

---

# 2023 심비우스 독서골든벨 문제 예시

< 홍성욱, 『크로스 사이언스』 >

---



일송자유교양대학 의사소통교육센터

## 1. OX 문제

※ 다음 문제를 잘 읽고, 내용이 맞으면 O, 틀리면 X를 쓰시오.

1) 1888년 출간된 에드워드 벨라미의 『뒤를 돌아보면서』에는 빈부격차와 계급갈등이 극심했던 미국의 1887년을 살던 주인공이 113년을 자고 2000년에 깨는 과정을 통해 미국의 사회적 모순이 노동자 혁명을 통해 해소된 사회를 그리고 있다.

☞ 정답: (X)

2) 자동으로 움직이는 인형 하나를 제작하는 데 거의 6000개의 부품이 사용되었다. 이러한 기술은 오스트리아, 스위스에서 많이 발전했고, 특히 스위스 정밀 계측 장비 산업에 영향을 미쳤다.

☞ 정답: (X)

3) 17~18세기 계몽사조 시기 사람들은 진보에 대한 믿음이 있었다. 세상은 과거로부터 나아지고 있고 앞으로도 계속 나아지리라는 것이다. 진보를 막는 방해물들은 언젠가는 무너질 것이며 무너뜨려도 괜찮다는 생각을 사상가들이 공유했다.

☞ 정답: (O)

4) 소설 『1984』에서 전체주의적 사회인 오세아니아의 당은 국민을 통제하기 위해 사상, 애정, 사고, 생산을 통제했다.

☞ 정답: (X)

5) 올리비아 헉슬리는 『멋진 신세계』를 통해, 과학기술의 진보가 가져올 물질적 풍요와 말초적 행복만 추구하다보면 인간에게 가장 중요한 가치인 사랑, 우정, 갈등, 행복 등을 상실할 수 있음을 경고하고 있다.

☞ 정답: (O)

6) 1927년 상영된 독일 영화 <메트로폴리스>의 메시지는 지상 세계의 자본가와 지하 세계의 노동자 사이에는 선한 중재자가 필요하다는 것으로, 영화에서 머신맨은 선한 중재자 역할을 한다.

☞ 정답: (X)

7) 칼 세이건은 우주 어딘가에 고등생명체가 존재할 확률이 매우 높다고 주장한다. 광활한 우주 어딘가에 있는 항성에는 물이 있을 가능성이 높고, 물이 있다면 원시 생명체가 만들어졌을 가능성이 높다는 것이다.

☞ 정답: (X)

## 2. 단답형 주관식

※ 다음의 문제를 잘 읽고 정답을 적으시오.

1) 어디에도 존재하지 않는 이상향을 뜻하는 단어로, 1516년 출간된 토머스 모어의 책에서 처음 사용된 이 단어는 무엇인지 4음절로 쓰시오.

☞ 정답: 유토피아

2) 유전자에서 원하는 부분을 잘라내는 이 기술은 병을 유발하는 특정 유전자를 자르면 병을 예방할 수 있지만, 이 기술을 광범위하게 쓸 경우 그 결과를 예측하기 힘들다는 점에서 윤리적 비판이 일고 있다고 한다. 이 기술은 무엇인가?

☞ 정답: 유전자가위

3) 유전자 조작을 통해 만들어진 슈퍼돼지를 소재로 만들어진 영화의 제목은 무엇인가?

☞ 정답: 옥자

4) 칸트는 인간의 지식 영역을 완전히 구별되는 세 가지로 영역을 나누었다. ( )은 과학, ( )은 법학과 윤리학, ( )는 예술과 미학이다. 괄호 안에 들어갈 단어를 차례대로 쓰시오.

☞ 정답: 진, 선, 미

5) 체코의 작가 카렐 차페크의 희곡 『R.U.R.(Rossum's Universal Robots)』에서 로봇은 기계부품으로만 이루어진 것이 아니라 화학적, 생물학적 작용으로 만들어진 ( )였다고 제시되어 있다. 괄호 안에 들어갈 단어를 5음절로 쓰시오.

☞ 정답: 안드로이드

6) 영화 <가타카>에서는 아이가 태어나자마자 유전자 검사를 시행하여 여러 가지 질병의 확률을 알아내는 장면이 있다. 이 장면에서 시행한 검사는 개인의 유전체를 확인할 수 있는 ( )기술이다. 괄호에 들어갈 단어로 6음절을 쓰시오.

☞ 정답: 유전체시퀀싱

7) 『유토피아』에는 토머스 모어가 책을 쓸 때 그렸던 유토피아 그림이 있다. 이 그림을 통해 알 수 있는 유토피아를 구성하는 한 가지 조건은 무엇인가?

☞ 정답: 외부로부터 격리된 곳



### 3. 서술형 문제

※ 다음의 문제를 잘 읽고 정답을 적으시오.

- 1) 디스토피아를 그린 소설 『1984』와 『멋진 신세계』는 공통점 세 가지가 있다. 이 공통점을 살펴보면 우리가 디스토피아적 상황을 극복하거나 그러한 상황에 빠지지 않기 위해 필요한 것이 무엇인지 알 수 있다고 저자는 말하고 있다. 이 세 가지는 무엇인가?

☞ 정답: 혼자 있는 것을 허용하지 않는다. / 과거를 부정한다. / 다른 언어를 사용한다.

- 2) 이것은 1971년 아폴로 17호에서 전체 지구의 모습을 최초로 찍은 사진으로, 창백하면서 금방이라도 부서질 것 같은 지구의 모습 때문에 <블루 마블>로 명명되었다. 사람들이 이 사진에 주목하게 된 의의는 무엇인지 2가지로 써보시오.



☞ 정답: 우주에서 지구를 보니 지구가 작고 약하게 보여 지구 환경에 대한 사람들의 인식을 바꾸는 계기가 됨. / 인간과 다른 생명체의 관계에 대해 새롭게 생각하게 됨.

- 3) 유전자가 운명을 결정하는 세상을 그린 영화 <가타카>의 GATTACA는 영화에 나오는 우주항공회사의 이름인데 이 이름은 DNA를 구성하는 4가지 염기의 명칭을 조합한 것이다. 염기의 명칭은 무엇인지 4가지를 모두 쓰시오.

☞ 정답: 구아닌(G: Guanine) , 아데닌(A: Adenine), 티민(T: Thymine), 씨토신(C: Cytosine)

- 4) 소설 『1984』에서 오세아니아는 ‘당’이 절대 권력을 가진 나라이다. 당의 슬로건은 무엇인가?

☞ 정답: 전쟁은 평화, 자유는 예속, 무지는 힘

- 5) SF작가 아이작 아시모프는 최초로 로봇의 3가지 원칙을 말하였다. 그는 로봇이 3가지 원칙을 잘 지켜도 로봇이 인간에게 해를 입힐 수 있음을 알게 되어 ‘0법칙(혹은 제4법칙)’을 다시 만들었다. 이 법칙의 내용은 무엇인가?

☞ 정답: 로봇은 모든 인류에게 해를 가해서는 안 된다.

“위 문제 예시는 2023학년도 실전 문제에서 발췌”