

경 제 학

1. 어느 경제의 국민소득균형모형이 아래와 같이 주어져 있다면 (ㄱ)~(ㄷ)의 값은 각각 얼마인가?

$$\begin{aligned} C &= 50 + 0.85Y_d & T &= 0.2Y \\ I &= 110 & G &= 208 & X &= 82 & M &= 10 + 0.08Y \end{aligned}$$

(Y: 소득, Y_d : 가처분소득, C: 소비, T: 조세, I: 투자, G: 정부지출, X: 수출, M: 수입)

- (ㄱ) 균형국민소득은 얼마인가?
 (ㄴ) 균형국민소득에서 경상수지적자의 규모는 얼마인가?
 (ㄷ) 균형국민소득에서 평균소비성향은 얼마인가?
 (단, 소수점 넷째자리에서 반올림하시오.)

(ㄱ)	(ㄴ)	(ㄷ)
① 1023	10	0.729
② 1100	16	0.725
③ 1100	10	0.725
④ 1200	24	0.722
⑤ 1100	10	0.729

2. A시의 70세 이상 노인들에 대한 다음 설명 중 옳은 것은?

A시의 시민은 대중교통(X재)과 그 밖의 재화(Y재)를 소비하여 효용을 얻는다. 현재 A시의 70세 이상 노인은 X재를 반값에 이용하고 있다. 이제 A시에서 70세 이상 노인에게 X재 요금을 할인해 주지 않는 대신, 이전에 할인받던 만큼을 현금으로 지원해 주기로 했다(이하 현금지원정책).

- ① 현금지원정책시 예산선의 기울기가 대중교통요금 할인시 예산선의 기울기와 같다.
 ② X재 소비가 현금지원정책 실시 전에 비해 증가한다.
 ③ Y재 소비가 현금지원정책 실시 전에 비해 감소한다.
 ④ 소득으로 구매할 수 있는 X재의 최대량이 현금지원정책 실시 이전 보다 증가한다.
 ⑤ 효용이 현금지원정책 실시 전에 비해 감소하지 않는다.

3. 다음 <보기> 중 실업과 인플레이션에 대한 설명으로 옳은 것은 모두 몇 개인가?

—<보 기>—

- ㄱ. 정(+)의 실업률 하에서 실질GDP는 잠재적GDP에 미치지 못한다.
 ㄴ. 예상하지 못한 인플레이션이 발생할 경우 명목환율이 불변이면 실질 순수출은 증가한다.
 ㄷ. 장기필립스곡선은 자연실업률에서 수직이다.
 ㄹ. 비경제활동인구에는 전업학생, 전업주부, 은퇴자 등이 포함된다.
 ㅁ. 경제활동인구는 생산가능연령 인구 중 경제활동에 참가하고 있는 인구를 말한다.

- ① 1개 ② 2개 ③ 3개 ④ 4개 ⑤ 5개

4. 세계에 두 나라(A국, B국)만 있다. 이 세계경제에는 사과와 바나나 두 재화만 있다. 폐쇄경제일 때 사과가격을 바나나가격으로 나눈 상대가격이 A국에서는 2이고, B국에서는 5이다. 개방경제 하에서 교역가능조건이 아닌 것은?

- ① A국의 수출업자는 사과 150개를 수출하는데 그 대가로 바나나 650개를 받는다.
 ② A국의 수입업자는 바나나 100개를 수입하는데 그 대가로 사과 20개를 준다.
 ③ A국의 수입업자는 바나나 100개를 수입하는데 그 대가로 사과 30개를 준다.
 ④ B국의 수출업자는 바나나를 200개를 수출하는데 그 대가로 사과 100개를 받는다.
 ⑤ B국의 수입업자는 사과 100개를 수입하는데 그 대가로 바나나 150개를 준다.

5. 다음의 시장상황에 대한 설명으로 옳은 것은?

시장수요곡선이 $P = 100 - Q_d$ 인 시장에서 독점적으로 생산을 하는 기업이 있다. 이 기업은 고정비용이 100이고 한계비용이 40이다. 이 기업이 생산하는 재화는 단위당 30만원의 사회적 비용을 발생시킨다.

(P: 가격, Q_d : 수요량)

- ① 이 기업의 이윤극대화 생산량은 60이다.
 ② 이윤이 양(+)인 경우에 한해 이 기업의 생산량은 고정비용에 영향을 받지 않는다.
 ③ 사적 비용이 사회적 비용보다 크다.
 ④ 최적 생산량에서 수요의 가격탄력성은 1보다 작다.
 ⑤ 이 독점기업의 생산량은 사회적으로 최적이다.

6. 환율에 대한 설명으로 <보기>에서 옳은 것을 모두 고르면?

<보 기>

- ㄱ. 정부가 외환시장에서 달러를 매각하면 환율이 상승한다.
 ㄴ. 세계 주요 외환시장에서 달러화 약세가 계속되면 환율이 하락한다.
 ㄷ. 국가간 자본이동이 어려우면, 예상되는 평가절하는 두 국가간의 이자율 차이만큼 나타난다.

- ① ㄱ
 ② ㄴ
 ③ ㄱ, ㄴ
 ④ ㄴ, ㄷ
 ⑤ ㄱ, ㄴ, ㄷ

7. 국민소득계정과 산업연관표의 관계에 대한 설명 중 옳지 않은 것은?

- ① 중간수요+최종수요=수입=총산출
 ② 중간투입+부가가치=총투입
 ③ 최종수요-수입=총투입
 ④ 총산출=총투입
 ⑤ 총산출-중간투입=부가가치

8. 다음을 참조하여 <보기>에서 옳은 것을 모두 고르면?

효용극대화를 추구하는 어느 소비자의 X 재와 Y 재에 대한 효용함수가 $U(X, Y)$ 로 주어져 있고, 예산제약식이 $P_X X + P_Y Y = I$ 이다. 이때, $P_X=5$, $P_Y=50$, $I=10,000$ 이며, 이 예산제약선 상의 어느 한 점에서 X 재의 한계효용 MU_X 가 120, Y 재의 한계효용 MU_Y 가 60이다.

(단, P_X 는 X 재의 가격, P_Y 는 Y 재의 가격, I 는 소득이며, X 재와 Y 재의 한계효용은 체감한다.)

<보 기>

- ㄱ. 예산제약선을 따라 X 재의 소비를 늘리고, Y 재의 소비를 줄이면 총효용이 증가한다.
 ㄴ. 소득 I 가 12,000으로 증가하면 MU_X 는 반드시 감소하고, MU_Y 는 반드시 증가한다.
 ㄷ. 소득 I 가 12,000으로 증가하면 MU_X 는 반드시 증가하고, MU_Y 는 반드시 감소한다.

- ① ㄱ
 ② ㄴ
 ③ ㄷ
 ④ ㄱ, ㄴ
 ⑤ ㄱ, ㄷ

9. 다음은 규모에 대한 수익과 비용곡선에 관한 설명이다. <보기> 중 옳지 않은 것은 모두 몇 개인가?

<보 기>

- ㄱ. 규모에 대한 수익불변의 경우 모든 생산요소가격이 일정하게 유지된다면 생산요소투입량이 3배로 증가할 때 총비용도 3배로 증가한다.
 ㄴ. 생산기술이 규모에 대한 수익불변이면 규모의 불경제가 발생할 수 없다.
 ㄷ. 장기한계비용곡선은 단기한계비용곡선의 포락선이다.
 ㄹ. 규모에 대한 수익불변의 경우 모든 생산요소가격이 일정하게 유지된다면 생산량과 총비용이 정비례하므로 장기평균비용곡선이 수직선이다.
 ㅁ. 생산량의 증가로 요소수요가 증가할 때 생산요소가격이 상승한다면 단위당 생산비용이 상승하게 되므로 장기평균비용곡선은 우상향의 형태가 된다.

- ① 1개 ② 2개 ③ 3개 ④ 4개 ⑤ 5개

10. 다음을 참조할 때 A가 선호하는 지원방식을 순서대로 나열한 것은?

A는 월 60만원의 소득을 음식(F)과 의복(C)을 소비하는 데 모두 지출하며 그의 효용함수는 $U = 2FC$ 이고, 음식의 가격은 2만원, 의복의 가격은 1만원이다. 정부에서 A의 음식 소비를 지원하기 위해 다음 3가지 방안을 고려하고 있다.

(단, U 는 효용을 나타내고, $a > b$ 는 a 를 b 보다 선호하고, $a \sim b$ 는 a 와 b 에 대한 선호가 무차별함을 의미함)

- ㄱ. 음식 1단위당 5천원의 보조
 ㄴ. 10만원의 정액보조
 ㄷ. 음식 5단위를 구입할 수 있는 음식바우처(음식만 구입가능) 지급

- ① ㄱ > ㄴ > ㄷ
 ② ㄱ ~ ㄴ ~ ㄷ
 ③ ㄴ > ㄱ > ㄷ
 ④ ㄴ ~ ㄷ > ㄱ
 ⑤ ㄴ > ㄷ > ㄱ

11. 다음의 경제에서 재화의 가격은 얼마에 설정되는가?

어느 재화에 대한 시장수요함수가 $P = 60 - 2Q$ 이다. 이 재화를 생산하는 지배적 기업이 하나 있고 나머지 군소기업들은 지배적 기업이 결정한 가격을 따른다. 지배적 기업을 제외한 군소기업들의 재화의 공급함수는 $P = 2Q_F$ 이고 지배적 기업의 한계비용함수는 $MC = Q_D$ 이다.

(Q_D : 지배적 기업의 생산량, Q_F : 나머지 군소기업들의 생산량, P : 가격, MC : 한계비용, Q : 시장산출량($Q_D + Q_F$))

- ① 10 ② 20 ③ 24 ④ 30 ⑤ 36

12. 다음을 참조할 때 (ㄱ), (ㄴ)에 대한 답으로 옳은 것은?

어느 독점기업이 생산과정에서 오염물질을 배출함으로써 외부불경제를 유발하고 있다. 독점기업의 수요함수는 $P = 90 - Q$ 이고, 독점기업의 한계비용은 $MC = Q$ 이며 생산 1단위당 외부비용은 6이다.

(P : 가격, Q : 수요량, MC : 한계비용)

(ㄱ) 사회적으로 최적인 생산량 수준은 얼마인가?

(ㄴ) 사회적으로 최적인 생산량 수준을 달성하도록 하기 위해서는 정부가 독점기업에 생산 1단위당 조세(또는 보조금)를 얼마 부과(또는 지불)해야 하는가?

	(ㄱ)	(ㄴ)
①	42	보조금 36
②	28	조세 6
③	42	보조금 42
④	42	조세 36
⑤	28	조세 12

13. 다음을 참조할 때 A기업은 총수익의 몇 %를 광고비로 지출하겠는가?

이윤극대화를 추구하는 A기업이 광고를 하려고 한다. 이 기업은 정보의 제약 하에 놓여 있어 총수익 대비 광고비지출액을 결정하려고 한다. 이 기업은 판매하는 재화에 대한 수요의 가격탄력성은 -5이고 광고비를 1% 증가시키면 재화의 수요량이 1% 증가한다는 정보만을 가지고 있다.

- | | |
|-------|-------|
| ① 5% | ② 10% |
| ③ 15% | ④ 20% |
| ⑤ 25% | |

14. 다음 중 BP(Balance of Payments)곡선 (가로축: 소득, 세로축: 이자율)의 우하향 이동에 영향을 주는 외생변수의 변화에 관한 설명 중 가장 옳지 않은 것은?

- ① 외국소득의 증가
- ② 외국상품가격의 상승
- ③ 국내통화의 평가절상예상
- ④ 외국이자율의 상승
- ⑤ 국내기업수익률의 상승예상

15. 다음을 참조할 때 <보기>에서 옳은 것을 모두 고르면?

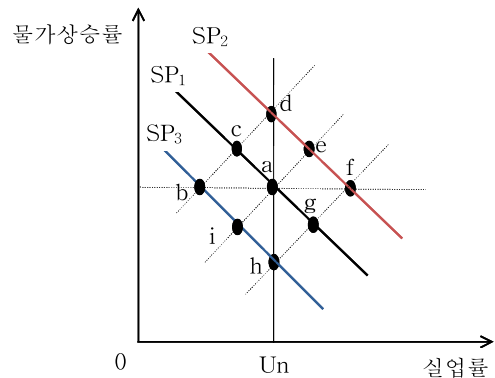
어느 기획사에 소속된 가수 A는 음반판매실적과는 관계없이 고정급으로 월 1,000만원을 받고 있다. 이때, 기획사에서 A에게 음반판매실적이 10만장 이상인 경우에는 월 4,000만원을 지급하고 판매실적이 10만장 미만인 경우에는 월 160만원을 지급하는 새 계약을 제시했다고 하자. A의 효용함수는 $U = \sqrt{10I}$ 이다.

(U : 효용, I : 급여)

—<보 기>—

- ㄱ. 음반판매실적이 10만장 이상일 확률이 50%이면 새로운 계약을 회피하기 위해 지불할 최대금액인 위험프리미엄은 650만원보다 크다.
- ㄴ. 음반판매실적이 10만장 이상일 확률이 25%이면 A는 고정급 계약을 고수한다.
- ㄷ. 음반판매실적이 10만장 이상일 확률이 35%이면 A는 고정급 계약 대신 새 계약을 체결한다.

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

16. 한국 경제가 현재 단기필립스곡선 SP_1 상의 a점에 있다고 가정하자. 중동지역 정세의 불안정으로 인해 에너지가격이 폭등할 경우 단기에서 장기까지 한국 경제의 예상 이동 경로로 옳은 것은? (단, Un 은 자연실업률 수준을 나타냄)

- ① $a \rightarrow c \rightarrow d$
- ② $a \rightarrow e \rightarrow d$
- ③ $a \rightarrow g \rightarrow h$
- ④ $a \rightarrow i \rightarrow h$
- ⑤ $a \rightarrow e \rightarrow a$

17. 다음 <보기> 중 GDP가 증가하는 경우는 모두 몇 개인가?

—<보 기>—

- ㄱ. 국세청이 세무조사를 강화함에 따라 탈세규모가 줄어들었다.
 ㄴ. 도시에 거주하는 사람에 대한 농지매입규제가 폐지됨에 따라 농지가격이 상승하였다.
 ㄷ. 자가 보유주택의 귀속임대료가 상승하였다.
 ㄹ. 금융구조조정이 성공적으로 마무리되어 은행들의 주가가 급등하였다.
 ㅁ. 자동차 제조기업에서 판매되지 않은 재고증가분이 발생하였다.

① 1개 ② 2개 ③ 3개 ④ 4개 ⑤ 5개

18. 세계 대부자금시장에서 대부자금에 대한 수요가 증가하는 경우 단기에 자본이동이 자유롭고 변동환율제를 채택하고 있는 소규모 개방경제의 순수출, 투자, 소득에 미치는 효과로서 옳은 것은? (단, 먼델-플레밍(Mundell-Fleming) 모형을 가정함)

	순수출	투자	소득
①	증가	감소	증가
②	증가	증가	증가
③	증가	감소	감소
④	감소	증가	감소
⑤	감소	감소	감소

19. 다음 <보기> 중 경제학에서 사용하는 ‘한계(marginal)’와 관련된 설명으로 옳은 것은 모두 몇 개인가?

—<보 기>—

- ㄱ. 한계대체율은 동일한 효용수준을 유지하면서 한 재화 소비량을 한 단위 증가시키기 위하여 감소시켜야 하는 다른 재화의 수량을 의미한다.
 ㄴ. 한계개념은 수학의 도함수 개념을 응용한 것이다.
 ㄷ. 한계요소비용은 평균요소비용곡선의 기울기로 측정된다.
 ㄹ. 한계비용은 생산을 한 단위 더 할 때의 비용의 변화액이다.
 ㅁ. 한계생산은 생산요소를 한 단위 더 투입할 때의 생산의 변화량이다.

① 1개 ② 2개 ③ 3개 ④ 4개 ⑤ 5개

20. 케인즈학파 경제학자들이 경기침체에 금융정책이 효과를 나타내지 못한다고 생각하는 이유로 가장 옳은 것은?

- ① 화폐수요와 투자수요가 모두 이자율에 대해 상당히 탄력적이다.
 ② 화폐수요는 이자율에 대해 상대적으로 탄력적이며 투자수요는 이자율에 대해 상대적으로 비탄력적이다.
 ③ 화폐수요, 투자수요 모두 이자율에 대해 완전 비탄력적이다.
 ④ 화폐수요는 이자율에 대해 상대적으로 비탄력적이며 투자수요는 이자율에 대해 상대적으로 탄력적이다.
 ⑤ 화폐수요와 투자수요 모두 이자율에 대해 상당히 비탄력적이다.

21. 다음 <보기> 중 국제경제에 대한 설명으로 옳은 것은 모두 몇 개인가?

—<보 기>—

- ㄱ. 재정흑자와 경상수지적자의 합은 0이다.
 ㄴ. 경상수지적자의 경우 자본수지적자가 발생한다.
 ㄷ. 규모에 대한 수확이 체증하는 경우 이중산업간(inter-industry) 교역이 활발하게 되는 경향이 있다.
 ㄹ. 중간재가 존재할 경우 요소집약도가 변하지 않더라도 요소가격 균등화가 이루어지지 않는다.
 ㅁ. 만약 일국의 국민소득이 목표치를 넘을 경우 지출축소정책은 타국과 정책마찰을 유발한다.

① 1개 ② 2개 ③ 3개 ④ 4개 ⑤ 5개

22. 립진스키(Rybczynski) 정리에 대한 다음 설명 중 교역당사국의 입장에서 가장 옳은 것은?

- ① 교역조건이 일정할 때 풍부한 생산요소의 증가는 모든 재화의 생산 증가를 가져온다.
 ② 풍부한 생산요소가 증가되면 오퍼곡선은 아래축(수입량) 방향으로 수축된다.
 ③ 일반적으로 희소한 생산요소가 증가되면 교역조건에 크게 영향을 주지 않는다.
 ④ 일반적으로 풍부한 생산요소가 증가되면 수입수요는 증가한다.
 ⑤ 생산요소의 변화는 오퍼곡선에 별 영향을 주지 않는다.

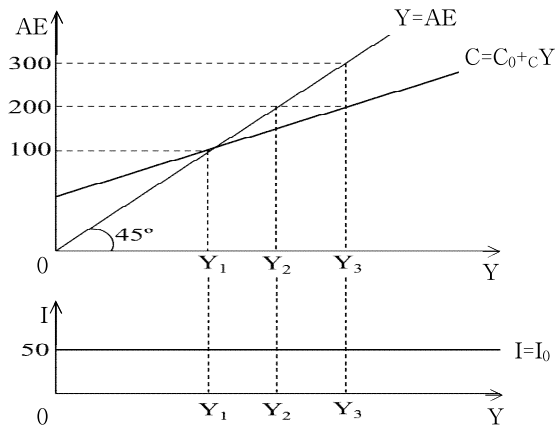
23. 완전경쟁경제 하에 있는 A국의 생산함수는 $Y = AL^{0.6}K^{0.4}$ 이다. 자본(K)의 감가상각률이 1%, 인구(L)의 증가율이 3%, 기술진보율이 4%이다. 이 국가의 경제가 황금률(Golden Rule)의 자본 수준에 있다고 할 때 <보기>에서 옳은 것을 모두 고르면?

—<보 기>—

- ㄱ. 총소득(Y)의 성장률은 8%이다.
 ㄴ. 자본은 소득의 5배이다.
 ㄷ. 저축률은 40%이다.
 ㄹ. 1인당 소득(Y/L)의 성장률은 4%이다.
 ㅁ. 자본의 실질임대가격의 성장률은 1%이다.

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

24. 다음은 케인즈의 국민소득결정모형이다. 완전고용 국민소득 수준이 Y_3 이라면 다음 설명 중 옳지 않은 것은?



(Y: 소득, AE: 총지출, C: 소비, C_0 : 기초소비, c : 한계소비성향, I: 투자, I_0 : 독립투자)

- ① OY_3 수준에서 총수요는 250이다.
- ② 완전고용에 필요한 총수요는 300이다.
- ③ 위 그래프는 유발투자를 고려하고 있지 않다.
- ④ 디플레이션 갭이 100이다.
- ⑤ OY_3 수준에서 소비와 투자의 차이는 150이다.

25. 다음 게임에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

잠재적 진입기업 A는 기존기업 B가 독점하고 있는 시장으로 진입할지 여부를 고려하고 있다. A가 진입하지 않으면 A와 B의 보수는 각각 0과 2이다. A가 진입을 하면 B는 반격을 하거나 공생을 할 수 있다. B가 반격을 할 경우 A와 B의 보수는 각각 -1과 0이다. 반면 공생을 할 경우 두 기업이 시장을 나눠 가져 각각 1의 보수를 얻는다.

- ① 이 게임의 순수전략 내쉬균형은 하나이다.
- ② A가 진입하지 않으면 B는 어떤 전략을 택하든 무차별하다.
- ③ 부분게임완전균형에서 A는 진입을 한다.
- ④ A가 진입하는 경우 B는 공생하는 것이 최선의 대응이다.
- ⑤ A가 진입하면 반격하겠다는 B의 전략은 신빙성이 없다.