

2012학년도 대학수학능력시험
사회탐구영역 (경제) 정답 및 해설

<정답>

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

1. 국민 경제의 흐름에 대한 이해

정답 해설 : (가) 시장은 가계가 실물을 공급하고 있으므로 생산 요소 시장이며, (나) 시장은 가계가 실물을 구입하고 있으므로 생산물 시장이다. 그리고 A는 생산 요소 시장에서는 수요자이고 생산물 시장에서는 공급자가 되므로 기업이며, B는 가계와 기업에 공공재를 공급하므로 정부이다. 이윤 극대화를 목표로 경제 활동을 하는 경제 주체는 기업이다.

오답 피하기

- ① 기업이 재화나 서비스를 만드는 것은 부가가치를 창출하는 활동이며, 이러한 생산을 통해 GDP 증대에 기여한다.
 ② ㉠은 가계에서 정부로 흘러가는 화폐이므로 세금이다. 세금이 커지면 처분 가능 소득은 감소한다.
 ③ 생산 요소 시장에서는 노동, 자본, 토지 등의 생산 요소가 거래된다. 그런데 임금은 노동, 이자는 자본, 지대는 토지의 가격이다.
 ⑤ 생산물 시장에서 기업은 상품의 저장, 운반, 판매 등의 활동을 한다.

2. 배제성과 경합성의 이해

정답 해설 : 공공 목초지는 경합성은 있으나 배제성은 없다. 따라서 (가)는 경합성, (나)는 배제성이다. D는 경합성과 배제성이 모두 없으므로 공공재이다. 공공재는 어떤 한 사람의 소비가 다른 사람의 소비를 방해하지 않으며, 동시에 다른 사람들이 그것을 소비하는 것을 막기 어렵다. 따라서 공공재는 시장에서 공급하기 어려워, 정부가 공급하는 것이 일반적이다.

오답 피하기

- ① 경합성은 어떤 한 사람의 소비가 다른 사람의 소비를 방해하는 것을 말한다. 따라서 경합성이 있는 재화는 소비자가 많을수록 만족이 떨어진다.
 ② 배제성이 있으면 대가를 지불하지 않고 재화를 소비하는 것을 막을 수 있다. 무임승차의 문제는 배제성이 없는 재화에서 나타난다.
 ③ 배제성이 없는 재화는 남용되기 쉽다. 따라서 A와 달리 B는 남용되기 어렵다.
 ④ C는 배제성이 있는 재화이므로, 그 사용 대가를 받을 수 있다.

3. 수요의 가격 탄력성에 대한 이해

정답 해설 : 쌀 수확량이 늘어났다는 것은 공급이 증가했음을 의미한다. 공급 증가는 가격 하락과 거래량 증가를 가져오는데, 가격 하락률보다 거래량 증가율이 작을 경우에는 소득이 감소할 수 있다. 즉, 수요의 가격 탄력성이 비탄력적인 재화의 경우에는 가격 하락이 총 판매액의 감소를 가져온다. 생활에 필수적인 재화는 수요의 가격 탄력성이 비탄력적이다.

4. 완전 경쟁 시장과 독점 시장에 대한 이해

정답 해설 : 완전 경쟁 시장에 참여하는 기업은 가격 순응자이다. 즉, 시장에서 결정된 가격을 따르기만 해야 한다. 만약 완전 경쟁 시장에 참가한 기업이 시장에서 결정된 가격을 따르지 않고 조금이라도 비싼 가격을 받으려 하면, 그 기업이 생산한 제품은 하나도 팔리지 않는다.

오답 피하기

- ② 독점 시장이 성립하는 이유는 진입 장벽이 존재하기 때문이다.
- ③ 새롭고 진보적인 발명을 한 사람은 특허권을 갖게 될 수 있다.
- ④, ⑤ 독점 시장에 참가하는 기업은 생산량의 제한을 통해 가격을 높게 받을 수 있다.

5. 수요와 공급 변화가 초래할 결과에 대한 이해

정답 해설 : ㄱ. A재에 대한 소비자의 선호도가 낮아지면, A재의 수요는 감소하게 된다(수요 곡선 좌측 이동). 균형 가격은 하락하고 균형 거래량은 감소하게 되므로, 판매 수입은 감소한다.

ㄴ. B재를 생산하는 기업의 수가 늘어나면, B재의 공급은 증가하게 된다(공급 곡선 우측 이동). 공급이 증가하면 균형 가격은 하락하고 균형 거래량은 증가하게 되는데, B재 수요의 가격 탄력성이 1보다 크므로 판매 수입은 증가하게 된다. 수요의 가격 탄력성이 탄력적인 재화는 가격 하락률보다 거래량의 증가율이 더 크다.

6. 재정 · 금융 정책에 대한 이해

정답 해설 : 총수요는 민간 소비 지출, 민간 투자 지출, 정부 지출, 순수출(수출-수입)의 합이다. 따라서 재정 지출의 증가는 총수요의 증가를 가져와 물가 수준의 상승을 초래한다.

오답 피하기

- ① 총수요의 감소를 총수요의 증가로 고쳐야 한다.
- ③ 통화 공급의 확대는 총수요를 증가시키는 요인이다.
- ④ 통화 공급의 확대는 총수요의 증가를 가져와 물가 수준의 상승을 초래한다.
- ⑤ ㉠, ㉡ 모두 총수요의 증가를 가져온다. 따라서 ㉠과 ㉡의 효과 크기에 관계없이 국내 총생산은 증가한다.

7. 환율에 대한 이해

정답 해설 : ㄴ. 9월에는 상대 가격이 1,100원이고 10월에는 상대 가격이 1,000원이다. 미국 내 가격은 5달러로 변함이 없으므로, 9월 X재의 한국 내 가격은 5,500원이고 10월 X재 한국 내 가격은 5,000원이다.

ㄷ. 11월 X재의 상대 가격은 900원이다. X재 가격에 비추어보면, 1달러와 한국 돈 900원이 동등한 가치를 갖는다는 것을 의미한다. 그런데 환율은 1,000원이므로, 달러화 대비 원화의 가치가 저평가되어 있음을 알 수 있다. 따라서 11월의 X재 상대 가격이 환율에 반영될 경우, 달러화 대비 원화 가치는 상승한다.

오답 피하기

ㄱ. 9월의 X재 미국 내 가격은 5달러이고, 한국 내 가격은 5,500원이다. 환율이 1,000원이므로, 5달러를 원화로 환전하면 5,000원이 된다. 즉, 5달러를 가지고는 X재를 구입할 수 없다. X재의 가격이 비싸다고 느꼈을 것이다.

ㄷ. 11월의 X재 미국 내 가격은 4달러이고, 한국 내 가격은 3,600원이다. 환율이 1,000원이므로, 3,600원을 달러로 환전하면 4달러가 되지 않는다. 즉, 3,600원을 가지고는 X재를 구입할 수 없다. 따라서 X재의 가격이 비싸다고 느꼈을 것이다.

8. 합리적 생산에 대한 이해

정답 해설 : 평균 수입이 9만 원으로 일정하므로, 재화의 가격 또한 9만 원이다. 그리고 제시된 자료에 근거하여 표를 변형하면 다음과 같다.

생산량(개)	2	3	4	5	6	7
총수입(만 원)	18	27	36	45	54	63
총비용(만 원)	8	9	16	25	42	63
이윤	10	18	20	20	12	0

⑤ 생산량이 4개일 때와 5개일 때의 총수입과 총비용의 차, 즉 이윤은 20만 원으로 같다.

오답 피하기

① 가격은 생산량과 관계없이 9만 원으로 일정하다.

② 총 비용은 생산량이 2개일 때 8만 원으로 가장 작다.

③ 생산량이 3개일 때 평균 비용이 가장 작으며, 이 때 이윤은 18만원이다. 생산량이 4개 또는 5개일 때 이윤은 20만 원이 된다.

④ 평균 수입과 평균 비용이 같아지게 되면, 이윤은 0이다.

9. 비례세와 누진세에 대한 이해

정답 해설 : ㄱ. A국의 소득세 세율은 과세 대상 금액에 관계없이 10%로 일정하므로, 비례세율이 적용된다. 이와는 달리 B국은 과세 대상 금액에 따라 세율이 올라가므로, 누진세율이 적용된다.

ㄷ. 과세 대상 금액이 많아짐에 따라 세율이 높아지는 누진세가 소득세 부담의 형평성이 높다.

오답 피하기

ㄴ. 연간 소득이 1,500만 원일 때 A국에서 소득세는 150만 원이고, B국에서는 50만 원이다.

ㄷ. 개인 소득세는 직접세이므로, A국과 B국 모두 납세자와 담세자가 일치한다.

10. 환경세와 오염 물질 배출권 거래제에 대한 이해

정답 해설 : (가)에서 A 공장은 1톤당 정화 비용이 환경세보다 크므로, 환경세를 부담하고 재화를 생산할 것이다. 그러나 B 공장은 1톤당 정화 비용이 환경세보다 작으므로, 오염 물질을 정화하면서 재화를 생산할 것이다. 결국 오염 물질은 500톤 줄어든다. (나)에서 정부가 오염 물질 배출권을 총 500장 나누어 주었으므로, 오염 물질 배출량은 500톤이 된다. 결국 (가)와 (나)에서 줄어드는 오염 물질은 500톤으로 같다.

오답 피하기

① (가)에서 정부의 환경세 수입은 2억 5천만 원이다.

② (나)에서 A 공장은 오염 물질 배출권 수요자가 되고 B 공장은 오염 물질 배출권 공급자가 되는데, A 공장은 오염 물질 배출권 1장에 최대 60만 원까지 지불할 용의가 있으며, B 공장은 최소 40만 원은 받아야 한다고 생각한다. 따라서 오염 물질 배출권 가격은 40만 원과 60만 원 사이에서 결정된다.

③ (가)에서 A 공장의 총 정화 비용은 0이며, B 공장의 총 정화 비용은 2억 원이다.

④ (나)에서 A 공장은 오염 물질 배출량은 500톤이고, B 공장은 0톤이다.

11. 무역 의존도에 대한 분석

정답 해설 : 수출 의존도는 무역 의존도에서 수입 의존도를 뺀 값이다. 따라서 수출 의존도는 A국 40%, B국 40%, 국 50%이다.

오답 피하기

①, ③, ④, ⑤ 수입액, 수출액, 순수출액, 무역액 등의 구체적인 수치는 정보가 주어지지 않기 때문에 알 수 없다.

12. 외부 효과의 이해

정답 해설 : (가)는 소비의 외부 경제, (나)는 생산의 외부 불경제를 나타낸다. (가)와 같이 소비의 외부 경제가 발생하면, 재화나 서비스의 거래량이 사회적 최적 수준보다 적다. 수요가 충분하지 않기 때문이다. 따라서 정부가 외부 경제를 창출하는 경제 주체에게 보조금을 지급하면 수요가 증가(수요 곡선 우측 이동)하게 되고, 이에 따라 사회적 최적 수준에서 거래가 이루어진다. <보기>의 ㄴ 그림이 이를 나타낸다. (나)와 같이 생산의 외부 불경제가 발생하면, 재화나 서비스의 거래량이 사회적 최적 수준보다 많다. 공급이 많기 때문이다. 따라서 정부가 외부 불경제를 창출하는 경제 주체에게 세금을 부과하면, 공급이 감소(공급 곡선 좌측 이동)하게 되고, 이에 따라 사회적 최적 수준에서 거래가 이루어진다. <보기>의 ㄷ 그림이 이를 나타낸다.

13. 대체 관계와 보완 관계의 이해

정답 해설 : C재의 공급이 감소하면 C재의 균형 가격은 상승하고 균형 거래량은 감소한다. 이에 따라 보완 관계에 있는 A재의 수요가 감소하게 되는데, 수요 감소는 균형 가격의 하락을 초래한다.

오답 피하기

- ① A재의 공급이 증가하면, A재의 균형 가격은 하락하고 균형 거래량은 증가한다. 이에 따라 대체 관계에 있는 B재의 수요는 감소한다.
- ② B재의 공급이 감소하면, B재의 균형 가격은 상승하고 균형 거래량은 감소한다. 이에 따라 대체 관계에 있는 A재의 수요는 증가하게 되는데, 수요 증가는 균형 가격의 상승을 초래한다.
- ③ A재의 공급이 증가하면, A재의 균형 가격은 하락하고 균형 거래량은 증가한다. 이에 따라 보완 관계에 있는 C재의 수요는 증가한다.
- ⑤ B재와 C재는 관련 재화가 아니다.

14. 최저 임금제의 효과 이해

정답 해설 : ㄱ. 최저 임금제가 실시되면 노동의 초과 공급이 발생하게 된다. 이에 따라 실업자는 증가한다.

ㄴ. 최저 임금제의 실시로 줄어드는 취업자보다 늘어나는 실업자가 더 많다. 따라서 경제 활동 인구는 증가한다.

오답 피하기

- ㄴ. 취업자는 감소한다.
- ㄷ. 비경제 활동 인구는 감소한다.

15. 노동의 수요 곡선에 따른 최저 임금제의 효과 분석

정답 해설 : (가)와 같은 노동 수요 곡선 아래에서 최저 임금제가 실시되면, 취업자는 감소하고 실업자는 크게 증가한다. 따라서 고용률은 감소하고 실업률은 증가한다. D 방향으로 이동한다. (나)와 같은 노동 수요 곡선 아래에서 최저 임금제가 실시되면, 취업자는 변함이 없지만 실업자는 늘어나게 된다. 따라서 고용률은 변함이 없고 실업률은 상승한다. C방향으로 이동하게 된다. (가)와 (나)에서 취업자의 임금은 같지만 (가)보다 (나)에서 취업자가 더 많으므로, 미숙련 노동자들의 전체 임금 소득은 더 크다.

16. 총수요와 총공급 변화에 따른 효과 이해

정답 해설 : (다)는 총공급 감소를, (나)는 총공급 증가를 가져온다. 따라서 (다)보다 (나)의 효과가 더 크면, 총공급이 증가되어 실질 GDP는 늘어난다.

오답 피하기

- ① (가)의 가게 소비는 총수요를 구성하는 한 요인이므로, 소비 증가는 총수요의 증가를 초래한다.

- ② (나)의 노동 생산성 향상은 총공급의 증가를 초래한다.
 ③ (다)의 기업 생산 감소는 총공급의 감소를 초래한다.
 ④ (가), (다)는 물가 상승 요인이다.

17. 외환 시장에서의 균형점 변화에 대한 이해

정답 해설 : ㄴ. E_0 에서 A로의 변화는 외환의 수요 증가로 인한 것이다. 우리나라 국민들이 해외 여행과 해외 유학을 가게 되면, 외화가 필요하다. 외환의 수요가 증가한다.
 ㄷ. E_0 에서 B로의 변화는 외환의 공급 증가로 인한 것이다. 해외 금융 기관이 우리나라에 투자를 하게 되면, 외환이 국내로 들어오게 된다. 외환의 공급이 증가한다.

오답 피하기

- ㄱ. 외국인들이 우리나라 시장에서 채권 매입을 늘리면, 외환이 국내로 들어오게 된다. 외환의 공급이 증가한다.
 ㄹ. 우리나라 수입 기업들의 환전 증가는 외환의 수요 증가를 초래한다.

18. GDP와 GNP에 대한 이해

정답 해설 : A국은 6,000달러어치의 수입 농산물을 가공하여 11,000달러어치의 제품을 만들었다. 5,000달러어치의 부가가치를 창출하였다. 따라서 A국의 GDP는 5,000달러이다. B국은 10,000달러어치의 농산물을 만들었다. B국의 GDP는 10,000달러이다.

오답 피하기

- ②, ③ A국과 B국의 경제 활동은 모두 자국 국민에 의해 이루어졌으므로, GDP와 GNP는 일치한다.
 ⑤ A국의 순수출액은 1,000달러(11,000달러-10,000달러)이며, B국의 순수출액은 -1,000달러(10,000달러-11,000달러)이다.

19. 상품 수지 증가율과 상품 수입액에 대한 분석

정답 해설 : 제시된 그림을 근거로 연도별 상품 수입액과 수출액 및 상품 수지는 아래와 같다.

연도	2008년	2009년	2010년
상품 수입액(억 달러)	50	110	160
상품 수출액(억 달러)	110	200	250
상품 수지(억 달러)	60	90	90

- ㄴ. 상품 수출액은 110억 달러, 200억 달러, 250억 달러로 지속적으로 증가하였다.
 ㄹ. 2008년과 2009년의 상품 수지는 90억 달러로 같다.

오답 피하기

- ㄱ. 2008년 상품 수지는 60억 달러이다.
 ㄷ. 전년대비 상품 수출액의 증가폭의 경우 2009년에는 90억 달러였으나, 2010년에는 50억 달러였다.

20. 비교 우위론에 대한 이해

정답 해설 : 을국은 무역하기 전에 X재 하나를 얻기 위해서는 Y재 5/6개를 포기해야 했다. 그러나 X재 5개와 Y재 2개를 교환하면, X재 1개를 얻기 위해 Y재 2/5개를 포기하는 꼴이 된다. 따라서 을국은 이익이므로, 무역에 응할 것이다.

오답 피하기

- ① Y재로 나타낸 X재의 기회 비용은 갑국에서는 1/2이고 을국에서는 5/6이다. 따라서 갑국은 X재에 비교 우위가 있다. 비교 우위는 상대적이므로, 을국은 Y재에 비교 우위가 있다.
- ② 무역 이전 갑국은 X재 40개, Y재 20개를 소비할 수 있다. 그런데 X재의 생산을 10개 늘려 X재를 50개 소비하기 위해서는 Y재 5개 생산을 포기해야 하므로, Y재는 15개만 소비할 수 있다.
- ④ 갑국은 비교 우위 상품인 X재만 80개 생산하여 무역에 참여하게 된다. 그런데 A점을 소비하기 위해서는 X재 35개와 Y재 25개를 교환해야 한다. 을국은 X재 하나를 얻기 위해 무역하기 전에는 Y재 5/6개를 포기해야 하나, 이제는 Y재 5/7개만 포기하면 된다. 을국은 이익이 발생하기 때문에, 무역에 응할 것이다.
- ⑤ 을국은 비교 우위 상품인 Y재만 50개 생산하여 무역에 참여하게 된다. 그런데 B점을 소비하기 위해서는 X재 45개와 Y재 20개를 교환해야 한다. 갑국은 Y재 하나를 얻기 위해 무역하기 전에는 X재 2개를 포기해야 하나, 이제는 X재 5/2개를 포기해야 한다. 갑국은 손해가 발생하기 때문에, 무역에 응하지 않을 것이다.