

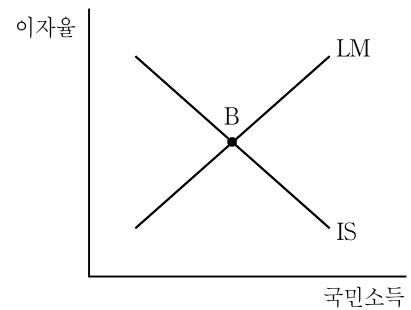
경제학개론

- 문 1. 폐쇄 경제하에서의 IS-LM모형에서 LM곡선은 수평이며 소비함수는 $C = 300 + 0.75Y$ 이다. 투자와 정부지출은 외생적으로 주어진다. 이때 정부지출을 1조 원 증가시키면 국민소득은 얼마나 증가하는가? (단, Y 는 국민소득이다)
- ① 1조
② 2조
③ 3조
④ 4조
- 문 2. 어느 기업의 총비용함수가 $TC(Q) = 20Q^2 - 15Q + 4500$ 일 때, 평균비용을 최소화하는 생산량은? (단, Q 는 생산량이다)
- ① 25
② 20
③ 15
④ 10
- 문 3. A국의 2016년 처분가능소득(disposable income)과 소비가 각각 100만 달러와 70만 달러였다. 2017년에 A국의 처분가능소득과 소비가 각각 101만 달러와 70만 7천 달러로 증가하였다면 A국의 한계저축성향은 얼마인가?
- ① 0.3
② 0.5
③ 0.7
④ 0.8
- 문 4. 완전경쟁시장에서 이윤을 극대화하는 어느 기업이 현재 단기적으로 300만 원의 경제적 이윤을 얻고 있다. 이 기업에 대한 설명으로 옳은 것은? (단, 이 기업의 한계비용곡선은 U자 형태이다)
- ① 장기균형에서도 초과이윤을 얻는 것이 가능하다.
② 현재 단기적으로 한계비용은 평균비용보다 크다.
③ 현재의 생산량을 감소시키면 가격이 상승할 것이다.
④ 현재의 생산량을 증가시키면 평균비용이 감소할 것이다.

- 문 5. 소비자 甲은 X재와 Y재를 소비하고 있다. 甲의 X재에 대한 한계효용은 $\frac{1}{Q_X}$ 이고, Y재에 대한 한계효용은 $\frac{1}{Q_Y}$ 이다. X재의 가격과 Y재의 가격이 각각 0.5 및 2로 주어져 있다. 甲의 소득이 120일 때, 효용을 극대화하는 Q_X 의 크기는? (단, Q_X , Q_Y 는 각각 X재의 소비량과 Y재의 소비량을 의미한다)

- ① 240
② 120
③ 60
④ 30

- 문 6. A국에서는 IS, LM 곡선이 만나는 점 B에서 균형을 이루고 있다. A국 정부가 정부지출을 증가시켰을 때, 총수요에 대한 정부지출 증대 효과에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?



- ① 정부지출승수가 클수록 정부지출 증대 효과가 커진다.
② 한계소비성향이 클수록 정부지출 증대 효과가 커진다.
③ 투자의 이자율탄력성이 클수록 정부지출 증대 효과가 적어진다.
④ 화폐수요의 이자율탄력성이 클수록 정부지출 증대 효과가 적어진다.

- 문 7. 기업 A는 차별화된 전통주를 독점적으로 생산하여 판매하고 있다. 이 제품에 대한 수요곡선은 $Q_d = -3P + 480$ 으로 표현된다. 기업 A가 판매수입을 극대화하기 위해 책정해야 하는 전통주 1병당 가격은? (단, P 는 만원 단위로 표시된 1병당 가격이다)

- ① 50
② 60
③ 70
④ 80

문 8. 독점적 경쟁(monopolistic competition) 시장에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 각 기업들은 서로 강한 대체성을 갖지만 완전대체성은 갖지 않는 차별화된 제품을 생산하면서 경쟁한다.
- ② 각 기업은 자사 제품에 대해 어느 정도의 시장지배력을 가지며, 시장 진입과 퇴출이 자유롭다.
- ③ 장기적으로 기업들의 균형산출량은 평균비용이 극소화되는 산출량보다 적다.
- ④ 장기균형에서 기업의 이윤은 0이 되므로 균형가격은 한계비용과 같게 된다.

문 9. 다음은 A국, B국, C국을 대상으로 지난 10년 기간의 성장회계(growth accounting)를 실시한 결과이다. 이에 대한 설명으로 옳은 것은?

(단위: %)

	경제성장률	자본배분율	노동배분율	자본 증가율	노동 증가율
A국	9	40	60	10	5
B국	7	50	50	4	4
C국	8	50	50	10	4

- ① 경제성장에 대한 자본의 기여도가 가장 큰 국가는 A국이다.
- ② A국의 경우 노동이나 자본보다 총요소생산성 증가가 경제성장에 가장 큰 기여를 했다.
- ③ 총요소생산성 증가의 경제성장에 대한 기여도가 가장 큰 국가는 B국이다.
- ④ C국의 총요소생산성의 경제성장에 대한 기여도는 2%이다.

문 10. A국은 무역규제의 일환으로 관세부과나 수입할당제를 고려하고 있다. 이에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 관세부과 시 A국 생산자들은 해당 상품을 더 높은 가격에 판매할 수 있다.
- ② 수입할당제는 가격에 대한 영향 없이 수입량을 줄일 수 있다.
- ③ 일부 관세는 무역구제(trade remedies)의 목적으로 시행된다.
- ④ 관세부과는 정부수입을 증가시키나, 수입할당제는 수입허가서를 보유한 업체의 수입을 증가시킨다.

문 11. 실업에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 구직 단념자를 실업자로 분류하면 실업률이 더 낮아진다.
- ② 완전고용실업률하에서 실업률은 항상 0%이다.
- ③ 경기적 실업과 구조적 실업은 비자발적 실업이고, 마찰적 실업은 자발적 실업에 해당한다.
- ④ 자연실업률에는 구조적 실업과 경기적 실업이 포함되지 않는다.

문 12. 소득 불평등 지표에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 지니계수의 값이 커질수록 더 불평등한 분배 상태를 나타낸다.
- ② 지니계수가 $\frac{1}{2}$ 이면 소득분배가 완전히 균등하다.
- ③ 로렌즈곡선이 대각선과 일치할 경우 지니계수는 0이다.
- ④ 십분위분배율의 값이 커질수록 더 평등한 분배 상태를 나타낸다.

문 13. 돼지고기와 닭고기는 서로 대체관계에 있는 재화이다. 돼지고기의 가격이 하락함에 따라 닭고기 시장에서 나타날 현상으로 적절한 것은?

- ① 균형가격 상승, 균형거래량 증가
- ② 균형가격 상승, 균형거래량 감소
- ③ 균형가격 하락, 균형거래량 증가
- ④ 균형가격 하락, 균형거래량 감소

문 14. 다음 A, B, C에 들어갈 내용으로 옳은 것은?

구매력평가(purchasing power parity)에 의하면 국내가격(P) = 해외가격(P^*) × 환율(E)이 성립한다. 이때 환율은 외환의 구매력(A)과 원화의 구매력(B)의 비율, 즉 $E = (A)/(B)$ 로 표시된다. 한편 실질환율은 (C)로 정의된다.

- ① $A = 1/P^*$, $B = 1/P$, $C = (E \times P)/P^*$
- ② $A = 1/P^*$, $B = 1/P$, $C = (E \times P^*)/P$
- ③ $A = P^*$, $B = P$, $C = (E \times P)/P^*$
- ④ $A = P^*$, $B = P$, $C = (E \times P^*)/P$

문 15. 생산함수 $Q = f(L, K)$ 에 대해 모든 생산요소를 h 배 투입하였을 때 $f(hL, hK) < hf(L, K)$ 의 관계가 성립한다. 이 생산함수에 대한 설명으로 옳은 것은? (단, L 은 노동, K 는 자본이다)

- ① 한계생산 체감
- ② 규모에 대한 수익 증가
- ③ 규모에 대한 수익 불변
- ④ 규모에 대한 수익 감소

문 16. 동일한 재화를 두 개의 공장에서 생산하는 기업이 있다. 공장 1과 공장 2의 비용함수는 각각 $C_1(Q_1) = 6Q_1^2$ 및 $C_2(Q_2) = 4Q_2^2$ 이다. 이 기업이 총 100단위의 재화를 생산할 때, 이윤을 극대화하는 공장 1의 최적 생산량은? (단, Q_1 은 공장 1의 생산량, Q_2 는 공장 2의 생산량이다)

- ① 20
- ② 30
- ③ 40
- ④ 60

문 17. 기업 A와 기업 B가 신제품 개발 참여를 검토하고 있다. 개발에 드는 비용은 기업 A는 50억 원이며 기업 B는 40억 원이라고 알려져 있다. 여기에 정부는 개발에 참여하는 기업에 각 30억 원의 개발비용을 지원한다. 만일 한 기업만 개발에 참여하면 그 기업에 30억 원의 수입이 보장되지만, 두 기업 모두 개발에 참여하면 각각 15억 원씩의 수입이 보장된다. 내쉬균형전략에 의한 기업 A와 기업 B의 선택은?

- ① 기업 A와 기업 B 모두 개발에 참여한다.
- ② 기업 A는 개발에 참여하고 기업 B는 참여하지 않는다.
- ③ 기업 A는 개발에 참여하지 않고 기업 B는 참여한다.
- ④ 기업 A와 기업 B 모두 개발에 참여하지 않는다.

문 18. 중앙은행이 통화정책을 통해 경기를 활성화하고자 한다. 중앙은행의 통화량 확대를 위한 정책에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 지급준비를 인하여 따른 통화량 확대 효과는 개인과 기업이 더 많은 현금을 보유하고자 할수록 더 커진다.
- ② 지급준비율 정책은 통화승수에, 공개시장 조작은 본원통화 규모에 영향을 미친다.
- ③ 시중은행으로부터 국공채를 매입한다.
- ④ 재할인율을 인하한다.

문 19. 현재(1기)와 미래(2기)로 구성된 2기간 모형을 가정한다. 리카도 대등 정리(Ricardian equivalence theorem)가 성립할 경우, 1기에 발생한 정부 조세의 변화에 대한 설명으로 옳은 것은? (단, 정부 지출은 일정하여 변하지 않는다)

- ① 조세가 증가하면, 1기에 민간저축이 줄어든다.
- ② 조세가 감소하면, 1기에 민간저축이 줄어든다.
- ③ 조세가 감소하면, 1기에 민간소비가 늘어난다.
- ④ 조세가 증가하면, 1기에 민간소비가 줄어든다.

문 20. X재 시장의 공급곡선은 우상향하는 직선이고 수요곡선은 우하향하는 직선이다. 현재 X재의 균형가격과 균형수량은 각각 100원 및 1,000개이다. 정부가 개당 10원의 세금을 부과하여 소비자가 지불하는 가격이 106원으로 상승하고 균형수량이 900개로 감소하였다면, 세금부과로 인한 경제적 순수손실(deadweight loss)은?

- ① 200
- ② 300
- ③ 500
- ④ 1,000