

Roll No. ....

(188)

9438

Printed Pages—3]

5MCA7/CCE12

**Master of Computer Application (Fifth Semester)**

**(CBCS) Examination, Dec. 2018/Jan. 2019**

**SECURITY STANDARDS POLICIES AND LAWS**

अवधि/Duration : 3 घंटे/Hours]

[पूर्णांक/Max. Marks : 50

[न्यूनतम उत्तीर्णांक/Min. Pass Marks : 20

निर्देश :

1. प्रश्न-पत्र पाँच इकाइयों में विभाजित है । प्रत्येक इकाई में आन्तरिक विकल्प दिया गया है ।
2. प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न का उत्तर दीजिए । इस प्रकार कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।
3. सभी प्रश्नों के लिए समान अंक नियत हैं ।
4. जहाँ आवश्यकता हो वहाँ उपयुक्त डाटा माना जा सकता है ।
5. अनुवाद में विसंगति होने पर अंग्रेजी स्वरूप को सही माना जाए ।
6. प्रश्न-पत्र में परीक्षार्थी निर्धारित स्थान पर अपना रोल नम्बर अंकित करें ।

**Instructions :**

1. The Question Paper is divided in five Units. Each unit carries an internal choice.
2. Attempt *one* question from each Unit. Thus attempt *five* questions in all.
3. *All* questions carry equal marks.
4. Assume suitable data wherever necessary.
5. English version should be deemed to be correct in case of any anomaly in translation.
6. Candidate should write his/her Roll Number at the prescribed space on the question paper.

**P.T.O.**

### इकाई I (Unit I)

1. (अ) Encryption क्या है ? 8  
(ब) सुरक्षा फ्रेमवर्क स्टैंडर्ड के लाभ बताइये। 8  
(a) What is Encryption ?  
(b) Discuss the advantages of security framework standards.

अथवा (Or)

- (अ) डिजिटल सिग्नेचर तकनीक की व्याख्या कीजिए। 8  
(ब) विभिन्न स्टैंडर्ड ISO 27001 की विधियों का वर्णन कीजिए। 8  
(a) Explain Digital Signature Technique.  
(b) Describe the methods of various standard ISO 27001.

### इकाई II (Unit II)

2. (अ) निम्नलिखित पदों में सोदाहरण अंतर कीजिए : 8  
(i) कम्प्यूटर सुरक्षा  
(ii) साइबर सुरक्षा  
(ब) रिडन्डेंसी (अनावश्यकता) क्या है ? इसके लाभ बताइए। 8  
(a) Differentiate the following terms with the help of suitable example :  
(i) Computer Security  
(ii) Cyber Security  
(b) What is Redundancy ? Explain its advantages.

अथवा (Or)

- (अ) कॉपीराइट की विधियों की व्याख्या कीजिए। 8  
(ब) वैश्विक साइबर सुरक्षा का वर्णन कीजिए। 8  
(a) Explain the methods of Copyrights.  
(b) Explain Global Cyber Security.

### इकाई III (Unit III)

3. (अ) Right of access cyberspace का वर्णन कीजिए। 8  
(ब) साइबर कानून महत्वपूर्ण क्यों है ? 8  
(a) Describe the right of access cyberspace.  
(b) Why is Cyber law important ?

#### अथवा (Or)

- (अ) वैब क्राउलिंग (धीरे-धीरे चलना) क्या है ? 8  
(ब) पहचान चोरी एवं फ्रॉड से आप क्या समझते हैं ? 8  
(a) What is web crawling ?  
(b) What do you understand by identity theft and fraud ?

### इकाई IV (Unit IV)

4. (अ) बौद्धिक सम्पत्ति अधिकार क्या है ? 8  
(ब) पाइरेट्स (दस्यु) से आप क्या समझते हैं ? 8  
(a) What is intellectual property rights ?  
(b) What do you understand by Pirates ?

#### अथवा (Or)

- (अ) आपराधिक उत्तरदायित्व से क्या अभिप्राय है ? 8  
(ब) नामहीनता को परिभाषित कीजिए। 8  
(a) What is the meaning of Criminal Liability ?  
(b) Define Anonymity.

### इकाई V (Unit V)

5. (अ) कम्प्यूटर अपराधों के परिचय की सूची दीजिए। 8  
(ब) स्रोत कोड की चोरी क्या है ? 8  
(a) List point on introduction to Computer Crimes.  
(b) What is theft of source code ?

#### अथवा (Or)

- स्रोत कोड से सम्बंधित अपराध का वर्णन कीजिए। 16  
Describe crime related to source code.