

경제학개론

문 1. 휘발유 수요의 가격탄력성은 1이고 휘발유 수요의 연탄가격에 대한 교차탄력성은 2라고 할 때, 휘발유 수요량을 10% 줄이려면 정책당국은 연탄가격을 얼마나 인하하여야 하는가?

- ① 1%
② 2%
③ 5%
④ 10%

문 2. 완전경쟁시장에서 경쟁하고 있는 기업 A의 한계비용 함수는 다음과 같다. 기업 A의 이윤극대화 생산량이 100이라면 생산품의 가격은 얼마인가? (단, MC는 한계비용, Q는 생산량을 나타낸다)

$$MC = 8Q + 300$$

- ① 1,000
② 1,100
③ 1,200
④ 1,300

문 3. 다음 자료를 활용하여 2005년을 기준으로 한 2010년의 물가지수를 라스파이레스지수(Laspeyres index)방식으로 계산하면 얼마인가?

| | 2005년 | | 2010년 | |
|----|-------------|--------------|-------------|--------------|
| | 생산량 (만톤) | 가격 (만원/톤) | 생산량 (만톤) | 가격 (만원/톤) |
| 쌀 | 500 | 100 | 600 | 80 |
| 면화 | 40 | 250 | 50 | 500 |

- ① 90
② 100
③ 110
④ 120

문 4. ‘역선택’과 ‘도덕적 해이’는 정보경제학에서 다루는 주요 문제들이다. 건강보험에 대한 다음의 두 가지 주장과 관련된 문제를 바르게 연결한 것은?

- ㄱ. 자기부담률이 낮은 건강보험은 과잉진료 현상을 초래할 수 있다.
ㄴ. 건강한 사람보다 건강이 좋지 않은 사람이 건강보험에 가입할 유인이 크다.

- ㄱ ㄴ
① 역선택 역선택
② 역선택 도덕적 해이
③ 도덕적 해이 역선택
④ 도덕적 해이 도덕적 해이

문 5. 다음 글의 의미를 설명한 것으로 옳은 것은?

조세 부과로 인해 발생하는 조세의 비효율성인 자중손실(deadweight loss)의 크기는 수요 및 공급의 가격 탄력성에 의존한다.

- ① 수요자 및 공급자가 가격의 변화에 민감하게 반응할수록 시장 왜곡이 더 커진다.
② 수요자 및 공급자가 가격의 변화에 적절히 반응하지 않을수록 시장 왜곡이 더 커진다.
③ 수요곡선 및 공급곡선의 이동이 클수록 시장 균형이 더 크게 영향을 받는다.
④ 수요곡선 및 공급곡선의 이동이 적절히 발생하지 않을수록 시장 균형이 더 크게 영향을 받는다.

문 6. A국과 B국의 생산조건이 <보기>와 같을 때 다음 중 옳은 것은?

- <보 기> —
○ A국에서는 감자 1자루를 생산하는 데 노동 5단위가 필요하고, 스마트폰을 1대 생산하기 위해서는 노동 10단위가 필요하다.
○ B국에서는 감자 1자루를 생산하는 데 노동 10단위가 필요하고, 스마트폰을 1대 생산하기 위해서는 노동 15단위가 필요하다.

- ① A국은 두 재화생산에 있어 모두 절대우위를 갖는다.
② B국은 두 재화생산에 있어 모두 절대우위를 갖는다.
③ B국은 감자 생산에 비교우위를 갖고 스마트폰 생산에 비교열위를 갖는다.
④ 주어진 정보만으로는 비교우위를 판단할 수 없다.

문 7. 다음은 갑 회사 투자안의 예상수익에 대한 정보이다. 만약 이자율(할인율)이 11%라면 금년(2011년)도 갑 회사의 선택은?

(단, $\frac{1}{1.11^1} \approx 0.9$, $\frac{1}{1.11^2} \approx 0.8$, $\frac{1}{1.11^3} \approx 0.7$ 이다)

| (단위: 억원) | 2011년 | 2012년 | 2013년 | 2014년 |
|----------|-------|-------|-------|-------|
| 투자안 A | -50 | 1,000 | 500 | 200 |
| 투자안 B | -100 | 500 | 500 | 500 |
| 투자안 C | -200 | 200 | 500 | 1,100 |

- ① A 선택
② B 선택
③ C 선택
④ A와 C가 무차별함

문 8. 소비(C)함수, 투자지출(I), 정부지출(G), 조세징수액(T)이 다음과 같다. 여기서 I가 120으로 증가하고 동시에 G가 40으로 감소할 때 균형국민소득의 변화는? (단, I, G, T는 Y의 변화에 영향을 받지 않으며 화폐부문, 총공급부문 및 해외부문은 고려하지 않는다)

$$C = 700 + 0.8(Y - T)$$

$$I = 100, G = 50, T = 50$$

- ① 10만큼 증가
- ② 10만큼 감소
- ③ 50만큼 증가
- ④ 50만큼 감소

문 9. 커피전문 다국적 기업에서 공급하는 A커피가 동일한 품질과 양으로 우리나라에서는 3,000원에 미국에서는 1.5달러에 판매되고 있을 경우 구매력평가설(purchasing-power parity)에 기초한 1달러당 원화의 환율은?

- ① 500원
- ② 1,000원
- ③ 1,500원
- ④ 2,000원

문 10. 갑 회사가 중간재를 300만원에 구입하여, 최종재를 만들면서 임금으로 300만원을 지불하고 최종재를 만든 후 소비자에게 700만원에 팔았다. 갑 회사가 창출한 부가가치는 얼마인가?

- ① 100만원
- ② 300만원
- ③ 400만원
- ④ 700만원

문 11. 다음 표를 기초로 산출한 2000년의 인플레이션율은? (단, 소수점 이하는 반올림한다)

| 연도 | 소비자물가지수(CPI) |
|-------|--------------|
| 1999년 | 90 |
| 2000년 | 100 |
| 2001년 | 110 |

- ① 10 %
- ② 11 %
- ③ 100 %
- ④ 110 %

문 12. 영희는 10년 후에 만기가 되는 A기업 발행 채권을 구입하였다. 다음 설명 중 옳지 않은 것은?

- ① 영희는 만기 이전에 이 채권을 팔 수 있다.
- ② 영희는 A사에게 채권자다.
- ③ 영희가 구입한 채권은 채무불이행위험(default risk)이 존재한다.
- ④ A사는 영희에게 배당금(dividend)을 지급한다.

문 13. 국가 간의 교역이 경제적 이득을 가져다주는 이유로서 가장 적절한 설명은?

- ① 국제교역은 소비자잉여와 생산자잉여의 합을 증가시킨다.
- ② 국제교역은 수출국의 수출상품의 국내가격을 하락시키는 경향이 있다.
- ③ 특정 재화의 수출·수입에 관계없이 국내 생산자의 이득은 국내 소비자의 손실을 상회한다.
- ④ 특정 재화의 수출·수입에 관계없이 그 재화의 국내 생산자와 국내 소비자는 경제적 이득이 모두 증가한다.

문 14. 구축효과(Crowding Out Effect)에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 정부의 재정지출 증가
- ② 가계의 소비지출 감소
- ③ 기업의 투자지출 감소
- ④ 중앙은행의 통화량 감소

문 15. 최근 자녀 수 감소가 사회문제로 떠오르고 있다. 기술진보가 없는 솔로우(Solow) 모형에서 노동인구 증가율이 감소하는 경우 다음 설명 중 옳은 것으로만 묶은 것은?

- ㄱ. 자본의 황금률수준(golden rule level)이 변화한다.
- ㄴ. 새로운 균형상태에 도달할 때까지 1인당 자본량이 감소한다.
- ㄷ. 새로운 균형상태에 도달할 때까지 1인당 생산과 1인당 소비는 감소한다.
- ㄹ. 새로운 균형상태에서의 전체 생산 증가율은 노동인구 증가율 감소전의 전체 생산 증가율보다 낮다.

- ① ㄱ, ㄴ
- ② ㄱ, ㄷ
- ③ ㄴ, ㄷ
- ④ ㄷ, ㄹ

문 16. 투자에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 경기변동에 따른 투자의 변동성이 소비의 변동성보다 크다.
- ② 경기가 활성화되어 기업의 목표생산량이 높아지면 투자가 증가한다.
- ③ 이자율이 상승하면 투자로 인한 미래기대수익의 현재가치가 감소한다.
- ④ 기업이 보유한 자본의 대체비용보다 기업발행 주식의 시가 총액이 더 크다면 실물투자는 감소한다.

문 17. 실물경기변동(Real Business Cycle)이론에 대한 설명으로 옳은 것만을 고른 것은?

- ㄱ. 불확실성이 수반된 불균형 경기변동이론이다.
 ㄴ. 경기변동은 주로 생산함수에 주어지는 충격에 기인한다.
 ㄷ. 물가수준의 변화에 대한 예상착오가 경기변동의 주요 요인이다.
 ㄹ. 경기변동을 경제 전체의 충격에 대한 경제주체들의 동태적 최적화행동의 결과로 본다.

- ① ㄱ, ㄴ
 ② ㄱ, ㄷ
 ③ ㄴ, ㄹ
 ④ ㄷ, ㄹ

문 18. 많은 사람들이 공동으로 사용하는 자원의 경우 적정한 수준 이상으로 그 자원이 이용되어 결과적으로 모두가 피해를 보는 비효율성이 발생하기 쉬운데 공해상에서의 어류 남획 문제가 그러한 예이다. 흔히 ‘공유자원의 비극(Tragedy of the Commons)’으로 불리는 이러한 문제가 발생하는 근본적인 원인은?

- ① 공유자원은 배제성과 경합성을 갖지 않기 때문이다.
 ② 불확실성과 정보의 부족에 따라 발생하는 시장 실패 때문이다.
 ③ 개별 경제주체의 의사결정이 현실에서 합리성 가정을 위배하기 때문이다.
 ④ 개인의 의사결정시 그 결과로 발생하는 외부효과를 고려하지 않기 때문이다.

문 19. 화폐유통속도가 바뀌지 않고 있는 상황에서 통화량이 3배가 되고 실질거래량이 50% 증가했다면, 물가상승률은?

- ① 50%
 ② 100%
 ③ 150%
 ④ 200%

문 20. 금연석이 별도로 없는 식당에서 흡연자와 비흡연자가 함께 앉아서 식사를 한다고 가정한다. 흡연자는 ‘흡연을 하는 것’과 ‘흡연을 하지 않는 대신 6천원을 받는 것’이 무차별하다. 비흡연자는 담배 연기 없는 상황에서 식사하는 데 1만원을 기꺼이 지불할 용의가 있다. 코우즈 정리(Coase theorem)를 적용할 때 예상되는 결과는? (단, 협상비용은 0이다)

- ① 흡연자는 자신의 권리이기 때문에 흡연한다.
 ② 흡연자는 남을 배려하는 성격으로 흡연을 하지 않는다.
 ③ 흡연자는 흡연을 하지 않는 대신 비흡연자로부터 6천원 이상 1만원 이하를 받는다.
 ④ 비흡연자는 6천원 이상 1만원 이하를 흡연자가 흡연하지 않도록 지불하려고 하지만 흡연자는 이를 거절한다.