

경 제 학

- 케인즈의 소비함수가 $C = 50 + 0.8(Y - T)$ 일 때, 옳지 않은 것은? (단, C 는 소비, Y 는 GDP, T 는 조세, $(Y - T)$ 는 가처분소득이다)

 - 소득수준에 관계없이 한계소비성향은 항상 0.8이다.
 - 가처분소득이 증가하면 소비도 항상 증가한다.
 - 가처분소득이 없어도 소비는 0보다 크다.
 - 가처분소득이 10 증가하면 소비는 8 증가한다.
 - 이 소비함수에서는 한계소비성향이 평균소비성향보다 항상 크다.
- 수요의 소득탄력성이 0보다 크지만 1보다는 작은 재화에 대한 설명으로 옳은 것은?

 - 이 재화는 사치재이다.
 - 사람들은 소득이 늘어남에 따라 이 재화를 더 많이 구매한다.
 - 이 재화의 수요의 가격탄력성은 1보다 크다.
 - 수요량의 증가 속도가 소득의 증가 속도보다 빠르다.
 - 소득이 1% 증가할 때 수요량은 1% 이상 증가한다.
- 반도체 산업의 노동공급곡선은 $L_s = 10,000 + W$ 이고, 노동수요곡선은 $L_d = 40,000 - 4W$ 이다. 정부가 최저임금을 8,000으로 설정할 때, 고용량의 감소분으로 옳은 것은? (단, L 은 고용량, W 는 단위임금이다)

 - 0
 - 2,000
 - 4,000
 - 6,000
 - 8,000

- 다른 조건이 일정할 때, 근로자와 기업이 2%의 인플레이션율을 기대하였으나 실제 인플레이션율은 1%로 나타났다. 이때 관찰할 수 있는 단기적 현상으로 옳은 것은?

 - 고용과 산출 모두 감소한다.
 - 고용은 증가하지만 산출은 감소한다.
 - 고용은 감소하지만 산출은 증가한다.
 - 고용과 산출 모두 증가한다.
 - 고용은 변하지 않고 산출만 증가한다.
- 어느 소비자의 한계대체율은 $\frac{Y}{X}$ 이고, 항상 X 재를 Y 재의 2배만큼 구입한다. X 재의 가격이 200원일 때, Y 재의 가격으로 옳은 것은?

 - 100원
 - 200원
 - 300원
 - 400원
 - 500원
- 완전경쟁시장의 수요곡선과 공급곡선에 대한 설명으로 옳지 않은 것은? (단, 생산요소의 가격이 변하지 않는 비용불변산업임을 가정한다)

 - 시장수요곡선은 개별 소비자의 수요곡선을 수평으로 합한 것이다.
 - 단기의 시장공급곡선은 개별 기업의 단기공급곡선을 수평으로 합한 것이다.
 - 기업의 진입을 고려한 장기의 시장공급곡선은 단기에 비해 탄력적이다.
 - 개별 기업이 직면하는 수요곡선은 우하향한다.
 - 시장수요곡선의 높이는 소비자들이 지불할 용의가 있는 최대 금액과 동일하다.
- 우리나라에서 판매되는 빅맥(Big Mac)의 가격은 5,400원이고, 미국에서 판매되는 빅맥의 가격은 4.5달러이다. 현재 시장환율은 1,250원/달러이다. 빅맥가격으로 구한 구매력평가 환율을 사용하여 달러화 대비 원화가치를 평가한 것에 대한 설명으로 옳은 것은? (단, 현재 시장환율을 기준으로 계산한다)

 - 원화가치는 4% 저평가되어 있다.
 - 원화가치는 4% 고평가되어 있다.
 - 원화가치는 5% 저평가되어 있다.
 - 원화가치는 5% 고평가되어 있다.
 - 빅맥가격으로 구한 구매력평가 환율과 현재 시장환율은 동일하다.

8. 어느 독점기업은 Y재만을 이용하여 X재를 생산하고 있으며, 이 기업의 생산함수는 $Q_X = \sqrt{Y}$ 이다. X재 시장의 역수요함수는 $P_X = 60 - \frac{1}{2}Q_X$ 이고, Y재는 완전경쟁시장에서 단위당 2에 거래된다. 이 독점기업의 이윤극대화 생산량으로 옳은 것은? (단, P_X 는 X재 가격, Q_X 는 X재 생산량이다)

- ① 11
- ② 12
- ③ 13
- ④ 14
- ⑤ 15

9. 완전경쟁시장에서 일반적인 장·단기 비용곡선에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 단기총비용곡선은 장기총비용곡선과 한 점에서만 접한다.
- ② 단기평균비용곡선의 최저점은 장기평균비용곡선의 최저점과 항상 일치하지는 않는다.
- ③ 단기평균비용곡선은 장기평균비용곡선과 한 점에서만 접한다.
- ④ 단기와 장기의 총비용곡선이 접하는 산출량에서 단기와 장기의 평균비용곡선도 접한다.
- ⑤ 단기와 장기의 총비용곡선이 접하는 산출량에서 단기와 장기의 한계비용곡선도 접한다.

10. 리카르도 대등정리(Ricardian Equivalence Theorem)에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 정부지출이 소비에 미치는 효과는 정액세로 조달되는 경우와 국채 발행으로 조달되는 경우가 동일하다.
- ② 리카르도 대등정리가 성립하기 위해서는 저축과 차입이 자유롭고 저축이자율과 차입이자율이 동일해야 한다.
- ③ 소비자들이 유동성 제약에 직면해 있는 경우 리카르도 대등정리가 성립하지 않는다.
- ④ 리카르도 대등정리가 성립하기 위해서는 조세부담을 지는 경제 활동인구의 증가율이 0보다 커야 한다.
- ⑤ 민간은 정부가 발행한 국채를 자산이 아닌 부채로 인식한다.

11. 다음은 어떤 경제의 거시경제 모형이다. 생산물시장과 화폐시장이 동시에 균형을 이룰 때, 균형이자율(r^*)과 균형국민소득(Y^*)으로 옳은 것은?

$$Y = C + I + G \text{ (생산물시장의 균형)}$$

$$C = 100 + 0.8(Y - T)$$

$$I = 150 - 600r$$

$$G = 200, T = 0.5Y$$

$$M^d = M^s \text{ (화폐시장의 균형)}$$

$$(M^d/P) = 2Y - 8,000(r + \pi^e)$$

$$M^s = 1,000$$

$$P = 1, \pi^e = 0$$

(단, Y는 국민소득, C는 소비, T는 조세, I는 투자, r은 이자율, G는 정부지출, P는 물가, π^e 는 기대물가상승률, M^d 는 명목 화폐수요, M^s 는 명목화폐공급이다)

	r^*	Y^*
①	2.5%	600
②	5%	700
③	7.5%	800
④	10%	900
⑤	12.5%	1,000

12. 다음은 두 경기자(1, 2)의 전략 선택에 따라 결정되는 보수구조이다. 경기자 1은 A와 B라는 두 가지 전략을 가지고 있으며, 경기자 2는 C와 D라는 두 가지 전략을 가지고 있다. 경기자 1이 먼저 전략을 선택하고 경기자 2는 이를 관찰한 후 자신의 전략을 선택할 때, 부분게임완전균형에서 경기자 1과 경기자 2의 보수 조합으로 옳은 것은? (단, 보수 행렬의 괄호 안 첫 번째 숫자는 경기자 1의 보수, 두 번째 숫자는 경기자 2의 보수를 나타낸다)

		경기자 2	
		C	D
경기자 1	A	(4, 4)	(0, 6)
	B	(2, 2)	(-1, -1)

- ① (-1, -1)
- ② (0, 6)
- ③ (2, 2)
- ④ (4, 4)
- ⑤ (4, 6)

13. 통화정책에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 중앙은행이 재할인율을 인상하면 통화량이 증가한다.
- ② 중앙은행이 공개시장에서 국공채를 매입하면 통화량이 증가한다.
- ③ 중앙은행이 법정지급준비율을 인하하면 통화량이 증가한다.
- ④ 중앙은행이 양적완화를 실시하면 통화량이 증가한다.
- ⑤ 중앙은행이 외환시장에서 외환을 매입하면 통화량이 증가한다.

14. 어느 독점기업의 역수요함수가 $P = 100 - Q$ 이고 한계비용은 50이다. 이때 한계비용이 하락하여 이윤극대화 생산량이 10단위 증가하였다면, 한계비용의 감소분으로 옳은 것은? (단, P 는 가격, Q 는 수요량이다)

- ① 5
- ② 10
- ③ 15
- ④ 20
- ⑤ 25

15. 인플레이션에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 예상치 못한 인플레이션은 연금과 같은 고정소득을 받는 자들의 실질소득을 감소시킨다.
- ② 예상치 못한 인플레이션은 금전을 대출해 준 채권자의 대출자산 가치를 떨어뜨린다.
- ③ 예상된 인플레이션 상황 하에서는 채권자가 인플레이션 발생을 예상하여 높은 명목이자율을 책정함으로써 손실을 피할 수 있다.
- ④ 해외로부터 수입되는 원자재 가격이 예상치 못하게 급등하여 인플레이션이 발생하는 경우, 이를 비용인상 인플레이션이라고 한다.
- ⑤ 예상된 인플레이션 상황 하에서 명목이자율과 실질이자율은 같다.

16. 두 재화(X , Y)만 존재하는 경제에서 어느 소비자의 효용함수는 $U(x, y) = \min\{5x + 4y, 4x + 5y\}$ 이다. 이 소비자의 소득은 100, X 재의 가격은 2, Y 재의 가격은 5이다. 주어진 예산제약 하에서 효용극대화를 달성했을 때, 이 소비자의 효용수준으로 옳은 것은? (단, x 와 y 는 각각 X 재와 Y 재 소비량이다)

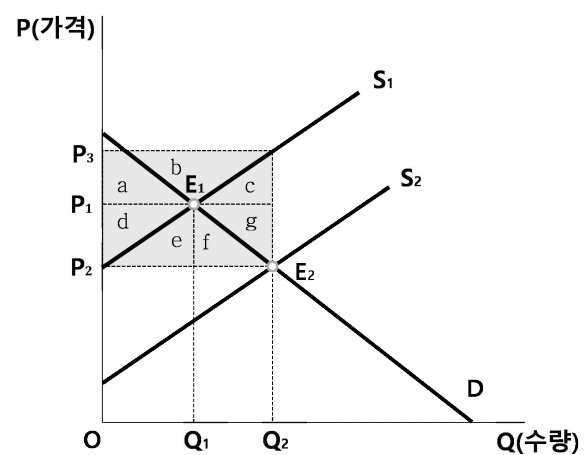
- ① 100
- ② 150
- ③ 200
- ④ 250
- ⑤ 300

17. 완전경쟁시장에서 어느 기업의 단기총비용곡선이 $TC = Q^3 - 12Q^2 + 105Q + 200$ 이고 재화의 시장가격(P)이 165라고 할 때, 단기적으로 이윤을 극대화하기 위한 이 기업의 생산량으로 옳은 것은? (단, TC 는 총비용, Q 는 생산량, P 는 시장가격이다)

- ① 6
- ② 7
- ③ 8
- ④ 9
- ⑤ 10

18. 구축효과(crowding-out effect)에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 정부의 확장적 재정정책으로 실질이자율이 상승하여 해외투자가 위축된다.
- ② 정부의 확장적 재정정책으로 실질이자율이 하락하여 민간저축이 위축된다.
- ③ 정부의 확장적 재정정책으로 실질이자율이 상승하여 민간투자가 위축된다.
- ④ 정부의 확장적 재정정책으로 실질이자율이 하락하여 민간투자가 위축된다.
- ⑤ 정부의 확장적 재정정책으로 실질이자율이 하락하여 소비지출이 위축된다.

19. 다음은 정부가 전기자동차의 보급을 늘리기 위해 생산자에게 보조금을 지급하기 전과 후를 나타낸 그림이다. 이에 대한 설명으로 옳지 않은 것은? (단, S_1 은 보조금 지급 전 공급곡선, S_2 는 보조금 지급 후 공급곡선, D 는 수요곡선, E_1 은 보조금 지급 전 균형점, E_2 는 보조금 지급 후 균형점이다)

- ① 보조금 지급 후 생산자가 최종적으로 수취하는 가격은 P_3 이다.
- ② 보조금 지급으로 인한 생산자잉여의 증가분은 $a+b$ 이다.
- ③ 보조금 지급으로 인한 사회적 후생의 감소분은 $c+g$ 이다.
- ④ 보조금의 크기는 $a+b+c+d+e+f+g$ 이다.
- ⑤ 보조금 지급으로 인한 소비자잉여의 증가분은 $a+d+e+f$ 이다.

20. 소비자 A, B로만 구성된 경제에서 어느 공공재에 대한 소비자 A의 수요함수는 $P_A = 150 - Q$ 이고 소비자 B의 수요함수는 $P_B = 250 - 2Q$ 이다. 이 공공재의 한계비용이 100원일 때, 사회적 최적공급량과 P_A , P_B 로 옳은 것은? (단, P_A 는 A가 지불하는 가격, P_B 는 B가 지불하는 가격, Q 는 수요량이다)

	최적공급량	P_A	P_B
①	100	50	50
②	100	75	25
③	100	25	75
④	150	25	75
⑤	150	50	50

21. 스마트폰 시장의 수요함수는 $Q_d = -P + 500$ 이고 공급함수는 $Q_s = 2P - 100$ 이다. 정부가 스마트폰 1대당 15만원의 물품세를 공급자에게 부과했을 때, 소비자에게 귀착되는 조세부담의 크기로 옳은 것은? (단, Q_d 는 수요량, Q_s 는 공급량, P 는 가격이다)

- ① 0
- ② 2
- ③ 5
- ④ 10
- ⑤ 15

22. 한 국가가 재정적자를 늘릴 때, 그 나라의 경제상의 변화로 옳은 것만을 <보기>에서 모두 고르면? (단, 투자와 민간 저축은 변하지 않음을 가정한다)

< 보 기 >

ㄱ. 순자본유출은 증가한다.
 ㄴ. 순자본유출은 감소한다.
 ㄷ. 순수출은 감소한다.
 ㄹ. 순수출은 증가한다.
 ㅁ. 순자본유출과 순수출은 서로 무관하다.

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

23. 규모에 대한 수익불변(constant returns to scale) 생산함수로 옳은 것은? (단, Y 는 산출, F 는 생산함수, A 는 총요소생산성, L 은 노동, K 는 실물자본, H 는 인적자본, N 은 자연자원, γ 는 0보다 큰 임의의 상수이다)

- ① $Y/L = AF(1, K/L, H/L, N/L)$
- ② $Y/L = AF(1, K/L, H, N)$
- ③ $Y/K = AF(Y/L, 1, H/L, N)$
- ④ $Y/L = AF(\gamma L, \gamma K, \gamma H, N)$
- ⑤ $\gamma Y = 2\gamma AF(L, K, H, N)$

24. 헤커-올린 정리(Heckscher-Ohlin Theorem)에 대한 설명으로 옳은 것만을 <보기>에서 모두 고르면?

< 보 기 >

ㄱ. 각 국가마다 생산요소의 부존량이 다르더라도 무역 후 생산요소의 상대가격은 균등화된다.
 ㄴ. 국가 간 생산함수는 동일하다고 가정한다.
 ㄷ. 타국과 비교하여 자본이 상대적으로 풍부한 국가는 자본집약적인 산업에 비교우위가 있다.
 ㄹ. 국가 간 생산요소의 이동은 자유롭다고 가정한다.
 ㅁ. 생산요소의 집약도는 역전될 수 있다.

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

25. 먼델-플레밍모형(Mundell-Fleming model)에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 정부지출이 확대되면 IS곡선은 우측으로 이동한다.
- ② 실질환율이 상승하면 IS곡선은 좌측으로 이동한다.
- ③ 긴축적 통화정책을 실시하면 LM곡선은 좌측으로 이동한다.
- ④ 국가 간 자본이동성이 높을수록 BP곡선의 기울기는 완만해진다.
- ⑤ 실질환율이 상승하면 BP곡선은 우측으로 이동한다.