Total No. of Questions - 10] [Total Pages: 4 (2062)

# 9606

#### M.T.A./M.T.T.M. Examination

#### COMPUTER APPLICATIONS IN TOURISM

Paper: MTTM-II(12)

(Semester-II)

Time: Three Hours]

[Maximum Marks: 60

The candidates shall limit their answers precisely within the answer-book (40 pages) issued to them and no supplementary/ continuation sheet will be issued.

परीक्षार्थी अपने उत्तरों को दी गयी उत्तर-पुस्तिका (40 पुष्ठ) तक ही सीमित रखें। कोई अतिरिक्त पृष्ठ जारी नहीं किया जाएगा।

Note: Attempt five questions in all, selecting one question from each unit. All questions carry equal marks.

नोट : प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न चुनते हुए कुल पांच प्रश्न कीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं। THE RECEIVED AND THE PARTY OF T

### UNIT-I ( इकाई-I )

Define Information security and Computer security with 1. suitable examples.

सूचना सुरक्षा और कंप्यूटर सुरक्षा को उपयुक्त उदाहरणों के साथ परिभावित करें। 9606/200/777/517/Trans.

119 [P.T.O.

2. Why information is important in Tourism business? Describe the various forms of information.

पर्यटन व्यवसाय में सूचना क्यों महत्वपूर्ण है? सूचना के विधिन्न रूपों का वर्णन करें।

## UNIT-II ( इकाई-II )

- 3. Write short notes on the following:
  - (a) ISDN.
  - (b) Gateway.
  - (c) IEEE 802.4.
  - (d) DNS.

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

- (क) आईएसडीएन।
- (ग) आई.ई.ई. 802.4।
- (घ) डीएनएस।
- 4. Explain the core subsystems of Management Information System (MIS).

प्रबंधन सूचना प्रणाली (MIS) की मुख्य उप-प्रणाली की व्याख्या करें।

# UNIT-III ( इकाई-III )

(1-HWE)1-TIME

5. What is System Analysis? Discuss the System Life Cycle.

सिस्टम विश्लेषण क्या है? सिस्टम जीवन चक्र की विवेचना करें।

- 6. (a) What is main memory? Briefly explain different types of main memory.
  - (b) What is virus? Classify different types of viruses.
  - (क) मुख्य मेमोरी क्या है? मुख्य मेमोरी के विभिन्न प्रकारों की संक्षेप में व्याख्या कीजिए।
  - (ख) वायरस क्या है? वायरस के विभिन्न प्रकारों को वर्गीकृत कौजिए।

### UNIT-IV ( इकाई-IV )

7. What is LAN? Describe its characteristics and network topologies.

एलएएन (LAN) क्या है? इसकी विशेषताओं और नेटवर्क टोपोलॉजी का वर्णन करें।

8. Explain two modes of wireless communication. बेतार संचार के दो तरीकों की व्याख्या करें।

#### UNIT-V ( इकाई-V )

- 9. What is Social Networking? Explain its advantages. सामाजिक नेटवर्किंग क्या है? इसके लाभों की व्याख्या कीजिए।
- 10. Write short notes on the following:
  - (a) Applications of Computer Networking.
  - (b) Working of Asynchronous Transfer Mode (ATM)

- (c) Electronic Mail.
- (d) Network Intrface Card (NIC)

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए:

- (क) कंप्यूटर नेटवर्किंग के अनुप्रयोग।
- (ख) एसिंक्रोनस ट्रांसफर मोड (ATM) का कार्य।
- (ग) इलेक्ट्रोनिक मेल।
- (घ) नेटवर्क इंटरफेस कार्ड (NIC)