

2014학년도 제2학기 중간시험

과 목 명	정보보호개론	출 제 교 수	김 건 응 ①
응 시 자	학년·학부(과)·반	성 명	
	학 번		
<p>1. 네트워크 보안 위협(Security Threat) 4가지 형태를 그리고, 각각 정보보호 기본 요소 중 어떠한 요소를 침해했는지 설명하시오. (20점)</p> <p>2. 암호화 알고리즘 중 대칭키 알고리즘과 공개키 알고리즘을 각각 설명하고, 특징을 비교 설명하시오. (15점)</p> <p>3. PKI(Public Key Infrastructure)의 필요성과 구성 요소들에 대해 설명하시오. (15점)</p> <p>4. 소프트웨어(프로그램) 결함 중 대표적인 3가지 종류를 나열하고, 각각 설명하시오. (15점)</p> <p>5. 멀웨어 탐지에 이용되는 3가지 일반적인 방법들을 나열하고 각각 설명하시오. (15점)</p> <p>6. 다음 용어들을 설명하시오. (각 5점)</p> <p>(1) 백도어(backdoor)</p> <p>(2) SYN 플로딩(flooding)</p> <p>(3) 바이러스(virus)</p> <p>(4) 사회공학(Social Engineering)</p>			