

**AJ-1118**  
**B.Sc. (Part-I)**  
**Term End Examination, 2021-22**  
**Information Technology**  
**(Paper-I)**

Time : 3 hrs. ]

[ 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-1 / Unit-I]**

1. सूचना औद्योगिकी के कानूनी एवं नैतिक पहलू की विस्तृत चर्चा करें।  
 Discuss the Legal and Ethical aspects of I.T.

**अथवा/OR**

निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें :

Write short notes on the following :

- (क) कृषि में सूचना प्रौद्योगिकी के अनुप्रयोग।  
 Application of I.T. in Agriculture.  
 (ख) सूचना प्रौद्योगिकी का भविष्य।  
 Future of I.T.

**[इकाई-2 / Unit-II]**

2. डाटा संचार के आवश्यक तत्वों का वर्णन करें।  
 Explain the required elements of Data Communication.

**अथवा/OR**

वायरलेस कम्युनिकेशन के विभिन्न सिस्टम की व्याख्या करें।

Explain different types of wireless communications systems.

**[इकाई-3 / Unit-III]**

3. एम.एस. वर्ड के पैराग्राफ स्टाईल में संपादन के विभिन्न विकल्प कौन से हैं ?  
 What are the different editing options in paragraph styles of M.S. Word ?

**अथवा/OR**

एम.एस. वर्ड में निम्न का प्रयोग करने की विधि का वर्णन करें : (क) हैडर एवं फुटर। (ख) मैक्रोज (MACROS)।  
 Explain how the following can be used in M.S. word : (a) Headers & Footers. (b) MACROS.

**[इकाई-4 / Unit-IV]**

4. एम.एस. एक्सल के फायदे कौन-कौन से हैं ? वर्णन करें।  
 What are the advantages of M.S. Excel ? Explain.

**अथवा/OR**

एम.एस. एक्सल में विभिन्न प्रकार के ग्राफ बनाये जाने का उदाहरण सहित वर्णन करें।

Describe with example how the different types of graphs can be created in M.S. Excel.

**[इकाई-5 / Unit-V]**

5. एम.एस. पावर पाईंट प्रेजेंटेशन बनाने में निम्न का प्रयोग कैसे करते हैं :  
 (क) चार्ट एवं ग्राफ (ख) साउन्ड का प्रयोग (ग) एनीमेशन  
 How the following can be used in M.S. Power Point presentations ?  
 (a) Chart and Graph (b) Sound (c) Animation

**अथवा/OR**

एम.एस. एक्सेस में टेबल कैसे बनाते हैं ? उदाहरण सहित वर्णन करें।

How table can be created in M.S. Access ? Explain with example.