

[교과목별 서술형 평가]

점 수

과 정 명	(디지털컨버전스)데이터융합을 활용한 자바개발자 양성과정-A		
훈련기간	2022-02-28 ~ 2022-08-09	교·강사	양 천 모 (인)
교 과 목	프로그래밍 언어응용	교과목 훈련기간	2022-03-10~2022-03-17
학습자명	최 고 은 (인)	평가(작성)일시	2022-03-17

해당능력단위요소명	언어특성 활용하기	배점	100(20%)
-----------	-----------	----	----------

1. 다음 식별자(Identifier)표현법중 카멜(Camel)표기법에 해당되는 것은 무엇인가? 3

- ① MyName ② my_name ③ myName ④ MYNAME

2. 아래 작성된 코드를 컴파일하기 위한 명령을 작성하시오.

```
public class Hello{
    public static void main(String [] args){
        System.out.println("Hi~");
    }
}
```

정답 : [javac -encoding utf-8 Hello.java]

3. 자바언어는 명령을 실행시(Runtime) 해석해서 실행하는 언어이다. 이와 같이 프로그램 실행시 명령을 해석해서 처리하는 언어를 무엇이라 하는가? 2

- ① 어셈블리어 ② 인터프리터 ③ 컴파일어 ④ 인터셉터

4. 다음 사용자정의명칭(식별자)을 선언할 때 맞지 않는 것은? 3

- ① 숫자로 시작되면 안된다 ② 중간에 공백을 띄우면 안된다
③ 특수문자는 모두 사용할 수 없다 ④ 예약어를 사용할 수 없다

5. 자바언어는 소스코드(XXX.java) 컴파일 과정을 거쳐 실행화일(XXX.class)이 생성된다. 생성된 실행화일은 ()에 의해서 메모리에 적재되고 실행된다. 괄호안에 들어갈 알맞은 것은? 2

- ① GC(Garbage Collector) ② JVM(Java Virtual Machine)
③ Compiler ④ Interceptor

6. 아래코드와 같이 키보드 입력을 받기위한 코드를 작성하려한다.

키보드 입력받기위해 Scanner를 사용하려하려면 아래 괄호 ① 안에 들어갈 알맞은 것은? 1

```
(    ①    )  
public class KeyTest{  
    public static void main(String [] args){  
        Scanner scanner = new Scanner(System.in);  
        ...  
    }  
}
```

① import java.util.Scanner

② import java.lang.Scanner

③ include java.util.Scanner

④ include java.lang.Scanner

7. 아래 코드의 괄호 (1) 안에 들어갈 알맞은 내용은?

```
String jumin_no = "801212-1234560";  
// 주민번호중에서 앞에 2자리 출생년도를 얻어온다  
String str_year = (    (1)    );
```

정답 : [jumin_no.substring(0,2)]

8. 아래 코드의 괄호 (1) 안에 들어갈 알맞은 내용은? 1

```
// 현재 시스템 날짜를 구한다  
Calendar c = Calendar.getInstance();  
// 현재 월을 구한다  
int month = (    (1)    );
```

① c.get(Calendar.MONTH) + 1

② c.get(Calendar.MONTH)

③ c.get(Calendar.DATE)

④ c.get(Calendar.MONTH_OF_DAY)

9. 아래 코드의 괄호안에 들어갈 알맞은 내용은?

```
Random random = new Random();  
//1~45까지의 난수를 발생  
int su = (    (1)    );
```

정답 : [random.nextInt(45)+1]

10. 다음과 빈칸에 알맞은 것은? 2

```
Scanner scanner = new Scanner(System.in);  
String addr;  
System.out.print("주소:");  
// 공백포함한 문자열을 입력한다  
addr = (          )
```

① scanner.next()

② scanner.nextLine()

③ scanner.nextInt()

④ scanner.nextDouble()