

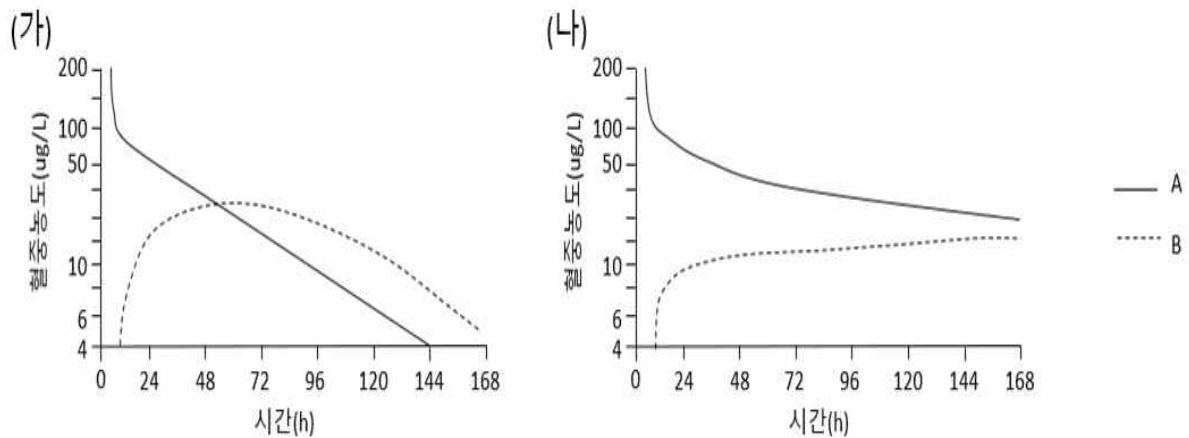
2025학년도 대학 신입학생 수시/정시모집 적성 · 인성면접
[수의과대학]

제시문 [1]

1. 농경사회, 산업화 사회, 미래 정보화 사회에서 수의학의 범위와 역할이 어떻게 변화하고 있는지 설명하시오.
2. 수의과대학 진학을 위해 지원자는 지금까지 어떤 노력을 했는지 설명하시오.
3. 학교생활기록부에 포함된 내용에 대해 질문하겠습니다.

제시문 [2]

다음은 같은 종의 동물 (가)와 (나)에게 약물 A를 정맥으로 투여한 후, 약물 A와 A의 주요 활성 대사체인 B의 혈액 내 농도를 나타낸 그래프이다. A는 간에서 대사되어 B로 전환되고, B는 신장을 통해 배설(배출) 된다.



제시문 [3]

수혈은 필수적인 의료 행위이나, 혈액의 확보는 항상 어려운 문제이다. 반려동물의 혈액은 주로 '공혈동물 제도(병원에서 사육하고 있는 헌혈용 동물에서 채혈)'와 '반려동물의 헌혈'로 확보하고 있다.

제시문 [4]

인류는 동물의 품종 개량을 통하여 유전자 변이를 긍정적으로 활용하였다. 반려동물의 대표로 자리매김한 개의 경우, 야생 늑대의 잔인한 성향이 가축화를 통하여 반려동물에 적합하게 개량되었다. 그러나 야생 멧돼지는 사육 돼지로 개량되면서 인류에게 양질의 고기를 제공하게 되었지만, 아프리카돼지열병 바이러스에 대한 저항성이 매우 낮아져서 치사율 100%에 근접하게 되었다. 위와 같은 사례에서 유추할 수 있듯이, 가축화를 통한 유전자의 변이는 동물에게 다양한 영향을 줄 수 있다는 것을 알게 되었다.

제시문 [5]

동물병원에서는 정확한 진단을 위해 X-ray를 자주 사용한다. 이때, 진료진은 보호복을 착용하고 환자가 움직이지 않도록 붙잡고 X-ray 촬영을 진행한다. 이 과정에서 진료진이 방사선에 노출되기 때문에, 환자를 마취한 후 진료진 없이 X-ray 촬영을 진행해야 한다는 의견도 대두되고 있다.

제시문 [6]

1. 수의과대학에 지원한 동기에 대해 설명하세요.
2. 지원자는 수의과대학을 졸업한 후, 어떠한 일을 하고 싶은가요?
3. 학업 과정에서 힘든 상황을 맞이했을 때, 지원자는 어떻게 대처를 할 것인가요?
4. 지원자가 생각하는 수의학 관련 사회 이슈 중 가장 중요한 것은 무엇이고, 왜 그렇게 생각하시나요?