

경제학개론

1. 시장실패의 요인이 아닌 것은?

- ① 외부성
② 완전경쟁
③ 공공재
④ 비대칭정보

2. 어느 저축 상품의 명목 이자율(수익률)이 6 %이고, 이자소득에 대한 세율은 20 %이다. 기대물가상승률이 3 %일 때, 피셔방정식으로 계산한 세후 실질 이자율(수익률)은?

- ① 1.8 %
② 3.0 %
③ 4.8 %
④ 6.0 %

3. 어느 기업의 장기평균비용곡선과 장기한계비용곡선이 U자형일 때, 이에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 장기평균비용곡선의 최저점에서의 시설규모를 최적시설규모라고 한다.
② 장기한계비용곡선은 단기한계비용곡선들의 포락선(envelope curve)이다.
③ 장기평균비용곡선의 최저점에서 장기한계비용곡선은 장기평균비용곡선과 교차한다.
④ 장기평균비용곡선이 우하향하는 구간에서는 규모의 경제(economies of scale)가 존재한다.

4. 공유지의 비극(the tragedy of the commons)에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 사적 소유권 설정은 공유지의 비극을 해결하는 방안 중 하나이다.
② 경합성은 있으나 배제성이 없는 재화에서 발생할 수 있는 문제이다.
③ 공유지의 비극이 발생할 때, 생산활동의 사적 한계비용이 사회적 한계비용보다 더 크다.
④ 연근해 어장에서 물고기의 남획으로 인한 어족자원의 고갈은 공유지의 비극의 한 예이다.

5. 총수요(aggregate demand)를 증가시키기 위한 통화정책과 재정정책을 바르게 연결한 것은?

통화정책	재정정책
① 국공채 매각	소득세 인상
② 통화량 증가	정부지출 확대
③ 지급준비율 인상	정부지출 축소
④ 재할인을 인상	소득세 유지

6. X재에 대한 시장공급함수는 $Q^S = -4 + P$ 이다. 이 시장에는 두 소비자 A와 B만 존재하며, 개별수요함수는 각각 $Q_A^D = 12 - P$ 와 $Q_B^D = 20 - 2P$ 이다. X재의 균형시장가격은? (단, Q^S , Q_A^D , Q_B^D , P 는 각각 시장공급량, 소비자 A의 수요량, 소비자 B의 수요량, 가격이다)

- ① 6
② 7
③ 8
④ 9

7. X재에 대한 시장수요함수와 시장공급함수는 각각 $Q^D = 85 - 15P$ 와 $Q^S = 10 + 10P$ 이다. 시장균형점에서의 수요의 가격탄력성은? (단, 수요의 가격탄력성은 절댓값으로 나타내며, Q^D , Q^S , P 는 각각 시장수요량, 시장공급량, 가격이다)

- ① $\frac{6}{8}$
② $\frac{7}{8}$
③ 1
④ $\frac{9}{8}$

8. 소득 M 으로 정상재인 X재와 Y재만을 소비하는 어느 소비자의 효용함수는 $U(x, y) = 2x + 3y$ 이다. $P_Y = 2P_X$ 일 때, 이 소비자의 최적 소비 선택에 대한 설명으로 옳은 것은? (단, x 와 y 는 각각 X재와 Y재의 소비량이고, P_X 와 P_Y 는 각각 X재 가격과 Y재 가격이다. $P_X > 0$, $P_Y > 0$, $0 < M < \infty$, $X \geq 0$, $Y \geq 0$ 이다)

- ① X재의 한계효용은 $\frac{2}{3}$ 이다.
② X재와 Y재를 3 : 2의 비율로 소비한다.
③ M 이 증가하면 Y재의 소비가 증가한다.
④ 소득소비곡선(income-consumption curve)은 $y = 0$ 이다.

9. A, B, C 세 사람만 존재하는 경제에서 공공재로부터 개별 소비자 i 가 얻는 한계편익(MB_i)은 각각 $MB_A = 4 - Q$, $MB_B = 5 - Q$, $MB_C = 6 - Q$ 이다. 공공재 생산의 한계비용이 9로 일정할 때, 사회적 최적 생산량은? (단, $i = A, B, C$ 이고, Q 는 수량이다)
- ① 2
 - ② 3
 - ③ 4
 - ④ 5

10. 환율결정 이론에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?
- ① 이자율평가설은 국가 간 자유로운 자본이동을 전제로 한다.
 - ② 구매력평가설은 금융거래만 고려하고 경상거래를 배제한다.
 - ③ 이자율평가설에 따르면 환율은 양국 간 이자율 차이에 의해 결정된다.
 - ④ 무역장벽과 비교역재의 존재는 구매력평가설의 현실설명력을 낮춘다.

11. 고정환율제도하의 소규모 개방경제에서 IS-LM-BP곡선이 균형상태에 있다. 정부지출 증가 시 최종균형에 대한 설명으로 옳은 것은? (단, 자본이동은 완전히 자유롭고, IS곡선은 우하향하고, LM곡선은 우상향하며, 환율예상은 정태적이다)
- ① 환율은 불변이고, 소득수준은 증가한다.
 - ② 환율은 상승하고, 소득수준은 증가한다.
 - ③ 환율은 불변이고, 소득수준은 불변이다.
 - ④ 환율은 하락하고, 소득수준은 불변이다.

12. 어느 경제의 생산가능인구, 경제활동인구, 실업자가 다음과 같을 때, 이에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?
- 생산가능인구: 2,000만 명
 - 경제활동인구: 1,600만 명
 - 실업자: 80만 명
- ① 실업률은 5 %이다.
 - ② 고용률은 95 %이다.
 - ③ 경제활동참가율은 80 %이다.
 - ④ 비경제활동인구는 400만 명이다.

13. 정부가 정부지출 수준의 변화 없이 조세징수액을 줄이고, 그 대신 동일액의 국채를 발행하여 재원을 충당하였다. 이에 대한 리카디언 등가정리(Ricardian equivalence theorem)의 설명으로 옳지 않은 것은? (단, 초기에 경제는 장기 균형상태에 있다)
- ① 조세삭감으로 소비자는 소비를 증가시키지 않는다.
 - ② 민간저축과 정부저축이 증가하여 총저축은 증가한다.
 - ③ 재정적자는 단기에 국민소득과 물가에 영향을 미치지 못한다.
 - ④ 재정적자는 장기에 국민소득과 물가에 영향을 미치지 못한다.

14. (가), (나)에 들어갈 말을 바르게 연결한 것은?
- 경기변동은, 화폐경기변동이론(monetary business cycle theory)에 따르면 주로 (가)의 변동에 기인하며, 실물경기변동이론(real business cycle theory)에 따르면 주로 (나)에 따른 실물적 요인의 변화에 기인한다.

(가)	(나)
① 예상한 통화량	기술적 충격
② 예상한 통화량	임금의 경직성
③ 예상치 못한 통화량	기술적 충격
④ 예상치 못한 통화량	임금의 경직성

15. 대부자금 시장의 수요는 투자로 구성되고, 공급은 민간저축과 정부저축(조세수입 - 정부지출)의 합으로 구성된다. 대부자금 시장에서 재정적자를 통해 정부지출을 증가시키는 경우, 이에 대한 설명으로 옳지 않은 것은? (단, 대부자금 수요곡선과 공급곡선은 각각 실질 이자율에 대해 우하향, 우상향하고, 초기에 정부는 균형재정상태에 있다)

- ① 대부자금 수요곡선은 이동하지 않는다.
- ② 대부자금 공급곡선은 왼쪽으로 이동한다.
- ③ 실질이자율은 하락하고, 대부자금 거래량은 감소한다.
- ④ 정부차입으로 인한 민간 투자의 감소 현상을 구축효과라고 한다.

16. $Q(L,K) = L^{\alpha}K^{\beta}$ 인 콥-더글라스(Cobb-Douglas) 생산함수에 대한 설명으로 옳은 것은? (단, Q , L , K 는 각각 생산량, 노동량, 자본량을 나타내며, $\alpha > 0$, $\beta > 0$ 이다)

- ① 노동과 자본 사이의 대체탄력성은 $\frac{\alpha}{\beta}$ 이다.
- ② $\alpha + \beta < 1$ 일 때, 생산함수는 규모에 대한 수익불변을 보인다.
- ③ $\alpha + \beta = 1$ 이고 두 생산요소의 가격이 양(+)으로 일정할 때, 확장경로(expansion path)는 수직선이다.
- ④ 생산의 노동탄력성 $\left(\frac{\text{생산량의 변화율}}{\text{노동량의 변화율}}\right)$ 과 생산의 자본탄력성 $\left(\frac{\text{생산량의 변화율}}{\text{자본량의 변화율}}\right)$ 은 각각 α 와 β 이다.

17. 동질적 재화를 생산하는 기업 A와 B는 쿠르노(Cournot) 경쟁을 하고 있다. 이 복점시장의 역수요함수는 $P = 90 - Q$ 이고, 두 기업의 비용함수는 각각 $C_A(q_A) = 10q_A$ 와 $C_B(q_B) = 20q_B$ 이다. 쿠르노 모형의 균형에서 기업 A와 B의 생산량을 바르게 연결한 것은? (단, P 는 시장가격, Q 는 $Q = q_A + q_B$ 인 시장생산량이고, q_A 와 q_B 는 각각 기업 A와 B의 생산량이다)

q_A	q_B
① 20	15
② 30	20
③ 35	25
④ 40	30

18. 기업 A와 B는 자신의 생산량 결정에 있어서 대량 생산(H)과 소량 생산(L) 중 하나를 선택할 수 있다. 두 기업이 동시에 생산량을 한 번만 선택하는 게임의 보수행렬이 다음과 같을 때, 이 게임에 대한 설명으로 옳지 않은 것은? (단, 보수행렬의 괄호 안 첫 번째 숫자는 기업 A의 보수이고, 두 번째 숫자는 기업 B의 보수를 나타낸다)

		기업 B	
		H	L
기업 A	H	(5, -1)	(a, 0)
	L	(6, 4)	(10, 0)

- ① 기업 B의 우월전략은 존재하지 않는다.
- ② $a < 10$ 일 때, 기업 A의 우월전략은 L이다.
- ③ $a = 10$ 일 때, 순수전략 내쉬균형은 2개 존재한다.
- ④ $a > 10$ 일 때, 순수전략 내쉬균형은 존재하지 않는다.

19. 일인당 생산함수가 $y = k^{\frac{1}{2}}$ 인 솔로우(Solow) 성장모형에서, 저축률과 감가상각률은 각각 40 %와 20 %이다. 이 경제의 균형상태에 대한 설명으로 옳지 않은 것은? (단, y 와 k 는 각각 일인당 생산량과 일인당 자본량이며, 인구증가와 기술진보는 없다)

- ① 일인당 자본량은 4이다.
- ② 황금률이 달성되지 않는다.
- ③ 자본의 한계생산성은 0.2이다.
- ④ 일인당 소비는 1.2이다.

20. 어느 경제의 본원통화가 600억 원, (법정지급준비금/요구불예금) 비율이 0.1, (현금/요구불예금) 비율이 0.5인 경우 통화승수와 통화량을 바르게 연결한 것은? (단, 민간은 현금 보유 외 나머지는 모두 요구불예금으로 저축하고, 은행은 법정지급준비금을 제외한 모든 예금을 대출한다)

	통화승수	통화량
①	0.5	300억 원
②	1.5	900억 원
③	2.5	1,500억 원
④	3.5	2,100억 원