

경 제 학

1. 다음은 대체탄력도(elasticity of substitution)에 관한 설명이다. 옳지 않은 것은?

- ① 한계기술대체율(MRTS)이 1% 변할 때 요소집약도가 얼마나 변하는가를 나타낸다.
(단, 생산량 수준은 일정하게 유지시킴)
- ② Leontief 생산함수일 경우 대체탄력도는 0이다.
- ③ Cobb-Douglas 생산함수일 경우 대체탄력도는 1이다.
- ④ 생산함수가 선형일 경우 대체탄력도는 0에서 1사이의 값을 갖는다.
- ⑤ 생산함수가 CES일 경우 대체탄력도는 일정한 값을 갖는다.

2. 정부가 오염물질의 사회적 한계피해비용과 기업의 한계오염저감비용을 알지 못하

지만 사회적으로 적절한 오염배출과 오염저감(pollution abatement)의 총량을 알고 있을 때, 다음 중 가장 효율적인 환경정책은?

- ① 직접규제로 오염배출규제
- ② 저감보조금제도로 오염저감을 유도
- ③ 배출부과금제도로 오염저감을 유도
- ④ 배출권거래제도로 오염저감의 배분을 유도
- ⑤ 시장의 조정기능에 맡김

3. X재의 수요함수가 $Q_X = 30 - 3P_X$ 라고 하자(P_X : X재의 가격, Q_X : X재의 수요량).

X재의 가격(P_X)이 5원일 때 수요의 가격탄력도는?

- ① 1 ② 0.5 ③ 0.3 ④ 0 ⑤ ∞

4. 다음 중 기펜재에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 수요곡선은 양의 기울기를 가진다.
- ② 재화의 가격이 상승할 때 대체효과에 의해서는 수요량이 감소한다.
- ③ 재화의 가격이 상승할 때 소득효과에 의해서는 수요량이 증가한다.
- ④ 반드시 열등재일 필요는 없다.

⑤ 소득효과와 크기가 대체효과보다 큰 재화이다.

5. 두 재화(X재, Y재)의 시장가격이 각각 $P_X=10,000$ 원, $P_Y=20,000$ 원이라 하자.

$X>0$ 이고 $Y>0$ 인 예산선 상의 어느 소비점에서 소비자 A의 두 재화에 대한 한계 대체율이 $MRS_{XY}=1.3$ 이라 할 때, 효용을 극대화시키기 위한 이 소비자의 소비행태로 옳은 것은?

- ① X재, Y재 소비를 모두 증가시켜야 한다.
- ② X재, Y재 소비를 모두 감소시켜야 한다.
- ③ X재 소비를 더 증가시켜야 한다.
- ④ Y재 소비를 더 증가시켜야 한다.
- ⑤ 위의 정보만 가지고서는 알 수 없다.

6. 다음 표의 A, B, C, D는 각각 주어진 가격과 소득 하에서 가능한 소비자의 선택을

나타낸다. 이 중 둘씩 짝지었을 때 현시선택의 약공리를 위반하는 것은 어느 것인가?

	가격벡터	소득	소비벡터
A	(1, 2)	50	(20, 15)
B	(2, 1)	50	(17, 16)
C	(1, 1)	34	(16, 18)
D	(2, 2)	60	(18, 12)

- ① A와 B ② B와 C ③ C와 D ④ D와 A ⑤ A와 C

7. 현재소비와 미래소비가 모두 정상재인 경우에 이자율의 변화가 대출자 또는 차입

자에게 미치는 영향을 옳게 설명한 것은?

- ① 이자율이 상승하면 대출자는 항상 대출을 늘리고, 이자율이 하락하면 대출자는 항상 대출을 줄인다.
- ② 이자율이 상승하면 대출자는 항상 대출을 늘리고, 이자율이 하락하면 차입자는 항상 차입을 늘린다.
- ③ 이자율이 상승하면 대출자는 항상 대출을 늘리지만, 이자율의 하락이 차입자의 차입에 미치는 영향은 불확실하다.
- ④ 이자율의 변화가 대출자의 대출과 차입자의 차입에 미치는 영향은 불확실하다.
- ⑤ 이자율이 상승하면 차입자는 항상 차입을 줄이고, 이자율이 하락하면 차입자는 항상 차입을 늘린다.

8. A씨에게는 두 딸이 있다. B는 C보다 덜 똑똑해서 교육비를 X만큼 지출했을 때 수능점수를 $kX/2$ 만큼 얻을 수 있고, C에게 교육비를 Y만큼 지출하면 수능점수를 $2kY$ 만큼 얻을 수 있다고 한다. (k 는 주어진 상수) A의 효용함수는 $\min\{B\text{의 수능점수}, C\text{의 수능점수}\}$ 라고 할 때, A씨는 교육비를 어떻게 지출해야 하겠는가?
(단, $\min$ 은 두 변수 가운데 크기가 더 작은 값을 의미한다.)

- ① B의 교육비가 C의 교육비의 4배가 되어야 한다.
- ② B의 교육비가 C의 교육비의 2배가 되어야 한다.
- ③ B와 C의 교육비가 같아야 한다.
- ④ C의 교육비가 B의 교육비의 2배가 되어야 한다.
- ⑤ C의 교육비가 B의 교육비의 4배가 되어야 한다.

9. 다음 중 어느 경우에 어떤 생산요소의 판매에서 얻는 소득에서 경제적 지대가 차
지하는 비율이 가장 큰가? (단, 수요곡선은 우하향하는 기울기를 가지는 일반적
인 형태라고 가정)

- ① 공급곡선이 단위탄력적일 때
- ② 공급곡선이 비탄력적일 때
- ③ 공급곡선이 완전비탄력적일 때
- ④ 공급곡선이 완전탄력적일 때
- ⑤ 공급곡선의 탄력도만 가지고서는 알 수 없다.

10. 다음 중 규모에 대한 수익이 일정한 생산함수는?

- | | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| (a) $y = K^{0.4} L^{0.6}$ | (b) $y = 2 K^{0.5} L^{0.5}$ |
| (c) $y = K^{0.5} + L^{0.5}$ | (d) $y = 3K + L$ |

- ① (a)와 (b)
- ② (b)와 (c)
- ③ (a)와 (b)와 (c)
- ④ (a)와 (b)와 (d)
- ⑤ (b)와 (c)와 (d)

11. 승수효과(multiplier effect)에 대한 설명 중 가장 옳지 않은 것은?

- ① 소비함수가 안정적이지 않다면 승수효과를 확정적으로 표시할 수 없다.
- ② 발현되는 동태적 과정이 순조롭지 못하다면 승수효과는 발생하지 않을 수 있다.
- ③ 공급측면에 장애가 있다면 승수효과는 발생하지 않을 수 있다.
- ④ 독립지출이 증가한 이후 그 수준에서 계속 유지된다면 승수효과는 발생할 수 없다.
- ⑤ 기업의 행태에 의해 승수효과가 제약될 수도 있다.

12. 다음은 고전학파의 주장과 관련된 것들이다. 옳지 않은 것은?

17. 다음 중 만기가 가장 짧은 금융상품은?

- ① 양도성예금증서(CD)
- ② 기업어음(CP)
- ③ 표지어음(cover bill)
- ④ 환매조건부채권(RP)
- ⑤ 신종MMF(money market fund)

18. 다음은 항상소득이론(permanent income theory)과 관련된 설명이다.

옳은 것을 모두 모아 놓은 것은?

- ㉠ 항상소득이론은 사람들은 소비를 일정하게 유지하고 싶어한다는 것을 전제로 한다.
- ㉡ 장기적으로 APC(평균소비성향)은 일정하다.
- ㉢ 임시소득과 임시소비는 관계가 없다.
- ㉣ 단기에서는 MPC(한계소비성향)이 APC보다 크다.

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

19. 표면 연금리가 10%, 액면가가 500만원인 영구채의 가격이 400만원에서 450만원으로 증가하였다면, 이자율은 어떻게 변하는가?

- ① 약 1.2% 포인트 감소
- ② 약 1.2% 포인트 증가
- ③ 약 1.4% 포인트 감소
- ④ 약 1.4% 포인트 증가
- ⑤ 변하지 않는다.

20. 생애주기가설(Life-cycle hypothesis)에 관한 설명들 중 옳지 않은 것은?

- ① 절대소득가설의 경우보다 통화정책의 유효성이 감소된다.
- ② 사람들은 소비를 일정하게 유지하고 싶어한다는 것을 전제로 한다.
- ③ 장기적으로 한계소비성향과 평균소비성향이 같다.
- ④ 소비는 미래의 소득흐름의 현재가치의 함수이다.
- ⑤ 피구효과와 관련이 있다.

21. 두 개의 공장을 갖고 있는 기업이 30단위의 생산물을 생산하려 한다. 첫 번째 공장의 비용함수는 $c(q) = 2q^2$ 이고 두 번째 공장의 비용함수는 $c(q) = 4q^2$ 이라면, 총생산비가 최소로 되도록 하려면 두 번째 공장의 생산량은 얼마가 되어야 하는가?

- ① 0
- ② 5
- ③ 10
- ④ 15
- ⑤ 20

22. 어떤 기업의 생산함수가 $Q = 2KL$ 로 주어져 있다. K의 가격이 4만원, L의 가격이

1만원일 때, 생산물 128단위를 최소의 비용으로 생산하려면 두 생산요소의 투입량은 각각 얼마나 되어야 하는가?

- | | |
|-------------|-------------|
| ① K=2, L=32 | ② K=4, L=16 |
| ③ K=8, L=8 | ④ K=16, L=4 |
| ⑤ K=32, L=2 | |

23. 완전경쟁시장에서 물건을 생산하는 어떤 기업의 총비용곡선이 $c(q) = q^3 - 10q^2 + 40q + 64$ 라고 한다. 이 기업이 단기에 조업을 중단하지 않으려면 생산물 가격이 최소한 얼마가 되어야 하는가?

- ① 10 ② 15 ③ 20 ④ 16 ⑤ 32

24. 완전경쟁시장에 100개의 기업이 있으며, 모든 기업은 동일한 비용함수, $c = q^2 + 4$ (c = 생산비용, q = 산출량)를 가진다. 시장의 수요함수가 $Q = 300 - 50p$ (Q = 시장산출량, p = 시장가격)일 경우, 완전경쟁시장의 단기균형가격은?

- ① 1 ② 2 ③ 3 ④ 5 ⑤ 10

25. 완전경쟁시장에서 영업하는 어떤 기업의 생산함수가 $Q = KL$ 이라고 한다. 단기에 K의 양은 4로 고정되어 있다고 한다. K의 가격이 8만원, L의 가격이 2만원이라면 이 기업의 단기 한계비용함수는 다음 중 어느 것인가?

- ① $MC(Q) = Q$
 - ② $MC(Q) = 16 + 2Q$
 - ③ $MC(Q) = 8 - 2/Q^2$
 - ④ $MC(Q) = Q^2/2$
 - ⑤ $MC(Q) = 16 + Q$

26. 어떤 독점기업의 시장수요는 $D(p) = 100 - p$ 라고 한다. 이 기업의 한계생산비가

20으로 일정할 때 종량세가 단위당 10만큼 부과된다면 시장가격은 어떻게 되겠는가?

- ① 변화가 없다. ② 10만큼 상승한다.
③ 5만큼 상승한다. ④ 10보다 더 많이 상승한다.
⑤ 상승하지만 얼마나 상승할지는 알 수 없다.

27. 다음은 독점적 경쟁기업에 대한 설명들이다. 옳은 것을 모두 모아 놓은 것은?

- ㉠ 독점적 경쟁기업이 직면하는 수요곡선은 우하향한다.
㉡ 독점적 경쟁기업의 경우 장기에는 정상이윤만 얻는다.
㉢ 신규기업의 진입이 어렵다.
㉣ 제품차별화의 정도가 클수록 수요의 가격탄력도는 작아진다.

- ① ㊀, ㊁
② ㊂, ㊃
③ ㊀, ㊂, ㊃
④ ㊀, ㊂, ㊃
⑤ ㊀, ㊂, ㊃, ㊄

28. 어느 산업의 수요함수가 $P = 90 - Q$ 이고 기업 1의 한계비용과 기업 2의 한계비용이 각각 $MC_1=MC_2=30$ 으로 주어져 있다. 이 산업에서 기업 1이 슈타켈버그 선도자(Stackelberg leader)이고 기업 2가 슈타켈버그 추종자(Stackelberg follower)일 때, 슈타켈버그 균형에서 기업 1과 기업 2의 산출량 Q_1 과 Q_2 는?

- | | |
|--------------------|--------------------|
| ① $Q_1=10, Q_2=10$ | ② $Q_1=10, Q_2=20$ |
| ③ $Q_1=20, Q_2=10$ | ④ $Q_1=15, Q_2=30$ |
| ⑤ $Q_1=30, Q_2=15$ | |

29. 완전경쟁시장에서 재화를 공급하는 한 대표적 기업이 제품을 생산하는 과정에서 외부 비용을 초래한다고 하자. 이 기업의 비용함수와 시장가격이 아래와 같이 주어졌다고 할 때 피구세의 크기는?

$$P = 46, \quad TPC(Q) = 3Q^2 + 4Q, \quad TEC(Q) = Q^2 + 2Q$$

[여기서 P는 제품의 가격, Q는 산출량을, TPC는 제품을 만드는 데 드는 사적(私的) 총비용을, TEC는 총외부비용을 각각 나타낸다.]

- ① 10 ② 11 ③ 12 ④ 13 ⑤ 14

30. 어떤 기업의 한계비용이 $MC = 4q$ 라고 하면, $q = 7$ 의 생산물을 생산하는 데 드는 총가변비용은 얼마인가?

- ① 56 ② 49 ③ 98 ④ 14 ⑤ 28

31. 다음 중 실업의 이력현상 또는 기억효과(hysteresis)와 거리가 먼 것은?

- [illegible]

⑤ 수직의 장기 필립스곡선

32. 한 경제에 배시장, 노동시장, 화폐시장, 채권시장만이 존재한다고 가정하자.

다음 항목들 중 왈라스(Walras) 법칙을 의미하는 것은?

- ㉠ 만약 배시장, 노동시장, 채권시장이 균형에 있으면 화폐시장도 자연히 균형상태에 있다.
- ㉡ 만약 화폐시장에서 초과수요가 있으면 나머지 시장들 중 적어도 한 시장에서 초과공급이 있어야 한다.
- ㉢ 만약 배시장, 화폐시장, 채권시장에서 초과수요가 없으면 노동시장에서 초과공급이 없어야 한다.
- ㉣ 배시장, 노동시장, 화폐시장, 채권시장 모두에서 불균형이 존재할 수 있다.

① ㉠, ㉡

② ㉠, ㉡, ㉢

③ ㉠, ㉡, ㉣

④ ㉡, ㉢, ㉣

⑤ ㉠, ㉡, ㉢, ㉣

33. 실물부문과 금융부문 사이의 관계 또는 좁게 보아 기업과 은행 사이의 관계를 기준으로 분석할 때 금융제도는 크게 은행중심제도(bank-based system)와 시장중심제도(market-based system)로 분류될 수 있다. 이에 대한 설명 중 옳지 않은 것은?

- ① 은행중심제도에서는 은행과 기업 간의 관계가 매우 공식적이고 거래지향적인 데에 반하여, 시장중심제도에서는 둘 간의 관계가 운명공동체로 발전한다.
- ② 은행중심제도는 이해관계자 사이에 존재하는 정보의 비대칭성 문제를 완화할 수 있다.
- ③ 은행중심제도에서는 은행과 기업이 장기적으로 안정적인 거래관계를 유지한다.
- ④ 시장중심제도는 기업의 구조조정을 자연스럽게 수행할 수 있다.
- ⑤ 시장중심제도는 기업 간의 경쟁을 촉진한다.

34. 투자가 이자율의 감소함수일 뿐 아니라 동시에 소득의 증가함수라고 가정한다면, 투자가 이자율의 감소함수라고만 가정한 경우에 비하여 IS 또는 LM곡선은 어떻게 달라지는가?

- ① IS곡선의 기울기가 더욱 완만해진다.
- ② IS곡선의 기울기가 더욱 급해진다.
- ③ LM곡선의 기울기가 더욱 완만해진다.
- ④ LM곡선의 기울기가 더욱 급해진다.
- ⑤ 아무런 변화도 없다.

35. 다음 중 실질임금의 경직성을 설명하는 모형이 아닌 것은?

- ① 중첩임금계약(staggered wage contract) 모형
- ② 노동이직(labor turnover) 모형
- ③ 태업방지(shirking) 모형
- ④ 역선택(adverse selection) 모형
- ⑤ 내부자-외부자(insider-outsider) 모형

36. 내생적 성장이론에 대한 설명 중 옳지 않은 것은?

- ① 각국의 지속적인 성장률 격차를 모형 안의 내생변수의 상호작용에 의해 설명한다.
- ② R&D 모형에서 기술수준은 자본과 노동에 의해 생산된다.
- ③ AK 모형에서는 자본의 한계수확이 체감하지 않는다.
- ④ 인적자본모형에서는 교육과 지식축적에 영향을 미치는 정부정책의 중요성을 강조한다.
- ⑤ 해로드-도마(Harrod-Domar) 모형의 문제점을 해결하려는 과정에서 출현하였다.

37. 1시간 노동으로 한국은 핸드폰 50대 또는 옷 40벌, 중국은 핸드폰 20대 또는 옷 25벌을 생산할 수 있다고 할 때 다음 중 옳은 것은?

- ① 한국이 두 상품 모두에 비교우위가 있다.
- ② 한국은 핸드폰 생산에, 중국은 옷 생산에 비교우위가 있다.
- ③ 한국은 옷 생산에, 중국은 핸드폰 생산에 비교우위가 있다.
- ④ 중국이 두 상품 모두에 비교우위가 있다.
- ⑤ 이상의 정보만으로는 알 수 없다.

38. 다음은 헥셔-올린(Heckscher-Ohlin)정리와 관련된 설명이다. 옳지 않은 것은?

- ① 각국마다 요소의 부존자원이 다르더라도 생산기술과 재화의 가격이 같다면 생산요소의 가격도 균등화된다.
- ② 헥셔-올린정리에서는 두 나라의 수요구조는 동일하다고 가정한다.
- ③ 국가간 요소의 이동은 자유롭다고 가정한다.
- ④ 타국과 비교해 자본이 상대적으로 풍부한 국가는 자본집약적인 산업에 비교우위가 있다.
- ⑤ 국가간 생산함수는 동일하다고 가정한다.

39. 국내외로 자본이 자유롭게 이동이 가능한 어느 한 소국개방경제에서 소득증가를 가장 많이 가져올 수 있는 환율제도와 외생변수의 변화는?

- ① 고정환율제도 하의 관세 인상
- ② 변동환율제도 하의 법인세율 인하
- ③ 고정환율제도 하의 재할인율 인하
- ④ 변동환율제도 하의 화폐수요 증가

- ⑤ 고정환율제도 하의 화폐유통속도 증가

40. 다음 설명 중 옳은 것은?

- ① 국가간 자본이동이 완전히 자유롭다면 무위험 이자율평가(covered interest parity)가 성립한다.
- ② 케인지언 개방경제 모형의 기본 가정은 구매력평가가 성립한다는 것이다.
- ③ 외환보유고를 늘리면 수출증대에 긍정적인 영향을 주게 된다.
- ④ 외환시장이 효율적이라면 현재(t)의 선물할인율이 다음 기($t+1$) 현물환의 평가절하율의 불편추정치(unbiased predictor)이다.
- ⑤ 국가간 자본이동이 자유로울수록 변동환율제도 하에서 조세정책의 효과는 더욱 커진다.