

1. 답: ③

- ① :b는 C의 고유한 특성이므로 B의 성질이 아니며 'C와 달리'라는 부사어 역시 옳지 않다.
- ② :c는 A의 고유한 특성이므로 B, C의 성질이 아니며 'A와 달리'라는 부사어 역시 옳지 않다.
- ③ : 문제에서 A, B는 C에게 없는 조건인 d를 공통적으로 가진다고 했으므로 옳다.

2. 답: ②

- ① 3은 R의 고유한 특성이므로 T, Q가 '예'이고 R이 '아니요'라는 대답을 가지는 ㉠에 들어갈 수 없다. T, Q가 '아니요'이고 R이 '예'라는 대답을 가진다면 옳을 것이다.
- ② 5는 Q와 R만의 특성이다. 따라서 대답 a, b, c는 각각 아니요, 예, 예라는 대답을 가질 것이며 따라서 b, c는 a와 대답이 다르므로 옳다.
- ③ 2, 4 모두 Q에 해당하는 특성이다. 따라서 2, 4 중 무엇이 ㉠에 들어가든 b는 항상 '예'일 것이므로 옳지 않다.

3. 답: ②

- 강한 순서대로 정리하면 다음과 같다.
 을>병>정>갑
- ① 을이 병보다 강하지 않다는 것은 을이 병보다 약하거나 병과 동등하다는 뜻인데 을은 병보다 강하다. 따라서 옳지 않다.
 - ② 병이 갑보다 약하지 않다는 것은 병이 갑보다 강하거나 동등하다는 뜻인데 병은 갑보다 강하므로 선지는 조건에 정합적이다. 따라서 옳다.
 - ③ 정은 갑과 달리 병보다 약하다는 것은 정은 병보다 약하고 갑은 그렇지 않다는 뜻인데, 정이 병보다 약한 것은 맞지만 갑이 그렇지 않은 것(=갑이 병과 동등하거나 병보다 강하다)은 아니다. 갑도 병보다 약하

다. 따라서 옳지 않다.

4. 답: ③

청소년 인구를 구하는 식에 주의하자.
 분모가 커지면 분자가 같더라도 전체 수는 작아진다. 전체 수가 같더라도 분모가 크다면 분자도 그만큼 큰 것이다. 예를 들어 분수 A, B 중 A, B가 전체 수가 서로 같더라도 B의 분모가 A보다 월등히 크다면 B의 분자는 A의 분자보다 그만큼 큰 것이다. $\frac{10}{20}$, $\frac{40}{80}$ 는 서로 수가 같지만 후자의 분모가 더 큰 만큼 후자의 분자 역시 그만큼 크다. 따라서 어느 연도가 다른 연도보다 청소년 비율이 같더라도 전체 인구가 다른 연도보다 많다면 그만큼 어느 연도의 청소년 인구도 많은 것이므로 청소년 인구는 어느 연도가 다른 연도보다 많은 것이다.

- ① 1990년 청소년 인구 비율은 1970년 청소년 인구 비율과 같지만 1990년의 전체 인구가 1970년보다 훨씬 많다. 따라서 분모가 더 큰 것이고 분자도 그 만큼 클 것이다. 분자인 청소년 인구 역시 그 만큼 크다는 것이다.
 직관적으로, 1,000,000의 32%보다 1,200,000의 32%가 더 많은 수인것으 당연하다. 따라서 옳지 않다.
- ② 마찬가지로 2010년의 전체 인구인 1,500,000의 30%가 1990년 전체 인구인 1,200,000의 32%보다 적을 리 없다. 옳지 않다.
- ③ 2019년 전체 인구는 1,900,000으로 어느 해보다 많다. 계산할 필요가 없다. 이 숫자의 24%는 어느 해의 %보다 클 것이다. 따라서 옳다.

by 출기능수