

Roll No.

(04/17-I)

4817

B. Com. EXAMINATION

(For Batch 2014 Onwards)

(Second Semester)

**INFORMATION TECHNOLOGY AND
E-COMMERCE**

BC-206

Time : Three Hours

Maximum Marks : 50

Note : Q. No. 1 is compulsory. A candidate is required to answer any *four* questions from the remaining eight questions carrying 10 marks each.

1. (i) What are the components of Expert System? 2
- (ii) What are the limitations of e-Mail? 2
- (iii) Explain various benefits of EDI. 2

(3-06/6) B-4817

P.T.O.

- (iv) What are Non-technical limitations of e-Commerce ? 2
- (v) Write a short note on Encryption. 2
2. What do you mean by Computer Based Information System (CBIS) ? Explain TPS, MIS and DSS types of CBIS. 10
3. Describe Framework of e-Commerce. Also explain various components of e-Commerce. 10
4. (a) Explain Business Data Processing Cycle. 5
- (b) Explain EDI implementation using example. 5
5. Distinguish between Credit Cards, Debit Cards and Smart Cards. 10
6. Describe impact of information technology on business. 10

7. What do you mean by Digital Signature ?
Explain. 10
8. Write short notes on the following : 10
- (a) IRC
 - (b) Telnet
 - (c) Usenet
 - (d) FTP.
9. What is difference between :
- (a) E-check and paper check 3
 - (b) e-Commerce and e-Business 4
 - (c) Internet and www ? 3

(Hindi Version)

नोट : प्रश्न क्र. 1 अनिवार्य है । शेष आठ प्रश्नों में से चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए । प्रत्येक प्रश्न 10 अंक का है ।

1. (i) एक्सपर्ट सिस्टम के घटक क्या हैं ?
(ii) ई-मेल की क्या सीमाएँ हैं ?

- (iii) ई.डी.आई. के लाभ क्या हैं ?
- (iv) ई-कॉमर्स की गैर-तकनीकी सीमाएँ क्या हैं ?
- (v) कूट लेखन (Encryption) की संक्षिप्त व्याख्या कीजिए ।
2. कम्प्यूटर आधारित सूचना प्रणाली से आप क्या समझते हैं ? इसके प्रकार टी.पी.एस., एम.आई.एस. तथा डी.एस.एस. का विवरण दीजिए ।
3. ई-कॉमर्स की संरचना का वर्णन कीजिए । ई-कॉमर्स के विभिन्न घटकों का भी विवरण दीजिए ।
4. (अ) व्यावसायिक डाटा प्रोसेसिंग चक्र को समझाइए ।
(ब) ई.डी.आई. को लागू करने का उदाहरण सहित वर्णन कीजिए ।
5. क्रेडिट कार्ड, डेबिट कार्ड एवं स्मार्ट कार्ड में अंतर बताइए ।
6. सूचना तकनीक का व्यवसाय पर प्रभाव की व्याख्या कीजिए ।

7. अंकीय हस्ताक्षर से आप क्या समझते हैं ? वर्णन कीजिए ।
8. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :
(अ) आई.आर.सी.
(ब) टेलनेट
(स) यूजनेट
(द) एफ.टी.पी. ।
9. निम्नलिखित में अंतर बताइए :
(अ) ई-चैक तथा पेपर चैक
(ब) ई-कॉमर्स तथा ई-व्यवसाय
(स) इंटरनेट तथा www