

※ 각 문제의 보기 중에서 물음에 가장 합당한 답을 고르시오.

1. 한 기업이 X재 1단위를 생산하기 위해 노동 1단위, 자본 2단위, 중간재 3단위가 필요하다. 그리고 Y재 1단위를 생산하기 위해 노동 3단위, 자본 2단위, 중간재 1단위가 필요하다. X재가 Y재보다 시장에서 두 배의 가격으로 거래되고 있으며, 이 기업이 노동, 자본, 중간재를 각각 90단위씩 가지고 있을 때 수입을 극대화하는 각 재화의 생산량 ( $X^*$ ,  $Y^*$ )는?

- ① (22.5, 22.5)      ② (30, 30)      ③ (30, 0)
- ④ (0, 30)          ⑤ (60, 0)

2. 두 기업 A, B만이 존재하는 복점 시장의 수요가  $y = 10 - p$ 로 주어졌다. 두 기업의 한계비용이 1일 때 다음 중 옳지 않은 것은?

- ① 두 기업이 완전경쟁적으로 행동한다면 시장 공급량은 9이다.
- ② 두 기업이 쿠르노 경쟁(Cournot competition)을 한다면 시장 공급량은 6이다.
- ③ 기업 A가 선도자, 기업 B가 추종자로서 슈타켈베르크 경쟁(Stackelberg competition)을 한다면 시장 공급량은 6.25이다.
- ④ 두 기업이 카르텔을 형성하여 독점기업처럼 행동한다면 시장 공급량은 4.5이다.
- ⑤ 두 기업이 베르뜨랑 경쟁(Bertrand competition)을 한다면 시장 공급량은 9이다.

3. 두 사람이 평균값 맞추기 게임을 한다. 1부터 10까지의 자연수 중 하나를 동시에 선택하면 그 평균과의 차이만큼을 10만 원에서 뺀 값을 상금으로 제공한다. 다시 말해, 경기자  $i$ 가  $a_i$ 를 선택하면  $i$ 의 상금은  $\left(10 - \left| \frac{a_1 + a_2}{2} - a_i \right| \right)$ 만 원이 된다. 다음 설명 중 옳은 것은? (단,  $i = 1, 2$ .)

- 가. 우월전략이 존재한다.
- 나. 복수의 내쉬균형(Nash equilibrium)이 존재한다.
- 다. 내쉬균형에서 각 경기자의 상금은 서로 같다.
- 라. 경기자가 셋이 되면 내쉬균형에서 각 경기자의 상금은 동일하지 않다.

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

4. 세 기업만이 활동하는 완전경쟁시장의 수요곡선은  $y = 10 - p$ 이다. 각 기업의 한계비용은 5로 고정되어 있다. 만약 세 기업이 합병을 통해 독점기업이 되면 한계비용은 2로 낮아진다. 그리고 합병 기업은 독점가격을 설정한다. 다음 설명 중 옳은 것은?

- ① 합병 전 소비자 잉여는 25이다.
- ② 합병 후 소비자 잉여는 8이다.
- ③ 합병 전 생산자 잉여는 16이다.
- ④ 합병 후 생산자 잉여는 12.5이다.
- ⑤ 사회적 잉여를 극대화하는 정책당국은 합병을 허가하지 않는다.

5. 소득  $m$ 으로 두 재화를 소비하는 한 소비자의 효용함수가

$$u(x, y) = 3x + y$$

이다.  $y$ 재의 시장가격이 1일 때, 다음 설명 중 옳은 것은?  
(단,  $0 < m < \infty$ .)

- 가.  $x$ 재에 대한 수요곡선은  $45^\circ$  선을 기준으로 대칭이다.
- 나.  $x$ 재에 대한 수요곡선은 가격탄력성이 무한( $\infty$ )인 점을 갖는다.
- 다.  $x$ 재의 가격이 2에서 4로 상승하면 소득효과는  $\frac{m}{3}$ 이다.
- 라.  $x$ 재의 가격이 4에서 2로 하락하면 대체효과는  $\frac{m}{3}$ 이다.

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

6. 어떤 산에서  $n$ 명의 사냥꾼이 토끼 사냥을 하면  $10\sqrt{n}$ (kg)만큼의 토끼 고기를 얻을 수 있다. 토끼 고기는 kg당 2만 원에 팔리고 있다. 또한 사냥꾼 한 명이 사냥을 하는 데 드는 비용은 2만 원이다. 만약 이 산이 공유지라면 사회적으로 효율적인 사냥꾼 수보다 얼마나 더 많은 사냥꾼이 사냥을 하게 되는가? (단, 사냥꾼들은 모두 동일한 사냥능력을 지녔다.)

- ① 35명      ② 45명      ③ 55명      ④ 65명      ⑤ 75명

7. 한 기업이 Y재를 공장 1, 2에서 생산한다. 두 공장의 비용함수는

$$c_1(y_1) = 5y_1^2 + 50, \quad c_2(y_2) = 10y_2^2 + 10$$

이다. 이 기업이 최소의 비용으로 Y재 60단위를 생산한다면 공장 1의 생산량은? (단,  $y_i$ 는 공장  $i$ 의 Y재 생산량이다.  $i=1,2$ .)

- ① 50      ② 40      ③ 30      ④ 20      ⑤ 10

8. 두 소비자 1, 2가 두 재화  $x, y$ 를 소비하는 순수교환경제를 고려하자. 두 소비자의 효용함수가

$$u(x, y) = x + \sqrt{y}$$

로 같을 때, 다음 설명 중 옳은 것은? (단, 각 소비자는 두 재화 모두 양(+)의 유한한 초기부존자원을 갖는다.)

- 가. 에지워드 상자의 대각선이 계약곡선(contract curve)이 된다.
- 나. 각 소비자의 한계대체율은  $x$ 재 소비량과 무관하게 결정된다.
- 다. 주어진 초기부존점에서 복수의 경쟁균형(competitive equilibrium)을 갖는다.
- 라. 만약 두 소비자의  $y$ 재 초기부존량이 같다면 초기부존점이 곧 경쟁균형 소비점이 된다.

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

9. 강 상류에 제철소(S)가 있고 강 하류에는 어부(F)가 산다. S의 철강 생산은 F의 어획량에 영향을 주는 공해물질을 배출한다. 철강과 물고기는 각각 단위당 10과 2의 가격에 판매된다. S와 F의 비용함수는 아래와 같다.

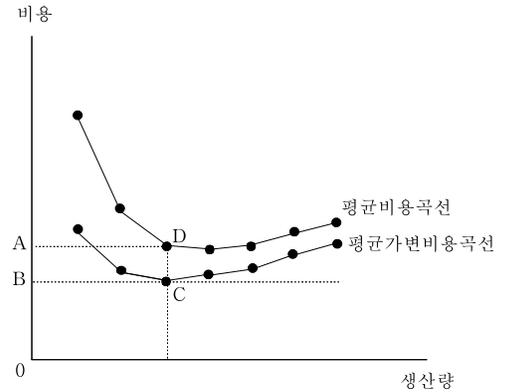
$$C_S(s, x) = s^2 - 10s + x^2, \quad C_F(f, x) = \frac{1}{10}f^2 + \frac{1}{5}fx$$

공해물질 배출규제가 없는 경우 공해물질 배출량은? (단,  $s$ 는 철강 생산량,  $f$ 는 어획량,  $x$ 는 공해물질 배출량을 나타낸다.)

- ① 5      ② 10      ③ 15      ④ 20      ⑤ 25

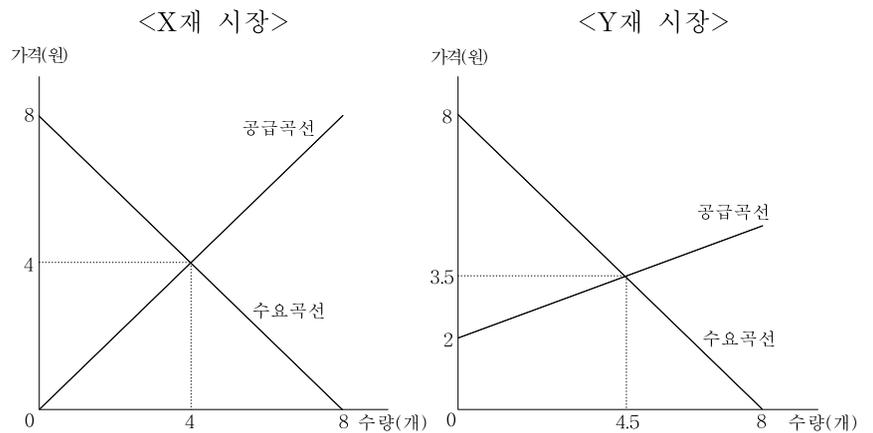
10. 다음 표는 완전경쟁시장에서 생산 활동을 하고 있는 어떤 기업의 비용을 나타낸 것이다. 이 표를 이용하여 평균비용곡선과 평균가변비용곡선을 그렸더니 그림과 같이 U자 형태로 나타났다. 이 기업의 조업중단가격을 B라고 할 때, 사각형 ABCD의 면적은 얼마인가?

생산량	총 비용	가변 비용
1	30	16
2	36	22
3	44	30
4	56	42
5	72	58
6	92	78
7	116	102



- ① 10      ② 12      ③ 14      ④ 16      ⑤ 30

11. 다음 그림은 세금이 부과되기 전의 X재와 Y재 시장을 나타낸 것이다. 두 시장에 각각 단위당 2원이 생산자에게 부과되었을 때, 다음 설명 중 옳은 것은?



- ① 조세 수입은 X재 시장이 Y재 시장보다 많다.
- ② 소비자 잉여는 X재 시장이 Y재 시장보다 작다.
- ③ 생산자 잉여는 X재 시장이 Y재 시장보다 작다.
- ④ 경제적 순손실(deadweight loss)은 X재 시장이 Y재 시장보다 작다.
- ⑤ X재 시장과 Y재 시장 모두 소비자와 생산자에게 귀착되는 조세 부담의 크기는 동일하다.

12. 기업 A는 X재를 독점 생산하고 있다. X재 시장의 역수요함수가

$$p_X = 100 - X$$

이고, X재 한 단위 생산에는 Y재 한 단위만이 투입되며 다른 생산 비용은 없다. 기업 B는 Y재를 기업 A에게 독점 가격  $p_Y$ 로 공급하고 한계비용은 0이다. 각 기업이 이윤을 극대화할 때,  $p_Y$ 의 값은?

- ① 10      ② 25      ③ 50      ④ 75      ⑤ 100

13. 재화를 배제가능성과 경합성 여부에 따라 다음과 같이 분류할 수 있다. 다음 설명 중 옳은 것을 모두 고르면?

구분	배제가능	배제불가능
경합적	㉠	㉡
비경합적	㉢	㉣

가. 의복, 식품 등과 같은 사적 재화는 ㉠에 해당한다.  
 나. 혼잡한 유료도로는 ㉡에 해당한다.  
 다. 케이블TV와 같은 클럽재(club goods)는 ㉢에 해당한다.  
 라. 국방 서비스와 같은 공공재는 ㉣에 해당한다.

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

14. 16억 원 가치의 상가를 보유하고 있는 A는 화재에 대비하기 위해 손해액 전부를 보상해 주는 화재보험을 가입하려고 한다. 상가에 화재가 발생하여 7억 원의 손해를 볼 확률이 20%이고, 12억 원의 손해를 볼 확률이 10%이다. A의 재산에 대한 폰 노이만-모겐스텐(von Neumann-Morgenstern) 효용함수가  $u(x) = \sqrt{x}$ 라고 한다면, 기대효용을 극대화하는 조건에서 지불할 용의가 있는 최대금액의 보험료는?

- ① 2.96억 원      ② 3.04억 원      ③ 3.56억 원  
 ④ 4.28억 원      ⑤ 5.24억 원

15. X재 생산으로부터 발생하는 환경오염으로 인한 외부성의 문제에 대한 설명으로 옳은 것을 모두 고르면?

가. X재 생산의 사회적 한계비용보다 기업의 사적 한계비용이 더 크다.  
 나. X재 시장이 완전경쟁이라면 X재 소비에서 얻는 사적 한계편익보다 X재 생산에 따른 사회적 한계비용이 더 크다.  
 다. X재 생산에서 발생하는 환경오염을 0으로 줄이는 것이 사회적으로 가장 효율적이다.  
 라. 코우즈(Coase) 정리에 따르면 거래비용이 없고 재산권이 설정되어 있으면 이해당사자들의 자유로운 협상을 통해 자원의 효율적 배분을 달성할 수 있다.

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

16. 다음은 어느 노동시장의 수요와 공급 곡선을 나타낸다. 최저임금제를 실시할 경우 최저임금제를 실시하지 않을 경우에 비하여 노동자가 받는 총임금(total wage)은 얼마나 변화하는가?

· 노동 공급 곡선:  $L^s = 100 + w$   
 · 노동 수요 곡선:  $L^d = 500 - w$   
 · 최저임금: 300  
 (단,  $L^s, L^d, w$ 는 각각 노동 공급량, 노동 수요량, 임금(wage)을 나타낸다.)

- ① 10000 증가    ② 10000 감소    ③ 변화 없음  
 ④ 20000 증가    ⑤ 20000 감소

17. 다음은 X재에 대한 갑과 을의 수요 곡선과 X재 생산에 따른 한계비용을 나타낸다. X재가 공공재일 경우 파레토 효율적인 X재 생산량은 얼마인가? (단, X재는 갑과 을만 소비한다.)

· 갑의 수요 곡선:  $Q = 3000 - P$   
 · 을의 수요 곡선:  $Q = 2000 - 2P$   
 · 한계비용: 1000  
 (단,  $P, Q$ 는 X재의 가격과 수량을 나타낸다.)

- ① 2000    ② 3000    ③ 4000    ④ 5000    ⑤ 6000

18. 수입관세부과의 효과에 대한 부분균형분석을 고려해 보자. 소국의 수입관세부과는 X재의 국제가격에 영향을 주지 않으나, 대국의 수입관세부과는 X재의 국제가격을 하락시킨다. 수입관세부과의 효과에 대한 다음 설명 중 **옳지 않은** 것은?

- ① 소국의 수입관세부과는 소국의 소비자 잉여를 감소시킨다.
- ② 소국의 수입관세부과는 소국의 생산자 잉여를 증가시킨다.
- ③ 소국의 수입관세부과는 소국의 사회후생을 감소시킨다.
- ④ 대국의 수입관세부과가 대국의 사회후생에 미치는 효과는 일률적이지 않다.
- ⑤ 대국의 수입관세부과는 대국의 교역조건을 악화시킨다.

19. 두 국가(자국과 외국)와 두 재화(X재와 Y재)로 구성된 리카도 모형을 가정하자. 자국의 X재와 Y재의 단위노동투입량(unit labor requirement)을  $a_{LX}$ 와  $a_{LY}$ 로, X재와 Y재의 가격을  $P_X$ 와  $P_Y$ 로 표시한다. 그리고 외국의 X재와 Y재의 단위노동투입량을  $a_{LX}^*$ 와  $a_{LY}^*$ 로 표시한다. 다음 설명 중 **옳지 않은** 것은?

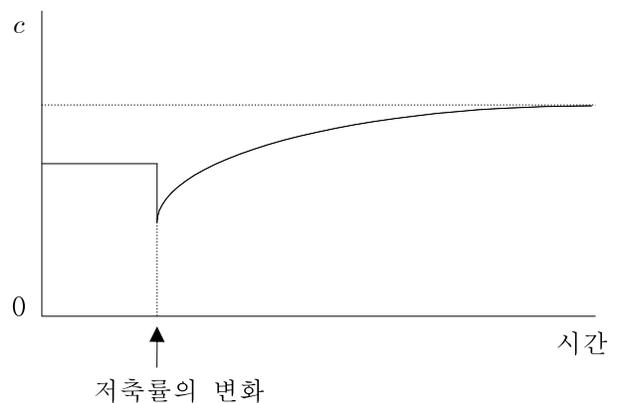
- ①  $\frac{P_X}{P_Y} > \frac{a_{LX}}{a_{LY}}$  이면 자국은 X재만 생산한다.
- ② 폐쇄경제 균형에서 자국이 두 재화를 모두 생산하는 경우  $\frac{P_X}{P_Y} = \frac{a_{LX}}{a_{LY}}$  가 성립한다.
- ③  $\frac{a_{LX}^*}{a_{LY}^*} > \frac{a_{LX}}{a_{LY}}$  이면 자국은 X재에 대해 비교우위를 갖는다.
- ④  $\frac{a_{LX}^*}{a_{LY}^*} > \frac{a_{LX}}{a_{LY}}$  이면 자유무역 하에서 X재의 균형 상대가격은  $\frac{a_{LX}}{a_{LY}}$  보다 크거나 같다.
- ⑤ 자국이 외국과 비교하여 두 재화의 생산에 있어 절대우위를 가질 때 자유무역은 자국의 임금과 외국의 임금을 일치시킨다.

20. 다국적 기업과 해외직접투자에 대한 다음 설명 중 옳은 것을 모두 고르면?

가. 다른 조건이 일정할 때, 규모의 경제가 클수록 기업은 수출보다는 해외직접투자를 선호한다.  
 나. 독립된 기업으로부터 중간재를 조달(outsourcing)할 때 발생하는 거래비용은 기업들로 하여금 해외직접투자를 선호하게 만드는 요인이다.  
 다. 다른 조건이 일정할 때, 한 국가의 수입관세가 높을수록 그 국가로의 해외직접투자가 일어날 가능성은 커진다.

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

21. 다음 그림은 생산함수가  $y = k^{1/4}$ , 자본의 축적식이  $\Delta k = sy - \delta k$ , 국민소득계정 항등식이  $y = c + i$ 인 솔로우 모형에서 황금률 수준의  $k$ 에 도달하기 위하여 저축률을 변화시켰을 때 시간에 따른  $c$ 의 움직임을 나타낸 것이다. 이러한 움직임을 만들어 낸 저축률의 변화로 가장 적절한 것은? (단,  $y$ 는 1인당 생산량,  $k$ 는 1인당 자본량,  $c$ 는 1인당 소비,  $i$ 는 1인당 투자,  $s$ 는 저축률,  $\delta$ 는 감가상각률을 의미하고, 저축률을 변화시키기 직전까지  $k$ 가 황금률 수준보다 작은 정상상태(steady state)에 있었다.)



- ① 저축률을 현재의 20%에서 25%로 5%p 올렸을 때
- ② 저축률을 현재의 25%에서 20%로 5%p 내렸을 때
- ③ 저축률을 현재의 30%에서 25%로 5%p 내렸을 때
- ④ 저축률을 현재의 25%에서 30%로 5%p 올렸을 때
- ⑤ 저축률을 현재의 30%에서 35%로 5%p 올렸을 때

22. 생애주기가설(life-cycle hypothesis)에 대한 설명으로 가장 적절한 것은?

- ① 부(wealth)가 일정한 양(+)의 수준으로 주어진 경우 소비함수의 기울기는 1보다 크다.
- ② 부가 증가하면 소비함수가 아래쪽으로 이동한다.
- ③ 생애 전 기간 동안 부는 지속적으로 증가한다.
- ④ 장기적으로 평균소비성향이 일정해진다는 사실을 설명할 수 있다.
- ⑤ 단기적으로 소비는 부에 의존하지만 소득에는 의존하지 않는다고 가정한다.

23. 다음과 같은 고전학과 모형에서 정부가 조세를 100억 원 증가시켰을 때, 그 결과가 옳게 짝지어진 것은?

$Y = C + I + G$	$C = 100 + 0.7(Y - T)$
$I = 1000 - 50r$	$Y = 5000$

(단,  $Y, C, I, G, T, r$ 은 각각 국민소득, 소비, 투자, 정부지출, 조세, 이자율을 의미한다.)

	공공저축의 변화	개인저축의 변화	투자의 변화
①	100억 원 증가	30억 원 감소	70억 원 증가
②	100억 원 증가	70억 원 감소	30억 원 증가
③	70억 원 증가	30억 원 감소	70억 원 증가
④	70억 원 증가	70억 원 감소	30억 원 감소
⑤	70억 원 증가	30억 원 감소	70억 원 감소

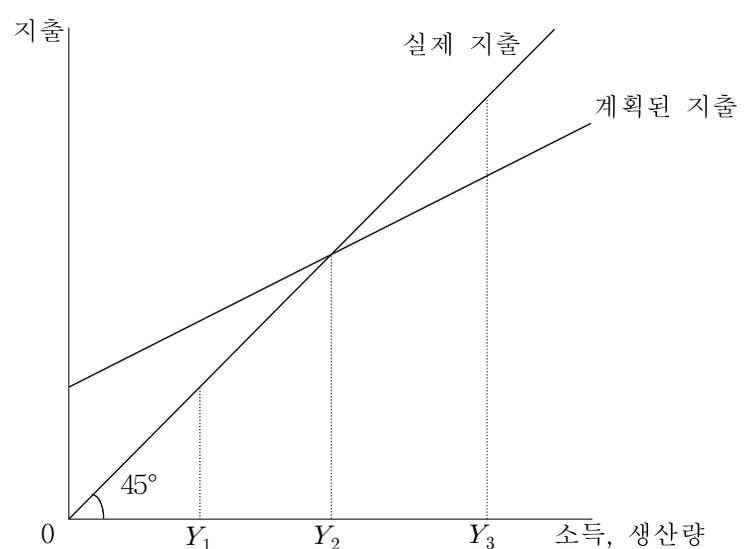
24. 이자율평가설(interest rate parity theory)과 구매력평가설(purchasing power parity theory)이 항상 성립할 때, 같은 값을 갖는 두 변수는?

- ① 외국의 명목이자율과 자국의 명목이자율
- ② 외국의 실질이자율과 자국의 실질이자율
- ③ 외국의 물가상승률과 자국의 물가상승률
- ④ 자국의 명목이자율과 자국의 실질이자율
- ⑤ 명목환율과 실질환율

25. 통화정책의 전달경로에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 통화정책의 이자율 경로에 의하면, 통화량의 증가가 금융시장의 신용차입조건을 완화시켜 실물경제에 영향을 미친다.
- ② 통화정책의 이자율 경로에 의하면, 주식이나 부동산과 같은 자산의 가격을 변화시킴으로써 실물경제에 영향을 미친다.
- ③ 통화정책의 신용경로에 의하면, 팽창적인 통화정책은 금융시장에 나타나는 역선택과 도덕적 해이 문제를 악화시킨다.
- ④ 통화정책의 신용경로는 은행대출에 영향을 미치는 것이 아니라, 금융시장의 가격변수에 영향을 미쳐서 실물경제에 영향을 미치는 것이다.
- ⑤ 고정환율제도 하에서는 자본이동의 자유로운 정도에 관계없이 통화정책의 환율경로는 존재하지 않는다.

26. 케인즈의 균형 국민소득결정 모형에서 실제 지출이  $Y_3$  수준이라고 할 때, 재고와 생산량에 대한 설명으로 옳은 것은?



- ① 재고가 증가하여 생산량이 증가한다.
- ② 재고가 감소하여 생산량이 증가한다.
- ③ 재고가 증가하여 생산량이 감소한다.
- ④ 재고가 감소하여 생산량이 감소한다.
- ⑤ 재고가 불변하여 생산량이 불변한다.

27. 통화 수요 함수가 다음과 같다.

$$\left(\frac{M}{P}\right)^d = 2200 - 200r$$

여기서  $r$ 은 %로 표현된 이자율(예를 들어 이자율이 10%라면,  $r=10$ )이며,  $M$ 은 통화량,  $P$ 는 물가수준, 그리고  $d$ 는 수요를 나타내는 첨자이다. 물가수준이 2라고 하면 중앙은행이 이자율을 7% 수준으로 맞추고자 할 때 통화 공급량은 얼마인가?

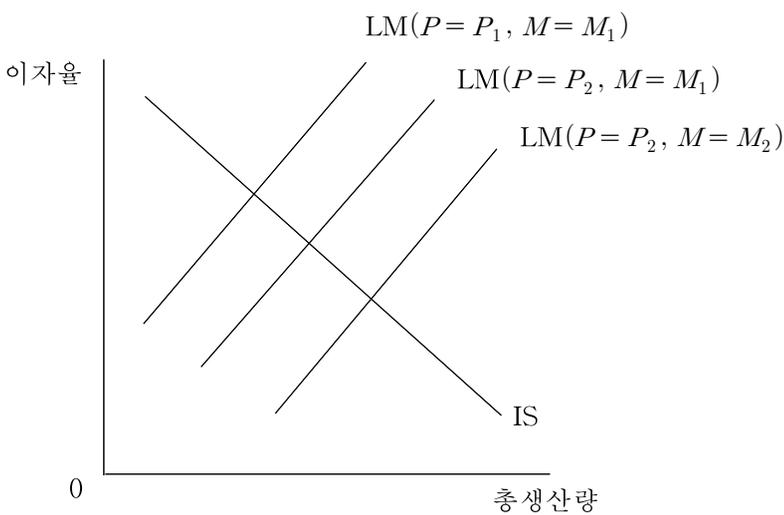
- ① 1600    ② 1400    ③ 1200    ④ 1000    ⑤ 800

28. 유동성 함정에 대한 다음 설명 중 옳은 것은?

가. 실질이자율이 0일 경우 유동성 함정이 발생한다.  
 나. 유동성 함정에서 재정정책은 총수요에 영향을 미치지 못한다.  
 다. 유동성 함정에서 화폐 수요가 이자율에 대해 완전탄력적이다.  
 라. 유동성 함정에서 채권가격이 하락할 것이라고 예상된다.

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

29. 다음 그래프는 IS 곡선과 물가수준  $P$ 와 통화 공급량  $M$ 에 따른 LM 곡선이다. 물가수준과 통화 공급량의 관계가 가장 적절한 것은? (단,  $LM(P=P_i, M=M_j)$ 은 물가수준이  $P_i$ 이고 통화 공급량이  $M_j$ 인 LM 곡선을 나타낸다.  $i, j = 1, 2$ .)



- ①  $P_1 > P_2, M_1 > M_2$   
 ②  $P_1 < P_2, M_1 > M_2$   
 ③  $P_1 > P_2, M_1 < M_2$   
 ④  $P_1 < P_2, M_1 < M_2$   
 ⑤  $P_1 = P_2, M_1 = M_2$

30. 다음 중 우리나라의 실업률 통계 기준에 따라 실업자로 분류되는 경우는?

- ① 정규직 일자리를 찾으며 주 40시간 근무하는 38세 슈퍼마켓 비정규직 직원  
 ② 방과 후 아르바이트 자리를 찾고 있는 만 14세 중학생  
 ③ 박사 취득 후 지난 1년 동안 구직활동을 하다가 육아에 전념하기 위해 구직활동을 포기한 34세 여성  
 ④ 20년 동안 근속하던 직장에서 파업이 발생하자 사용자가 직장폐쇄를 하여 현재 집에서 쉬고 있는 42세 남성  
 ⑤ 아버지가 운영중인 식당에서 매일 2시간 무급으로 일하면서 구직활동을 하고 있는 28세 남성

31. 고전학파이론에 따르면 기업의 이윤을 극대화하는 노동량 수준에서 만족하는 조건으로 가장 적절한 것은?

- ① 명목임금 = 명목임대가격  
 ② 명목임금 = 노동의 한계생산물  
 ③ 명목임금 = 실질임금  
 ④ 명목임금 = 실질임금 × 노동의 한계생산물  
 ⑤ 명목임금 = 재화의 가격 × 노동의 한계생산물

32. A국과 B국 모두에서 노동투입량( $L$ )과 자본투입량( $K$ )이 각각 300으로 동일하다고 하자. 두 나라의 생산함수는 다음과 같이 주어져 있다.

A국의 생산함수:  $Y = L^{0.25}K^{0.75}$

B국의 생산함수:  $Y = L^{0.75}K^{0.25}$

두 나라의 노동의 한계생산물( $MPL_A$ 와  $MPL_B$ )과 노동소득 분배율( $l_A$ 와  $l_B$ )을 비교한 것으로 옳은 것은?

- ①  $MPL_A > MPL_B, l_A < l_B$   
 ②  $MPL_A > MPL_B, l_A > l_B$   
 ③  $MPL_A < MPL_B, l_A < l_B$   
 ④  $MPL_A < MPL_B, l_A > l_B$   
 ⑤  $MPL_A = MPL_B, l_A = l_B$

33. 미국의 명목이자율이 8%이고, 우리나라의 명목이자율이 12%라고 하며, 두 나라의 실질이자율은 동일하다고 한다. 두 나라의 실질환율이 일정하다고 할 때, 달러로 표시되는 원화의 가치는 어떻게 될 것으로 예상되는가?

- ① 8% 하락
- ② 4% 하락
- ③ 4% 상승
- ④ 5% 상승
- ⑤ 8% 상승

34. 다음은 어느 경제의 2017년 노동시장 관련 자료이다. 이 경제의 2018년 초 취업자 수는 얼마인가?

- 비경제활동인구의 15%가 경제활동인구가 되었다.
- 경제활동인구의 10%가 비경제활동인구가 되었다.
- 실업자의 20%가 취업자가 되었다.
- 취업자의 5%가 실업자가 되었다.
- 경제활동인구와 비경제활동인구를 합한 수는 1000만 명으로 변함이 없다.
- 경제활동참가율은 변함이 없다.
- 실업률은 변함이 없다.

- ① 420만 명
- ② 480만 명
- ③ 540만 명
- ④ 600만 명
- ⑤ 660만 명

35. 다음은 어느 경제의 통화량 관련 자료이다. 이 경제에서 본원 통화량이 3억 달러 증가하면 통화량은 얼마나 증가하는가?

- 통화량은 현금과 예금의 합계이다.
- 본원통화량은 현금과 지급준비금의 합계이다.
- 예금 대비 지급준비금의 비율은 10%이다.
- 예금 대비 현금의 비율은 50%이다.

- ① 3억 달러
- ② 4.5억 달러
- ③ 6억 달러
- ④ 7.5억 달러
- ⑤ 9억 달러

36. 다음은 어느 폐쇄경제를 나타낸다. 이 경제에 대한 다음 설명 중 옳은 것은?

$$Y = C + I + G \qquad C = 1000 + 0.5Y$$

$$I = 100 - 25r \qquad G = 0$$

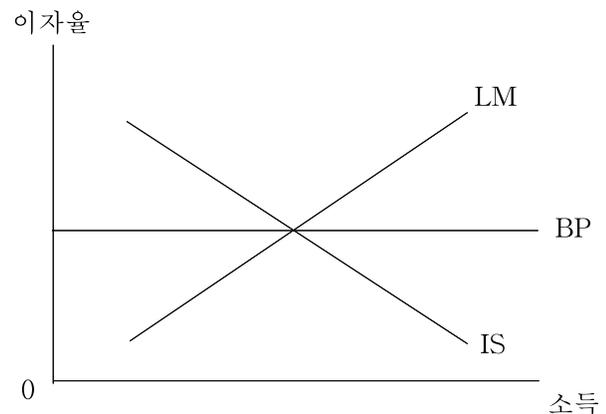
$$\bar{Y} = 2100 \qquad S = \bar{Y} - C - G$$

$$GAP = Y - \bar{Y}$$

(단,  $Y, C, I, G, r, \bar{Y}, S, GAP$ 은 총수요, 소비, 투자, 정부지출, 실질이자율, 총생산, 총저축, 인플레이션 갭이며 실질이자율은 중앙은행이 조정한다.)

- ① 중앙은행이 실질이자율을 일정하게 유지할 경우 투자가 외생적으로 50만큼 증가하면 총수요는 150만큼 증가한다.
- ② 중앙은행이 실질이자율을 4로 설정할 경우 양(+)의 인플레이션 갭이 발생한다.
- ③ 중앙은행이 실질이자율을 1로 설정할 경우 총저축이 투자보다 많은 초과 저축이 발생한다.
- ④ 중앙은행이 실질이자율을 인플레이션 갭이 0이 되도록 설정할 경우 투자는 50이 된다.
- ⑤ 정부지출 증가로 총수요가 50만큼 증가하는 경우 중앙은행이 인플레이션 갭을 이전 수준으로 유지하려면 실질이자율을 2만큼 인상하여야 한다.

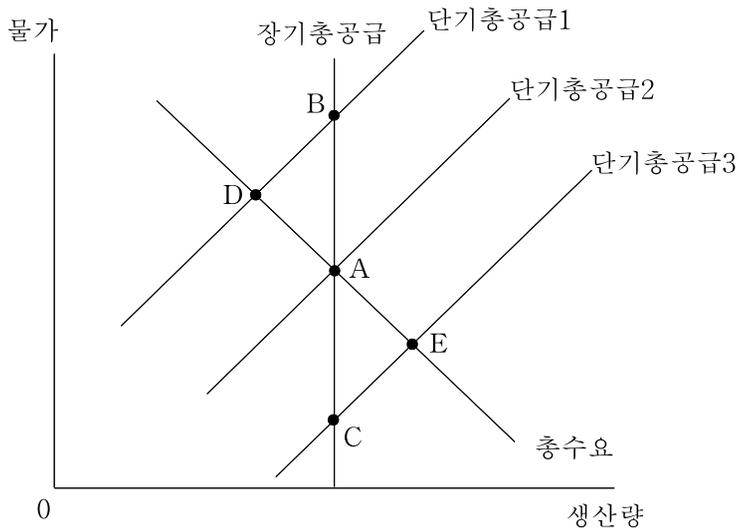
37. 다음 그림은 고정환율제를 채택하고 있는 어느 소규모 개방경제의 IS-LM-BP 곡선을 나타낸다. 해외 이자율이 상승할 경우 통화량과 소득의 변화로 옳은 것은? (단, 중앙은행은 불태화정책을 사용하지 않는다.)



	통화량	소득
①	증가	증가
②	감소	감소
③	증가	감소
④	감소	증가
⑤	불변	불변

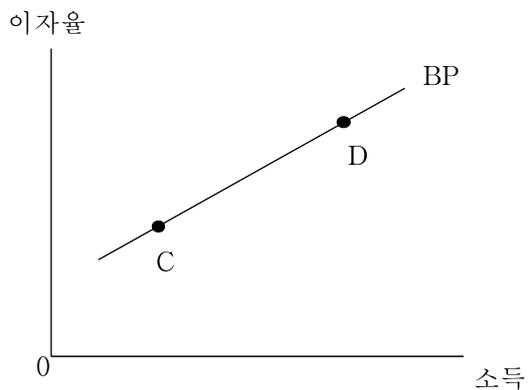
38. 총수요와 총공급이 다음과 같은 경제의 현재 균형점은 A이다. 이 경제에서 기대 물가가 일시적으로 상승할 경우 단기 및 장기균형점으로 옳은 것은?

· 총수요:  $P = a - bY$   
 · 총공급:  $P = P^e + d(Y - Y^n)$   
 (단,  $P, Y, P^e, Y^n$ 는 물가, 생산량, 기대 물가, 자연생산량을 나타내며,  $a, b, d$ 는 양(+의 상수이다.)



	단기 균형점	장기 균형점
①	E	C
②	E	A
③	D	B
④	D	A
⑤	B	A

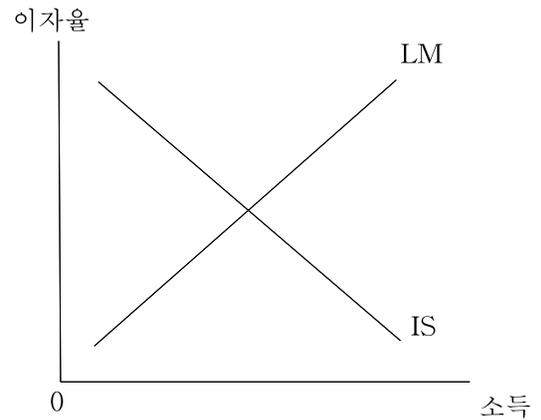
39. 다음 그림은 어느 개방경제의 BP 곡선을 나타낸다. C점은 경상수지와 자본수지가 모두 균형인 상태이다. D점에서의 경상수지와 자본수지 상태로 옳은 것은?



	경상수지	자본수지
①	적자	적자
②	적자	흑자
③	흑자	적자
④	흑자	흑자
⑤	균형	균형

40. 다음 그림은 폐쇄경제의 IS-LM 곡선을 나타낸다. 중앙은행은 다음 두 가지 방식 중 하나로 통화정책을 실시한다. 다음 설명 중 옳지 않은 것은?

· 방식 (가): 이자율이 현재 균형 수준에서 일정하게 유지되도록 통화량을 조절하는 방식  
 · 방식 (나): 통화량을 현재 균형 수준에서 일정하게 유지하고 이자율이 변동할 수 있도록 허용하는 방식



- ① 방식 (가)를 실시할 경우, 화폐수요가 외생적으로 증가하면 통화량이 감소한다.
- ② 방식 (가)를 실시할 경우, 화폐수요가 외생적으로 증가하더라도 소득이 변화하지 않는다.
- ③ 방식 (가)를 실시할 경우, 재정지출이 증가하면 통화량이 증가한다.
- ④ 방식 (나)를 실시할 경우, 재정지출이 증가하면 소득이 증가한다.
- ⑤ 방식 (나)를 실시할 경우, 재정지출이 증가하면 구축효과가 나타난다.

책형을 다시 한 번 확인하십시오.