

훈련과정	(디지털 컨버전스)자바(JAVA) 응용 웹&앱 SW 개발자 양성과정			훈련기간	2021-03-09 ~ 2021-08-25	
평가일시	2020년 4 월 27 일	훈련생		신 수	훈련교사	최 주 정 (인)
교과목명	주요단원명		평가방법		배점	성취수준
프로그래밍 언어 활용	프로그래밍 언어 활용		직무 수행 평가	서술형	100	
성취수준	매우높음(5수준)	높음(4수준)		보통(3수준)		낮음(2수준)
성취기준	90-100점	80-89점		70-79점		60-69점
						59점 이하

능력단위명 (코드)	능력단위요소 (코드)	수행준거 (평가내용)	평가 방법	난이도	배점	평 가 문항수
2001020215_15 v3 프로그래밍 언어 활용	기본문법 활용하기	1.1 응용소프트웨어 개발에 필요한 프로그래밍 언어의 데이터 타입을 적용하여 변수를 사용할 수 있다. 1.2 프로그래밍 언어의 연산자와 명령문을 사용하여 애플리케이션에 필요한 기능을 정의하고 사용할 수 있다. 1.3 프로그래밍 언어의 사용자 정의 자료형을 정의하고 애플리케이션에서 사용할 수 있다.	서술형	3	40	4
	언어특성 활용하기	2.1 프로그래밍 언어별 특성을 파악하고 설명할 수 있다. 2.2 파악된 프로그래밍 언어의 특성을 적용하여 애플리케이션을 구현할 수 있다. 2.3. 애플리케이션을 최적화하기 위해 프로그래밍 언어의 특성을 활용 할 수 있다.	서술형	4	40	4
	라이브러리 활용하기	3.1 애플리케이션에 필요한 라이브러리를 검색하고 선택할 수 있다. 3.2 애플리케이션 구현을 위해 선택한 라이브러리를 프로그래밍 언어 특성에 맞게 구성 할 수 있다. 3.3 선택한 라이브러리를 사용하여 애플리케이션 구현에 적용할 수 있다.	서술형	5	20	2
소 계					100	10

능력단위	프로그래밍 언어 활용	배점	100		평 가 문항수	10	
능력단위 요 소	기본 문법 활용하기	평가 방법	객관식	배점	10	점수	
관 련 수행준거	1.2 프로그래밍 언어의 연산자와 명령문을 사용하여 애플리케이션에 필요한 기능을 정의하고 사용할 수 있다.						
평가문항	1. 자바스크립트는 한행 주석으로 // 기호를 사용합니다.(0 X) 선택						
정 답	o						
능력단위 요 소	기본 문법 활용하기	평가 방법	객관식	배점	10	점수	
관 련 수행준거	1.2 프로그래밍 언어의 연산자와 명령문을 사용하여 애플리케이션에 필요한 기능을 정의하고 사용할 수 있다.						
평가문항	2. 배열을 array = [‘가’ , ’ 나’ , ’ 다’]로 만들었다면, ‘가’ 를 선택할 때는 array[0] 형태의 코드를 사용합니다. (0 X) 선택						
정 답	o						
능력단위 요 소	기본 문법 활용하기	평가 방법	객관식	배점	10	점수	
관 련 수행준거	1.3 프로그래밍 언어의 사용자 정의 자료형을 정의하고 애플리케이션에서 사용할 수 있다.						
평가문항	3. 다음 중 식별자로 사용할 수 없는 것은? 1. hello 2. _alpha 3. \$alpha 4. void						
정 답	4. void						
능력단위 요 소	언어 특성 활용하기	평가 방법	객관식	배점	10	점수	
관 련 수행준거	2.1 프로그래밍 언어별 특성을 파악하고 설명할 수 있다.						
평가문항	4. 다음 중에서 키워드가 아닌 것은 1. in 2. try 3. user 4. while						
정 답	4. while						

	<pre>cal_factorial(n); function cal_factorial(n){ var factorial = 1; while(n > 0){ factorial *= n; n -= 1; } return factorial; }</pre>
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------