

# 2013학년도 제2학기 기말시험

과 목 명	컴퓨터 네트워크	출 제 교 수	김 건 응 ①
응 시 자	학년·학부(과)·반	성 명	
	학 번		
1. TCP/IP 구조(각 계층과 대표적인 프로토콜 2개 이상)를 그리시오. (10점) 2. TCP의 연결설정 과정(명령, 순서번호 등)을 그림으로 설명하시오. (10점) 3. RTP(특징, 프로토콜 구조)에 대해 설명하시오. (10점) 4. 동기점과 재동기를 설명하시오. (10점) 5. UDP를 이용한 통신절차(프로그래밍)를 그림으로 설명하시오. (10점) 6. 방화벽(firewall)(필요성, 원리 등)을 설명하시오. (10점) 7. 웹 서비스를 제공하기 위한 서버 측(웹서버, CGI, DB 등) 동작 원리를 그림으로 설명하시오. (10점) 8. DNS의 재귀적 요청과 반복적 요청을 비교 설명하시오. (10점) 9. POP(Post Office Protocol)을 설명하시오. (10점) 10. TFTP(Trivial File Transfer Protocol)을 설명하시오. (10점)			