

2012학년도 제1학기 중간시험

과 목 명	컴퓨터공학개론	출 제 교 수	김 건 응 ㉠
응 시 자	학년·학부·반		성 명
	학 번		

1. 다음의 인물이나 기기가 컴퓨팅의 발전에 끼친 영향을 간략히 설명하시오. (각 5점)
- (1) 조지우프 재커드의 직물기
 - (2) 찰스 배비지
 - (3) 에이다 러브레이스 바이런
 - (4) 폰노이만
 - (5) 스티브 잡스의 매킨토시
2. 컴퓨터공학 전공자로서 각 영역에서 도구를 사용하여 수행할 작업들을 3가지 이상 나열하시오. (15점)
- (1) 사무용 작업 (2) 프로그래밍 작업 (3) 인터넷 작업
3. 디지털 논리회로 중 하나인 XOR(exclusive OR) 게이트의 진리표를 작성하시오. (10점)
4. 다음을 2진수로 나타내시오. (각 5점)
- (1) 67231 (2) -87
5. 운영체제의 기본 기능을 나열하시오. (20점)
6. 다음 용어를 설명하시오. (각 5점)
- (1) 프로토콜 (2) 토폴로지(topology) (3) DHCP (4) HTML