

경제학개론

1. 한 기업이 여러 제품을 함께 생산하는 경우가 각 제품을 별도의 개별기업이 생산하는 경우보다 생산비용이 더 적게 드는 특성을 설명한 것은?

- ① 규모의 경제
- ② 규모의 불경제
- ③ 규모에 대한 수확 체증
- ④ 범위의 경제

2. 국내총생산(GDP)에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 국내 거주 외국인에 의한 국내 생산활동을 포함한다.
- ② ‘일정 기간’을 기준으로 작성되는 유량변수이다.
- ③ 자국민의 해외 생산활동은 포함하지 않는다.
- ④ 기업 간에 거래되는 중간생산물을 포함한다.

3. 어느 제품에 대한 수요의 가격탄력성이 2일 때, 가격 변화로 인해 해당 제품에 대한 수요량이 20 % 증가했다. 원래 가격이 120이라면 새로운 가격은? (단, 수요곡선은 우하향한다)

- ① 98
- ② 108
- ③ 118
- ④ 128

4. 중앙은행의 공개시장운동을 통한 국채 매도가 본원통화와 이자율에 미치는 영향을 바르게 연결한 것은?

	본원통화	이자율
①	감소	상승
②	감소	하락
③	증가	상승
④	증가	하락

5. 갑과 을 두 사람은 다음의 전략 게임을 하고 있고, 게임별로 각자의 전략에 따라 보수 역시 달라진다. 우월전략균형이 존재하지 않는 것은? (단, 괄호 안의 앞의 숫자는 갑의 보수, 뒤의 숫자는 을의 보수이다)

①

게임 A		을	
		전략 1	전략 2
갑	전략 1	(10, 5)	(15, 0)
	전략 2	(6, 8)	(10, 2)

②

게임 B		을	
		전략 1	전략 2
갑	전략 1	(-1, -1)	(-15, 0)
	전략 2	(0, -15)	(-5, -5)

③

게임 C		을	
		전략 1	전략 2
갑	전략 1	(50, 50)	(-25, 75)
	전략 2	(75, -25)	(0, 0)

④

게임 D		을	
		전략 1	전략 2
갑	전략 1	(10, 7)	(12, 0)
	전략 2	(6, 10)	(15, 3)

6. IS-LM 모형 및 AD-AS 모형을 통해 재정정책의 효과를 분석하고자 한다. 정부지출 확대가 이자율, 물가, 총생산에 미치는 단기적 영향을 바르게 연결한 것은? (단, 단기 총공급곡선은 우상향, IS곡선은 우하향, LM곡선은 우상향한다고 가정한다)

	이자율	물가	총생산
①	상승	상승	증가
②	상승	하락	증가
③	상승	상승	감소
④	하락	하락	감소

7. 다음과 같이 어느 폐쇄경제의 기본 정보가 주어졌다고 할 때, 재화시장과 화폐시장의 균형을 동시에 달성하는 소득은?

- $C = 50 + 0.5(Y - T)$
 - $I = 50 - 5r$
 - $G = 50$
 - $T = 50$
 - $m^s = 100$
 - $m^d = Y - 10r$

(단, C : 소비, I : 투자, G : 정부지출, T : 세금, Y : 소득, r : 이자율, m^s : 실질화폐공급, m^d : 실질화폐수요)

- ① 150
 - ② 175
 - ③ 200
 - ④ 250

8. K군은 독서를 위해 전자책과 종이책만을 소비한다. 전자책과 종이책을 구매하여 독서할 때의 한계대체율($MRS_{xy} = \frac{MU_x}{MU_y}$)은 $\frac{2y}{x}$ 이다. 전자책과 종이책의 가격이 각각 200원과 300원이며, K군이 도서 구입 예산 9,000원을 가지고 효용을 극대화할 때, K군의 최적 선택에 대한 설명으로 옳은 것은? (단, 재화인 x 와 y 는 각각 전자책과 종이책에 대한 소비량, MU_x 와 MU_y 는 각각 전자책과 종이책에 대한 한계효용이다)
- ① 전자책을 30권 구매한다.
 ② 총 35권의 책을 구매한다.
 ③ 종이책 소비량은 전자책의 2배이다.
 ④ 종이책을 구매하지 않을 것이다.

9. 실업에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 실업은 발생원인에 따라 크게 마찰적 실업과 구조적 실업, 경기적 실업으로 구분할 수 있다.
 ② 완전고용 상태에서도 마찰적 실업은 존재한다.
 ③ 구직단념자가 구직활동을 시작하면 취업에 성공하기 전까지는 실업률이 높아진다.
 ④ 효율성임금이론에 의하면 시장균형 수준을 상회하는 효율임금의 지급은 실업을 감소시키는 방안이 된다.

10. 어느 지역에 100명의 주민이 살고 있다. 공공재 X 에 대한 수요함수가 $P = 1.5 - 0.15Q$ 로 동일한 주민은 60명이고, 수요함수가 $P = 2 - 0.2Q$ 로 동일한 주민은 40명이다. 공공재 생산에 대한 한계비용은 34로 일정하다고 할 때, 공공재의 최적 공급 수준은? (단, P , Q 는 각각 공공재 X 에 대한 가격과 수량이다)
- ① 0
 ② 4
 ③ 8
 ④ 12

11. 재정정책과 통화정책에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 이력현상의 존재는 경기불황 시 정부의 보다 적극적인 정책개입을 지지하는 근거가 된다.
 ② 테일러준칙은 재정정책의 수립이나 평가를 위한 준거식이다.
 ③ 화폐수량방정식에 의하면 통화당국이 결정하는 통화공급 증가율과 인플레이션율 간에는 장기적으로 양(+)의 상관관계가 존재한다.
 ④ 물가안정목표제(inflation targeting)하에서 인플레이션 목표는 일반적으로 양(+)의 값을 갖는다.

12. 다음은 완전경쟁시장에서의 휘발유에 대한 시장수요곡선과 시장공급 곡선이다. 정부가 휘발유 공급자에게 단위당 3의 종량세를 부과할 때, 옳지 않은 것은? (단, P 는 휘발유 가격이고, Q^D 와 Q^S 는 각각 휘발유에 대한 수요량과 공급량이다)

- 휘발유 시장수요곡선: $Q^D = 80 - P$
 ○ 휘발유 시장공급곡선: $Q^S = 0.5P - 10$

- ① 정부의 조세수입은 57이다.
 ② 세금부과로 인한 후생 손실의 크기는 1.5이다.
 ③ 세금부과 후 균형가격은 61, 균형거래량은 19이다.
 ④ 소비자가 실질적으로 부담하는 단위당 세금은 공급자가 실질적으로 부담하는 단위당 세금보다 크다.

13. 어느 소규모 개방경제 국가에서 소비되고 있는 X 재는 국내 생산과 해외 수입에 의존하고 있고, 수입량에 대해서는 관세가 부과되고 있다. 이 국가에서 국내 소비자 잉여를 증대시킬 수 있는 X 재에 대한 정책은? (단, 소규모 개방경제 국가의 수입량은 X 재의 국제시장 가격에 영향을 미치지 못한다)

- ① 구속력 있는 가격하한제도의 도입
 ② 수입품에 대한 관세의 인하
 ③ 국내 생산제품에 대한 세금 부과
 ④ 수입품에 대한 관세의 인상

14. 매년 10만 원의 이자를 영구적으로 지급하는 채권의 가격이 100만 원이라고 한다. 이 영구채의 만기수익률은?

- ① 5 %
 ② 10 %
 ③ 15 %
 ④ 20 %

15. 솔로우 성장모형(Solow growth model)을 따르는 어느 경제의 1인당 생산함수가 $y = \sqrt{k}$ 이며, 감가상각률은 1%, 인구증가율은 4%, 기술진보율은 0%이라고 한다. 균형상태(steady state)에서 1인당 자본량이 100이라면 저축률은? (단, y 는 1인당 생산량을, k 는 1인당 자본량을 나타낸다)

① 10%

② 30%

③ 50%

④ 70%

16. 현재 한국의 금리는 10%, 미국의 금리는 5%이며 현물환율은 1,000원/달러이다. 무위험이자율평가설이 성립할 때, 선물환율에 가장 가까운 값은?

① 950원/달러

② 1,000원/달러

③ 1,050원/달러

④ 1,100원/달러

17. 어느 폐쇄경제에서 생산하는 두 최종 재화의 생산량 및 가격이 다음과 같다고 할 때, 2025년의 GDP디플레이터는? (단, 실질GDP 작성을 위한 기준연도는 2020년이며, X재와 Y재 외의 재화는 생산하지 않는다)

	X재		Y재	
	생산량	가격	생산량	가격
2020년	5	10	90	4
2025년	10	10	100	5

- ① 80

② 100

③ 110

④ 120

18. 어느 기업의 생산함수는 $Q = 0.5(L + K)$ 이고, 노동(L)과 자본(K)의 단위 가격은 각각 2와 1이다. 이 기업이 비용을 최소화하는 경우의 한계비용은?

① 0.5

② 1

③ 1.5

④ 2

19. 어느 독점기업은 판매 지역을 A시장과 B시장으로 구분하여 이윤을 극대화하고자 한다. 이 기업의 해당 상품에 대한 한계비용은 20이고 A시장과 B시장에 대한 수요곡선은 다음과 같을 때, A시장과 B시장에서의 판매 가격 차이는? (단, P_A 와 Q_A 는 각각 A시장에서 가격과 수량이고, P_B 와 Q_B 는 각각 B시장에서 가격과 수량이다)

- A시장의 수요곡선: $P_A = 100 - 2Q_A$

○ B시장의 수요곡선: $P_B = 50 - Q_B$

- ① 15

② 20

③ 25

④ 30

20. 어느 기업이 생산하는 제품에 대한 한계비용과 한계수입은 다음과 같다. 이 기업은 해당 제품을 최대 4개까지 생산할 수 있고, 생산을 하지 않더라도 공장 유지비 2만 원을 고정적으로 지출한다. 이에 대한 설명으로 옳은 것은?

생산량(개)	한계수입(만 원)	한계비용(만 원)
0	—	—
1	10	8
2	10	4
3	10	6
4	10	12

- ① 제품 4개를 생산하면 적자가 발생한다.

② 제품 생산량이 늘어날수록 평균비용은 감소한다.

③ 제품 3개를 생산할 때 기업의 이윤은 극대화된다.

④ 제품 생산량이 늘어날수록 평균수입은 증가한다.