## 2016학년도 제2학기 중간시험

과	목	명	정보보호개론	출	제 교 수	김건웅 ①
<u> </u>	시	자	학년·학부(과)·반		성 명	
			학 번		성 명	

- 1. 보안서비스의 5가지 범주를 나열하고, 간단히 설명하시오. (15점)
- 2. 블록암호와 스트링암호의 차이를 설명하시오. (10점)
- 3. 디지털서명을 설명하시오. (10점)
- 4. Diffe-Hellman 키교환 프로토콜을 설명하시오. (10점)
- 5. 키분배센터(KDC: Key Distribution Center)를 설명하시오. (10점)
- 6. TCP/IP 프로토콜 스택에서 보안기능을 제공하는 3가지 방식에 대해 설명하시오. (15점)
- 7. SSH(Secure Shell) 프로토콜 스택을 그리고 각 프로토콜의 기능을 설명하시오. (15점)
- 8. IEEE 802.11i 동작단계를 나열하고 각 단계에 대해 설명하시오. (15점)