

NCS 능력단위평가(내부평가) Ⅲ

훈련과정명	[과정평가형] 자바(JAVA)를 활용한 응용SW(정보처리) 전문가 양성과정 A			능력단위명	프로그래밍 언어 응용 (2001020230_19v4)
평가방법	서술형시험	문항수	10	평가일시	2022. 06. 29.(수)
평가시간	60분	배 점	30점	평가장소	308강의실
훈련생 성명		점 수	점	평가자	김 대 철 (서명)
평가기준	1. 기본문법 활용하기 2. 언어특성 활용하기 3. 라이브러리 활용하기				
평가문항	1. 프로그램의 단순 구조의 자료로 옳지 않은 것은? (3점)				
	① int ② float ③ String ④ char				
	정답		오답 피드백	오답 시 정답 설명을 기재해 주세요	
	2. 다음 데이터 타입중 맞는 설명을 짚으시오. (3점)				
	<div>① 불린 ② 소수점을 포함하는 실숫값을 저장하고자 할 때 사용한다. ② 문자 ③ 문자 하나(exA)를 저장하고자 할 때 사용한다. ③ 부동소수점 ④ 조건이 참인지 거짓인지 판단하고자 할 때 사용한다.</div>				
	정답		오답 피드백	오답 시 정답 설명을 기재해 주세요	
	3. 논리연산자 중 두 개의 논리값이 모두 True일 경우 True를 반환하는 부호는 무엇인가? (3점)				
	정답		오답 피드백	오답 시 정답 설명을 기재해 주세요	
	4. 다음은 자바에서 생성된 코드이다. 코드를 해석하여 최종 c값을 적으시오. (3점)				
	<div>int a=100; int b=85; int c=0; if(a>b){ c= a*b; }else if(a==b){ c=(a/b)*2; }</div>				
	정답		오답 피드백	오답 시 정답 설명을 기재해 주세요	

평가문항	5. 추상화의 구분에 알맞은 설명으로 연결하시오. (3점)		
	<div style="display: flex; flex-wrap: wrap;"> <div style="width: 50%;">① 기능 추상화</div> <div style="width: 50%;">a 외부 이벤트에 대한 반응을 추상화하는 방법</div> <div style="width: 50%;">② 제어 추상화</div> <div style="width: 50%;">b 자료와 자료에 적용할 수 있는 오퍼레이션을 함께 정의하는 방법</div> <div style="width: 50%;">③ 자료 추상화</div> <div style="width: 50%;">c 입력 자료를 출력 자료로 변환하는 과정을 추상화하는 방법</div> </div>		
	정답		오답 피드백 오답 시 정답 설명을 기재해 주세요
	6. (①)이란, 상위수준 그룹의모든 특성을 하위수준 그룹이 이어받아 재사용 또는 확장하는 특성을 의미하고, (②)란 하위수준 그룹이 상위수준 그룹의 추상적인 부분을 구현시키는 것을 의미한다. 괄호 안에 들어갈 말을 각각 적으시오. (3점)		
	정답		오답 피드백 오답 시 정답 설명을 기재해 주세요
	7. 1980년대 이후에 만들어진 프로그래밍 언어로 옳지 않은 것을 고르시오. (3점)		
	① C ② C++ ③ Java ④ Python		
	정답		오답 피드백 오답 시 정답 설명을 기재해 주세요
	8. 다른 나열 된 언어를 실행 방식에 따라 연결하시오. (3점)		
	<div style="display: flex; flex-wrap: wrap;"> <div style="width: 50%;">① Java</div> <div style="width: 50%;">a 객체지향형 언어</div> <div style="width: 50%;">② Prolog</div> <div style="width: 50%;">b 논리형 언어</div> <div style="width: 50%;">③ C</div> <div style="width: 50%;">c 명령형 언어</div> </div>		
	정답		오답 피드백 오답 시 정답 설명을 기재해 주세요
	9. 인터프리터의 단점에 대해 서술하시오. (3점)		
	정답		
	오답 피드백		오답 시 정답 설명을 기재해 주세요
	10. 프로그램 개발 후 기능의 변화없이 내부 구조만 변경하는 작업을 무엇이라고 하는가? (3점)		
	정답		오답 피드백 오답 시 정답 설명을 기재해 주세요
과제물 제출/보관	제출물	서면 평가지 및 개인수행결과(채점표)	
	보관방법	서면 보관	

평가방법	서술형시험	문항수	1	평가일시	2021. 11. 18.(목)				
평가시간	90분	배 점	70점	평가장소	308강의실				
평가기준	1. 기본문법 활용하기 2. 언어특성 활용하기 3. 라이브러리 활용하기								
평가문항	<div>1. 제공되는 라이브러리를 빌드하여 제공하는 기능의 결과를 출력하시오. (70점)</div> <div><div>① c:\프로그래밍언어활용\buildTest.jar 라이브러리를 빌드하시오. ② 빌드한 라이브러리를 이용하여 제공하고 있는 buildTest.YongBuildTest 클래스의 객체를 생성하시오. ③ 객체를 생성시 수험자의 이름을 입력하시오. ④ 객체가 가지고 있는 getInfo() 메서드를 수행하여 나온 결과를 확인하시오. ⑤ 여기까지의 과정을 캡처하여 hwp로 작성하시오.</div><div><table><tr><td>답안 파일명</td><td>저장장소 : 카카오톡으로 제출 파일명 : ① 프로그래밍언어활용_후원생성명.hwp</td></tr><tr><td>유의 사항</td><td>각 과정에 대한 내용을 순차적으로 캡처하여 진행 순서를 명확하게 표현하세요.</td></tr></table></div></div>					답안 파일명	저장장소 : 카카오톡으로 제출 파일명 : ① 프로그래밍언어활용_후원생성명.hwp	유의 사항	각 과정에 대한 내용을 순차적으로 캡처하여 진행 순서를 명확하게 표현하세요.
답안 파일명	저장장소 : 카카오톡으로 제출 파일명 : ① 프로그래밍언어활용_후원생성명.hwp								
유의 사항	각 과정에 대한 내용을 순차적으로 캡처하여 진행 순서를 명확하게 표현하세요.								
과제물 제출/보관	제출물	작업물 및 개인수행결과(채점표)							
	보관방법	파일보관 및 서면 보관							