

CY-402 (GS)
B.Tech., IV Semester
Examination, June 2022
Grading System (GS)
Fundamental of Cyber Security
Time : Three Hours

Maximum Marks : 70

- Note:**
- i) Answer any five questions.
किन्ही पाँच प्रश्नों को हल कीजिए।
 - ii) All questions carry equal marks.
सभी प्रश्नों के समान अंक है।
 - iii) In case of any doubt or dispute the English version question should be treated as final.
किसी भी प्रकार के संदेह अथवा विवाद की स्थिति में अंग्रेजी भाषा के प्रश्न को अंतिम माना जायेगा।
-
1. a) Give difference between spoofing and phishing. 5
स्पूफिंग और फिशिंग में अंतर बताइए।
 - b) Explain spamming with suitable example. 5
स्पैमिंग को उपयुक्त उदाहरण सहित समझाइए।
 - c) What is Salami attack explain with example? 4
सलामी अटैक क्या है उदाहरण सहित समझाइए।
 2. a) How do you prevent network intrusions? 7
आप नेटवर्क घुसपैठ को कैसे रोकते हैं?
 - b) What is password sniffing in cyber security? 7
साइबर सुरक्षा में पासवर्ड स्निफिंग क्या है?

3. a) What are the characteristics of cyber criminals? 7
साइबर अपराधियों की विशेषताएँ क्या हैं?
- b) What is World Wide Web? Explain. 7
वर्ल्ड वाइड वेब क्या है? समझाइए।
4. a) Discuss the impact of Digital signatures in ITA 2000. 7
ITA 2000 में डिजिटल सिग्नेचर के प्रभाव की चर्चा कीजिए।
- b) What are the positive aspects of the ITA 2000? Explain. 7
ITA 2000 के सकारात्मक पहलू क्या हैं? समझाइए।
5. a) Write a short note on Network Forensics. 7
नेटवर्क फॉरेंसिक्स पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।
- b) What is cyber defamation and harassment? 7
साइबर मानहानि और उत्पीड़न क्या है?
6. a) What are some examples of password attack techniques? 7
पासवर्ड अटैक तकनीकों के कुछ उदाहरण बताइए।
- b) How does viruses and worms works in cyber-attacks? 7
साइबर अटैक में वायरस और वर्म्स कैसे काम करते हैं?
7. a) What are the most common attacks on wireless networks? 7
वायरलेस नेटवर्क पर सबसे आम हमले कौन-से हैं?
- b) What is spyware and key loggers? 7
स्पाइवेयर और की लॉगर्स क्या है?
8. Explain the following terms according to IT Act 2000: 14
- i) Records as evidence
- ii) Proof of electronic agreements
- iii) Status of electronic
- iv) Software Piracy

[3]

IT Act 2000 के अनुसार निम्नलिखित शब्दों को समझाइए।

14

- i) सबूत के तौर पर रिकॉर्ड
- ii) इलेक्ट्रॉनिक समझौतों का सबूत
- iii) इलेक्ट्रॉनिक की स्थिति
- iv) सॉफ्टवेयर पायरेसी

hindistudyhub.com