NCS 능력단위평가(내부평가) **표**

훈련과정명	[과정평가형] 자바(JAVA)를 활용한 응용SW(정보처리) 전문가 양성과정 A		능력단위명	프로그래밍 언어활용 (2001020231_19v4)	
평가방법	서술형시험	문항수	10	평가일시	2022. 06. 29.(수)
평가시간	60분	배 점	100점	평가장소	308강의실
훈련생 성명		점 수	점	평가자	김 대 철 (서명)
평가기준	1. 구조적 프로그래밍 언어 활용하기 2. 객체지향 프로그래밍 언어 활용하기 3. 스크립트 언어 활용하기				
평가문항	1. 구조적 프로그래밍 언어 개요 대해서 설명하시오? (10점) 구조적 프로그래밍이란, 순차 · 선택 · 반복의 세 가지 제어 구조들을 조합하여 하향식으로 설계함으로써 프로그램을 구조화하여 작성하는 방법을 말한다. 정답 오답 및 모답 시 정답 설명을 기재해 주세요 2. 다음 중 구조적 프로그래밍 언어 유형인 것을 고르시오. (10점) ① C언어 ④ Java ② Pascal ⑤ Python				
	③ Ada ⓒ Javascript 정답 ①, ②, ③ 3. 구조적 프로그래밍에서 반복문을 3개 이상 시		오답 피드백 : 서술하시오? (10점	오답 시 정답 설명을 기재해 주세요	
	정답 for, while,	until, do-while, do-un	S답 피드백	오답 시 정	l답 설명을 기재해 주세요
	4. 다음은 C에서 생성된 코드이다. 코드를 해석하여 출력 값을 적으시오. (10점) main() { int a=5; if(a > 3) printf("A\n"); else printf("B\n"); if(a > 8) printf("D\n"); else printf("E\n"); printf("F\n"); }				

5. 객체지향 설계 원칙에서 다형성 요소 중 오버로딩과 오버라이딩 대해서 서술하시오. (10점) 오버로딩은 한 클래스 내에 같은 이름의 메서드를 여러 개 정의하는 것을 말하며, 오버라이딩은 조상 클래스로부터 상속받은 메서드의 내용을 자손 클래스 자신에 맞게 변경하는 것을 말한다. 오답 정답 오답 시 정답 설명을 기재해 주세요 피드백 6. 객체지향 설계에서 단일 책임 원칙이란 무엇인지 서술하시오. (10점) 모든 클래스는 하나의 책임만 가지 오답 정답 며, 클래스는 그 책임을 완전히 캡 오답 시 정답 설명을 기재해 주세요 피드백 슐화해야 함을 일컫는다. 7. 클래스 다이어그램을 이용해서 Vehicle와 Driver Dependency(연관) 관계로 그림을 그리시오. (10점) Vehicle Driver 오답 정답 오답 시 정답 설명을 기재해 주세요 피드백 평가문항 8. 다은 나열 된 접근 지정자 연결하시오. (10점) ⓐ 자기 자신 클래스 내부의 메소드만 접근 할수 있다 1 public (b) 접근 지정자를 명시하지 않는 접근자 2 private ⓒ 모든 접근을 허용하는 접근자 ③ default 1 - C 오답 정답 **2** - **a** 오답 시 정답 설명을 기재해 주세요 피드백 **3** - **b** 9. 스크립트 언어 중 JSP(JavaServer Pages) 특징을 서술하시오. (10점) JSP(Java Server Pages)는 HTML 코드에 Java 코드를 삽입하여 동적인 웹 페이지를 생성하는 서버 단의 스크립트 언어로, Java 언어를 기반으로 만들어졌기 때문에 객체 지향적, 플랫폼 정답 에 독립적, 네트워크 지향적, 멀티 쓰레드 지원, 높은 보안성 등 Java의 특징들을 그대로 가 진다. 오답 오탑 시 정답 설명을 기재해 주세요 피드백 10. 스크립트 프로그래밍 번역 단계를 순서대로 나열하시오? (10점) ① 자바스크립트 코드, ② 기계어, ③ 자바스크립트엔진, ④ 가상머신, ⑤ 바이트 코드 오답 정답 $\textcircled{1} \rightarrow \textcircled{3} \rightarrow \textcircled{5} \rightarrow \textcircled{4} \rightarrow \textcircled{2}$ 오답 시 정답 설명을 기재해 주세요 피드백 서면 평가지 및 개인수행결과(채점표) 제출물 과제물 제출/보관 서면 보관 보관방법