

나. 학생부종합전형 면접고사

■ 학생부종합전형 면접고사(인문계열 토요일 오전) 문항 정보

[문항 1]

일반정보		
유형	□ 논술고사 ■ 면접 및 구술고사	
전형명	2016학년도 수시모집 학생부종합전형	
전형일	2015년 10월 17일 (토)	
분야 및 문항번호	인문사회계열 오전 문항 1	
출제범위	과목명	화법과 작문, 독서와 문법
	핵심개념/용어	화법의 성격, 언어의 특성
면접 소요 시간	3분 이내	

문항 및 제시문

‘언어’와 ‘문자’에 대하여 각각 정의를 내리고, 양자의 관계에 대하여 설명하시오.

문항 해설

언어는 음성으로 전달되는 인간의 의사소통 도구임, 문자는 언어를 기록하여 언어가 가지는 시간적 공간적 제약을 극복하게 함, 언어와 문자는 시간의 흐름에 따라 표기법, 의미, 문장 등의 측면에서 변화를 겪게 됨

[ 문항 2 ]

**일반정보**

<b>유형</b>	□ 논술고사 ■ 면접 및 구술고사	
<b>전형명</b>	2016학년도 수시모집 학생부종합전형	
<b>전형일</b>	2015년 10월 17일 (토)	
<b>분야 및 문항번호</b>	인문사회계열 오전 문항 2	
<b>출제범위</b>	과목명	사회
	핵심개념/용어	사회 변동과 문화, 협동, 경쟁, 갈등
<b>면접 소요 시간</b>	3분 이내	

**문항 및 제시문**

모든 조직에서는 구성원들 사이에 갈등이 발생할 수 있는데, 갈등으로 인하여 발생하는 순기능과 역기능을 설명하시오.

**문항 해설**

갈등의 순기능으로서는 서로를 잘 이해할 수 있고, 새로운 아이디어를 창출할 수 있으며, 다양한 대안들을 모색하여 보다 효율적인 방안을 찾을 수 있다. 갈등의 역기능으로서는 서로의 감정이 악화되어 서로 협조하지 않으려 하며, 자신의 이해관계나 가치관만을 고집할 경우 문제해결을 더욱 어렵게 한다.

역기능을 최소화하기 위해서는 갈등의 원인을 명확히 파악해서 대화와 타협을 시도하고 이해관계나 가치관이 양립하기 어려울 때는 협상(give-and-take)을 진행한다.

순기능을 강화하기 위해서는 감정을 최대한 자제하며 서로의 의견을 경청하고 합리성에 기초하여 판단한다.

■ 학생부종합전형 면접고사(인문계열 토요일 오후) 문항 정보

[문항 1]

일반정보		
유형	□ 논술고사 ■ 면접 및 구술고사	
전형명	2016학년도 수시모집 학생부종합전형	
전형일	2015년 10월 17일 (토)	
분야 및 문항번호	인문사회계열 오후 문항 1	
출제범위	과목명	사회와 문화
	핵심개념/용어	문화의 정의, 문화의 보편성과 특수성
면접 소요 시간	3분 이내	

문항 및 제시문

‘문화’에 대하여 정의를 내리고, 문화의 보편성과 특수성에 대하여 설명하시오.

문항 해설

문화는 인류의 생활과 관계된 모든 것을 포함하며, 각 사회의 문화는 인류 생활의 공통적 특성에서 기인하는 보편성과 상이한 환경에서 기인하는 특수성을 동시에 가지고 있음, 예를 들어 겨울에 추운 지역에서는 모두 난방을 하는데(보편성), 한국은 온돌이라는 특수한 난방 장치를 가지고 있음(특수성)

[ 문항 2 ]

일반정보		
유형	□ 논술고사 ■ 면접 및 구술고사	
전형명	2016학년도 수시모집 학생부종합전형	
전형일	2015년 10월 17일 (토)	
분야 및 문항번호	인문사회계열 오후 문항 2	
출제범위	과목명	사회, 경제
	핵심개념/용어	무역정책, 국제거래와 세계화, 자유무역, 보호무역, 자유무역협정
면접 소요 시간	3분 이내	

문항 및 제시문

한국은 최근 많은 국가들과 자유무역협정(FTA)을 체결하고 있다. 정부에서 이러한 노력을 하고 있는 이유를 제시하고 이 과정에서 나타날 수 있는 문제점들을 제시하시오.

문항 해설

자유무역은 저렴한 가격, 품질개선, 선택의 폭 확대, 넓은 시장을 제공하는 이점이 있다. 어떠한 국가와 협정을 체결하느냐에 따라 상대적으로 경쟁력이 없는 기업들은 도태될 수 있고 이 기업에 종사하던 근로자들은 실업자로 전락하게 된다.

보호무역 정책을 실시하는 이유는 자국민의 실업 방지, 핵심 산업 보호, 국제수지 균형 유지 등을 위해서이다. 그 방법으로는 관세장벽과 수입할당제, 수출 보조금 지급 등이 있다.

자유무역협정을 체결하더라도 무역이 완전 자유화되는 것은 아니다. 협상과정에서 보호산업을 지정하거나 관세철폐 유예기간을 두기도 한다.

■ 학생부종합전형 면접고사(인문계열 일요일 오전) 문항 정보

[문항 1]

일반정보		
유형	□ 논술고사 ■ 면접 및 구술고사	
전형명	2016학년도 수시모집 학생부종합전형	
전형일	2015년 10월 18일 (일)	
분야 및 문항번호	인문사회계열 오전 문항 1	
출제범위	과목명	생활과 윤리
	핵심개념/용어	사이버 공간과 인간의 자아 정체성
면접 소요 시간	3분 이내	

문항 및 제시문

최근 익명성에 의한 사이버윤리 문제가 대두되고 있는 바, 이에 대한 대책으로 인터넷 실명제가 거론되고 있다. 그에 대한 찬반 의견을 밝히고 그 이유를 설명하시오.

문항 해설

사이버공간에서의 익명성은 특정 조직의 불법적 혹은 비도덕적 행위를 고발하며, 개인의 사생활을 보호해주고, 억압적인 권위로부터 박해받지 않게 해줌, 반면에 익명성에 의한 무책임성은 잘못 또는 거짓된 정보전달, 명예훼손과 인신공격 등의 역기능도 가지고 있음

양면성을 가진 인터넷 실명제에 대한 찬반 의견 개진과 합리적인 설명에 근거하여 평가함

[ 문항 2 ]

**일반정보**

<b>유형</b>	□ 논술고사 ■ 면접 및 구술고사	
<b>전형명</b>	2016학년도 수시모집 학생부종합전형	
<b>전형일</b>	2015년 10월 18일 (일)	
<b>분야 및 문항번호</b>	인문사회계열 오전 문항 2	
<b>출제범위</b>	과목명	경제
	핵심개념/용어	경기변동과 안정화 정책, 재정정책, 금융정책
<b>면접 소요 시간</b>	3분 이내	

**문항 및 제시문**

현재, 한국뿐만 아니라 세계적으로 경기불황 상황에 직면해 있다. 경기회복을 위해 정부가 취할 수 있는 정책들을 제시하시오.

**문항 해설**

경기불황을 타개하기 위해서 정부는 확장적 재정정책과 확장적 금융정책을 사용할 수 있음, 구체적인 확장적 재정정책으로는 대규모 공공사업(댐, 도로, 항만)을 실시하는 방법과 세금을 적게 거둬들이는 방법이 있음, 확장적 금융정책으로는 화폐공급을 늘리거나 이자율을 낮추는 방법(공개시장조작, 지급준비율, 대출)이 있다.

대규모 공공사업을 실시하게 되면, 불필요한 투자가 일어나 낭비가 초래될 수 있으며, 세금을 적게 거둬들이면 정부부채가 급증하고 공공사업에 사용할 수 있는 재원이 고갈될 수 있다.

통화량이 증가함으로써 물가가 오르고, 이자율이 낮아짐으로써 대출을 많이 받아 가계부채가 급증하고, 전세/집값이 오르게 된다.

■ 학생부종합전형 면접고사(인문계열 일요일 오후) 문항 정보

[문항 1]

일반정보		
유형	□ 논술고사 ■ 면접 및 구술고사	
전형명	2016학년도 수시모집 학생부종합전형	
전형일	2015년 10월 18일 (일)	
분야 및 문항번호	인문사회계열 오후 문항 1	
출제범위	과목명	윤리와 사상
	핵심개념/용어	자본주의와 사회주의
면접 소요 시간	3분 이내	

문항 및 제시문

자본주의와 사회주의의 특징을 비교하여 설명하시오.

문항 해설

자본주의는 사회주의 계획경제에 상대되는 용어로 사유재산제에 바탕을 둔 자유주의경제를 의미하며, 자유의 가치를 중시하며, 사적 소유권을 존중함, 사회주의는 생산보다 분배를 중시하며, 생산수단의 공동소유 혹은 국유화를 통해 평등사회를 이룩하고자 한다.

자본주의는 사적 소유권의 철저한 보호로 인한 빈부격차의 확대, 사회계층 간의 갈등과 대립 등의 문제를 발생시킴, 문제 해결을 위해 국가적인 차원에서 사적 소유권의 합리적인 제한을 통해 중간계층 확대, 사회통합, 인간의 존엄성 유지에 힘써야 할 필요가 있다.

서구의 복지 자본주의는 평등의 이상을 도입하여 완전고용, 최저임금보장, 사회보장제도 등을 통해 경기침체, 실업문제, 빈부격차 등의 문제를 해결하기 위하여 노력하고 있다.

[ 문항 2 ]

**일반정보**

<b>유형</b>	□ 논술고사 ■ 면접 및 구술고사	
<b>전형명</b>	2016학년도 수시모집 학생부종합전형	
<b>전형일</b>	2015년 10월 18일 (일)	
<b>분야 및 문항번호</b>	인문계 오후 문항 2	
<b>출제범위</b>	과목명	사회, 경제
	핵심개념/용어	경제성장과 삶의 질, 국민경제의 이해, 실업, 청년실업
<b>면접 소요 시간</b>	3분 이내	

**문항 및 제시문**

고령자의 임금을 낮춰 청년층을 더 고용함으로써 청년실업률을 감소시킬 수 있다는 주장에 대하여 자신의 견해를 밝히시오.

**문항 해설**

고령자의 임금을 낮추어 청년층을 더 고용할 수 있음, 그러나 문제는 기업들이 절감된 인건비를 청년 고용에 사용하는지 여부에 있음, 그럴 가능성도 있지만 필연적인 인과관계는 없으며 기업이 절감된 인건비를 유보금으로 축적해둘 수도 있음

고령자의 고용이 연장되거나 재취업이 활성화되면 청년들의 일자리를 빼앗아 청년실업률을 증가시킬 수도 있으나, 고령자와 청년들의 일자리가 서로 다르다면 이런 대체효과는 일어나지 않을 수도 있음  
청년실업률을 낮추기 위해서 기업들이 경력자 대신 고졸/대졸 직원들을 채용하도록 보조금이나 훈련비 등을 지원, 대기업만을 선호하는 청년들의 의식변화 등이 필요



■ 학생부종합전형 면접고사(자연계열 일요일 오전) 문항 정보

[문항 1]

일반정보		
유형	□ 논술고사 ■ 면접 및 구술고사	
전형명	2016학년도 수시모집 학생부종합전형	
전형일	2015년 10월 18일 (일)	
분야 및 문항번호	자연계열 오전 문항 1	
출제범위	과목명	과학
	핵심개념/용어	정보통신, 디지털 신호와 아날로그 신호, 비트(bit)
면접 소요 시간	3분 이내	

문항 및 제시문

디지털 신호를 아날로그 신호와 비교하여 간략히 설명하고, 단백질을 구성하는 20가지 필수 아미노산을 2진법 디지털 신호로 표현하기 위해서 최소 몇 비트(bit)가 필요한 지 제시하시오.

문항 해설

진법 및 비트 등 기본적 디지털 정보 개념에 대한 이해 여부, 총 20가지 아미노산을 디지털 정보화하기 위해 필요한 비트 산출 능력 평가 (2진법 5비트로 25=32개의 상태를 나타낼 수 있음), 디지털 정보와 아날로그 정보의 차이점 이해 여부를 평가하는 문항이다.

[ 문항 2 ]

일반정보		
유형	□ 논술고사 ■ 면접 및 구술고사	
전형명	2016학년도 수시모집 학생부종합전형	
전형일	2015년 10월 18일 (일)	
분야 및 문항번호	자연계열 오전 문항 2	
출제범위	과목명	과학
	핵심개념/용어	에너지 보존법칙, 에너지 효율, 영구기관
면접 소요 시간	3분 이내	

문항 및 제시문

연료, 바람, 또는 파도 등 외부 에너지의 공급 없이 차가운 바닷물의 열에너지만을 이용하여 계속 움직이는 배를 만드는 것이 가능할까? 가능 여부를 이유와 함께 설명하시오.

문항 해설

열역학 제 1, 2법칙에 대한 이해 여부 (에너지 보존과 에너지 흐름의 방향성), 제 2종 영구기관(하나의 열원으로부터 열을 흡수하여 그대로 외부에 대한 일로 계속 바꾸는 기계)에 대한 이해여부, 자신이 선택한 가능 여부를 뒷받침하기 위해 그 이유를 얼마나 조리 있게 설명하는지 여부를 평가하고자 했다.

■ 학생부종합전형 면접고사(자연계열 일요일 오후) 문항 정보

[문항 1]

일반정보		
유형	□ 논술고사 ■ 면접 및 구술고사	
전형명	2016학년도 수시모집 학생부종합전형	
전형일	2015년 10월 18일 (일)	
분야 및 문항번호	자연계열 오후 문항 1	
출제범위	과목명	과학
	핵심개념/용어	에너지와 환경, 탄소순환, 광합성, 이산화탄소의 환원
면접 소요 시간	3분 이내	

문항 및 제시문

광합성 - 화석연료의 생성 - 화석연료의 연소로 연결되는 탄소의 순환과정을 산화와 환원의 관점에서 설명하시오.

문항 해설

이산화탄소가 광합성에 의해 환원되어 탄수화물이 생성되고, 생성된 탄수화물은 한층 더 환원되어 (수소와 결합이 증가하여 화석화) 화석연료가 생성된다. 이렇게 생성된 화석연료는 연소과정에서 산소와 결합하는 산화과정을 거쳐 이산화탄소를 배출한다. 화학반응의 기본개념 이해 여부, 산화-환원의 개념에 대한 이해 여부, 탄소 순환의 이해 여부를 평가하고자 했다.

[문항 2]

일반정보		
유형	□ 논술고사 ■ 면접 및 구술고사	
전형명	2016학년도 수시모집 학생부종합전형	
전형일	2015년 10월 18일 (일)	
분야 및 문항번호	자연계열 오후 문항 2	
출제범위	과목명	과학
	핵심개념/용어	과학과 문명-정보통신과 소재-정보의 발생과 처리-센서
면접 소요 시간	3분 이내	

문항 및 제시문

현재 사용되고 있는 스마트폰에는 센서를 기반으로 한 다양한 편의 기능이 탑재되어 있다. 그 중 한 가지 기능을 예로 들어 센서의 작동원리와 함께 설명하시오.

문항 해설

정보를 인식하는 여러 가지 센서의 기본 작동 원리 이해 여부, 센서작동에 있어서 입력-출력 에너지 전환 이해 여부 (예를 들어, 가속도 센서는 운동에너지가 전기에너지로 전환), 실생활에 사용되는 과학원리에 대한 이해 여부, 가속도 센서 (카메라 손 떨림 보정, 자동 가로-세로 화면 변환), 압력 센서 (손가락으로 화면을 누르는 시간 및 압력에 따른 소프트웨어 작동 구현, 압전효과), 광센서 (외부 빛에 따른 화면 밝기 조정) 등의 작동원리 이해 여부를 평가하고자 했다.