

2014학년도 대학수학능력시험 사회탐구영역(경제) 정답 및 해설

<정답>

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

1. 정부의 경제적 역할

정답찾기 : ㄱ. 정부의 경제적 역할 중 시장 경제 질서 유지 기능은 시장 경제가 원활하게 작동할 수 있도록 법과 제도를 마련하는 것인데 구체적으로는 사유 재산 제도와 민간 경제 주체들의 자유로운 경제 활동을 보장하는 것이다.

ㄴ. 정부가 탄소 배출권 거래 시장을 조성하는 것은 환경 문제를 시장 기능을 통해 해결함으로써 한정된 자원이 효율적으로 배분될 수 있게 한다.

오답피하기 : ㄷ. 공공재인 국방 및 치안 서비스를 정부가 직접 생산함으로써 자원이 효율적으로 배분되게 한다.

ㄹ. 개발도상국에 대한 원조 제공은 경기 변동 조절과는 관련이 없는 활동이다.

2. 소비에서의 외부 경제

정답찾기 : ㄴ. 자신의 편익만 고려하면 편익이 비용보다 작은 사람은 백신 접종을 하지 않는다. 따라서 독감 백신 접종은 사회적 최적 수준보다 적게 이루어진다.

ㄷ. 독감 백신 접종은 긍정적인 외부 효과가 나타나므로 보조금을 지급하여 더 많은 사람들이 접종할 수 있도록 하는 것이 사회적으로 바람직하다. 보건소의 무료 독감 백신 접종은 그 예에 해당한다.

오답피하기 : ㄱ. 독감 백신을 접종하면 주변 사람들이 독감에 걸릴 가능성을 줄여 주므로 긍정적인 외부 효과가 발생한다.

ㄹ. 외부 효과가 발생하면 자원은 비효율적으로 배분된다. 기업들이 비용 절감을 통해 이윤 극대화를 추구하는 것은 자원이 효율적으로 배분되는 과정이다.

3. 경제 순환 모형

정답찾기 : 민간 부문의 경제 순환 모형이므로 경제 주체는 가계와 기업이다. A시장이 생산물 시장이라면 ㉠은 생산물의 수요자이므로 가계이다. A시장이 생산 요소 시장이라면 ㉠은 생산 요소의 수요자이므로 기업이다. 이 조건을 충족시키는 답지는 ④밖에 없다.

4. 연관재 관계

정답찾기 : X재의 생산 비용이 낮아지면 X재의 공급은 증가한다. ③ Y재 시장에서 가격과 거래량이 증가한 결과 생산자 잉여는 증가한다.

오답피하기 : ① X재 공급이 증가하면 X재 가격은 하락한다.

② X재 가격이 하락하면 보완재인 Y재 수요는 증가한다. 그 결과 Y재의 가격이 상

2014학년도 대학수학능력시험 사회탐구영역(경제) 정답 및 해설

증하고 거래량은 증가한다.

- ④ X재 가격의 하락으로 대체재인 Z재 수요는 감소한다. 그 결과 Z재의 가격이 하락하고 거래량이 감소하여 Z재의 판매 수입은 감소한다.
- ⑤ Z재 수요의 감소로 Z재 시장에서 사회적 잉여는 감소한다.

5. 판매 수입과 비용

정답찾기 : ⑤ 염전 임차료가 하락해도 모든 노동 투입량 수준에서 동일한 액수만큼 이윤이 증가하므로 이윤 극대화 생산량은 여전히 노동자를 4명을 고용할 때의 소금 생산량인 46kg이다.

오답피하기 : ① 이윤은 판매 수입에서 총비용을 차감한 것이다. 총비용에는 염전 임차료와 임금이 포함된다.

② 임금은 노동 투입량에 비례하여 증가하므로 총비용은 노동 투입량이 가장 많은 노동자 5명을 고용할 때 가장 크다.

③ 소금을 21kg 생산할 경우 판매 수입은 21만 원이며, 총비용은 23만 원이므로 이윤은 -2만 원이다.

④ 하루 최대 이윤은 노동자 4명을 고용할 때이다. 이 때 판매 수입은 46만 원이며 총비용은 43만 원으로 이윤은 3만 원이 된다.

6. 경제 활동의 이해

정답찾기 : ③ 기업이 상품 가격을 할인해 주는 것은 가격 할인으로 이익이 된다고 판단하기 때문이다. 기업의 생산 활동은 기본적으로 이윤 극대화를 목표로 한다.

오답피하기 : ① 피자 배달은 서비스의 생산에 해당한다.

② 을이 창출한 부가 가치는 피자 한 판 값인 2만 원에서 원재료비 등의 중간 생산물을 차감한 액수이다.

④ 갑은 소비자이므로 생산 요소 시장의 공급자이다.

⑤ 을이 자신이 만든 피자를 먹는다고 피자가 재화가 아닌 것은 아니다. 다만 시장에서 거래되지 않았을 뿐이다.

7. 실질 GDP와 명목 GDP

정답찾기 : ⑤ 을국에서는 2010년의 물가 지수는 100보다 작고, 2011년의 물가 지수는 100이며, 2012년의 물가 지수는 100보다 크다. 따라서 물가 수준이 계속 오르고 있다. 실질 GDP는 계속 감소하고 있다. 다시 말해 경기는 침체하면서 물가는 오르는 스태그플레이션이 나타나고 있다고 할 수 있다.

오답피하기 : ① 실질 GDP와 명목 GDP가 일치할 경우 물가 지수는 100이다. 갑국과 을국 모두 2010년의 물가 지수는 100보다 작고 2011년의 물가 지수는 100이므로 2011년의 물가 상승률은 양(+)의 값을 가진다.

② 경제 성장률은 실질 GDP의 증가율로 계산한다. 2011년 갑국은 실질 GDP가 증가

2014학년도 대학수학능력시험 사회탐구영역(경제) 정답 및 해설

했고 을국은 실질 GDP가 감소했다. 즉, 2011년 갑국의 경제 성장률은 양(+)의 값을 가지며 을국의 경제 성장률은 음(-)의 값을 가진다.

③ 2011년과 마찬가지로 2012년에도 갑국은 실질 GDP가 증가했고 을국은 실질 GDP가 감소했다. 즉, 2012년 갑국의 경제 성장률은 양(+)의 값을 가지며 을국의 경제 성장률은 음(-)의 값을 가진다.

④ 디플레이션은 경기 침체로 인해 물가가 지속적으로 하락하는 현상이다. 갑국에서는 물가가 지속적으로 상승하고 있다.

8. 고용 통계

정답찾기 : 구직 활동 단념자는 비경제 활동 인구에 속한다. 따라서 ㉠으로 인해 구직 활동 단념자가 취업자로 변화하였다.

경제 활동 참가율은 경제 활동 인구(취업자+실업자)를 15세 이상 인구로 나눈 값인데 취업자가 증가했으므로 경제 활동 참가율은 상승한다.

실업률은 실업자 수를 경제 활동 인구로 나눈 값인데 경제 활동 인구가 증가했으므로 실업률은 하락한다.

고용률은 취업자 수를 15세 이상 인구로 나눈 값인데 취업자 수가 증가했으므로 고용률은 상승한다.

9. 생산 가능 곡선과 교역

정답찾기 : ⑤ X재와 Y재의 국내 교환 비율은 갑국은 3:4이며 을국은 1:1이다. 따라서 X재와 Y재의 교환 비율이 1:1 ~ 3:4 사이에 있으면 양국 모두 교역으로 인한 이익이 발생하므로 교역에 참가하게 된다. 7:8은 그 범위 안에 위치한다.

오답피하기 : ① A점은 갑국의 생산 가능 곡선 바깥에 위치하고 있다. 생산 가능 곡선이란 주어진 자원으로 최대한 생산 가능한 상품의 조합을 나타내므로 A점에서의 생산은 불가능하다.

② 을국에서 X재 생산을 40개 늘리기 위해서는 Y재 생산을 40개 줄여야 한다. 따라서 두 재화의 생산비는 동일하며 Y재 최대 생산량은 80개가 된다.

③ 두 나라의 Y재 최대 생산량은 80개로 동일하다. 즉, Y재 생산에서 절대 우위를 갖는 나라는 없다.

④ X재 1개 생산의 기회비용이 갑국은 Y재 4/3개, 을국은 Y재 1개이다. 따라서 기회비용이 작은 을국이 X재 생산에 비교 우위를 가진다. 따라서 양국이 교역한다면 을국은 X재 생산에 특화하게 된다.

10. 비례세와 누진세

정답찾기 : (가)는 변경 전과 변경 후에 모두 비례세율이 적용된다. 다만 변경 전에 비해 변경 후에는 세율이 높아졌다. (나)는 변경 전에는 비례세율이 적용되나 변경 후에는 누진세율이 적용된다.

2014학년도 대학수학능력시험 사회탐구영역(경제) 정답 및 해설

ㄱ. 모든 상품에 동일한 세율을 적용하므로 비례세이며 그 세율을 인상했으므로 (가)에 해당하는 사례이다.

ㄴ. 변경 전에는 재산의 증가율과 세액의 증가율이 동일하므로 일정한 세율이 적용된 비례세이다. 변경 후에는 재산의 증가율보다 세액의 증가율이 더 크므로 누진세가 적용된다. 이것은 (나)에 해당하는 사례이다.

오답피하기 : ㄴ. 소득의 크기에 따라 세율을 차등 적용하는 것은 일반적으로 누진세이다. 따라서 누진세를 비례세로 변경한 경우이다.

ㄷ. 차량 가격과 무관하게 모든 차량 소유주에게 동일한 세액이 부과하는 것은 역진세이다. 따라서 역진세를 비례세로 변경한 경우이다.

11. 외환 시장의 변동

정답찾기 : 환율 상승과 외화 거래량의 감소를 초래하는 것은 외환 시장에서 외화 공급의 감소이다. ④ 해외 경기 침체로 대외 수출이 감소하면 외화 공급이 감소하게 된다.

오답피하기 : ① 해외로 진학하는 유학생이 증가하면 외화의 수요가 증가한다.

② 외국인의 국내 채권 구입이 증가하면 외화의 공급이 증가한다.

③ 국내 기업들이 해외 투자를 축소하면 외화의 수요가 감소한다.

⑤ 수입이 증가하면 외화 수요가 증가한다.

12. 실질 GDP와 물가

정답찾기 : ② 2010년에는 전년 대비 물가는 상승했고 실질 GDP는 감소했다. 총수요만 감소한 경우 실질 GDP는 감소하지만 물가는 하락하게 된다.

오답피하기 : ① 2009년에는 전년 대비 물가는 상승했고 실질 GDP는 증가했다. 이러한 결과는 총수요가 증가할 경우에만 나타난다.

③ 2011년에는 전년 대비 물가는 하락했고 실질 GDP는 감소했다. 총공급만 변화한 경우 물가 하락-실질 GDP 증가, 물가 상승-실질 GDP 감소 중 하나가 나타난다.

④ 2012년에는 전년 대비 물가는 하락하고 실질 GDP는 증가했다. 총공급이 증가한 경우 이러한 결과가 나타날 수 있다.

⑤ 2013년에는 전년 대비 물가는 변화가 없고 실질 GDP는 감소했다. 이러한 결과는 총수요와 총공급이 모두 감소할 경우에만 나타난다.

13. 주식과 채권

정답찾기 : ④ 1년 후 값은 투자 수익은 1,500달러로 투자 수익률은 15%이다. 이는 물가 상승률 10%보다 높으므로 값의 구매력은 증가하였다. 1년 후 을의 투자 수익은 1,000달러로 투자 수익률은 10%이다. 이는 물가 상승률 5%보다 높으므로 을의 구매력은 증가하였다.

오답피하기 : ① 주식은 회사 소유권의 일부를 투자자에게 준다는 증서로, 회사에

2014학년도 대학수학능력시험 사회탐구영역(경제) 정답 및 해설

대한 지분을 나타낸다.

- ② 채권은 자금을 필요로 하는 회사가 일반 다수의 사람들로부터 돈을 빌리면서 돈을 언제 갚고 이자는 언제 얼마나 줄 것인가를 약속하는 증서이다.
- ③ 채권을 보유함으로써 얻는 이자는 채권을 매입하지 않고 다른 곳에 투자했을 때에는 포기해야 하는 것이므로 기회비용에 포함된다.
- ⑤ 갑과 을이 주식과 채권을 구입한 시장은 직거래가 이루어지는 직접 금융 시장이다. 금융 기관이 자기 책임하에 자금을 운용하는 간접 금융 시장과 달리 직접 금융 시장에서는 자금 공급자(갑과 을)가 금융 거래에서 발생할 수 있는 모든 위험을 부담한다. 이 때 증권회사와 같은 금융 기관은 공급자와 수요자 사이에서 중개 서비스를 제공해줄 뿐이다.

14. 긴축 통화 정책

정답찾기 : 통화 공급을 축소하는 긴축 정책을 긴축 통화 정책이라 한다. 일반적으로 긴축 정책은 총수요를 감소시켜 인플레이션을 억제하는 것을 목적으로 한다. 대신 생산의 감소는 일정 부분 감수해야 한다.

15. 합리적 선택

정답찾기 : ㄷ. A사가 100만 원을 지급하는 것과 신차 가격을 100만 원 깎아 주는 것은 비용 측면에서 동일한 효과를 가지므로 갑의 선택은 달라지지 않는다.

ㄹ. 을이 신차를 구입함으로써 얻는 편익은 A사의 신차로부터 얻는 편익이며, 기회비용은 금전적 비용 200만 원(A사 신차 가격-B사 중고차 가격-A사의 구매 지원금)과 B사의 차로부터 얻는 편익이다. 편익이 기회비용보다 커야 하므로 A사의 신차로부터 얻는 편익과 B사의 차로부터 얻는 편익의 차이는 200만 원 이상이어야 한다.

오답피하기 : ㄱ. 갑이 ㉠을 선택할 때 고려한 요소는 A사의 신차 가격 2,000만 원, B사의 중고차 가격 1,700만 원, A사의 신차 구입 보조금 100만 원, A사의 신차로 얻는 편익, B사의 신차로 얻는 편익 등이다.

ㄴ. 6개월 전 B사의 신차 가격은 이미 지불되어 회수할 수 없는 매몰 비용이므로 을의 선택에 영향을 주지 않는다.

16. GDP의 구성

정답찾기 : ③ 2011년 민간 소비 지출액은 40억 달러($100\text{억 달러} \times 40\%$)이며 2012년에는 39.6억 달러($110\text{억 달러} \times 36\%$)이다.

오답피하기 : ① 기업의 연구 개발은 생산 과정의 일부이므로 기업이 지출한 연구 개발비는 투자에 포함된다.

② 정부 지출은 소비 또는 투자의 목적으로 정부가 지출한 돈이다. 지출 목적에 관계 없이 정부가 지출한 돈은 정부 지출에 포함된다.

④ 전년 대비 2012년 정부 지출액 비율은 변화가 없으므로 정부 지출액 증가율은

2014학년도 대학수학능력시험 사회탐구영역(경제) 정답 및 해설

GDP 증가율과 같다.

⑤ 전년 대비 2012년 순수출은 6.3억 달러 증가하였다. 따라서 수출액의 증가는 수입액 증가보다 6.3억 달러만큼 크다.

17. 국제 수지표

정답찾기 : ㄱ. 기업이 재화를 해외로 수출하면 경상 수지 중 상품 수지 부문에서 외화 수취가 발생한다.

ㄴ. 국내 기업을 외국 기업이 인수하면 자본·금융 계정의 금융 계정 부문에서 외화 수취가 발생한다.

오답피하기 : ㄴ. 해외 주식 시장에서 외국 기업의 주식을 구입하면 자본·금융 계정의 금융 계정 부문에서 외화 지급이 발생한다.

ㄷ. 해외 여행으로 경상 수지 중 서비스 수지 부문에서 외화 지급이 발생한다.

18. 수요와 공급의 변동

정답찾기 : X재 가격은 상승했으며 판매량은 불변이다. 이러한 결과는 수요는 증가하고 공급은 감소할 때 나타난다. Y재 가격은 하락했으며 판매량은 증가했다. 이러한 결과는 수요와 공급이 모두 증가할 때 나타난다. Z재 가격은 불변이고 판매량은 감소했다. 이러한 결과는 수요와 공급이 같은 크기로 감소할 때 나타난다. ④ X재 공급은 감소했고, Y재 공급은 증가했다.

오답피하기 : ① X재의 수요는 증가했다.

② Y재의 공급은 증가했다.

③ Z재의 수요는 감소했다.

⑤ X재 수요는 증가했고, Z재 수요는 감소했다.

19. 자산 관리의 기본 원칙

정답찾기 : ⑤ 갑이 가장 선호하는 상품은 B상품이며, 을이 가장 선호하는 상품은 A상품 또는 C상품이다.

오답피하기 : ① A상품의 안전성(5)은 C상품(3)보다 높다. 수익성은 C상품(3)이 A상품(1)보다 높다.

② B상품의 특징은 안전성은 낮지만 수익성이 높다는 것이다. 수익성은 높고 안전성은 낮은 주식과 달리 요구불 예금은 안전성은 매우 높지만 수익성은 매우 낮은 특징을 가진다.

③ 갑은 수익성만을 고려하여 투자하므로 B(5), C(3), A(1) 순으로 선호한다.

④ 을은 안전성, 수익성, 유동성에 동일한 비중을 두므로 평가 점수의 합으로 판단하면 된다. A상품과 C상품은 평가 점수의 합이 10으로 동일하다.

20. 생산자 잉여와 소비자 잉여

2014학년도 대학수학능력시험 사회탐구영역(경제) 정답 및 해설

정답찾기 : ② 교역 전 을국에서는 X재의 소비가 불가능했으므로 소비자 잉여는 영(0)이다.

오답피하기 : ① 교역 전 갑국의 생산자들은 P_0 의 가격에서 팔기를 원하고 실제로도 P_0 의 가격에서 거래가 이루어지므로 생산자 잉여는 없다. 반면 소비자 잉여는 존재한다.

③ 교역 전 갑국의 생산자 잉여는 영(0)이었고, 교역 후에도 X재의 가격이 변하지 않으므로 교역 후의 생산자 잉여도 영(0)이 된다.

④ 교역 전 을국의 사회적 잉여는 영(0)이었다. 따라서 교역 후 을국의 사회적 잉여는 감소할 수 없다.

⑤ 관세가 높을수록 X재 가격은 상승한다. 가격이 상승할수록 소비자 잉여는 감소하게 된다.