

이름: \_\_\_\_\_ 수험번호: \_\_\_\_\_

<외국어> 문제

Roman law emphasized two important principles. The first was equity, the idea of fairness and impartiality in the application of the law. This did not mean complete equality before the law, since Roman law distinguished not only between free and slave but also between various classes of free people. But it did mean that the law should be applied fairly and impartially within the context of these legal categories. The second principle was that of the prosecutorial\* burden to prove the guilt of the defendant. The emperor Trajan was speaking out of a long Roman legal tradition when he asserted that it was better that a guilty person should go unpunished than that an innocent person should be punished.

The civil law, which had begun with the Law of the Twelve Tables\*\* around 450 B.C., pertained only to Roman citizens, since the provinces were allowed to retain their own laws and legal systems. Like most early legal codes, the Twelve Tables possessed features that were harsh by later standards. In a nod to earlier systems of private vengeance, victims of crime were allowed to impose the legal penalty against the perpetrator, which was generally intended to fit the crime (e.g. a murderer would be killed, an arsonist would be burned alive, and a thief who stole crops would be hanged in the field as a sacrifice to Ceres\*\*\*). It mandated death for judges convicted of taking bribes.

\*prosecutorial: 기소(자)의

\*\*The Law of Twelve Tables: 12표법

\*\*\*Ceres: 농업의 여신

문제 1 밑줄 친 two important principles는 무엇을 가리키는지 말해 보시오.

문제 2 밑줄 친 (e.g. a murderer would be killed, an arsonist would be burned alive, and a thief who stole crops would be hanged in the field as a sacrifice to Ceres)는 로마법의 어떤 특징을 보여주기 위해 언급되었는지 말해 보시오.

## <언어> 문제

\* 다음 글을 읽고 물음에 답하시오.

물건을 살 때 생산 과정, 사회와 환경에 미치는 영향, 만든 기업의 도덕성 등을 고려하는 것. 최근 대두된 '윤리적 소비'다. 낮은 가격이 소비행위의 최우선 결정 요인이 아니라는 점이 흥미롭다. 젓소의 건강을 생각해 유기농 우유를 마시거나, 지역경제를 위해 자신이 사는 지역에서 나는 농산물을 먹는 식이다. '착한 소비'로도 불린다. 빈곤국 아동노동력을 착취한 축구공은 싸도 사지 않는다. 공정무역 운동도 윤리적 소비의 한 형태다. 제3세계 농민이 커피 원두 1kg을 팔아 버는 돈은 10센트 남짓. 이윤의 99%는 커피회사와 수출입업자, 소매업자 등이 가져간다. 그러니 '공정무역 커피'를 마시면 이런 '강도질'을 피할 수 있다는 주장이다. 윤리적 소비는 쇼핑을 사회적 행위로 본다. 윤리적 소비 운동을 주도하는 영국 잡지 '에티컬 컨슈머'는 심지어 “쇼핑할 때마다 투표하는 것처럼 여겨라. 연비 나쁜 4륜구동차를 사는 건 기후변화에, 공정무역 제품을 사는 건 인권에, 유기농 식품을 사는 건 지속가능한 환경에 대한 투표행위”라고까지 한다. 윤리적 소비에 대한 반론도 만만치 않다. 이런 고려 없는 소비는 '나쁜 소비'라는 흑백 논리가 되기 십상이기 때문이다. 하지만 경제 상황이 악화되면 상대적으로 가격이 높은 공정무역 제품에 대한 구매가 줄어드는 게 현실이다. 넉넉할 땐 '착한 소비'를 하던 사람들이 그렇지 않을 때 '나쁜 소비'를 하게 되는 이유는 뭘까. 도덕성의 문제가 아니라 '돈을 아끼기 위해서'라는 게 조금 더 설득력 있는 설명으로 보인다.

최근 한 대형마트 피자가 인기를 끌자 '윤리적 소비' 논쟁이 벌어졌다. “중소 피자가게를 죽이는 대기업의 횡포”라는 비난과 “싸고 좋은 제품을 원하는 건 소비자의 본능”이라는 반론이 팽팽히 맞선다. 착한 소비와 나쁜 소비, 피자 조각 자르듯 딱 잘라 말할 수 있다면 얼마나 좋을까.

**문제 1** ‘윤리적 소비’에서 중시하는 요소들 중 세 단어를 본문에서 찾아 제시하시오.

**문제 2** ‘윤리적 소비’의 실천이 어려운 이유를 본문에서 찾아 설명하시오.

<수리> 문제

행렬로 표시된 다음 연립일차방정식

$$\begin{pmatrix} a-2 & 1 \\ -1 & a-4 \end{pmatrix} \begin{pmatrix} x \\ y \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 0 \\ 0 \end{pmatrix} \text{ 이 무수히 많은 실수해 } (x,y) \text{ 를 가질 때의 실수 } a \text{ 에}$$

대해서, 다음 연립방정식

$$\begin{pmatrix} 1 & 2 \\ 3 & 4 \end{pmatrix} \begin{pmatrix} \log_{10} x \\ \log_{10} y \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} a \\ a+2 \end{pmatrix}$$

을 만족하는 실수  $x$ 와  $y$ 를 구하시오.