

## 경제학원론

문 1. 어떤 상품의 수요곡선과 공급곡선은 직선이며, 상품 1단위당 5,000원의 세금이 부과되었다고 하자. 세금의 부과는 상품에 대한 균형거래량을 200개에서 100개로 감소시켰으며, 소비자잉여를 450,000원 감소시키고, 생산자잉여는 300,000원 감소시켰다. 세금부과에 따른 자중손실은?

- ① 250,000원  
② 500,000원  
③ 750,000원  
④ 1,000,000원

문 2. 정부는 재정적자를 줄이기 위해 조세를 인상하고, 중앙은행은 기존의 통화량을 변함없이 유지한다면, 통상적인 기울기를 보이는 IS-LM 모형에서 발생하는 효과는?

- ① 소득은 증가하고 이자율은 감소한다.  
② 소득은 감소하고 이자율은 증가한다.  
③ 소득과 이자율 모두 감소한다.  
④ 소득과 이자율 모두 증가한다.

문 3. 중앙은행이 공개시장 매입정책을 실시하는 경우, 이자율은 (A)하고 투자지출이 (B)하여 총수요 곡선이 (C)으로 이동한다. (A) ~ (C)에 들어갈 내용을 옳게 짝 지은 것은?

- | (A)  | (B) | (C) |
|------|-----|-----|
| ① 하락 | 감소  | 오른쪽 |
| ② 상승 | 증가  | 왼쪽  |
| ③ 하락 | 증가  | 오른쪽 |
| ④ 상승 | 감소  | 왼쪽  |

문 4. 인플레이션이 경제에 미치는 영향으로 옳지 않은 것은?

- ① 확실하게 예상되는 인플레이션은 노동자보다 기업에 더 큰 비용을 초래한다.  
② 인플레이션이 확실하게 예상되는 경우, 예상 인플레이션율은 명목이자율과 실질이자율 간 차이와 같게 된다.  
③ 인플레이션에 대한 예상이 어려우면 장기계약 체결이 어려워진다.  
④ 예상되지 않은 인플레이션은 고정 연금 수령자에게 불리하다.

문 5. 작년에 쌀 4가마니와 옷 2벌을 소비한 영희는 올해는 쌀 3가마니와 옷 6벌을 소비하였다. 작년에 쌀 1가마니의 가격은 10만 원, 옷 1벌의 가격은 5만 원이었는데 올해는 쌀 가격이 15만 원, 옷 가격이 10만 원으로 각각 상승하였다. 우리나라의 소비자물가지수 산정방식을 적용할 때, 작년을 기준으로 한 올해의 물가지수는?

- ① 120  
② 160  
③ 175  
④ 210

문 6. 다음은 영국과 스페인의 치즈와 빵 생산에 관련된 자료와 그에 대한 주장이다. 옳은 것으로만 묶은 것은?

	1개 생산에 소요되는 시간		40시간 일할 때 생산량	
	치즈	빵	치즈	빵
영국	1시간	2시간	40개	20개
스페인	2시간	8시간	20개	5개

- ㄱ. 영국에서 생산하는 치즈 1개의 기회비용은 빵 2개이다.  
ㄴ. 영국에서 생산하는 치즈 1개의 기회비용은 빵 1/2개이다.  
ㄷ. 스페인에서 생산하는 치즈 1개의 기회비용은 빵 1/4개이다.  
ㄹ. 영국에서 생산하는 빵 1개의 기회비용은 치즈 2개이다.  
ㅁ. 영국에서 생산하는 빵 1개의 기회비용은 치즈 1/2개이다.  
ㅂ. 영국은 빵 생산에 절대우위가 있고, 치즈 생산에는 비교우위가 있다.  
ㅅ. 영국은 빵 생산에 비교우위가 있고, 스페인은 치즈 생산에 비교우위가 있다.

- ① ㄱ, ㄷ, ㄹ  
② ㄱ, ㅁ, ㅂ  
③ ㄴ, ㄷ, ㅅ  
④ ㄴ, ㅂ, ㅅ

문 7. 수요의 가격탄력성에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 재화의 수요가 비탄력적일 때, 재화의 가격이 상승하면 그 재화를 생산하는 기업의 총수입은 증가한다.  
② 재화에 대한 수요의 가격탄력성이 1일 때, 재화의 가격이 변하더라도 그 재화를 생산하는 기업의 총수입에는 변화가 없다.  
③ 재화의 수요가 탄력적일 때, 재화의 가격이 하락하면 그 재화를 소비하는 소비자의 총지출은 증가한다.  
④ 수요곡선이 우하향의 직선인 경우 수요의 가격탄력성은 임의의 모든 점에서 동일하다.

문 8. 실업에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 실업보험제도가 강화될수록 자연실업률은 낮아진다.  
② 생산가능연령인구는 5,000명, 비경제활동인구는 2,000명, 취업자는 2,880명이라면 실업률은 4%이다.  
③ 구조적 실업의 주원인은 임금 경직성이며, 임금 경직성은 최저임금제, 노동조합, 효율적 임금 때문에 발생한다.  
④ 구직활동을 포기하는 사람들이 증가하면 실업률은 낮아진다.

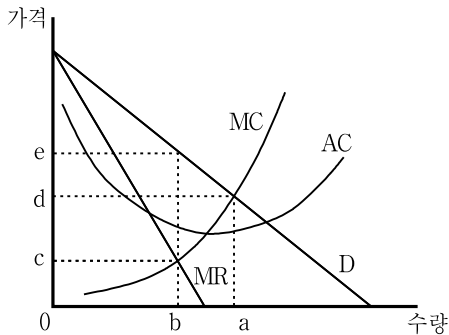
문 9. 다음은 유동성 함정에 처한 경우 통화신용정책에 대한 설명이다. (A) ~ (C)에 들어갈 내용을 옳게 짝 지은 것은?

- 한 국가가 유동성 함정에 처한 경우, 중앙은행이 통화량을 지속적으로 증가시키는 정책은 기대인플레이션의 (A)을 가져와서 실질이자율의 (B)을 유도할 수 있다. 그러면 IS-LM 모형의 (C)곡선을 오른쪽으로 이동시켜 총수요를 증가시킬 수 있다.

- |   | (A) | (B) | (C) |
|---|-----|-----|-----|
| ① | 상승  | 하락  | IS  |
| ② | 상승  | 하락  | LM  |
| ③ | 하락  | 상승  | IS  |
| ④ | 하락  | 상승  | LM  |

- 문 10. 현재 완전경쟁시장에서 사적 이윤극대화를 추구하고 있는 어떤 기업이 생산하는 재화의 가격은 350이며, 사적 한계비용은  $MC=50+10Q$ 이다. 한편 이 재화의 생산과정에서 환경오염이 발생하는데 이로 인해 사회가 입는 피해는 생산량 1단위당 100이라고 한다. 앞으로 이 기업이 사회적 최적생산량을 생산하기로 한다면 생산량의 변동은? (단,  $Q$ 는 생산량이다)
- ① 10단위 감소시킨다.
  - ② 10단위 증가시킨다.
  - ③ 20단위 감소시킨다.
  - ④ 20단위 증가시킨다.

- 문 11. 그림은 독점기업의 단기균형을 나타낸다. 이에 대한 설명으로 옳은 것은? (단,  $MR$ 은 한계수입곡선,  $D$ 는 수요곡선,  $MC$ 는 한계비용곡선,  $AC$ 는 평균비용곡선이다)



- ① 단기균형에서 이 기업의 생산량은  $a$ 이다.
  - ② 단기균형에서 이 기업의 이윤은  $b \times (e - c)$ 이다.
  - ③  $d$ 는 균형가격을 나타낸다.
  - ④ 균형생산량 수준에서 평균비용이 한계비용보다 크다.
- 문 12. 투자자들이 위험에 대하여 중립적인 경우, 현재 환율이 1달러당 1,000원이고, 1년 만기 채권의 이자율이 미국에서는 1%, 우리나라에서는 2%일 때, 국가 간 자금이 이동하지 않을 조건에 해당하는 것은?
- ① 우리나라의 이자율이 1년 후 1%로 하락한다.
  - ② 투자자가 1년 후 환율이 1달러당 1,010원이 될 것으로 예상한다.
  - ③ 미국의 이자율이 1년 후 2%로 상승한다.
  - ④ 투자자가 1년 후에도 환율이 1달러당 1,000원으로 유지될 것으로 예상한다.
- 문 13. 경제주체들의 환율 예상이 정태적으로 형성되는 경우, 변동환율 제도를 채택한 소규모 개방경제 국가에서 중앙은행이 긴축적 통화정책을 실시할 때 나타나는 현상은? (단, 국가 간 자본이동이 완전하고, 다른 조건이 일정하다)
- ① 실질소득은 감소하고 자국화폐는 평가절상된다.
  - ② 자국화폐는 평가절하되고 실질소득은 증가한다.
  - ③ 실질소득은 변화가 없고 자국화폐는 평가절상된다.
  - ④ 환율은 변화가 없고 실질소득은 감소한다.
- 문 14. 헤셔-올린(Heckscher-Ohlin) 모형과 관련한 설명으로 옳지 않은 것은?
- ① 자본이 노동에 비해 상대적으로 풍부한 국가는 자본집약적인 상품을 수출한다.
  - ② 생산요소들은 국내에서는 자유롭게 이동할 수 있지만 국가 간 이동은 불가능하다고 가정한다.
  - ③ 생산요소의 국가 간 이동이 불가능한 경우 상품의 국제무역이 발생해도 생산요소의 가격은 불변이다.
  - ④ 교역 대상 상품들의 국가 간 생산기술의 차이는 없다고 가정한다.

- 문 15. 종량세(specific tax) 부과와 효과에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?
- ① 공급의 가격탄력성이 완전탄력적인 재화의 공급자에게 종량세를 부과할 경우 조세 부담은 모두 소비자에게 귀착된다.
  - ② 종량세가 부과된 상품의 대체재가 많을수록 공급자에게 귀착되는 조세부담은 작아진다.
  - ③ 수요와 공급의 가격탄력성이 큰 재화일수록 종량세 부과와 자중손실이 크다.
  - ④ 종량세 부과가 균형거래량을 변동시키지 않는다면 종량세 부과는 자중손실을 발생시키지 않는다.

- 문 16. 인플레이션 조세(inflation tax)에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?
- ① 정부가 세금부과나 차입 등 통상적인 방법을 통해 필요한 재원을 조달할 수 없는 경우에 나타날 수 있다.
  - ② 화폐발행권자는 통화량을 증가시킴으로써 주조차익(seigniorage)을 얻는다.
  - ③ 인플레이션 조세의 실질적인 부담자는 화폐를 보유한 모든 경제주체이다.
  - ④ 인플레이션 조세는 형평성 차원에서 경제전반에 나타나는 부익부 빈익빈 현상의 완화에 기여한다.

- 문 17. X, Y 두 종류의 재화가 있다. X재 수요의 가격탄력성은 0.7이고, Y재 가격이 1% 상승할 때 Y재 수요량은 1.4% 감소한다고 한다. 램지원칙에 따라 과세하는 경우 Y재 세율이 10%일 때, X재의 최적 세율은?
- ① 0.5%
  - ② 5%
  - ③ 7%
  - ④ 20%

- 문 18. 한 국가의 총생산함수는  $Y = AL^{\frac{2}{3}}K^{\frac{1}{3}}$ 이고, 1인당 자본량의 변동은  $\Delta k = (1-b)y - \delta k$ 라고 할 때, 생산물 시장의 균형조건이  $Y = C + I$ 이며, 소비함수는  $C = bY$ ,  $0 < b < 1$ 인 솔로우 성장 모형에서 황금률 수준의 소비율  $b$ 는? (단,  $Y$ 는 총생산량,  $L$ 은 인구(노동량),  $K$ 는 자본량,  $A$ 는 기술수준,  $y$ 는 1인당 생산량,  $k$ 는 1인당 자본량,  $C$ 는 소비,  $I$ 는 투자,  $b$ 는 소비율,  $\delta$ 는 감가상각률을 의미한다)
- ①  $\frac{1}{9}$
  - ②  $\frac{1}{3}$
  - ③  $\frac{4}{9}$
  - ④  $\frac{2}{3}$

- 문 19. 내생적 성장이론의 다양한 시사점이 아닌 것은?
- ① 이윤극대화를 추구하는 민간기업의 연구개발투자는 양(+)의 외부효과와 음(-)의 외부효과를 동시에 발생시킬 수 있다.
  - ② 연구개발의 결과인 기술진보는 지식의 축적이므로 지대추구 행위를 하는 경제주체들에 의하여 빠르게 진행될 수 있다.
  - ③ 교육에 의하여 축적된 인적자본은 비경합성과 배제가능성을 가지고 있다.
  - ④ 노동력 중 연구개발부분의 종사자는 기술진보를 통하여 간접적으로 생산량 증가에 기여한다.

- 문 20. A국가의 경제주체들은 화폐를 현금과 예금으로 절반씩 보유한다. 또한 상업은행의 지급준비율은 10%이다. A국의 중앙은행이 본원통화를 440만 원 증가시켰을 때 A국의 통화량 변동은?
- ① 800만 원 증가
  - ② 880만 원 증가
  - ③ 1,100만 원 증가
  - ④ 4,400만 원 증가