

## PART 04 입출력 및 전처리 연습문제 풀이

1. C 프로그램에서 매크로를 정의할 때 사용하는 전처리기 지시자는? ②
  - ① `#declare`
  - ② `#define`
  - ③ `#let`
  - ④ `#set`
2. C 표준 라이브러리 중에서 자료형에 따라 입출력을 수행하는 라이브러리로 바르게 짝지은 것은? ②
  - ① `readf` — `printf`
  - ② `scanf` — `printf`
  - ③ `readf` — `writef`
  - ④ `scanf` — `writef`
3. C 프로그램의 표준 입력과 표준 출력에 대응하는 장치는? ②
  - ① 마우스, 키보드
  - ② 키보드, 모니터
  - ③ 메모리, 하드디스크
  - ④ 하드디스크, CPU
4. 다음 중 전처리에 대한 설명으로 옳은 것은? ③
  - ① 전처리기 지시자는 %로 시작한다.
  - ② 매크로는 `#include` 지시자로 나타낸다.
  - ③ 전처리는 컴파일러 수행 전에 수행된다.
  - ④ 전처리기 지시자는 헤더파일에서만 쓸 수 있다.
5. 다음 각 설명이 나타내는 용어는 무엇인가?
  - ① C 프로그램에서 전처리가 처리하는 명령어 ( 전처리기 지시자 )
  - ② 전처리기 과정 중에 다른 문구로 바뀔 문구 ( 매크로 )
6. 문자 단위로 표준입출력을 수행하는 라이브러리 함수로는 어떤 것들이 있는가?

문자 단위 표준입력 함수로는 `getchar()`가 있고 문자 단위 표준출력 함수로는 `putchar()`가 있다. 이 둘의 프로토타입은 다음과 같다.

```
int getchar(void);  
int putchar(int);
```

7. 처리할 데이터를 실제로 처리되기 전까지 보관하기 위한 임시 저장소를 무엇이라고 하는가?

버퍼(buffer)