

경 제 학

1. 시장수요가 $Q = 120 - 2P$ 이며 총비용이 $C = 0.5Q^2 + 50$ 인 독점기업이 현재 규제에 의해 가격과 한계비용이 일치하도록 가격을 설정하고 있다. 로비에 의해 이런 규제를 없앨 수 있다고 할 때, 이 기업이 로비를 위해 지불할 용의가 있는 최대 금액으로 옳은 것은?

- ① 50
② 75
③ 100
④ 125
⑤ 150

2. IS곡선에 대한 설명으로 <보기>에서 옳은 것만을 모두 고르면?

<보 기>

- ㄱ. 한계소비성향이 클수록 IS곡선의 기울기가 커진다.
ㄴ. IS곡선 상방의 한 점은 생산물시장의 초과수요상태이다.
ㄷ. 투자의 이자율탄력성이 작을수록 재정정책의 효과가 작아진다.
ㄹ. 정부지출과 조세를 같은 규모만큼 증가시키면 IS곡선이 우측으로 이동한다.
ㅁ. 유발투자가 존재하면 IS곡선은 보다 완만한 형태로 도출된다.

- ① ㄱ, ㄴ
② ㄱ, ㄹ
③ ㄴ, ㄷ
④ ㄷ, ㅁ
⑤ ㄹ, ㅁ

3. 도덕적 해이에 관한 예시로 옳지 않은 것은?

- ① 정부의 은행예금보험으로 인해 은행들이 위험한 대출을 더 많이 한다.
② 경영자가 자신의 위신을 높이기 위해 회사의 돈을 과도하게 지출한다.
③ 정부부처가 예산낭비가 심한 대형국책사업을 강행한다.
④ 정부가 신용불량자에 대한 구제책을 내놓자 채무자들이 빚을 갚지 않고 버틴다.
⑤ 은행이 대출이자율을 높이면 위험한 사업에 투자하려는 기업들이 자금 차입을 하는 경우가 늘어난다.

4. 위험선호자에 대한 설명으로 옳은 것만을 <보기>에서 모두 고르면?

<보 기>

- ㄱ. 확실성등가가 복권의 기대수익 이상이다.
ㄴ. 효용함수가 원점에 대해 볼록하다.
ㄷ. 소득에 대한 한계효용이 체감한다.
ㄹ. 위험 프리미엄이 양수이다.

- ① ㄱ, ㄴ
② ㄱ, ㄷ
③ ㄴ, ㄷ
④ ㄴ, ㄹ
⑤ ㄷ, ㄹ

5. 빵과 옷만을 소비하는 A씨의 선호체계는 완비성, 이행성, 연속성, 단조성을 모두 만족시킨다. A씨가 주어진 예산제약 아래 빵과 옷 두 재화만을 소비하여 효용을 극대화할 때 A씨의 빵과 옷의 소비에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① A씨는 항상 빵과 옷을 모두 소비한다.
② A씨는 항상 자신의 예산을 모두 사용한다.
③ 예산제약 아래 A씨가 가장 선호하는 빵과 옷에 대한 소비량은 항상 유일하다.
④ 빵의 가격이 상승하면 A씨의 빵에 대한 소비량은 감소한다.
⑤ A씨의 소득이 증가할 때 A씨의 빵과 옷에 대한 소비량은 모두 증가한다.

6. A사는 노동(L)과 자본(K)을 사용하여 자동차를 생산하고 있으며, A사의 생산기술은 $Q = K\sqrt{L}$ 로 주어져 있다. 단기에서 A사의 자본량은 $K=4$ 로 고정되어 있고, 자동차의 가격 p 는 0보다 크다. 노동의 가격은 $w=2$ 로 주어져 있으며 자본의 가격은 $r=1$ 로 주어져 있다. <보기>에서 옳은 것만을 모두 고르면?

<보 기>

- ㄱ. 단기에서 A사는 이윤극대화를 달성할 수 있다.
ㄴ. 단기에서 A사는 자동차의 가격이 너무 낮으면 생산을 하지 않을 것이다.
ㄷ. 장기에서 A사는 이윤극대화를 달성할 수 있다.

- ① ㄱ
② ㄴ
③ ㄱ, ㄴ
④ ㄱ, ㄷ
⑤ ㄱ, ㄴ, ㄷ

7. 두 재화 X 와 Y 만을 소비하는 어느 소비자의 효용함수가 $U(X, Y) = 2\sqrt{X} + Y$ 이다. X 재와 Y 재의 가격이 모두 1일 때, 이 소비자에 대한 설명으로 옳은 것만을 <보기>에서 모두 고르면?

_____ <보 기> _____

- ㄱ. 이 소비자에게 X 재는 정상재이다.
 ㄴ. 소득이 1보다 작으면 Y 재만 소비한다.
 ㄷ. 소득이 1보다 클 때 소득소비곡선은 직선이다.
 ㄹ. 한계대체율이 Y 재 소비량에 영향을 받지 않는다.

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

8. 통화정책에 대한 설명으로 옳은 것만을 <보기>에서 모두 고르면?

_____ <보 기> _____

- ㄱ. 재할인율을 높이면 시중의 통화량은 감소한다.
 ㄴ. 시중은행의 법정지급준비율을 높이면 통화량은 감소한다.
 ㄷ. 중앙은행이 공개시장에서 국채를 매입하면 통화량은 감소한다.
 ㄹ. 중앙은행이 화폐를 추가로 발행하면 통화승수가 커진다.

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

9. 소비이론에 대한 설명으로 옳은 것만을 <보기>에서 모두 고르면?

_____ <보 기> _____

- ㄱ. 케인즈(J. M. Keynes)의 절대소득가설은 사람들의 장기소비 행태를 설명할 수 있다.
 ㄴ. 프리드만(M. Friedman)의 항상소득가설에 따르면 임시소득의 비중이 높을수록 평균소비성향이 감소한다.
 ㄷ. 안도(A. Ando)와 모딜리아니(F. Modigliani)의 생애주기가설에 따르면 사람들의 평균소비성향은 유·소년기와 노년기에는 높고 청·장년기에는 낮다.

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

10. A 국의 GDP에 포함되는 사항만을 <보기>에서 모두 고르면?

_____ <보 기> _____

- ㄱ. B 국 국적자인 김씨가 A 국 방송에 출연하여 받은 금액
 ㄴ. A 국에서 생산된 자동차에 들어갈 부품을 납품한 뒤 받은 대가
 ㄷ. A 국의 중고차 딜러가 서비스를 제공한 뒤 받은 대가
 ㄹ. A 국 소재 주택에서 발생한 임대료
 (단, ㄱ~ㄹ은 모두 A 국 내에서 발생하였다.)

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

11. 우리나라의 물가수준을 P (원)이라 하고 미국의 물가수준을 P^f (달러)라 하자. 또한, 우리나라의 실질이자율을 r 이라 하고 미국의 실질이자율을 r^f 라 하자. 우리나라와 미국 사이의 환율결정과 관련된 논의들 중 옳은 것만을 <보기>에서 모두 고르면? (단, 여기서 환율은 원/달러 환율을 의미한다.)

_____ <보 기> _____

- ㄱ. 구매력평가설에 따르면 환율은 $e = P/P^f$ 로 결정된다.
 ㄴ. 구매력평가설에 따르면 국내 물가상승률이 미국의 물가상승률보다 클 경우 환율은 하락한다.
 ㄷ. 이자율평가설에 따르면 $r < r^f$ 일 경우 다른 조건이 일정할 때 미래환율은 상승할 것으로 예상된다.
 ㄹ. 이자율평가설에 따르면 r 이 상승하면 다른 조건이 일정할 때 미래환율은 상승할 것으로 예상된다.

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

12. A국과 B국의 주민들은 다음과 같이 노동을 통해 쌀과 옷을 생산하여 생활한다.

- A국의 주민들은 쌀 1kg의 생산에 2시간의 노동을 투입하며 옷 1벌의 생산에 3시간의 노동을 투입한다.
- B국의 주민들은 쌀 1kg의 생산에 3시간의 노동을 투입하며 옷 1벌의 생산에 4시간의 노동을 투입한다.
- A국의 주민들은 주어진 기간 동안 1,400시간의 노동을 할 수 있으며, B국의 주민들은 주어진 기간 동안 1,200시간의 노동을 할 수 있다.

이러한 상황에서 A국과 B국 사이에 무역이 이루어지는 경우 <보기>에서 옳은 것만을 모두 고르면? (단, A국과 B국 간 거래비용은 존재하지 않는다.)

<보 기>

- ㄱ. 무역이 이루어지기 전에 A국의 쌀 1kg은 옷 $\frac{2}{3}$ 벌과 교환된다.
- ㄴ. 무역이 이루어지기 전에 B국의 옷 1벌은 쌀 $\frac{3}{4}$ kg과 교환된다.
- ㄷ. 두 국가 사이에 무역이 이루어지면 A국이 생산하는 쌀의 양은 700kg이다.
- ㄹ. 두 국가 사이에 무역이 이루어지면 쌀 1kg은 최대 옷 $\frac{2}{3}$ 벌과 교환될 수 있다.

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

13. 두 재화 X와 Y만을 소비하는 사람이 있다. 기준연도 $t=0$ 에서의 가격은 $P^0=(P_X^0, P_Y^0)=(12, 25)$ 이고 소비는 $(X^0, Y^0)=(20, 10)$ 이었다. 비교연도 $t=1$ 에서의 가격은 $P^1=(P_X^1, P_Y^1)=(15, 15)$ 이고 소비는 $(X^1, Y^1)=(15, 12)$ 이었다면 이 사람의 후생은 어떻게 평가할 수 있는가?

- ① 비합리적인 소비행동을 보여주고 있다.
- ② 비교연도에 비해 기준연도의 후생수준이 높았다.
- ③ 기준연도에 비해 비교연도의 후생수준이 높았다.
- ④ 기준연도와 비교연도의 후생수준을 비교할 수 없다.
- ⑤ 기준연도와 비교연도의 후생수준에는 아무런 차이가 없다.

14. 100명이 편익을 얻는 공공재가 있다. 100명 중 40명의 공공재에 대한 수요함수는 $Q=50-\frac{1}{3}P$ 로 표현되고 나머지 60명의 공공재에 대한 수요함수는 $Q=100-\frac{1}{2}P$ 로 표현된다. 공공재의 생산비용이 $C=3000Q+1000$ 일 때, 사회적으로 바람직한 이 공공재의 생산량은?

- ① 55
- ② 57.5
- ③ 60
- ④ 62.5
- ⑤ 65

15. 다음 식으로 나타낼 수 있는 경제를 가정할 경우, 개인저축과 균형이자율은?

$$\begin{aligned} Y &= C + I + G & Y &= 5000 \\ T &= 800 & G &= 1200 \\ C &= 250 + 0.75(Y - T) & I &= 1100 - 50r \end{aligned}$$

(Y : 국민소득, G : 정부지출, T : 세금, C : 소비, I : 투자, r : 이자율)

	개인저축	균형이자율
①	600	6
②	600	14
③	800	6
④	800	14
⑤	800	20

16. X재 시장에 두 소비자 A와 B만이 존재한다. 두 소비자 A와 B의 수요곡선이 각각 <보기>와 같고 X재의 가격이 $P=2$ 일 때, X재에 대한 시장수요의 가격탄력성은?

<보 기>

$$\begin{aligned} P &= 5 - \frac{1}{2}Q_A \quad (\text{단, } Q_A \text{는 소비자 A의 수요량}) \\ P &= 15 - \frac{1}{3}Q_B \quad (\text{단, } Q_B \text{는 소비자 B의 수요량}) \end{aligned}$$

- ① $\frac{25}{144}$
- ② $\frac{1}{5}$
- ③ $\frac{2}{9}$
- ④ $\frac{1}{4}$
- ⑤ $\frac{1}{2}$

17. 정상재에 대한 설명으로 옳은 것만을 <보기>에서 모두 고르면?

<보 기>

- ㄱ. 소득과 소비량 간에 정(+)의 관계가 존재한다.
- ㄴ. 가격 상승 시 대체효과는 소비량을 증가시킨다.
- ㄷ. 가격 하락 시 소득효과는 소비량을 증가시킨다.
- ㄹ. 가격 변화 시 소득효과와 대체효과가 반대 방향으로 작용한다.

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

18. 물가수준이 하락할 때의 설명으로 옳은 것만을 <보기>에서 모두 고르면?

<보 기>

- ㄱ. IS-LM모형에서 실질화폐공급이 증가하여 실질이자율이 하락하고 투자가 증가한다.
- ㄴ. 실질환율이 하락하여 순수출이 감소한다.
- ㄷ. 가계의 실질자산가치가 상승하여 소비가 증가한다.

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

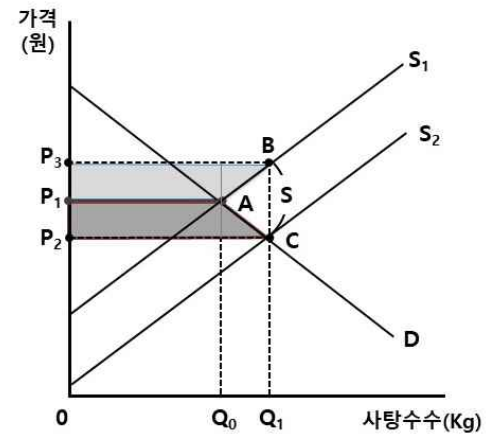
19. 가격수용자인 기업의 단기평균비용곡선이 $AC(Q) = \frac{300}{Q} + 12 + 3Q$ 이다. 다음 <보기>의 설명 중 옳은 것만을 모두 고르면? (단, Q 는 생산량이다.)

<보 기>

- ㄱ. 생산물의 가격이 132인 경우 이 기업의 이윤은 450이다.
- ㄴ. 생산물의 가격이 132에서 66으로 하락하는 경우 이 기업은 계속하여 제품을 생산하는 것이 유리하다.
- ㄷ. 생산물의 가격이 12 이하인 경우 이 기업은 조업을 중단한다.

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

20. 아래의 그래프는 사탕수수의 생산을 장려하기 위해 생산자에게 보조금을 S만큼 지급하기 전(S_1)과 후(S_2)의 수요공급 곡선이다. <보기>에서 이에 대한 설명으로 옳은 것만을 모두 고르면?



<보 기>

- ㄱ. 소비자 잉여의 증가분은 $\square P_1ABP_3$ 이다.
- ㄴ. 생산자 잉여의 증가분은 $\square P_1ABP_3$ 이다.
- ㄷ. 이 보조금을 지불하기 위해 필요한 세금의 양은 $\square P_2CBP_3$ 이다.
- ㄹ. 이 보조금 정책의 시행으로 사회적 후생이 증가했다.

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

21. 균형국민소득과 균형물가에 대한 설명들 중 <보기>에서 옳은 것만을 모두 고르면?

<보 기>

- ㄱ. 균형국민소득이 완전고용국민소득보다 더 크면 인플레이션갭이 존재한다.
- ㄴ. 인플레이션갭이 존재하는 경우 장기균형으로 수렴하는 과정에서 물가가 상승한다.
- ㄷ. 경기침체갭이 존재하면 장기 조정과정에서 임금이 하락한다.
- ㄹ. 발생한 경기침체갭이 해소되는 과정에서 총공급이 감소한다.

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

22. 다음 중 솔로우(R. Solow)의 경제성장모형에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 인구증가율이 상승하면 1인당 자본축적량이 감소한다.
- ② 기술진보는 균제상태에서의 경제성장률을 증가시킨다.
- ③ 저축률이 증가하면 균제상태에서의 1인당 소비가 감소한다.
- ④ 저축률이 증가하면 균제상태에서의 1인당 자본축적량이 상승한다.
- ⑤ 인구증가율이 상승하면 균제상태에서의 1인당 소득증가율은 변화하지 않는다.

23. 어떤 나라의 국민소득을 Y 라 할 때, 이 나라의 경제는 다음과 같이 표현된다고 한다.

$$\begin{aligned} Y &= C + I + G + EX - IM & C &= 120 + 0.8Y_d \\ T &= 100 + 0.25Y & TR &= 200 \\ I &= 80 + 0.2Y & G &= 120 \\ EX &= 160 & IM &= 60 + 0.2Y \end{aligned}$$

(Y : 소득, Y_d : 가처분소득, C : 소비, T : 조세, I : 투자, G : 정부지출, TR : 정부이전지출, EX : 수출, IM : 수입)

이 나라의 정부는 정부이전지출을 50만큼 증가시키고 이에 대한 재원 마련을 위해 정부지출을 50만큼 감소시키기로 했다. 이러한 정책의 장기적 효과로 옳은 것만을 <보기>에서 모두 고르면?

<보 기>

- ㄱ. 국민소득이 변화하지 않는다.
- ㄴ. 가처분소득이 감소한다.
- ㄷ. 소비가 감소한다.
- ㄹ. 정부의 조세수입이 증가한다.
- ㅁ. 순수출이 감소한다.

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

24. 수요가 $Q = 200 - 2P$ 인 독점기업이 있다. 이 기업의 한계비용은 $MC = 2Q + 10$ 이다. 이 기업이 생산하는 재화는 단위당 40의 공해비용이 발생한다. 이윤을 극대화하는 이 독점기업의 생산량과 사회적 최적생산량 간 차이는?

- ① 0
- ② 5
- ③ 10
- ④ 15
- ⑤ 20

25. <보기>에서 원화의 가치가 하락하는 경우는 모두 몇 개인가? (단, 우리나라는 변동환율제도를 채택하고 있다고 가정한다.)

<보 기>

- ㄱ. 우리나라 기업들의 해외공장 설립이 늘어날 때
- ㄴ. 우리나라에서 확장적인 통화정책이 시행될 때
- ㄷ. 국내 항공사들의 미국산 항공기에 대한 수요가 증가할 때
- ㄹ. 국내 물가수준이 상승할 때
- ㅁ. 해외 투자의 예상 수익률이 상승할 때

- ① 1개
- ② 2개
- ③ 3개
- ④ 4개
- ⑤ 5개