

한양대학교 2025학년도 논술전형

상 경 계 열



성명		지원 학부·학과		수험 번호															
----	--	----------	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

유의 사항

1. 90분 안에 답안을 작성하십시오.
2. 답안지는 검정색 펜(샤프, 볼펜, 연필)으로 작성하십시오.
3. 답안지와 문제지, 연습지를 함께 제출하십시오.
4. 다음 경우는 0점 처리됩니다.
 - 1) 답안지를 검정색 펜(샤프, 볼펜, 연필)으로 작성하지 않은 경우
 - 2) 자신의 신원을 드러내는 표기나 표현을 한 경우
 - 3) 답안을 해당 답란에 작성하지 않은 경우

※ 감독의 지시가 있을 때까지 다음 장으로 넘기지 마시오.

[문제 1] (나)를 고려하여 (가)의 A 기업이 경영의 어려움을 겪게 된 원인을 설명하시오. 그리고 이러한 어려움을 개선하기 위하여 A 기업이 취할 수 있었던 방안을 구체적으로 제시하고 ㉠의 측면에서 평가하시오. (600자, 50점)

(가)

다국적 기업인 A는 가난한 B 국가의 한 공장에 'a' 브랜드 의류를 위탁하여 생산하였다. B 국의 청소년들은 대부분 육체적 노동으로 생계를 유지해야만 했는데, 이 공장에도 다수의 청소년 작업자들이 있었다. 이들 대부분은 14세 이상이었지만 14세 미만의 청소년들도 있었다. 청소년 작업자들은 위험한 공정에 투입되지는 않았지만 일하느라 제대로 교육을 받을 수 없었다. A 기업은 B 국의 저렴한 인건비 덕분에 'a' 브랜드 의류를 여러 나라에 싼값으로 팔아서 큰 수익을 창출하였다. 그러나 언론매체를 통하여 A 기업이 B 국에서 청소년들을 장시간 작업에 투입하여 의류를 생산한다는 사실이 알려졌다. 이에 아동노동 근절을 주장하는 전 세계 시민단체들이 A 기업 제품에 대한 불매운동을 벌이기 시작하였다. 이 단체들은 A 기업이 아동노동에 관한 국제 규범을 지키지 않았고, 특히 14세 미만의 아동을 고용해서는 안 된다는 국제노동기구(ILO) 협약을 준수하지 않았다고 비판하였다. 처음에 A 기업은 직접 보유한 공장에서 발생한 일이 아니라고 해명하면서 아동노동의 책임을 B 국의 생산업체 경영진에게 돌리려 했지만, 비판적 여론을 잠재울 수 없었다. A 기업은 불매운동으로 심각한 경영 위기를 겪었고, 결국 B 국의 생산업체와 위탁계약을 파기하고 대신에 아동노동의 관행이 없는 C 국가의 생산업체와 새로운 위탁계약을 체결하였다. 위탁업체를 변경하는 과정에서 상당한 비용이 발생하였고 'a' 브랜드 의류 제품의 가격경쟁력도 약해졌지만, 국제적인 비판에 대응하고자 이러한 부담을 감수하였다. 그러나 A 기업은 새로운 비판을 피하지 못했다. B 국의 위탁업체와 생산 계약을 파기한 후에 여기서 일하던 청소년들은 안전한 일자리를 구하기 어려워 위험한 작업을 해야 하거나 어떠한 일자리도 찾지 못하여 생계에 위협을 받게 된 것이다. A 기업은 아동노동에 관한 국제사회의 규범을 준수하기 위하여 막대한 비용을 감수하였지만, 결국 B 국의 청소년들을 위험한 일자리와 생계 위협으로 내몰았다는 비판을 면할 수 없었다. 이러한 비판은 A 기업에 대한 사회적 평판에 부정적인 영향을 미쳐서 경영 위기를 극복하는 데 중대한 걸림돌로 작용하였다.

(나)

합리적 소비는 소득 범위 내에서 최소한의 비용으로 자신의 욕구를 최대한 충족하려는 소비를 일컫는다. 그러나 합리적 소비는 의도하지 않게 인권 침해, 사회 부정의, 동물 학대, 환경 문제 등을 조장할 수 있다. 이러한 한계를 인식하고 이를 보완하는 과정에서 윤리적 소비가 등장하였다. 윤리적 소비는 소비자의 영향력 확대와 다양한 사회 문제에 대한 관심 속에서 도덕적 가치에 따라 재화나 서비스를 구매하고 사용하며 처리하는 소비이다. 이러한 윤리적 실천은 소비자뿐만 아니라 기업가에게도 요구된다. 기업은 이윤 추구를 목적으로 하고, 기업가는 최소의 비용으로 최대의 이익을 창출하려는 효율성을 추구한다. 그러나 기업의 활동은 이윤 추구에만 그치는 것이 아니라 사회 구성원에게 큰 영향을 끼치기 때문에, 기업가는 기업 윤리를 지키는 것이 중요하다. 이윤 추구라는 기업의 기본적인 활동에 충실하면서도 사회적 책임을 다하여 공익적 가치를 실현할 수 있도록 노력해야 한다. 기업가는 다양한 이해관계자의 권리를 존중하고, 합법적인 이윤 추구를 통해 사회 발전에 이바지해야 하며, 나아가 ㉠ 지속 가능한 사회를 실현하기 위한 공헌을 해야 한다. 지속 가능한 사회란, 현재세대와 미래 세대의 삶의 질을 함께 보장하는 것을 목표로 삼고, 미래 세대의 필요를 충족하기 위해 갖추어야 할 여건을 저해하지 않으면서, 현재 세대가 필요로 하는 다양한 욕구를 충족하는 사회이다.

최근에 국가 간에 인적, 물적 교류가 확대되고 상호의존성이 커지면서 세계적 수준의 문제가 많이 나타나고 있다. 이를 해결하고 지속 가능한 사회를 실현하려면 기업가에게도 세계 시민 의식이 요구된다. 기업가는 기업의 유지와 발전을 추구해야 할 뿐만 아니라 인류 공동체의 일원으로서 세계 공동체 의식을 가지고 문제 해결을 위해 윤리적 경영을 실천해야 한다. 특히 세계를 무대로 관리, 연구, 생산 기능을 분리 배치함으로써 시장을 확대하는 다국적 기업은 이윤을 극대화하는 동시에 세계 공동의 규범을 따르면서 지속 가능한 발전을 위해 노력해야 한다. 다국적 기업의 상품, 노동, 자본 등이 국가 간에 자유롭게 이동할 수 있게 되면서, 다국적 기업의 강화된 영향력이 국가 간의 빈부 격차를 심화시킨다는 비판이 제기되기도 한다. 다국적 기업의 기업가는 이러한 비판에 대응하여 기업의 이윤과 인류의 공동선을 조화롭게 추구하면서 다양한 갈등을 해결해야 한다. 다국적 기업이 이윤 극대화만을 추구한다면 국제사회 차원의 비판과 갈등을 초래하게 된다. 반면에 공동선에만 치중하여 효율적 경영의 중요성을 간과한다면 기업의 경쟁력을 유지하기 어렵다.

[문제 2] 다음 물음에 답하십시오. (50점)

1. 다음과 같이 세 함수가 주어져 있다.

$$f(x) = x^4 - 8x^3 - 2x^2 + 24x, \quad g(x) = x^4 - 9x^3 + 7x^2 + 72x, \quad h(x) = x^4 - 11x^3 + 28x^2$$

$f'(x) \leq g'(x)$, $h'(x) \leq g'(x)$ 를 만족시키는 실수 x 에 대하여 함수 $f(x)$ 의 최댓값과 최솟값을 구하십시오.

2. 집합 $S = \{a \mid 0 < a < 25, a \text{는 } 2025 \text{의 약수}\}$ 의 원소의 개수가 N 일 때, 집합 S 의 원소를 작은 수부터

크기순으로 나열한 것을 a_1, a_2, \dots, a_N 이라 하자. $N-1$ 이하의 자연수 n 에 대하여 세 변의 길이가

$a_n, a_{n+1}, (a_{n+1} - a_n + 1)$ 인 삼각형에서 길이가 a_n, a_{n+1} 인 두 변 사이의 끼인각의 크기를 θ_n 이라 할 때,

$\sum_{k=1}^{N-1} \cos \theta_k$ 의 값을 구하십시오.

3. 다음 조건을 만족시키는 모든 수열 $\{a_n\}$ 에 대하여 a_1 의 최댓값 M 과 최솟값 m 을 구하십시오.

<가> 수열 $\{a_n\}$ 의 모든 항이 자연수이고 a_1 은 3의 배수가 아니다.

$$\text{<나> } a_{n+1} = \begin{cases} \frac{a_n}{3} & (a_n \text{이 } 3 \text{의 배수인 경우}) \\ a_n + 1 & (a_n \text{을 } 3 \text{으로 나눈 나머지가 } 1 \text{인 경우}) \\ 12a_n - 12 & (a_n \text{을 } 3 \text{으로 나눈 나머지가 } 2 \text{인 경우}) \end{cases}$$

<다> $50 < a_8 - a_2 < 200$