

## [과 제] 디지털 정보의 표현

학번 : 202202201      이름 : 나권엽

1. 10진수 17을 16진수로 변환하면 어떤 값이 되는가?

- ①  $11_{16}$                       ②  $10_{16}$   
③  $12_{16}$                       ④  $13_{16}$

답: 2번

2. 다음 중 틀린 문장을 고르면?

- ① 헤르츠는 컴퓨터의 속도를 나타내는 단위로, 1초 동안 클럭 틱이 몇 번 발생했는지를 의미한다.
- ② 이미지를 종이에 출력할 때에는 RGB 색상 값을 사용한다.
- ③ 크기를 나타내는 단위로는 B, KB, MB, GB, TB 등이 있다.
- ④ 디스크 원반이 1분 동안 회전하는 수를 의미하는 단위는 rpm(rotate per minute)이다.

답: 2번?

3번->PB X

3. 네트워크에서 1초 동안 보내는 데이터의 양을 나타내는 단위는?

- ① Hz                      ② GB  
③ rpm                  ④ bps

답: 4번