

# 경제학

문 1. 인플레이션과 관련된 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 예상치 못한 인플레이션은 채권자와 채무자 사이의 소득재분배를 야기할 수 있다.
- ② 피셔방정식에 따르면 명목이자율은 실질이자율에 인플레이션율을 더한 것이다.
- ③ 필립스 곡선은 실업률과 인플레이션율 사이의 관계를 보여 준다.
- ④ 피셔효과에 따르면 인플레이션율의 상승은 실질이자율을 변화시킨다.

문 2. 신성장이론(New Growth Theory)에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 기술혁신은 우연한 과학적 발견 등에 의해 외생적으로 주어진다고 간주한다.
- ② 기업이 연구개발에 참여하거나 기술변화에 기여할 때 경제의 지식자본스톡이 증가한다.
- ③ 개별 기업이 아닌 경제 전체 수준에서 보면 지식자본의 축적을 통해 수확체증(increasing returns)이 나타날 수 있다.
- ④ 지식 공유에 따른 무임승차 문제를 완화하기 위해 지적재산권에 대한 정부의 보호가 필요하다고 강조한다.

문 3. 리디노미네이션(redenomination)에 대한 일반적인 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 화폐단위 변경에 따라 큰 단위 금액의 표기가 간소화되어 금융거래 시 오류 가능성이 감소한다.
- ② 자국 통화의 대외적 위상을 높일 목적으로 시행되기도 한다.
- ③ 인플레이션을 낮추어 물가안정에 기여할 수 있다.
- ④ 경제 전반에 일시적으로 상당한 메뉴비용(menu cost)을 발생시킨다.

문 4. 갑국과 을국은  $X, Y$ 재만을 생산하며, 교역 시 비교우위가 있는 재화 생산에 완전특화한다. 양국의 생산가능곡선이 다음과 같을 때 이에 대한 설명으로 옳은 것은? (단, 양국의 생산요소 양은 같고 교역은 양국 간에만 이루어진다)

갑국:  $4X + Y = 40$

음국:  $2X + 3Y = 60$

- ① 갑국이  $X$ 재 생산을 1단위 늘리려면  $Y$ 재 생산을 2단위 줄여야 한다.
- ② 갑국은  $X$ 재 생산에 절대우위를 갖는다.
- ③ 을국은  $X$ 재 생산에 비교우위를 갖는다.
- ④  $X$ 재와  $Y$ 재의 교역비율이 1:1이라면 갑국만 교역에 응할 것이다.

문 5. 완전경쟁시장에서 거래되는 어느 재화의 수요곡선과 공급곡선이 다음과 같다. 정부가 균형가격을 시장가격으로 설정하고 시장 거래량을 2로 제한할 때, 소비자잉여와 생산자잉여의 합은? (단,  $Q_D$ 는 수요량,  $Q_S$ 는 공급량,  $P$ 는 가격이다)

수요곡선:  $Q_D = 10 - 2P$

공급곡선:  $Q_S = -2 + 2P$

- ① 2                      ② 4  
③ 6                      ④ 8

문 6. 불가능한 삼위일체(Impossible Trinity)에 대한 설명으로 옳은 것만을 모두 고르면?

- ㄱ. 한 경제가 자유로운 자본이동, 물가안정 및 통화정책의 독립성을 동시에 모두 유지하는 것은 불가능하다는 이론이다.
- ㄴ. 이 이론에 따르면 자본시장을 완전히 개방한 국가가 고정환율제도를 채택하는 경우 통화정책을 이용하여 경기조절이 가능하다.
- ㄷ. 이 이론에 따르면 고정환율제도를 운영하면서 동시에 통화정책의 독립성을 확보하기 위해서는 자본이동에 대한 제한이 필요하다.

- ①  $\perp$                       ②  $\sqsubset$   
③  $\neg, \perp$                 ④  $\neg, \sqsubset$

문 7. 다음은 A국의 2019년 3월 경상수지와 4월에 발생한 모든 경상 거래를 나타낸 것이다. 전월 대비 4월의 경상수지에 대한 설명으로 옳은 것은?

경상수지(2019년 3월)	100억 달러
상품수지	60억 달러
서비스수지	20억 달러
본원소득수지	50억 달러
이전소득수지	-30억 달러

- <2019년 4월 경상거래> -

- 상품 수출 250억 달러, 상품 수입 50억 달러
- 특허권 사용료 30억 달러 지급
- 해외 투자로부터 배당금 80억 달러 수취
- 국내 단기 채류 해외 노동자의 임금 20억 달러 지불
- 지진이 발생한 개도국에 무상원조 90억 달러 지급
- 외국인 여객 수송료 10억 달러 수취

- ① 상품 수출액은 150억 달러 증가하였다.
- ② 경상수지 흑자 폭이 감소하였다.
- ③ 서비스수지는 흑자를 유지하였다.
- ④ 본원소득수지는 흑자 폭이 증가하였다.

문 8. A국에서 국민 20%가 전체 소득의 절반을, 그 외 국민 80%가 나머지 절반을 균등하게 나누어 가지고 있다. A국의 지니계수는?

- ① 0.2
- ② 0.3
- ③ 0.4
- ④ 0.5

문 9. 다음 표는 기업 A, B의 광고 여부에 따른 두 기업의 보수를 나타낸 것이다. 두 기업이 광고 여부를 동시에 결정할 때, 이에 대한 설명으로 옳은 것은? (단, 괄호에서 앞의 숫자는 기업 A의 보수, 뒤의 숫자는 기업 B의 보수이다)

		기업 B	
		광고	광고 안 함
기업 A	광고	(10, 10)	(20, 5)
	광고 안 함	(5, 20)	(15, 15)

- ① 이 게임의 우월전략균형과 순수전략 내쉬균형은 다르다.
- ② 이 게임의 내쉬균형은 파레토 효율적이다.
- ③ 기업 A가 먼저 결정을 내리고 기업 B가 이를 관찰한 후 결정을 내리는 경우에도 각 기업의 결정은 변하지 않는다.
- ④ 이 게임이 2회 반복되면 파레토 효율적인 상황이 균형으로 달성될 수 있다.

문 10. 효용함수가  $U=Ly$ 인 A는 매주 주어진 80시간을 노동과 여가에 배분하여 효용을 극대화한다. 시간당 임금은 1주일에 40시간까지는 1만 원이고, 40시간을 초과한 시간에 대해서는 2만 원이다. 효용이 극대화될 때 A의 1주일간 노동 소득은? (단,  $L$ 은 여가,  $y$ 는 소득이며, A에게 노동 소득을 제외한 다른 소득은 없다)

- ① 30만 원  
② 40만 원  
③ 50만 원  
④ 60만 원

문 11. 경제활동인구가 일정한 경제에서 매기 취업자의 4%가 직장을 잃고 실업자가 되지만, 실업자의 60%는 취업에 성공한다. 이 경제에서 균형상태(steady state)의 실업률은?

- ① 5.50 %
- ② 5.75 %
- ③ 6.00 %
- ④ 6.25 %

문 12. 다음과 같이 주어진 폐쇄경제에서 균형 실질이자율( $r$ )은?  
(단,  $Y$ 는 총소득,  $C$ 는 소비,  $G$ 는 정부지출,  $T$ 는 조세,  $I$ 는 투자이다)

$$Y=1000, \quad C=600, \quad G=100, \quad T=50, \quad I=400-50r$$

- ① 1                      ② 2  
③ 3                      ④ 4

문 13. 실질 GDP와 화폐유통속도 증가율이 각각 5%이고 통화량 증가율이 10%이다. 화폐수량방정식으로 계산한 물가상승률에 가장 가까운 것은?

- ① -10%                  ② 10%
- ③ -15%                ④ 15%

문 14.  $X$ 재의 수요함수가  $Q_X = 200 - 0.5P_X + 0.4P_Y + 0.3M$ 이다.  $P_X$ 는 100,  $P_Y$ 는 50,  $M$ 은 100일 때,  $Y$ 재 가격에 대한  $X$ 재 수요의 교차탄력성은? (단,  $Q_X$ 는  $X$ 재 수요량,  $P_X$ 는  $X$ 재 가격,  $P_Y$ 는  $Y$ 재 가격,  $M$ 은 소득이다)

- ① 0.1
- ② 0.2
- ③ 0.3
- ④ 0.4

문 15. 경제안정화정책에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 준칙에 따른 정책은 미리 정해진 규칙에 따라 정책을 운용하므로 적극적 정책으로 평가될 수 없다.
- ② 정책의 내부시차는 대체로 재정정책이 통화정책에 비해 짧다.
- ③ 시간불일치(time inconsistency) 문제는 주로 준칙에 따른 정책에서 나타난다.
- ④ 루카스 비판(Lucas critique)은 정책 변화에 따라 경제 주체의 기대가 변화할 수 있음을 강조한다.

문 16. 독점기업 A의 수요함수와 평균비용이 다음과 같다. 정부가 A의 생산을 사회적 최적 수준으로 강제하는 대신 A의 손실을 보전해 줄 때, 정부가 A에 지급하는 금액은? (단,  $Q_D$ 는 수요량,  $P$ 는 가격,  $AC$ 는 평균비용,  $Q$ 는 생산량이다)

수요함수:  $Q_D = \frac{25}{2} - \frac{1}{4}P$

평균비용:  $AC = -Q + 30$

- ① 50
- ② 100
- ③ 150
- ④ 200

문 17. 다음과 같이 주어진 IS-LM 모형에서 정부지출( $G$ )이 600에서 700으로 증가할 때, 균형 총소득의 증가 폭은? (단,  $Y$ 는 총소득,  $C$ 는 소비,  $I$ 는 투자,  $T$ 는 조세,  $M$ 은 명목통화공급,  $P$ 는 물가,  $r$ 은 이자율,  $\left(\frac{M}{P}\right)^d$ 는 실질화폐수요량이다)

- |                               |                                           |
|-------------------------------|-------------------------------------------|
| ○ 소비함수                        | : $C = 100 + 0.6(Y - T)$                  |
| ○ 투자함수                        | : $I = 200 - 10r$                         |
| ○ 화폐수요함수                      | : $\left(\frac{M}{P}\right)^d = Y - 100r$ |
| ○ $T = 1000, M = 1000, P = 2$ |                                           |

- ① 200                                  ② 300  
③ 400                                  ④ 500

문 18. 양식장 A의 한계비용은  $10x + 70$ 만 원이고, 고정비용은 15만 원이다. 양식장 운영 시 발생하는 수질오염으로 인해 인근 주민이 입는 한계피해액은  $5x$ 만 원이다. 양식장 운영의 한계편익은  $x$ 에 관계없이 100만 원으로 일정하다. 정부가  $x$  1단위당 일정액의 세금을 부과하여 사회적 최적 생산량을 유도할 때 단위당 세금은? (단,  $x$ 는 양식량이며 소비 측면의 외부효과는 발생하지 않는다)

- ① 5만 원                                  ② 10만 원  
③ 20만 원                                  ④ 30만 원

문 19. 소비이론에 대한 설명으로 옳은 것만을 모두 고르면?

- |                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| ㄱ. 소비의 무작위행보(random walk) 가설이 성립하면<br>예상된 정책 변화는 소비에 영향을 미치지 못한다.                       |
| ㄴ. 리카도의 대등정리(Ricardian equivalence)가 성립하면<br>정부지출에 변화가 없는 한 조세의 삭감은 소비에<br>영향을 미치지 못한다. |
| ㄷ. 기간간 선택모형에 따르면 소비는 소득과 상관없이<br>매기 일정하다.                                               |
| ㄹ. 항상소득가설에 따르면 한계소비성향은 현재소득에<br>대한 항상소득의 비율에 의존한다.                                      |

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

문 20. 기술진보가 없으며 1인당 생산( $y$ )과 1인당 자본량( $k$ )이  $y = 2\sqrt{k}$ 의 함수 관계를 갖는 솔로우 모형이 있다. 자본의 감가상각률( $\delta$ )은 20%, 저축률( $s$ )은 30%, 인구증가율( $n$ )은 10%일 때, 이 경제의 균형상태(steady state)에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 균형상태의 1인당 생산은 4이다.  
② 균형상태의 1인당 자본량은 2이다.  
③ 균형상태의 1인당 생산 증가율은 양(+)으로 일정하다.  
④ 균형상태의 1인당 자본량 증가율은 양(+)으로 일정하다.