

## Section B

### खण्ड 'ब'

**Note :** Attempt all questions.

सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।

11. What do you understand by a digital computer ?  
How is it different from a analog computer ?  
Explain working of a digital computer through  
its block diagram. **12**

डिजिटल कम्प्यूटर से आप क्या समझते हैं ? यह  
एनालॉग कम्प्यूटर अलग कैसे है ? अपने ब्लॉक  
आरेख के माध्यम से एक डिजिटल कम्प्यूटर के  
काम की व्याख्या कीजिए ।

*Or* (अथवा)

- (a) What is Data Structure ? What is its  
relevance ? Explain. **6**  
डेटा संरचना क्या है ? इसकी प्रासंगिकता क्या  
है ? समझाइये ।
- (b) What is Windows Operating System ?  
Outlines its main features. **6**  
विंडोज ऑपरेटिंग सिस्टम क्या है ? इसकी मुख्य  
विशेषताओं को रेखांकित कीजिए ।

Roll No. ....

Exam Code : J-19

Subject Code—0517

M. Com. (Part I) (First Year)

EXAMINATION

(For Batch 2009 to 2017 Reappear)

COMPUTER APPLICATIONS IN BUSINESS

MC-107

*Time : 3 Hours*

*Maximum Marks : 70*

Section A

खण्ड 'अ'

**Note :** Attempt any *Seven* questions. **7×5=35**

किन्हीं सात प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।

1. How computers are helpful in business ?  
Explain.  
कम्प्यूटर व्यवसाय में कैसे सहायक होते हैं ?  
समझाइये ।

2. How do you classify computer language ?

Discuss relevance of each type.

आप कम्प्यूटर भाषाओं को कैसे वर्गीकृत करते हैं ?  
प्रत्येक प्रकार की प्रासंगिकता की व्याख्या कीजिए ।

3. What is a Number System ? Which number system is followed in digital computer and why ? Explain.

नम्बर सिस्टम क्या है ? डिजिटल कम्प्यूटर में कौनसी संख्या प्रणाली का पालन किया जाता है और क्यों ? समझाइये ।

4. Differentiate between Analog and Digital Signals.

एनालॉग और डिजिटल सिग्नल के बीच अन्तर बताइये ।

5. What is Data Processing ? What are the steps involved in it ? Explain.

डेटा प्रोसेसिंग क्या है ? इसमें क्या कदम शामिल हैं ? समझाइये ।

6. What do you mean by file-organization ? What are its types ? Illustrate.

आपका फाइल संगठन से क्या अभिप्राय है ? इसके क्या प्रकार हैं ? उदाहरण देकर स्पष्ट कीजिए ।

7. What are database functions in spreadsheet ? Illustrate.

स्प्रेडशीट में डेटाबेस क्या कार्य करता है ? उदाहरण देकर समझाइये ।

8. What is Computer Network ? What are its types ? Explain.

कम्प्यूटर नेटवर्क क्या है ? इसके प्रकार क्या हैं ? समझाइये ।

9. Differentiate between Master and Transaction Files.

मास्टर और लेनदेन फाइलों के बीच अन्तर बताइये ।

10. What do you mean by data hierarchy ? Illustrate.

डेटा पदानुक्रम से आपका क्या मतलब है ? उदाहरण देकर समझाइए ।

**13.** What is MS-Word ? Chart all the major capabilities of MS-Word and briefly outline the purpose of each.

एम.एस.-वर्ड क्या है ? एम.एस.-वर्ड की सभी प्रमुख क्षमताओं को चार्ट कीजिए और प्रत्येक के उद्देश्य को संक्षेप में बताइए ।

*Or* (अथवा)

What is Database Management System ? What are its main functions ? Illustrate. **11**

डेटाबेस प्रबंधन प्रणाली क्या है ? इसके मुख्य कार्य क्या हैं ? उदाहरण देकर स्पष्ट कीजिए ।

**12.** What is MS-Excel ? Explain the following features of MS-Excel :

(a) Tables

(b) Charts

(c) Finance and Marketing. **12**

एम.एस.-एक्सेल क्या है ? एम.एस.-एक्सेल की निम्नलिखित विशेषताओं को समझाइये :

(अ) टेबल

(ब) चार्ट

(स) वित्त और विपणन ।

*Or* (अथवा)

What is Computer Network Topology ? What are its types ? Discuss relevance and usefulness of each. **12**

कम्प्यूटर नेटवर्क टोपोलॉजी क्या है ? इसके प्रकार क्या हैं ? प्रत्येक की प्रासंगिकता और उपयोगिता की व्याख्या कीजिए ।