

1. 갑(甲)은 하루에 7시간의 여가시간이 있고, 그 여가시간을 운동 또는 명상에 할애한다. 갑(甲)의 시간 활용에 관한 경제학적 해석에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?
- ① 갑(甲)이 직면한 여가시간에 대한 예산은 총 7시간이다.
 - ② 운동과 명상은 서로 상충관계(trade-off)에 있다.
 - ③ 운동에 대한 기회비용은 명상으로 얻는 효용이다.
 - ④ 여가시간에 아르바이트를 추가로 선택할 수 있다면, 화폐가치로 표현한 운동에 대한 기회비용은 갑(甲)의 시급이다.

2. 사과시장의 수요와 공급곡선이 <보기>와 같을 때, 이에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?

<보기>

- 수요곡선: $Q_D = 24 - 3P$
- 공급곡선: $Q_S = P$
- (단, Q_D 는 수요량, Q_S 는 공급량, P 는 가격)

- ① 사과시장의 균형가격은 균형거래량과 동일하다.
- ② 균형에서 수요의 가격탄력성은 $\frac{1}{3}$ 이다.
- ③ 균형에서 공급의 가격탄력성은 1이다.
- ④ 균형에서 소비자 잉여보다 생산자 잉여가 더 크다.

3. 경험적 근거를 활용한 경제학 분석법에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?

- ① 현실을 반영한 모형을 개발하고 이를 데이터를 통해 검증한다.
- ② 모형은 현실의 근사에 불과하므로 완벽한 복제는 아니다.
- ③ 상관관계는 어떤 사건이 다른 사건에 직접적 영향을 줄 때 발생한다.
- ④ 누락변수(omitted variable)는 두 사건 사이의 상관관계를 설명하는 데 필요함에도 고려되지 않은 변수를 지칭한다.

4. 갑(甲)국의 거시경제 모형이 <보기>와 같을 때, 정부가 조세를 400으로 높이자 갑(甲)국의 GDP가 4% 감소하였다면 갑(甲)국 소비자의 한계소비성향(mpc)은?

<보기>

- $C = 1,000 + mpc(Y - T)$
- $I = 1,100$
- $G = 500$
- $T = 200$
- (단, Y 는 국민소득, C 는 소비, I 는 투자, G 는 정부지출, T 는 조세)

- ① 0.4
- ② 0.5
- ③ 0.6
- ④ 0.7

5. 갑(甲)국과 을(乙)국이 각각 보유한 노동력 100단위와 60단위를 전부 사과와 감 생산에 투입할 때 얻는 수확량이 <보기>와 같을 때, 이에 대한 설명으로 가장 옳은 것은?

<보기>

	갑(甲)	을(乙)
사과(개)	100	30
감(개)	25	20

- ① 갑(甲)국은 을(乙)국에 비해 사과와 감 생산에 모두 절대우위를 갖는다.
- ② 갑(甲)국은 사과 1개 생산을 위해 감 4개를 포기한다.
- ③ 갑(甲)국은 감 생산에, 을(乙)국은 사과 생산에 비교우위를 갖는다.
- ④ 교역조건이 감 1개당 사과 1.5개일 때, 을(乙)국은 교역의 이득이 없다.

6. 경제적 지대와 전용수입에 대한 설명으로 가장 옳은 것은?

- ① 생산요소의 공급 곡선이 수평선에 가까워질수록 경제적 지대는 커진다.
- ② 생산요소의 공급탄력성이 0에 근접할수록 경제적 지대는 작아진다.
- ③ 생산요소 공급이 가격에 대해 무한 탄력적이면 전용수입만 지불하면 된다.
- ④ 유명 연예인이나 스포츠의 슈퍼스타는 경제적 지대에 비해 상대적으로 큰 전용수입을 받는다.

7. 독점적 경쟁시장에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?
- ① 장기균형에서 독점적 경쟁시장의 기업은 효율적 규모에서 생산한다.
 - ② 독점적 경쟁시장에서는 경제적 총잉여가 극대화되지 않는다.
 - ③ 기업은 독점적 경쟁시장에서 제품차별화를 시도한다.
 - ④ 장기균형에서 가격은 한계비용을 초과하며, 이는 기업들의 독점력에 기인한다.

8. 완전경쟁시장에서 어느 기업의 평균총비용이 $\frac{10}{Q} + Q$ 이고 시장가격이 20일 때, 이 기업의 이윤은? (단, Q는 생산량이다.)
- ① 90
 - ② 100
 - ③ 110
 - ④ 120

9. 한 경제에 X재와 Y재만 존재하고 두 재화를 소비하는 데 모든 소득을 이용한다고 할 때, <보기>에서 옳은 것을 모두 고른 것은?

<보기>

ㄱ. 두 재화는 동시에 사치재가 될 수 없다.
 ㄴ. 두 재화는 동시에 사치재가 될 수 있다.
 ㄷ. 두 재화는 동시에 열등재가 될 수 없다.

- ① ㄱ
 - ② ㄴ
 - ③ ㄱ, ㄷ
 - ④ ㄴ, ㄷ
10. 을(乙)기업은 갑(甲)기업에 의한 독점시장에 진입하는 것을 고민 중이다. 두 기업의 가능한 선택과 그에 따른 이윤이 <보기>와 같을 때, 이에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은? (단, 괄호의 첫째, 둘째 값은 각각 을(乙)기업과 갑(甲)기업의 이윤을 의미한다.)

<보기>

		갑(甲) 기업	
		높은 가격	낮은 가격
을(乙) 기업	진입	(200, 300)	(-100, 100)
	진입 포기	(0, 700)	(0, 200)

- ① 갑(甲)기업의 우월전략은 높은 가격이다.
- ② 을(乙)기업은 우월전략이 존재하지 않는다.
- ③ 내쉬균형은 을(乙)기업이 진입하고 갑(甲)기업이 높은 가격을 설정하는 것이다.
- ④ 만일 이러한 선택을 매년 반복적으로 해야 한다면, 한 번만 하는 경우와 다른 결과가 나타난다.

11. 총수요곡선이 우하향(즉, 총수요가 물가에 반비례)하는 이유에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?
- ① 물가수준이 하락하면, 화폐의 실질가치가 상승하고 이에 따라 소비자들은 더 부자가 된 것으로 생각하여 소비를 늘린다.
 - ② 물가수준이 하락하면, 이자율이 하락하고 투자재의 지출이 늘어난다.
 - ③ 물가수준이 하락하면, 정부의 부채 상환에 대한 부담이 감소하여 재정지출이 증가한다.
 - ④ 물가수준이 하락하면, 외환시장에서 자국화폐의 가치가 하락되어 순수출이 증가한다.

12. 실질화폐수요가 $\frac{M}{P} = \frac{4Y}{600i}$ 와 같이 주어져 있는 경제에서 통화량과 화폐유통속도는 일정하게 고정되어 있고 실질 이자율은 0.02(2%)일 때, 이 경제의 화폐유통속도는? (단, P는 물가, Y는 실질 생산량, M은 통화량, i는 명목 이자율이다.)
- ① 1
 - ② 2
 - ③ 3
 - ④ 4

13. 어느 경제는 <보기>와 같은 모형을 갖고 있다. 이 경제는 $t-1$ 기에 10%의 높은 인플레이션율을 갖고 있어 전체 노동계약 중 50%만큼 명목임금을 인플레이션과 연동하여 결정한다. 이 경제가 t 기의 인플레이션율을 2%까지 낮추고자 할 때 희생 비율은?

<보기>

- 필립스 곡선: $\pi_t = \pi_t^e - 2(u_t - 4)$
- 오쿤의 법칙: $g_t = 2 - 3(u_t - 4)$
- 임금물가 연동식: $\pi_t^e = \alpha\pi_t + (1 - \alpha)\pi_{t-1}$

(단, π_t 는 인플레이션율, π_t^e 는 예상 인플레이션율, u_t 는 실업률, g_t 는 경제성장률, α 는 임금·인플레이션 연동비율)

- ① 0.5
- ② 0.75
- ③ 1
- ④ 1.25

14. 어느 나라에서 생산가능인구는 2,000명, 고용률은 70%, 실업률은 12.5%일 때, 실업자 수는?

- ① 100명 ② 200명
③ 300명 ④ 400명

15. 어느 도시에 노동에 대한 수요독점 기업이 있다. 이윤 극대화를 추구하는 이 기업의 노동의 공급탄력성은 1이다. 노동의 한계수입생산물(MRP_L)과 임금의 관계에 대한 설명으로 가장 옳은 것은?

- ① 노동의 한계수입생산물(MRP_L)은 임금과 같다.
② 노동의 한계수입생산물(MRP_L)은 임금의 2배이다.
③ 노동의 한계수입생산물(MRP_L)은 임금의 3배이다.
④ 노동의 한계수입생산물(MRP_L)은 임금의 4배이다.

16. 갑(甲)국의 소비자는 A재와 B재만을 소비한다. 소비자 물가지수(CPI)의 측정을 위한 재화묶음은 A재 10개와 B재 20개로 구성되어 있다. 기준 연도인 2022년 A재의 가격은 10이었고 B재의 가격은 5였다. 2023년 A재의 가격은 15이고 소비자물가지수(CPI)가 120일 때, 2023년 B재의 가격은?

- ① 1 ② 4.5
③ 7.5 ④ 9

17. 비용 극소화를 추구하는 기업 갑(甲)의 장기 공급함수 $Q=L^{0.25} \cdot K^{0.25}$ 에 대한 설명으로 옳은 것을 <보기>에서 모두 고른 것은? (단, Q는 생산량, 단기에서 자본(K)은 81로 고정되어 있고, 노동(L)과 자본(K)의 단위당 가격 w와 r은 각각 10, 100이다.)

<보기>

- ㄱ. 단기에서의 고정비용은 8,100이다.
ㄴ. 규모에 대한 수익은 체감한다.
ㄷ. 한계기술대체율($MRTS_{LK}$)은 100이다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ
③ ㄴ, ㄷ ④ ㄱ, ㄴ, ㄷ

18. 기업의 비용곡선에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?

- ① 한계비용곡선은 평균총비용곡선의 최저점을 아래에서 위로 관통한다.
② 평균총비용곡선은 평균가변비용곡선과 평균고정비용곡선의 수직적 합과 같다.
③ 평균가변비용곡선이 우상향인 경우 한계비용곡선은 항상 평균가변비용곡선보다 위에 위치한다.
④ 평균고정비용곡선의 상향 이동은 한계비용곡선을 상향으로 이동시킨다.

19. 단위당 30의 외부 비용을 발생시키는 재화의 사적 공급곡선은 $P=20+5Q$, 수요곡선은 $P=100-5Q$ 이다. 정부는 외부 비용으로 인한 사중손실(deadweight loss)을 줄이고자 공급자에게 단위당 50의 세금을 부과하였다. 사회적 최적 산출량과 비교하였을 때, 정부개입 전과 후의 사중손실 차이는? (단, Q는 산출량, P는 가격이다.)

- ① 25 ② 30
③ 35 ④ 40

20. 주민 5명이 사는 마을에 멧돼지가 피해를 주고 있다. 멧돼지를 막을 울타리를 마을 전체에 설치하기 위한 비용은 800만 원이고, 울타리에 대해 주민 5명이 갖는 지불 의사는 <보기>와 같을 때, 이에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?

<보기>

- A: 100만 원 B: 150만 원
C: 150만 원 D: 200만 원
E: 300만 원

- ① 울타리를 설치하는 것이 효율적이다.
② 정액세를 통해 비용을 조달한다면 다수결에 의해 울타리는 설치된다.
③ 울타리 설치에 대한 사회적 편익이 비용보다 크다.
④ 모든 주민은 무임승차에 대한 유인이 있다.