

## 【 경제학 】

1. 재화나 서비스를 소비의 배제성과 경합성의 존재 유무에 따라 분류할 때, 비배제성과 경합성을 동시에 갖는 재화로 옳은 것은?
  - ① 국방
  - ② 일반적 지식
  - ③ 민자 유료도로
  - ④ 민간 구급 서비스
  - ⑤ 공해(公海)상의 어류
  
2. 독점기업에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?
  - ① 독점기업은 수요의 가격탄력성의 절댓값이 1보다 작은 구간에서는 생산하지 않는다.
  - ② 독점기업이 항상 양(+)의 이윤을 얻는 것은 아니다.
  - ③ 수요의 가격탄력성이 낮을수록, 독점기업에 대한 러너(Lerner)의 독점력 지수도 낮아진다.
  - ④ 독점기업은 가격탄력성이 상대적으로 낮은 소비자들에게 더 높은 가격을 부과한다.
  - ⑤ 독점기업이 완전한 가격차별을 하는 경우 경제적 손실(Deadweight Loss)은 발생하지 않는다.
  
3. 로렌즈곡선과 지니계수에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?
  - ① 로렌즈곡선은 사회구성원을 소득이 가장 낮은 구성원부터 높은 구성원 순으로 일렬로 배열하였을 때, 그 누적소득의 모습을 그림으로 표현한 것이다.
  - ② 소득분배가 불균등할수록 로렌즈곡선은 대각선에 더 가까워지게 된다.
  - ③ 서로 다른 두 나라의 로렌즈곡선은 교차하는 것이 가능하다.
  - ④ 지니계수는 0에서 1 사이의 값을 갖는다.
  - ⑤ 지니계수가 클수록 소득분배의 불균등 정도는 더 커지게 된다.
  
4. 피셔가설(Fisher Hypothesis)이 완벽히 성립하는 경제에서 실질이자율이 2%이고 인플레이션율이 4%이다. 이자소득세율이 20%라면, 세후 명목이자율은?
  - ① 2.8%
  - ② 4.8%
  - ③ 6%
  - ④ 7.2%
  - ⑤ 8%
  
5. 중고차 시장에서 품질에 대한 ‘감춰진 속성(hidden characteristics)’이 존재하는 경우, 나타날 수 있는 현상으로 옳지 않은 것은?
  - ① 골라내기(Screening)는 ‘감춰진 속성’의 문제를 더 악화시킨다.
  - ② 신호발송(Signaling)을 통해 ‘감춰진 속성’으로 인한 문제를 완화할 수 있다.
  - ③ 역선택(Adverse Selection)의 문제가 발생할 수 있다.
  - ④ ‘감춰진 속성’이 없는 경우보다 시장에서 거래되는 중고차의 품질이 나빠진다.
  - ⑤ ‘감춰진 속성’으로 인해 중고차에 대한 정보의 비대칭성이 나타난다.
  
6. 소비자 갑의 효용함수는  $U(X, Y) = X^a Y^b$ 이다. (단,  $a+b=1$ ) 소비자 갑이 X재를 2단위, Y재를 4단위 소비할 때, 그의 X재와 Y재 간 한계대체율이 4라면,  $a$ 는?
  - ①  $\frac{1}{4}$
  - ②  $\frac{1}{3}$
  - ③  $\frac{1}{2}$
  - ④  $\frac{2}{3}$
  - ⑤ 1

7. 통화공급은 현금과 요구불예금의 합이며, 본원통화는 현금과 지급준비금의 합이라고 정의하자. 이때 현금-예금 비율(현금/예금)이 0.6이고, 지급준비금-예금 비율(지급준비금/예금)이 0.2라면, 통화승수는?

- ① 1.5                      ② 2.0                      ③ 2.5
- ④ 3.0                      ⑤ 3.5

8. X재의 수요곡선은  $Q^D=100-P$ 이고, Y재의 공급곡선은  $Q^S=P-20$ 이다. (단,  $P$ 는 가격이고,  $Q^D$ 는 수요량,  $Q^S$ 는 공급량을 나타낸다.) X재의 수요곡선상의 한 점인  $(P,Q)=(60,40)$ 에서의 수요의 가격탄력성 및 Y재의 공급곡선상의 한 점인  $(P,Q)=(100,80)$ 에서의 공급의 가격탄력성은? (단, 탄력성은 절댓값으로 나타낸다.)

수요의 가격탄력성      공급의 가격탄력성

- |   |     |      |
|---|-----|------|
| ① | 1   | 0.75 |
| ② | 1   | 1    |
| ③ | 1.5 | 1    |
| ④ | 1.5 | 1.25 |
| ⑤ | 2   | 1.25 |

9. X재의 수요곡선은  $Q^D=200-P$ 이고, X재의 공급곡선은  $Q^S=P-40$ 이다. (단,  $P$ 는 가격이고,  $Q^D$ 는 수요량,  $Q^S$ 는 공급량을 나타낸다.) 이때 X재에 대해 단위당 20원의 세금이 부과될 경우, 그에 따른 결과로 옳지 않은 것은?

- ① 소비자잉여는 750원 감소한다.
- ② 거래량은 10단위 감소한다.
- ③ 생산자의 순수취 가격은 20원 감소한다.
- ④ 소비자가 지불하는 가격은 10원 상승한다.
- ⑤ 경제적 손실(Deadweight Loss)이 100원 발생한다.

10. 갑의 소득( $I$ )에 대한 효용함수는  $U(I)=I^{0.5}$ 이다. 갑은 구매한 복권으로부터 각각 50%의 확률로 16만원과 64만원의 소득을 얻을 수 있는데, 이 복권에 대한 갑의 확실성등가(Certainty Equivalent)와 위험프리미엄(Risk Premium)은?

확실성등가      위험프리미엄

- |   |       |      |
|---|-------|------|
| ① | 36만 원 | 4만 원 |
| ② | 36만 원 | 5만 원 |
| ③ | 25만 원 | 5만 원 |
| ④ | 25만 원 | 6만 원 |
| ⑤ | 16만 원 | 6만 원 |

11. 게임이론에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 우월전략이란 상대방이 어떤 전략을 선택하는지에 관계없이 자신에게 최적인 전략이다.
- ② 내쉬균형은 상대방의 전략이 주어진 상태에서 각 경기자가 자신이 할 수 있는 최선의 선택을 함으로써 나타나는 균형이다.
- ③ 일반적으로 쿠르노-내쉬균형에서 각 경기자가 얻는 이윤은 담합한 경우의 이윤보다 작다.
- ④ 순수전략만을 허용하면 내쉬균형이 존재하지 않는 게임이라 할지라도, 혼합전략을 허용하면 적어도 하나의 내쉬균형을 갖게 된다.
- ⑤ 순차게임에서 내쉬조건은 완전균형(perfect equilibrium)에 도달하기 위한 충분조건이다.

12. 생산과정에서 외부불경제를 유발하는 X재의 수요곡선은  $P=100-Q$ 이고, 사적한계비용(Private Marginal Cost,  $PMC$ )은  $PMC=Q+20$ 이며, 생산과정에서  $PMC$ 에 부가해서 발생하는 한계외부비용(Marginal External Cost,  $MEC$ )은  $MEC=Q+50$ 이다. (단,  $P$ 와  $Q$ 는 각각 가격 및 수량을 나타낸다.) 이 경우 X재의 사회적 최적생산량을 달성하기 위해 X재에 대해 단위당 부과해야 하는 세금은?

- ① 20                      ② 30                      ③ 40
- ④ 50                      ⑤ 60

13. 개방경제의 국민소득결정모형에서 소비와 수입은 각각  $C=500+0.6Y$ ,  $M=200+0.1Y$ 이다. 그리고 투자, 정부지출 및 수출의 합계는 5,000조 원이다. 이 경우 정부지출이 50조 원 증가한다면, 균형국민소득의 변화량은? (단,  $Y$ ,  $C$ ,  $M$ 은 각각 국민소득, 소비, 수입이고, 구축효과는 없다고 가정한다.)

- ① 0원
- ② 50조 원
- ③ 100조 원
- ④ 150조 원
- ⑤ 200조 원

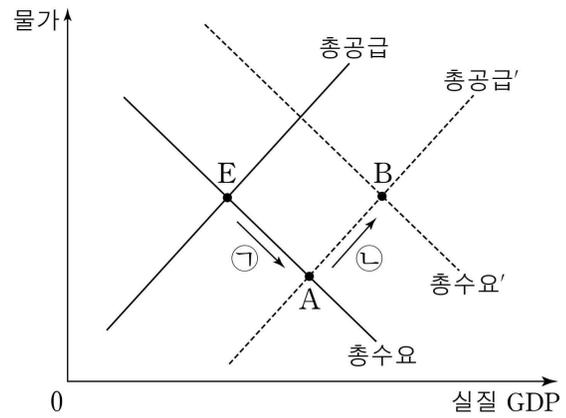
14. 항상소득가설에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 항상소득은 평균소득이며, 일시소득은 평균에서 무작위적으로 벗어난 소득이다.
- ② 사람들은 장기적인 관점에서 소비계획을 세우기 때문에 소비는 주로 항상소득에 의존한다.
- ③ 항상소득에 대한 한계소비성향이 일시소득에 대한 한계소비성향에 비해 더 크다.
- ④ 현재소득이 일시적으로 항상소득 이상으로 증가하면 평균소비성향은 일시적으로 증가한다.
- ⑤ 평균소비성향은 현재소득에 대한 항상소득의 비율에 의존한다.

15. 소규모 개방경제인 갑국의 X재에 대한 국내 수요곡선과 공급곡선은 각각  $Q^D=400-2P$ ,  $Q^S=\frac{1}{2}P-50$ 이고, X재의 국제가격은 130이다. (단,  $P$ 는 가격이고,  $Q^D$ 는 수요량,  $Q^S$ 는 공급량을 나타낸다.) 갑국이 X재에 대해 20의 관세를 부과한다면, 이 관세 부과로 인해 발생하는 경제적 손실(Deadweight Loss)과 추가적인 생산자잉여(Producer Surplus)의 합은?

- ① 600
- ② 700
- ③ 800
- ④ 900
- ⑤ 1,000

16. 다음 [그림]은 갑국 국민경제 균형점의 변화 (㉠: E → A, ㉡: A → B)를 나타낸다. 이러한 변화를 초래할 수 있는 원인을 옳게 짝지은 것은?



- ① ㉠: 수입 원유가격의 하락  
㉡: 중앙은행이 기준금리를 인하
- ② ㉠: 소득세율의 인상  
㉡: 중앙은행이 지급준비율을 인하
- ③ ㉠: 가계 소비의 증가  
㉡: 중앙은행이 공개시장에서 채권을 매각
- ④ ㉠: 해외 경기 침체로 수출이 감소  
㉡: 정부가 재정 지출을 확대
- ⑤ ㉠: 임금 인상으로 생산비용이 상승  
㉡: 법인세율의 인하

17. 2021년 초에 갑국 경제의 생산가능인구는 4,000만 명, 경제활동참가율은 75%, 그리고 실업자는 500만 명이다. 또한, 갑국에서 2021년에 실업자가 일자리를 구할 확률은 20%이며, 취업자가 일자리를 잃을 확률은 4%이다. 생산가능인구와 경제활동참가율이 불변이라고 가정할 때, 2022년 초의 예상 실업률은? (단, 근삿값으로 구하시오.)

- ① 11.1%
- ② 12.5%
- ③ 14.5%
- ④ 15.5%
- ⑤ 16.7%

18. 다음 제시문은 갑국에서 특정 연도에 발생한 생산 활동이다. 국내총생산(GDP)은?

어부 A가 미끼와 그물 등의 원료구입비 10만 원을 들여 참치를 잡았고, 이를 중간 도매상 B에게 100만 원을 받고 팔았다. 중간 도매상 B는 참치의 일부를 C 횡집에 80만 원에 팔았고, 나머지는 D 통조림 공장에 90만 원에 팔았다. D 통조림 공장은 130만 원어치의 참치 통조림을 생산하여 해외로 수출하였다.

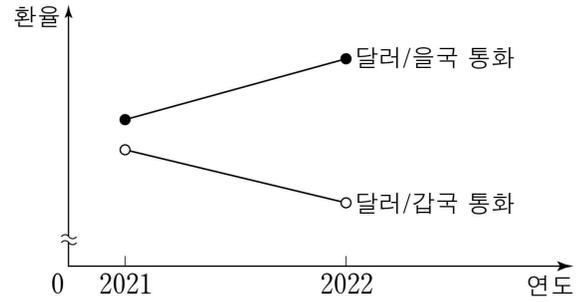
- ① 200만 원
- ② 210만 원
- ③ 220만 원
- ④ 230만 원
- ⑤ 240만 원

19. 다음 제시문에 관한 분석 및 추론으로 옳지 않은 것은?

- 사회자: 최근 우리 경제의 디플레이션 우려에 대해 어떻게 생각하십니까?
- 갑: 기업의 투자 감소가 지속되어 디플레이션 우려가 있으므로 이에 대한 정부의 대책이 필요합니다.
- 을: 저는 우려할 필요가 없다고 생각합니다. 최근의 물가 하락은 국제 원자재 가격의 하락이 원인이기 때문입니다.

- ① 갑은 총수요곡선이 수축적으로 이동할 것으로 보고 있다.
- ② 갑은 피구효과(Pigou Effect)를 고려하지 못하고 있다.
- ③ 갑은 긴축통화정책보다 확대통화정책을 지지할 것이다.
- ④ 을은 총공급 충격에 의해 실질 GDP가 증가할 것으로 예상하고 있다.
- ⑤ 을은 총수요곡선이 탄력적일수록 물가하락폭이 더 크다고 볼 것이다.

20. 갑국과 을국의 환율 변화 추세가 다음 [그림]과 같이 예상되는 경우, 이에 관한 설명으로 옳은 것은? (단, 환율 변화 이외의 변수는 고려하지 않는다.)



- ① 갑국 제품의 달러 표시 가격은 하락하고, 을국 제품의 달러 표시 가격은 상승한다.
- ② 갑국 기업은 수출 대금으로 받은 달러를 갑국 통화로 조기에 환전할수록 유리하다.
- ③ 달러 표시 부채가 있는 을국 기업은 부채 상환을 미룰수록 불리하다.
- ④ 을국 통화 대비 갑국 통화의 가치는 더 높아진다.
- ⑤ 갑국 여행을 계획하는 미국 사람은 여행 일정을 앞당기는 편이 유리하다.

21. 다음 [표]는 갑국의 2021년 국제수지표의 일부이다. 이에 관한 분석으로 옳은 것은?

(단위: 억 달러)

상품 수지	서비스 수지	본원소득 수지	이전소득 수지
120	-20	10	-35

- ① 갑국의 경상수지는 달러화 대비 갑국 통화 가치의 상승 요인이다.
- ② 해외 투자에 따른 배당금을 기록하는 항목은 적자이다.
- ③ 서비스 거래에 따른 외화 유입액이 유출액보다 많다.
- ④ 해외 공적개발 원조액을 기록하는 항목은 흑자이다.
- ⑤ 재화의 수입액은 수출액에 비해 120억 달러 많다.

22. 다음 제시문에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

갑국과 을국은 모두 노동만을 생산요소로 사용하여 X재와 Y재를 생산하고 소비한다. 교역 시 양국은 각각 비교우위에 있는 재화의 생산에 특화한다. 다음 [표]는 각 재화 1단위를 생산하는 데 필요한 노동 시간을 나타낸다.

구분	갑국	을국
X재	2시간	3시간
Y재	4시간	① 9시간

- ① 갑국에서 X재 1단위 생산의 기회비용은 Y재 1/2 단위이다.
- ② 갑국은 X재와 Y재의 생산에 모두 절대우위를 갖는다.
- ③ 을국은 X재의 생산에 비교우위를 갖는다.
- ④ ①이 6시간으로 감소하면 양국이 교역으로부터 얻는 이득은 발생하지 않는다.
- ⑤ Y재 3단위와 X재 5단위가 교환되면 양국은 모두 이득을 얻는다.

23. 케인즈(Keynes)의 거시경제이론에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 명목임금의 단기적인 하방경직성을 강조한다.
- ② 실업 문제를 해결하려면 총수요 증대를 통해 균형국민소득과 잠재적 국민소득 간의 괴리를 해소해야 한다고 주장한다.
- ③ 균형국민소득이 잠재적 국민소득보다 더 높은 수준에 있을 때 인플레이션갭(Inflationary Gap)이 발생한다.
- ④ 정부지출의 증가는 실질이자율을 상승시켜 민간 부문의 소비와 투자를 구축(crowding out)한다.
- ⑤ LM곡선의 기울기가 매우 완만하다고 주장한다.

24. 다음의 정보가 주어졌을 때, 솔로우(Solow) 성장 모형의 균제상태(steady state)에서 자본 1단위당 산출량은? (단, 기술진보는 없으며 다른 조건은 고려하지 않는다.)

- 총생산함수 :  $Y = 2L^{0.5}K^{0.5}$  (단,  $Y$ 는 총산출량,  $L$ 은 총노동량,  $K$ 는 총자본량이다.)
- 감가상각률 5%, 인구증가율 5%, 저축률 20%

- ① 0.5                      ② 1                      ③ 4
- ④ 8                        ⑤ 16

25. 인플레이션에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 예상치 못한 인플레이션이 발생하면 고정금리를 지급받는 채권자는 손해를 본다.
- ② 먼델-토빈(Mundell-Tobin) 효과란 기대인플레이션의 상승으로 인한 실질이자율의 하락과 투자의 증가를 말한다.
- ③ 스태그플레이션(Stagflation)은 수요견인설에 의한 인플레이션으로부터 비롯된다.
- ④ 중앙은행이 정부의 대규모 재정적자에 자금을 공급하는 경우, 초인플레이션이 발생할 가능성은 더욱 높아진다.
- ⑤ 실질화폐잔고에 대한 수요가 명목이자율에 의존하고 현재의 통화공급은 고정된 경우, 기대인플레이션이 높을수록 현재의 물가수준도 높아진다.