

경 제 학

1. A와 B 두 사람은 고기와 과일을 생산할 수 있다. 두 재화의 생산량은 모두 시간에 비례한다. 두 사람의 시간당 생산량은 아래 표와 같다. 다음 설명 중 옳은 것은?

	고기(kg)	과일(kg)
A	2	4
B	1	3

- ① B는 과일 생산에만 절대우위를 가지고 있다.
 ② A는 과일 생산에만 절대우위를 가지고 있다.
 ③ B는 과일 생산에 비교우위를 가지고 있다.
 ④ A는 고기와 과일 생산 모두에 비교우위를 가지고 있다.
 ⑤ 고기 1kg을 과일 1kg과 교환하는 조건이면 두 사람 사이에 거래가 발생한다.

2. 수요의 가격탄력성에 대한 설명으로 옳은 것만을 <보기>에서 모두 고르면?

— < 보 기 > —

- ㄱ. 기울기가 음(-)인 선형수요곡선의 가격탄력성은 측정 위치에 따라 0에서 ∞ 까지의 값을 갖는다.
 ㄴ. 직각쌍곡선인 수요곡선상 모든 점의 가격탄력성은 동일하다.
 ㄷ. 수요의 가격탄력성은 수량 변화가 원인변수이고 가격 변화가 결과변수인 개념이며, 수량과 가격 변화를 백분율로 환산한 비율로 계산된다.

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

3. 미국이 금리 인상을 계속할 때 한국 경제가 받는 영향을 분석한 결과로 옳지 않은 것은? (단, 한국은 자유변동환율제를 채택하고 있으며 자본 유출입이 자유로운 소국임)

- ① 자본 유출 발생
 ② 원화 가치 절하
 ③ 국내 금리 상승
 ④ 국내 생산 증가
 ⑤ 무역수지 악화

4. 게임상황에 있는 경기자 X, Y가 선택할 수 있는 전략과 전략 선택에 따른 보수가 다음 전략 게임으로 표현된다. 각 전략 조합에서 괄호 안의 첫 번째 숫자는 경기자 X의 보수, 두 번째 숫자는 경기자 Y의 보수이다. 다음 설명 중 옳은 것은?

X \ Y	전략 c	전략 d
전략 a	(6, 7)	(2, 3)
전략 b	(12, 4)	(4, 6)

- ① 경기자 Y는 유일한 우월전략을 가진다.
 ② 이 게임의 내쉬균형은 1개이며, 파레토 효율적이다.
 ③ 이 게임은 죄수의 딜레마와 동일한 구조를 갖는 게임이다.
 ④ 내쉬균형에서 경기자 Y는 전략 c를 선택한다.
 ⑤ 경기자 Y가 먼저 전략을 선택하는 순차게임의 결과와 내쉬균형의 결과는 동일하다.

5. 가격소비곡선(PCC)에 대한 설명으로 옳은 것만을 <보기>에서 모두 고르면?

— < 보 기 > —

- ㄱ. PCC는 한 재화의 가격변화에 따른 소비자의 최적소비조합을 나타내는 곡선이다.
 ㄴ. 수평축에 표시한 X재 수요의 가격탄력성이 1이면 PCC는 수평선으로 나타난다.
 ㄷ. 수평축에 표시한 X재 수요의 가격탄력성이 1보다 크면 PCC는 우상향한다.

- ① ㄱ
 ② ㄴ
 ③ ㄱ, ㄴ
 ④ ㄱ, ㄷ
 ⑤ ㄱ, ㄴ, ㄷ

6. 단기총공급곡선(SRAS)은 수평, 장기총공급곡선(LRAS)은 수직, 총수요곡선(AD)은 우하향한다. 총수요 확대정책의 결과 현재 실제 산출량이 잠재 산출량을 초과하는 상태에 있다면 나타날 수 있는 현상으로 옳은 것은?

- ① LRAS 곡선과 SRAS 곡선은 실제 산출량이 잠재 산출량과 같아질 때까지 오른쪽으로 이동한다.
- ② SRAS 곡선은 실제 산출량이 잠재 산출량과 같아질 때까지 위로 이동한다.
- ③ LRAS 곡선은 실제 산출량이 잠재 산출량과 같아질 때까지 위로 이동한다.
- ④ SRAS 곡선은 실제 산출량이 잠재 산출량과 같아질 때까지 오른쪽으로 이동한다.
- ⑤ LRAS 곡선은 실제 산출량이 잠재 산출량과 같아질 때까지 왼쪽으로 이동한다.

7. 소비자 A는 X재와 Y재의 소비를 통해 효용을 얻으며, A의 무차별곡선은 원점에 대해 볼록하다. A의 효용을 극대화하는 예산선 위의 최적소비점에서 X재의 한계효용은 2, X재의 가격은 1/3, Y재의 가격은 1/2이다. 옳은 것만을 <보기>에서 모두 고르면? (단, X재와 Y재의 한계효용은 체감함)

- < 보 기 > —————
- ㄱ. 예산선 위의 소비조합에서 Y의 한계효용이 4라면 소비자 A는 효용극대화를 위해 X재 소비량을 감소시키고 Y재 소비량을 증가시켜야 한다.
 - ㄴ. 예산선 위의 소비조합에서 Y의 한계효용이 3이라면 소비자 A는 효용극대화를 위해 X재 소비량을 증가시키고 Y재 소비량을 감소시켜야 한다.
 - ㄷ. 예산선 위의 소비조합에서 Y의 한계효용이 2라면 소비자 A는 효용극대화를 위해 X재 소비량을 증가시키고 Y재 소비량을 감소시켜야 한다.

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

8. 어떤 재화의 수요와 공급함수는 아래와 같다. 정부가 공급자에게 생산량 1단위당 30씩의 보조금을 지급할 때, 정부의 보조금 지출총액(A)과 보조금으로 인한 후생손실(B)의 비율(A:B)로 옳은 것은?

- 수요함수: $P = 100 - \frac{1}{2}Q_D$
- 공급함수: $P = 40 + \frac{1}{4}Q_S$

- ① 2:1
- ② 3:1
- ③ 4:1
- ④ 5:1
- ⑤ 6:1

9. 다음은 한계효용이 체감하는 X재의 보상수요곡선과 보통수요곡선에 대한 설명이다. 옳은 것만을 <보기>에서 모두 고르면?

- < 보 기 > —————
- ㄱ. X재가 정상재라면 보통수요곡선의 기울기가 보상수요곡선의 기울기보다 더 가파르다.
 - ㄴ. X재가 기펜재가 아닌 열등재라면 보통수요곡선은 우하향하고, 보상수요곡선은 우상향한다.
 - ㄷ. X재가 기펜재가 아닌 열등재라면 보통수요곡선의 기울기가 보상수요곡선의 기울기보다 더 가파르다.
 - ㄹ. X재가 기펜재라면 보상수요곡선은 우하향하고, 보통수요곡선은 우상향한다.

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

10. 단기 필립스곡선이 수평일 때 나타날 수 있는 현상으로 옳지 않은 것은?

- ① 확장적 통화정책을 사용해도 인플레이션이 발생하지 않는다.
- ② 총수요가 감소하면 실업이 크게 증가한다.
- ③ 자연실업률이 하락한다.
- ④ 금리 인상 정책으로 인플레이션을 낮추기 어렵다.
- ⑤ 가격이 경직적이다.

11. A국의 정책변화 전 경제상황은 아래와 같다. A국 정부는 총수요를 확대하기 위해 <보기> ㄱ~ㄹ의 정책수단들을 고려하고 있다. 다음 중 총수요 증가 효과의 크기가 같은 정책수단만을 <보기>에서 모두 고르면? (단, Y, C, I, G, T, NX는 각각 총수요, 소비, 투자, 정부지출, 세금, 순수출을 의미함, ㄱ~ㄹ의 정책변화는 독립적임)

$$Y=C+I+G+NX$$

$$C=100+0.7(Y-T)$$

$$I=0$$

$$G=0$$

$$T=100$$

$$NX=0$$

— < 보 기 > —

- ㄱ. 정부지출을 60으로 증가시킨다.
 ㄴ. 세금을 100에서 10으로 감소시킨다.
 ㄷ. 수출장려 정책으로 순수출을 60으로 증가시킨다.
 ㄹ. 소비촉진 정책으로 한계소비성향을 0.9로 증가시킨다.

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

12. 기업 1과 2가 차별화된 재화시장에서 가격 경쟁을 하고 있다. 기업 1이 생산하는 재화의 수요곡선은 $q_1=4-p_1+p_2$ 이고, 기업 2가 생산하는 재화의 수요곡선은 $q_2=4-p_2+p_1$ 이다. 두 기업 모두 생산비용은 0이다. 다음 설명 중 옳지 않은 것은?

- ① 두 기업이 동시에 가격을 결정하는 모형의 내쉬균형에서 두 기업은 동일하게 가격을 4로 결정한다.
 ② 두 기업이 동시에 가격을 결정하는 모형보다, 순차적으로 결정하는 모형에서 두 기업은 더 높은 가격을 책정한다.
 ③ 두 기업이 동시에 가격을 결정하는 모형보다, 순차적으로 결정하는 모형에서 두 기업의 이윤은 더 크다.
 ④ 두 기업이 순차적으로 가격을 결정하는 모형에서 선도자(leader)의 이윤이 추종자(follower)의 이윤보다 더 크다.
 ⑤ 두 기업이 순차적으로 가격을 결정하는 모형에서 선도자(leader)는 추종자(follower)보다 더 높은 가격을 책정한다.

13. 구축효과(Crowding-out effect)에 대한 설명으로 옳은 것만을 <보기>에서 모두 고르면?

— < 보 기 > —

- ㄱ. 확장적 재정지출 정책이 경기부양에 실효성이 있을 때 발견되는 현상이며, 구축효과가 크면 경기부양 효과도 커짐을 의미한다.
 ㄴ. 다른 조건이 동일할 때, 투자의 이자율 탄력성이 커질수록 구축 효과의 크기는 증가한다.
 ㄷ. 고전학파는 재정지출의 확대가 대부자금에 대한 수요를 증가시켜 발생하는 현상으로 본다.

- ① ㄱ
 ② ㄴ
 ③ ㄱ, ㄴ
 ④ ㄴ, ㄷ
 ⑤ ㄱ, ㄴ, ㄷ

14. 마스크 시장과 생산요소시장은 완전경쟁시장이다. 장기균형 상태에서 코로나 종식으로 마스크에 대한 수요가 크게 감소했다. 이로 인해 장기에 나타날 수 있는 현상으로 옳지 않은 것은?

- ① 마스크 가격의 하락
 ② 마스크 생산 기업의 이윤 유지
 ③ 마스크 생산 기업 수의 감소
 ④ 마스크 시장의 공급 감소
 ⑤ 마스크 생산 기업의 생산요소에 대한 수요 감소

15. 다음은 어떤 경제에 대한 조사결과의 일부이다. 옳은 것만을 <보기>에서 모두 고르면?

- 생산가능인구: 300명
- 비경제활동인구: 60명
- 취업인구: 180명

— < 보 기 > —

- ㄱ. 취업률은 75%이다.
- ㄴ. 고용률은 60%이다.
- ㄷ. 경제활동참가율은 80%이다.

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

16. 고전학과 거시모형에서 생산함수는 $Y = 50\sqrt{L}$, 노동공급함수는 $\frac{W}{P} = \sqrt{L}$ ($P > 0$), 통화량은 100, 화폐의 유통속도는 10이다. 저축함수는 $S(r) = -10 + 1000r$ 이고, 투자함수는 $I(r) = 50 - 200r$ 이다. 다음 중 옳지 않은 것은? (단, Y, L, W, P, r 은 각각 산출량, 노동, 명목임금, 물가, 이자율임)

- ① $W = 40$
- ② $L = 25$
- ③ $Y = 250$
- ④ $P = 4$
- ⑤ $r = 0.05$

17. 재화 X를 생산할 때, 사적 한계비용은 $PMC=Q$ 이고, 사회적 한계비용은 $SMC=Q+10$ 이다. 이 재화로 인한 사적 한계편익은 $PMB=20-Q$, 사회적 한계편익은 $SMB=18-Q$ 이다. 사회적 최적 산출량을 달성하기 위해 기업에게 피구세(Pigouvian tax)를 부과하려고 한다. X재 한 단위당 부가해야 할 피구세로 옳은 것은?

- ① 6
- ② 8
- ③ 10
- ④ 12
- ⑤ 14

18. 환율을 상승시키는 요인으로 옳은 것만을 <보기>에서 모두 고르면? (단, 환율은 외국통화 1단위에 대한 자국통화의 교환비율을 의미함)

— < 보 기 > —

- ㄱ. 외국 물가의 하락
- ㄴ. 자국 이자율의 하락
- ㄷ. 외국의 경기호황
- ㄹ. 자국의 확장적 통화정책

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

19. 어떤 생산자는 노동(L)과 자본(K)만을 투입하여 생산한다. 이 생산자의 생산함수는 $Q = LK$ 이고, 투입요소 L의 단위당 가격은 w , K의 단위당 가격은 r 이라 한다. 다음 설명 중 옳지 않은 것은? (단, 완전경쟁시장을 가정함)

- ① $K = \frac{w}{r}L$ 은 이 생산자의 등량곡선과 등비용선이 한 점에서 접하는 조건을 표현한 것이다.
- ② 이 생산함수는 규모수익체증에 해당한다.
- ③ 이 생산자의 비용최소화 조건은 $L = \frac{r}{w}K$ 를 만족한다.
- ④ 이 생산자의 비용(C)은 $C = 2rK$ 를 만족한다.
- ⑤ 만약 $w = 1, r = 25$ 이고 현재 생산량(Q)이 25라면, 이 생산자의 최저생산비용은 100이다.

20. 실물적 경기변동(Real Business Cycle)에 대한 설명으로 옳은 것만을 <보기>에서 모두 고르면?

< 보 기 >

- ㄱ. 실질이자율의 변동은 현재 및 미래 소비에 영향을 미친다.
- ㄴ. 통화량이 증가하면 산출량도 동일한 비율로 증가한다.
- ㄷ. 불완전경쟁하에서 호황과 불황은 비대칭적으로 발생한다.
- ㄹ. 기술 충격으로 인해 경기변동이 발생한다.
- ㅁ. 가격 경직성으로 인해 경기변동이 발생한다.

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

21. 중앙은행의 기준금리 결정 과정인 테일러 준칙에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 기준금리는 인플레이션 갭과 산출 갭에 영향을 받는다.
- ② 코로나 사태나 금융위기와 같은 충격으로 경기침체가 발생하는 경우 중앙은행은 기준금리를 인하한다.
- ③ 현재 인플레이션율이 목표치보다 지나치게 높거나 경기가 과열되는 경우 중앙은행은 기준금리를 인상한다.
- ④ 지나친 경기침체나 경기과열이 발생하는 경우 중앙은행은 재량대로 통화량을 조절한다.
- ⑤ 중앙은행은 선제적으로 대응하기 위해 기대인플레이션율을 고려한다.

22. A, B, C 3명으로 구성된 사회에서 공공재를 공급하려고 한다. 공공재에 대한 수요함수는 각각 $P_A=10-Q$, $P_B=20-2Q$, $P_C=7-Q$ 이고 공공재를 생산하는 비용함수는 $C(Q)=3+9Q$ 이다. 이때 공공재의 사회적 최적공급량으로 옳은 것은?

- ① $\frac{34}{13}$
- ② 7
- ③ 8
- ④ 9
- ⑤ 28

23. 추석이나 설 같은 명절 직전에는 화폐수요가 크게 증가한다. 이때 화폐수요의 증가를 상쇄하기 위해 한국은행은 공개시장 (A)을 통해 통화량을 변동시켜 이자율이 (B) 것을 억제하고자 한다. (A)와 (B)에 들어갈 내용으로 옳은 것은?

- | | (A) | (B) |
|---|-----|------|
| ① | 매각 | 하락하는 |
| ② | 매입 | 하락하는 |
| ③ | 매각 | 유지되는 |
| ④ | 매입 | 상승하는 |
| ⑤ | 매각 | 상승하는 |

24. 독점적 경쟁시장에 대한 설명으로 옳지 않은 것만을 <보기>에서 모두 고르면?

< 보 기 >

- ㄱ. 독점적 경쟁기업의 장기균형에서의 생산량은 장기평균비용이 최소가 되는 점에서의 생산량보다 적다.
- ㄴ. 독점적 경쟁기업은 상대방의 반응을 보고 전략적으로 행동한다.
- ㄷ. 독점적 경쟁기업은 장기균형에서 독점기업처럼 행동하기 때문에 이윤은 0보다 크다.
- ㄹ. 독점적 경쟁기업의 단기균형가격은 한계비용보다 높다.

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

25. 외생적 기술진보를 가정한 솔로우(R. Solow)의 경제성장 모형에 대한 설명으로 옳은 것은? (단, 생산함수는 1차 동차함수를 가정함)

- ① 균제상태에서 1인당 자본량과 1인당 소득은 기술진보율만큼 증가한다.
- ② 황금률 자본량은 모든 균제상태의 자본량을 말한다.
- ③ 기술이나 생산성은 균제상태의 1인당 소득을 변화시키지 않는다.
- ④ 투자율이 증가하면 균제상태의 경제성장률이 증가하는 성장 효과가 있다.
- ⑤ 저축률이 증가해도 균제상태의 1인당 소득은 변하지 않는다.