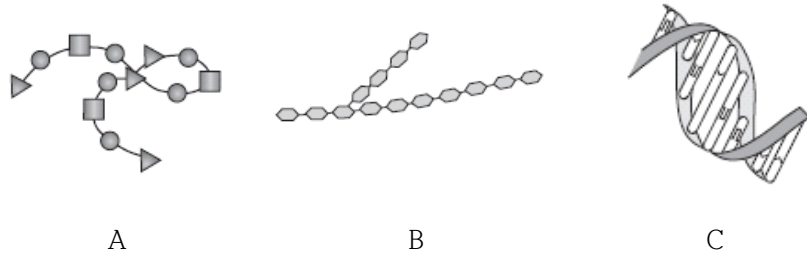


[03. 생명체의 구성 원소]

03. 그림은 생명체를 구성하는 물질 A~C를 나타낸 것이다. A~C는 각각 녹말, 단백질, DNA 중 하나이다.



이에 대한 설명으로 옳은 것만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은?

- <보 기>—
- ㄱ. A에는 펩타이드 결합이 존재한다.
 - ㄴ. A와 C를 구성하는 공통 원소로는 인(P)이 있다.
 - ㄷ. A의 기본단위는 뉴클레오타이드이다.
 - ㄹ. A는 효소와 항체의 주성분이다.
 - ㅁ. B는 탄소(C), 수소(H), 산소(O), 질소(N)로 구성된다.
 - ㅂ. 사람은 B를 에너지원으로 사용할 수 있다.
 - ㅅ. B는 기본단위의 종류가 20가지이다.
 - ㅇ. B는 단백질이다.
 - ㅈ. 바이러스는 B와 C를 가지고 있다.
 - ㅊ. C는 유전정보를 저장한다.

생명체의 구성 원소 - 생명체 구성물질의 종류와 특징을 이해하는 패턴의 문제입니다. 난이도는 중 입니다.

이 패턴에서 중요한 것은 그림을 보고 생명체를 구성하는 물질 중 어떤 것인지 유추하는 것과 각 물질의 기본단위, 구성 원소, 특징 등을 아는 것입니다.