

10월 12일 강원, 울산, 인천 시험 총평

올해 시험은 2018년 시험 난이도와 비슷하고, 2017년 보다는 쉽게 나왔습니다.

쉽게 출제되었기 때문에 큰 실수 없이 개념 강의를 충분히 공부하고

제 문제 풀이 강의까지 잘 공부하셨다면 좋은 성적을 받을 수 있었던 시험이었습니다.

만점도 가능했으리라 생각합니다.

다만 쉽게 나온 만큼 실수가 있었다면 실력과 관계없이 합격에 어려움을 겪을 수도 있을

시험이었습니다.

문제 1번의 경우 수능형 문제풀이 강의 350번 문제와 거의 동일하게 출제되었고

문제 2번의 경우 수능형 문제풀이 강의 163번 문제와 유사하며 특히 수업시간에 강조했던

상동염색체 상의 대립 유전자가 반드시 똑같지는 않으니 문제를 꼭 확인하라고 말씀드렸습니다.

문제 3의 경우 기억세포와 관련한 개념을 충분히 설명 드렸기 때문에 문제를 푸시는데는 큰 어려움이 없었을 것이라 생각합니다.

문제 4번의 경우 수능형 문제풀이 강의 21번 문제와 그림은 다르지만 물어보는 개념이 거의 동일합니다.

문제 5번의 경우 367번, 368번 문제와 유사하게 나왔으며 개념을 충분히 공부하셨다면 어려움 없이 해결하셨을 것이라 생각합니다.

문제 6번의 경우 438번, 441번 문제와 유사하며 동공의 조절 중추와 더불어 조절 중추와 관련된 뇌와 자율 신경에 대해 설명 드렸습니다.

문제 7번의 경우 천이와 에너지가 통합된 형태의 문제로 총생산량=순생산량+호흡량을 설명 드렸고 외우셨다면 충분히 푸실수 있는 문제입니다.

문제 8번의 경우 258번, 249번, 250번 3번에 걸쳐 중간유전에 대한 설명을 드렸는데 중간 유전 개념을 충분히 공부하셨다면 문제없이 해결 하셨을 겁니다.

문제 9번의 경우 264번 문제 유형에 보기는 쉽게 출제 되었으며 제가 멘델 유전 개념 설명 드린 부분을 복습을 잘 하셨다면 큰 문제없었을 겁니다.

문제 10번의 경우 개념서 기본편의 물질대사 파트에서 “효모의 물질대사 실험”이 있습니다.

문제 11번의 경우 동화와 이화의 개념을 정확히 알고 계시다면 쉽게 푸셨을 겁니다.

문제 12번의 경우 문제풀이 강의 4단원 첫 시작에 유사한 문제가 준비하며, 특히 개체군과 군집의 생물 상호 작용에 대해 차이점을 꼭 기억하시라고 강조한 부분에서 이번에 시험에 나왔습니다.

문제 13번의 경우 83번 문제와 비슷하게 나왔고 바이러스와 생물의 차이점에 대한 문제는 여러 문제를 다루었습니다.

문제 14번의 경우 527번, 533번 문제와 매우 유사하고 ADH와 관련한 문제가 어렵게 나올 수도 있다고 생각하여 어려운 문제 위주로 풀이 해드렸습니다만 실제로는 기본적인 개념만 알고 있어도 풀 수 있게 출제되었습니다.

문제 15번의 경우 631번, 633번 문제와 매우 유사하며 개체군 성장곡선에 관한 그래프 설명을 문풀 강의에서 자세히 설명 드렸었습니다.

문제 16번의 경우 가장 고난이도로 생각 되는데 294번 문제의 DNA량 비교하는 것과 유사하며 남녀가 서로 다른 DNA 상대량을 통해 성 염색체에 유전자가 존재한다는 것을 찾아내는 문제였습니다. 제가 문풀을 통해 충분히 설명을 드렸던 문제라서 연습을 충분히 하셨다면 잘 해결하셨을 거라고 생각합니다.

문제 17번의 경우 401번, 459번 문제와 유사하며 이온 통로를 통한 이동과 자극의 세기에 따른 활동전위 크기 빈도수 변화를 설명 드렸기 때문에 크게 문제없이 푸셨을 겁니다.

문제 18번의 경우 298번 문제와 색맹 유전 관련해 유사한 문제로 나왔으며 색맹 유전 가계도를 연습하셨다면 해결 잘 하셨을 겁니다.

문제 19번의 경우 301번처럼 특정 성별을 결정하지 않은 점과, 가계도 문제에서 보이는 일반적인 상황의 형질의 우열관계까지를 물어본 문제로 크게 문제가 없었으리라 생각합니다.

문제 20번의 경우 221번처럼 생식세포의 생식 주기를 나타낸 것으로 생식세포 그림도 문풀 강의에서 자주 보였던 문제로 핵상을 항상 찾으라고 강조했던 부분입니다. 그리고 제가 했던 암기법인 “일상이분” 잘 기억하셨다면 시간을 절약해 푸셨을 것이라고 생각합니다.

기본 개념과 문제 풀이 충분히 공부하셨다면 시험을 잘 해결 하셨으리라 생각합니다.

모두들 시험 보시느라 고생하셨습니다. 꼭 좋은 결과 나오길 기원합니다. 감사합니다.