

No. of Printed Pages : 6

BLI-224

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

Term-End Examination

June, 2024

BLI-224 : ICT FUNDAMENTALS

Time : 1.30 Hours

Maximum Marks : 35

Note : *This question paper is in **two** Parts. Attempt both Parts as per instructions given therein. Illustrate your answer with suitable examples and diagrams, wherever necessary. Write the relevant question number before writings the answer.*

Part-I

Note : *Answer any **three** questions in about **250** words each.* $3 \times 5 = 15$

1. What is Analog Communication ? How is Digital Communication better than Analog Communication ?

P. T. O.

2. Discuss the different Components of Libre-Office suit.
3. List the different types of search techniques. Explain any *one* in detail.
4. What is ODBMS ? How does it differ from RDBMS ?
5. What are Web 2.0 services ? How do they differ from Web 1.0 services ?

Part-II

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

6. Interactive Bookmarking
7. Print vs. Multimedia
8. Hybrid Topology
9. IP Address

10. ISO-OSI Reference Model
11. Digital signature
12. Protocol convergence
13. Interactive Television (ITV)

BLI-224

पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान में स्नातक उपाधि
(संशोधित)

(बी.एल.आई.एस.)

सत्रांत परीक्षा

जून, 2024

बी.एल.आई.-224 : सूचना एवं संचार प्रौद्योगिकी
के मूल तत्व

समय : 1.30 घण्टे

अधिकतम अंक : 35

नोट : यह प्रश्न-पत्र दो भागों में है। दिए गए निर्देशों के अनुसार दोनों भागों को हल कीजिए। जहाँ कहीं आवश्यक हो, समुपयुक्त उदाहरणों और आरेखों से अपने उत्तर को स्पष्ट कीजिए। उत्तर लिखने के पहले सम्बन्धित प्रश्न संख्या अवश्य लिखिए।

भाग—I

नोट : किन्हीं **तीन** प्रश्नों के उत्तर लगभग **250** शब्दों
(प्रत्येक) में दीजिए। $3 \times 5 = 15$

1. एनालॉग संचार क्या है ? डिजिटल संचार एनालॉग संचार से कैसे श्रेष्ठ है ?
2. लिब्रेऑफिस सूट के विभिन्न घटकों की व्याख्या कीजिए।
3. विभिन्न प्रकार की खोज तकनीकों को परिगणित कीजिए। किसी **एक** का विस्तार से वर्णन कीजिए।
4. ओ. डी. बी. एम. एस. क्या है ? यह आर. डी. बी. एम. एस. से किस प्रकार भिन्न है ?
5. वेब 2.0 सेवाएँ क्या हैं ? यह वेब 1.0 सेवाओं से कैसे भिन्न हैं ?

भाग—II

नोट : निम्नलिखित में से किन्हीं **पाँच** पर लगभग
150 शब्दों में संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए। $5 \times 4 = 20$

6. परस्पर संवादात्मक पृष्ठ स्मृति
7. मुद्रित **बनाम** मल्टीमीडिया

8. संकर संस्थिति
9. आई.पी. एड्रेस
10. आई.एस.ओ.-ओ.एस.आई. संदर्भ मॉडल
11. डिजिटल हस्ताक्षर
12. नयाचार अभिसरण
13. इंटरैक्टिव टी. वी. (आई. टी. वी.)