



수의예과 면접 문항 분석

수의예과는 수시모집 학생부종합전형에 한하여 면접을 실시한다. 학생부종합전형으로 선발하는 9개 대학 중 건국대 KU학교추천전형(학생부 30 + 서류 70)과 충북대 학생부종합II(서류 100)를 제외한 모든 전형에서 면접점수를 30~50% 반영하고 있다. 또한 대부분의 대학에서 제출 서류를 토대로 지원자의 학업역량, 전공적합성, 인성 등을 평가하는 서류 기반 면접을 시행하며, 일부 대학 및 전형에서만 제시문 또는 문항을 활용한 면접을 실시한다.

1) 2021학년도 대학별 면접고사 실시 현황

대학	전형명	모집 인원	전형방법	면접유형
건국대	학생부종합 (KU자기추천)	12	1단계(3배수): 서류 100 2단계: 1단계 70 + 면접 30	서류기반면접
경북대	학생부종합 (일반학생)	18	1단계(3배수): 서류 100 2단계: 1단계 70 + 면접 30	서류기반면접
경상대	학생부종합 (일반)	8	1단계(3배수): 서류 100 2단계: 1단계 70 + 면접 30	심층면접 (서류기반)
서울대	학생부종합 (지역균형선발)	15	서류 70 + 면접 30	서류기반면접
	학생부종합(일반)	25	1단계(2배수): 서류 100 2단계: 1단계 50 + 면접 및 구술고사 50	적성·인성면접
전남대	학생부종합 (고교생활우수자)	7	1단계(4배수): 서류 100 2단계: 1단계 70 + 면접 30	서류기반면접
전북대	학생부종합 (큰사람)	2	1단계(4배수): 서류 100 2단계: 1단계 70 + 면접 30	문항제시형면접
제주대	학생부종합 (일반학생)	2	1단계(3배수): 서류 100 2단계: 1단계 70 + 면접 30	서류기반면접
충남대	학생부종합I (PRISM인재)	6	1단계(2배수): 서류 100 2단계: 1단계 66.7 + 면접 33.3	서류기반면접
충북대	학생부종합 (학생부종합I)	10	1단계(3배수): 서류 100 2단계: 1단계 66.7 + 면접 33.3	서류기반면접

※ 참고. 강원대학교 2021 수시모집 일반전형 및 지역인재전형 모두 교과전형으로 선발

1. 서울대학교 면접 문항 분석

1) 면접평가 방법 및 내용

면접유형	면접방법	면접내용 및 특징
적성·인성 면접	<ul style="list-style-type: none"> • 형식: 다중미니면접(MMI) • 면접실 당 10분씩 • 총 5개 면접실에서 진행 (총 50분) • 면접위원 2인 구성 • 시간제한 엄수 (종료 1분 전 방송) 	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 수의학을 전공하는 데 필요한 자질과 적성, 인성 등을 평가함 ◦ 다양한 상황 제시와 생명과학과 관련된 기본적인 학업 소양을 확인함 ◦ 면접 문항은 수의과대학 자체적으로 출제하여 활용 ◦ 면접실 구성: 서류확인면접 1실, 상황제시면접 4실 등 총 5개 ◦ 답변 준비시간: 면접시간 내 상황 숙지를 위한 시간을 부여할 수 있음(2분 내외)

2) 최근 3년간 출제 문항

구분	제시문 출제 문항	교과지식 관련여부
2020학년도	<ul style="list-style-type: none"> • 자녀계획 없이 반려동물로만 가족을 이루는 사회현상과 관련된 제시문 • 의료사고에 대한 전문가 정신에 대한 제시문 • 젖소의 분만 후 우유생산량에 대한 그래프 분석 제시문 	x
2019학년도	<ul style="list-style-type: none"> • 생물 다양성과 공생 관계 • 식용견 전기도살의 적법성 및 사회적 통념에 대한 견해 • 유전자 변형 생물의 농약저항성 관련 자료 해석 	
2018학년도	<ul style="list-style-type: none"> • 예비 의료인의 비위행위에 대한 윤리적 판단 • 반려동물 양육권과 제한권의 충돌 상황 	

3) 제시문 예시(2019학년도)

[제시문 1]

일본의 하세가와 교수 연구진이 부지런함의 대명사인 개미를 관찰한 결과 놀라운 사실을 발견합니다. 연구진은 가만있거나, 몸을 활기만 하고 일은 하지 않는 이른바 '백수 개미'를 주목했습니다. 그런데 백수 개미가 많이 포함된 75마리의 군락과 열심히 일만 하는 개미 75마리로 구성된 군락, 과연 어느 집단이 더 오래 존속할까요??

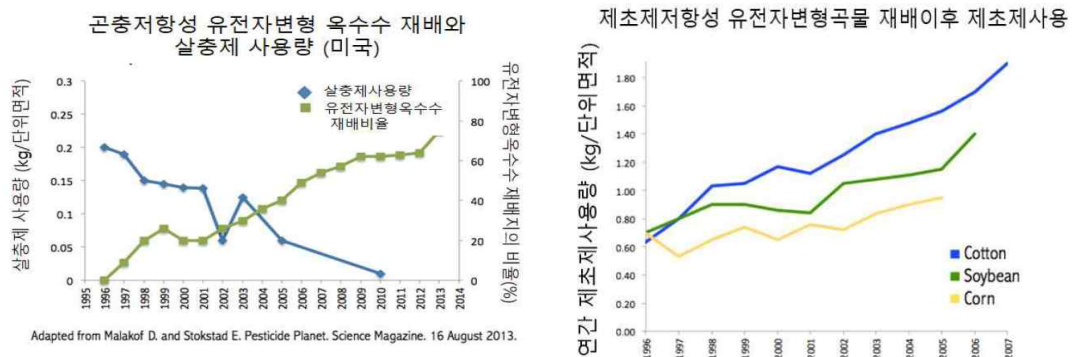
결과는 놀라웠습니다. 백수 개미가 많았던 군락이 일만 하는 개미만으로 이루어진 군락보다 위기에 처했을 때 더 빨리 회복했고 오래 존속했습니다. 이유는 다음과 같습니다. 모두

열심히 일한 군락은 어느 순간 피로해지더니 함께 일을 포기했습니다. 하지만 계속 놓고 있던 ‘백수 개미’는 위기의 순간 진가를 발휘합니다. 열심히 일하던 개미가 지치자 백수 개미가 벌떡 일어나 대신 일을 하기 시작한 것입니다. 열심히 일한 개미가 쉬는 동안 빈자리를 채운 백수 개미. 조직의 장기적 존속을 위해 꼭 필요한 존재였습니다.

[제시문 2]

최근 대법원은 식용견을 묶어 놓고 전기로 감전시켜 도살한 도축업자에 대하여 무죄 판결한 1, 2심을 파기 환송했다. 이 판결은 향후 개를 식용 목적으로 전기도살을 하는 행위가 동물 보호법 위반인지를 따지는 기준이 될 것으로 보인다. 재판부는 판결문에서 “잔인한 방법인지 여부는 사회의 평균인 입장에서 그 시대의 사회 통념에 따라 객관적이고 규범적으로 판단해야 한다”며 “해당 도살방법의 허용이 동물의 생명존중 등 국민 정서에 미치는 영향, 동물별 특성 및 그에 따라 해당 도살방법으로 인해 겪을 수 있는 고통의 정도와 지속시간, 대상 동물에 대한 그 시대, 사회의 인식 등을 종합적으로 고려해판단해야 한다”고 지적했다.

[제시문 3]



위의 그래프는 유전자 변형 곡물의 도입이후 살충제와 제초제 사용 경향을 나타낸 것이다. 왼쪽 그래프의 옥수수는 곤충에 저항성을 부여하는 단백질을 발현시킨 것이며, 오른쪽 그래프의 곡물은 제초제를 분해할 수 있는 효소를 발현시켜 특정 제초제에 대한 저항성을 갖게 하였다.

4) 지원관의 팁

서울대는 모집단위 전공 수학에 필요한 자질과 적성, 인성 등을 평가하기 위한 적성·인성 면접을 다중미니면접(MMI) 형식으로 진행한다. 서류 확인 면접에서는 주로 지원자의 학생부와 자기소개서에 드러난 주요 활동에 대한 확인 및 추가 질문을 하므로, 본인의 고교 생활 전반과 수행한 활동에 대한 과정, 의미, 느낀 점 등을 정리하는 것이 좋다.

제시문을 활용한 상황 제시 면접에서는 주어진 시간 내에 빠르게 상황을 숙지하고 답변을 해야 하기 때문에 평소 기출문제를 중심으로 정해진 시간 내에 답변 준비하는 연습을 해보는 것이 도움이 된다. 전공 관련 분야의 이슈나 생명과학의 기본 소양을 확인하는 문항뿐만 아니라 의학적 딜레마 상황, 의료인으로서의 자질 및 가치관 등에 대한 문항도 출제되므로 평소 독서와 토론학습을 통해 학업 및 인문학적 소양을 넓히고 본인의 생각이나 가치관을 정리해 놓는 것이 필요하다.

2. 전북대학교 면접 문항 분석

1) 면접평가 방법 및 평가항목

면접유형	면접방법	평가항목
문항제시형 면접	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 대기실에서 평가영역(항목)별로 2문항 중 1문항 선택 ◦ 5분 동안 답변 구상 ◦ 면접위원: 3인 ◦ 면접시간: 15분 내외 	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 인성 및 가치관(30%) <ul style="list-style-type: none"> - 봉사정신 및 사회성 - 성실성 및 책임감 - 예의 및 태도 ◦ 잠재능력 및 발전가능성(70%) <ul style="list-style-type: none"> - 종합적 사고력 - 탐구·분석능력 - 전공에 대한 이해도 및 흥미 - 학업 및 진로계획 - 도전 및 모험정신

2) 평가영역별 출제 문항 예시(2020학년도)

평가영역	출제 문항	교과지식 관련여부
인성 및 가치관	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 온라인에서 의사표현의 자유와 개인에 대한 인권침해가 충돌하는 경우, 둘 중 어느 것을 우선할 것인지 자신의 의견을 말하시오. ◦ 최근 “82년생 김지영”이 영화로 개봉되면서 양성평등에 대한 문제가 부각 되고 있다. 한국 사회가 양성 간 갈등을 해소하고 더 나은 사회로 발전하기 위해 무엇이 필요한지 말하시오. ◦ 대학에서 공부하는 것은 자신의 인생에서 어떠한 의미를 갖는지 설명하시오. ◦ 청소년 게임중독 문제를 해결하기 위해 게임 시간을 제한하는 섣다운제를 비롯하여 다양한 대책들이 제시되고 있다. 반면 이러한 조치가 청소년의 기본권을 침해한다는 지적도 있는데, 이에 대한 자신의 의견을 말하시오. 	x
잠재능력 및 발전가능성	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 최근 우리나라에 ‘아프리카돼지열병’이 발생하였다. 이러한 치명적인 바이러스성 돼지 전염병이 발생하는 이유와 다양한 해결 방안에 대하여 설명하시오. ◦ 최근 전 세계적으로 물 부족 현상이 나타나고 있다. 이에 대한 원인과 해결 방안을 설명하시오. 	o

3) 문항 분석

(1) 제시문 및 문항

[2020학년도 잠재능력 및 발전가능성 영역 - 문제제시형]

최근 우리나라에 ‘아프리카돼지열병’이 발생하였다. 이러한 치명적인 바이러스성 돼지 전염병이 발생하는 이유와 다양한 해결 방안에 대하여 설명하시오.

(2) 출제 의도

바이러스를 이해하고 있는지 확인한다.
전염병의 개념과 치료의 원리에 대해 이해하고 있는지 확인한다.

(3) 문항 해설

사람에게 질병을 일으키는 병원체인 바이러스의 특징과 전파 경로에 대한 이해를 확인하는 문항이다. 또한 바이러스 감염을 예방하기 위한 해결 방안 중 백신의 원리를 항원-항체 반응으로 설명할 수 있는지의 여부, 그 외의 다양한 해결 방안을 말할 수 있는지 확인하는 문항이다.

(4) 채점 기준

바이러스의 특징과 전파 경로에 대해 설명할 수 있다.
항원-항체 반응(면역반응)을 유도해 면역항체를 획득하게 하는 백신의 원리에 대해 설명할 수 있다.
방역시스템 구축(예 : 야생멧돼지 관리 등)에 대해 설명할 수 있다.

(5) 예시 답안

사람에게 감염되어 병을 일으키는 생명체를 통틀어 병원체라고 하는데 세균, 바이러스, 곰팡이 등이 이에 속한다. 아프리카 돼지열병은 이 중 바이러스에 의한 감염병이다. 바이러스는 세균보다 훨씬 작은 크기로 단백질과 핵산으로 이루어져있고 세포 구조를 하고 있지 않다. 물질대사에 필요한 효소나 세포소기관이 없어 스스로 개체수를 늘릴 수 없어 다른 생명체(숙주 세포) 내에서 증식하여 질병을 일으킨다. 바이러스가 살아 있는 생명체에 감염되면 숙주 세포가 가진 효소와 영양소 등을 이용하여 증식하는데 이 과정에서 숙주 세포에 손상을 일으킨다. 손상되거나 파괴된 세포는 바이러스 감염과 관련된 증상을 일으키고 세포에서 빠져나온 바이러스는 또 다른 세포를 감염시키며 계속 전파된다.

세포가 손상되면 우리 몸의 백혈구, 히스타민 등이 작용하여 감염에 저항하는데 몸에 들어온 병원체를 항상 제거할 수 있는 것은 아니다. 이런 경우 몸에 침입한 이물질인

항원에 대해 항체를 생성하여 항원을 무력화시키는 또 다른 방어기제가 작동한다. 항체는 항원과 결합하여 항원을 제거하거나 독성을 약화시켜 백혈구의 식세포 작용으로 없애도록 하는데 이러한 반응을 항원-항체반응이라고 한다.

바이러스는 숙주 세포의 물질대사 체계를 이용하기 때문에 치료가 쉽지 않아 예방하는 것이 가장 좋은 방법이다. 항원-항체반응을 이용하여 감염을 예방하는 방법이 백신을 이용하는 예방접종이다. 예방 접종은 병원체의 독성을 제거하여 주사한 후 병원체에 대한 기억세포를 형성시킨다. 병에 걸리기 전에 미리 특정 병원체의 항원을 주사하여 기억 세포를 형성해두면 실제로 병원체가 침입했을 때 빠르게 항체를 생산하여 항원에 대응함으로써 병에 걸리지 않게 된다.

백신을 통한 예방접종도 중요하나 바이러스가 퍼지지 않도록 방역시스템을 구축하고, 스스로가 위생과 건강에 유의하여 자신의 면역력을 높여 예방하는 것이 필요하다.

4) 지원관의 팁

전북대 문항제시형 면접은 평가영역별로 2개의 문제를 제시하고 학생이 한 가지를 선택하여 답변하는 방식으로 이루어진다. 인성 및 가치관 영역의 문항은 특별한 교과지식을 필요로 하지 않으며, 주로 지원자 본인의 진로나 삶의 태도, 사회현상에 대한 가치관 판단 등을 묻는 문항으로 구성되어 있다. 그러므로 평소 폭넓은 독서와 깊은 고민을 통해 자기정체성과 자기 이해를 높이고, 시사 이슈에 대해 자신의 의견이나 생각을 근거를 들어 말할 수 있도록 정리하는 것이 좋다.

잠재능력 및 발전가능성 영역의 문항은 모두 고교 교육과정 범위 내에서 출제하고 있으므로 과학교과의 교과서를 중심으로 개념을 정리하고 본인이 이해한 정도를 말로 설명할 수 있도록 연습하면 도움이 된다.