- 1. 고급 프로그램 언어를 기계어로 변환하는 과정을 무엇이라고 하는가?
- 2. 자바 프로그램 개발 과정을 순서대로 나열하세요.
- ① javac.exe로 바이트 코드 (~.class)을 생성한다.
- ② java.exe로 JVM을 구동시킨다.
- ③ 자바 소스 파일을 (~.java)를 작성한다.
- ④ JVM은 main() 메소드를 찾아 메소드 블록을 실행시킨다.
- 3. 자바 주석문의 종류가 아닌 것은 무엇입니까?
- ① //: 행 주석
- ② /* */: 범위 주석
- ③ /** */: API 도큐먼트 주석
- ④ <!-- --> : 범위 주석
- 4. 자바 프로그램의 실행이 시작되는 메소드(함수) 이름은?
- 5. 이 소스 파일을 어떤이름으로 저장해야 하는가?

6. 다음 자바 프로그램이 저장되는 소스와 컴파일 된 파일의 이름은 무엇인가?

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

[소스]:

[컴파일된 파일]:

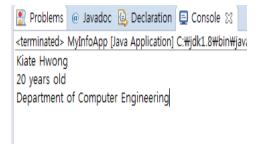
7. 다음 소스를 보시고 결과값을 작성하세요.

```
public class Welcome {
    public static void main(String[]
        args){ System.out.print("Welcome!!! \text{\psi}t\text{\psi}t");
        System.out.println("Sorry~~~");
}}
```

[결과]:

- 8. 다음과 같이 출력하세요.
- ✓ 패키지명 : Quiz
- ✓ 클래스명 : MyInfoApp

✓ 결과화면



9. 다음과 같이 출력하세요.

✓ 패키지명 : Quiz✓ 클래스명 : Value

✓ 결과화면



<terminated> Value [Java Application] C:\|jdk1.8\|bin\|javaw.ex

7

3+7

3.15는 실수입니다.

3+5의 연산결과는 8입니다.

10. 다음과 같은 내용을 저장하기 위해 적합한 자료형은 무엇인가?

- (1) 한 학급의 학생 수
- (2) 한 학급의 여학생 평균 몸무게
- (3) 책의 제목

11. 아래 상수들의 자료형을 쓰고 특별한 의미가 있으며 그 의미를 작성하시요.

- (1) ₩t
- (2) 1066
- (3) 99.44
- (4) 0x9A
- (5) 0345

12. 다음 자료형의 크기(size) 즉 byte를 작성하세요.

- (1) int
- (2) char
- (3) long
- (4) short
- (5) float
- (6) double
- (7) String

(4) u	inder_score
(5) u	niv.
(6) c	har
(7) e	xample1
(8) h	ot dog
15.	다음 중 기본 자료형이 아닌 것을 골라 이유를 쓰시오.
1	int ② Byte ③ double ④ boolean
16.	기본 자료형의 큰 분류로 네 가지 작성하세요.
S	마음 코딩을 실했을 때의 결과값은? hort sh=32766; ystem.out.println("sh:" + sh);
18.	byte 데이터 범위?
 (1) (2) (3) 	변수는 하나의 값만 저장할 수 있다. 변수는 선언 시에 사용한 타입의 값만 저장할 수 있다. 변수는 초기값이 저장되지 않는 상태에서 읽을 수 있다.
20.	다음 코드에서 타입, 변수이름, 리터럴에 해당하는 것을 적어 보세요.
	age;
_	e=10;
	uble price=3.14
	타입:(),()
	변수이름: (), ()
3	리터럴 : (), ()
21	변수를 잘못 초기화 한 것은 무엇입니까?
1	int var1=10;
	long var2=100000000000L;
(2)	
2	
3	char var3="; // 작은 따옴표 두개 붙어 있음

13. JAVA에서 변수이름(식별자) 짓는 방법을 설명을 3가지 이상 작성하세요.

14. 다음 중 변수 이름으로 할 수 없는 것이 있으면 골라 그 이유를 쓰시오.

(1) KIM(2) 88_club(3) star-wars

22. 값이 365인 YEAR, 30인 MONTH, 7인 WEEK를 int 타입 상수로 선언하라

23.	다음 중 기본 타입의 리터럴이 아닌 것은?
	'가', 012, 0x1A, "a", '\t', true, 0.23
24.	다음 중 식별자 사용이 잘못된 경우를 모두 골라리
1	int _i;
2	int %j;
3	int 안녕;
4	double 1var;
(5)	char student;

25. 다음 각 항목이 나타내는 변수를 선언하라

- ① int형 변수 age
- ② 0.25로 값을 초기화된 float형 변수 f
- ③ 문자 'a'로 초기화된 char형 변수
- ④ 자신의 이름으로 초기화된 문자열 변수 name;

26. 다음의 실행 결과로 올바른 것은?

String s = '0' + 9 + "Hello"; System.out.println(s);

- ① 09Hello
- ② 57Hello
- ⑤ 9Hello
- 6 489Hello

27. 다음 중 기본 자료형이 아닌 것은?

① int ② Byte ③ double ④ boolean

28. 다음 리터럴 중에서 case문의 값으로 사용할 수 없는 것은?

① 10 ② "A" ③ 'A' ④ 5.4