

2014학년도 제2학기 중간시험

과 목 명	컴퓨터네트워크	출 제 교 수	김 건 응 ①
응 시 자	학년·학부(과)·반	성 명	
	학 번		
<ol style="list-style-type: none"> 1. 인터넷 계층구조를 그리고 각 계층이 OSI 참조 모델의 어느 계층에 해당하는지 설명하시오. (15점) 2. DNS(Domain Name System)의 역할과 구성요소들을 설명하시오. (10점) 3. 데이터 전송 과정에서 발생할 수 있는 오류들을 나열하고, 각 오류의 원인과 해결방안을 설명하시오. (20점) 4. 패킷 교환방식 종류를 그림과 함께 설명하고, 각 방식의 특징을 설명하시오. (15점) 5. 브리지의 동작방식에 따른 분류를 제시하고 각각을 설명하시오. (10점) 6. LAN 환경에서 데이터링크 계층에 해당하는 2개 계층을 나열하고 각각의 역할을 설명하시오. (15점) 7. 이더넷과 토큰 버스 방식을 각각 설명하시오. (15점) 			