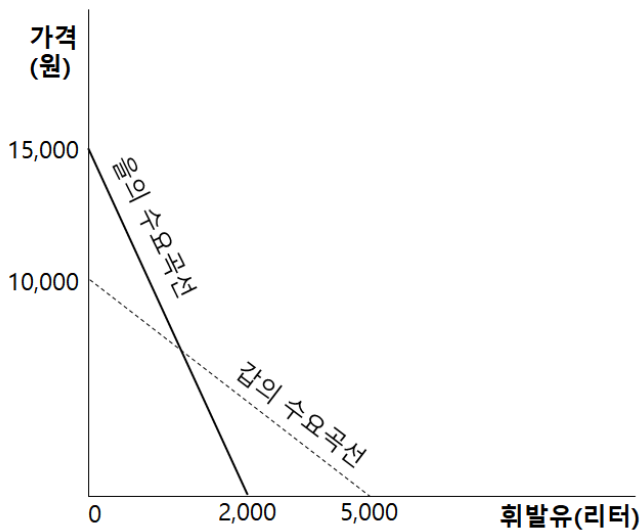


## 경 제 학

1. 다음 그림에 따를 때 휘발유 가격이 리터당 3,000원인 경우 휘발유의 시장 수요량으로 옳은 것은? (단, 이 경제에는 갑과 을이라는 두 명의 소비자만 존재한다) (단위: 리터)



- ① 5,100  
 ② 5,200  
 ③ 5,300  
 ④ 5,400  
 ⑤ 5,500
2. 총수요-총공급 분석에서 부정적 수요충격과 일시적인 부정적 공급충격이 발생할 경우 장기적인 현상에 대한 설명으로 옳은 것은?
- ① 물가수준과 총생산은 초기 균형수준으로 돌아간다.  
 ② 물가수준은 영구적으로 상승하는 반면, 총생산은 잠재생산량 수준으로 돌아간다.  
 ③ 총생산은 잠재생산량 수준으로 돌아가나, 물가수준은 초기대비 상승할 수도 있고 하락할 수도 있다.  
 ④ 물가수준은 영구적으로 하락하는 반면, 총생산은 잠재생산량 수준으로 돌아간다.  
 ⑤ 물가수준은 영구적으로 하락하고, 총생산도 감소한다.

3. 중앙은행이 긴축적 통화정책을 시행할 때 나타나는 현상에 대한 설명으로 옳은 것만을 <보기>에서 모두 고르면?

<보 기>

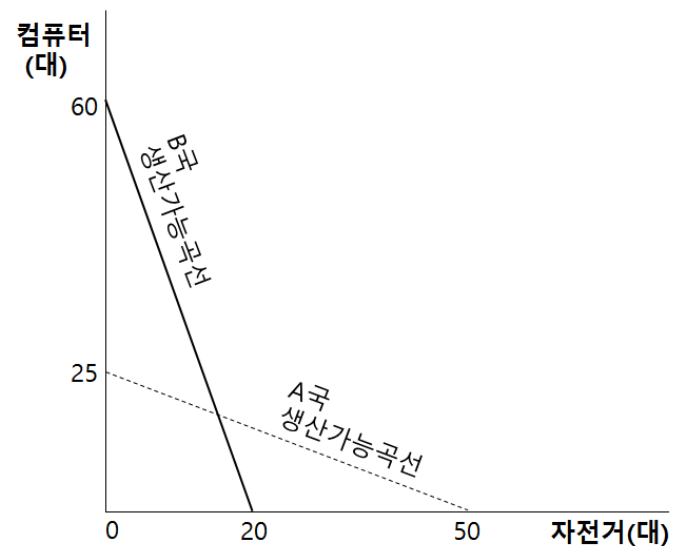
- ㄱ. 이자율이 상승한다.  
 ㄴ. 외환에 대한 수요가 증가한다.  
 ㄷ. 국내 통화 가치가 상승한다.  
 ㄹ. 수입가격의 하락으로 무역수지가 개선된다.

- ① ㄱ, ㄴ  
 ② ㄱ, ㄷ  
 ③ ㄴ, ㄷ  
 ④ ㄴ, ㄹ  
 ⑤ ㄷ, ㄹ

4. 시간당 임금이 상승할 때 노동공급이 줄어든다면 다음 중 옳은 것은?

- ① 대체효과와 소득효과가 동일하다.  
 ② 노동공급곡선이 후방굴절하지 않는다.  
 ③ 노동공급곡선이 우상향한다.  
 ④ 소득효과가 대체효과보다 작다.  
 ⑤ 대체효과가 소득효과보다 작다.

5. 다음 그림에 따를 때 A국과 B국 사이에서 특화를 통한 무역이 가능하게 되는 컴퓨터 가격의 범위로 옳은 것은?



- ①  $(P_{\text{최저}}, P_{\text{최고}}) = (\text{자전거 } 1/2\text{대}, \text{자전거 } 2\text{대})$   
 ②  $(P_{\text{최저}}, P_{\text{최고}}) = (\text{자전거 } 1/2\text{대}, \text{자전거 } 3\text{대})$   
 ③  $(P_{\text{최저}}, P_{\text{최고}}) = (\text{자전거 } 1/3\text{대}, \text{자전거 } 2\text{대})$   
 ④  $(P_{\text{최저}}, P_{\text{최고}}) = (\text{자전거 } 1/3\text{대}, \text{자전거 } 3\text{대})$   
 ⑤  $(P_{\text{최저}}, P_{\text{최고}}) = (\text{자전거 } 2\text{대}, \text{자전거 } 3\text{대})$

6. A국 경제 성장의 급격한 둔화로 A국으로 유입되었던 자금이 B국으로 이동할 때, B국의 상품수지와 이자율의 변화로 옳은 것은?

- ① 상품수지 악화, 이자율 하락
- ② 상품수지 악화, 이자율 상승
- ③ 상품수지 개선, 이자율 하락
- ④ 상품수지 개선, 이자율 상승
- ⑤ 상품수지 변화 없음, 이자율 하락

7. 다음 표는 수정과와 떡 두 가지 재화만을 소비하는 어떤 소비자의 한계효용을 나타낸 것이다. 이 소비자가 14,000원의 소득으로 효용극대화를 달성하였을 때 소비자잉여의 크기로 옳은 것은? (단, 수정과의 가격은 개당 1,000원이고 떡의 가격은 개당 3,000원이다)

(단위: 개, 원)

| 수량 | 한계효용   |        |
|----|--------|--------|
|    | 수정과    | 떡      |
| 1  | 10,000 | 18,000 |
| 2  | 8,000  | 12,000 |
| 3  | 6,000  | 6,000  |
| 4  | 4,000  | 3,000  |
| 5  | 2,000  | 1,000  |
| 6  | 1,000  | 600    |

- ① 24,000
- ② 32,000
- ③ 38,000
- ④ 46,000
- ⑤ 52,000

8. 케인즈 단순모형에서 총소득은 100, 민간소비는 80, 소비승수는 2라고 가정할 때 총소득이 110으로 변화한다면 민간소비로 옳은 것은? (단, 정부지출, 조세 및 순수출은 각각 0이다)

- ① 80
- ② 85
- ③ 90
- ④ 95
- ⑤ 100

9. X재와 Y재 두 가지 재화만을 소비하는 어떤 소비자의 효용함수는  $U(X, Y) = X + Y$ 이다. 이 소비자의 효용함수와 최적 소비량에 대한 다음 설명으로 옳은 것은? (단, X와 Y는 각각 X재와 Y재의 소비량을 의미하며 수평축에 X재의 수량을, 수직축에 Y재의 수량을 표시한다)

- ① 효용함수의 한계대체율( $MRS_{XY}$ )을 정의할 수 없다.
- ② 만약  $\frac{P_X}{P_Y} < MRS_{XY}$ 라면, Y재만을 소비한다.
- ③  $MRS_{XY} = \frac{Y}{X}$ 이다.
- ④ 이 소비자의 효용함수는 선형함수와 비선형함수의 합으로 이루어져 있다.
- ⑤ 만약 X재의 가격이 Y재의 가격보다 낮다면, 소득이 증가해도 X재만을 소비한다.

10. 시장형태에 따른 특징을 설명한 것으로 옳은 것만을 <보기>에서 모두 고르면?

— <보 기> —

- ㄱ. 완전경쟁시장에서 각 개별 공급자가 직면하는 수요곡선은 서로 다르다.
- ㄴ. 완전경쟁시장에서 새로운 기업이 진입할 경우 생산요소의 비용이 상승하면 장기시장공급곡선은 우상향으로 나타난다.
- ㄷ. 시장수요곡선이 우하향의 직선인 경우 독점기업은 수요의 가격탄력성이 비탄력적인 구간에서 생산한다.
- ㄹ. 독점적 경쟁기업이 직면하는 수요곡선이 탄력적일수록 이윤이 커질 가능성이 높다. 따라서 독점적 경쟁기업은 비가격 전략을 사용하여 제품을 차별화한다.
- ㅁ. 자연독점의 경우 큰 고정비용으로 평균비용이 높기 때문에 정부가 한계비용가격설정을 하면 공급이 이루어지지 않을 수 있다.

- ① ㄱ, ㄴ
- ② ㄴ, ㄹ
- ③ ㄴ, ㅁ
- ④ ㄱ, ㄷ, ㅁ
- ⑤ ㄴ, ㄹ, ㅁ

11. 완전경쟁시장에서 A기업의 총비용함수는  $TC(q) = 10,000 + 100q + 10q^2$  이고 현재 시장가격은 제품 단위당 900원일 때, 이 기업의 이윤 극대화 수준에서 생산자잉여와 기업의 이윤으로 옳은 것은?  
(단위: 원)

|   | 생산자잉여  | 기업의 이윤 |
|---|--------|--------|
| ① | 16,000 | 6,000  |
| ② | 16,000 | 12,000 |
| ③ | 24,000 | 6,000  |
| ④ | 24,000 | 12,000 |
| ⑤ | 32,000 | 6,000  |

12. 다음 글에 따를 때 살충제 시장의 생산자가 외부효과를 고려하지 않았을 경우의 살충제 생산량과 사회적으로 바람직한 살충제 생산량으로 옳은 것은?

- 살충제 시장은 완전경쟁시장이다.
- 살충제 생산은 환경오염을 초래한다.
- 환경오염으로 인한 한계외부비용의 크기는 살충제 생산의 한계 사적비용의 크기와 동일하다.
- 살충제의 시장공급곡선은  $Q^s = \frac{2}{5}P$ 이고, 시장수요곡선은  $Q^d = 60 - \frac{2}{5}P$ 이다.

- ① 20, 10  
② 20, 15  
③ 30, 10  
④ 30, 15  
⑤ 30, 20

13. 기업의 단기한계비용곡선이 통과하는 점으로 옳은 것만을 <보기>에서 모두 고르면?

- ㄱ. 단기총비용곡선의 최저점  
ㄴ. 단기평균고정비용곡선의 최저점  
ㄷ. 단기평균가변비용곡선의 최저점  
ㄹ. 단기평균총비용곡선의 최저점

- ① ㄱ, ㄴ  
② ㄴ, ㄷ  
③ ㄷ, ㄹ  
④ ㄱ, ㄴ, ㄷ  
⑤ ㄴ, ㄷ, ㄹ

14. A국은 콩과 쌀을 국내에서 생산하고, 밀은 수입한다. GDP 디플레이터의 관점에서 A국의 물가수준 변화로 옳은 것은? (단, A국에는 콩, 쌀, 밀 세 가지 상품만 존재한다)

(단위: kg, 천 원)

| 상품 | 기준년도 |    | 비교년도 |    |
|----|------|----|------|----|
|    | 수량   | 가격 | 수량   | 가격 |
| 콩  | 2    | 10 | 3    | 15 |
| 쌀  | 3    | 20 | 4    | 20 |
| 밀  | 4    | 30 | 5    | 20 |

- ① 비교년도의 물가가 13.6% 상승하였다.  
② 비교년도의 물가가 12.5% 상승하였다.  
③ 비교년도의 물가가 13.6% 하락하였다.  
④ 비교년도의 물가가 12.5% 하락하였다.  
⑤ 물가수준에 변동이 없다.

15. 에지워스 박스(Edgeworth Box)를 사용한 일반균형분석에 대한 설명으로 옳지 않은 것만을 <보기>에서 모두 고르면? (단, 이 경제에는 A와 B 두 사람, X와 Y 두 재화만 존재하며 재화의 총량은  $\bar{X}$ 와  $\bar{Y}$ 로 결정되어 있다)

- ㄱ. 재화 X, Y의 가격이 변동할 때 계약곡선은 이동한다.  
ㄴ. 계약곡선은 분배적 형평성을 실현했음을 의미한다.  
ㄷ. 두 사람의 한계대체율이 서로 같게 되는 모든 점은 파레토 효율점을 의미한다.  
ㄹ. 만약  $X_A + X_B < \bar{X}_A + \bar{X}_B$  라면, X재의 가격이 상승하여야 일반균형이 달성된다.  
(단,  $X_A$ ,  $X_B$ 는 각각 A와 B의 X재화 수요량을,  $\bar{X}_A$ ,  $\bar{X}_B$ 는 각각 A와 B의 X재화 초기 소유량을 의미한다)

- ① ㄴ  
② ㄱ, ㄷ  
③ ㄴ, ㄹ  
④ ㄱ, ㄴ, ㄹ  
⑤ ㄱ, ㄴ, ㄷ, ㄹ

16. 다음 글에 따를 때 이 경제의 민간저축(private saving)으로 옳은 것은?

- 이 경제는 폐쇄경제이다.
- $Y = C + I + G + NX$ 가 성립한다.  
(단, Y는 국민소득, C는 소비, I는 투자, G는 정부지출, NX는 순수출을 의미한다)
- 국민저축(national saving)은 500, 조세는 200, 정부지출은 300이다.

- ① 200  
② 400  
③ 600  
④ 800  
⑤ 1,000

17. A국은 글로벌 과잉유동성에 따른 대규모 투기 자본 유입에 대응하기 위해 A국의 주식 및 채권에 대한 외국인 투자자금에 2%의 금융거래세를 부과하고자 한다. A국의 금융거래세 도입 정책에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① A국 통화의 절하 요인이다.
- ② A국 자본수지의 흑자 요인이다.
- ③ A국 증권시장의 변동성을 줄이는 요인이다.
- ④ A국으로의 외환 유입을 줄이는 요인이다.
- ⑤ A국 기업의 외자조달 비용을 높이는 요인이다.

18. 거시경제의 총수요·총공급 모형에 대한 설명으로 옳은 것만을 <보기>에서 모두 고르면?

- <보 기> —
- ㄱ. 단기 총공급곡선이 우상향하는 이유는 임금과 가격이 경직적이기 때문이다.
  - ㄴ. 예상 물가수준이 상승하면 단기 총공급곡선이 오른쪽으로 이동한다.
  - ㄷ. 총수요곡선이 우하향하는 이유는 물가수준이 하락하면 이자율이 하락하고 자산의 실질가치가 상승하기 때문이다.
  - ㄹ. 자국화폐의 가치하락에 따른 순수출의 증가는 총수요곡선을 오른쪽으로 이동시킨다.

- ① ㄱ, ㄷ
- ② ㄴ, ㄷ
- ③ ㄱ, ㄴ, ㄹ
- ④ ㄱ, ㄷ, ㄹ
- ⑤ ㄴ, ㄷ, ㄹ

19. 다음 글에 따를 때 A국에서 균제상태의 효율적 노동 1단위당 자본을 변화시켜 황금률수준의 효율적 노동 1단위당 자본을 달성하기 위하여 필요한 조건으로 옳은 것은?

- A국의 총생산함수는  $Y = K^\alpha (E \times L)^{1-\alpha}$ 이다.  
(단,  $K$ 는 총자본,  $L$ 은 총노동,  $E$ 는 노동효율성,  $Y$ 는 총생산,  $\alpha$ 는 자본의 비중을 의미한다)
- $\alpha = 0.5$ ,  $s = 0.5$ ,  $\delta = 0.1$ ,  $n = 0.05$ ,  $g = 0.03$   
(단,  $s$ 는 저축률,  $\delta$ 는 감가상각률,  $n$ 은 인구증가율,  $g$ 는 노동효율성 증가율을 의미한다)

- ① 균제상태에서 효율적 노동 1단위당 자본이 황금률수준의 효율적 노동 1단위당 자본보다 많아서 저축률을 증가시켜야 한다.
- ② 균제상태에서 효율적 노동 1단위당 자본이 황금률수준의 효율적 노동 1단위당 자본보다 적어서 저축률을 증가시켜야 한다.
- ③ 균제상태에서 효율적 노동 1단위당 자본이 황금률수준의 효율적 노동 1단위당 자본보다 많아서 저축률을 감소시켜야 한다.
- ④ 균제상태에서 효율적 노동 1단위당 자본이 황금률수준의 효율적 노동 1단위당 자본보다 적어서 저축률을 감소시켜야 한다.
- ⑤ 균제상태에서 효율적 노동 1단위당 자본을 황금률수준의 효율적 노동 1단위당 자본으로 변화시키기 위한 추가 조건은 없다.

20. 구매력평가설에 대한 설명으로 옳지 않은 것만을 <보기>에서 모두 고르면?

- <보 기> —
- ㄱ. 구매력평가설은 일물일가의 법칙에 근거한다.
  - ㄴ. 구매력평가설에 따르면 두 나라 화폐의 실질환율은 두 나라 물가수준의 차이를 반영해야 한다.
  - ㄷ. 구매력평가설에 따르면 실질환율은 항상 일정해야 한다.

- ① ㄱ
- ② ㄴ
- ③ ㄷ
- ④ ㄴ, ㄷ
- ⑤ ㄱ, ㄴ, ㄷ

21. A기업의 생산함수는  $Q = K^{0.5} L^{0.5}$ 이고 단기에 자본투입량은 1로 고정되어 있다. 임금이 10, 생산품 가격이 100이라면 이 기업의 단기 균형에 대한 설명으로 옳은 것만을 <보기>에서 모두 고르면? (단,  $Q$ 는 산출량,  $K$ 는 자본투입량,  $L$ 은 노동투입량을 의미한다)

- <보 기> —
- ㄱ. 단기의 이윤극대화 노동투입량은 10이다.
  - ㄴ. 단기의 이윤극대화 생산량은 5이다.
  - ㄷ. 최대 이윤은 400이다.
  - ㄹ. 자본재 가격이 100을 넘으면 이윤이 음의 값을 가진다.

- ① ㄴ
- ② ㄱ, ㄷ
- ③ ㄴ, ㄷ
- ④ ㄷ, ㄹ
- ⑤ ㄴ, ㄷ, ㄹ

22. 노동시장에 대한 설명으로 옳은 것만을 <보기>에서 모두 고르면?

- <보 기> —
- ㄱ. 노동이 유일한 변동생산요소일 경우, 기업의 노동에 대한 수요곡선은 노동의 한계생산물수입곡선이다.
  - ㄴ. 생산물시장이 독점일 경우, 경쟁시장일 경우보다 노동고용량이 늘어난다.
  - ㄷ. 기업이 노동시장에서 수요독점력을 가질 경우, 경쟁시장일 경우보다 노동고용량이 감소하며 임금이 낮아진다.

- ① ㄱ
- ② ㄱ, ㄴ
- ③ ㄱ, ㄷ
- ④ ㄴ, ㄷ
- ⑤ ㄱ, ㄴ, ㄷ

23. 다음 글에 따를 때 이 경제의 2010년 화폐의 유통속도와 2019년 통화량으로 옳은 것은?

- 이 경제는 폐쇄경제이며 화폐수량설을 따른다.
- 이 경제는 단일 재화인 빵을 생산한다.
- 2010년 빵의 가격은 개당 1, 생산량은 100이며 통화량은 5이다.
- 2019년 빵의 생산량은 2010년 대비 50% 증가하였고 화폐의 유통속도는 절반으로 줄어들었으며 빵의 가격은 변함이 없다.

- ① 10, 10  
 ② 10, 30  
 ③ 15, 15  
 ④ 20, 15  
 ⑤ 20, 30

24. 어떤 상품시장의 수요함수는  $Q^d = 1,000 - 2P$ , 공급함수는  $Q^s = -200 + 2P$ 이다. 이 상품시장에 대한 설명으로 옳은 것만을 <보기>에서 모두 고르면?

— <보 기> —

- ㄱ. 현재 상품시장의 생산자잉여는 40,000이다.
- ㄴ. 최고가격이 150으로 설정되는 경우, 초과수요량은 500이 된다.
- ㄷ. 최고가격이 150으로 설정되는 경우, 암시장가격은 450이 된다.
- ㄹ. 최고가격이 150으로 설정되는 경우, 사회적 후생손실은 40,000이 된다.

- ① ㄱ, ㄴ  
 ② ㄱ, ㄷ  
 ③ ㄴ, ㄷ  
 ④ ㄱ, ㄴ, ㄷ  
 ⑤ ㄴ, ㄷ, ㄹ

25. 다음 글에 따를 때 슈타켈버그(Stackelberg) 경쟁의 결과로 옳은 것은?

- 시장에는 A, B 두 기업만 존재한다.
- 시장수요곡선 :  $Q = 30 - P$   
 (단,  $Q = Q_A + Q_B$ 이고  $Q_A$ ,  $Q_B$ 는 각각 A기업과 B기업의 생산량을 의미한다)
- 한계비용 :  $MC_A = MC_B = 0$
- B기업은 A기업의 반응곡선을 알고, A기업은 B기업의 반응곡선을 모른다.

|   | $Q_A$ | $Q_B$ |
|---|-------|-------|
| ① | 6     | 12    |
| ② | 6.5   | 13    |
| ③ | 7     | 14    |
| ④ | 7.5   | 15    |
| ⑤ | 8     | 16    |