2022학년도 대학 신입학생 입학전형 수시/정시모집 적성 인성면접 [수의과대학]

제시문 [1]

- 1. 수의학은 어떠한 학문인가요?
- 2. 미래의 수의학은 어떻게 변화할까요? 그 이유는 무엇인지 설명해 보세요.

제시문 [2]

공동주택의 관리자인 지원자는 A동 801호로부터 '701호에서 청국장을 끓이고 있고, 그 냄새가 공동주택 전체에 퍼져서 불쾌하다'는 항의전화를 받았다. 이에 지원자가 701호를 방문하여 민원내용을 전달하자, 701호 주민은 '내 집에서 내 마음대로 청국장도 못 끓여먹느냐'며 항의하였다.

지원자는

- 1) 어떤 의견에 공감하시나요? 그 이유는 무엇인가요?
- 2) 공동주택의 관리자로서는 이 상황에 어떻게 대처하면 좋을까요?

제시문 [3]

수의과대학 학생인 A와 B는 방학동안 참여하고 있는 봉사활동 중에 수의사 선생님이 진행하시는 강아지 중성화 수술을 참관했다. 아직 수의사가 아니라 수술을 할 수는 없었지만, 미리 책을 보고 열심히 공부했기 때문에 과정을 잘 이해할 수 있었다. 봉사활동 후 A는 중성화 수술을 잘 모르는 사람들에게 도움을 주기 위해 수술법과 수술 사진을 관련 온라인 커뮤니티에 올렸다. 사람들은 궁금했던 내용을 댓글로 질문했다. 다음날 아침 같은 과 동기인 B가 이 글을 읽었다.

지원자가 같은 과 동기 B라면, 어떻게 하시겠습니까?

- 1) A가 질문에 답하는 것을 돕는다.
- 2) A에게 질문에 답하지 않도록 권유한다.
- 3) A에게 연락해 게시물을 지우라고 한다.

그렇게 선택한 이유를 설명해 주세요.

제시문 [4]

지원자는

- 1) 수의사가 되어 어떤 일을 하고 싶으신가요?
- 2) 그 일을 하기 위하여 수의과대학에서는 어떤 공부를 하게 될까요?
- 3) AI, ASF, FMD와 같은 국가재난형 전염병에 대한 대응방법에는 어떤 것이 있을까요?

제시문 [1]

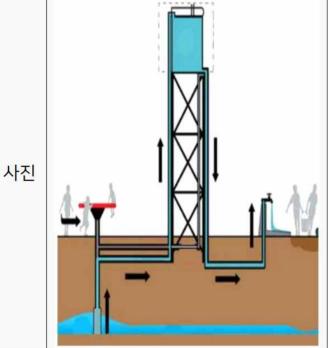
다음은 아프리카에서 물을 공급하기 위해 고안된 도구들이다.

[사례 1] 플레이 펌프(Play Pump)

- 1. 물 펌프가 결합된 회전 놀이기구
- 2. 아이들이 플레이 펌프를 돌리면서 놀 때마다 지하수를 끌어올림

특징

- 3. 물탱크에 광고를 유치하여 부가적인 수익을 기대함
- 4. 20L의 물을 끌어올리는 데 3분 7초 소요(손 펌프는 28초 소요)
- 5. 가격은 한 대당 약 1,700만원(손 펌프는 약 420만원)





(다음 면의 [사례 2]로 이어짐)

[사례 2] 큐 드럼(Q Drum)

- 1. 원통 가운데로 난 구멍에 끈이 연결된 형태의 물통
- 2. 알파벳 큐(Q)와 모양이 비슷하여 이름 붙여짐

특징

- 3. 한 번에 약 50L의 물을 담을 수 있음
- 4. 물을 가득 채웠을 때 무게는 54.5kg이지만 이동 시 체감 무게는 4.5kg
- 5. 가격은 한 개당 6만원

사진





고등학생 A는 같은 반 학생 3명과 조를 구성하여 과학실험을 수행해 왔고 반에서 최우수 평가를 받아 반의 대표로 교내 과학경진대회에 출전하게 되었다. A는 같은 조 학생 3명과 함께 교내 과학경진대회가 열리기 일주일 전부터 다시 동일한 실험을 총 다섯 차례 반복 실시하였다.

A는 교내 과학경진대회 당일 발표자 대기석에서 발표 자료를 보다가 마지막 다섯 번째에 실시한 실험 결과가, 비교적 일관된 결론을 도출해 낼 수 있었던 그 이전의 네 번의 실험 결과 와는 상당히 다른 방향의 결론을 시사하는 결과임을 발견하였다. A는 이제 곧 연단을 올라가 발표해야 한다.

이번 과학실험 결과는 이미 학교의 여러 선생님으로부터 좋은 평가를 받아 왔고 교내 다른학생들에게도 많이 알려진 상황이다. 담임 선생님과 같은 조원들은 교내 과학경진대회 대상수상에 대해 큰 기대를 하고 있다. A는 같은 조 학생들과 이번 과학실험에서 구축한 성공적인 협력관계를 바탕으로 이후에도 후속 공동실험을 하기로 계획하고 있다.

[사례 1]

초등학교에 이제 막 입학한 A는 한국에서 태어나 한국에서 다란 다문화 가정의 어린이입니다. 일상생활에서는 큰 어려움 없이 한국어로 의사소통을 할 수 있습니다. 그렇지만 학교에서 수업을 듣거나 준비물에 대한 설명을 이해하고 집으로 적어오기에는 아직 어려움이 많은 상태입니다. A의 부모님은 아이가 학교생활에 적응하기 어려워한다고 걱정하면서 학교에 상담을 요청하였습니다.

[사례 2]

중학생인 B는 선천적인 질병으로 하반신 마비가 발생하여 실외 이동을 할 때에는 반드시 휠체어를 사용하여야 합니다. 평소에 역사 유적에 관심이 많은 B는 친구들과 같이 고궁을 방문하였습니다. 그렇지만 고궁 보행로는 박석(울퉁불퉁하고 납작한 화강암 판)이 깔려 있었습니 다. 특히 아래 그림에서 보이는 고궁 건물 내부를 보기 위해서는 계단을 올라가야만 볼 수 있도록 되어 있었습니다.



A는 수상 구조를 할 수 있는 자격증을 취득하기 위해 준비하고 있다. 학원에 등록하여 전문 수영강습을 받았고, 어느 정도 실력을 갖추게 되었다. 자격증 취득에 앞서 학원에서 연계한 어린이 수영장에서 전문 구조요원 지도 하에 한 달 동안 실습을 하게 되었다. 아이들은 A를 새로 온 전문 구조요원으로 알고 있고, 반가워하며 물을 뿌리고 장난을 걸었다. 수영장은 수심이 얕아 실제 구조 활동을 할 만한 상황은 없을 것 같았다. 수영을 배우는 아이들 중에는 장애가 있는 아이가 있었다. A에게는 그 아이를 돌보는 역할도 주어져, 수영이 끝난 뒤에 씻겨주고 옷을 입혀주어야 했다. 첫 날 실습을 마치고, A는 자신이 실습을 제대로 하고 있는 것인가에 대해 여러 가지 생각이 들었다. A와 같이 들어온 동료 실습생은 며칠 뒤 학원에 불만을 이야기하고 성인 수영장으로 재배치 받았다.

[치의학대학원 치의학과 학사 전문석사 통합과정]

제시문 [1]

코로나 19 공포가 미국 전역을 휩쓸고 있지만 언제 끝날지 장담할 수 없어 더 불안을 가중시키고 있다. 한국의 국가 의료보험과 달리 미국은 민영의료보험 제도로 인해 보험 미가입자들이 검사와 치료를 꺼리는 상황이 나타나면서 우려를 낳고 있다.

미국 매사추세츠 주에 거주하는 B 씨는 지난 2월 말부터 가슴 통증과 고열로 세 차례 병원을 방문했고, 결국 코로나 19 판정을 받았다. 그런데, 의료보험에 가입되지 않았던 그녀가 공개한 코로나 19 진단 검사비용은 약 110만 원이었으며, 치료비로 청구된 금액은 무려 약 4280만 원이었다. 그녀는 '이 금액을 갚으려면 10년은 더 걸릴 것'이라며 호소했다.

한국에서 최근 코로나 19에 감염된 한 환자는 약 19일 동안 치료를 받았고, 병원 측으로부터 명세서를 받았는데, 진료비 총액이 970만 원이었고 환자부담총액은 140만 원이었다. 하지만 이 금액도 건강보험공단에서 부담했다. 결국, 이 환자는 병원비 중 의료용품비 4만여원만 부담했다.

보도에 따르면 현재 미국 내 의료보험 미가입자는 약 2700 만 명 이상이며, 이는 미국 전체 인구의 약 9%에 해당하는 수치이다. 상황이 이렇다 보니 미국 내 한국 유학생들은 서둘러 한국으로 입국하려는 움직임이 늘고 있다.

"미국 4천만 원-한국 4만 원, 극과 극 코로나 치료비" 2020.04.06. 기사 일부 발췌

제시문 [2]

최근 '공정'이라는 단어가 화두로 떠오른 가운데 세계적 석학 마이클 센델 하버드대 교수는, 지나치게 이른 나이에 인생 항로가 결정되는 한국 사회의 경쟁적 능력주의를 '불공정 논란'의 원인으로 꼽았다.

(중략)

높은 교육열과 경쟁 사회를 통해 사회 전반의 경쟁력을 높이는 데 성공했지만, 과열된 경쟁을 돌아보려는 수요가 상당하다는 것이다. 샌델 교수는 지난해 저서 '공정하다는 착각(원제: 능력주의의 폭정)'에서 미국의 학벌주의와 공정하지 않은 대학 입시 제도를 비판했는데, 한국의 높은 교육열을 긍정적으로 보면서도 비슷한 비판을 꺼냈다.

제시문 [3]

A는 국내 최정상급 운동선수로 올림픽 국가대표에 선발되었다. 그런데 A의 고등학교 시절학교폭력 가해 사실이 밝혀져 향후 올림픽 출전이 불투명해진 상태이다. A가 출전하지 못하면 올림픽 대표팀의 전력이 크게 저하될 것으로 예상하고 있다.

제시문 [4]

명의(名醫, 저명한 의사)와 양의(良醫, 좋은 의사)를 정의하고 차이를 설명해보시오. 지원자는 둘 중에 어떤 치과의사가 되고 싶은가?

총 9쪽 중 9쪽

이 문서는 상업적인 목적으로 사용할 수 없으며, 문서의 변형 및 발췌도 금지합니다.