMAP email account | 4 |
| 2.8 | Meta - search engines | 4 |
-

पुस्तकालय और सूचना विज्ञान में स्नातक उपाधि
(संशोधित)

सत्रांत परीक्षा

जून, 2016

बी.एल.आई.-224 : सूचना संचार प्रौद्योगिकी मूल-तत्त्व

समय : 1½ घण्टा

अधिकतम अंक : 35

- नोट: (i) प्रश्न पत्र दो भागों में विभाजित है। दिए गए निर्देशों के अनुसार सभी भागों को हल कीजिए।
- (ii) जहाँ कहीं आवश्यक हो समुपयुक्त उदाहरणों और आरेखों से अपने उत्तर को स्पष्ट कीजिए।
- (iii) उत्तर लिखने से पहले सम्बन्धित प्रश्न संख्या अवश्य लिखिए।

भाग - I

किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर लगभग 250 शब्दों (प्रत्येक) में दीजिए।

3x5=15

- 1.1 कम्प्यूटर के मुख्य घटकों का वर्णन कीजिए। 5
- 1.2 एन.ई.आई.एस. के संदर्भ में कंवर्जेस के लक्ष्यों तथा उद्देश्यों की विवेचना कीजिए। 5
- 1.3 लिब्री ऑफिस में ऐप्लिकेशन मॉड्युलस् की विवेचना कीजिए। 5

- 1.4 राउटिंग अल्गोरिद्म की व्याख्या कीजिए। 5
- 1.5 मैसेजिंग विधियों के विभिन्न प्रकारों का वर्णन कीजिए। 5

भाग - II

निम्नलिखित में से **किन्हीं पाँच** पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए
प्रत्येक लगभग 150 शब्दों में : 5x4=20

- 2.1 उबंटू ऑपरेटिंग सिस्टम 4
- 2.2 क्लायंट - सर्वर आर्किटेक्चर 4
- 2.3 डाटाबेस में डाटा के अभिलक्षण 4
- 2.4 ऑथरिंग सॉफ्टवेयर 4
- 2.5 बस टोपॉलॉजी 4
- 2.6 मल्टीमीडिया मैसेजिंग 4
- 2.7 पी.ओ.पी./आई.एम.ए.पी. ई-मेल अकाउंट 4
- 2.8 मेटा सर्च इंजन 4