

No. of Printed Pages : 7

BLI-224

BACHELOR'S DEGREE IN LIBRARY

AND INFORMATION SCIENCE

(REVISED) (BLIS)

Term-End Examination

June, 2025

BLI-224 : ICT FUNDAMENTALS

Time : $1\frac{1}{2}$ Hours

Maximum Marks : 35

Note : (i) *This question paper is in two Parts. Attempt both Parts as per instructions given therein.*

(ii) *Illustrate your answer with suitable examples and diagrams, wherever necessary.*

(iii) *Write the relevant number before writing the answer.*

Part—A

1. Answer any *three* of the following questions

in about **250** words each : $3 \times 5 = 15$

- (i) Differentiate between computer hardware and peripherals. Briefly explain functioning of any *two* peripheral devices.
- (ii) Explain various components and advantages of using LibreOffice.
- (iii) Enumerate various types of DBMS systems. Explain any *one* in detail.
- (iv) What do you mean by the term 'multimedia' ? Discuss any *two* major areas of multimedia use in libraries.
- (v) Define 'Web 2.0'. Discuss various Web 2.0 applications.

Part—B

2. Write notes on any *five* of the following in about **150** words each : 5×4=20

- (i) AAA Security
- (ii) Bluetooth Technology
- (iii) Role of Database Administrator
- (iv) Types of media
- (v) Types of search tools
- (vi) Star Topology
- (vii) Bulletin Board
- (viii) Client-Server Architecture

BLI-224

पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान में स्नातक उपाधि

(संशोधित) (बी. एल. आई. एस.)

सत्रांत परीक्षा

जून, 2025

बी.एल.आई.-224 : सूचना एवं संचार प्रौद्योगिकी

के मूल तत्व

समय : $1\frac{1}{2}$ घण्टे

अधिकतम अंक : 35

नोट : (i) यह प्रश्न-पत्र दो भागों में विभाजित है। दिए गए

निर्देशों के अनुसार दोनों भागों को हल कीजिए।

(ii) जहाँ आवश्यक हो समुपयुक्त उदाहरणों और आरेखों से

अपने उत्तर को स्पष्ट कीजिए।

(iii) उत्तर लिखने से पहले सम्बन्धित प्रश्न संख्या अवश्य

लिखिए।

भाग—अ

1. निम्नलिखित में से किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर लगभग

250 शब्दों (प्रत्येक) में दीजिए :

3×5=15

- (i) कम्प्यूटर हार्डवेयर एवं परिधीय उपकरणों में अंतर कीजिए। किन्हीं दो परिधीय उपकरणों की कार्यप्रणाली की संक्षेप में व्याख्या कीजिए।
- (ii) लिब्रीऑफिस के विभिन्न संघटकों और उपयोग के लाभों की व्याख्या कीजिए।
- (iii) विभिन्न प्रकार की डी. बी. एम. एस. प्रणालियों की परिगणना कीजिए। किसी एक की विस्तृत व्याख्या कीजिए।

(iv) 'मल्टीमीडिया' पद से आप क्या समझते हैं ?

पुस्तकालयों में इसके किन्हीं दो प्रमुख उपयोगों की

चर्चा कीजिए।

(v) वेब 2.0 की परिभाषा दीजिए। वेब 2.0 के विभिन्न

अनुप्रयोगों की व्याख्या कीजिए।

भाग—ब

2. निम्नलिखित में से किन्हीं पाँच पर लगभग 150 शब्दों

(प्रत्येक) में टिप्पणियाँ लिखिए :

5×4=20

(i) एएए सुरक्षा

(ii) ब्लूटूथ तकनीक

(iii) डाटाबेस प्रकाशक की भूमिका

(iv) मीडिया के प्रकार

(v) खोज उपकरणों के प्रकार

(vi) स्टार टोपोलॉजी

(vii) बुलेटिन बोर्ड

(viii) क्लाइंट-सर्वर संरचना

× × × × ×