## 평가문제

평가일시	2022년 01월 26일				훈 리	년 생	방미소	E	计则立
훈련과정	풀스택 자바(JAVA)웹개발자(프론트엔드&백엔드)_A								
교 과 목	개발자 환경 구축				능력단위 개발자 환경 구축				
평가방법	평가방법	평가 문항	배점	평가 시간	출 저	∥ 자	이 광 호 🗿		
	서술형	20	100	40분	평 7	ㅏ 자	이 광호	점수	85
	합 계	20	100	40분	검 수	≃ 자	정 지 영 (인	)	
능력단위 요 소	운영체제 기초 활용하기								
수행근거	1.1 응용소프트웨어 개발에 필요한 다양한 운영체제의 특징을 식별할 수 있다. 1.2 CLI(Command Line Interface) 및 GUI(Graphic User Interface) 환경에서 운영체제의 기본명령어를 활용할 수 있다. 1.3 운영체제에서 제공하는 작업 운선순위 설정방법을 이용하여 애플리케이션의 작업우선순위를 조정할 수 있다.								
평가문항	【문항1】윈도우에서 C:\hello\world 폴더로 이동 하고자 한다. 사용해야 하는 명령을 작성하시오. (5점)								
답 지	cd (>cd C:\hello\world)								
평가문항	【문항2】사용자 이름이 helloworld 인 경우 윈도우에서 이 사용자의 홈 디렉토리 경로는 어디인가? (5점)								
답 지	C:\Users\helloworld								
평가문항	【문항3】C:₩photo₩123.jpg 파일을 C:₩diary₩456.jpg 경로로 복사하고자 한다. 알맞은 명령을 답하시오. (5점)								
답 지	copy(>copy C:\photo\123.jpg C:\diary) Excellent								
평가문항	【문항4】윈도우에서 현재 위치하고 있는 디렉토리에서 test 라는 이름의 폴더를 상대경로 방식으로 생성하고 자 한다. 사용할 수 있는 명령은 무엇인가? (5점)								
답 지	md (>md test)								
평가문항	【문항5】윈도우 명령 프롬프트에서 c:\hello\world 폴더를 삭제하고자 한다. 이 폴더가 비어있지 않을 경우 어떤 명령을 사용해야 하는지 답하시오. (5점)								
답 지	rd /s C:\hello\world								
평가문항	【문항6】윈도우 명령프롬프트에서 현재 디렉토리를 파일 탐색기로 열고자 한다. 어떤 명령을 사용해야 하는 가? (5점)								
답 지	explorer .								
평가문항	【문항7】Mac에서 현재 디렉토리 내의 파일 목록을 숨김 파일을 포함하여 리스트 형태로 보고자 한다. 사용해야 하는 명령을 답하시오. (5점)								
답 지	ls -al								
평가문항	【문항8】Mac에서 현재 위치하고 있는 디렉토리의 위치를 파악하고자 한다. 어떤 명령을 사용해야 하는가? (5점)							하는가?	
답 지	pwd								
평가문항	【문항9】Mac <sup>0</sup>	【문항9】Mac에서 계정명이 helloworld인 사용자의 홈 디렉토리 경로를 답하시오. (5점)							
답 지	/Users/helloworld 혹은 ~/helloworld								
평가문항	【문항10】zsh 쉘 설정을 위해 설정 파일을 편집하고자 한다. 어떤 명령으로 설정파일을 열어야 하는가? (5점)								
답 지	chsh -s /bin/zsh								

능력단위 요 소	기본 개발환경 구축하기			
수행근거	2.1 응용소프트웨어 개발을 위하여 선정된 운영체제를 설치할 수 있다. 2.2 응용소프트웨어 개발에 필요한 개발도구를 설치할 수 있다. 2.3 응용소프트웨어 개발 환경에 맞도록 개발도구를 활용할 수 있다.			
평가문항	【문항11】Unix 계열의 운영체제로서 다중 사용자를 지원하고 서버용 운영체제고 가장 많이 사용되는 운영체제는 무엇인가? (5점)			
답 지	Linux			
평가문항	【문항12】각각의 운영체제가 하드 디스크에 파일을 기록하는 방식을 결정하는 것을 무엇이라 하는가? (5점)			
답 지	파일 시스템			
평가문항	【문항13】위 12번 문항에서 말하는 방식 중 윈도우10에서 사용하는 방식으로 디스크 섹터의 일부가 파손되 더라도 파일 시스템 전체의 구조에는 영향을 주지 않는 방식을 무엇이라 하는가? (5점)			
답 지	NTFS			
평가문항	【문항14】운영체제 설치 과정에서 하드디스크를 C와 D로 나누어 사용하고자 할 때 하드디스크의 무엇을 구성해야 하는지 답하시오 (5점)			
답 지	파티션			
평가문항	【문항15】Mac에서 git이나 gcc등을 사용하고자 한다. 터미널에서 어떤 명령을 사용해야 하는가? (5점)			
답 지				
평가문항	【문항16】MacOS를 새로 설치하기 위해 설치 USB를 넣고 전원 버튼을 눌렀다. 설치 프로그램을 구동하기 위해 어떤 키를 누르고 있어야 하는가? (5점)			
답 지	option/alt			
평가문항	【문항17】윈도우 설치 후 운영체제가 특정 하드웨어나 장치를 제어하기 위해 설치해야 하는 소프트웨어를 무엇이라 하는가? (5점)			
답 지	장치 드라이버			
평가문항	【문항18】Mac OS에서 운영체제의 모든 권한을 갖는 계정 이름은 무엇인가? (5점)			
답 지	관리자(admin)			
평가문항	【문항19】Window에서 운영체제의 모든 권한을 갖는 계정 이름은 무엇인가? (5점)			
답 지	관리자 계정(administrator)			
평가문항	【문항20】Window에서 운영체제가 어떤 명령을 실행시킬 때 그 명령에 대한 실행 파일의 경로를 찾는데 이용되는 환경 변수 이름은 무엇인가? (5점)			
답 지	Path			