

국제경제학<선택>

2014년 시행 5급(행정) 공채 제2차시험

응시번호 :

성명 :

제 1 문. 소규모 개방경제인 A국은 노동(L), 토지(T), 자본(K) 등 세 가지 생산요소를 투입하여 두 종류의 재화 Y_1 과 Y_2 를 생산한다. 이들 두 재화의 생산을 위한 함수는 각각 $Y_1 = (L_1 T)^{\frac{1}{2}}$ 과 $Y_2 = (\frac{1}{2} L_2 K)^{\frac{1}{2}}$ 이며 소비자들의 효용함수는 $U = C_1 C_2$ 라고 하자. (단, C_1 과 C_2 는 각각 Y_1 과 Y_2 의 소비량이고, A국이 보유한 총 노동량은 18, 토지량은 1, 자본량은 1이다) (총 15점)

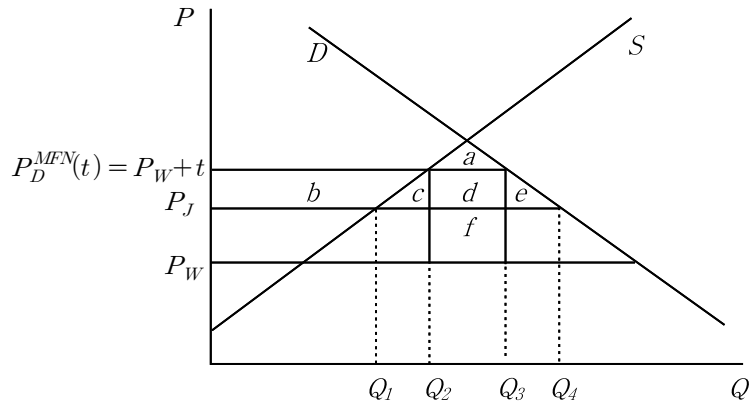
- 1) A국 생산가능곡선의 식을 도출하고 이를 간략히 도시하시오. (3점)
- 2) A국이 무역을 하지 않는다고 가정하고, 이 때의 A국 두 재화의 상대가격과 균형임금을 구하시오. (단, Y_1 의 가격은 1이다) (4점)
- 3) A국이 무역을 한다고 가정하고, 세계시장에서 두 재화의 가격은 서로 동일하다고 하자. 이 때의 A국 각 재화의 생산량을 구하시오. 또한 각각의 재화에 대한 A국의 수출량(또는 수입량)을 구하시오. (4점)
- 4) A국이 무역을 한다고 가정하고, A국이 보유한 자본량이 1에서 2로 증가할 경우 A국의 생산가능곡선이 어떻게 변하게 될지, 또한 A국의 균형 생산량 및 소비량이 어떻게 변하게 될지 도시하고 이에 대하여 설명하시오. (4점)

제 2 문. 개방경제 국가의 경우 통화정책의 자주성, 환율의 안정성, 자본의 자유로운 이동 등 3가지의 정책목표 중 2가지만 동시에 달성할 수 있다는 외환 및 통화정책 상의 딜레마 문제가 있다. 이와 관련하여 다음 물음에 답하시오. (총 20점)

- 1) 통화정책의 자주성과 환율의 안정성을 달성하기 위한 외환 및 통화정책의 조합을 선택하고 있는 국가를 예를 들어 설명하고, 본 정책을 선택한 국가에서 무역흑자가 지속될 때 무역분쟁의 소지가 있는지 설명하시오. (5점)
- 2) 환율의 안정성을 위하여 통화정책의 자주성을 포기하는 제도를 예를 들어 설명하고, 상대국의 확장적 통화정책이 이 국가에 미치는 영향에 대해 설명하시오. (5점)
- 3) 통화정책의 자주성과 자본의 자유로운 이동을 도모하는 정책의 내용을 설명하고, 본 정책을 선택한 국가의 통화정책이 무역수지에 미치는 단기적인 영향을 설명하시오. (5점)
- 4) 환율의 안정성과 자본의 자유로운 이동을 선택한 국가들이 통화정책의 자주성과 자본의 자유로운 이동을 선택한 국가들에 비해 재정정책을 방만하게 운영할 유인이 있을 수 있다. 그 이유를 설명하시오. (5점)

제 3 문. 아래 그림은 WTO의 최혜국대우원칙(Most Favored Nation Clause)에 의한 관세를 부과하는 국가 I 가 J 국과 자유무역협정(Free Trade Agreement)을 체결할 경우의 정태적 사회후생효과를 부분균형분석에 의하여 보여주고 있다. (총 15점)

< J 국과 FTA를 체결한 I 국의 정태적 사회후생>



P_W = 세계시장가격

$P_D^{MFN}(t) = P_W + t$ = 최혜국대우원칙에 의한 관세를 부과할 경우의 국내시장가격

P_J = FTA 협정상대국인 J 국의 시장가격

1) J 국과 자유무역협정(FTA)을 체결한 I 국의 사회후생이 다자주의에 의한 최혜국대우 원칙에 의한 관세를 부과할 경우에 비하여 더 감소할 수 있는지를 I 국의 수요 및 공급의 가격탄력성, 생산 및 소비량의 변화폭, J 국의 기술수준 등을 고려하여 분석하시오. (5점)

2) 특혜무역협정(Preferential Trade Agreements)이 다자주의에 의한 자유무역체제(Multilateral Free Trade Regime)로 가는 디딤돌인지, 혹은 걸림돌인지에 대한 논란이 있다. 한편 FTA체제에서는 역내국과 역외국에 대한 수입관세가 전략적 상보성(strategic complementarity)을 보인다. 이러한 점을 고려하여 FTA체제와 관세동맹(Custom Union)이 다자주의 자유무역체제에 미치는 영향을 비교분석하시오. (5점)

3) 경제통합을 단계별로 살펴보면 관세동맹이 공동시장(Common Market)의 단계를 지나 경제동맹(Economic Union)으로 발전할 수 있다. 1999년 출범한 유로존이 회원국의 사회후생을 증가시켰는지에 대한 논란이 있는 가운데 유로존을 고전적 의미의 경제동맹으로 간주될 수 있는지, 또한 유로존이 어떠한 구조적 문제점을 내포하고 있는지를 최적통화지대(Optimal Currency Zone) 이론을 이용하여 분석하시오. (5점)

안전행정부 시험출제과장