

경 제 학

1. 국내총생산(GDP)에 포함되지 않는 것은?

- ① 신규로 건설된 아파트의 가치
- ② 외국 기업이 국내에서 생산한 자동차의 가치
- ③ 국내 기업이 해외에서 생산한 반도체의 가치
- ④ 정부가 건설한 초등학교의 가치

2. 실질이자율이 4%, 실질GDP 증가율이 2%, 통화공급량 증가율이 2.5%이다. 화폐수량설과 피셔효과가 성립할 때, 명목이자율(%)은? (단, 화폐유통속도는 일정하다)

- ① 2.0 %
- ② 3.5 %
- ③ 4.5 %
- ④ 5.5 %

3. 어느 재화에 대한 수요곡선과 공급곡선은 다음과 같다. 이 시장의 균형에서 수요의 가격탄력성과 공급의 가격탄력성을 바르게 연결한 것은? (단, Q_d 는 수요량, Q_s 는 공급량, P 는 가격이다. 수요의 가격탄력성은 절댓값으로 나타낸다)

○ 수요곡선: $P = -\frac{3}{2}Q_d + 35$

○ 공급곡선: $P = \frac{5}{2}Q_s - 5$

	수요의 가격탄력성	공급의 가격탄력성
①	$\frac{2}{3}$	$\frac{2}{5}$
②	$\frac{2}{3}$	$\frac{4}{5}$
③	$\frac{4}{3}$	$\frac{2}{5}$
④	$\frac{4}{3}$	$\frac{4}{5}$

4. 생산함수 $Q = \min(2L, K)$ 에 대한 설명으로 옳은 것은? (단, Q , L , K 는 각각 생산량, 노동량, 자본량이다)

- ① 노동과 자본은 완전대체재이다.
- ② 직선 모양의 등량곡선을 갖는다.
- ③ 노동과 자본의 최적 투입비율은 1:2이다.
- ④ 한계기술대체율의 변화율 대비 자본-노동 투입비율의 변화율은 1이다.

5. 무차별곡선에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 무차별곡선이 원점에 대해 볼록한 모양을 갖는 것은 한계대체율이 체감한다는 의미이다.
- ② 두 재화가 완전한 대체관계에 있다면 기울기는 항상 -1의 값을 갖는다.
- ③ Y축이 음의 효용을 주는 비재화이고 X축이 양의 효용을 주는 재화라면 무차별곡선은 우상향하는 모양을 갖는다.
- ④ 완전한 보완관계에 있는 두 재화의 무차별곡선은 L자 모양을 갖는다.

6. 총수요-총공급(AD-AS) 모형에 기초할 때, 인플레이션을 유발하는 원인과 그 결과를 바르게 연결한 것은? (단, AD곡선은 우하향하고 AS곡선은 우상향한다)

- ① 수요견인 인플레이션 - 물가상승, 총생산량 감소
- ② 수요견인 인플레이션 - 물가하락, 총생산량 증가
- ③ 비용인상 인플레이션 - 물가상승, 총생산량 증가
- ④ 비용인상 인플레이션 - 물가상승, 총생산량 감소

7. 다음 보수행렬에 대한 설명으로 옳지 않은 것은? (단, 괄호 안의 첫 번째 숫자는 경기자 A의 보수, 두 번째 숫자는 경기자 B의 보수이다)

		경기자 B	
		전략 X	전략 Y
경기자 A	전략 X	(3, 2)	(2, 3)
	전략 Y	(1, 1)	(0, 0)

- ① A의 우월전략은 X이다.
 ② B의 우월전략이 없으므로 이 게임의 우월전략균형은 존재하지 않는다.
 ③ 내쉬균형은 복수로 존재할 수 있으며, 이 게임에서 내쉬균형은 2개이다.
 ④ 우월전략균형은 항상 내쉬균형이다.
8. 경기변동에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?
 ① 경기변동은 반복적이나 불규칙적이다.
 ② GDP 지출항목 중에서 투자의 변동성은 소비에 비해 크다.
 ③ 소비, 투자, GDP, 고용 등의 거시변수는 일반적으로 같은 방향으로 움직이는 공행성을 보인다.
 ④ 국내총생산의 단기적 동향을 경제성장이라 하고 장기적 추세를 경기변동이라고 한다.

9. A국과 B국이 스마트폰과 카메라를 생산하기 위한 단위당 노동투입 시간은 다음과 같다. 이에 대한 설명으로 옳은 것은?

(단위: 시간)

국가 \ 재화	스마트폰	카메라
A국	6	3
B국	8	10

- ① A국은 카메라에, B국은 스마트폰에 비교우위를 갖는다.
 ② A국은 스마트폰에, B국은 카메라에 비교우위를 갖는다.
 ③ A국은 카메라와 스마트폰 두 재화에 모두 비교우위를 갖는다.
 ④ B국은 카메라와 스마트폰 두 재화에 모두 절대우위를 갖는다.

10. 코즈정리(Coase theorem)의 관점에서 다음 상황의 해결책을 제시하고자 한다. 이에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

甲은 바로 위층에 살고 있는 乙과 아파트 층간소음 문제로 갈등을 겪고 있다. 乙은 늦은 밤 K-팝을 자주 듣는데 이 때문에 甲은 숙면을 취할 수 없다. 甲은 음악 소리로부터 방해받지 않고 숙면을 취하는 것에 대하여 100만 원의 가치를 두고 乙은 늦은 밤 K-팝을 듣는 것에 대하여 30만 원의 가치를 둔다.

- ① 甲과 乙 간에 자발적 협의를 통한 문제해결의 자세가 선제적으로 필요하다.
 ② 甲이 乙에게 늦은 밤 음악을 듣지 않는 대가로 50만 원의 비용을 제안하면 둘 사이의 갈등이 해결될 수 있다.
 ③ 甲과 乙 사이의 자발적 협상에 관련한 거래비용이 매우 클 경우, 당사자 간 자발적 협상을 통한 해결은 어려울 수 있다.
 ④ 갈등의 시작은 乙의 행위로부터 발생하는 외부성의 문제이므로 이를 해결하기 위해서는 정부의 개입이 필수적이다.
11. 소득 180으로 X재와 Y재만을 소비하여 효용을 극대화하는 소비자의 효용함수는 $U(x, y) = x^2y^3$ 이다. X재와 Y재의 가격이 각각 6과 3이라고 할 때, 이 소비자의 X재와 Y재에 대한 최적소비량을 바르게 연결한 것은? (단, x, y 는 각각 X재와 Y재에 대한 소비량이다)

x	y
① 9	42
② 12	36
③ 15	30
④ 18	24

12. 단기 필립스곡선과 반인플레이션(disinflation) 정책에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 필립스곡선이 수직에 가까울수록 희생률이 작아진다.
- ② 단기 총공급곡선이 가파를수록 필립스곡선도 가파르다.
- ③ 희생률은 합리적 기대하에서보다 적응적 기대하에서 크게 나타난다.
- ④ 적응적 기대하에서 실업률 상승이 없는 반인플레이션이란 단기 필립스곡선상의 움직임은 의미한다.

13. 이자율의 위험구조와 기간구조에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 채무불이행 위험, 유동성, 세금 부과 여부가 다르지만 동일한 만기를 가진 채권들의 이자율 간의 관계를 이자율의 위험구조라고 한다.
- ② 만기가 서로 다른 채권들의 이자율 간의 관계를 이자율의 기간구조라고 한다.
- ③ 시장분리이론은 장·단기채권들의 이자율이 왜 동일한 방향으로 움직이는지를 잘 설명한다.
- ④ 기대이론은 장·단기채권들 간의 완전대체성을 가정한다.

14. 어느 경제의 본원통화가 100억 원이고 지급준비율이 10%일 때, 통화량, 통화승수, 지급준비금을 바르게 연결한 것은? (단, 모든 현금은 은행에 예치하고, 은행은 법정지급준비금 이외에 모든 예금을 대출하며, 요구불예금만 존재한다)

	통화량	통화승수	지급준비금
①	100억 원	0.1	1,000억 원
②	100억 원	10	100억 원
③	1,000억 원	10	100억 원
④	1,000억 원	10	1,000억 원

15. 투자자 甲의 두 가지 투자 대안에 대한 보수(M)와 확률은 다음과 같다. 甲의 효용함수가 $U(M) = 20\sqrt{M}$ 일 때, 두 가지 투자 대안의 기대효용 차이는?

보수(M)	확률	
	투자 A	투자 B
4,900	0.2	0.3
2,500	0.7	0.5
900	0.1	0.2

- ① 0
- ② 10
- ③ 20
- ④ 30

16. 물품세를 부과할 경우의 조세부담 귀착에 대한 설명으로 옳지 않은 것은? (단, 공급곡선과 수요곡선은 직선이다)

- ① 공급곡선이 우상향하고 수요곡선이 완전비탄력적일 때 생산자에게 모두 귀착된다.
- ② 공급곡선이 우상향하고 수요곡선이 완전탄력적일 때 생산자에게 모두 귀착된다.
- ③ 수요곡선이 우하향하고 공급곡선이 완전탄력적일 때 소비자에게 모두 귀착된다.
- ④ 수요곡선이 우하향하고 공급곡선이 완전비탄력적일 때 생산자에게 모두 귀착된다.

17. 외부충격으로 X 재의 수요곡선과 공급곡선이 최초 균형상태에서 동시에 이동할 경우, 균형가격과 균형거래량의 결과로 옳은 것은? (단, 수요곡선은 우하향하고 공급곡선은 우상향한다)

- ① 수요가 증가하고 공급이 감소하면, 균형가격과 균형거래량은 최초 균형상태보다 모두 감소한다.
- ② 수요가 감소하고 공급이 증가하면, 균형가격은 최초 균형상태보다 감소하지만 균형거래량의 변화는 알 수 없다.
- ③ 수요와 공급이 모두 증가하면, 균형가격과 균형거래량은 최초 균형상태보다 모두 증가한다.
- ④ 수요와 공급이 모두 감소하면, 균형거래량은 최초 균형상태보다 증가하지만 균형가격의 변화는 알 수 없다.

18. X 재 시장에서 정부가 수요자에게 보조금을 지급하는 방식으로 긍정적인 외부효과를 내부화하였을 때, 이 재화를 생산하는 기업에 미치는 효과를 바르게 연결한 것은? (단, X 재 시장의 공급곡선은 우상향하고 수요곡선은 우하향한다)

	<u>가격</u>	<u>산출량</u>	<u>생산자잉여</u>
①	상승	증가	감소
②	상승	증가	증가
③	상승	감소	증가
④	하락	감소	감소

19. 총수요-총공급(AD-AS) 모형에서 어느 경제가 장기균형 상태에 있다. 정부의 조세 증가가 장·단기적으로 물가와 국민소득에 미치는 영향은? (단, AD곡선은 우하향하고 단기 AS곡선은 우상향한다)

- ① 단기적으로 물가와 국민소득이 감소하지만, 장기적으로는 국민소득만 감소한다.
- ② 단기적으로 물가와 국민소득이 감소하지만, 장기적으로는 물가만 감소한다.
- ③ 단기적으로 물가와 국민소득이 증가하지만, 장기적으로는 국민소득만 증가한다.
- ④ 단기적으로 물가와 국민소득이 증가하지만, 장기적으로는 물가만 증가한다.

20. 다음은 인구증가를 고려한 솔로우(Solow) 성장모형의 1인당 자본 축적식이다. 이에 대한 설명으로 옳은 것은?

$$\Delta k = sf(k) - (\delta + n)k$$

(단, k 는 1인당 자본량(K/L), s 는 저축률, $f(k)$ 는 1인당 생산함수, δ 는 감가상각률, n 은 인구증가율, K 는 자본량, L 은 노동량을 나타낸다)

- ① 정상상태에서 자본량은 일정하다.
- ② $\delta=0$ 이고 $n=0$ 일 때, 1인당 자본량 증가율은 저축률과 자본의 평균생산의 곱과 같다.
- ③ 현재의 k 가 정상상태의 k 보다 크다면, 정상상태수준으로 수렴하기 위해서는 δ 와 n 이 낮아져야 한다.
- ④ 정상상태에서 일반적으로 $\Delta k=0$ 이지만 저소득국가의 고도성장기에서는 정상상태라도 $\Delta k>0$ 일 수 있다.

21. X 재 시장은 균형상태에 있다. 정부의 실효성 있는 가격 규제 정책으로 규제 가격에서의 수요량이 균형거래량보다 증가하였다. 이 정책에 대한 설명으로 옳지 않은 것은? (단, 공급곡선은 우상향하고 수요곡선은 우하향한다. 가격 규제 정책 시행 전후 수요와 공급의 변동은 없으며, 암시장은 발생하지 않는다)

- ① 소비자 보호를 목적으로 한다.
- ② 시장 거래 가격은 하락한다.
- ③ 시장거래량이 규제 가격에서의 수요량보다 적다.
- ④ 생산자잉여는 증가한다.

22. 다음과 같은 조건에서 현재(t)로부터 1년 후 시점의 1년 만기 채권의 예상 이자율은? (단, 유동성 프리미엄 이론이 성립한다)

- 현재(t) 시점에서 1년 만기, 2년 만기, 3년 만기 채권의 이자율이 각각 2%, 3%, 4.5%이다.
- 2년 만기, 3년 만기 채권에 대한 유동성 프리미엄이 각각 0.2%, 0.5%이다.

- ① 3%
- ② 3.6%
- ③ 4%
- ④ 6.4%

23. 한국과 미국 통화 간의 실질환율($q_{\text{원/달러}}$)은 5, 기대 실질환율은 6, 미국의 실질이자율은 2%이다. 실질이자율 평형조건을 따를 때, 한국의 실질이자율은? (단, 두 국가 사이에 상대적 구매력평가설이 성립하지 않고 실질이자율은 사전적 실질이자율이다)

- ① -18%
- ② 1.8%
- ③ 2.2%
- ④ 22%

24. 다음은 물가수준이 1로 일정한 폐쇄경제하의 거시경제모형이다. 재화시장과 화폐시장이 동시에 균형을 이루는 초기 균형상태에서 이자율(r)과 상관없이 외생적으로 투자가 20만큼 감소하는 경우, 중앙은행이 국민소득(Y)을 초기 균형 수준으로 되돌리기 위한 통화량(M^s)의 증가분은?

- 소비함수: $C = 300 + 0.8(Y - T)$
- 투자함수: $I = 200 - 100r$
- 정부지출: $G = 100$
- 조세: $T = 100$
- 화폐수요: $M^d = 3,000 + 5Y - 2,500r$
- 화폐공급: $M^s = 2,000$

- ① 500
- ② 750
- ③ 1,000
- ④ 1,250

25. 甲의 현재 소득은 1,000,000원이며, 이를 모두 외식과 뮤지컬관람에 사용한다. 외식에 대한 지출은 뮤지컬관람에 대한 지출의 3배이고, 뮤지컬관람을 2회, 외식을 10회 할 때, 뮤지컬관람 가격은?

- ① 125,000원
- ② 150,000원
- ③ 175,000원
- ④ 200,000원