

경 제 학

1. 다음 중 옳은 것을 <보기>에서 모두 고르면?

<보 기>

- ㄱ. 가격소비곡선이 우하향하는 경우 수요곡선은 우하향할 수 있다.
- ㄴ. 동일한 수요곡선상에 있는 서로 다른 재화묶음을 소비하더라도 소비자가 느끼는 만족감은 동일하다.
- ㄷ. 우상향하는 앵겔곡선은 해당 재화가 열등재임을 의미한다.
- ㄹ. 소득소비곡선과 앵겔곡선의 기울기는 수요의 소득탄력성의 부호에 의해 결정된다.
- ㅁ. 수요곡선은 대체효과의 절대값이 소득효과의 절대값보다 클 경우에 우하향한다.

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

2. 다음의 설명 중 옳지 않은 것은?

- ① 국민총소득(gross national income, GNI)은 한 나라 국민이 일정 기간 동안 벌어들인 임금·이자·지대 등의 요소소득을 모두 합한 것이다.
- ② 국내총생산(gross domestic product, GDP)이 한 나라의 생산활동을 나타내는 생산지표임에 비하여, 국민총소득(gross national income, GNI)은 국민의 생활수준을 측정하기 위한 소득지표이다.
- ③ 국민소득(national income, NI)은 국민순소득(net national income, NNI)에서 간접세를 빼고 정부의 기업보조금을 합한 것이다.
- ④ 소비자물가지수(consumer price index, CPI)는 가계소비지출에서 차지하는 비중이 높은 품목의 가격을 가중평균하여 작성한다.
- ⑤ 생산자물가지수(producer price index, PPI)는 파셰(Paasche) 방식을 이용하여 작성한다.

3. 변동환율제를 채택하고 있는 어떤 소규모 개방경제에서 현재의 국내 실질이자율이 국제 실질이자율보다 낮다. 국제자본이동성이 완전한 경우의 먼델-플레밍 모형(Mundell-Fleming model)에 의할 때 국내 경제 상황의 변화로 옳은 것을 <보기>에서 모두 고르면?

<보 기>

- ㄱ. 순자본유입이 발생할 것이다.
- ㄴ. 순수출이 더 증가할 것이다.
- ㄷ. 실질이자율이 더 상승할 것이다.
- ㄹ. 외환시장에서 초과공급이 발생할 것이다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

4. <보기>와 같은 상황에서 2015년의 연금지급액이 200이었다면 2016년에 대한 설명으로 옳은 것은?

<보 기>

- X와 Y 두 재화만을 소비하는 연금수령자가 2015년 현재 $P_x = P_y = 1$ 에서 X와 Y를 각각 100단위씩 소비하고 있다.
- 연금수령자의 효용함수는 $U(X, Y) = \sqrt{XY}$ 이며 연금수령자는 매기 효용을 극대화 한다.
- 2016년에는 P_y 는 그대로인데 $P_x = 1.1$ 로 상승함에 따라 정부가 연금지급액을 조정한다.

- ① 연금수령자가 이전과 동일한 소비량을 유지하기 위해서는 연금지급액이 220으로 증가해야 한다.
- ② 연금지급액이 200에서 213으로 증가할 경우 연금수령자는 이전과 동일한 소비량을 선택할 것이다.
- ③ 연금지급액이 200에서 220으로 증가할 경우 연금수령자는 이전과 동일한 소비량을 선택할 것이다.
- ④ 연금수령자에 대한 소비자물가지수(CPI)는 2015년을 기준으로 할 때 2016년에는 107이 된다.
- ⑤ 연금수령자가 이전과 동일한 효용을 유지하기 위해서는 연금지급액이 200과 210 사이의 값으로 증가해야 한다.

5. 탄력성에 대한 설명으로 옳지 않은 것을 <보기>에서 모두 고르면?

<보 기>

- ㄱ. 수요의 가격탄력성이 비탄력적일 경우 가격을 올리면 기업의 매출액은 감소한다.
- ㄴ. 수요의 가격탄력성이 탄력적인 재화의 판매자에게 세금이 부과되면 재화의 균형거래량은 줄어든다.
- ㄷ. 어떤 재화의 구매자에게 종량세가 부과되더라도 결과적으로는 구매자와 판매자가 공동으로 절반씩 부담한다.
- ㄹ. 대체재가 적은 재화일수록 수요의 가격탄력성이 낮다.
- ㅁ. 매달 10kg의 사과를 구매하는 소비자의 수요의 가격탄력성은 완전 비탄력적이다.

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

6. 화폐수량방정식에 따른 화폐수량설에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 산출량은 생산요소의 공급량과 생산기술에 의해 결정된다.
- ② 중앙은행이 통화량을 증가시키면 산출량의 명목가치는 비례적으로 증가한다.
- ③ 통화량의 증가는 산출량에 영향을 미치지 않는다.
- ④ 통화량이 증가하면 화폐의 유통속도는 증가한다.
- ⑤ 통화량을 급속히 증가시키면 인플레이션율은 높아진다.

7. <보기>와 같은 노동시장에서 합리적 기대(rational expectations) 균형이 성립하고 기업이 위험중립적이라고 할 때 p 의 값은?

—<보 기>—

- 노동시장에 두 가지 유형 A와 B의 노동자들이 각각 p 와 $1-p$ 의 비율로 존재한다.
- 기업은 유형 A에 대해서는 15의 임금을, 유형 B에 대해서는 5의 임금을 지불할 용의가 있다.
- 기업은 노동자의 유형을 알지 못한 채 모든 노동자를 동일한 임금을 지급하여 고용한다.
- $p = \frac{w}{20} - \frac{1}{10}$ (단, w 는 임금)

- ① 0.1 ② 0.3 ③ 0.5 ④ 0.6 ⑤ 1

8. <보기>와 같은 상황에서 정부지출이 100만큼 증가하는 경우 IS-LM 균형에 의해 변하는 GDP 값 중 가능한 값은?
(단, 승수효과 > 구축효과 > 0)

—<보 기>—

- 폐쇄경제를 가정한다.
- IS곡선은 우하향하고 LM곡선은 우상향하는 일반적인 형태를 가진다.
- 가계의 한계소비성향이 0.5이고 소득세는 존재하지 않는다.

- ① 0
② 100
③ 200
④ 250
⑤ 300

9. 자본재 가격이 일정할 때 소비재 가격이 상승하면?
(단, 할인율은 일정하다.)

- ① 자본의 한계효율곡선이 우측으로 이동한다.
② 자본의 한계효율곡선이 좌측으로 이동한다.
③ 자본의 한계효율곡선의 기울기의 절대값이 작아진다.
④ 자본의 한계효율곡선의 기울기의 절대값이 커진다.
⑤ 자본의 한계효율곡선은 변하지 않는다.

10. 페인트 산업은 생산과정에서 다량의 오염물질을 발생시켜 인근 하천의 수질을 악화시킨다. <보기>와 같은 조건에서 페인트 산업이 사회적으로 바람직한 수준의 페인트 생산을 하도록 하기 위해 페인트 한 통당 부과하는 피구세는 얼마인가?

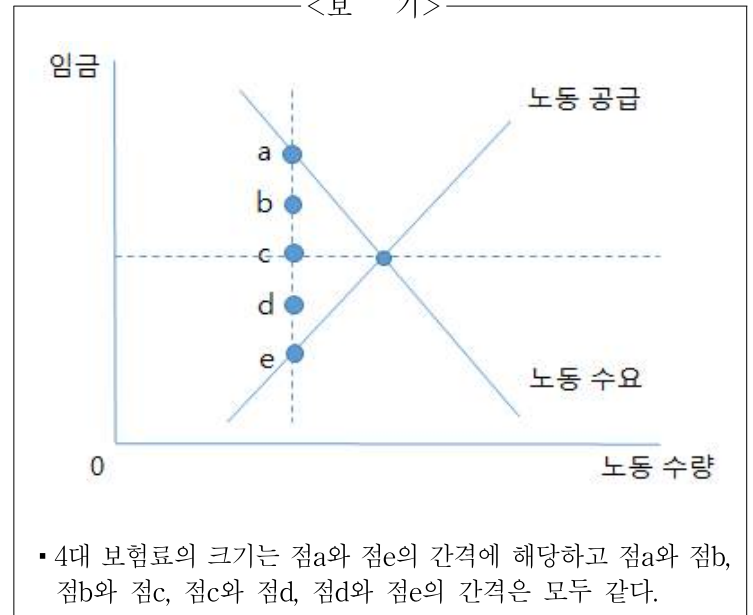
—<보 기>—

- 페인트 산업은 완전경쟁시장이다.
- 페인트 산업의 한계비용은 $MC=10Q+10,000$ 이다.
- 페인트 산업의 한계피해액은 $SMD=10Q$ 이다.
- 주어진 가격에 대한 페인트 산업의 시장수요는 $Q=-0.1P+4,000$ 이다.

- ① 5,000
② 7,000
③ 10,000
④ 20,000
⑤ 30,000

11. 노동시장에서 노동 공급곡선과 노동 수요곡선의 기울기의 절대값이 <보기>의 그래프와 같이 서로 동일하다. 근로자와 고용주에게 4대 보험료를 반반씩 나누어 부담시킬 때, 노동시장에서의 균형 급여수준과 근로자들이 수령하는 실질임금수령액을 모두 적절히 표시한 것은?

—<보 기>—



- ① 균형 급여수준: a, 실질임금수령액: c
② 균형 급여수준: c, 실질임금수령액: c
③ 균형 급여수준: c, 실질임금수령액: e
④ 균형 급여수준: d, 실질임금수령액: e
⑤ 균형 급여수준: e, 실질임금수령액: e

12. 총수요(AD)-총공급(AS) 모형에 대한 설명으로 옳은 것을 <보기>에서 모두 고르면?

—<보 기>—

- ㄱ. AD-AS곡선은 모든 상품의 개별적인 수요-공급을 수평으로 합하여 얻어진다.
- ㄴ. 실제물가와 예상물가 수준이 같으면 총공급곡선은 자연실업률하의 국민소득수준에서 수직이다.
- ㄷ. 물가수준이 상승하면 생산량이 늘어나므로 총공급곡선이 오른쪽으로 이동한다.
- ㄹ. 노동공급의 결정에 있어 여가가 정상재인 경우에 임금 변화에 따른 소득효과와 대체효과가 항상 상쇄된다면 총공급곡선은 우상향한다.
- ㅁ. 투자수요의 이자율탄력성이 클수록 IS곡선이 가파르고 총수요곡선이 가파르다.
- ㅂ. 정부가 재정지출을 확대하는 경우 총수요곡선은 우측으로 이동한다.

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

13. A국은 기준금리를 유지하였는데 B국은 기준금리를 인상하였을 때 A국 경제에 미치는 단기적 영향 중 가장 적절하지 않은 것은? (단, A국 경제는 자본이동이 자유롭고 변동환율제도를 채택하고 있다.)

- ① 자본 유출 발생
- ② 환율의 상승(국내통화의 평가절하)
- ③ 무역수지의 개선
- ④ 자본수지의 악화
- ⑤ 고용의 감소

14. 개방경제하에서 단순 케인지안 거시경제모형의 설정에 필요한 정보를 수집하였더니 <보기>와 같았다. <보기>에 나타난 거시경제 정책이 균형국민소득과 경상수지에 미치는 영향으로 옳은 것은?

—<보 기>—

- 독립적 소비지출: 20조원 • 독립적 투자지출: 150조원
- 독립적 정부지출: 200조원 • 조세수입: 200조원
- 독립적 수출: 160조원 • 독립적 수입: 30조원
- 한계소비성향: 0.8 • 한계수입성향: 0.2
- 정부는 재정지출을 30조원 늘리기로 하였다.
- 확장적 재정정책 이후 독립적 수출은 175조원으로 증가하였다.
- 소득세는 존재하지 않고 정액세만 존재한다.

	균형국민소득	경상수지
①	100.5조원 증가	5.5조원 악화
②	112.5조원 증가	변동없음
③	110.5조원 증가	변동없음
④	112.5조원 증가	7.5조원 악화
⑤	110.5조원 증가	3.75조원 악화

15. 점수투표제란 투표자가 각 대안에 대해 자신의 선호 정도를 점수로 표시하여 투표하고 가장 많은 점수를 획득한 대안이 최종적으로 선택되는 방식을 의미한다. <보기>의 표는 각 투표자가 10점을 후보 A, B, C에 대한 선호에 따라 나누어 배분하는 방식으로 표시하였다. <보기>와 같은 상황에서 당선되는 후보는?

—<보 기>—

- 투표자1~투표자5는 진실하게 자신의 선호를 표시하여 투표에 임한다.
- 투표자6은 다른 투표자들의 점수 배점에 대한 정보를 보유하고 있다.
- 투표자6은 자신에게 유리한 결과를 이끌고자 전략적 행동을 취하여 투표에 임한다.

	투표자1	투표자2	투표자3	투표자4	투표자5	투표자6
후보 A	3	3	3	1	7	2
후보 B	6	4	5	7	0	1
후보 C	1	3	2	2	3	7

- ① 후보 A
- ② 후보 B
- ③ 후보 C
- ④ 후보 A와 후보 C 모두 가능
- ⑤ 세 후보 모두 가능

16. 보몰(W. Boumol)의 거래적 화폐수요이론에 대한 설명으로 옳지 않은 것을 <보기>에서 모두 고르면?

<보 기>

- ㄱ. 거래적 화폐수요는 이자율의 감소함수이다.
- ㄴ. 한 번에 인출하는 금액이 커지면 거래비용이 증가한다.
- ㄷ. 화폐수요에 있어서 규모의 불경제가 존재한다.
- ㄹ. 거래비용이 증가하면 화폐수요는 증가한다.
- ㅁ. 한 번에 인출하는 금액이 커지면 화폐수요도 커진다.

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

17. <보기>와 같은 경제환경하에서 개인저축과 균형이자율(r^*)은?

<보 기>

- $Y = C + I + G$ • $T = 1,500$
 - $Y = 6,000$ • $C = 200 + 0.5(Y - T)$
 - $G = 3,000$ • $I = 1,000 - 40r$
- (단, Y 는 국민소득, C 는 소비지출, T 는 조세, I 는 투자지출, r 은 이자율, G 는 정부지출이다. 이 때 r 의 균형값인 균형이자율은 r^* 로 표시한다.)

	개인저축	균형이자율(r^*)
①	2,050	11.25
②	2,000	11.25
③	2,050	11.50
④	2,000	11.50
⑤	2,050	12.25

18. 다음 중 옳은 것을 <보기>에서 모두 고르면?

<보 기>

- ㄱ. 완전경쟁시장에서 개별기업의 비용함수가 $C(Q) = Q^3 - 6Q^2 + 19Q$ 이고, 현재 시장에는 15개의 기업이 생산 중에 있다. 시장수요곡선은 $Q = 70 - P$ 라고 할 때 장기에 이 시장에는 4개 기업이 추가로 진입한다.
- ㄴ. 수요곡선은 $P = -3Q + 80$, 평균비용곡선은 $AC = -Q + 60$ 인 자연독점기업이 이윤극대화를 추구할 때 얻을 수 있는 이윤의 크기는 50이다.
- ㄷ. 쿠르노 모형(Cournot model)에서 각 기업은 상대방의 가격을 고정된 것으로 보고 자신의 가격을 결정한다.
- ㄹ. 혼합전략을 허용하면 비협조적 게임에 있어 내쉬균형(Nash equilibrium)이 항상 존재한다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄱ, ㄹ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

19. A, B, C 3인으로 구성된 경제상황에서 가능한 자원배분 상태와 각 상태에서의 3인의 효용이 <보기>와 같다. 다음 중 각 자원배분 상태를 비교했을 때 파레토 효율적이지 않은 자원배분 상태를 모두 고르면?

<보 기>

자원배분 상태	A의 효용	B의 효용	C의 효용
가	3	10	7
나	6	12	6
다	13	10	3
라	5	12	8

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

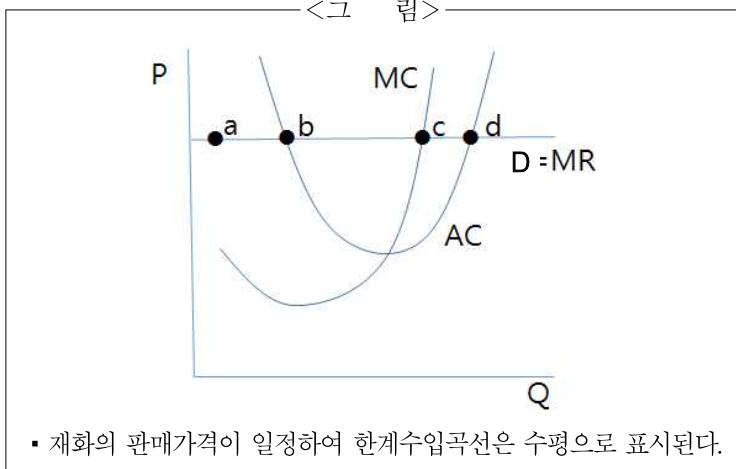
20. 방앗간에서 밀 3톤을 총 3만 달러에 수입한 뒤, 밀 2톤은 소비자들에게 팔아 총 3만 달러의 매상을 올리고, 나머지 1톤은 밀가루로 만들어 2만 달러를 받고 제과점에 팔고, 제과점에서는 이 밀가루로 빵을 만들어 3만 달러를 받고 소비자에게 팔았다. 이 때 국내에서 창출된 총 부가가치는 얼마인가?

- ① 2만 달러
- ② 3만 달러
- ③ 6만 달러
- ④ 8만 달러
- ⑤ 9만 달러

21. 한 경제에 부유한 계층과 가난한 계층이 존재하고 부유한 계층의 한계소비성향은 가난한 계층의 한계소비성향보다 작다. 정부가 경기 부양을 위해 조세를 감면하려고 할 때 다음 중 가장 적절하지 않은 것은?

- ① 가난한 계층의 조세 감면을 크게 할수록 경기 부양효과가 크다.
- ② 조세 감면 총액이 커지면 경기 부양효과가 커진다.
- ③ 소득분포가 경기 부양효과 크기에 영향을 미친다.
- ④ 가난한 계층의 비율이 높을수록 경기 부양효과가 커진다.
- ⑤ 부유한 계층과 가난한 계층의 한계소비성향의 차이가 작을수록 경기 부양효과가 커진다.

22. 아래 <그림>은 이윤극대화를 추구하는 어떤 기업의 단기에서의 한계수입(MR), 한계비용(MC) 및 평균비용(AC)을 표시한 그래프이다. 다음 중 각각의 생산량 수준인 점a, b, c, d에 대한 설명으로 옳은 것을 <보기>에서 모두 고르면?



<보 기>

- ㄱ. 해당 기업은 손익분기점인 점c의 생산량을 선택할 것이다.
- ㄴ. 점c에서 이윤이 최대가 된다.
- ㄷ. 점d에서 초과이윤이 발생한다.
- ㄹ. 점a, b, c, d 중에서 점b의 순수익이 가장 크다.
- ㅁ. 점a, b, c, d 중에서 점a의 순수익이 가장 적다.

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

23. <보기>와 같은 경제상황에서 어떤 보험회사가 개인A에게 100% 확률로 일정한 소비수준을 보장해 준다고 한다면 개인A가 동의할 수 있는 소비수준의 최저값이 존재한다. 이 때 경제 내에 개인A와 같은 개인들이 무수히 많다면 보험회사가 받을 수 있는 개인당 보험료 수입의 최고값은?

<보 기>

- 개인A의 소비는 50%의 확률로 1, 나머지 50%의 확률로 4의 값을 가진다.
- 개인A의 효용함수는 $U(C) = \sqrt{C}$ 이다. (단, U 는 효용, C 는 소비)
- 모든 개인은 기대효용을 극대화하며, 각 개인들의 소비는 서로 독립적으로 실현된다.

- ① $\frac{1}{4}$ ② $\frac{1}{2}$ ③ $\frac{\sqrt{2}}{2}$ ④ $\frac{3}{2}$ ⑤ $\frac{7}{4}$

24. 폐쇄경제하에서 정액세만 있는 경우 균형재정승수의 값과 그 이유에 대한 설명으로 옳은 것을 <보기>에서 고르면?

<보 기>

- ㄱ. 정부지출의 증가가 조세의 증가에 의해 완전 상쇄되므로 국민생산에 미치는 영향은 전혀 없기 때문이다.
- ㄴ. 정부지출의 증가는 그 자체가 즉각적으로 유효수요를 증가시키고 조세의 증가 또한 유효수요를 증가시켜 총체적으로 국민생산이 증가하기 때문이다.
- ㄷ. 정부지출의 증가는 일반적으로 그 자체가 즉각적으로 유효수요를 증가시키는 반면 조세의 증가는 소비지출의 감소를 통해서만 유효수요에 영향을 미치기 때문이다.
- ㄹ. 정부지출의 증가는 그 자체가 즉각적으로 유효수요를 증가시키지만 조세는 정부가 이를 거두어들이는 기간이 상황마다 다르기 때문이다.
- ㅁ. 정부지출 증가에 따라 조세가 2배로 증가하여 국민생산이 감소하기 때문이다.

균형재정승수

이유

- | | | |
|---|----|---|
| ① | 0 | ㄱ |
| ② | 1 | ㄴ |
| ③ | 1 | ㄷ |
| ④ | -1 | ㄹ |
| ⑤ | -1 | ㅁ |

25. 케인즈학파의 입장을 <보기>에서 모두 고르면?

<보 기>

- ㄱ. 세이의 법칙(Say's law)이 성립한다.
- ㄴ. 생산된 것이 모두 판매되기 때문에 수요부족 상태가 장기적으로 지속될 가능성은 없다.
- ㄷ. 가격이 경직적이고 충분한 정도의 유희설비가 존재하는 경우 경제 전체 생산량은 유효수요에 의해 결정된다.
- ㄹ. 모든 개인이 절약을 하여 저축을 증가시키면 총수요가 감소하여 국민소득이 감소하게 된다.
- ㅁ. 정부는 시장에 개입하지 않는 것이 바람직하다.
- ㅂ. 이자율은 화폐시장에서 결정된다.
- ㅅ. 임금의 하방경직성, 화폐환상(money illusion)의 부재를 주장한다.

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