

No. of Printed Pages : 4

BLI-224

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

Term-End Examination

December, 2020

BLI-224 : ICT FUNDAMENTALS

Time : 1½ 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 question number
before writing the answer.*

Part-I

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

1. Enumerate the different advantages of Networks. Explain in brief the classification of Networks.

P. T. O.

2. What is Convergence ? Explain Technology Convergence.
3. Explain different types of storyboards for multimedia systems.
4. Why is cell switching superior to circuit and packet switching ?
5. List the different types of searches. Explain any *one* in detail.

Part-II

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

5. TCP/IP Layers
6. Ubuntu File System
7. Comma-Separated-Values File
8. Hybrid Topology
9. IP Addressing
10. Advantages of Electronic Mail
11. XML *vs.* HTML
12. Features of Web 2.0 Applications

BLI-224

पुस्तकालय और सूचना विज्ञान में स्नातक उपाधि

(बी. एल. आई. एस.)

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2020

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

समय : 1½ घण्टे

अधिकतम अंक : 35

नोट : (i) प्रश्न-पत्र दो भागों में विभाजित है। दिए गए निर्देशों के अनुसार दोनों 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

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

1. नेटवर्कों के विभिन्न लाभों का उल्लेख कीजिए।
नेटवर्कों के वर्गीकरण की संक्षेप में व्याख्या कीजिए।

2. अभिसरण क्या है ? प्रौद्योगिकी अभिसरण की व्याख्या कीजिए।
3. मल्टीमीडिया प्रणालियों के लिए विभिन्न प्रकार के स्टोरीबोर्डों की व्याख्या कीजिए।
4. सैल स्विचिंग, सर्किट और पैकेट स्विचिंग से बेहतर क्यों है ?
5. खोजों (सर्च) के विभिन्न प्रकारों की सूची तैयार कीजिए। उनमें से किसी एक प्रकार की विस्तार से व्याख्या कीजिए।

भाग-II

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

1. टी. सी. पी./आई. पी. लेयर्स।
2. उबंटू फाइल प्रणाली।
3. कौमा सेपरेटिड वेल्यूज फाइल।
4. संकर संस्थिति (Hybrid Topology)।
5. आई. पी. एड्रेसिंग।
6. इलेक्ट्रॉनिक मेल के लाभ।
7. एक्स. एम. एल. बनाम एच. टी. एम. एल.।
8. वेब 2.0 अनुप्रयोगों के लक्षण।