

(b) What is SPSS ? How is it useful ?
Explain. 7

SPSS क्या है ? यह कैसे लाभदायक है ?
वर्णन कीजिए ।

5. (a) What is MS-PowerPoint ? Explain the
significance of the following features in
slides presentation : 7

(i) Animation effects

(ii) Sound effects

(iii) Graphics.

MS-PowerPoint क्या है ? स्लाइड प्रस्तुतिकरण
में निम्नलिखित विशेषताओं का महत्त्व बताइए :

(i) एनीमेशन प्रभाव

(ii) साउण्ड प्रभाव

(iii) ग्राफिक्स ।

(b) What is Operating System ? What is its
Responsibilities ? Explain. 7

परिचालन व्यवस्था क्या है ? इसकी क्या
जिम्मेदारियाँ हैं ? व्याख्या कीजिए ।

Subject Code—0532

M. Com. (First Year) EXAMINATION

(Batch 2009-2017)

COMPUTER APPLICATIONS IN BUSINESS

MC-107

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 70

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

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

1. (a) What are the factors that influence the
performance of a Computer System ?

कम्प्यूटर सिस्टम के कार्य को प्रभावित करने
वाले कारक कौनसे हैं ?

- (b) What do you mean by spreadsheet ?
स्प्रेडशीट से आप क्या समझते हैं ?
- (c) What are digital signatures ?
डिजीटल सिग्नेचर क्या है ?
- (d) What is Hacking ?
हैकिंग क्या है ?
- (e) What are Firewalls ?
फायरवाल क्या हैं ?
- (f) Differentiate between system software and application software
सिस्टम सॉफ्टवेयर तथा एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर में अन्तर बताइए ।
- (g) What are Internet Tools ? **7×2=14**
इन्टरनेट उपकरण क्या हैं ?

Unit I

इकाई I

2. What do you understand by a digital computer ?
How is it different from an analog computer ?
Explain working of a digital computer through its block diagram. **14**

डिजीटल कम्प्यूटर से आप क्या समझते हैं ?
एनालॉग कम्प्यूटर से यह कैसे अलग है ? डिजीटल कम्प्यूटर के कार्य की खण्ड आरेख बनाकर व्याख्या कीजिए ।

3. Explain the following :

(a) Multimedia and its applications **7**

(b) PC as a virtual office. **7**

निम्नलिखित की व्याख्या कीजिए :

(अ) मल्टीमीडिया तथा इसके अनुप्रयोग

(ब) PC वर्चुअल ऑफिस के रूप में ।

Unit II

इकाई II

4. (a) What is MS-Word ? Cart all the major capabilities of MS-Word and briefly outline the purpose of each. **7**
MS-Word क्या है ? MS-Word की सभी प्रमुख क्षमताओं को समझाते हुए प्रत्येक के उद्देश्य की संक्षेप में रूपरेखा बनाइए ।

Unit IV

इकाई IV

8. (a) What is IT Act, 2000 ? What are the provisions under this Act ? Discuss relevance of each. **8**

सूचना प्रौद्योगिकी (IT) अधिनियम, 2000 क्या है ? इस अधिनियम के अन्तर्गत क्या प्रावधान हैं ? प्रत्येक की प्रासंगिकता बताइए ।

- (b) What are latest amendments in IT Act, 2000 ? Discuss. **6**

सूचना प्रौद्योगिकी अधिनियम, 2000 में नवीन सुधार क्या हुए हैं ? वर्णन कीजिए ।

9. Explain the following :

- (a) Software Piracy **7**

- (b) Cyber Fraud and Related Cyber Laws. **7**

निम्नलिखित की व्याख्या कीजिए :

(अ) सॉफ्टवेयर पाइरेसी

(ब) साइबर धोखधड़ी और संबंधित साइबर कानून ।

Unit III

इकाई III

6. (a) What is Computer Security ? Why is it necessary ? What are different security threats ? Discuss. **8**

कम्प्यूटर सुरक्षा क्या है ? यह क्यों आवश्यक है ? विभिन्न प्रकार के सुरक्षा खतरे क्या हैं ? वर्णन कीजिए ।

- (b) What are challenges in Internet Security ? Explain. **6**

इन्टरनेट सुरक्षा में क्या चुनौतियाँ हैं ? व्याख्या कीजिए ।

7. Explain the following :

- (a) Cryptography techniques. **7**

- (b) Biometric security. **7**

निम्नलिखित की व्याख्या कीजिए :

(अ) क्रायप्टोग्राफी तकनीक

(ब) बायोमैट्रिक सुरक्षा ।