

엄태석 교수 61회 변리사 시험

생물 문제 난이도 분석 및 총평

문항번호	단원명(난이도)	총평
21	세포소기관(하)-세포학	세포내에서 분비단백질 생성과 이동경로
22	광합성(중)-세포학	광합성 명반응에 관여하는 광계에 대한 내용으로 출제빈도가 높다.
23	소화와 흡수(중)-생리학	소장에서의 양분의 종류에 따른 흡수과정에 대한 문제
24	세포호흡과 발효(상)-세포학	젖산발효와 알코올 발효의 특성과 차이
25	세균의 유전자 전달(상) - 분자생물학	형질전환, 형질도입, 접합 문제로 세균의 유전적 다양성을 증가시킴
26	속씨식물의 특성(중) - 식물생리학	속씨식물의 특징에 대한 광범위한 내용으로 출제됨
27	세균의 유전자 발현(상) - 분자생물학	세균의 단백질합성(번역)에 관한 문제가 출제됨
28	생명공학(상) - 분자생물학	배아줄기, 성체줄기, 역분화줄기세포에 대한 문제가 출제됨
29	생태계 천이과정과 섬평형(중) - 생태학	1,2차 천이 문제와 섬평형 모델에 대한 문제가 출제됨
30	집단 유전학(상) - 진화, 분류학	하디-바인베르그 평형 계산문제 출제됨

생물은 전반적으로 작년에 비해 난이도가 높게 출제되었습니다. 특히, 발효와 광합성문제는 전문적인 지식을 요구하는 문제가 나왔으며, 세균의 유전자 전달문제도 까다롭게 출제된 문제 중 하나입니다. 또한 그동안 거의 다루지 않았던 식물생리학 문제도 이례적으로 출제된 것이 특징입니다. 올 해 세포학과 분자생물학에서 6문항이 출제되었기 때문에 해당단원의 공부를 더욱 신경써야 할 것으로 보입니다.