

3.*사본만들기를 사용해서 작성 후 다운로드 해서 파일로 제출하세요*

교육생용

프로그래밍 언어 활용 답안지

이름	엄희수	점수	
----	-----	----	--

Question1	다음 아래의 문제를 읽고 답을 서술하시오.
------------------	-------------------------

문제1 (프로그래밍언어활 용 2.1)	다음은 Java 언어에 대한 설명이다. 빈칸에 들어갈 단어를 작성하시오.
<ol style="list-style-type: none">1. .java2. .class3. String4. private5. default6. protected7. public8. 오버로딩9. 오버라이딩10. extends11. 업캐스팅12. 다운캐스팅13. implements	

문제2	클래스(Class)의 <u>구성요소 2가지</u> 를 작성하시오.
필드, 메소드	

문제3	메소드(Method)의 결과값을 반환하기 위해 사용하는 키워드를 작성하시오.
답 : return	

문제4	생성자의 2가지 특징과 역할을 서술하시오.
<p>리턴타입을 지정조차 하지 않는다.</p> <p>생성자의 이름은 클래스 이름과 동일해야 한다.</p> <p>객체를 생성하는 순간에 실행되는 메소드로, 필드에 있는 데이터를 객체를 생성하는 순간에 초기화 시켜준다.</p>	

문제5	오버라이딩(Overriding)과 오버로딩(Overloading)에 대해 특징을 설명하시오.	
오버라이딩	부모클래스가 가지고 있는 메소드의 틀을 그대로 가지고 와서 {} 안에 로직만 재정의 하는 기법이다.	
오버로딩	매개변수의 개수를 다르게 하고, 타입을 다르게 해서 이름을 똑같이 부여 하는 중복정의이다.	

문제6	Interface에서 메소드와 필드 앞에 생략되는 키워드를 작성하시오.
<p>1.abstract</p> <p>2. public static final</p>	

문제7 (프로그래밍 언어활용 1.1)	다음 추상클래스의 선언이나 사용이 잘못된 것을 모두 고르고 그 이유를 설명하시오.
-------------------------	---

답:

이유 :

문 제 8

(프로그래밍언어활
용 2.2)

다음 상속관계의 클래스들이 있다. <보기> 중 업캐스팅을 모두 골라라.

1,2, 3

문 제 9

(프로그래밍언어
활용 1.2)

ArrayList에서 사용되는 메소드를 작성하시오.

1. .size

2. .add()

3. .get()

문 제 10

(프로그래밍언어활
용 2.3)

다음은 JDBC를 이용하여 Oracle DataBase와 Connect 하는 코드이다.
순서대로 나열하시오.

- a) 2
- b) 5
- c) 4
- d) 3
- e) 1