

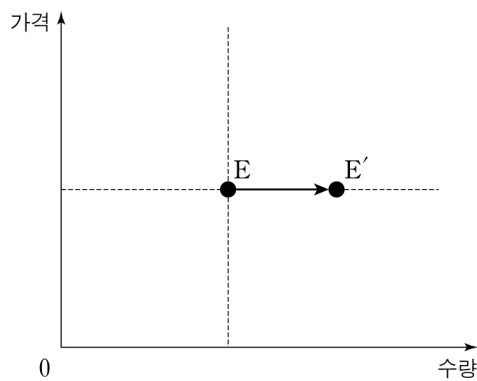
【 경제 학 】

1. 표는 재화의 경합성과 배제성에 따라 분류된 서로 다른 유형의 재화를 나타낸 것이다. 이에 대한 설명으로 가장 적절한 것은?

구분		경합성	
		있음	없음
배제성	있음	사적 재화	㉠
	없음	㉡	㉢

- ① ㉠에는 공유 자원이 해당한다.
 ② ㉠의 소비에 있어 무임승차 문제가 발생한다.
 ③ ㉡의 사례로 유료 인터넷 동영상 서비스(OTT)를 들 수 있다.
 ④ ㉡의 소비 행태에서 부정적 외부 효과가 발생한다.
 ⑤ ㉢은 사회적으로 효율적인 수준에서 생산된다.

2. 그림은 X재의 시장 균형 E에서 E'으로의 이동을 나타낸 것이다. X재 시장 균형 변화를 가져오는 수요측 요인과 공급측 요인으로 옳은 것은? (단, X재는 수요와 공급의 법칙을 따른다)



수요측 요인

공급측 요인

- | | |
|--------------|--------------|
| ① 소비자의 소득 증가 | 생산 요소의 가격 상승 |
| ② 보완재 가격 하락 | 생산 기술의 향상 |
| ③ 보완재 가격 상승 | 생산 요소의 가격 하락 |
| ④ 대체재 가격 상승 | 생산자 수의 감소 |
| ⑤ 대체재 가격 하락 | 생산 기술의 향상 |

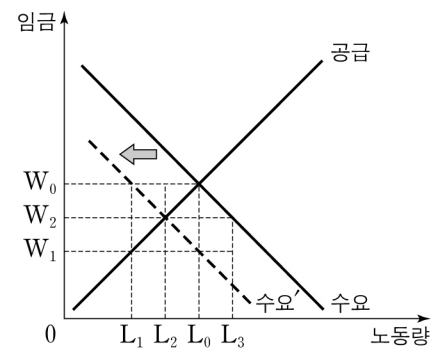
3. X재 시장은 소비자 5명과 생산자 5명으로 구성되어 있다. 표는 X재 1개에 대한 소비자 갑~무의 최대 지불 용의 금액과 생산자 A~E의 최소 요구 금액을 나타낸 것이다. 이에 대한 분석으로 옳은 것은? (단, 각 소비자와 생산자는 X재를 1개씩 1개까지만 거래할 수 있다)

소비자	갑	을	병	정	무
최대 지불 용의 금액(만 원)	1	2	3	4	5

생산자	A	B	C	D	E
최소 요구 금액(만 원)	3	4	5	6	7

- ① 시장 균형 거래량은 3개, 균형 가격은 5만 원이다.
 ② 시장 균형에서 사회적 잉여는 6만 원이다.
 ③ 시장 균형에서 생산자 잉여는 소비자 잉여보다 크다.
 ④ 정부가 소비자에게 X재 1개당 2만 원의 보조금을 지급할 경우, 시장 균형 거래량은 증가하고 균형 가격은 하락한다.
 ⑤ 정부가 소비자에게 지급하는 X재 1개당 보조금이 커질수록 시장 균형에서 생산자 잉여는 증가한다.

4. 그림은 노동 시장에서 수요 곡선의 이동을 나타낸 것이다. 임금이 완전한 하방 경직성을 가지는 경우와 완전 신축적인 경우를 비교할 때 시장 임금의 차이와 고용량의 차이로 옳은 것은?



시장 임금의 차이

고용량의 차이

- | | | |
|---|-------------|-------------|
| ① | $W_0 - W_1$ | $L_0 - L_1$ |
| ② | $W_0 - W_1$ | $L_0 - L_2$ |
| ③ | $W_0 - W_1$ | $L_3 - L_1$ |
| ④ | $W_0 - W_2$ | $L_2 - L_1$ |
| ⑤ | $W_0 - W_2$ | $L_3 - L_2$ |

5. X재 시장의 수요 곡선은 $Q^D=100-2P$ 이다. 이에 대한 옳은 분석만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은? (단, Q^D , P 는 각각 X재의 수요량, X재의 가격이다)

—<보 기>—

- ㄱ. X재 수요의 가격 탄력성은 0과 2의 범위 내에 있다.
- ㄴ. 시장 균형 가격이 10일 때, X재 수요의 가격 탄력성은 0.25이다.
- ㄷ. 시장 균형 가격이 상승하면, X재 수요의 가격 탄력성은 작아진다.
- ㄹ. 시장 균형 가격이 25일 때, X재 시장 판매액은 최대가 된다.

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

6. 단기 완전 경쟁 시장에서 X재를 생산하는 A기업의 고정 비용은 10,000원이고, 현 시점에서 평균 비용의 최저점인 3,000원에 10개를 생산하고 있다. X재의 시장 가격이 2,500원일 때, 이에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 이윤 극대화를 위해 A기업은 생산량을 늘려야 한다.
- ② 현재 생산량 수준에서 A기업의 한계 비용은 3,000원이다.
- ③ 현재 생산량 수준에서 A기업의 평균 가변 비용은 2,000원이다.
- ④ 현재 생산량 수준에서 A기업은 5,000원의 손실을 실현하고 있다.
- ⑤ A기업이 생산을 중단한다면 10,000원의 손실이 발생할 것이다.

7. 표는 소비자 갑, 을, 병의 X재, Y재에 대한 각각의 최대 지불 용의 금액을 나타낸 것이다. 두 제품을 독점적으로 생산하는 기업의 이윤 극대화 전략에 대한 설명으로 옳은 것은? (단, 소비자는 갑, 을, 병만 존재하고 각 제품을 두 개 이상 구매하지 않는다. 기업은 X재, Y재를 각각 단품으로 혹은 묶어서 판매할 수 있고, 두 재화의 한계 비용은 각각 2만 원이라고 가정한다)

(단위: 만 원)

구분	X재	Y재
갑	6	5
을	5	10
병	3	11

- ① X재의 가격을 3만 원으로 설정한다.
- ② Y재의 가격을 10만 원으로 설정한다.
- ③ X재와 Y재를 묶은 상품의 가격을 15만 원으로 설정한다.
- ④ 갑, 을, 병이 각각 X재와 Y재를 모두 구입하도록 가격을 설정한다.
- ⑤ 기업이 극대화하는 이윤은 21만 원이다.

8. 기업 A와 B는 상품 생산을 위해 ○○ 지역의 호수 자원을 대가 없이 이용하고 있다. 각 기업은 생산 과정에서 호수에 오염을 배출하거나 정화 시설을 갖추어 오염을 배출하지 않을 수 있다. 표는 오염 배출 여부에 따른 A와 B의 보수를 (A의 보수, B의 보수)로 나타낸 것이다. 이에 대한 설명으로 옳은 것은?

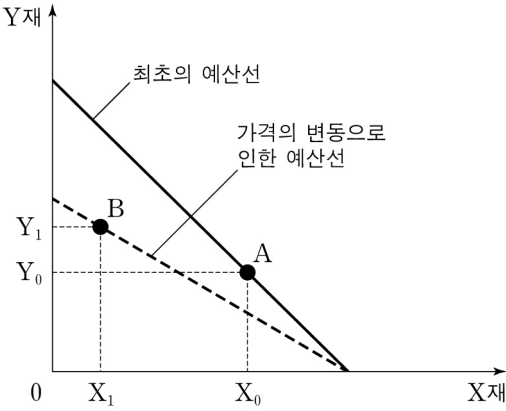
구분		기업 B	
		오염 배출	오염 배출 안함
기업 A	오염 배출	(30, 30)	(50, 20)
	오염 배출 안함	(20, 50)	(45, 45)

- ① 내쉬 균형은 A와 B 모두 오염을 배출하지 않는 것이다.
- ② B의 우월 전략은 오염을 배출하는 것이다.
- ③ 두 기업 간 우월 전략 균형은 존재하지 않고, 내쉬 균형은 존재한다.
- ④ 각 기업의 입장에서 최적 선택을 하면, A와 B 모두 가장 큰 보수를 얻게 된다.
- ⑤ 각 기업의 입장에서 최적 선택을 하면, 정부의 개입 없이 오염 배출 문제가 해결된다.

9. 100억 원의 부동산을 소유하고 있는 갑이 각종 재해를 당할 확률은 20%이다. 재해가 발생할 경우 부동산 가치는 25억 원이 되며, 재해 보험에 가입할 경우 보험회사는 100억 원 전체를 보상해 준다. 갑의 자산 가치(W)에 대한 효용 함수가 $U(W) = 2\sqrt{W}$ 일 경우, 이에 대한 설명으로 옳지 않은 것은? (단, W 는 갑의 자산 가치를 억 원 단위로 표시한 것이다)

- ① 갑의 기대 가치의 효용은 기대 효용보다 크다.
- ② 갑의 부동산에 대한 확실성 등가는 81억 원이다.
- ③ 갑의 부동산에 대한 위험 프리미엄은 4억 원이다.
- ④ 갑의 부동산에 대한 공정 보험료는 15억 원이다.
- ⑤ 갑의 부동산에 대한 최대 보험료는 20억 원보다 크다.

10. 소비자인 갑은 예산 제약하에서 X재와 Y재만을 구입한다. 그림은 X재 또는 Y재의 가격 변동 전 갑의 최적 소비점 A와 가격 변동 후 최적 소비점 B를 나타낸 것이다. 이에 대한 옳은 설명만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은?



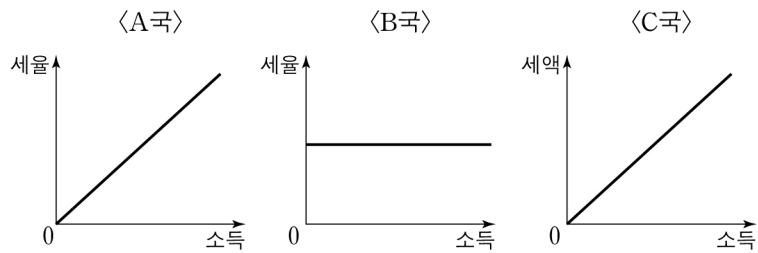
- <보 기>
- ㄱ. Y재의 가격은 상승하였다.
 - ㄴ. 갑의 X재 최대 소비 가능량은 감소하였다.
 - ㄷ. 가격 변동으로 인한 갑의 Y재 소비의 대체 효과는 소득 효과보다 크다.
 - ㄹ. 갑의 실질 소득은 감소하였다.

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

11. X재 시장에는 기업 A, B만 존재하고 A가 먼저 Q_A 를 결정하면 B가 순차적으로 Q_B 를 결정하는 슈타켈 베르크 경쟁을 가정하자. X재 시장의 역수요 함수는 $P = 50 - Q^D$ 이고 X재 생산에 따른 A와 B의 한계비용은 각각 20과 10일 때, 각 기업이 이윤을 극대화하는 생산량은? (단, P , Q^D , Q_A , Q_B 는 각각 X재의 가격, X재의 수요량, 기업 A의 생산량, 기업 B의 생산량이다)

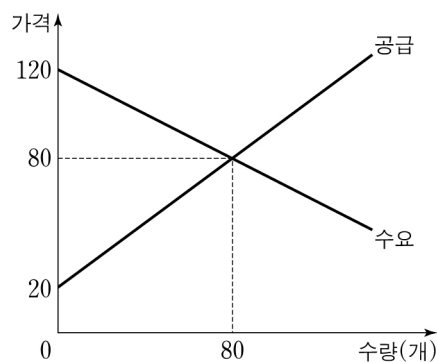
	Q_A	Q_B
①	10	15
②	10	20
③	10	30
④	15	20
⑤	15	10

12. 그림은 A국, B국, C국의 소득과 세율 또는 세액의 관계를 나타낸 것이다. 이에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?



- ① A국 정부는 소득 재분배 정책을 실행하고 있다.
- ② B국은 역진적 소득세 정책을 적용한다.
- ③ C국은 모든 국민에 대해 동일한 세율을 적용한다.
- ④ B국은 고소득자에게, C국은 저소득자에게 유리하다.
- ⑤ A국의 소득 대비 처분 가능 소득 비율은 저소득자가 고소득자보다 높다.

13. 그림은 X재 시장 상황을 나타낸 것이다. X재 시장은 생산 측면에서만 개당 일정액의 외부 효과가 매 시기마다 동일하게 발생하고, t시기 X재의 사회적 최적 거래량은 40개이다. t+1시기에는 X재 수요량이 각 가격에서 50개 증가하여 시장 균형 거래량이 100개가 되었다. 이에 대한 설명으로 옳은 것은?



- ① t시기에 긍정적 외부 효과가 발생하였다.
- ② t시기에 생산자에게 개당 25만큼의 세금을 부과하면 외부 효과가 해소될 수 있다.
- ③ t+1시기에 사회적 최적 거래량은 60개이다.
- ④ t+1시기에 생산자에게 개당 50만큼의 보조금을 지급하면 외부 효과가 해소될 수 있다.
- ⑤ t+1시기에 사회적 최적 거래량에서의 사회적 한계 비용은 t시기보다 25만큼 크다.

14. 갑과 을만 존재하는 경제에서 유일한 생산 요소인 노동력을 전량 투입하여 갑은 X재 10개 혹은 Y재 5개를 생산할 수 있고 을은 X재 5개 혹은 Y재 10개를 생산할 수 있다. 갑과 을이 생산 가능 곡선상에서 생산하는 것으로 옳지 않은 것은?

- ① 갑과 을이 모두 X재만 생산한다.
- ② 갑과 을이 모두 Y재만 생산한다.
- ③ 갑과 을이 각각 자신의 노동력을 1/2씩 투입하여 X재와 Y재를 생산한다.
- ④ 갑은 자신의 노동력을 1/2씩 투입하여 X재와 Y재를 생산하고, 을은 Y재만 생산한다.
- ⑤ 을은 자신의 노동력을 각각 1/3과 2/3로 투입하여 X재와 Y재를 생산하고, 갑은 X재만 생산한다.

15. 표는 A국의 2023년~2025년 명목 GDP와 GDP 디플레이터를 나타낸 것이다. 이에 대한 설명으로 옳은 것은? (단, 물가 수준은 GDP 디플레이터로 측정하고 기준 연도는 2025년이다)

구분	2023년	2024년	2025년
명목 GDP(억 원)	90	95	99
GDP 디플레이터	90	96	㉠

- ① ㉠은 99이다.
- ② 2024년 명목 GDP는 실질 GDP보다 크다.
- ③ 2024년 경제 성장률은 양(+)의 값이다.
- ④ 2025년 실질 GDP는 100억 원이다.
- ⑤ 2025년 물가 상승률은 2024년 대비 감소하였다.

16. 국민 소득 계정에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 국내 총생산과 국민 소득은 동일한 금액으로 나타난다.
- ② 폐쇄 경제에서는 국민 총생산과 국내 총생산이 일치한다.
- ③ 중고품, 주식이나 채권과 같은 금융 자산은 국내 총생산에 포함되지 않는다.
- ④ 시장에서 거래되지 않은 가사 노동, 봉사 활동은 국내 총생산에 포함되지 않는다.
- ⑤ 국민 소득은 국민 순생산에서 간접세는 차감하고 정부 보조금을 합한 금액이다.

17. 1년 만기 정기 예금 상품의 명목 이자율은 A국이 연 8%, B국이 연 4%이다. 표는 A국과 B국의 연간 인플레이션율과 이자 소득세율을 각각 나타낸 것이다. 이에 대한 설명으로 옳은 것은? (단, 피셔 가설이 성립하고, 이자 소득세는 연간 명목 이자액을 기준으로 부과된다)

(단위: %)

구분	A국	B국
인플레이션율	5	1
이자 소득세율	10	10

- ① 조세 부과 전 정기 예금의 실질 이자율은 A국 상품이 연 -3%이다.
- ② 조세 부과 후 정기 예금의 명목 이자율은 B국 상품이 연 3%이다.
- ③ 조세 부과 후 정기 예금의 실질 이자율은 A국 상품이 연 7.2%이다.
- ④ 조세 부과로 인해 B국 정기 예금 상품의 연 실질 이자율은 조세 부과 전에 비해 0.8%p 하락하였다.
- ⑤ 조세 부과 후 정기 예금의 연 실질 이자율은 B국 상품이 A국 상품보다 0.4%p 높다.

18. 내생적 성장 이론에 대한 옳은 설명만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은?

<보 기>

ㄱ. 저소득 국가는 기술 개발을 통하여 고소득 국가보다 빨리 성장하여 수렴 현상이 발생한다.

ㄴ. 저축, 교육, 자본 형성 등에 영향을 미치는 정부 정책이 직접적으로 경제 성장에 영향을 미칠 수 있다.

ㄷ. AK 모형에서는 자본의 한계 생산성이 감소하지 않으므로 자본 축적을 통한 지속적인 성장이 가능하다.

ㄹ. R&D 모형에서 기술 진보는 지식의 축적을 의미하며, 지식은 비경합성과 비배제성을 갖는다.

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

19. A국의 t년 인구는 100만 명이고 15세 미만 인구는 20만 명이며 실업자 수가 취업자 수의 25%인 12만 명이다. t+1년 실업률은 25%이고 생산 가능 인구 중 60%만이 취업을 하거나 구직 활동 중이다. 이에 대한 설명으로 옳지 않은 것은? (단, t+1년 인구와 15세 미만 인구는 전년과 동일하다)

- ① t+1년 고용률은 50%이다.
- ② t+1년 비경제 활동 인구는 32만 명이다.
- ③ t+1년 경제 활동 참가율은 50%보다 높다.
- ④ t+1년 실업률은 t년 대비 5%p 상승하였다.
- ⑤ t+1년 경제 활동 참가율은 t년 고용률과 같다.

20. 표는 X재와 Y재만을 생산하는 A국과 B국이 보유한 생산 요소를 모두 활용하여 최대로 생산할 수 있는 X재와 Y재의 수량을 나타낸 것이다. A국과 B국 간 무역은 리카도 모형에 따라 이루어진다. 이에 대한 설명으로 옳지 않은 것은? (단, 양국 모두 노동만을 생산 요소로 사용하며 생산 가능 곡선은 직선이다)

구분	A국	B국
X재	25	120
Y재	50	80

- ① A국의 Y재 1단위 생산의 기회비용은 X재 1/2단위이다.
- ② B국은 X재 생산에 비교 우위를 갖는다.
- ③ B국은 X재 30단위와 Y재 60단위를 동시에 생산할 수 있다.
- ④ 양국 간 X재와 Y재의 교환 비율이 1:3이면 무역이 이루어지지 않는다.
- ⑤ 양국 간 X재와 Y재의 교환 비율이 1:1이면 A국은 X재 1단위당 Y재 1/2단위의 이익을 얻는다.

21. ㉠, ㉡에 해당하는 사례로 옳게 짝지은 것은?

최근 A국 경제에 뚜렷한 경기 변동이 나타나고 있다. 실업률은 2023년 4%에서 2024년 6.5%로 빠르게 증가하였다. A국 정부는 이 현상을 총수요 변화에 따른 경기 변동으로 파악하고 이를 해소하기 위해 ㉠ 정책을 수립하면서 중앙은행의 ㉡ 공조를 기대한다고 밝혔다.

7

L

- | | |
|------------|------------|
| ① 소득세율 인상 | 기준 금리 인하 |
| ② 법인세율 인하 | 공개시장 채권 매각 |
| ③ 재정 지출 축소 | 지급 준비율 인상 |
| ④ 재정 지출 확대 | 공개시장 채권 매입 |
| ⑤ 재정 지출 확대 | 기준 금리 인상 |

22. A국 국민들은 자신들의 화폐 중 50%는 현금으로 보유하고 나머지 50%는 은행의 예금 형태로 보유한다. A국 중앙은행은 은행 예금에 대해 법정 지급 준비율을 20%로 운영하고 있다. 중앙은행이 공개시장의 채권 매입을 통해 1,200달러를 시중에 공급하면 최종적으로 창출되는 통화량의 최대 금액은?

- ① 1,200달러 ② 2,000달러
③ 2,400달러 ④ 4,800달러
⑤ 6,000달러

23. 개방 경제인 A국의 X재에 대한 수요 곡선은 $Q^D = 200 - P$ 이고, 공급 곡선은 $Q^S = P$ 이며 국제 가격은 40달러이다. A국 정부는 국내 생산자를 보호하기 위해 X재 수입량을 80단위로 제한하는 수입 할당제를 시행하였다. 이로 인해 발생한 국내 소비자 잉여의 감소분은? (단, Q^D , Q^S , P 는 각각 X재의 수요량, X재의 공급량, X재의 가격이다)

- ① 2,000달러 ② 2,800달러
③ 3,000달러 ④ 4,800달러
⑤ 5,600달러

24. t시점 외환 시장에서 미국 통화 1달러는 한국 통화 1,500원과 교환되고 일본 통화 100엔은 한국 통화 1,000원과 교환된다. 3국 간 교차 환율 거래가 가능하다. 1년 후 외환 시장 변화로 미국 통화 1달러는 일본 통화 200엔으로, 미국 통화 1달러는 한국 통화 1,000원으로 교환된다면 t시점 대비 1년 후 상황에 대한 설명으로 옳은 것은? (단, 다른 조건은 모두 동일하고 환율 변화에 따른 가격 변화만 고려한다)
- ① 한국을 여행하는 일본인 여행자의 수가 늘어날 것이다.
 - ② 미국인 여행자는 일본보다 한국 여행을 선호할 것이다.
 - ③ 미국으로부터 농산물을 수입하는 일본인 수입업자는 유리해질 것이다.
 - ④ 미국 시장에서 일본 제품의 가격 경쟁력이 한국 제품보다 높아질 것이다.
 - ⑤ 일본인 투자자가 한국과 미국에 동시 상장된 ☆☆☆전자 주식을 살 때 한국에서 사는 것이 유리할 것이다.

25. A국과 B국 간, B국과 C국 간에만 국제 거래가 발생하는 상황에서 다음은 2025년 A국~C국의 외화 지급액을 경상 수지 항목별로 나타낸 것이다. 이에 대한 설명으로 옳은 것은? (단, A국~C국의 경상 수지 항목은 우리나라의 분류 기준과 동일하다)

(단위: 억 달러)

구분		A국	B국	C국
경상 수지	상품 수지	100	50	60
	서비스 수지	40	30	80
	본원 소득 수지	40	140	70
	(가)	0	175	0

- ① (가)는 해외 직접 투자액이 포함되는 항목이다.
- ② B국의 경상 수지는 5억 달러 적자이다.
- ③ 상품 수출액이 포함되는 항목은 A국이 흑자이다.
- ④ 해외 지식 재산권 사용료가 포함되는 항목은 B국이 적자이다.
- ⑤ 해외 주식 투자에 따른 배당금이 포함되는 항목은 A국과 C국 모두 적자이다.