

2016학년도 수시모집 면접문제 <자연계 오전반>

● 기본소양 I

현재 스마트 워치나 구글 글래스 등 웨어러블(인체에 착용 가능한) 전자기기가 출시되어 새로운 시장이 창출되고 있습니다. 본인이 개발자라면 어떤 기능을 갖는 웨어러블 전자기기를 개발할 것인지 사례를 들고, 그 이유를 설명하시오.

● 기본소양 II

최근 범죄 예방을 위하여 CCTV의 설치가 증가하고 있으나, 다른 한편으로는 사생활 침해에 대한 우려가 높아지고 있습니다. CCTV의 설치를 늘리는데 찬성합니까? 또는 반대합니까? 그 이유는 무엇입니까?

기본소양 I 문제

● 출제 의도

<자연계 오전반>

본 문 제

현재 스마트 워치나 구글 글래스 등 웨어러블 전자기기가 출시되어 새로운 시장이 창출되고 있다. 생체신호 또는 환경변수 감지 기능과 통신 기능이 융합되어 새로운 기능을 창출하는 추세이다. 이와 같은 기능을 유추할 수 있는 창의력 및 상상력을 측정하고, 적절한 사례와 논거를 제시할 수 있는 사고력과 논리력을 판단한다.

기본소양 II 문제

● 출제 의도

<자연계 오전반>

본 문 제

CCTV 설치에는 사생활 침해 등의 부정적인 측면과 범죄 예방 등의 긍정적인 측면이 있다. 두 가지 장단점을 비교 분석할 수 있는 사고력과 논리력을 측정한다.

2016학년도 수시모집 면접문제 <자연계 오후반>

● 기본소양 I

자율주행 자동차는 각종 센서로 도로환경을 파악하고 장애물을 피해서 스스로 주행할 수 있는 차량입니다. 이러한 자율주행 자동차가 실용화 된다면, 이에 따른 순기능과 역기능이 있을 수 있습니다. 각각의 사례를 하나씩 들어보시오.

● 기본소양 II

학생이 10만원을 기부하려고 합니다. 국내의 불우이웃과 아프리카의 빈민 중 어느 쪽에 기부하겠습니까? 그 이유는 무엇입니까?

기본소양 I 문제

◎ 출제 의도

<자연계 오후반>

본 문 제

자율주행 자동차가 보편화 되면, 여러 가지 순기능과 역기능이 예상된다. 순기능과 역기능, 두 가지에 대해 적절한 사례와 해당 논거를 제시할 수 있는 사고력과 논리력을 측정한다.

기본소양 II 문제

◎ 출제 의도

<자연계 오후반>

본 문 제

기부금의 실질적 효용가치 입장에서는 아프리카 아이를 돕는 것이 수혜자에게 더 큰 의미가 될 수 있으나, 국내의 복지 비용 또는 정서적 관점에서는 그 수혜자를 국내로 한정하는 것도 또 다른 의견이 될 수 있을 것이다. 본인이 보다 더 가치가 있다고 생각하는 안에 대해서 적절한 논거를 제시할 수 있는 사고력과 논리력을 측정한다.