

2013학년도 대학수학능력시험 대비 9월 모의평가
사회탐구영역 (경제) 정답 및 해설

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

1. 자본주의 경제 체제의 변천 과정

정답 해설 : 자본주의 경제 체제의 발전 과정으로 볼 때 ㉠은 산업 자본주의, ㉡은 수정 자본주의이다. ② 산업 자본주의 시기는 자유 방임주의 사조가 지배한 때로 작은 정부를 지향하여 정부의 역할은 치안, 국방 등 국민의 생명과 재산을 보호하기 위한 것으로 제한되며 시장에 대한 정부의 개입은 최소화되었다.

오답피하기

- ① 개개인의 합리적 행위가 사회 전체의 경제적 합리성을 보장한다는 시장 경제 사상은 ㉠ 시기에 나타났다. ㉠ 시기에는 국가에 의해 상공업이 통제되었다.
③ 세계 대공황은 자본주의 경제 체제가 수정되는 계기가 되었다.
④ 케인스 경제 사상에 의해 이론적으로 뒷받침되는 수정 자본주의에서는 경제 성장의 요인 중 소비, 투자 등의 총수요를 중시하게 되었다.
⑤ 시장 실패를 줄이기 위해 정부가 시장에 적극 개입한 것은 수정 자본주의 시기 이후이다.

2. GDP의 계산

정답 해설 : GDP는 일정 기간 국내에서 생산된 재화와 서비스의 최종 생산물의 가치를 합한 것이다. 최종 생산물의 가치는 총생산물의 가치에서 중간 생산물의 가치를 차감한 것이다. 또한 GDP는 각 생산 단계에서의 부가 가치의 합으로 계산할 수도 있다. ④ 중간 생산물의 가치는 각 생산 단계에서 밀 종자 80만 원, 밀 200만 원, 밀가루 300만 원이므로 이를 합하면 580만 원으로 GDP 규모보다 크다.

오답피하기

- ① GDP는 최종 생산물의 가치인 450만 원이다.
② 종자업자가 생산한 밀 종자의 가치는 80만 원이며, 중간 생산물의 투입이 없으므로 80만 원이 곧 종자업자가 생산한 부가가치이다.
③ 갑국은 폐쇄 경제이므로 GDP와 GNP는 일치한다. 따라서 GNP도 450만 원이다.
⑤ 제빵업자가 생산한 부가가치는 150만 원(450만 원-300만 원)이며, 제분업자가 생산한 부가가치는 100만 원(300만 원-200만 원)이다.

3. 실질 GDP와 명목 GDP의 비교

정답 해설 : 기준 연도에는 실질 GDP와 명목 GDP가 일치하게 된다. 따라서 기준 연도는 2010년이다. 실질 GDP는 해당 연도의 명목 GDP를 기준 연도의 시장 가격으로 계산한 것이다. 2011년의 실질 GDP가 명목 GDP보다 작으므로 2011년의 물가는 2010년보다 높다. 마찬가지로 2009년의 실질 GDP가 명목 GDP보다 크므로 2009년의 물가는 2010년보다 낮다. ① 2010년의 물가는 전년보다 상승하였다.

오답피하기

- ② 2009년보다 2010년의 물가가 높고, 2010년보다 2011년의 물가가 높다.
- ③ 2011년의 물가는 기준 연도인 2010년보다 높다.
- ④ 2011년의 실질 GDP는 기준 연도인 2010년보다 크다. 따라서 2011년 생산량은 기준 연도보다 많다.
- ⑤ 경제 성장률은 실질 GDP의 증가율로 계산한다. 따라서 2010년의 경제 성장률은 음(-)으로 나타난다.

4. 생산 가능 곡선의 이해

정답 해설 : 생산 가능 곡선이란 한 나라가 가지고 있는 자원과 기술 수준에서 효율적으로 생산할 수 있는 두 재화의 조합을 나타낸 것이다. ⑤ X재를 X_0 수준보다 한 단위 더 생산하기 위한 기회 비용은 기울기가 가파른 을국이 갑국보다 크다.

오답피하기

- ① A점은 을국과 병국의 생산 가능 곡선이 지나는 점이므로 을국과 병국은 A점을 생산할 수 있다. 그러나 A점은 갑국의 생산 가능 곡선 바깥에 위치하므로 갑국은 A점을 생산할 수 없다.
- ② Y재 최대 생산량은 세 나라가 일치한다.
- ③ 병국에게 효율적인 생산점이란 병국의 생산 가능 곡선상의 모든 생산점을 의미한다. 병국의 생산 가능 곡선은 을국과 만나거나 우측에 있으므로 병국에게 효율적인 생산점 중에서 을국에게는 비효율적인 경우는 존재하지 않는다.
- ④ 갑국은 생산 가능 곡선상의 모든 점에서 기회 비용이 동일하다. 그러나 을국의 경우 X재 생산을 늘려감에 따라 X재 1단위의 기회 비용은 A점 이전보다 이후에 더 크다.

5. 대체재와 보완재

정답 해설 : 연관재에는 대체재와 보완재가 있다. (A) 관계는 지하철 이용과 버스 이용이 서로 비슷한 만족감을 주는 경우로 대체재 관계이며, (B) 관계는 동시에 소비할 때 만족감이 더 커지는 경우로 보완재 관계이다.

ㄱ. 지하철 이용과 버스 이용이 대체재 관계라면 지하철 요금이 인상되면 지하철 이용이 줄고 상대적으로싼 버스 이용에 대한 수요가 증가한다.

ㄴ. 대체재가 많을수록 재화의 수요는 가격에 탄력적이다. 수요가 가격에 탄력적일수록 수요 곡선은 수평에 가까운 형태가 된다.

오답피하기

ㄷ. 지하철 이용과 버스 이용이 보완재 관계라면 버스 요금이 인상되면 버스 이용이 줄고 덩달아 지하철 이용에 대한 수요도 감소한다. 결과적으로 지하철 사용량이 줄고 지하철 요금은 하락하므로 지하철 총이용 금액은 감소하게 된다.

ㄹ. 인구 증가는 버스 이용 수요를 증가시키는 요인이다. 지하철 이용과 버스 이용이 보완재 관계라면 지하철 요금 인상은 지하철 이용을 감소시키고 보완재인 버스 이용 수요도 감소시킨다.

6. 시장 상황과 교역의 관계 분석

정답 해설 : X재의 국제 시장 가격이 국내 가격보다 낮은 P_1 일 때에는 갑국은 X재의 수입국이 된다. 반면 X재의 국제 시장 가격이 국내 시장 가격보다 높은 P_2 일 때에는 갑국은 X재의 수출국이 된다. 특히 이 문제에서 공급 곡선 S는 X재의 국내 공급이 아니라 국내산 X재 공급임에 유의해야 한다. ④ X재의 국제 시장 가격이 P_1 일 때 국내 수요가 증가하면 X재의 수입량이 증가할 뿐 X재의 국내 생산량은 Q_2 로 변함이 없다. 왜냐하면 국내 수요가 증가한다고 해서 국내산 X재 공급이 변화하는 것은 아니기 때문이다.

오답피하기

① X재의 국제 시장 가격이 P_2 일 때 갑국의 국내 생산량은 Q_4 이고 국내 소비량은 Q_1 이므로 수출량은 Q_1Q_4 이다.

② X재의 국제 시장 가격이 P_2 일 때 국내 생산량은 Q_4 이다.

③ X재의 국제 시장 가격이 P_1 일 때 국내 수요량은 Q_3 이며, 수입 관세가 부과되면 국내 가격이 높아져 국내 수요량은 Q_3 보다 감소한다.

⑤ X재의 국제 시장 가격이 P_1 일 때 수입액은 Q_2Q_3 이며, X재의 국제 시장 가격이 P_2 일 때 수출액은 Q_1Q_4 이므로 수출액이 수입액보다 크다.

7. 소비에서의 외부 효과 분석

정답 해설 : 소비에서 외부 경제가 발생하면 사회적 수요가 사적 수요보다 크며, 반대로 소비에서 외부 불경제가 발생하면 사회적 수요는 사적 수요보다 작다.

ㄴ. A가 사적 수요라면 소비에서 외부 경제가 발생한 경우로, 실제 소비량(Q_1)은 사회적 최적 수준(Q_2)보다 Q_1Q_2 만큼 적다.

ㄷ. B가 사회적 수요라면 소비에서 외부 경제가 발생한 경우로, 정부가 소비자에게 보조금을 지급함으로써 소비량이 증가하여 자원이 보다 효율적으로 배분될 수 있다.

오답피하기

ㄱ. A가 사회적 수요라면 소비에서 외부 불경제가 발생한 경우이다.

ㄹ. B가 사적 수요라면 소비에서 외부 불경제가 발생한 경우로, 실제 소비량은 Q_2 이며 시장 가격은 P_2 에서 결정된다.

8. 경기 상황과 대책의 이해

정답 해설 : A국의 경기 상황은 1930년대 초 미국이 경험한 대공황과 유사하다. 그러나 정부의 대응은 루스벨트 정부의 뉴딜 정책과는 거리가 멀다. 따라서 대공황과 뉴딜이라고 판단해서는 안 된다. ⑤ 통화량 축소는 경기 과열시에 경기를 안정시키는 통화 정책이다. 통화량을 축소하면 경기가 더욱 침체하게 된다.

오답피하기

- ① 총수요가 증가하면 일반적으로 실질 GDP는 증가하고 실업률은 감소, 물가는 상승한다. 자료는 총수요를 구성하는 소비, 투자, 순수출이 모두 감소한 것으로 나타났다.
- ② 물가가 크게 하락한 상태에서 실질 GDP, 즉 실질 소득이 감소하였으므로 가계 소득은 실질 소득보다 더 큰 비율로 감소하였음을 추론할 수 있다.
- ③ 총수요가 총공급을 초과하는 상황에서는 경기가 확대되고 물가는 상승한다.
- ④ 스태그플레이션은 경기 침체와 인플레이션이 동시에 발생하는 현상이다. A국의 경기 상황은 경기 침체와 물가 하락이었다.

9. 소득과 소비의 관계 이해

정답 해설 : 45°선과 만나는 C점에서는 소득과 소비가 일치한다. A, B에서는 소득보다 소비가 많으며 D와 E에서는 소득보다 소비가 적다. ① C에서는 소득과 소비가 일치하므로 저축은 영(0)이다.

오답피하기

- ② D, E에서만 저축이 양(+)의 값이며, 평균 저축 성향은 E에서 가장 크다.
- ③ A의 평균 저축 성향은 음(-)의 값이며, E의 평균 소비 성향은 양(+)의 값이다. 그런데 두 값 사이에 일정한 상관 관계가 존재하지는 않는다.
- ④ D의 평균 저축 성향과 B의 평균 소비 성향 모두 양(+)의 값을 갖는다.
- ⑤ A와 C 사이에서 소득이 증가할수록 평균 소비 성향은 점차 감소하다가 C에서 1이 된다.

10. 비교 우위설의 이해

정답 해설 : 갑국의 경우 밀 1톤의 기회 비용은 감자 1/3톤이며, 을국의 경우 밀 1톤의 기회 비용은 감자 1/2톤이다. 따라서 기회 비용이 작은 갑국이 밀 생산에 비교 우위를 가지며, 을국은 반대로 감자 생산에 비교 우위를 가진다. ③ 갑국과 을국이 서로 교역을 할 경우, 밀 1톤의 교역 조건은 갑국의 국내 교환 비율인 감자 1/3톤과 을국의 국내 교환 비율인 감자 1/2톤 사이에서 결정된다.

오답피하기

- ① 갑국은 을국에 비해 밀과 감자 생산 모두에 절대 우위가 있다.
- ② 갑국과 을국이 서로 교역을 할 경우, 갑국은 비교 우위 상품인 밀을 수출하고

비교 열위 상품인 감자를 수입하게 된다.

④ 을국에서 4명의 노동자를 투입할 경우 밀 생산량은 2톤이며, 감자 생산량은 1톤이다.

⑤ 4명의 노동자를 투입할 경우 갑국의 감자 생산량은 $\frac{4}{3}$ 톤이며, 을국은 1톤이다.

11. 경제 상황의 분석

정답 해설 : ㄴ. 시중 금리를 낮추면 기업의 투자가 증가하여 경기가 확대된다.

ㄷ. 공공 사업의 축소는 총수요의 감소를 가져오는 긴축 재정 정책의 수단이 된다.

오답피하기

ㄱ. 정책의 최우선 과제를 물가 안정에 두기로 한 것과 확장 통화 정책은 모순된다. 확장 통화 정책을 실시하면 일반적으로 물가는 상승한다.

ㄹ. 외국 자본이 유출되면 외환 시장에서 외화 수요가 증가하여 환율은 상승하고 자국의 통화 가치는 하락한다.

12. 고용 지표의 분석

정답 해설 : 경제 활동 참가율은 15세 이상 인구 중에서 경제 활동 인구(취업자+실업자)가 차지하는 비중이다. 따라서 여성의 15세 이상 인구를 X명이라고 가정하면, 여성의 경제활동 인구는 2010년에는 0.5X명, 2020년에는 0.6X명이다. 여성의 취업자 수는 2010년에는 0.4X명, 2020년에는 0.45X명이다. 따라서 여성의 실업자 수는 2010년에는 0.1X명, 2020년에는 0.15X명이다. 즉, 여성의 실업자 수는 50% 증가하였다.

① 남성 고용률이 감소하므로 남성 취업자 수는 감소한다.

③ 남녀 비율이 동일하므로 갑국의 고용률은 남성 고용률과 여성 고용률의 평균이다. 따라서 갑국의 고용률은 50%에서 47.5%로 하락한다.

④ 남성의 경제 활동 참가율은 불변이며, 여성은 상승하므로 갑국의 경제 활동 참가율은 상승한다.

⑤ 남성 취업자 수는 감소하고 여성 취업자 수는 증가하므로 취업자 중 남성이 차지하는 비중은 감소한다.

13. 시장 균형의 파악

정답 해설 : 가격이 30원일 때 초과 수요가 40개이며, 가격이 40원일 때 초과 공급이 10개이다. 따라서 시장 균형 가격은 30원~40원 사이에서 결정되며, 균형 거래량은 100개~110개 사이에서 결정될 것이다.(그림을 그려보면 이해하기 쉽다.)

14. 가격 정책의 영향 파악

정답 해설 : 최고 가격은 균형 가격보다 낮은 수준에서 설정될 때 실효성을 가지며, 반대로 최저 가격은 균형 가격보다 높은 수준에서 설정될 때 실효성을 가진다.

⑤ 공급자에게 단위 당 20원의 판매세를 부과하면 그만큼 공급 곡선이 위로 이동하여(가격이 40원일 때 공급량 50개, 50원일 때 80개, 60원일 때 110개) 가격이 50원, 거래량이 80개인 수준에서 균형을 이루게 된다.

오답피하기

- ① 최고 가격을 25원으로 설정하면 공급량은 80개보다 적고, 수요량은 120보다 많으므로 초과 수요량은 40개보다 커진다.
- ② 최저 가격을 45원으로 설정하면 수요량은 100개보다 적고, 공급량은 110개보다 많으므로 초과 공급량은 10개보다 작아진다.
- ③ 소비자에게 단위 당 10원의 보조금을 지급하면 수요가 증가하여 균형 가격은 상승한다.
- ④ 공급자에게 단위 당 10원의 판매세를 부과하면 공급이 감소하여 균형 거래량은 감소한다.

15. 민간 경제의 순환

정답 해설 : (가)는 생산물 시장에서 공급자이므로 기업, (나)는 가게이다. 따라서 ㉠은 기업의 판매 수입, ㉡은 재화와 서비스의 소비, ㉢은 생산요소를 구입한 대가로 기업이 가게에 지급하는 임금, 이자, 지대 등이며 ㉣은 가게의 소득이다.

⑤ ㉣은 생산 요소를 제공한 대가로 가게가 얻는 소득으로 경제 문제 중 소득 분배의 문제와 관련이 깊다.

오답피하기

- ① 생산물 시장에서 기업은 공급자, 가게는 수요자이다.
- ② ㉠은 기업의 판매 수입으로 생산 측면에서 측정된 국민 소득을 나타낸다. 분배 측면에서 측정된 국민 소득을 나타내는 것은 ㉣이다.
- ③ 기업의 생산은 이윤의 극대화, 가게의 소비는 효용을 극대화하기 위한 목적으로 행해진다.
- ④ 노동, 토지, 자본 등의 생산 요소는 가게가 제공한다.

16. 국민 경제의 균형 이동

정답 해설 : 그림은 국민 경제에서 총수요와 총공급이 만나는 균형점에 대한 것이다. ④ 기술 발전으로 생산량이 증가하면 총공급의 증가로 인해 균형점은 E에서 B로 이동한다.

오답피하기

- ① 균형점이 E에서 D로 이동하면 국민 소득이 감소하고 실업률은 증가한다.
- ② 순수출이 감소하면 총수요의 감소로 인해 균형점이 E에서 C로 이동한다.
- ③ 균형점이 E에서 C로 이동하면 물가가 하락한다.
- ⑤ 원유 가격 상승으로 생산비가 증가하면 총공급의 감소로 인해 균형점은 E에서 D로 이동한다.

17. 가격과 총판매 수입의 관계

정답 해설 : X재는 가격이 상승함에 따라 총판매 수입이 증가하므로 X재 수요는 가격에 비탄력적이다. Y재 수요는 가격에 단위 탄력적이며, Z재 수요는 가격에 탄력적이다.

ㄴ. X재는 수요 법칙이 작용하므로 가격이 상승함에 따라 X재 판매량은 감소한다.

ㄷ. P_0 보다 높은 동일 가격 수준에서는 X재의 총판매 수입은 Z재보다 많다. 총판매 수입은 (가격×판매량)이므로 판매량도 X재가 더 많다.

오답피하기

ㄱ. Y재 수요의 가격 탄력성은 1이다.

ㄸ. 가격이 P_0 일 때 세 재화의 총판매 수입이 일치할 뿐이며, 수요의 가격 탄력성은 서로 다르다.

18. 분위별 소득 점유율의 분석

정답 해설 : 10분위 분배율은 (하위 40% 계층의 소득 점유율/상위 20% 계층의 소득 점유율)로 계산한다.

ㄴ. 하위 20%의 누적 소득 점유율은 갑국이 병국보다 높지만 하위 40%는 병국이 갑국보다 높으므로 양국의 로렌츠 곡선은 그 사이에서 교차하게 된다.

ㄸ. 갑국의 10분위 분배율은 $15/40$ 이며 을국은 영(0)이다.

오답피하기

ㄱ. 지니 계수가 클수록 소득 분배는 불평등하다. 따라서 을국의 지니 계수가 병국보다 크다.

ㄷ. 갑국의 지니 계수는 을국보다 작다. 따라서 누진세 제도를 강화할 필요성은 을국이 더 크다.

19. 통화 가치와 환율의 이해

정답 해설 : 통화 가치가 높아지면 환율은 반대로 하락한다. ⑤ 달러화 대비 갑국의 통화 가치는 2008년에 비해 2011년에 하락했다. 즉, 대미 달러 환율은 상승하였다. 따라서 같은 금액의 미국 달러를 더 많은 자국 통화로 교환할 수 있었다.

오답피하기

① 2009년에 갑국 통화의 대미 달러 환율은 전년에 비해 하락하였다. 따라서 갑국 기업의 생산비는 감소하였다.

② 2009~2011년 동안 을국 통화의 대미 달러 환율은 하락했다가 상승하였다.

③ 전년 대비 2010년의 통화 가치는 을국이 더 높아졌다. 따라서 을국을 여행하는 갑국 관광객의 경제적 부담은 전년보다 증가하였다.

④ 전년 대비 2010년의 대미 달러 환율이 갑국은 상승했고 을국은 하락했다. 따라서 미국 시장에서 가격 경쟁력은 갑국 상품이 더 높아졌다.

20. 통화 정책의 분석

정답 해설 : ② B점은 E점에 비해 물가 상승률은 1%p 낮고 경제 성장률은 1%p 높으므로 이자율은 각각 1.5%p 인하, 0.5%p 인상되어 이자율은 4%로 책정한다. D점은 E점에 비해 물가 상승률은 1%p 높고 경제 성장률은 1%p 낮으므로 이자율은 각각 1.5%p 인상, 0.5%p 인하되어 이자율은 6%로 책정한다.

오답피하기

- ① C점은 E점에 비해 물가 상승률과 경제 성장률이 모두 1%p 낮으므로 이자율은 각각 1.5%p 인하, 0.5%p 인하되어 이자율은 3%로 책정한다.
- ③ A점은 E점에 비해 물가 상승률과 경제 성장률이 모두 1%p 높으므로 이자율은 각각 1.5%p 인상, 0.5%p 인상되어 이자율은 7%로 책정한다.
- ④ B점으로 변할 경우 국공채 매각을 확대하면 통화량이 감소하여 이자율 인하라는 통화 정책과 모순된다.
- ⑤ 물가 상승률 상승으로 인한 이자율 인상폭이 경제 성장률 하락으로 인한 이자율 하락폭보다 크므로 이자율은 인상된다. 이는 긴축적인 통화 정책에 해당한다.