

## 2010학년도 대학수학능력시험 6월 모의평가 사회탐구 영역 - 경제 해설

1. ⑤   2. ①   3. ②   4. ①   5. ④   6. ①   7. ⑤   8. ⑤   9. ③   10. ①  
11. ③   12. ②   13. ②   14. ④   15. ③   16. ⑤   17. ④   18. ⑤   19. ①   20. ⑤

### 1. 경제 체제의 특징 이해

**정답 해설 :** (가)는 계획 경제 체제, (나)는 시장 경제 체제이다. 계획 경제 체제는 경제 문제를 국가의 계획과 통제에 의해 해결하는 경제 체제이고, 시장 경제 체제는 시장의 가격 기구에 경제 문제의 해결을 맡기는 경제 체제이다. 다. 빈부 격차는 시장 경제에서 발생하는 대표적인 문제점 중의 하나이다. 르. 계획 경제 체제와 시장 경제 체제의 구분은 경제 문제를 해결하는 방식에 따른 것이다.

#### 오답피하기

- ㄱ. 계획 경제 체제에서는 형평성은 높게 나타나지만 이윤 동기의 부족으로 인해 효율성이 떨어진다.  
ㄴ. 현대 복지 국가는 혼합 경제 체제의 도입과 관련된다.

### 2. 연관된 재화의 관계 파악

**정답 해설 :** 수입 오렌지의 가격이 상승하여 판매량이 감소하자 한라봉의 판매량이 증가하였다. 이는 수입 오렌지의 가격이 상승하여 한라봉의 수요가 증가하였기 때문인데, 이를 통해 수입 오렌지와 한라봉이 서로 대체재 관계에 있음을 파악할 수 있다. ① 수입 오렌지의 가격 상승으로 한라봉의 수요가 증가하였음에도 균형 가격에는 변동이 없는 것은 한라봉 수요의 증가폭만큼 한라봉의 공급도 증가했기 때문이다.

#### 오답피하기

- ② 수입 오렌지의 공급이 증가하면 수입 오렌지의 가격이 하락하게 된다.  
③ 소비자의 구매력이 감소하면 한라봉과 수입 오렌지 모두의 판매량이 감소해야 한다. 하지만 한라봉의 판매량은 감소하지 않았다.  
④ 한라봉과 수입 오렌지는 보완재가 아니라 대체재 관계에 있다.  
⑤ 수입 오렌지 시장이 초과 공급 상태에 있게 될 경우 가격은 하락하게 된다.

### 3. 시장의 종류 파악

**정답 해설 :** (가)에 해당하는 시장은 독점이나 과점 시장이다. 독점이나 과점 시장에서 개별 기업은 완전 경쟁 시장이나 독점적 경쟁 시장에 비해 더 큰 시장 지배력을 가지게 되며, 시장 점유율 또한 높다.

#### 오답피하기

- ① 독과점 시장에서는 새로운 기업의 시장 진입이 어렵다.

- ③ 독과점 시장에 참여하고 있는 개별 기업의 규모는 대체로 크다.
- ④ 독과점 시장에 참여하고 있는 개별 기업은 시장 가격에 영향을 크게 미친다.
- ⑤ 가격 기구에 의해 자원의 효율적인 배분이 이루어지는 시장은 완전 경쟁 시장이다.

#### 4. 재화의 특성 파악

**정답 해설** : 제시문의 밑줄 친 부분은 재화의 비경합성을 나타낸다. 비경합성은 한 개인의 소비가 다른 사람의 소비 가능성을 저해하지 않는 특성을 나타낸다. 어떤 재화에 대해 여러 사람의 동시 소비가 가능할 때, 그 재화는 비경합성을 지니게 된다. ① 차량 통행이 드문 유료 도로는 배제성이 있으면서 비경합성을 지닌 재화에 해당된다.

#### 오답피하기

- ② 비경합성이 과잉 생산의 원인이 되는 것은 아니다.
- ③ 초과 수요의 존재로 인해 비경합성이 나타나는 것은 아니다.
- ④ 비경합성은 대체재의 존재 여부와는 상관없다.
- ⑤ 공유 자원이 빠른 속도로 고갈되는 이유는 경합성이 있기 때문이다.

#### 5. 민간 경제의 순환 과정 분석

**정답 해설** : 그림의 A는 생산물 시장, B는 생산 요소 시장을 나타낸다. 또한 (가)는 기업의 판매 수입, (나)는 가계의 요소 소득을 나타낸다. 기업은 생산물 시장을 통해 재화와 용역을 판매하며, 그 대가로 판매 수입을 획득한다. 가계는 생산 요소 시장을 통해 생산 요소를 기업에 제공하며, 그 대가로 요소 소득을 획득하게 된다. ④ 임금은 노동을 제공한 대가로 가계가 기업으로부터 획득하는 요소 소득이다. 따라서 임금이 인상되면 (나)의 크기가 증가한다.

#### 오답피하기

- ① 지대는 생산 요소 시장인 B에서 결정된다.
- ② 기업은 생산 요소 시장인 B에서 수요자가 된다.
- ③ 상품에 부과되는 세금이 기업의 판매 수입이 감소하게 된다.
- ⑤ 이전 소득은 생산 활동에 참여한 대가로 획득하는 것이 아니라 아무런 대가없이 획득하는 소득이다. 따라서 이전 소득이 감소한다고 하여 (나)의 크기가 감소하는 것은 아니다.

#### 6. 합리적 선택의 이해

**정답 해설** : 영희와 철수가 다른 비행기를 타겠다고 결정한 것은 각자 기회 비용과 편익을 고려하여 내린 판단이다. ㄱ. 영희와 철수는 20만 원과 30만 원의 편익을 더 얻게 된다. ㄴ. 영희와 철수는 자신의 편익을 극대화하기 위한 선택을 하였다. 이는 이윤 동기에 따라 의사 결정을 내리는 시장 원리에 따른 선택에 해당된다.

**오답 피하기**

- ㄷ. 영화와 철수의 기회 비용이 동일하다고 판단할 수 있는 근거는 찾을 수 없다.
- ㄹ. 영화의 선택이 비합리적이라고 판단할 근거는 자료에 나타나 있지 않다.

**7. 가구당 월 평균 소득의 내용 분석**

**정답 해설 :** ㄷ. 정부가 기초 생활 수급자에게 지급하는 생계비 등은 가계의 소득 중 이전 소득에 해당된다. 이전 소득의 2008년 증가율은 0.3%로 2007년의 증가율인 10.1%보다 낮다. ㄹ. 봉급이나 임금 등이 차지하는 소득은 근로 소득이며, 일시적으로 얻는 소득은 비경상 소득이다. 2008년의 근로 소득 증가폭이 비경상 소득의 증가폭보다 더 크다.

**오답 피하기**

- ㄱ. 자본, 건물, 주식, 토지 등을 제공하고 받는 소득은 재산 소득이다. 재산 소득은 2007년에 전년도에 비해 24.4% 증가하였으나 총 액수는 7만 6천 3백 원밖에 되지 않는다. 근로 소득의 2007년 증가율은 7.9%이나 총 액수는 2백만 5천 7백 원이다. 따라서 근로 소득이 재산 소득보다 더 많이 증가했음을 알 수 있다.
- ㄴ. 변호사 수입료, 도시 가계 부업 수입 등이 포함된 소득은 사업 소득이다. 2007년의 사업 소득은 이전 해보다 감소하였다.

**8. 정부의 가격 통제 분석**

**정답 해설 :** ⑤  $P_2$ 로 가격을 규제할 경우 최고 가격제가 시행되므로 암시장이 발생하게 된다. 암시장에서 소비자가 지불하려는 최고 금액은 시장 거래량인  $Q_1$ 에서 수요자가 최고로 지불할 의사가 있는 최고 금액인  $P_1$ 이 된다.

**오답 피하기**

- ① 공공 서비스 요금 규제는 최고 가격제에 해당되므로 규제는  $P_2$  수준에서 이루어진다.
- ② 노동 시장에서  $P_1$ 으로 가격을 규제할 경우  $Q_1 \sim Q_2$ 만큼의 실업자가 발생하게 된다.
- ③ 상품 시장에서  $P_1$ 은 공급자를 보호하기 위한 것이다.
- ④ 정부의 가격 통제가 가해지면 거래량이 시장의 균형 거래량보다 줄어들어 사회적 후생이 감소하게 된다.

**9. 대체재와 수요 변동 이해**

**정답 해설 :** 원유와 바이오 연료는 서로 대체재 관계에 있다. ③ 두 재화가 대체재 관계에 있을 때 한 재화의 수요와 다른 재화의 가격은 정(+)의 상관 관계를 지닌다. 이는 에탄올의 가격이 상승할 경우 에탄올의 수요량이 감소하고 이에 따라 원유의 수요가 증가하는 것을 통해 확인할 수 있다.

**오답 피하기**

- ① 신기술 개발은 생산 가능 곡선 자체를 이동시킨다.
- ② 바이오 연료 시장에서 옥수수에서 생산되는 에탄올의 수요는 감소하지만 해조류 등에서 생산되는 에탄올의 공급은 증가하게 된다. 따라서 전체 에탄올의 균형 거래량은 그 증감 여부를 명확히 알 수 없다.
- ④ 에탄올 수요가 감소하면 옥수수의 수요 곡선이 좌측으로 이동한다.
- ⑤ 원유 가격 상승이 예상되면 원유 수요자는 원유의 수요를 늘리게 된다. 따라서 원유의 수요 곡선이 우측으로 이동하게 된다.

10. 가계 수지 동향 분석

**정답 해설 :** ① 실질 소득은 명목 소득에서 물가 상승률을 감안하여 구한다. 명목 소득이 증가하였으나 실질 소득이 감소하게 된 것은 명목 소득 증가율보다 물가 상승률이 더 컸기 때문이다.

**오답 피하기**

- ② (가)에서의 실질 소득 감소는 전체 가구를 대상으로 한 결과이다. 이 중에는 명목 소득 증가율이 물가 상승률 이상으로 상승하여 실질 소득이 증가한 가구도 있을 수 있다. 따라서 개별 가계의 실질 소득이 모두 감소했다고 말할 수는 없다.
- ③ (나)에서 소비 지출 증가율이 모두 음(-)의 값을 기록했으므로 소비 지출도 감소하였다.
- ④ (가)와 (나)는 실질 소득 감소로 인해 전체적인 소비 지출이 줄어들었음을 보여 준다. 이것은 재화의 특성에 따른 현상으로 보기 어렵다.
- ⑤ (가)의 경제적 변화로 인해 (나)가 나타난 것이라고 보아야 한다.

11. 특화와 교환의 이익 분석

**정답 해설 :** 버섯 1kg 생산에 있어 갑의 기회 비용은 물고기 1/2 마리고, 을의 기회 비용은 물고기 1/3마리이다. 물고기 1마리 생산에 있어 갑의 기회 비용은 버섯 2kg이고, 을의 기회 비용은 버섯 3kg이다. 따라서 갑은 물고기 생산에, 을은 버섯 생산에 특화하여 서로 교환하면 갑과 을 모두가 이익을 얻는다.

ㄴ. 교환이 발생할 경우 물고기는 2천 마리가 생산된다. 반면 교환 이전에서 물고기 총생산량이 1천 5백 마리였다.

**오답 피하기**

- ㄱ. 물고기 생산의 기회 비용은 을이 갑보다 크다.
- ㄷ. 갑은 특화하여 을과 교환을 할 경우 교환을 하지 않을 때보다 더 큰 이익을 얻게 된다.

12. 수요 변동과 수요량 변동의 차이점 이해

**정답 해설 :** ㉠은 수요량 감소를 유도하는 것이며, ㉡은 수요의 감소를 유도하는 것이다. ㉢은 공급 감소를 통해 가격을 인상시켜 수요량 감소를 유도하는 정책에

해당된다. ㉠과 ㉡은 수요 곡선 상의 이동, ㉢은 수요 곡선 자체의 이동을 가져온다. ㉣. 개인의 소득에서 담배 소비 지출이 차지하는 비중이 높을수록 수요의 가격 탄력성이 커지게 된다. 따라서 가격 상승으로 인한 수요량의 감소폭이 크게 나타나게 된다.

㉤. 담배 수요가 완전히 비탄력적일 경우 수요 곡선은 수직이 된다. 이때에는 담배 공급이 줄어들더라도 담배 소비량은 줄지 않는다.

#### 오답피하기

㉥. ㉢의 경우 담배 판매액이 증가하기 위해서는 담배 수요가 비탄력적이어야 한다.

㉦. ㉢은 수요 곡선의 좌측 이동으로, ㉡은 공급 곡선의 좌측 이동으로 나타난다.

#### 13. 균형 거래량이 존재하지 않는 재화의 균형 형성 과정 파악

**정답 해설 :** (가)는 수요자가 지불하고자 하는 최고 가격 이상으로 공급되는 재화이다. 이러한 재화의 경우 균형 거래량이 발생하지 않는다. 하지만 기술이 발전하면 공급 곡선이 우측으로 이동하여 균형 거래량이 생겨날 수 있게 된다.

㉣. (가) 재화의 균형 거래량은 0이 된다.

㉤. (나)와 같이 적절한 가격 수준에서 소비가 가능해지면 시장의 가격 기구에 의해 배분이 이루어지게 된다.

#### 오답피하기

㉥. (가)는 초과 수요가 나타나지 않는 재화이다.

㉦. 선택에 따른 기회비용이 0인 재화는 자유재이다. (가)가 나타내는 재화는 자유재가 아니다.

#### 14. 수요의 가격 탄력성 파악

**정답 해설 :** 수요의 가격 탄력성은 가격 변화율에 대한 수요량 변화율로 구한다. (가)에서 값이 매달 A재화를 5만원 어치 구입할 경우 재화의 가격 변동에 비례하여 A재화의 수요량이 달라지게 된다. 즉, 가격 변화율과 수요량 변화율이 같게 된다. 따라서 A재화의 수요의 가격 탄력성은 단위 탄력적이다. (나)에서 을이 구입하는 4kg은 재화의 수요량이다. 을은 가격 변동과는 상관없이 일정한 양을 구입하므로 수요량의 변화율은 0이다. 그러므로 을의 A재화에 대한 수요의 가격 탄력성은 0이 되며, 완전 비탄력적이다. (다)에서 병이 생활비의 1/10을 이용하여 구입하는 A재화는 가격이 변동하면 수요량도 가격 변동에 비례하여 변동하게 된다. 따라서 병의 A재화에 대한 수요의 가격 탄력성은 단위 탄력적이다.

#### 15. 네트워크 효과와 모방 소비(편승효과)의 이해

**정답 해설 :** 제시된 글의 밑줄 친 '경제적 현상'은 네트워크 효과이다. 네트워크 효과는 어떤 사람의 수요가 다른 사람들의 수요에 의해 영향을 받는 것을 말한다. 네트워크 효과는 구체적으로 모방소비(편승 효과)와 속물효과로 나타날 수 있다. 자

료에서는 네트워크 효과로서의 모방 소비를 보여주고 있다.

ㄴ. 모방 소비(편승효과)가 나타날 경우 가격이 조금만 하락하여도 많은 사람들이 소비량을 늘리게 된다. 따라서 수요의 가격 탄력성이 커지게 되는 결과를 가져오게 된다.

ㄷ. 모방 소비가 나타나면 유행이 나타나게 되고 이는 그 상품에 대해 만족을 느끼는 소비자가 증가하는 것을 뜻한다. 만족감을 느끼는 사용자가 늘어나면 상품의 유용성이 증가한다.

#### 오답 피하기

ㄱ. 모방 소비가 나타나면 소비자의 수가 증가할수록 수요가 증가한다. 소비자의 수가 증가할수록 수요가 감소하는 것은 속물 효과에 해당된다.

ㄹ. 비배제성을 지니는 재화에서 모방 소비가 공통적으로 나타나는 것은 아니다.

#### 16. 생산 가능 곡선의 변화 분석

**정답 해설 :** ㄷ. 생산 가능 곡선은 주어진 자원을 최대한 효율적으로 활용하여 생산할 수 있는 재화의 생산량 조합을 나타낸다. 만약 자원이 희소하지 않다면 생산 가능량은 무한대가 되므로 생산 가능 곡선이 그려질 수 없다.

ㄹ. 자동차 생산을 위해 포기해야 하는 쌀의 양은 변화 후 더 감소하였으므로, 자동차 생산의 기회 비용은 감소하였다.

#### 오답 피하기

ㄱ. A점보다 B점에서의 쌀 생산의 기회비용이 더 크다.

ㄴ. C점과 D점 모두 효율적인 생산 조합에 해당된다.

#### 17. 수요의 가격 탄력성과 판매 수입의 변화 파악

**정답 해설 :** ④ B와 C 사이의 탄력성은 1보다 작다. 따라서 가격을 내리게 되면 판매 수입은 감소한다.

#### 오답 피하기

① 그래프는 가격 상승과 수요량이 음(-)의 상관 관계를 지니고 있음을 보여준다. 이는 재화의 수요 곡선이 우하향한다는 것을 나타낸다.

② 가격 수준이 높아질수록 탄력성은 커지고 있다.

③ A와 B 사이는 탄력적이므로, 가격을 올리면 판매 수입이 감소한다.

⑤ 열등재는 소득이 증가할 때 수요가 감소하는 재화이다. 자료를 통해서도 재화가 열등재인지의 여부를 파악할 수 없다.

#### 18. 소비에서의 외부 경제 현상 파악

**정답 해설 :** 자료는 사회적 편익이 사적 편익보다 작은 재화의 수요 곡선을 보여주고 있다. 사회적 편익이 사적 편익보다 작을 경우 소비에서의 외부 경제 현상이 나타난다. ⑤ 소비에서의 외부 경제 현상이 발생하면 실제 소비량이 사회의 최적 소

비량보다 적어진다.

**오답피하기**

- ① 시장의 균형은 사적 편익과 비용이 만나는 B점에서 결정된다.
- ② B점에서는 사적 편익을 누리는 사람들이 그에 따른 비용을 지불한 소비량이 나타나고 있다.
- ③ 경제적 효율성 제고를 위해서는 수요를 늘려야 한다.
- ④ 외부 경제 효과로 인해 시장 실패가 나타나는 것에 해당된다.

19. 합리적 선택의 이해

**정답 해설 :** 가. 잃어버린 영화표는 회수할 수 없는 비용으로 합리적 선택시 고려 대상이 되지 않는다. 따라서 영화표를 다시 구매해서 보고싶은 영화를 보는 것은 합리적 선택이 된다.

나. 아내가 노동 시간을 늘리고 내가 집안일을 크게 하는 것은 보다 큰 편익을 가져다주면서 기회 비용을 줄이는 선택이 된다.

**오답피하기**

다. 게임 아이템이 더 가치가 있으므로 가격이 동일할 경우 음악 파일의 소비량을 줄이고 게임 아이템을 더 많이 구입해야 한다.

르. 동일한 편익을 줄 경우 비용을 줄여야 한다. 컴퓨터를 99만원에 구입하는 것이 100만원에 구입하는 것보다 더 비용의 지불을 줄여준다.

20. 소득과 소비의 관계 파악

**정답 해설 :** 갑의 소비는 가처분 소득의 크기에 따라 결정된다. 을의 경우 현재의 소득보다는 생애 평균 소득을 고려하여 소비를 조절하게 된다. ⑤ 소득세를 인상하면 가처분 소득이 줄어든다. 따라서 갑은 소비를 줄이게 된다. 하지만 을의 경우 한시적 소득세 인상이 생애 평균 소득에 미치는 영향이 미미할 경우 소비를 거의 줄이지 않을 수 있다.

**오답피하기**

- ① 갑은 현재 소득 감소율보다 더 낮은 비율로 소비를 줄이게 된다.
- ② 평균 기대 수명이 연장되면 을은 현재 소득 중 소비의 비중을 줄이게 된다.
- ③ 복권 당첨은 가처분 소득을 늘리게 되므로 을보다 갑의 소비 증가에 더 큰 영향을 미친다.
- ④ 정년이 단축될 경우 현재의 소득은 변화가 없으므로 갑은 소비를 줄이지 않고, 을은 생애 평균 소득이 줄어들므로 소비를 줄이게 된다.