



**AI-1118**

**B. Sc. (Part-I)**  
**Term End Examination, 2020-21**

**Paper : First**

**INFORMATION TECHNOLOGY**

**Time Allowed : Three hours**

**Maximum Marks : 50**

**नोट :** सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

**Note :** Attempt all questions. All questions carry equal marks.

**इकाई-I**

**Unit-I**

1. सूचना पद्धति की संकल्पना क्या है? समाज और उद्योग पर सूचना प्रौद्योगिकी के प्रभाव की व्याख्या करें।

What is the concept of Information system?  
Explain the impact of IT on society and industry.

[ 2 ]

**अथवा**

**Or**

निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें—

- (a) सूचना प्रौद्योगिकी में सुरक्षा और खतरे  
(b) एम-कामर्स

Write short notes on the following :

- (a) Security and Threats in IT  
(b) M-Commerce

**इकाई-II**

**Unit-II**

2. कम्प्यूटर नेटवर्क को परिभाषित करें? उदाहरण के साथ विभिन्न नेटवर्क टोपोलाजिस की व्याख्या करें।

Define Computer Network? Explain various Network topologies with diagram.

**अथवा**

**Or**

सोशल नेटवर्क साइटों की व्याख्या करें। उनके लाभों व हानियों को लिखें।

Explain social network sites. Write their advantages and disadvantages.

### इकाई-III

#### Unit-III

3. एम एस वर्ड में निम्न की व्याख्या करें—

- (a) टेक्स्ट फार्मेटिंग
- (b) फाइंड तथा रिप्लेस

Explain the following in MS-Word?

- (a) Text formatting
- (b) Find and Replace

अथवा

Or

एम०एस० वर्ड में टेबल के साथ वर्किंग की विस्तृत व्याख्या करें।

Explain in detail working with tables in MS-Word.

### इकाई-IV

#### Unit-IV

4. वर्कशीट क्या है? वर्कशीट पर विभिन्न आपरेशनों को करने का विस्तार से वर्णन करें।

What is worksheet? Explain the various operations you can perform on worksheet in detail.

अथवा

Or

सिन्टैक्स का वर्णन करें तथा उदाहरण के साथ कोई पाँच बिल्ट-इन-फंक्शन तथा एम०एस० एक्सल में प्रयुक्त होता है उदाहरण के साथ वर्णन करें।

Describe the syntax and use of any five built-in function used in MS-Excel with example.

### इकाई-V

#### Unit-V

5. एम०एस० पावर प्वाइंट क्या है? एक प्रजेन्टेशन निर्मित करने के विभिन्न रास्तों की व्याख्या करें।

What is the MS-Power point? Explain the different ways of creating a presentation.

अथवा

Or

निम्न को स्पष्ट करें—

- (a) एम०एस० एक्सेस के डाटा प्रकार
- (b) स्लाइड ट्रांसजीशन

Explain the following :

- (a) Datatypes of MS-Access
- (b) Slide transition