

M.Com. Semester—III (CGS) Examination
E-COMMERCE & LEGAL SECURITY

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 60]

Note :— Attempt **ALL** questions.

SECTION—A

(Multiple Choice Questions)

8. When IT Act, 2000 came into effect ?
- (a) 17 October, 2000
 - (b) 17 October, 2001
 - (c) 11 November, 2000
 - (d) 11 November, 2001
9. Which Act provides legal framework for e-Governance in India ?
- (a) IT (amendment) Act, 2008
 - (b) Indian Penal Code
 - (c) IT Act 2000
 - (d) None of the above
10. What are components of IT Act 2000 ?
- (a) Legal Recognition to Digital Signatures
 - (b) Regulation of Certification Authorities
 - (c) Digital Certificates
 - (d) All of the above
11. Trojans do not do one of the following. What is that ?
- (a) Deleting Data
 - (b) Protecting Data
 - (c) Modifying Data
 - (d) Copying Data
12. Which of the following is the largest virus ?
- (a) Mega virus Chilensis
 - (b) Arbo virus
 - (c) Herpes virus
 - (d) Mumps virus
13. Which of the following is not a type of virus ?
- (a) Boot sector
 - (b) Polymorphic
 - (c) Multipartite
 - (d) Trojans
14. Denial-of-Service (DoS) attack includes :
- (a) A type of attack on a network that is designed to bring the network to its knees by flooding it with useless traffic
 - (b) DoS attacks are included in it
 - (c) Both of above
 - (d) None of these
15. Punishment for Hacking in India is _____.
- (a) Imprisonment up to 3 years only
 - (b) Fine (Depend on case to case) only
 - (c) Both of above
 - (d) None of these

$$15 \times 1 = 15$$

SECTION—B

1. (a) What do you mean by HTML ? Explain website designing through HTML. 9

OR

- (b) Explain the principles of website design and also explain cascading style sheet in detail. 9

2. (a) Explain in detail about supply chain management and logistics management. 9

OR

- (b) Explain the concepts of e-cash, e-cheque, cyber cash and internet banking in detail. 9

3. (a) What is e-Governance ? Explain the process of e-filing. 9

OR

- (b) What do you mean by B2B ? Explain its need and alternative models. 9

4. (a) Describe unauthorised access, hacking and also write about virus and worm attack. 9

OR

- (b) Explain Forgery, banking and credit card related crimes. 9

5. (a) What is cyber stacking ? Write on theft of computer system and physically damaging a computer system. 9

OR

- (b) Explain the security issues in E-commerce, security tools and risk management approach. 9

M.Com. Semester—III (CGS) Examination**E-COMMERCE & LEGAL SECURITY**

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 60]

(मराठी माध्यम)

सूचना :— सर्व पाच प्रश्न सोडवा.

विभाग—अ

योग्य पर्याय निवडा.

1. आपल्याला आपली बेबसाईट मोबाइलला अनुकूल बनविण्यासाठी आपण आपली वेबसाईट _____ बनवू शकतो.
- (अ) उत्तरदाई (ब) प्रतिक्रियाशील
 (क) फास्ट लोडिंग (ड) लाईट
2. SQL म्हणजे :
- (अ) Structured Query Language (ब) Statistical Query Language
 (क) Superior Question Lot (ड) Standardized Query Lot
3. वेब पेज संपादक _____ तत्वावर कार्य करते.
- (अ) WWW (ब) HTML
 (क) WYSIWYG (ड) WYGWYSI
4. हायपरटेक्स्ट दस्तऐवजाच्या स्थान पत्त्याचे (location address) नाव काय आहे ?
- (अ) Uniform Resource Locator (ब) Web server
 (क) File (ड) Web address
5. इंटरनेट ला जोडण्यासाठी संगणकाला _____ शी कनेक्ट केले जावे.
- (अ) Internet Architecture Board (ब) Internet Society
 (क) Internet Service Provider (ड) Different Computer
6. पुढीलपैकी कोणता संगणक किंवा संगणक नेटवर्क ला बाह्य धोका आहे ?
- (अ) इग्नोरेनस (ब) ट्रोजन हॉस्ट
 (क) अडवेअर (ड) क्रॅकर्स

7. खालीलपैकी कोणता एक वर्ग संगणकांचा धोका आहे ?
 (अ) फिशिंग (ब) सॉलीसिटिंग
 (क) डिओएस (DoS) अटॅक (ड) स्टॉकिंग
8. आय.टी. ऐक्ट केव्हा अंमलात आला ?
 (अ) ऑक्टोबर 17, 2000 (ब) ऑक्टोबर 17, 2001
 (क) नोव्हेंबर 11, 2000 (ड) नोव्हेंबर 11, 2001
9. भारतातील ई-गव्हर्नन्ससाठी कोणता कायदा कायदेशीर चौकट उपलब्ध करतो ?
 (अ) आयटी (amendment) ऐक्ट-2008 (ब) इंडियन पिण्ठ लोड
 (क) आयटी ऐक्ट-2000 (ड) वरीलपैकी काहीही नाही
10. IT कायदा 2000 मधील घटक काय आहेत ?
 (अ) डिजिटल स्वाक्षरीस कायदेशीर मान्यता (ब) प्रमाणपत्र अधिकाऱ्यांचे नियमन
 (क) डिजिटल प्रमाण पत्र (ड) वरील पैकी सर्व
11. ट्रोजन्स खालीलपैकी एक करत नाही ते म्हणजे काय ?
 (अ) डेटा डिलीट करणे (ब) डेटा प्रोटेक्ट करणे
 (क) डेटा मॉडिफाय करणे (ड) डेटा कॉपी करणे
12. खालीलपैकी सर्वात मोठा व्हायरस कोणता ?
 (अ) मेगाव्हायरस चिलेन्स (ब) अर्बे व्हायरस
 (क) हर्पेस व्हायरस (ड) मुम्प्स व्हायरस
13. खालीलपैकी कोणता व्हायरस चा प्रकार नाही ?
 (अ) बूट सेक्टर (ब) पॉलीमॉर्फिक
 (क) मल्टिपार्शिअल (ड) ट्रोजन्स
14. डी.ओ.एस. अटॅक समाविष्ट करतो:
 (अ) एखादा नेटवर्क हल्ला करण्याचा एक प्रकार ज्यास निरुपयोगी रहदारीने पूर लावून नेटवर्क त्याच्या गुडच्यापर्यंत पोहोचण्याची कल्पना केली जाते
 (ब) डी.ओ.एस. अटॅक यात समाविष्ट आहे
 (क) (अ) आणि (ब) दोन्ही
 (ड) वरीलपैकी काहीही नाही
15. भारतामध्ये हॅकिंगची शिक्षा हि आहे :
 (अ) 3 वर्षापर्यंत कारावास (ब) दंड (प्रकरण खाटल्यावर अवलंबून)
 (क) (अ) आणि (ब) दोन्ही (ड) वरीलपैकी काहीही नाही $15 \times 1 = 15$

विभाग—ब

1. (अ) HTML म्हणजे काय ? HTML द्वारा वेबसाइट डिझायनिंग स्पष्ट करा. 9

किंवा

- (ब) वेबसाइट डिझायनिंग तत्व स्पष्ट करा आणि कॅस्केडिंग स्टाईल शीट बद्दल सविस्तर माहिती लिहा. 9

2. (अ) सप्लाय चैन मॅनेजमेंट आणि तर्क व्यवस्थापन (लॉजेस्टीक मॅनेजमेंट) सविस्तर स्पष्ट करा. 9

किंवा

- (ब) ई-कॅश, ई-चैक, सायबर कॅश आणि इंटरनेट बॅंकिंग या संकल्पना तपशीलवार स्पष्ट करा. 9

3. (अ) ई-ग्रहनन्स म्हणजे काय ? ई-फाईलीगची प्रक्रिया स्पष्ट करा. 9

किंवा

- (ब) B2B म्हणजे काय ? B2B ची गरज आणि वैकल्पिक मॉडेल (Alternative Model) स्पष्ट करा. 9

4. (अ) अनधिकृत प्रवेश हॉकिंग तसेच वायरस आणि वॉर्म हल्ला (Worm Attack) सविस्तर स्पष्ट करा. 9

किंवा

- (ब) बनावट (Forgery) सही, बॅकिंग आणि क्रेडीट कार्ड संबंधीत गुन्हे स्पष्ट करा. 9

5. (अ) सायबर स्टेकिंग म्हणजे काय ? संगणक प्रणालीची चोरी आणि संगणक प्रणालीचे भौतिक नुकसान स्पष्ट करा. 9

किंवा

- (ब) ई-कॉर्मसमधील सुरक्षा मुद्दे सुरक्षा साधने व जोखिम व्यवस्थापन दृष्टीकोण स्पष्ट करा. 9

M.Com. Semester—III (CGS) Examination**E-COMMERCE & LEGAL SECURITY**

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 60]

(हिन्दी माध्यम)

सूचना :— सभी प्रश्न करें।

विभाग—अ

उचित पर्याय चुनिए।

1. आपको अपनी बेबसाईट को मोबाइल के अनुकूल बनाने की आवश्यकता है आप अपनी बेबसाईट को _____ बना सकते हैं।

(अ) उत्तरदायी	(ब) प्रतिक्रियाशील
(क) फास्ट लोडिंग	(ड) लाईट
2. SQL क्या है ?

(अ) Structured Query Language	(ब) Statistical Query Language
(क) Superior Question Lot	(ड) Standarded Query Lot
3. वेब पेज एडिटर _____ के आधार पर काम करता है।

(अ) WWW	(ब) HTML
(क) WYSIWYG	(ड) WYGWYSI
4. हायपरटेक्स्ट दस्तावेज़ का स्थान पता (location address) क्या है ?

(अ) Uniform Resource Locator	(ब) Web server
(क) File	(ड) Web address
5. कंप्यूटर को इंटरनेट से कनेक्ट करने के लिए _____ से जुड़ा होना चाहिए।

(अ) Internet Architecture Board	(ब) Internet Society
(क) Internet Service Provider	(ड) Different Computer
6. निम्नलिखित में से कौनसा कंप्यूटर या कंप्यूटर नेटवर्क के लिए एक बाहरी खतरा है ?

(अ) इग्नोरेन्स	(ब) ट्रोजन हॉर्स
(क) अडवेअर	(ड) क्रॉकर्स

7. निम्नलिखित में से कौनसा एक वर्ग कंप्यूटर खतरा है।
- (अ) फिशिंग
 - (ब) सॉलीसिटिंग
 - (क) डिओएस अटैक
 - (ड) स्टॉकिंग
8. आई.टी. अधिनियम कब लागू हुआ ?
- (अ) अक्टूबर 17, 2000
 - (ब) अक्टूबर 17, 2001
 - (क) नवंबर 11, 2000
 - (ड) नवंबर 11, 2001
9. भारत में ई-गवर्नेंस के लिए कौनसा कानून कानूनी ढांचा प्रदान करता है ?
- (अ) आयटी (amendment) एकट-2008
 - (ब) इंडियन पेनल कोड
 - (क) आयटी एकट-2000
 - (ड) इनमेंसे कोई भी नहीं
10. आईटी अधिनियम 2000 के घटक क्या हैं ?
- (अ) डिजिटल हस्ताक्षर की कानूनी मान्यता
 - (ब) प्रमाणपत्र अधिकारियों का विनियमन
 - (क) डिजिटल प्रमाण पत्र
 - (ड) उपरोक्त सभी
11. ट्रोजन्स निम्नलिखित में से एक नहीं करते, वो क्या हैं ?
- (अ) डेटा हटाना
 - (ब) डेटा की सुरक्षा करना
 - (क) डेटा को संशोधित करना
 - (ड) डेटा की प्रतिलिपि बनाना
12. निम्नलिखित में से कौन सबसे बड़ा वायरस है ?
- (अ) मेगाव्हायरस चिलेन्स
 - (ब) अर्बे व्हायरस
 - (क) हर्पेस व्हायरस
 - (ड) मुम्प्स व्हायरस
13. निम्नलिखित में से कौन एक प्रकार का वायरस नहीं है ?
- (अ) बूट सेक्टर
 - (ब) पॉलीमॉर्फिक
 - (क) मल्टिपार्शिअल
 - (ड) ट्रोजन्स
14. डी.ओ.एस. अटैक में शामिल है :
- (अ) नेटवर्क हमले का एक रूप जो बेकार यातायात के साथ नेटवर्क को बढ़ाने और उसमें नेटवर्क अपने घुटनों तक पहुंचने की कल्पना की जाती है।
 - (ब) डी.ओ.एस. अटैक इसमें शामिल हैं
 - (क) (अ) और (ब) दोनों
 - (ड) उपरोक्त में से कोई नहीं
15. भारत में हैकिंग की सजा है :
- (अ) 3 साल तक के लिए कारावास
 - (ब) जुर्माना (मामले के आधार पर)
 - (क) (अ) और (ब) दोनों
 - (ड) उपरोक्त में से कोई नहीं $15 \times 1 = 15$

विभाग—ब

1. (अ) HTML से आप क्या समझते हैं ? HTML के माध्यम से वेबसाइट डिज़ाइनिंग को स्पष्ट कीजिए। 9

अथवा

(ब) वेबसाइट डिज़ायनिंग के तत्व स्पष्ट कीजिए तथा कॉडिंग स्टाइल शीट को विस्तार से लिखिए। 9

2. (अ) सप्लाई चेन मैनेजमेंट और लॉजिस्टीक मैनेजमेंट को विस्तार से लिखिए। 9

अथवा

(ब) ई-कैश, ई-चेक, सायबर कॅश और इंटरनेट बैंकिंग संकल्पनाएं स्पष्ट कीजिए। 9

3. (अ) ई-गर्वनन्स से आप क्या समझते हैं ? ई-फाइलिंग की प्रक्रिया स्पष्ट कीजिए। 9

अथवा

(ब) B2B का मतलब बतलाइये। B2B की आवश्यकता तथा वैकल्पिक मॉडल (Alternative Model) स्पष्ट कीजिए। 9

4. (अ) अनाधिकृत प्रवेश, हैकिंग तथा वायरस और कीड़ा हमला (Worm Attack) विस्तार से स्पष्ट कीजिए। 9

अथवा

(ब) जालसाजी (Forgery) बैंकिंग और क्रेडिट कार्ड से संबंधित अपराध स्पष्ट कीजिए। 9

5. (अ) सायबर स्टैकिंग से आप क्या समझते हैं ? कम्प्यूटर प्रणाली (Hardware) की चोरी और कम्प्यूटर प्रणाली का भौतिक नुकसान स्पष्ट कीजिए। 9

अथवा

(ब) ई-कॉमर्स में सुरक्षा संबंधित मुद्दों को स्पष्ट करें। सुरक्षा उपकरण और जोखिम प्रबंधन दृष्टिकोण स्पष्ट कीजिए। 9