

**CS - 01**

December - Examination 2015

**B.Sc./B.A. 1<sup>st</sup> Year Examination****Computer Application in Corporate World****Paper - CS - 01****Time : 3 Hours ]****[ Max. Marks :- 70**

**Note:** The Question paper is divided into three sections A, B and C. Write Answers as per given instructions.

**नोट :** यह प्रश्न पत्र 'अ', 'ब' और 'स' तीन खण्डों में विभाजित है। प्रत्येक खण्ड के निर्देशानुसार प्रश्नों का उत्तर दीजिए।

**Section - A**

7 x 2 = 14

(Very Short Answer Questions)

**Note:** Answer all questions. As per the nature of the question delimit your answer in one word, one sentence or maximum up to 30 words. Each question carries 2 marks.

**(खण्ड - अ)**

(अति लघु उत्तरीय प्रश्न)

**नोट :** सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को प्रश्नानुसार एक शब्द, एक वाक्य या अधिकतम 30 शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 2 अंक का है।

1) (i) Write down name of any system software.

किसी सिस्टम सॉफ्टवेयर का नाम लिखिए।

- (ii) What is simplex transmission mode?  
सिम्प्लेक्स ट्रांसमिशन मोड क्या होता है?
- (iii) What is difference between data and information?  
डाटा और इंफोरमेशन में क्या अंतर है?
- (iv) What is full form of MIS? MIS का पूर्ण रूप क्या है?
- (v) What is voucher? वाउचर क्या होता है?
- (vi) Write down name of any two file format of video.  
विडिओ फाइल्स के कोई दो फाइल फोरमेट का नाम लिखिए।
- (vii) What is full form of ERP? ERP का पूर्ण रूप क्या है?

### Section - B

4 x 7 = 28

#### (Short Answer Questions)

**Note:** Answer any four questions. Each answer should not exceed 200 words. Each questions carries 7 marks.

#### (खण्ड - ब)

#### (लघु उत्तरीय प्रश्न)

**नोट :** किन्ही चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को अधिकतम 200 शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 7 अंक का है।

2) What are various types of transmission media.

ट्रांसमिशन मीडिया के विभिन्न प्रकार कौन से होते हैं? प्रत्येक का संक्षिप्त में विवरण दीजिए।

3) Explain the effective presentation and bad presentation of information.

सूचना के प्रभावशाली प्रसेंटेशन एवम् बुरे प्रसेंटेशन को समझाइए।

- 4) Describe the Transaction Processing System (TPS) along with its advantages and disadvantages.

ट्रान्साक्शन प्रोसेसिंग सिस्टम लाभ एवम् हानि सहित वर्णन कीजिए।

- 5) What are the various characteristics of Management Information System? Explain in brief.

मेनेजमेण्ट इंफोरमेशन सिस्टम के विभिन्न गुणधर्म क्या हैं? संक्षिप्त में विवरण दीजिए।

- 6) What is EIS? Describe components of EIS. Also discuss characteristics of EIS.

EIS क्या होता है? EIS के विभिन्न घटकों को समझाइए। EIS के गुणधर्म का वर्णन करो।

- 7) What is expert system? Discuss architecture of an expert system.

एक्सपर्ट सिस्टम क्या होता है? इसके आर्किटेक्चर को समझाइए।

- 8) Explain the procedure of organizing dataset and creating variables in stata.

Stata में डाटासेट को व्यवस्थित करने एवम् वेरिएबल का निर्माण करने की सम्पूर्ण क्रियाविधि का विवरण दीजिए।

- 9) What is electronic data interchange (EDI)? Discuss briefly.

इलेक्ट्रॉनिक डाटा इंटरचेंज क्या होता है? संक्षिप्त में वर्णन करो।

**Section - C**

2 x 14 = 28

(Long Answer Questions)

**Note:** Answer any 2 questions. You have to delimit your answer maximum upto 500 words. Each question carries 14 marks.

(खण्ड - स)

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

**नोट :** किन्ही दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर को अधिकतम 500 शब्दों में परिसीमित करना है। प्रत्येक प्रश्न 14 अंको का है।

- 10) What is computer network? Explain various topologies in detail.  
कम्प्यूटर नेटवर्क क्या होता है? विभिन्न नेटवर्क टोपोलोजी का विस्तृत विवरण दीजिए।
- 11) Explain the Transaction Processing Cycle along with diagram.  
Also discuss various transaction processing qualifiers.  
ट्रांजेक्शन प्रोसेसिंग साइकल को सचित्र समझाइए। ट्रांजेक्शन प्रोसेसिंग क्वालिफायर्स का विस्तृत विवरण दीजिए।
- 12) Explain the utility of Ms-Excel as spread sheet program.  
Also discuss the cell navigation and cell references in detail.  
Ms-एक्सेल की स्प्रेड शीट के रूप में उपयोगिता समझाइए। सेल नेविगेशन और सेल रेफरेंस का विस्तृत विवरण दीजिए।
- 13) Write short notes on following  
निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।
  - (i) Invoice statement इनवाइस कथन
  - (ii) Inventory Record इनवेन्टरी रिकार्ड
  - (iii) Financial Report Generation फाइनेंशियल रिपोर्ट जनरेशन
  - (iv) Types of voucher वाउचर के प्रकार