

Total No. of Questions : 6]

SEAT No. :

PA-2883

[Total No. of Pages : 6

[5956]-206

M.Com. (Part - I)

205 : E-SECURITY & CYBER LAWS

Commercial Laws and Practies

(2019 Pattern) (CBCS) (Semester - II) (Group - B)

Time : 3 Hours]

[Max. Marks : 60

Instructions to the candidates:

- 1) Questions No. 1 and question No. 6 are compulsory.
- 2) Solve any three questions from Q.No. 2 to Q.No. 5.
- 3) Figures to the right indicate full marks.

**Q1) Fill in the Blanks (Attempt any six) : [6]**

- i) Cybercrime that uses computers to commit other crimes may involve using computers or networks to spread \_\_\_\_\_.
  - a) Malware
  - b) Illegal Information
  - c) Illegal Images
  - d) Malware, illegal information or illegal images
- ii) To protect a computer from virus, you should install \_\_\_\_\_ in your computer.

a) backup wizard	b) disk cleanup
c) antivirus	d) disk defragmenter
- iii) E-Contracts can be entered into through modes of communication such as \_\_\_\_\_.
  - a) telephone, text messages and fax
  - b) letter, facebook post and twitter
  - c) face-to-face, telephone and zoom
  - d) e-mail, internet and fax

P.T.O.

- iv) \_\_\_\_\_ provides guidelines to banking institutions about legal proceedings relating to banking records.
- Bankers Book Evidence Act 1891
  - Reserve Bank of India 1934
  - Indian Evidence Act 1872
  - BSNL IT Policy
- v) A digital signature is a mathematical technique used to validate the authenticity and integrity of a \_\_\_\_\_
- messages
  - software
  - digital document
  - message, software or digital document
- vi) \_\_\_\_\_ is NOT a dimension of e-commerce security provided by encryption.
- Availability
  - Message Integrity
  - Non-repudiation
  - Confidentiality
- vii) The Indian Evidence Act 1872 extends to the whole of India \_\_\_\_\_.
- including state of Jammu & Kashmir
  - except state of Jammu & Kashmir
  - including Shrinagar
  - including Ladakh
- viii) A \_\_\_\_\_ is an online or networked identity adopted or claimed in cyberspace by an individual, organization or electronic device.
- Digital Signature
  - Digital Identity
  - Digital Password
  - None of the above

**Q2)** State the meaning of Computer Crimes. Explain in detail the types of computer crimes. [14]

**Q3)** What is the mean of E-Security? Explain in detail the security tools and methods of E-Security. [14]

**Q4)** What is Cyber Laws? Explain in detail the scope of cyber laws. [14]

**Q5)** Define Cyber Wrongs. Explain in detail the Penalties for Cyber Wrongs and Adjudication. [14]

**Q6)** Write short notes (Any Two) : [12]

- a) E-Commerce Securities Issues.
- b) Hackers and Crackers.
- c) Digital Signature
- d) Indian Evidence Act, 1872

⌘⌘⌘

Total No. of Questions : 6]

PA-2883

[5956]-206

M.Com. (Part - I)

205 : E-SECURITY & CYBER LAWS

Commercial Laws and Practies

(2019 Pattern) (CBCS) (Semester - II) (Group - B)

(मराठी रूपांतर)

वेळ : 3 तास ]

[ एकूण गुण : 60

सूचना:

- 1) प्र. क्र. 1 आणि प्र. क्र. 6 अनिवार्य आहेत.
  - 2) प्र. क्र. 2 ते प्र. क्र. 5 पर्यंत कोणतेही तीन प्रश्न सोडवा.
  - 3) उजवीकडील अंक पुर्ण गुण दर्शवितात.
  - 4) संदर्भासाठी मुळ इंग्रजी प्रश्नपत्रिका पहावी.
- 

प्रश्न 1) रिक्त जागा भरा (कोणत्याही सहा) :

[6]

- i) इतर गुन्हे करण्यासाठी संगणक वापरणाऱ्या सायबर क्राइममध्ये ..... पसरवण्यासाठी संगणक किंवा नेटवर्क वापरणे समाविष्ट असू शकते.
  - अ) मालवेयर
  - ब) बेकायदेशीर माहिती
  - क) बेकायदेशीर प्रतिमा
  - ड) मालवेयर, बेकायदेशीर माहिती किंवा बेकायदेशीर प्रतिमा
- ii) संगणकास व्हायरसपासून वाचवण्यासाठी, आपण आपल्या संगणकावर ..... स्थापित केले पाहिजे.
  - अ) बॅकअप विड्झार्ड
  - ब) डिस्क क्लिनअप
  - क) अंटीव्हायरस
  - ड) डिस्क डीफॅगमेन्टर
- iii) ई-कॉन्ट्रॅक्ट्समध्ये संवादाच्या पद्धतींद्वारे प्रवेश केला जाऊ शकतो जसे की .....
  - अ) दूरध्वनी, मजकूर संदेश आणि फॅक्स
  - ब) पत्र, फेसबुक पोस्ट आणि ट्रिटर
  - क) समोरासमोर, टेलिफोन आणि झूम
  - ड) ई-मेल, इंटरनेट आणि फॅक्स

- iv) ..... बैंकिंग संस्थांना बैंकिंग नोंदींशी संबंधित कायदेशीर कार्यवाहीबाबत मार्गदर्शक तत्वे प्रदान करतो.
- अ) बँकर्स बुक एव्हिडन्स ॲक्ट 1891  
ब) भारतीय रिझर्व्ह बँक 1934  
क) भारतीय पुरावा कायदा 1872  
ड) बीएसएनएल आयटी धोरण
- v) डिजिटल स्वाक्षरी हे गणिताचे तंत्र आहे जे ..... सत्यता आणि अखंडता प्रमाणित करण्यासाठी वापरले जाते.
- अ) संदेशांची  
ब) सॉफ्टवेअरची  
क) डिजिटल दस्तऐवजची  
ड) संदेश, सॉफ्टवेअर किंवा डिजिटल दस्तऐवजची
- vi) ..... हे एन्क्रिप्शनद्वारे प्रदान केलेल्या ई-कॉर्मस सुरक्षेचे परिमाण नाही.
- अ) उपलब्धता  
ब) संदेश अखंडता  
क) अस्वीकार  
ड) गोपनीयता
- vii) भारतीय पुरावा कायदा 1872 संपूर्ण भारतामध्ये ..... लागू आहे.
- अ) जम्मू आणि कश्मीर राज्यासहित  
ब) जम्मू आणि काश्मीर वगळता  
क) श्रीनगर सह  
ड) लडाख सह
- viii) ..... ही एक ऑनलाइन किंवा नेटवर्क ओळख आहे जी एखाद्या व्यक्ती, संस्था किंवा इलेक्ट्रॉनिक उपकरणाने सायबरस्पेसमध्ये स्वीकारली किंवा दावा केला आहे.
- अ) डिजिटल स्वाक्षरी  
ब) डिजिटल ओळख  
क) डिजिटल पासवर्ड  
ड) वरीलपैकी कोणतेही नाही

**प्रश्न 2)** संगणक गुन्ह्यांचा अर्थ सांगा. संगणकीय गुन्ह्यांचे प्रकार तपशीलवार सांगा. [14]

**प्रश्न 3)** ई-सुरक्षा चा अर्थ काय आहे? ई-सुरक्षा ची सुरक्षा साधने आणि पद्धती तपशीलवार सांगा. [14]

**प्रश्न 4)** सायबर कायदे म्हणजे काय? सायबर कायद्यांची व्यापी तपशीलवार सांगा. [14]

**प्रश्न 5)** ‘सायबर चुका’ याची व्याख्या करा. सायबर चुका आणि निर्णयासाठी दंड तपशीलवार स्पष्ट करा. [14]

**प्रश्न 6)** टिपा लिहा (कोणत्याही दोन) [12]

- अ) ई-कॉमर्स सुरक्षेच्या समस्या
- ब) हॅकर्स आणि क्रॅकर्स
- क) डिजिटल स्वाक्षरी
- ड) भारतीय पुरावा कायदा, 1872

⌘⌘⌘