

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		
<p>1. 인터넷 계층구조를 그리고 각 계층이 OSI 참조 모델의 어느 계층에 해당하는지 설명하시오. (15점)</p> <p>2. DNS(Domain Name System)의 역할과 구성요소들을 설명하시오. (10점)</p> <p>3. 데이터 전송 과정에서 발생할 수 있는 오류들을 나열하고, 각 오류의 원인과 해결방안을 설명하시오. (20점)</p> <p>4. 패킷 교환방식 종류를 그림과 함께 설명하고, 각 방식의 특징을 설명하시오. (15점)</p> <p>5. 브리지의 동작방식에 따른 분류를 제시하고 각각을 설명하시오. (10점)</p> <p>6. LAN 환경에서 데이터링크 계층에 해당하는 2개 계층을 나열하고 각각의 역할을 설명하시오. (15점)</p> <p>7. 이더넷과 토큰 버스 방식을 각각 설명하시오. (15점)</p>			