

Unit II

इकाई II

4. (a) What is an Operating system ? What are main functions ? Illustrate. **5**

ऑपरेटिंग सिस्टम क्या है ? इसके मुख्य कार्य क्या हैं ? दृष्टांत लिखिए ।

- (b) What is MS-Word ? Cart all the major capabilities of MS-Word and briefly outline the purpose of each. **9**

MS-Word क्या है ? MS-Word की सभी प्रमुख क्षमताओं का वर्णन कीजिए तथा प्रत्येक के उद्देश्य बताइए ।

5. (a) What is SPSS ? What are its main features ? Illustrate their relevance. **6**

SPSS क्या है ? इसकी मुख्य विशेषतायें बताइये । उनकी प्रासंगिकता का दृष्टांत सहित वर्णन कीजिए ।

- (b) What is MS-PowerPoint ? Explain the significance of the following features in slide presentation : **8**

(i) Graphics

Roll No.

Exam Code : J-19

Subject Code—0524

M. Com. (Part I) EXAMINATION

(First Year)

(For Batch 2018 Onwards Re-appear)

COMPUTER APPLICATIONS IN BUSINESS AND CYBER CRIME

MC-107

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 70

Note : Q. No. 1 is compulsory. Attempt *Four* questions from the rest by selecting *one* question from each Unit. All questions carry equal marks.

प्रश्न क्र. 1 अनिवार्य है । शेष में से प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न चुनते हुए, कुल चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए । सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।

1. (a) What do you mean by PC as a virtual office ?
वर्चुअल ऑफिस के रूप में PC से आप क्या समझते हैं ?
- (b) What is meant by hardware configuration ?
हार्डवेयर कॉन्फिग्युरेशन से आप क्या समझते हैं ?
- (c) What are Internet tools ?
इंटरनेट उपकरण क्या हैं ?
- (d) What are firewalls ?
फायरवाल्स क्या हैं ?
- (e) Differentiate between system software and application software.
सिस्टम सॉफ्टवेयर तथा एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर में अंतर बताइये ।
- (f) What are digital signatures ?
डिजिटल सिग्नेचर क्या हैं ?
- (g) What are web vandals ? **$7 \times 2 = 14$**
वेब वैण्डल्स क्या हैं ?

Unit I

इकाई I

2. (a) What do you understand by a computer network ? What are its different types ? Discuss their significance. **7**
कम्प्यूटर नेटवर्क से आप क्या समझते हैं ? इसके विभिन्न प्रकार क्या हैं ? उनका महत्व बताइए ।
- (b) What are the factors that influence the performance of a computer system ? Explain. **7**
कम्प्यूटर सिस्टम के निष्पादन पर प्रभाव डालने वाले कारक कौनसे हैं ? वर्णन कीजिए ।
3. Explain the following :
 - (a) Input Devices and their classification **7**
 - (b) Multimedia and its applications. **7**

निम्नलिखित की व्याख्या कीजिए :

 - (अ) इनपुट डिवाइसेज तथा उनका वर्गीकरण
 - (ब) मल्टीमीडिया तथा इसके अनुप्रयोग ।

7.	Explain the following :	
(a)	Biometric Security	7
(b)	Internet security practices.	7
	निम्नलिखित की व्याख्या कीजिए :	
(अ)	बायोमेट्रिक सुरक्षा	
(ब)	इन्टरनेट सुरक्षा प्रैक्टिसेस।	

Unit IV इकाई IV

8. What is IT Act 2000 ? What are the provisions under this act ? What are latest amendments in IT act 2000 ? Discuss. **14**

आईटी. एक्ट, 2000 क्या है ? इस अधिनियम के अन्तर्गत क्या प्रावधान हैं ? आईटी.एक्ट 2000 में नवीन सुधार क्या हुए हैं ? वर्णन कीजिए।

9. Explain the following :
 (a) World Scenario of Cyber Laws **7**
 (b) CPA 1986. **7**

निम्नलिखित की व्याख्या कीजिए :
 (अ) साइबर कानून का विश्व परिदृश्य
 (ब) CPA 1986

(ii)	Animation effects
(iii)	Sound effects
	MS-PowerPoint क्या है ? स्लाइड प्रस्तुतीकरण में निम्नलिखित विशेषताओं का वर्णन कीजिए :
(i)	ग्राफिक्स
(ii)	एनिमेशन प्रभाव
(iii)	ध्वनि प्रभाव।

Unit III इकाई III

6. (a) What are Threats ? What are different types of security threats ? How are these addressed ? Explain. **7**

धमकियाँ क्या हैं ? सुरक्षा धमकियों के विभिन्न प्रकार क्या हैं ? इनको कैसे संबोधित किया जाता है ?

(b) What do you mean by cyber security ? What are security protocols ? How do they work ? Illustrate. **7**

साइबर सुरक्षा से आप क्या समझते हैं ? सुरक्षा प्रोटोकोल क्या है ? वे कैसे कार्य करते हैं ? दृष्ट्यांत दीजिए।