

## 재정학

### 1. 조세의 초과부담에 관한 설명으로 옳은 것은?

- ① 다른 조건이 일정하면, 대체재가 많은 재화에 과세하면 그렇지 않은 경우에 비해 초과부담이 작다.
- ② 조세수입에서 후생감소분을 차감한 것이다.
- ③ 가격변화에 둔감한 재화에 대한 과세는 상대적으로 초과부담을 크게 발생시킨다.
- ④ 정액세(lump sum tax) 부과는 소득효과가 없기 때문에 초과부담을 발생시키지 않는다.
- ⑤ 두 재화가 완전보완재인 경우 그 중 한 재화에 대한 과세는 초과부담을 발생시킨다.

### 2. 조세에 관한 설명으로 옳은 것을 모두 고른 것은?

- ㄱ. 동등한 경제 상황에 있는 사람들에게 동등하게 과세하여야 한다는 것이 수직적 공평이며, 부자에게는 더 많은 세금을 부과하여야 한다는 것이 수평적 공평이라 한다.
- ㄴ. 조세의 중립성은 조세가 자원배분의 효율성을 왜곡시키지 않는 것을 의미하며, 조세의 간편성은 납세비용이나 조세행정의 부담을 줄이는 것을 의미한다.
- ㄷ. 조세부담의 귀착이란 법률상 납세의무자가 조세부담의 일부를 거래 상대방에게 일시적으로 이전하는 것을 말하며, 최종적으로 누가 조세를 부담할 것인가를 나타내는 것이 조세부담의 전가이다.
- ㄹ. 인두세는 단기적으로 대체효과가 발생하지 않는다는 점에서 왜곡이 없는 조세이지만, 소득에 대해 역진적이기 때문에 공평하다고 말할 수 없다.

- ① ㄴ
- ② ㄷ
- ③ ㄹ
- ④ ㄱ, ㄷ
- ⑤ ㄴ, ㄹ

### 3. 개인소득세는 누진세이고, 과세 단위는 개인단위 과세와 부부합산 과세가 있다. 이러한 과세 단위가 가지는 특징에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 개인단위 과세는 각 납세자의 지불능력을 잘 반영하는 특징을 가지고 있다.
- ② 부부합산 과세는 가족이 경제활동의 기본 단위라는 인식에 기반하고 있다.
- ③ 부부합산 과세의 경우, 주소득원과 그 배우자가 각각 직면한 한계세율은 동일하다.
- ④ 개인단위 과세의 경우, 주소득원과 그 배우자가 각각 직면한 한계세율은 상이하다.
- ⑤ 비탄력적인 부문에 높은 세율을 부과한다는 램지원칙에 개인단위 과세보다 부부합산 과세가 더 잘 부합한다.

4. 소득세 누진구조에 대한 에지워스(F. Edgeworth) 최적분배모형에서는 다음과 같은 가정을 하였다. 이 모형에 관한 해석으로 옳지 않은 것은?

- 가정 1: 주어진 세수를 충족시키면서 개인들의 효용의 합을 극대화하는 형태로 최적 소득세를 결정한다.
- 가정 2: 개인들은 자신의 소득에만 의존하는 동일한 효용함수를 가지며, 효용 함수는 한계효용 체감의 특성을 보여주고 있다.
- 가정 3: 사회 전체의 가용한 소득은 고정되어 있다.

- ① 가정 1은 공리주의적인 사회후생함수를 가정하였음을 의미한다.
- ② 가정 2는 이타적인 효용함수를 배제하고 있음을 의미한다.
- ③ 가정 3은 분배상태가 변화할 때 총소득의 크기가 달라질 수 있다는 점에서 비현실적이라는 비판을 받고 있다.
- ④ 가장 높은 소득자로부터 세금을 거두어 가장 낮은 소득자에게 재분배하는 경우 사회 후생은 증가하게 된다.
- ⑤ 가정 2로 인해 최적 소득세는 모든 사회 구성원의 소득 균등화까지 이르지는 못한다.

5. 조세의 법적 귀착과 경제적 귀착이 일치하는 경우는?

- ① 수요곡선은 우상향하고 공급곡선은 우하향할 때, 소비자에게 과세하는 경우
- ② 수요곡선은 우하향하고 공급곡선은 우상향할 때, 생산자에게 과세하는 경우
- ③ 수요곡선은 수직이고 공급곡선은 우상향할 때, 소비자에게 과세하는 경우
- ④ 수요 및 공급의 탄력성이 모두 단위탄력적일 때, 생산자에게 과세하는 경우
- ⑤ 수요곡선은 우하향하고 공급곡선이 수평일 때, 생산자에게 과세하는 경우

6. 일반적으로 조세는 시장의 자원배분을 왜곡하여 초과부담을 발생시킨다. 다음 중 조세의 초과부담이 발생하지 않을 상황을 모두 고른 것은?

- ㄱ. 고가부동산 거래에 고율 과세하는 경우
- ㄴ. 부유층이 주로 소비하는 재화에 10%의 소비세를 부과하는 경우
- ㄷ. 대기오염을 발생시키는 제품의 사회적 최적생산수준에서 한계환경피해비용과 세율이 같아지도록 과세하는 경우
- ㄹ. 공급은 완전비탄력적이고 수요는 완전탄력적일 때, 생산자에게 과세하는 경우

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

## 7. 래퍼곡선(Laffer curve)에 관한 설명으로 옳은 것은?

- ① 세율을 높임에 따라 조세수입이 계속 증가한다는 것을 보여준다.
- ② 특정한 조세수입액에 대하여 한 개의 세율만 존재한다.
- ③ 세율을 가로축에, 조세수입을 세로축에 두고 래퍼곡선을 그리면 단조증가하는 형태가 된다.
- ④ 세율이 적정 수준보다 높아지는 경우에는 조세 수입이 감소한다.
- ⑤ 조세의 효율성보다는 형평성과 관련된 논의이다.

## 8. 다음은 순수독점의 형태로 운영되고 있는 시장의 수요함수이다.

$$Q = 200 - 4P$$

그리고 이 시장의 독점공급자인 A사의 총비용함수는 다음과 같다.

$$TC = \frac{1}{4}Q^2 + 10Q + 75$$

정부가 소비자에게 단위당 10만큼의 물품세를 부과한다고 할 때, 다음 설명으로 옳은 것을 모두 고른 것은? (단, Q는 수량, P는 가격, TC는 총비용이다.)

- ㄱ. 독점공급자는 조세부담을 전가시킬 수 있으므로 세금은 모두 소비자가 부담한다.
- ㄴ. 독점공급자의 조세부담이 소비자의 조세부담보다 3배 더 크다.
- ㄷ. 조세부담의 크기는 소비자와 공급자가 동일하다.
- ㄹ. 독점공급자의 조세부담이 소비자의 조세부담의 1/3이다.
- ㅁ. 동일한 세금을 소비자 대신 공급자에게 부과해도 조세부담 귀착의 결과는 같다.

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

## 9. 콜렛-헤이그(Corlett-Hague) 조세원칙에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 여가에 보완적인 상품과 서비스에 대한 과세를 통해 간접적으로 여가에 과세가 가능하다.
- ② 효율성 제고를 위해서는 여가에 대해서도 과세를 해야 한다.
- ③ 여가에 대한 직접적인 과세가 불가능한 경우에 대한 원칙이다.
- ④ 여가에 보완적인 상품에 대해 보다 높은 세율로 과세하는 것이 바람직하다.
- ⑤ 동일한 세율을 적용하는 소득세가 세율의 차등을 두는 물품세보다 우월할 수 있다는 것을 의미한다.

10. A와 B, C와 D는 각각 부부이며, 두 가구의 소득과 소득세액은 다음의 표와 같다. 이에 관한 설명으로 옳은 것을 모두 고른 것은?

| 가구 | 개인소득 | 개인<br>소득세액 | 가구<br>총소득 | 개인소득세액<br>합계 | 가구 합산 시<br>세액 |
|----|------|------------|-----------|--------------|---------------|
| 1  | A    | 1억원        | 4천만원      | 1억2천만원       | 4천9백만원        |
|    | B    | 2천만원       | 1백만원      |              |               |
| 2  | C    | 6천만원       | 1천2백만원    | 1억2천만원       | 4천9백만원        |
|    | D    | 6천만원       | 1천2백만원    |              |               |

- ㄱ. 가구합산을 하는 경우, 결혼세(marriage tax)의 문제가 발생한다.  
 ㄴ. 세율 체계의 누진성, 조세부담의 수평적 형평성, 결혼에 대한 중립성은 동시에 만족될 수 없다.  
 ㄷ. 결혼세의 문제는 세율체계의 누진성 때문에 발생한다.

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

11. 분권화된 체제에서의 지방세에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 지역발전을 위한 조세경쟁이 발생한다.  
 ② 조세수출이 발생한다.  
 ③ 지방세율 차이로 인해 지역의 물가가 달라질 수 있다.  
 ④ 지역 간 형평성을 위해서는 지방세율이 동일해야 한다.  
 ⑤ 지방세는 주로 이동성이 작은 자산에 과세하는 것이 바람직하다.

12. 경제 내 모든 가격이 동일한 율로 인상되는 인플레이션이 발생할 경우, 실질적인 조세부담이 영향을 받지 않는 것은?

- ① 면세점 이상 구간에 대해서만 단일세율을 적용하는 소득세  
 ② 기업 이윤에 대한 단일세율의 과세  
 ③ 누진적인 개인소득세  
 ④ 누진적인 양도소득세  
 ⑤ 누진적인 재산세

13. 법인세 과세표준 계산 시 타인자본에 대한 이자지불액만 공제된다고 하자. 이러한 과세방식으로 인한 법인의 의사결정에 관한 설명으로 옳은 것은?

- ① 자기자본에 비해 차입을 선호한다.                  ② 배당금에 비해 사내유보를 선호한다.  
 ③ 회사채 발행을 기피한다.                  ④ 현금자산 보유를 기피한다.  
 ⑤ 부동산 보유를 기피한다.

14. 피셔(I. Fisher)의 시점간 자원배분 모형에서 이자소득세에 관한 설명으로 옳은 것은? (단, 현재소비와 미래소비는 둘 다 정상재이다.)

- ① 미래소비는 감소하게 된다.
- ② 저축은 반드시 감소한다.
- ③ 현재소비에 대한 대체효과는 현재소비를 감소시킨다.
- ④ 현재소비에 대한 소득효과는 현재소비를 증가시킨다.
- ⑤ 이자소득세를 부과하면 현재 소비의 상대가격이 높아진다.

15. 소득세에 관한 설명으로 옳은 것은?

- ① 여가가 정상재일 경우, 소득세 부과의 노동 공급에 대한 대체효과와 소득효과는 같은 방향으로 작용한다.
- ② 헤이그-사이먼즈(Haig-Simons)의 포괄적 소득 정의에 따르면, 소비도 소득세의 과세 대상이 된다.
- ③ 비례소득세는 수직적 공평성을 제고시킨다.
- ④ 이자소득세를 부과할 경우, 소득효과는 저축에 대한 매력을 상대적으로 감소시켜 저축의욕을 떨어뜨린다.
- ⑤ 수평적 공평성을 중시하는 누진적인 소득세에서는 과세기준이 되는 소득이 증가하면, 세금부담액은 증가하고 평균세율은 감소한다.

16. 최적과세론에 관한 설명으로 옳은 것은?

- ① 램지원칙에 의하면, 생활필수품은 수요가 가격에 대해서 비탄력적이기 때문에 상대적으로 높은 세율이 부과되게 된다.
- ② 램지원칙에 의하면, 수요의 가격 탄력성과 관계없이 모든 재화에 대해서 동일한 세율이 적용된다.
- ③ 램지원칙에 의하면, 사치품은 수요가 가격에 대해서 탄력적이기 때문에 상대적으로 높은 세율이 부과된다.
- ④ 스턴(N. Stern)의 최적선행누진세에 따르면, 공평성을 선호할수록 최고한계세율이 낮아진다.
- ⑤ 램지원칙은 공평성의 제고를 위한 과세원칙이다.

17. 다음은 근로장려세제와 관련한 어떤 연구의 실증분석 결과이다.

- (가) 한부모 여성가구주(single mother)의 노동공급은 증가하였다.
- (나) 부부의 경우, 주소득자의 노동공급에는 거의 영향을 미치지 못했으나, 부소득자의 노동공급은 크게 감소하였다.
- (다) 근로장려세제 대상자들 전체의 노동공급에는 별다른 변화가 없었다.

실증분석 결과에 대해 유추 가능한 다음의 해석으로 옳은 것을 모두 고른 것은?

- ㄱ. (가)의 해석: 한부모 여성가구주들은 제도 도입 전에 주로 무노동계층이었거나, 점증구간에 속해 있었을 것이다.
- ㄴ. (나)의 해석: 가구 주소득자의 노동공급의 임금탄력성은 매우 작은 반면, 부소득자의 임금탄력성은 클 것이다.
- ㄷ. (다)의 해석: 당초의 의도와는 달리 정책도입 후 실제로 노동공급 증가량과 노동공급 감소량은 대체로 비슷하게 발생하였다.

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

18. 탈세와 절세에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 절세는 합법적으로 세금을 절약하는 것이다.
- ② 알링햄 - 샌드모(M. Allingham - A. Sandmo)에 따르면, 탈세의 편익은 세율로 표현될 수 있으며, 세율이 낮을수록 탈세는 늘어나게 된다.
- ③ 절대위험기피도가 체감하는 개인은 세율이 오르면 탈루소득의 크기를 줄인다.
- ④ 탈세로 인한 심리적 비용이 클수록 탈세 규모는 감소한다.
- ⑤ 알링햄 - 샌드모에 따르면, 세율을 일정한 수준에서 유지하고 감사확률과 벌금을 적절하게 조절하여 탈세를 방지하는 것이 바람직하다.

19. 한 개인은 소득  $M$ 으로 사치재  $X$ 와 필수재  $Y$ 만을 소비한다. 이 사람의 예산선 기울기에 영향을 미치는 설명은?

- ① 사치재인  $X$ 에 고율의 소비세가 부과되었다.
- ② 소득에 정액세가 부과되었다.
- ③ 현금보조금을 받았다.
- ④ 소득보전 정책에 따라 납부소득세만큼 환급받았다.
- ⑤  $X$ 와  $Y$ 에 단일세율의 종가세가 부과되었다.

20. 우리나라 조세 중 지방세이면서 목적세인 것은?

- ① 레저세
- ② 교육세
- ③ 지역자원시설세
- ④ 농어촌특별세
- ⑤ 재산세

21. 기술적 외부성에 관한 설명으로 옳은 것을 모두 고른 것은?

- ㄱ. 자원 배분의 비효율성은 발생하지 않는다.
- ㄴ. 화학공장이 강 상류에 폐수를 방출하였다.
- ㄷ. 대규모 건설공사로 인한 건축자재 가격 상승으로 다른 건축업자가 피해를 입었다.
- ㄹ. 양봉업이 인근 과수원의 생산에 영향을 미쳤다.

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

22. 다음은 고령화가 급격히 진행되면서 복지지출이 지속적으로 증가하는 한 국가의 최근 10년간 조세부담률과 국민부담률의 추이이다. 이에 관한 해석으로 옳은 것을 모두 고른 것은?

| 구분        | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 조세<br>부담률 | 18.4 | 18.7 | 18.2 | 18.0 | 18.5 | 18.4 | 18.6 | 18.4 | 18.5 | 18.6 |
| 국민<br>부담률 | 24.2 | 24.8 | 24.7 | 25.7 | 26.4 | 27.5 | 28.3 | 29.0 | 29.4 | 30.1 |

- ㄱ. 사회보장성 기여금 부담이 매년 증가하고 있다.
- ㄴ. 최근 10년간 GDP 증가율이 매년 1%로 표준화되었다고 할 때, 2014년 대비 2015년도의 조세의 세수탄력성(세수변화율/GDP변화율)은 1보다 크다.
- ㄷ. 조세부담률이 전년도와 동일하다면, 조세수입은 경제성장을만큼 증가한다.

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

23. 자연독점 하의 공기업에서 공공요금 결정에 관한 설명으로 옳은 것은?

- ① 규모의 경제를 활용하여 평균비용을 낮추기 위해 하나가 아닌 여러 공기업에서 생산하는 것이 바람직하다.
- ② 민간기업이 생산하고 가격규제를 하지 않으면 사회적 최적생산량 달성이 가능하다.
- ③ 이부가격제도(two-part tariff)를 도입하면, 생산량 자체는 효율적이다.
- ④ 한계비용가격 설정을 사용하는 경우 해당 공기업의 경제적 이윤이 0이 된다.
- ⑤ 평균비용가격 설정을 사용하는 경우 사회적 최적 생산량을 달성할 수 있다.

24. 긍정적 외부성이 있는 재화의 수요함수가  $Q=10-p$ 이고, 한계편익함수는  $Q=5-p$ 이다. 한계생산비용이 7.5라면 사회적 최적 생산량은? (단, Q는 수량, p는 가격이다.)

① 1.25      ② 3.75      ③ 7.5      ④ 10.0      ⑤ 15.0

25. 지방분권제도가 중앙집권제도보다 더 바람직한 경우에 관한 설명으로 옳은 것은?

- ① 세금 징수에 있어서 규모의 경제가 존재한다.
- ② 공공재 공급에 있어서 규모의 경제가 존재한다.
- ③ 공공재에 대한 선호가 모든 지역에서 동일하다.
- ④ 주민들의 지역 간 이동비용이 낮다.
- ⑤ 공공재와 세금에 대한 정보를 획득하는 비용이 높다.

26. 보상기준에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 효용가능곡선이 교차하지 않는 경우, 보상기준이 충족되면 잠재적으로 사회후생이 증가된다.
- ② 스키토브스키(T. Scitovsky)기준은 칼도- Hicks(Kaldo-Hicks)기준의 모순을 보완하기 위한 기준이다.
- ③ 파레토기준은 칼도- Hicks의 보상기준을 충족한다.
- ④ 칼도기준은 상태 변경으로 이득을 얻는 사람의 이득으로 손해 보는 사람의 손실을 보상하고도 남는 경우를 말한다.
- ⑤ Hicks(J. R. Hicks) 기준은 상태 변경으로 손해를 보는 사람이 이득을 얻는 사람을 배수하는 데 실패하는 경우에 해당한다.

27. 어떤 시장에 공급함수와 수요함수가 각각 다음과 같이 주어졌다고 하자.

$$P = aQ_S + 10, \quad P = 100 - bQ_D$$

초기 균형 상태에서 정부가 공급자에게 단위당 10만큼의 세금을 부과할 경우, 세수와 자중손실(deadweight loss)의 비(세수 : 자중손실)는 얼마인가? (단,  $P$ 는 가격이고  $Q_S$ 는 공급량,  $Q_D$ 는 수요량이고  $a > 0, b > 0$ 이다.)

- ① 20:1
- ② 16:1
- ③ 12:1
- ④ 8:1
- ⑤ 3.7:1

28. 정부 간 재원 이전제도인 교부금에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 보조금이 지급될 경우, 지방세가 줄어들어 그로 인해 민간지출이 증가하기보다 지방 정부의 지출이 더 많이 늘어나는 현상을 끈끈이 효과로 볼 수 있다.
- ② 대응교부금의 경우, 공공재 선택에서 대체효과를 발생시키기 때문에 비효율적이다.
- ③ 무조건부 교부금의 경우, 소득효과만을 발생시키기 때문에 비효율을 억제할 수 있다.
- ④ 우리나라의 국고 보조금과 보통 교부세는 조건부 교부금이다.
- ⑤ 지방자치단체의 후생수준 증가라는 측면에서 볼 때, 무조건부 교부금은 최소한 대응 교부금보다 우월하다.

29. 다음은 강 상류에 위치한 화학공장 A와 하류의 양식장 B로 구성된 경제에 관한 상황이다. A는 제품생산 공정에서 수질오염을 발생시키고, 이로 인해 B에게 피해비용이 발생한다. A의 한계편익( $MB_A$ )과 A의 생산으로 인한 B의 한계피해비용( $MD_B$ )은 다음과 같다.

$$MB_A = 90 - \frac{1}{2}Q, \quad MD_B = \frac{1}{4}Q$$

$Q$ 에 대한 A의 한계비용과 B의 한계편익은 0이며, 협상이 개시되는 경우 협상비용도 0이라고 가정하자. 다음 설명으로 옳지 않은 것은? (단,  $Q$ 는 A의 생산량이다.)

- ① 강의 소유권이 A에게 있고 양자 간의 협상이 없다면, A의 생산량은 180, A의 총편익은 8,100, B의 총비용은 4,050이다.
- ② 강의 소유권이 B에게 있고, 양자 간의 협상이 없다면, A의 생산량은 0, A의 총편익은 0, B의 총비용은 0이다.
- ③ 이 경제에서 사회적으로 바람직한 A의 생산량은 120, A의 총편익은 7,200, B의 총비용은 1,800이다.
- ④ 강의 소유권이 A에게 있고 양자 간의 협상이 성립하여 사회적으로 바람직한 생산량이 달성된다면, A가 B로부터 받는 보상의 범위는 최소 900 이상, 최대 2,250 이하가 될 것이다.
- ⑤ 강의 소유권이 B에게 있고 양자 간의 협상이 개시되어 사회적으로 바람직한 산출량이 달성된다면, B가 A로부터 받는 보상의 범위는 최소 1,800 이상 최대 4,050 이하가 될 것이다.

30. 빈곤에 관한 아래의 정의식에 근거하여 다음 설명으로 옳은 것을 모두 고른 것은?

- 빈곤율 = 빈곤층의 인구 / 전체인구
- 빈곤갭 = 빈곤층 인구수 × (빈곤선 - 빈곤층 인구의 평균소득)
- 소득갭비율 = (빈곤선 - 빈곤층 인구의 평균소득) / 빈곤선

- ㄱ. 빈곤율은 빈곤 완화를 위해 필요한 재원규모에 대한 정보를 알려주지 못한다.
- ㄴ. 빈곤갭은 빈곤층 내부의 소득재분배에 영향을 받지 않는다.
- ㄷ. 소득갭비율은 정부의 정책으로 빈곤층 인구의 평균소득을 증가시키면 늘어난다.

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

31. A, B, C 세 가지 선택대상에 대한 갑, 을, 병 3인의 선호순위가 다음의 표와 같이 주어져 있다.

|   | 1순위 | 2순위 | 3순위 |
|---|-----|-----|-----|
| 갑 | A   | B   | C   |
| 을 | B   | C   | A   |
| 병 | C   | A   | B   |

다수결에 의해 결정할 경우 풍도제(Condorcet) 승자에 관한 설명으로 옳은 것을 모두 고른 것은?

- ㄱ. A와 B를 먼저 비교할 경우, 최종적으로 B가 선택된다.
- ㄴ. A와 C를 먼저 비교할 경우, 최종적으로 B가 선택된다.
- ㄷ. B와 C를 먼저 비교할 경우, 최종적으로 B가 선택된다.
- ㄹ. 이 상황에서는 사회적 선호가 이행성을 만족시킨다.
- ㅁ. 이 상황에서는 사회적 선호가 이행성을 만족시키지 않는다.

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

32. 외부성에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 생산과 관련된 현상으로 소비와 관련되어 나타날 수 없다.
- ② 외부불경제가 존재하면 사회적 최적에 비하여 과다생산된다.
- ③ 외부성을 내부화하기 위해 조세 또는 보조금을 사용한다.
- ④ 배출권 거래제는 공해 물질에 대한 시장을 조성한 것으로 볼 수 있다.
- ⑤ 재산권을 통해 외부성을 내부화한 경우, 소득분배의 방향과 관계없이 효율성 달성이 가능하다.

33. 사회보험과 공공부조에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 사회보험으로 국민기초생활보장제도의 재원을 충당한다.
- ② 공공부조는 원칙적으로 정부의 예산으로 충당한다.
- ③ 부과방식의 사회보험은 수지균형을 원칙으로 한다.
- ④ 공공부조의 수혜 대상 결정은 소득·재산조사를 근거로 한다.
- ⑤ 사회보험의 재원은 원칙적으로 보험료로 충당한다.

**34. 국민연금의 재정적자를 줄이기 위한 조치와 효과로 옳지 않은 것은?**

- ① 보험료율의 인상은 저소득근로자들에게 부담이 되지 않는다.
- ② 보험료율의 인상은 개인들의 현재 가처분소득을 줄일 것이다.
- ③ 보험료 부과 상한이 월 급여 400만원에서 450만원으로 인상된다면 월 급여 200만원인 근로자의 납입보험료는 영향을 받지 않는다.
- ④ 연금수급연령의 상향 조정은 단기적으로 연금수급자 수를 줄인다.
- ⑤ 연금수급연령이 65세이고 평균수명이 80세라고 가정할 때, 연금수급연령을 1년 상향 조정하면 재정적자를 줄일 수 있다.

**35. 의료보험의 도덕적 해이에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?**

- ① 의료보험에 가입하면 개인들은 건강관리를 철저히 하지 않는 경향이 있다.
- ② 민간 의료보험의 경우, 건강관리를 등한시하는 사람의 가입이 증가한다.
- ③ 의료보험에 가입하면 본인부담 진료비가 줄어들어 병원에 자주 간다.
- ④ 실손 민간 의료보험의 경우, 고가의 치료 방식을 선호하는 경향으로 인하여 보험금 지출이 늘어난다.
- ⑤ 의료 서비스에 대한 실제 비용보다 환자의 지불액이 낮을 때, 발생한다.

**36. 아래와 같은 비용과 편익이 발생하는 공공사업의 순편익의 현재가치는? (단, 할인율은 10 %이다.)**

|    | 0기    | 1기  | 2기    |
|----|-------|-----|-------|
| 비용 | 1,400 | 0   | 0     |
| 편익 | 0     | 550 | 1,210 |

- ① -330
- ② -100
- ③ 0
- ④ 100
- ⑤ 330

**37. 린달모형(Lindahl model)에 관한 설명으로 옳은 것은?**

- ① 공공재에 관한 진정한 선호를 표출하기 때문에 무임승차의 문제가 생기지 않는다.
- ② 자발적 교환을 통한 공공재의 공급문제를 다루고 있다.
- ③ 린달모형은 개인 간 갈등해소를 위해 정부가 적극적으로 개입해야 함을 시사한다.
- ④ 개별 소비자의 공공재 비용 분담 비율은 소비자의 소득에 의해서 결정된다.
- ⑤ 린달모형에서는 파레토 최적이 달성되지 않는다.

38. 경제적 타당성 분석기간이 30년으로 설정된 어떤 공공투자 사업은 첫 해에 비용이 모두 발생하는 반면, 편익은 분석의 전 기간에 걸쳐 매년 동일한 크기로 발생한다. 사회적 할인율이  $r$ 일 때, 비용편익분석 결과 순편익의 현재가치는 0이다. 다음 설명으로 옳지 않은 것을 모두 고른 것은?

- ㄱ. 만약  $r$ 보다 높은 사회적 할인율을 적용하면, 이 사업의 편익/비용 비율은 1보다 더 커질 것이다.
- ㄴ. 만약  $r$ 보다 높은 사회적 할인율을 적용하면, 이 사업의 순편익의 현재가치는 0보다 더 커질 것이다.
- ㄷ. 만약  $r$ 보다 높은 사회적 할인율을 적용하면, 이 사업의 내부수익률은 더 작아질 것이다.

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

39. 소득의 불평등도 측정에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 두 로렌츠곡선이 서로 교차하는 경우, 소득 불평등도를 서로 비교할 수 없다.
- ② 지니계수는 대각선과 로렌츠곡선 사이의 면적을 로렌츠곡선 아래의 면적으로 나눈 값이다.
- ③ 균등분배 대등소득과 평균 소득이 일치하면 악킨슨지수는 0이 된다.
- ④ 5분위배율은 소득 분배의 불평등도가 커질수록 값이 커진다.
- ⑤ 달튼(H. Dalton)의 평등지수는 0에 가까울수록 불평등한 상태를 의미한다.

40. 국가채무에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 리카도 대등정리가 성립하면, 국채상환에 대비한 저축이 증가하여 이자율이 오르지 않아서 구축효과가 발생하지 않는다.
- ② 국채발행이 증가하면 이자율이 상승하고, 원화 환율이 하락하여 경상수지가 악화된다.
- ③ 러너(A. Lerner)로 대표되는 국채에 관한 전통적인 견해에 따르면, 내부채무의 경우 미래세대로 부담이 전가된다.
- ④ 이자율 하락은 국채의 시장가치를 상승시켜 정부부채를 증가시키는 효과가 있다.
- ⑤ 중복세대모형에 따르면, 국가 채무는 미래세대로 부담이 전가된다.