

16. 학생들의 몸무게를 딕셔너리로 만들었다. 다음 설명 중 옳지 않은 것은?

```
student={"김민호":67,"최우영":70,"이호진":50,"송주혁":68}
```

- ① 최우영의 몸무게를 확인하려면 student["최우영"]으로 읽을 수 있다
- ② 학생들의 이름을 문자열로 하여 키(key)로 사용하고 있다
- ③ 이호진의 몸무게를 55로 수정하려면 student[50]=55로 코드를 작성한다
- ④ 항목을 삭제하려면 del을 사용한다

17. 다음 조건을 보고 math 모듈을 import하는 코드를 제대로 작성한 것을 고르시오

```
m.pi
```

- ① import math as m
- ② import math
- ③ from math import pi
- ④ from math import pi as p

18. 다음 코드를 실행하여 숫자 50을 입력했을 때의 실행 결과는?

```
number = input("숫자 입력:")
print(number==50)
```

- ① 50
- ② True
- ③ False
- ④ 0

19. 다음 중 실행 결과가 다른 하나는?

- ① not 5>2
- ② 5 != 5
- ③ 3<2 and 3>1
- ④ 2<=7 or 3<5

20. 다음 설명 중 잘못된 것은?

- ① 제어문은 프로그램의 흐름을 바꿀 수 있는 문장을 말한다
- ② 조건에 따라 프로그램의 흐름을 바꾸는 경우는 조건문을 사용해야 한다
- ③ for와 while은 대표적인 조건문이다
- ④ 프로그램 블록을 반복 실행하게 하려면 반복문을 사용한다

21. 다음 코드의 결과로 옳은 것은?

```
p=17
if p>=10 and p<20:
    print(f"{p}살은 10대입니다")
```

- ① {p}살은 10대입니다
- ② 17살은 10대입니다
- ③ 아무것도 출력되지 않는다
- ④ 오류가 발생한다

22. 다음 중 while문에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 조건을 만족하는 동안 계속 실행한다
- ② 내부에서 break문을 사용할 수 있다
- ③ 일정 횟수 반복할 때 적합하다
- ④ 조건 뒤에 :을 입력한다

23. 다음 코드의 실행 결과로 옳은 것은?

```
for i in range(1, 9, 2):
    print(i, end= " ")
```

- ① 1 3 5 7
- ② 1 3 5 7 9
- ③ 1 2 3 4 5 6 7 8
- ④ 1 4 7 9

24. 다음 코드를 실행하면 문자열이 몇 번 출력되는가?

```
for i in range(1, 100, 1):
    print("Hello Python~~.")
```

- ① 98번
- ② 99번
- ③ 100번
- ④ 101번

25. 다음 가족 소개를 읽고 정혁이의 사촌 형제가 아닌 사람은 누구인지 선택하시오

민수와 수영은 결혼을 해서 영희와 진욱, 우진이를 낳았고, 우진이는 민철이를 낳았습니다.
수철이는 지수와 결혼을 해서 다예, 철수, 승기를 낳았습니다.
영희는 철수와 결혼을 해서 아라, 정혁, 지민이를 낳았습니다.
승기는 결혼을 해서 기철, 수민이를 낳았습니다.

- ① 민철
- ② 진욱
- ③ 기철
- ④ 수민