

경 제 학

- 문 1. X재에 대한 시장수요곡선과 시장공급곡선이 다음과 같을 때 옳지 않은 것은? (단, Q^D 는 수요량, Q^S 는 공급량, P 는 가격이다)

- 시장수요곡선: $Q^D = 100 - P$
○ 시장공급곡선: $Q^S = -20 + P$

- ① 균형 시장가격은 60이다.
② 균형 시장거래량은 40이다.
③ 소비자잉여는 800이다.
④ 생산자잉여가 소비자잉여보다 크다.

- 문 2. 지방자치제도의 당위성을 이론적으로 뒷받침하는 티부 모형(Tiebout model)의 기본 가정에 해당하지 않는 것은?

- ① 사람들이 각 지역에서 제공하는 재정 프로그램의 내용에 대한 완전한 정보를 갖는다.
② 사람들의 이동성에 제약이 없다.
③ 생산기술이 규모수익체증의 특성을 갖는다.
④ 외부성이 존재하지 않는다.

- 문 3. IS-LM 모형에서 확장적 통화정책에 대한 설명이다. ㉠, ㉡에 들어갈 내용으로 옳게 짝 지은 것은? (단, IS 곡선은 우하향, LM 곡선은 우상향한다)

- IS 곡선의 기울기가 완만할수록 확장적 통화정책으로 인한 국민소득의 증가폭이 (㉠).
○ LM 곡선의 기울기가 완만할수록 확장적 통화정책으로 인한 국민소득의 증가폭이 (㉡).

㉠

㉡

- ① 커진다 커진다
② 커진다 작아진다
③ 작아진다 커진다
④ 작아진다 작아진다

- 문 4. 경제활동인구가 일정한 경제에서 안정상태(steady state)의 실업률이 10%이다. 매월 취업자 중 2%가 직장을 잃고 실업자가 되는 경우, 기존의 실업자 중 매월 취업을 하게 되는 비율은?

- ① 2% ② 8%
③ 10% ④ 18%

- 문 5. A기업의 단기생산함수가 다음과 같을 때, 완전경쟁시장에서 A기업은 이윤을 극대화하는 생산수준에서 노동 50단위를 고용하고 있다. 노동 한 단위당 임금이 300일 경우, 이윤을 극대화하는 생산물 가격은? (단, 노동시장은 완전경쟁시장이고, Q 는 생산량, L 은 노동이다)

- A기업의 단기생산함수: $Q(L) = 200L - L^2$

- ① 1 ② 3
③ 5 ④ 9

- 문 6. X재 시장은 완전경쟁적이며, 각 기업의 장기총비용함수와 X재에 대한 시장수요곡선은 다음과 같다. X재 시장의 장기균형에서 시장균형가격과 진입하여 생산하는 기업의 수를 옳게 짝 지은 것은? (단, P 는 가격이고, q 는 각 기업의 생산량이고, 모든 기업들의 비용함수 및 비용조건은 동일하다)

- 장기총비용함수: $TC(q) = 2q^3 - 12q^2 + 48q$
○ 시장수요곡선: $D(P) = 600 - 5P$

장기시장균형가격 기업의 수

- ① 20 100
② 20 120
③ 30 150
④ 30 180

- 문 7. 현재 시점에서 A국 경제의 채권시장에 1년 만기, 2년 만기, 3년 만기 국채만 존재하고 각각의 이자율이 3%, 5%, 6%이다. 현재 시점으로부터 2년 이후에 성립하리라 기대되는 1년 만기 국채의 이자율 예상치에 가장 가까운 값은? (단, 이자율의 기간구조에 대한 기대이론이 성립한다)

- ① 4% ② 6%
③ 8% ④ 10%

- 문 8. 밑줄 친 ㉠에 대한 근거로 옳지 않은 것은?

경기침체가 지속되면서 정부는 소득세의 대폭 감면을 통해 경기회복을 꾀하고 있다. 하지만 정부가 정부지출을 일정하게 유지하면서, 세금감면에 따른 적자를 보전하기 위해 국채를 발행하게 되면 이러한 재정정책의 결과로 ㉠ 소비가 증가하지 않는다는 주장이 있다.

- ① 소비자들이 현재 저축을 증가시킬 것으로 예상된다.
② 소비자들은 현재소득과 미래소득 모두를 고려하여 소비를 결정한다.
③ 소비자들은 미래에 세금이 증가할 것이라고 예상한다.
④ 소비자들은 미래에 금리가 하락할 것이라고 예상한다.

- 문 9. 다음 성장회계(growth accounting)식에서 노동자 1인당 GDP 증가율이 4%, 노동자 1인당 자본 증가율이 6%일 때, 총요소생산성 증가율은?

○ 성장회계식: $\frac{\Delta Y}{Y} = \frac{\Delta A}{A} + \frac{1}{3} \frac{\Delta K}{K} + \frac{2}{3} \frac{\Delta L}{L}$
(단, $\frac{\Delta Y}{Y}, \frac{\Delta A}{A}, \frac{\Delta K}{K}, \frac{\Delta L}{L}$ 은 각각 GDP 증가율, 총요소 생산성 증가율, 자본 증가율, 노동자 증가율이다)

- ① 1% ② 2%
③ 3% ④ 4%

문 10. 중앙은행이 공개시장조작정책을 시행하여 국채를 매입하는 경우, 예상되는 경제현상으로 옳은 것만을 모두 고르면? (단, 총수요 곡선은 우하향한다)

- ㄱ. 유동성선호이론에 의하면, 국채매입은 화폐시장에 초과공급을 유발하여 이자율을 상승시킨다.
 ㄴ. 단기적으로 총수요 증가를 통해 산출량은 증가하고 물가도 상승한다.
 ㄷ. 장기적으로 경제는 자연산출량 수준으로 회귀한다.
 ㄹ. 새고전학파에 따르면, 경제주체의 정책 예상이 완벽한 경우 단기에도 산출량은 불변이고 물가만 상승한다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄴ, ㄷ
 ③ ㄷ, ㄹ ④ ㄴ, ㄷ, ㄹ

문 11. 공공재와 공유자원에 대한 설명으로 옳은 것만을 모두 고르면?

- ㄱ. 공공재는 경합성이 낮다는 점에서 공유자원과 유사하다.
 ㄴ. 공유자원은 남획을 통한 멸종의 우려가 존재한다.
 ㄷ. 정부의 사유재산권 설정은 공유자원의 비극을 해결하는 방안 중 하나이다.
 ㄹ. 막히지 않는 유료도로는 공공재의 예라고 할 수 있다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ
 ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ

문 12. 헤셔-오린(Heckscher-Ohlin) 모형의 기본 가정으로 옳지 않은 것은?

- ① 각 산업에서 규모수익은 일정하게 유지된다.
 ② 양국 간 기술수준 및 선호는 다르다.
 ③ 노동과 자본의 산업 간 이동은 완전히 자유롭다.
 ④ 노동과 자본의 국가 간 이동은 완전히 불가능하다.

문 13. 재정의 자동안정장치(automatic stabilizer)에 대한 설명으로 옳은 것만을 모두 고르면?

- ㄱ. 경제정책의 내부시차를 줄여주는 역할을 한다.
 ㄴ. 경기회복기에는 경기회복을 더디게 만들 수 있다.
 ㄷ. 누진적 소득세제와 실업보험제도는 자동안정장치이다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ
 ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄱ, ㄴ, ㄷ

문 14. 독점기업 A는 동일한 상품을 생산하는 두 개의 공장을 가지고 있다. 두 공장의 비용함수와 A기업이 직면한 시장수요곡선이 다음과 같을 때, A기업의 이윤을 극대화하는 각 공장의 생산량을 옳게 짝 지은 것은? (단, P 는 가격, Q 는 총생산량, Q_1 은 공장 1의 생산량, Q_2 는 공장 2의 생산량이다)

- 공장 1의 비용함수: $C_1(Q_1) = 40 + Q_1^2$
 ○ 공장 2의 비용함수: $C_2(Q_2) = 90 + 6Q_2$
 ○ 시장수요곡선: $P = 200 - Q$

	Q_1	Q_2
①	3	94
②	4	96
③	5	98
④	6	100

문 15. A국 경제의 인구와 기술 수준은 고정되어 있다. 안정상태(steady state)에서 자본의 한계생산물은 0.125, 감가상각률은 0.1이다. 현재 안정상태의 자본량에 대한 설명으로 옳은 것은? (단, 표준적인 솔로우 모형이다)

- ① 황금률수준(golden rule level)의 자본량보다 많다.
 ② 황금률수준의 자본량보다 적다.
 ③ 황금률수준의 자본량과 동일하다.
 ④ 황금률수준의 자본량보다 많을 수도 적을 수도 있다.

문 16. 단기적으로 대미 환율(W/\$)을 가장 크게 하락시킬 가능성이 있는 우리나라 정부와 중앙은행의 정책 조합으로 옳게 짝 지은 것은? (단, 우리나라는 자본이동이 완전히 자유롭고, 변동환율제도를 채택하고 있는 소규모 개방경제 국가이다. IS와 LM 곡선은 각각 우하향, 우상향하며, 경제주체들의 환율 예상은 정태적이다)

- ① 확장적 재정정책, 확장적 통화정책
 ② 확장적 재정정책, 긴축적 통화정책
 ③ 긴축적 재정정책, 확장적 통화정책
 ④ 긴축적 재정정책, 긴축적 통화정책

문 17. 부분지급준비제도하의 통화공급 모형에서 법정지급준비율과 초과지급준비율의 합이 1보다 작다. 다른 조건이 일정할 때, C/D 비율의 증가로 발생하는 현상은? (단, C는 현금, D는 요구불 예금이다)

- ① 현금 유통량이 증가하고 통화공급도 증가한다.
 ② 통화공급은 증가하지만 지급준비금은 변화가 없다.
 ③ 통화공급이 감소한다.
 ④ 현금 유통량은 증가하지만 통화공급은 변화가 없다.

- 문 18. A국과 B국은 노동만을 사용하여 X재와 Y재만을 생산한다.
재화 한 단위를 생산하기 위한 노동시간이 다음 표와 같을 때
옳은 것은? (단, 양국은 비교우위에 따라 교역을 하고, 교역에 따른
비용은 없다)

(단위: 시간)

국가 \ 재화	X	Y
A	3	6
B	3	7

- ① X재 1단위가 Y재 $\frac{1}{3}$ 단위와 교환되는 교역조건이면 두 나라
사이에 무역이 일어나지 않는다.
② A국은 X재 생산에, B국은 Y재 생산에 비교우위가 있다.
③ A국은 X재와 Y재의 생산에 절대우위가 있다.
④ X재 생산의 기회비용은 A국이 작다.

- 문 19. 차별적 과점시장에서 활동하는 두 기업 1, 2가 직면하는 수요곡선은
다음과 같다. 두 기업은 가격을 전략변수로 이용하며, 기업 1이
먼저 가격을 책정하고, 기업 2는 이를 관찰한 후 가격을 정한다.
두 기업의 균형가격을 옳게 짝 지은 것은? (단, Q_1 은 기업 1의
생산량, Q_2 는 기업 2의 생산량, P_1 은 기업 1의 가격, P_2 는 기업 2의
가격이고, 각 기업의 한계비용과 고정비용은 0이다)

- 기업 1의 수요곡선: $Q_1 = 20 - P_1 + P_2$
○ 기업 2의 수요곡선: $Q_2 = 32 - P_2 + P_1$

- | P_1 | P_2 |
|-------|-------|
| ① 34 | 32 |
| ② 36 | 34 |
| ③ 38 | 36 |
| ④ 40 | 38 |

- 문 20. 실물경기변동(real business cycle)이론에 대한 설명으로 옳지
않은 것은?

- ① 일시적으로 이자율이 하락하는 경우 노동자들은 노동공급량을
증가시킨다.
② 화폐의 중립성이 장기뿐만 아니라 단기에도 성립한다고 가정하여
통화량 변화는 경기에 아무런 영향을 미치지 못한다.
③ 경기변동을 유발하는 주요 요인은 기술충격(technical shock)이다.
④ 임금 및 가격이 신속히 조정되어 시장이 청산된다.