

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

आपका अनुक्रमांक

Sr. No. of Question Paper : 1731 F

Unique Paper Code : 3206001001

Name of the Paper : Cyber Sphere and Security:
Global Concern

Name of the Course : Skill Enhancement Course
(SEC)

पाठ्यक्रम का नाम : स्किल एनहांसमेंट कोर्स (एसईसी)

Semester / Annual : II

सेमेस्टर / वार्षिक :

Duration : 1 Hours

Maximum Marks : 30

समय : 1 घण्टे

पूर्णांक : 30

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. Attempt Any Three questions.
3. All questions carry equal marks.
4. Answers may be written either in English or Hindi, but the same medium should be followed throughout the paper.

P.T.O.

छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए ।
2. किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।
3. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।
4. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिन्दी किसी एक भाषा में दीजिए, परन्तु सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए ।

1. What are three objectives of information security?
How information security is important for an organization? Explain with suitable examples.

सूचना सुरक्षा के तीन उद्देश्य क्या हैं ? सूचना सुरक्षा एक संगठन के लिए किस प्रकार महत्वपूर्ण है ? समुचित उदाहरणों सहित व्याख्या कीजिए ।

2. What do you understand by Risk, Vulnerability and threat in cyber security? Explain each with suitable examples.

साइबर सुरक्षा में संकट, भेद्यता तथा असुरक्षा से आप क्या समझते हैं ? प्रत्येक की समुचित उदाहरणों सहित व्याख्या कीजिए ।

3. Define risk assessment in cyber security. Explain the benefits of risk assessment.

साइबर सुरक्षा में संकट मूल्यांकन को परिभाषित कीजिए । संकट मूल्यांकन के लाभों की व्याख्या कीजिए ।

4. What is intrusion detection system? Differentiate between intrusion prevention system and intrusion detection system.

अतिक्रमण अनुसंधान प्रणाली क्या है ? अतिक्रमण निवारक प्रणाली तथा अतिक्रमण खोज प्रणाली के मध्य अंतर कीजिए ।

5. How security issues affect point of sale and online payment?

विक्रय स्थल तथा ऑनलाइन भुगतान को सुरक्षा वाद-विषय
किस प्रकार प्रभावित करते हैं ?

6. Write a short note on Generic Cyber Crime.

सामान्य साइबर अपराध पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए ।