

Total No. of Questions – 10]  
(2022)

[Total Pages : 5

9153

**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 पृष्ठ) 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 पाँच प्रश्न कीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

## UNIT-I

### ( इकाई-1 )

1. Explain in detail about history and overview of computers.  
कंप्यूटर के इतिहास और अवलोकन के बारे में विस्तार से व्याख्या कीजिए।
2. Discuss the following :
  - (i) Operating system.
  - (ii) 4th generation of computers.निम्नलिखित की विवेचना कीजिए :
  - (i) ऑपरेटिंग प्रणाली।
  - (ii) चौथी पीढ़ी का कंप्यूटर।

## UNIT-II

### ( इकाई-2 )

3. What is DBMS? Discuss various advantages and disadvantages of using DBMS.  
डीबीएमएस क्या है? डीबीएमएस का उपयोग करने के विभिन्न लाभों और हानियों की विवेचना कीजिए।
4. 'Personal computers and their uses have changed the way of Tourism trade'. Comment.

‘निजी कंप्यूटर और उनके उपयोग ने पर्यटन व्यापार के तरीके को बदल दिया है’। टिप्पणी कीजिए।

### UNIT-III

#### ( इकाई-III)

5. List the internal and external commands with syntax of MS-DOS.

एम.एस.डोस(DOS) के सिटैक्स के साथ आंतरिक और बाहरी कमांड की सूची बनाइए।

6. Explain in detail about sorting and filtering data in excel.  
एक्सेल में डेटा सॉर्टिंग और फिल्टरिंग के बारे में व्याख्या कीजिए।

### UNIT-IV

#### ( इकाई-IV)

7. What is Star Topology? Explain its advantages and disadvantages. Also describe use of switch in star topology.

स्टार टोपोलॉजी क्या है? इसके लाभों और नुकसान की व्याख्या करें। स्टार टोपोलॉजी में स्विच के उपयोग का भी वर्णन करें।

8. What are the features for cause congestion in the Network?  
Explain.

नेटवर्क में संकुलन करने के लिए विशेषताएं क्या हैं? व्याख्या कीजिए।

## UNIT-V

### ( इकाई-V)

9. What is guided media? Explain important characteristics of broadband and baseband coaxial cables.

निर्देशित मीडिया क्या है? ब्रॉडबैंड और बेसबैंड समाक्षीय केबल की महत्वपूर्ण विशेषताओं की व्याख्या करें।

10. Explain any *four* of the following terms giving an example/ diagram, if needed :

- (a) Building the index in search engine.
- (b) Web server.
- (c) E-mail address.
- (d) <div> tag.
- (e) Unordered lists in HTML.
- (f) Cel animation.

निम्नलिखित में से किन्हीं चार शब्दों की व्याख्या यदि आवश्यक हो, तो उदाहरण/आरेख देते हुए कीजिए।

- (क) सर्च इंजिन में इंडेक्स बनाइए।
- (ख) वेब सर्वर।
- (ग) ई-मेल पता।
- (घ) <div> टैग।
- (ङ) एच.टी.एम.एल. में अनियंत्रित सूचियां।
- (च) सेल एनीमेशन।
-