

● 각 문제의 보기 중에서 물음에 가장 합당한 답을 고르시오.

1. 양(+)의 유한한 소득을 가지고 두 재화를 소비하는 한 소비자의 효용 함수가 $u(x_1, x_2) = x_1 + x_2$ 로 주어져 있다. 재화 2의 가격이 고정되어 있는 경우, 재화 1에 대한 이 소비자의 수요곡선에 대해 옳게 설명한 것은?

- ① 우하향하는 직선이다.
 ② 원점에 대해 강볼록하며(strictly convex) 우하향한다.
 ③ 원점에 대해 강오목하며(strictly concave) 우하향한다.
 ④ 가격탄력성이 무한대(∞)인 점이 있다.
 ⑤ 불연속인 점이 존재한다.

2. 세 재화를 소비하는 한 소비자의 효용함수가 다음과 같이 주어져 있다.

$$u(x_1, x_2, x_3) = \min \{2x_1, x_2, 3x_3\}$$

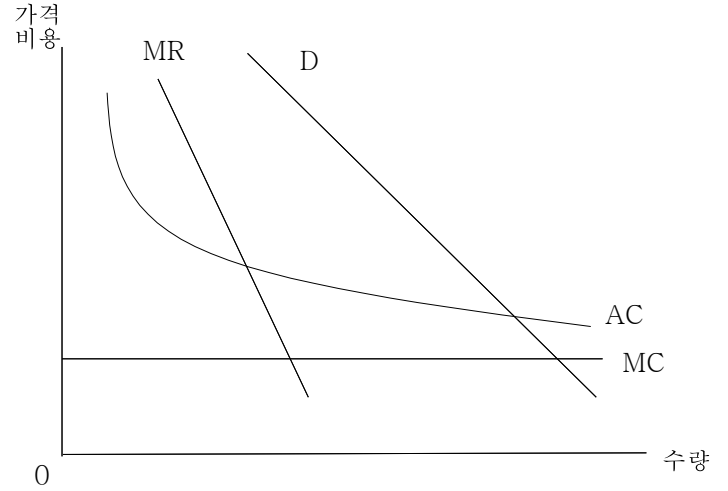
이 소비자의 소득이 70, 각 재화의 가격이 $(p_1, p_2, p_3) = (1, 2, 3)$ 으로 주어진 경우 효용 극대화 소비량은?

- ① $\left(10, 20, \frac{20}{3}\right)$ ② $\left(\frac{35}{3}, \frac{35}{3}, \frac{35}{3}\right)$
 ③ $(21, 14, 7)$ ④ $\left(\frac{35}{3}, \frac{70}{3}, 35\right)$
 ⑤ $\left(\frac{140}{13}, \frac{70}{13}, \frac{210}{13}\right)$

3. 시장수요함수가 $Q^D = 50 - 0.5P$ 이고, 시장공급함수는 $Q^S = 2P$ 인 재화 시장이 있다. 정부가 소비촉진을 위해 소비자에게 단위당 10의 구매 보조금을 지급하기로 했다. 이 보조금정책으로 인해 예상되는 시장의 자중손실(deadweight loss)은 얼마인가?

- ① 0 ② 4 ③ 20 ④ 220 ⑤ 440

4. 아래 그림은 독점기업이 직면한 수요곡선(D), 한계수입곡선(MR), 한계비용곡선(MC) 및 평균비용곡선(AC)을 나타내고 있다. 이 그림에 대한 설명 중 옳지 않은 것은?



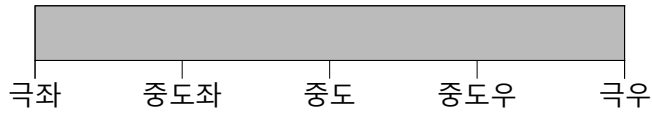
- ① 독점기업의 이윤을 극대화하기 위한 가격에서 자중손실이 발생한다.
 ② 독점기업의 생산에는 규모의 경제(economies of scale)가 작용한다.
 ③ 한계비용과 일치하는 가격을 책정하는 경우 독점기업에게 손실이 발생한다.
 ④ 이윤극대화 가격을 책정하는 독점기업은 기술혁신으로 한계비용이 하락하면 생산량을 증가시킨다.
 ⑤ 독점기업으로 하여금 평균비용과 일치하는 가격을 책정하도록 규제를 부과하면 균형 생산량은 이윤극대화를 위한 가격을 책정할 때보다 작다.

5. 두 소비자 1, 2에게 디지털카메라와 스마트폰을 판매하는 독점기업을 고려해 보자. 개별 소비자는 디지털카메라와 스마트폰을 각각 최대한 1대 구매한다. 두 소비자의 최대지불용의금액이 아래 표와 같을 때 다음 설명 중 옳은 것은? (단, 소비자별로 가격차별을 할 수 없으며 두 상품의 생산비용은 0이라고 가정한다.)

	디지털카메라	스마트폰
소비자 1	125	90
소비자 2	50	110

- ① 소비자 잉여는 결합판매할 때보다 개별적으로 판매할 때 더 크다.
 ② 독점기업은 결합판매할 때보다 개별적으로 판매할 때 더 큰 이윤을 얻을 수 있다.
 ③ 디지털카메라와 스마트폰을 결합하여 판매하는 경우 이윤극대화를 위한 가격 하에서 소비자 잉여는 55이다.
 ④ 디지털카메라와 스마트폰을 개별적으로 판매하는 경우 독점기업이 얻을 수 있는 최대이윤은 215이다.
 ⑤ 디지털카메라와 스마트폰을 개별적으로 판매하는 경우 이윤을 극대화하는 가격 하에서 소비자 잉여는 0이다.

6. 유권자들이 다음과 같은 정치성향을 갖는 선거구가 있다.



무수히 많은 유권자의 정치성향은 극좌에서 극우까지 동일한 비율 (회색부분의 높이)로 고르게 분포되어 있다. 후보자들은 5가지의 정치성향 중 하나만을 공표할 수 있고, 유권자는 자신의 정치성향과 가장 가까운 후보자에게 투표한다. 극좌, 중도좌, 중도, 중도우, 극우 간의 간격은 동일하다. 승자가 다수결로 결정되는 경우 다음 설명 중 옳은 것은? (단, 동일한 위치의 후보자가 둘 이상이면 득표를 균등하게 나눠 갖는다. 또한 최다 득표자가 두 명 이상이면 임의로 승자를 결정한다.)

- ① 후보자가 두 명인 경우, 모든 후보자가 ‘중도’를 선택하는 것이 순수 내쉬균형(pure Nash equilibrium)이다.
- ② 후보자가 세 명인 경우, 모든 후보자가 ‘중도’를 선택하는 것이 순수 내쉬균형이다.
- ③ 후보자가 두 명인 경우, 두 개 이상의 순수내쉬균형이 존재한다.
- ④ 후보자가 세 명인 경우, 세 후보자가 (극좌, 중도, 극우)를 선택하는 것이 순수내쉬균형이다.
- ⑤ 후보자가 세 명인 경우, 순수내쉬균형은 존재하지 않는다.

7. 다음 보수행렬(payoff matrix)을 갖는 용의자의 딜레마(prisoner's dilemma) 게임에 대한 설명으로 옳지 **않은** 것은? (단, C와 D는 각 경기자의 전략이며, 괄호 안의 첫 번째 숫자는 경기자 1의 보수를, 두 번째 숫자는 경기자 2의 보수를 나타낸다.)

		경기자 2	
		C	D
경기자 1	C	(-5, -5)	(-1, -10)
	D	(-10, -1)	(-2, -2)

- ① 모든 경기자에게 우월전략(dominant strategy)이 존재한다.
- ② 유일한 내쉬균형이 존재한다.
- ③ 합리성이 효율성(Pareto efficiency)을 보장하지 않는다.
- ④ 게임을 반복할 경우에도 균형은 달라지지 않는다.
- ⑤ 암묵적 담합의 불안정성을 설명할 수 있다.

8. 영화배우 A씨는 영화제작사와 새 영화에 출연하는 대가로 1,600만원의 기본급과 영화가 성공할 경우 추가로 2,000만원, 실패할 경우 0원을 받는 출연계약을 맺었다. 영화가 성공할 확률은 0.5라고 한다. A씨의 돈(m)에 대한 기대효용함수는 $U(m) = \sqrt{m}$ 이라고 한다. 만약 A씨가 동료 영화배우 B씨에게 이 출연계약을 이전할 수 있다면 최소한 얼마를 요구하겠는가?

- ① 2,000만원
- ② 2,500만원
- ③ 2,600만원
- ④ $(1,600 + 0.5\sqrt{2,000})$ 만원
- ⑤ 3,600만원

9. 소프트웨어 제작 기업이 직면한 수요함수는 소프트웨어 개발비용의 크기에 따라 아래와 같이 주어진다. 소프트웨어 개발비용 이외의 비용은 0이라고 가정할 때 다음 설명 중 옳은 것은? (단, P 는 가격, Q 는 수량을 나타낸다.)

개발비용이 1,000일 때: $Q = 100 - P$

개발비용이 2,700일 때: $Q = 150 - P$

- ① 규제에 의해 소프트웨어 가격이 40으로 결정되면 위 기업은 소프트웨어 개발비용으로 2,700을 투자한다.
- ② 규제에 의해 소프트웨어 가격이 40으로 결정될 때 위 기업이 소프트웨어 개발비용으로 1,000을 투자하면 음(-)의 이윤을 얻는다.
- ③ 규제에 의해 소프트웨어 가격이 30으로 결정될 때 위 기업이 소프트웨어 개발비용으로 2,700을 투자하면 음(-)의 이윤을 얻는다.
- ④ 규제에 의해 소프트웨어 가격이 30으로 결정되면 위 기업은 소프트웨어 개발비용으로 2,700을 투자한다.
- ⑤ 규제에 의해 소프트웨어 가격이 30으로 결정될 때 위 기업이 소프트웨어 개발비용으로 1,000을 투자하면 음(-)의 이윤을 얻는다.

10. 수요함수가 $q = 10 - p$ 로 주어진 생산물시장에서 두 기업 1과 2가 쿠르노경쟁(Cournot competition)을 하고 있다. 기업 1의 비용함수는 $c_1(q_1) = 3q_1$ 이고 기업 2의 비용함수는 $c_2(q_2) = 2q_2$ 라 할 때, 다음 설명 중 옳은 것은? (단, p 는 시장가격, q 는 시장생산량, q_i 는 기업 i 의 생산량이다. $i = 1, 2$)

- ① 균형에서 시장생산량은 5이다.
- ② 균형에서 기업 1의 생산량은 기업 2의 생산량의 절반이다.
- ③ 만약 기업 1이 독점기업이면 시장생산량은 4이다.
- ④ 만약 두 기업이 완전경쟁기업으로 행동한다면 시장생산량은 6이다.
- ⑤ 만약 두 기업이 베르트랑경쟁(Bertrand competition)을 한다면 기업 1이 모든 시장수요를 차지할 것이다.

11. 두 소비자 1, 2가 두 재화 (x, y) 를 소비하는 순수교환경제 모형을 고려하자. 소비자 1의 효용함수는 $u_1(x_1, y_1) = x_1 y_1$ 이고, 소비자 2의 효용함수는 $u_2(x_2, y_2) = x_2 + y_2$ 이다. 초기에 소비자 1은 $(4, 1)$, 소비자 2는 $(2, 3)$ 의 재화묶음을 가지고 있다. 만약 소비자 2가 교환의 협상력(bargaining power)을 모두 가지고 있다면 각 소비자의 최종 소비점 (x_1^*, y_1^*) 와 (x_2^*, y_2^*) 는?

- | | (x_1^*, y_1^*) | (x_2^*, y_2^*) |
|---|------------------|------------------|
| ① | (2, 2) | (4, 2) |
| ② | (2.5, 2.5) | (3.5, 1.5) |
| ③ | (4, 4) | (2, 0) |
| ④ | (4, 1) | (2, 3) |
| ⑤ | (2.5, 1.5) | (3.5, 2.5) |

12. 하루 24시간 중 잠자는 8시간을 제외한 나머지 16시간을 여가(ℓ)와 노동(L)에 사용하는 노동자가 있다($L = 16 - \ell$). 이 노동자는 8시간 이하의 노동에 대해서는 시간당 임금 10을 받고, 8시간을 초과하는 노동에 대해서는 추가로 시간당 α 의 임금을 더 받는다. 노동수입은 모두 식료품(c) 구입에 사용되며, 이 때 노동자는 $u(\ell, c) = \ell c$ 의 효용을 얻는다. 이 노동자가 $L = 10$ 에서 효용을 극대화할 때 α 는 얼마인가? (단, 식료품의 가격은 1이다.)

- ① 8 ② 8.5 ③ 9 ④ 9.5 ⑤ 10

13. 시장실패에 대한 다음 설명 중 옳지 않은 것은?

- ① 시장실패를 교정하려는 정부의 개입으로 인하여 오히려 사회적 비효율이 초래되는 정부실패가 나타날 수 있다.
- ② 타 산업에 양(+)의 외부효과를 초래하는 재화의 경우에 수입관세를 부과하는 것보다 생산보조금을 지불하는 것이 시장실패를 교정하기 위해 더 바람직한 정책이다.
- ③ 공공재의 경우에 무임승차의 유인이 존재하므로 사회적으로 바람직한 수준보다 작게 생산되는 경향이 있다.
- ④ 기업 A와 기업 B 사이에 발생하는 양(+)의 외부효과로 인한 시장실패는 두 기업 간 합병으로 외부효과를 내부화함으로써 교정할 수 있다.
- ⑤ 거래비용의 크기에 관계없이 재산권이 확립되어 있으면 당사자 간 자발적인 협상을 통하여 외부효과에 따른 시장실패를 해결할 수 있다.

14. 아래 표는 세 재화를 소비하는 어떤 소비자의 가격변화에 따른 선택을 보여주고 있다. 이 소비자의 선택에 관한 설명 중 옳은 것은?

(단, p_i 와 x_i 는 각각 재화 i 의 가격과 소비량을 의미한다. $i = 1, 2, 3$)

가격 (p_1, p_2, p_3)	소비선택 (x_1, x_2, x_3)
(1, 1, 2)	(10, 0, 0)
(1, 2, 1)	(0, 10, 0)
(2, 1, 1)	(0, 0, 10)

- ① 재화묶음 (10,0,0)은 재화묶음 (0,0,10)보다 현시선호된다.
- ② 재화묶음 (0,0,10)은 재화묶음 (0,10,0)보다 현시선호된다.
- ③ 현시선호의 약공리와 강공리 모두 만족한다.
- ④ 현시선호의 강공리는 만족하지만 약공리는 만족하지 않는다.
- ⑤ 현시선호의 약공리는 만족하지만 강공리는 만족하지 않는다.

15. 철수는 N 명의 가입자를 갖고 있는 통신회사에 신규로 가입할 것을 고려하고 있다. 철수가 통신회사에 가입하여 얻을 수 있는 사적편익은 $100 + 0.5N$ 이다. 통신회사는 철수를 신규로 가입시킬 때 발생하는 비용 200을 가입비로 철수에게 부과한다. 또한 N 명의 기존 가입자들은 철수의 가입으로 인하여 각각 0.1만큼의 추가적 편익을 얻을 수 있으며 통신회사는 철수의 가입 이후에도 기존의 가입자에게 추가적으로 비용을 부담시키지 못한다. 위 상황에 대한 다음 설명 중 옳지 않은 것은? (단, 보조금의 지급을 위한 자원 마련에 따른 경제 왜곡효과는 없다고 가정한다.)

- ① 철수는 통신회사의 기존 가입자 수(N)가 200명 이상일 때 정부가 보조금을 지급하지 않아도 통신회사에 가입한다.
- ② 철수는 통신회사의 기존 가입자 수(N)가 150명일 때 정부가 보조금을 25 이상 지급해야 통신회사에 가입한다.
- ③ 통신회사의 기존 가입자 수(N)가 150명일 때 정부가 보조금을 지급하여 철수를 통신회사에 가입하도록 유도하는 것이 사회적으로 바람직하다.
- ④ 통신회사의 기존 가입자 수(N)가 170명일 때 기존 가입자들이 직접 철수에게 보조금을 지급할 수 있다면 정부가 보조금을 지급하지 않더라도 철수를 통신회사에 가입하도록 유도할 수 있다.
- ⑤ 철수가 통신회사에 가입하면 기존 가입자에게 양(+)의 네트워크 외부효과를 초래한다.

16. 대국(large country)이 수입재에 대하여 종량세 형태의 관세를 부과할 때 대국에 미치는 영향에 대한 다음 설명 중 옳지 않은 것은?

- ① 소비자 잉여는 감소한다.
- ② 관세 부과 후 소비자가 지불하는 가격은 관세 부과 이전 국제시장 가격에 관세를 더한 금액과 일치한다.
- ③ 생산자 잉여는 증가한다.
- ④ 대국의 사회후생은 증가할 수도 있고 감소할 수도 있다.
- ⑤ 소비자 잉여와 생산자 잉여의 합은 항상 감소한다.

17. A국과 B국이 교역하는 헤커-오린(Heckscher-Ohlin) 모형을 고려해 보자. 양국은 자동차와 의류를 생산하며 두 재화에 대한 동일한 상대 수요곡선을 갖고 있다. 양국의 요소부존량이 다음 표와 같이 주어졌을 때 다음 설명 중 옳지 않은 것은? (단, 자동차는 자본집약적 재화이고 의류는 노동집약적 재화이다.)

	A국	B국
노동	25	50
자본	30	55

- ① A국이 B국에 비하여 자본이 상대적으로 풍부한 국가이다.
② B국은 의류생산에 비교우위를 갖는다.
③ 양국은 무역을 통하여 이익을 창출할 수 있다.
④ 무역을 하면 양국의 자동차의 의류에 대한 상대가격은 수렴한다.
⑤ 무역을 하면 A국에서 노동의 자본에 대한 상대요소가격은 상승한다.

18. 교역조건에 관한 다음의 설명 중 옳지 않은 것은?

- ① 한 국가의 수출재의 가격을 수입재의 가격으로 나눈 값을 그 국가의 교역조건이라고 정의한다.
② A국이 수출하는 재화에 대한 A국의 한계소비성향이 B국의 한계 소비성향보다 작은 경우, A국이 B국으로부터 원조를 받으면 A국의 교역조건은 악화된다.
③ 수입재산업 위주의 경제성장이 일어나면 교역조건이 악화되어 경제 성장 이전보다 사회후생수준이 하락할 수 있다.
④ 대국(large country)의 경우에 수입재에 대해 관세를 부과하면 교역 조건이 개선되어 사회후생이 증가할 수 있다.
⑤ 소국(small country)의 경우에 수입재에 대해 관세를 부과하면 교역 조건에 영향을 미치지 않으며 사회후생은 감소한다.

19. A국과 B국으로 구성된 경제를 고려하자. 자동차에 대한 양국의 수요 함수와 공급함수가 아래와 같이 주어졌을 때 다음 설명 중 옳지 않은 것은? (단, P 는 가격, Q 는 수량을 나타낸다.)

A국: 수요함수 $Q = 30 - P$, 공급함수 $Q = 10 + P$

B국: 수요함수 $Q = 30 - P$, 공급함수 $Q = 16 + P$

- ① 폐쇄경제 하에서 A국의 균형가격은 10이다.
② 폐쇄경제 하에서 A국의 균형가격은 B국의 균형가격보다 더 높다.
③ 자유무역을 하게 되면 균형가격은 10보다 낮다.
④ A국에서 자동차 수입에 대해 관세를 부과하게 되면 B국에서의 균형 가격은 7보다 낮다.
⑤ 자유무역을 할 때 A국의 수입량은 3이다.

20. 리카르도의 국제무역 모형을 가정하자. A국과 B국에서 치즈 1파운드와 와인 1병을 생산하는데 소요되는 노동시간이 아래 표와 같을 때 다음 설명 중 옳지 않은 것은? (단, A국과 B국의 총 노동공급시간은 300으로 동일하다.)

	A국	B국
치즈	2	5
와인	5	10

- ① 치즈의 상대가격이 0.4보다 작다면 양국은 모두 와인 생산에 완전 특화한다.
② 치즈의 상대가격이 0.4이면 B국의 와인 생산량은 30병이다.
③ 치즈의 상대가격이 0.45이면 A국은 치즈 생산에 완전특화하고 B국은 와인생산에 완전특화한다.
④ 자유무역을 할 때 치즈의 균형상대가격은 0.5보다 크다.
⑤ 치즈의 상대가격이 0.5이면 A국은 치즈 생산에 완전특화한다.

21. 폐쇄경제의 총수요-총공급 모형을 이용하여 신용경색과 부동산가격 하락이 단기적으로 거시경제에 미치는 영향을 분석한 것 중 옳지 않은 것은? (단, 총수요곡선은 우하향하고 단기 총공급곡선은 우상향한다.)

- ① 소비가 감소한다.
② 물가수준이 상승한다.
③ 고용이 감소한다.
④ 기업 대출이 감소한다.
⑤ 국민소득이 감소한다.

22. 배추와 김치 두 재화만 생산하는 국가를 가정하자. 배추회사는 자체적으로 필요한 투입물을 모두 생산한다. 김치회사는 배추를 유일한 중간투입물로 이용하여 김치를 생산한다. 두 회사는 재화를 생산하기 위해 노동자를 고용하며, 판매된 재화의 가치에서 임금 및 중간 투입물 비용을 차감한 만큼 이윤을 얻는다. 아래 표를 보고 국내총 생산을 계산할 때, 다음 중 옳지 않은 것은?

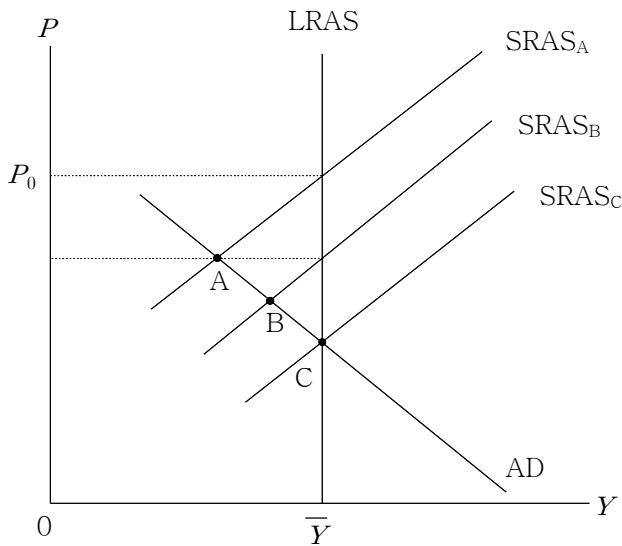
	배추회사	김치회사
중간투입물 비용	0	150
임금	100	250
생산물 가치	150	500

- ① 노동소득 분배율은 70%이다.
② 배추회사가 창출한 부가가치는 150이다.
③ 김치회사가 창출한 부가가치는 350이다.
④ 배추회사와 김치회사의 이윤은 각각 50과 100이다.
⑤ 국내총생산은 지출측면에서 계산한다면, 배추에 대한 지출 150과 김치에 대한 지출 500을 합한 650이다.

23. 미국 경제의 더블딥(double dip)에 대한 우려가 나오면서 미국의 중앙은행은 확장적 통화정책을 발표했다. 현재 미국의 기준금리가 0%에 가까운 상황에서 일부 경제 전문가들은 확장적 통화정책이 미국의 경기 회복에 별 효과가 없을 것이라고 전망한다. 이런 주장의 이론적 근거로 가장 타당한 것은?

- ① LM곡선이 수직선이다.
- ② 투자적 화폐수요(speculative demand for money)의 이자율탄력성이 무한대(∞)에 가깝다.
- ③ 채권가격의 상승이 예상된다.
- ④ 통화정책 과급경로 중 금리경로가 원활히 작동한다.
- ⑤ 거래적 화폐수요(transaction demand for money)의 소득탄력성이 무한대(∞)에 가깝다.

24. 총공급곡선은 경제주체들의 물가에 대한 기대에 따라 변동하며, $Y = \bar{Y} + \alpha(P - P^e)$ 의 함수형태로 표현된다. 여기서 Y 는 GDP, $\bar{Y}$ 는 잠재GDP, P 는 물가, P^e 는 예상물가를 나타내며 $\alpha > 0$ 이다. 기대형성에 따라 장단기 균형이 어떻게 결정되는가에 대한 다음 설명 중 옳지 않은 것은? (단, 최초의 균형은 A점이며 이 때의 예상물가는 P_0 이다. 적응적 기대(adaptive expectation) 하에서 예상물가는 직전기의 물가와 같다. LRAS, SRAS 및 AD는 각각 장기 총공급곡선, 단기 총공급곡선 및 총수요곡선이다.)



- ① 적응적 기대 하에서 한 기간이 지난 뒤 단기균형은 B점이다.
- ② 합리적 기대 하에서 한 기간이 지난 뒤 단기 총공급곡선은 $SRAS_C$ 이다.
- ③ 적응적 기대 하에서의 장기균형은 C점이다.
- ④ 합리적 기대 하에서의 장기균형은 C점이다.
- ⑤ 적응적 기대 하에서 장기균형까지 조정되는 동안 예상물가는 실제 물가보다 낮다.

25. 국내총생산(GDP)과 국민총소득(GNI)에 대한 다음 설명 중 옳지 않은 것은?

- ① GDP가 증가해도 GNI는 감소할 수 있다.
- ② 2008년에 생산된 자동차가 2010년에 중고차 중개회사를 통해 매매되면서 지급된 중개료는 2010년 GDP에 포함된다.
- ③ 임대주택이 제공하는 주택서비스의 가치는 GDP에 포함되지만, 자가주택의 주택서비스 가치는 GDP에 포함되지 않는다.
- ④ 전업 주부의 경제활동참가는 GDP 증가를 가져올 수 있다.
- ⑤ GNI에는 감가상각된 자본재를 대체하는데 사용되는 자본재의 가치도 포함된다.

26. 이자율이 고정되어 있고 물가수준이 일정한 폐쇄경제를 가정하자. 총수요곡선을 가장 큰 폭으로 변화시키는 순서대로 나열한 것 중 옳은 것은?

- 가. 한계소비성향이 0.5이며 가계가 독립적(autonomous) 소비지출을 500억원 증가시킨다.

나. 한계저축성향이 0.25이며 기업들이 투자지출을 200억원 증가시킨다.

다. 한계소비성향이 0.6이며 정부가 세금을 500억원 감소시킨다.

- ① 가 > 나 > 다
- ② 가 > 다 > 나
- ③ 나 > 가 > 다
- ④ 나 > 다 > 가
- ⑤ 다 > 가 > 나

27. 재정정책에 대한 다음 설명 중 옳은 것을 모두 고르면?

- 가. 변동환율제도를 채택하고 자본이동이 완전히 자유로운 소규모 개방경제에서 정부지출의 증가는 경상수지를 악화시킨다. (단, 우하향하는 IS곡선과 우상향하는 LM곡선을 가정한다.)

나. 지속적인 재정적자로 인한 미래 조세부담의 증가는 재정정책의 효과를 감소시킬 수 있다.

다. 공급측면의 경제학(supply-side economics)은 근로소득세율 인하가 노동시간의 감소를 초래한다고 주장한다.

라. 재정정책은 내부시장보다 외부시장이 더 길다.

- ① 가, 나
- ② 나, 다
- ③ 다, 라
- ④ 가, 나, 다
- ⑤ 나, 다, 라

28. 아래 표에는 어느 나라의 3개 연도에 걸친 실제 실업률, 자연실업률, 잠재GDP가 기록되어 있다. 다음 설명 중 옳지 않은 것은?

연도	실제 실업률(%)	자연실업률(%)	잠재GDP(조원)
2000	4	3	900
2005	3	4	1,000
2010	5	4	1,100

- ① 2000년도에는 침체 갭(recessionary gap)이 발생하였다.
- ② 2005년도에는 확장 갭(expansionary gap)이 발생하였다.
- ③ 2010년도 실제 GDP는 1,100조원 보다 크다.
- ④ 2005년도에는 인플레이션 상승 압력이 발생하였다.
- ⑤ 2010년도의 GDP 갭을 없애기 위해서는 확장적 통화정책이 필요하다.

29. 개방경제의 대부자금시장(loanable funds market) 모형을 이용하여 국가 신용등급 상향 조정에 따른 외국인의 채권투자자금 순유입 증가가 거시경제에 미치는 영향을 분석한 것 중 옳지 않은 것은? (단, 민간 저축과 순자본유입은 각각 실질이자율의 증가함수이고, 투자는 실질이자율의 감소함수이다.)

- ① 국내 채권가격이 상승한다.
- ② 국내 민간 저축량이 감소한다.
- ③ 민간 투자량이 증가한다.
- ④ 순자본유입 증가만큼 대부자금 공급량이 증가한다.
- ⑤ 국내 총저축량이 감소한다.

30. 장기균형 상태에 있던 경제에 기상변화로 인해 농작물 피해가 발생했다. 총수요-총공급 모형을 이용하여 기상변화가 경제에 미치는 영향을 설명한 것 중 옳은 것은? (단, 총수요곡선은 우하향하고, 단기 총공급곡선은 수평이고, 장기 총공급곡선은 수직이다.)

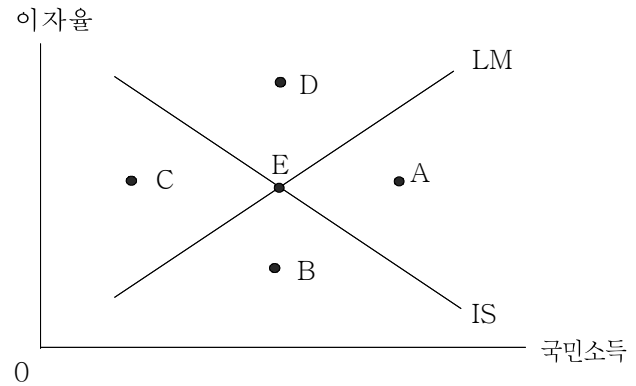
- ① 기상변화가 일시적이면 단기적으로 물가가 상승하지만 소득은 불변이다.
- ② 기상변화가 일시적이면 장기적으로 물가는 기상변화 이전 수준으로 돌아가지만 소득은 감소한다.
- ③ 기상변화가 영구적이면 단기적으로 물가는 상승하지만 소득은 불변이다.
- ④ 기상변화가 영구적이면 장기적으로 물가가 상승하지만 소득은 기상변화 이전 수준으로 돌아간다.
- ⑤ 기상변화가 일시적이든 영구적이든 단기적으로 물가는 상승하고 소득은 감소한다.

31. 다음 표는 일정 시점에 5개 국가의 빅맥(Big Mac) 가격과 실제 환율을 기록한 것이다. 당시 미국에서 빅맥은 3달러에 판매되었다고 하자. 빅맥에 대해 구매력평가설이 성립한다고 가정할 때, 실제 환율이 오를 것으로 예상되는 국가를 모두 고르면?

	국가	빅맥 가격	실제 환율
가	일본	250 엔	107 엔/달러
나	인도네시아	14.6 루피아	9.5 루피아/달러
다	영국	1.9 파운드	0.6 파운드/달러
라	스위스	6.3 스위스프랑	1.3 스위스프랑/달러
마	캐나다	3.3 캐나다달러	1.2 캐나다달러/달러

- ① 가, 나 ② 다, 라 ③ 가, 나, 다
- ④ 나, 다, 라 ⑤ 다, 라, 마

32. 아래 그림은 IS곡선과 LM곡선을 나타낸다. 각 점에 대한 다음 설명 중 옳지 않은 것은? (단, 정부부문이 없는 폐쇄경제이다.)



- ① A점에서는 화폐수요가 화폐공급을 초과한다.
- ② B점에서는 투자가 저축을 초과한다.
- ③ C점에서 국민소득이 변하지 않고 이자율만 상승하면 화폐의 초과 공급량이 축소된다.
- ④ D점에서 이자율이 변하지 않고 국민소득만 감소하면 생산물의 초과 공급량이 축소된다.
- ⑤ E점에서는 화폐시장이 균형일 뿐만 아니라 투자와 저축이 일치한다.

33. 소규모 개방경제에 대한 설명 중 옳지 않은 것을 모두 고르면? (단, 우하향하는 IS곡선과 우상향하는 LM곡선을 가정한다.)

- 가. 우리나라의 연이자율이 4%, 미국의 연이자율이 3%이고, 달러당 환율이 1,000(원/달러)이라고 하자. 이자율평가설에 의하면 1년 후 달러당 환율이 상승할 것으로 예상된다.
- 나. 고정환율제도를 채택한 국가의 고정가된 통화에 대한 투기적 매도는 고정환율제도의 포기를 가져올 수 있다.
- 다. 변동환율제도를 채택하고 자본이동이 완전히 자유로운 소규모 개방경제에서 재정승수는 폐쇄경제와 동일하다.
- 라. 고정환율제도를 채택하고 자본이동이 완전히 자유로운 소규모 개방경제에서 중앙은행의 공개시장매각은 경상수지를 악화시킨다.
- 마. 변동환율제도 하에서는 국내 정책목표 달성을 위해 독자적인 통화정책의 수행이 가능하다.

- ① 가, 나 ② 다, 라 ③ 가, 나, 다
- ④ 나, 다, 라 ⑤ 다, 라, 마

34. 다음 중 명목화폐수요량에 미치는 효과와 실질화폐수요량에 미치는 효과가 서로 다른 것은?

- ① 모든 재화의 가격이 10% 상승한다.
- ② 현금인출기의 보급이 확대된다.
- ③ 실질이자율이 5%에서 4%로 하락한다.
- ④ 경기불황으로 실질소득이 감소한다.
- ⑤ 신용카드 사용에 따른 소득공제 혜택이 축소된다.

35. 실업과 인플레이션에 대한 다음 설명 중 옳지 않은 것은?

- ① 총수요충격이 실업과 인플레이션에 미치는 영향은 총공급곡선의 형태에 따라 다르게 나타난다.
- ② 자연실업률가설에 의하면 확장적 거시경제정책은 장기적으로 실제 산출량과 실업률 등 실질변수에 영향을 미치지 못하고 인플레이션만 증가시킨다.
- ③ 자연실업률가설에 의하면 확장적 통화정책은 단기적으로 실제 실업률을 자연실업률보다 낮은 수준으로 하락시킬 수 있다.
- ④ 총공급충격은 실업과 인플레이션 간 상충관계를 가져온다.
- ⑤ 미래 인플레이션에 대한 합리적 기대 하에서 예상하지 못한 확장적 재정정책은 단기적으로 실업과 인플레이션 간 상충관계를 가져온다.

36. 정상상태(steady state)에 있던 경제에 지진이 발생하였다. 솔로우(Solow) 모형을 이용하여 지진이 경제성장에 미치는 영향을 설명한 것 중 옳지 않은 것은? (단, 지진으로 생산시설이 파괴되었지만 인명피해는 발생하지 않았으며, 지진 전후 생산함수, 저축률, 감가상각률 및 인구증가율의 변화는 없다.)

- ① 1인당 소득이 이전보다 감소한다.
- ② 1인당 소득증가율은 이전보다 높다.
- ③ 1인당 투자량은 이전보다 크다.
- ④ 실질이자율은 이전보다 높다.
- ⑤ 정상상태로 복귀하면 1인당 소득수준은 이전과 동일하다.

37. 여러 경제학파의 다음 주장 중 옳지 않은 것은?

- ① 케인즈 학파는 단기적으로 가격이 경직적이며 시장 불균형이 가격 대신 수량을 통해 조정된다고 주장한다.
- ② 루카스 비판에 의하면 조세삭감이 일시적인 경우의 한계소비성향은 조세삭감이 영구적인 경우의 한계소비성향과 동일하다.
- ③ 통화주의자들은 안정적 화폐수요를 전제로 하여 준칙에 의한 통화정책을 주장한다.
- ④ 실물경기변동론자는 기술충격(technology shock)에 대한 소비, 노동 및 투자의 최적 선택과 시장청산의 결과로 경기변동을 설명한다.
- ⑤ 오스트리아학파에 의하면 화폐와 신용의 불균형은 비생산적인 실물 투자로 이어져 경제위기를 초래할 수 있다.

38. 다음과 같은 거래가 발생하였을 때 경상수지는 얼마인가?

가. 국내 회사가 자동차를 900만 달러 수출하였다.
나. 국내 회사가 철광석을 1,000만 달러 수입하였다.
다. 국내 회사가 500만 달러를 투자하여 미국 현지 공장을 설립하였다.
라. 국내 해운사가 외국 수입상으로부터 100만 달러의 운임을 받았다.
마. 국내 회사가 뉴욕 금융시장에서 800만 달러의 외화채권을 발행하였다.
바. 국내 회사가 외채에 대한 이자로 300만 달러를 지급하였다.

- ① 500만 달러 적자 ② 300만 달러 적자 ③ 100만 달러 적자
- ④ 경상수지 균형 ⑤ 300만 달러 흑자

39. 합리적이고 미래 전망적인 소비자와 기업에 대한 다음 설명 중 옳지 않은 것은?

- ① 기업의 기계설비 구입에 대한 조세감면(investment tax credit)은 투자를 증가시킨다.
- ② 리카르도 대등정리(Ricardian equivalence theorem)에 의하면, 주어진 정부지출의 재원조달 방식(조세부과 또는 채권발행)은 소비에 영향을 미치지 않는다.
- ③ 실질이자율 상승의 기간 간 대체효과는 현재 노동공급의 감소와 미래 노동공급의 증가를 가져온다.
- ④ 실질임금 상승의 소득효과는 노동공급의 감소를 가져온다.
- ⑤ 실질이자율이 상승하면 차입자의 현재 소비가 감소하는 반면, 저축자의 현재 소비는 증가, 감소 또는 불변한다.

40. 다음 중 현재 원화의 대달러 환율(원/달러)에 미치는 효과가 다른 것은?

- ① 국내 물가수준의 상승
- ② 미국인들의 소득 감소
- ③ 미국 국채 이자율의 상승
- ④ 국내산 스마트폰에 대한 미국인들의 수요 증가
- ⑤ 국내 항공사들의 미국산 항공기에 대한 수요 증가

책형을 다시 한 번 확인하십시오