

임태석 교수

생물 문제 난이도 분석 및 총평

문항번호	단원명(난이도)	총평
21	생체고분자(하)	곰팡이 세포벽문제로 쉽게 단위체를 묻는 문제가 아니라 중합체를 묻는 문제로 출제됨.
22	C3, C4, CAM식물(중)	C3식물과 C4의 광호흡에 대한 문제와 광합성과정의 차이를 묻는 문제로 출제빈도가 높은 문제 유형임.
23	세포호흡과정(하)	해당과정의 전반적인 특징에 대한 문제로 쉬웠다.
24	B림프구의 생활사(상)	골수에서 일어나는 항자기 림프구를 제거하는 기작으로 난이도가 높은 문제로 출제됨
25	DNA 복제과정의 특징(하)	세균 DNA복제과정의 일반적인 특징을 묻는 문제로 쉽게 출제됨
26	생명공학 실험(상)	단백질 검출실험에 대한 문제로 전기영동, ELISA, 에드만분해법 등 전문적인 지식이 출제되어 어려웠다.
27	진핵세포의 유전자 발현(중)	진핵세포의 유전자발현과정에 대한 내용으로 전사와 번역에 대한 특성에 대한 문제가 나왔다. 난이도는 중
28	세포분열(하)	체세포분열과 감수분열의 일반적인 특성에 대한 문제로 쉬웠다.
29	속씨식물의 특징(중)	지구상에 종다양성이 높은 속씨식물에 대한 특징을 묻는 문제로 일반적인 특징에 대한 내용으로 난이도는 중
30	생태계 다양성(중)	열대우림의 종다양성과 풍부도, 토양의 성질등을 묻는 문제로 난이도 중

전반적으로 세포학, 대사학에서는 예년과 비슷한 난이도 수준이었고, 생리학 부분은 작년에 비해 출제가 1문제만 출제되었습니다. 24번. 면역학 문제에서 난이도 상인 B림프구 생활사와 T림프구 생활사에 대한 문제가 출제되었는데, 난이도가 높은 내용이라 볼 수 있습니다.

26번. 분자생물학 실험 중 단백질 검출실험에 대한 종류가 자세히 나왔는데, 이 문제도 학생들이 많이 당황했을 정도로 전문적인 문제라 생각됩니다.

그러나, 원리 위주가 아닌 지식형 문제가 지난해에 비해 나와서 변리사 생물 난이도는 작년에 비해 쉬운 편이었다는 총평입니다.