

국제경제학<필수>

2019년도 국가공무원 5급[행정] 공개경쟁채용 제2차시험

응시번호 :

성명 :

제 1 문. A국은 국제수지 적자 개선과 산업보호를 목적으로 자국에 대해 큰 폭의 흑자를 기록하고 있는 B국에게 관세를 부과하려고 한다. 다음 물음에 답하시오.
(단, A국은 대국이라고 가정한다) (총 40점)

- 1) A국이 관세를 부과하면, A국의 각 경제주체 및 국가 전체의 후생에는 어떠한 변화가 발생하는지, 그리고 국제수지 적자 개선과 산업보호의 목적을 달성할 수 있는지 여부와 이로부터 관세율과 후생수준 간의 관계를 각각 설명하시오. (16점)
- 2) A국이 수입규제를 위하여 사용할 수 있는 비관세장벽의 종류와 일반적인 특징에 대하여 설명하고, 비관세장벽 중에서 수입할당제, 자율수출규제의 공통점 및 차이점을 관세와 비교·설명하시오. (12점)
- 3) B국이 수출재 혹은 수입재 편향 성장을 한다고 할 때, A국의 관세부과가 B국의 후생수준에 어떠한 영향을 미치게 될 지에 대하여 비교·설명하시오. (12점)

제 2 문. n 개의 대칭적 기업이 존재하는 독점적 경쟁시장에서 각 기업의 고정비용이 6억 달러, 가변비용이 개당 1만 달러, 가격에 대한 판매량의 반응도(b)가 $1/120$ 이라고 하자. 또한, 균형에서 이 기업의 마크업(markup, 또는 이윤율)은 시장 가격에서 한계비용을 뺀 값으로 $1/bn$ 이라고 하자. 다음 물음에 답하시오.

(총 30점)

- 1) 이 산업에서 4,500만 개의 상품이 판매되는 A국이 무역을 하지 않을 때, 균형에서의 기업 수(n^A)와 시장가격(P^A), 개별기업의 생산량(Q^A)을 구하시오. (12점)
- 2) 1)의 A국이 이 산업에서 동일한 조건 하에 8,000만 개의 상품이 판매되는 B국과 자유무역을 한다면, 균형에서의 기업 수(n^T)와 시장가격(P^T), 개별기업의 생산량(Q^T)을 구하시오. (8점)
- 3) 1)과 2)의 결과를 바탕으로 A국의 무역에 따른 이득(gains from trade)과 그 발생원인, 그리고 조정비용(adjustment cost)에 대해 설명하시오. (10점)

제 3 문. 개방경제 하에서 경상수지는 소비와 민간저축, 그리고 조세로 구성되는 국민 소득과 국내총지출과의 관계로부터 도출할 수 있다. A국은 현재 경상수지 적자, 재정적자, 그리고 경기침체를 겪고 있다. 그래프와 관계식을 사용하여 다음 물음에 답하시오. (총 30점)

- 1) 국민소득과 경상수지의 관계, 국민소득과 순국내저축의 관계를 각각 설명하시오. (10점)
- 2) 감세정책이 국민소득, 경상수지, 순국내저축에 미치는 영향을 설명하고, 이를 토대로 쌍둥이 적자에 미치는 효과를 논하시오. (20점)

인사혁신처 시험출제과장