

(재)평가문제

평가일시	2022년 01월 29일				훈 련 생	(인)		
훈련과정	폴스택 자바(JAVA)웹개발자(프론트엔드&백엔드)_A							
교 과 목	개발자 환경 구축				능력단위	개발자 환경 구축		
평가방법	평가방법	평가 문항	배점	평가 시간	출 제 자	이 광 호	점수	
	서술형	20	100	40분	평 가 자	이 광 호		
	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 우선순위 설정방법을 이용하여 애플리케이션의 작업우선순위를 조정할 수 있다.							
평가문항	【문항1】 윈도우에서 명령프롬프트를 실행하기 위해 WinKey + R을 눌러 실행창을 호출하였다. 실행창에 입력 해야 하는 명령은 무엇인가? (5점)							
답 지								
평가문항	【문항2】 사용자 계정이 helloworld인 윈도우 운영체제에서 명령프롬프트를 실행했을 때 위치하게 되는 초기 디렉토리의 위치는 어디인가? (5점)							
답 지								
평가문항	【문항3】 C:\photo\food.jpg 파일을 같은 디렉토리 상의 lunch.jpg 파일로 복사하고자 한다. 현재 위치하고 있는 폴더의 위치가 C:\photo인 경우 상대 경로 방식으로 파일을 복사하는 명령은 무엇인가? (5점)							
답 지								
평가문항	【문항4】 명령 프롬프트 상에서 C:\Users\helloworld\Documents 디렉토리에 위치하고 있다. 상위 디렉토리 로 이동한 후 Papers 라는 이름의 폴더를 생성하는 명령을 제시하시오. (5점)							
답 지								
평가문항	【문항5】 윈도우 명령 프롬프트에서 비어 있지 않은 myphoto 폴더를 삭제하고자 한다. 이 폴더가 현재 위치 하고 있는 디렉토리 안에 존재할 때 사용할 수 있는 명령을 제시하시오. (5점)							
답 지								
평가문항	【문항6】 명령프롬프트에서 C:\Users\helloworld\Documents\이력서.docx 파일을 삭제하고자 한다. 현재 디 렉토리 위치를 알 수 없으므로 절대 경로 방식으로 이 파일을 삭제하는 명령을 제시하시오. (5점)							
답 지								
평가문항	【문항7】 Mac에서 현재 디렉토리 내의 파일 목록을 숨김 파일을 포함하여 리스트 형태가 아닌 간략한 형태로 보고자 한다. 사용해야 하는 명령을 답하시오. (5점)							
답 지								
평가문항	【문항8】 Mac에서 /Users/helloworld/test 디렉토리를 삭제하고자 한다. 이 디렉토리가 비어 있지 않을 경우 사용해야 하는 명령은 무엇인가? (5점)							
답 지								
평가문항	【문항9】 Mac에서 a.txt 파일을 동일 디렉토리 내의 b.txt로 복사하고자 한다. 어떤 명령을 사용해야 하는가? (5점)							
답 지								

평가문항	【문항10】 Mac에서 /Users/helloworld/a.txt 파일을 /Users/helloworld/test/b.txt로 이동하고자 한다. 절대경로 방식으로 처리한다고 할 때 사용해야 하는 명령어를 제시하시오. (5점)
답 지	
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】 윈도우 운영체제를 새로 설치하는 과정에서 하드 디스크를 C드라이브와 D드라이브로 나누어 사용 하기 위해 하드 디스크를 분할하는 것을 무엇이라 하는가? (5점)
답 지	
평가문항	【문항12】 FAT16, FAT32, exFAT, NTFS등과 같이 하드 디스크에 파일을 기록하기 위한 방식을 무엇이라 하는 가? (5점)
답 지	
평가문항	【문항13】 위 12번 문항에서 말하는 방식 중 윈도우10에서 사용하는 방식으로 디스크 섹터의 일부가 파손되더라도 파일 시스템 전체의 구조에는 영향을 주지 않는 방식을 무엇이라 하는가? (5점)
답 지	
평가문항	【문항14】 윈도우 운영체제의 슈퍼유저로서 시스템 내의 모든 권한을 갖고 있으며 시스템 관리, 사용자 계정 관리 등을 수행할 수 있는 권한을 갖는 사용자 이름은? (5점)
답 지	
평가문항	【문항15】 Mac이나 Linux 운영체제의 슈퍼유저로서 시스템 내의 모든 권한을 갖고 있으며 시스템 관리, 사용 자 계정 관리 등을 수행할 수 있는 권한을 갖는 사용자 이름은? (5점)
답 지	
평가문항	【문항16】 운영체제를 새로 설치한 후 네트워크 카드가 인식되지 않고 있다. 무엇을 설치해야 하는가? (5점)
답 지	
평가문항	【문항17】 명령프롬프트나 터미널에서 파일 혹은 폴더의 이름을 일부만 작성하고 남은 글자를 자동완성 처리 하려고 한다. 어떤 키를 눌러야 하는가? (5점)
답 지	
평가문항	【문항18】 Mac에서 Path 환경 변수를 수정하기 위해 사용자 설정 파일을 편집하고자 한다. 어떤 명령을 수행 해야 하는지 명령어를 설정파일 이름을 포함하여 답하시오. (5점)
답 지	
평가문항	【문항19】 윈도우에서 파일의 형식이나 종류를 구분하기 위해 파일명과 마침표(.)를 찍고 그 뒤에 알파벳을 붙 인 것을 무엇이라 하는가? (5점)
답 지	
평가문항	【문항20】 위 19번이 설명하는 것 중에서 압축 파일을 의미하는 것을 3가지 이상 제시하시오. (5점/부분점수 없음)
답 지	