

# 모의 논술고사 문제지(인문·예체능계 II)

접수번호

성명 (                    )

### <유의사항>

1. 제목은 쓰지 마시고 특별한 표시를 하지 마시오.
2. 제시문 속의 문장을 그대로 쓰지 마시오.
3. 답안 작성과 정정은 반드시 본교에서 지급한 필기구 중 검정색 펜을 사용하시오.
4. 본교에서 지급한 필기구를 사용하지 않았거나, 답안지에 특별한 표시를 한 경우, 지정된 분량을 준수하지 않은 경우에는 감점 또는 0점 처리합니다. (예: 감사합니다. 등)
5. 답안 정정 시에는 원고지 교정법에 따라야 하고 수정액 등을 사용한 경우에는 감점 처리합니다.
6. 띄어쓰기를 포함하여 각 논제별로 요구한 분량 이내로 논술하시오.

<논제 II> 다음 제시문을 읽고 논제에 답하시오.

### [가]

1780년대의 산업혁명을 제1차 산업혁명이라 한다면, 1870년에서 1914년 사이에 일어난 변화는 제2차 산업 혁명이라 부를 수 있다. 이 시기에는 강철 제련, 전기, 화학, 엔진 분야의 기술이 급속하게 발전하였다. 이러한 기술 변화는 인구증가와 생활수준의 향상을 가져왔다. 인구의 증가는 위생과 생활이 향상되면서 콜레라와 장티푸스 같은 질병이 퇴치됨에 따라 영아 사망률이 눈에 띄게 낮아진 것이 주요인이었다. 사망률이 낮아진 현상은 사회의 전반적인 번영을 의미하였다. 산업화와 경제성장을 통해 실질 소득이 늘어난 숙련 노동자들도 있었고, 많은 사람은 이전보다 높은 생활수준을 누리게 되었다. 그러므로 사회는 더욱 풍요롭고 풍부한 사회로 발전하게 되었다.

경제 성장이란, 국민 경제의 생산 능력이 커져 국민 소득이 증가하는 것을 말한다. 경제가 성장하지 않으면 계속 늘어나는 인구 때문에 자연히 1인당 국민 소득이 감소하므로 국민들의 생활수준이 낮아지게 된다. 반면에 경제가 성장하면, 일자리가 늘어나고 소득이 증가하여 국민의 생활수준과 복지가 향상된다. 따라서 경제 성장은 모든 국가가 달성하고자 하는 중요한 목표가 된다.

### [나]

에머슨(Ralph Emerson)의 『자연론』은 1836년에 출간되었다. 그는 이 책에서 당시 삼림을 결판내고 있었던 벌목에 대한 반대 입장을 유려하게 표현했다. 그는 현대 산업사회가 자연을 일용품의 생산을 위해서 희생시켜도 되는 존재로 간주한다고 주장했다. 그리고 우리는 마땅히 우리 조상들이 즐겼고 또한 심미적 경험과 도덕심의 원천인 자연과의 직접적인 관계를 회복해야 한다고 보았다. 이런 생각은 쏘로우(Henry Thoreau)에게 이어졌는데, 쏘로우는 온전히 혼자 힘으로 호숫가 삼림 속에서 2년 동안 독거하는 열정을 보였다. 그는 다음과 같이 기록했다. “가장 값싼 방법으로 즐길 줄 아는 사람이 가장 부유한 사람이다.” 그는 이렇게 예언자적인 말도 덧붙였다. “당신이 집을 지을 땅조차 없다면 집이 다 무슨 소용이겠는가?” 많은 사람들은 쏘로우가 고독 속에서 2년을 보냈던 월든(Walden)을 자연보호운동의 탄생지로 여긴다.

### [다]

한 나라의 국민소득은 외환 보유고, 전기 소비량, 자동차 보유 대수 등 여러 가지 지표를 통해 짐작해 볼 수 있지만, 경제력을 종합적으로 판단하기 위해 가장 일반적으로 사용되는 것은 국내 총생산(Gross Domestic Production, GDP)이다. 국내 총생산이란, 한 나라의 국경 안에서 일정 기간(보통 1년)에 걸쳐 새로이 생산한 재화와 용역의 가치, 즉 부가 가치를 합한 것을 말한다. 국내 총생산은 복지의 지표로 개발된 것이 아니지만, 전 세계 어디에서나 그런 목적으로 활용되어 왔다. 또한 국내 총생산을 그 나라의 인구수로 나눈 1인당 국내 총생산이라는 지표를 통해 국민들의 평균적인 생활수준을 파악하기도 한다. 그런데 국내 총생산은 모든 경제 활동을 유효한 것으로 간주한다. 따라서 만약 실업과 빈곤 때문에 범죄가 증가해 경찰력 확충 비용, 법원 비용, 교도소 비용, 개인 감시 및 보호 시스템 비용이 늘어난다면 그로 인해 발생하는 경제 활동도 국내 총생산에 포함된다. 또 국민들이 비만, 흡연, 음주, 마약 등으로 건강이 나빠진다고 해도 그에 따르는 의료비 증가가 국내 총생산에 더해진다. 테러로부터 국민들을 보호하는데 드는 비용도 마찬가지다. 미사일, 전투기, 전차, 폭탄을 더 많이 구입하는 것이 전부 국내 총생산에 포함된다.

<문제 II-1>

제시문 [가] ~ [다]를 읽고, [나]와 [다] 각각의 입장에서 [가]를 비판하시오.(501자 이상 - 600자 이하 : 20점)

<문제 II-2>

어떠한 국가가 노동과 자본을 이용하여 X재와 Y재를 생산한다고 가정하자. 이 나라는 총노동량은 200단위, 그리고 총자본량은 300단위를 가지고 있다. X재와 Y재 한 단위를 생산하기 위해 필요한 노동과 자본의 소모량은 아래의 표와 같다.

	노동(단위)	자본(단위)	사회적 효용(단위)
X재(단위)	4	3	8
Y재(단위)	5	10	12

이 국가가 사회적 효용을 최대화하기 위해 생산해야 하는 X재와 Y재의 양을 구하시오. 그리고 그 계산 결과에 근거하여 제시문 [가]와 [나]의 주장을 비판하시오.(501자 이상 - 600자 이하 : 30점)

< 끝 >