

IT208

Roll No. : .....

2017  
E-COMMERCE

निर्धारित समय : तीन घंटे]

Time allowed : Three Hours]

[अधिकतम अंक : 70

[Maximum Marks : 70

नोट : (i) प्रथम प्रश्न अनिवार्य है, शेष में से किन्हीं पाँच के उत्तर दीजिये ।

Note : Question No. 1 is compulsory, answer any FIVE questions from the remaining.

(ii) प्रत्येक प्रश्न के सभी भागों को क्रमवार एक साथ हल कीजिये ।  
Solve all parts of a question consecutively together.

(iii) प्रत्येक प्रश्न को नये पृष्ठ से प्रारम्भ कीजिये ।  
Start each question on fresh page.

(iv) दोनों भाषाओं में अन्तर होने की स्थिति में अंग्रेजी अनुवाद ही मान्य है ।  
Only English version is valid in case of difference in both the languages.

1. निम्नलिखित को परिभाषित कीजिये :

Define the followings :

(i) ई-कार्ट

E-cart

(ii) इन्टिग्रीटी थ्रेट

Integrity threat

(iii) इलेक्ट्रॉनिक फण्ड ट्रांसफर

Electronic fund transfer

(iv) एन्क्रिप्शन

Encryption

(v) डिजिटल हस्ताक्षर

Digital signature

2. (i) ई-कॉमर्स में प्रयुक्त होने वाली तकनीक को समझाइये ।  
Explain the technology used in E-commerce.  
(ii) ई-कॉमर्स की क्या हानियाँ हैं ?  
What are the disadvantages of E-commerce ? (2×6)
3. (i) ई-कॉमर्स के क्या उद्देश्य हैं ? समझाइये ।  
What are the objectives of E-commerce ? Explain.  
(ii) 'कस्टमर से कस्टमर' ई-कॉमर्स को समझाइये ।  
Explain customer-to-customer type E-commerce. (2×6)
4. (i) कापीराइट व बौद्धिक संपदा की सुरक्षा से आप क्या समझते हैं ? समझाइये ।  
What do you understand by security of copyrights and intellectual property ?  
Explain.  
(ii) डेटा बेस थ्रेट को समझाइये ।  
Explain data base threats. (8+4)
5. निम्नलिखित को समझाइये :  
Explain the followings :  
(i) कॉमन गेटवे इन्टरफेस थ्रेट्स  
Common Gateway Interface Threats  
(ii) अन्य प्रोग्रामिंग थ्रेट्स  
Other Programming Threats (6+6)
6. (i) इलेक्ट्रॉनिक पेमेंट सिस्टम के क्या उद्देश्य हैं ? समझाइये ।  
What are the objectives of electronic payment system ? Explain.  
(ii) इलेक्ट्रॉनिक कैश की कार्यप्रणाली समझाइये ।  
Explain the working of electronic cash. (6+6)
7. (i) 'सिक्योर इलेक्ट्रॉनिक ट्रांजेक्शन (सेट)' प्रोटोकॉल को समझाइये ।  
Explain Secure Electronic Transaction (SET) protocol.  
(ii) इलेक्ट्रॉनिक कैश की सुरक्षा किस प्रकार सुनिश्चित की जाती है ? समझाइये ।  
How security of electronic cash is ensured ? Explain. (6+6)
8. निम्नलिखित पर टिप्पणी लिखिये :  
Write short note on followings :  
(i) सी.ई.आर.टी. – कम्प्यूटर इमरजेन्सी रेस्पॉन्स टर्म  
CERT – Computer Emergency Response Term  
(ii) इलेक्ट्रॉनिक चेक पेमेन्ट  
Electronic cheque payment (6+6)