ऑपरेटिंग सिस्टम को परिभाषित कीजिए । एकल उपयोगकर्ता और बहुउपयोगकर्ता ऑपरेटिंग सिस्टम के बीच अंतरों को प्रत्येक के उदाहरण सहित सूचीबद्ध कीजिए ।

Unit III (इकाई III)

6. What do you mean by network topology ? Describe the various network topologies with diagrams. **14**

नेटवर्क टोपोलॉजी से आपका क्या आशय है ? विभिन्न नेटवर्क टोपोलॉजी का आरेख सहित वर्णन कीजिए ।

7. Explain in brief the following : **7×2=14**

(a) Local Area Network

(b) Wireless Media

निम्नलिखित को संक्षेप में समझाइए :

(अ) लोकल एरिया नेटवर्क

(ब) वायरलेस मीडिया

No. of Printed Pages : 05 Roll No. .....

55132

Master of Library & Information Science (Integrated) EXAMINATION, 2026

(Second Semester)

ICT APPLICATION IN LIS

Time : 3 Hours] [*Maximum Marks :* 70

Before answering the question-paper, candidates must ensure that they have been supplied with correct and complete question-paper. No complaint, in this regard will be entertained after the examination.

Note : Attempt *Five* questions in all, selecting *one* question from each Unit. Q. No. **1** is compulsory.

प्रत्येक इकाई में से **एक** प्रश्न चुनते हुए, कुल **पाँच** प्रश्नों के उत्तर दीजिए । प्रश्न क्र. **1** अनिवार्य है ।

Compulsory Question (अनिवार्य प्रश्न)

1. Write short notes on the following :

(i) CPU

(ii) First generation computers

(iii) Linux

(iv) System software

(v) Wide Area Network

(vi) Need of automation

(vii) KOHA

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

(i) सीपीयू

(ii) पहली पीढ़ी के कंप्यूटर

(iii) लिनक्स

(iv) सिस्टम/ प्रणाली सॉफ्ट्वेयर

(v) वृहत् क्षेत्र नेटवर्क

(vi) स्वचालन की आवश्यकता

(vii) कोहा ।

Unit I (इकाई I)

2. Provide a detailed account of the classification of computers. **14**

कंप्यूटर के वर्गीकरण का विस्तृत विवरण प्रदान कीजिए ।

3. Describe the various input and output devices. **14**

विभिन्न इनपुट और आउटपुट उपकरणों (डिवाइसों) का वर्णन कीजिए ।

Unit II (इकाई II)

4. What is application software ? Describe the different types of application software known to you. **14**

अनुप्रयोग सॉफ्टवेयर क्या है ? आपको ज्ञात विभिन्न प्रकार के अनुप्रयोग सॉफ्टवेयर का वर्णन कीजिए ।

5. Define operating system. List the differences between single user and multiuser operating system with examples of each. **14**

Unit IV (इकाई IV)

8. Describe the basic features of SOUL software. **14**

सोल SOUL सॉफ्टवेयर की मूल विशेषताओं का वर्णन कीजिए ।

9. Give a detailed account of automated housekeeping operations. **14**

स्वचालित हाउसकीपिंग परिचालन का विस्तृत विवरण दीजिए ।

❖❖❖❖❖❖❖

Unit IV (इकाई IV)

8. Describe the basic features of SOUL software. **14**

सोल SOUL सॉफ्टवेयर की मूल विशेषताओं का वर्णन कीजिए ।

9. Give a detailed account of automated housekeeping operations. **14**

स्वचालित हाउसकीपिंग परिचालन का विस्तृत विवरण दीजिए ।

❖❖❖❖❖❖❖