항공대학 면접문제

학 과	2018학년도 수시모집 면접고사 예상문제
항공운항학과	□ 교양영역 1. 최저시급을 1만원으로 인상하는 문제, 저임금 노동자의 '생계난 해소위해 꼭 필요하다'는 입장과 중소 및 자영업자의 '운영난이 가중된다' 라는 주장이 상충되고 있습니다. 학생은 이에 대해 어떻게 생각하시나요? 2. 비트코인을 아시나요? 만일 이러한 가상화폐사용이 확대된다면 어떤 점이 우리 생활에 도움을 주고,반대로 문제가 될 수 있을 까요? 3. 소비행태에 따른 **'욜로(YOLO: YOU ONLY LIVE ONCE)족'과 '코스파(COSPA: COST-PERFORMANCE)족'** 을 아시나요? 차이는 있지만 장기불황에 의한 결과로 볼 수 있는데, 학생은 이에 대하여 어떻게 생각하시나요? □ 전공영역 1. 항공기는 어떻게 하늘을 나는가? 새와 벌이 하늘로 나는 방법을 항공기와 연상하여 어떻게 설명할 수 있을까요? 2. 중력과 무중력에 대해 설명하시오! 무거운 비행기가 중력을 극복하고 하늘을 날 수 있는 원리에 대해 설명하시오! 3. 항공기 조종사는 무엇을 위한 직업인가? 조종사는 사회현상에 어떤 긍정적 영향을 미칠 수 있는지 설명하시오! 조종사가 인류 발전과 행복에 어떤 공헌을 할 수 있는지 설명하시오! 4. 제시된 영어지문을 읽고 해석해보시오. - **영어 지문은 공개되지 않습니다.**

학 과	2018학년도 수시모집 면접고사 예상문제
항공정비학과	**교양영역** 1. 1만원으로 인상하는 문제, 저임금 노동자의 '생계난 해소위해 꼭 필요하다' 는 입장과 중소 및 자영업자의 '운영난이 가중된다' 라는 주장이 상충되고 있습니다. 학생은 이에 대해 어떻게 생각하시나요? 2. 비트코인을 아시나요? 만일 이러한 가상화폐사용이 확대된다면 어떤 점이 우리 생활에 도움을 주고,반대로 문제가 될 수 있을 까요? 3. 소비행태에 따른 ' **(YOLO: YOU ONLY LIVE ONCE)족'과 '코스파(COSPA: COST-PERFORMANCE)족'** 을 아시나요? 차이는 있지만 장기불황에 의한 결과로 볼 수 있는데, 학생은 이에 대하여 어떻게 생각하시나요? **□ 전공영역 - 풀이를 설명하시오** 1. 100층의 높이를 갖는 건물의 옥상에서 1 , 1g의 두개의 쇠공을 동시에 떨어트릴 때, 중력가속도는 약 $9.8m/s$ 로 가정할 때, 1) 자유 낙하 시작 1초 후 지구 중심방향으로 갖는 공의 속도는 얼마일까? 2) 2초 뒤에 갖는 속도는 얼마일까? 3) 어느 공이 동일한 지면에 빨리 닿을까요? 2. 철수와 영희는 드라이브를 즐기고 있다. 그런데, 고속도로가 공사관계로 정체되어 100 ㎞/h 속도가 50 ㎞/h 로 줄었다. 고속도로 출구까지의 거리가 100 ㎞ 였고, 막히기 시작할 때 남은 거리가 40 ㎞ 이고, 50 ㎞/h 속도로 계속 간다고 하면 최초 계획 보다 몇 분이 더 걸리까? 3. 행성의 운동 원리는 설명하는 법칙을 케플러의 3법칙이라 한다. 그 중 타원궤도운동은 태양을 중심으로 도는 모든 행성은 태양을 한 초점으로 하는 타원궤도를 따라 이동하는 것을 설명하는 법칙이다. 이때 타원이란 무엇인가? 4. 제시된 영어지문을 읽고 해석해보시오. - **영어 지문은 공개되지 않습니다.**

학 과	2018학년도 수시모집 면접고사 예상문제
항공서비스과	□ 교양영역 1. 최저시급을 1만원으로 인상하는 문제, 저임금 노동자의 ‘생계난 해소위해 꼭 필요하다’ 는 입장과 중소 및 자영업자의 ‘운영난이 가중된다’ 라는 주장이 상충되고 있습니다. 학생은 이에 대해 어떻게 생각하시나요? 2. 비트코인을 아시나요? 만일 이러한 가상화폐사용이 확대된다면 어떤 점이 우리 생활에 도움을 주고,반대로 문제가 될 수 있을 까요? 3. 소비행태에 따른 **'욜로(YOLO: YOU ONLY LIVE ONCE)족'과 '코스파(COSPA: COST-PERFORMANCE)족'** 을 아시나요? 차이는 있지만 장기불황에 의한 결과로 볼 수 있는데, 학생은 이에 대하여 어떻게 생각하시나요? □ 전공영역 1. 본인이 가지고 있는 장점을 중심으로 자기소개를 해 보시오. 2. 사회 봉사 경험이 있습니까? 있다면 거기서 해온 일과 무엇이며 그 활동으로 배운점에 대해 얘기해 보시오. 없다면 앞으로 계획하거나 해보고 싶은 봉사활동에 대해 얘기해 보시오. 3. 승무원이 갖춰야할 덕목 한가지와 그것을 이루기 위한 본인의 노력 사항을 말해 보시오. 4. 면접교수님이 요구하는 **자기소개, 가족소개, 지원동기** 중 하나를 영어로 말하기

학 과	2018학년도 수시모집 면접고사 예상문제
항공기계공학과	□ 교양영역 1. 최저시급을 1만원으로 인상하는 문제, 저임금 노동자의 ‘생계난 해소위해 꼭 필요하다’는 입장과 중소 및 자영업자의 ‘운영난이 가중된다’ 라는 주장이 상충되고 있습니다. 학생은 이에 대해 어떻게 생각하시나요? 2. 비트코인을 아시나요? 만일 이러한 가상화폐사용이 확대된다면 어떤 점이 우리 생활에 도움을 주고,반대로 문제가 될 수 있을 까요? 3. 소비행태에 따른 **'욜로(YOLO: YOU ONLY LIVE ONCE)족'과 '코스파(COSPA: COST-PERFORMANCE)족'** 을 아시나요? 차이는 있지만 장기불황에 의한 결과로 볼 수 있는데, 학생은 이에 대하여 어떻게 생각하시나요? □ 전공영역 1. 열역학 1법칙은 에너지 보존의 법칙입니다. 에너지보존의 법칙을 설명하고, 우리 주변에서 에너지 보존의 법칙의 예를 2개 이상 들어 보세요. 2. 항력, 양력을 설명하고, 비행기가 하늘을 날 수 있는 원리를 설명 하시오. 3. 중, 고등학교 때, 항공기계공학과 관련된 일을 한 적이 있으면 말씀해주세요, 항공기계공학과에 들어와서, 동아리를 만드는 등 전공수업 이외에 별도로 하고 싶은 활동이 있으면 말씀해주세요. 4. 제시된 영어지문을 읽고 해석해보시오. - **영어 지문은 공개되지 않습니다.**

학 과	2018학년도 수시모집 면접고사 예상문제
항공재료공학과	□ 교양영역 1. 최저시급을 1만원으로 인상하는 문제, 저임금 노동자의 ‘생계난 해소위해 꼭 필요하다’는 입장과 중소 및 자영업자의 ‘운영난이 가중된다’ 라는 주장이 상충되고 있습니다. 학생은 이에 대해 어떻게 생각하시나요? 2. 비트코인을 아시나요? 만일 이러한 가상화폐사용이 확대된다면 어떤 점이 우리 생활에 도움을 주고,반대로 문제가 될 수 있을 까요? 3. 소비행태에 따른 '욜로(YOLO: YOU ONLY LIVE ONCE)족'과 '코스파(COSPA: COST-PERFORMANCE)족' 을 아시나요? 차이는 있지만 장기불황에 의한 결과로 볼 수 있는데, 학생은 이에 대하여 어떻게 생각하시나요? □ 전공영역 1. 비행기의 무게를 감소시킬 수 있는 방법을 소재와 관련하여 예를 들어 설명하시오. 2. 전기적인 특성으로 물질을 분류하면 전도체, 부도체, 반도체로 나눌 수 있다. 이렇게 분류할 수 있는 이유는 무엇이며 각각의 예를 하나씩 말해 보시오 3. 항공재료공학과에 지원하게 된 동기와 포부가 있다면 말씀해보세요. 4. 제시된 영어지문을 읽고 해석해보시오. - **영어 지문은 공개되지 않습니다.**