

<종합시험 준비>

○ 다음 내용들에 대한 것들을 배운 교재들에서 어떻게 기술하고 있는 지를 공부하고 온다.

1) 정보보호의 기초 용어 숙지

예를 들어, 취약성(vulnerability) 등

2) 기업에 보호 되어야할 대상과 악성코드의 종류와 그 피해의 형태

3) 정보보호가 기술적인 문제가 아니라 관리의 문제라는 점에 관련된 사항

4) 정보보호 조직은 어떤 직책으로 분류되고 어떻게 구성하는가?

5) 공개키와 대칭키의 개념과 용도

6) 암호의 강도 관련 문제

7) Hashing의 의미와 용도

8) IPSEC

9) 키교환 프로토콜

10) 무선 네트워크 보안의 방식과 취약성

11) 패스워드가 가진 장점과 단점

12) 패스워드를 대신할 수 있는 인증기법들

13) 방화벽의 종류 및 기능

14) IDS의 종류 및 기능

15) 응용계층에서 발생하는 공격방식들

○ 출제 경향

1) 용어 설명 30%

2) 단답식 30%

3) 서술식 30%

4) 기타 10%