

● [경제]

1. 경제생활

[2점] [정답] ②

ㄱ. A는 기업으로, 생산물 시장에 재화를 공급한다. E는 토지를 제공하고 임대료를 받았으므로 생산요소 시장의 공급자에 해당한다. ㄴ. B의 에어컨 구입으로 A가 얻은 수입이 300만 원이다. 수입에서 임금, 배당금, 임대료를 제하고 남은 것이 이윤이다. ㄷ. C는 임금을 받았으므로 A에 노동을 제공한 것이고, D는 배당금을 받았으므로 A에 자본을 제공한 것이다. ㄹ. C, D, E 모두 생산 요소를 제공하고 그에 대한 대가를 받았으므로 분배가 이루어졌다. 소득 재분배는 분배 이후 발생한 소득 격차를 줄이기 위한 것으로, 조세 정책과 사회 보장 정책을 통해 이루어진다.

2. 기회비용과 합리적 선택

[2점] [정답] ①

반영 비중을 반영한 평가 점수는 '아르바이트' 2.4, '여행' 2.6, '학업' 2.8, '봉사 활동' 2.2이다. 따라서 '학업'을 선택하는 것이 가장 합리적이다. ㄱ. '자기 계발'의 반영 비중이 가장 높다. 따라서 '자기 계발'을 가장 중요한 평가 기준으로 보고 있다. ㄴ. 반영 비중이 동일하다면 각 선택의 평가 점수의 합은 모두 10이다. 따라서 '봉사 활동'을 선택하는 것이 가장 합리적이라고 평가할 수 없다. ㄷ. '아르바이트'와 '여행' 선택의 기회비용은 '학업'이다. '학업' 선택의 기회비용은 '여행'이고, '봉사 활동' 선택의 기회비용은 '학업'이다. ㄹ. '자기 계발' 40%, '삶의 질 향상' 60%만을 반영하면 '여행'의 평가 점수가 '학업'보다 높다. 따라서 '여행'을 선택하는 것이 합리적이기 때문에 결과는 달라진다.

3. 특화와 교환의 이익

[3점] [정답] ④

① 갑국의 경우 노트 1단위 생산 비용은 10달러, 연필 1단위의 생산 비용은 12달러이다. 따라서 노트 1단위 생산의 기회비용은 연필 5/6단위이다. ② 갑국은 노트 생산에, 을국은 연필 생산에 비교 우위가 있다. ③ 을국이 노트 생산과 연필 생산에서 모두 절대 우위가 있다. ④ 을국이 비교 우위 상품인 연필 2단위를 생산하여 그 중 1단위를 갑국의 비교 우위 상품인 노트와 1:1로 교환할 경우, 16달러의 생산 비용이 들기 때문에 생산 비용은 1달러 줄어든다. 따라서 1달러의 이익이 발생한다. ⑤ 갑국과 을국이 각자 비교 우위 상품에 특화하고, 연필과 노트를 1:1로 교환할 경우 갑국은 2달러의 이익이, 을국은 1달러의 이익이 발생한다. 따라서 갑국의 이익이 을국보다 더 크다.

4. 기업의 합리적 선택

[2점] [정답] ⑤

①, ② 이윤은 생산량이 1개일 때 1만 원, 2개일 때 2만 원, 3개일 때 3만 원, 4개일 때 1만 원, 5개일 때 -1만 원이다. 따라서 합리적인 생산량은 3개이다. ③ 생산량이 1개씩 증가할 때, 총수입은 4만 원씩 증가한다. 따라서 생산 수준과 무관하게 X재의 시장 가격은 4만 원으로 일정하다. ④ 생산량이 5개일 때 X재 1개당 생산 비용은 4.2만 원으로 가장 크다. ⑤ 생산량이 1개씩 증가할 때마다 추가적으로 발생하는 이윤은 생산량이 3개일 때까지는 증가하지만 4개부터는 감소한다.

5. 소득세와 누진세율

[3점] [정답] ⑤

갑국과 을국은 모두 소득이 증가할수록 소득세율이 높아지는 누진세율을 채택하고 있다. ①, ② 갑

국과 을국 모두 누진세율을 채택하고 있으므로 세후 소득의 격차는 줄어든다. ③ 연간 소득이 3만 달러인 경우 갑국의 소득세액은 총 600달러, 을국의 소득세액은 총 900달러이다. 따라서 연간 소득이 3만 달러인 경우 세후 소득은 갑국이 을국보다 많다. ④ 연간 소득이 4만 달러에서 1만 달러 증가하면 세율이 4%이므로 소득세는 갑국과 을국 모두 400달러 증가한다. ⑤ 갑국과 을국 모두 연간 소득이 10만 달러 초과인 구간 내에서는 소득이 증가하더라도 세율이 동일하다. 따라서 그 구간에서는 비례세율이 적용된다.

6. 시장 균형의 변동

[3점] [정답] ④

ㄱ. 갑의 예측대로 된다면 수요 증가로 가격이 상승하고 거래량이 증가하므로 생산자 잉여는 증가한다. ㄴ. 을의 주장이 현실화되면 공급 증가로 균형 가격은 하락하고 균형 거래량은 증가한다. ㄷ. 을의 주장대로 되면 균형 가격은 하락한다. 따라서 자전거 총판매 수입이 증가했다면, 거래량 증가율이 가격 변동률보다 큰 것이다. 따라서 수요는 가격에 대해 탄력적이다. ㄹ. 갑의 예측과 을의 주장이 모두 현실화되면 수요와 공급이 모두 증가하므로 균형 거래량은 증가하지만 균형 가격의 변동은 알 수 없다.

7. 고용 지표의 이해

[2점] [정답] ②

ㄱ. 15세 이상 인구는 변동이 없고, 취업자는 감소하였기 때문에 고용률은 하락한다. ㄴ, ㄷ. 경제 활동 인구는 감소 크기와 취업자의 감소 크기를 비교할 수 없으므로 취업률과 실업률의 변동 방향은 알 수 없다. ㄹ. 15세 이상 인구는 변동이 없고, 비경제 활동 인구는 증가하였기 때문에 경제 활동 참가율은 하락한다.

8. 가격 탄력성

[2점] [정답] ③

② 대체로 생활필수품이거나 대체 재화가 적은 재화들의 가격 탄력성이 비탄력적이다. ③ 매출과 영업 이익 등 실적을 개선하기 위한 목적으로 가격을 인상하는 것은 가격 인상만큼 수요가 감소하지 않을 것이라고 판단하고 있는 것이다. 즉 수요의 가격 탄력성이 비탄력적이라고 보는 것이다. ⑤ 열등재는 소득이 증가하는데 수요가 감소하는 재화이다.



9. 국내 총생산의 규모와 구성비

[3점] [정답] ④

해설

④ 갑국과 을국 모두 전년 대비 2015년에는 총수요가 증가하였다. ㄱ. 총수요는 민간 소비, 민간 투자, 정부 지출, 순수출을 모두 합한 것으로 지출 국민 소득과 같다. 따라서 갑국과 을국 모두 전년 대비 총수요는 증가하였다.

오답 피하기

① 갑국은 전년 대비 2015년 민간 소비 지출액의 변화가 없다. ㄱ. 갑국은 전년 대비 2015년 민간 소비 지출 비중은 변화가 없지만 GDP가 10% 증가했으므로 지출액도 증가했다. ② 을국은 전년 대비 2015년 순수출 증가 규모가 민간

소비 증가 규모보다 크다.

ㄱ. 을국은 전년 대비 2015년 순수출이 10억 달러에서 14.7억 달러로 증가했다. 한편 민간 소비는 100억 달러에서 107.1억 달러로 증가했다. 따라서 민간 소비 지출 규모 증가액이 더 크다.

③ 갑국과 달리 을국은 전년 대비 2015년 수입액의 증가가 수출액의 증가보다 크다.

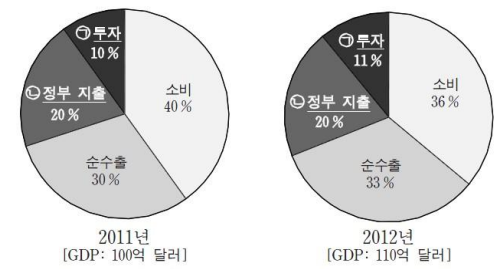
ㄱ. 순수출 비중이 감소한 갑국과 달리 을국은 순수출 비중이 증가했다. 이는 전년 대비 2015년 수출액의 증가가 수입액의 증가보다 크기 때문이다.

⑤ (가)의 비중 변화를 볼 때, 갑국과 을국 모두 전년 대비 2015년에는 물가 안정을 도모하고 있다.

ㄱ. (가)는 정부 지출이다. 갑국과 을국 모두 정부 지출이 증가하였다. 이는 경기 부양을 도모한 것으로 볼 수 있다.

같은 내용 다른 유형 문항

그림은 갑국의 GDP 규모와 구성비 변화를 나타낸다. 이에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?



- ① ㉠에는 기업의 연구 개발비가 포함된다.
- ② ㉡에는 정부 소비와 정부 투자가 포함된다.
- ③ 전년 대비 2012년 민간 소비 지출액은 변화가 없다.
- ④ 전년 대비 2012년 정부 지출액 증가율은 GDP 증가율과 같다.
- ⑤ 전년 대비 2012년 수출액의 증가는 수입액의 증가보다 크다.

그림에서 소비는 민간 소비를 의미하는데, 민간 소비 지출액은 4,000만 달러 감소하였다. 정답 ③

10. 정부 실패와 시장 실패

[2점] [정답] ④

① ㉠으로 인해 전세 부동산 시장에서는 초과 수요가 발생하고 있다. ② (가)는 임대료 상한선을 연 10% 이하로 규정, 즉 정부 개입이 자원의 효율적 배분에 실패한 정부 실패에 해당한다. ③ 하천이 오염되면서 깨끗한 식수를 확보하기 어려워졌다는 것은 깨끗한 식수가 경합성을 가진 재화임을 보여준다. ④ (나)는 부정적 외부 효과에 해당한다. 생산 측면에서 부정적 외부 효과가 발생하면 사적 비용보다 사회적 비용이 더 크다. ⑤ (가)는 정부 실패, (나)는 시장 실패 사례로 모두 사회적으로 최적의 자원 배분이 이루어지지 않고 있음을 보여준다.

11. 대체재와 보완재

[2점] [정답] ②

Y재 가격 상승으로 X재 가격이 하락하고 거래량이 감소한 것은 X재와 Y재가 보완 관계에 있음을 보여준다. Z재 가격 상승으로 X재 가격이 상승하고 거래량이 증가한 것은 X재와 Z재가 대체 관계에 있음을 보여준다. ㄱ. X재의 가격이 하락하면, X재의 수요량 증가와 함께 보완재인 Y재의 수요도 증가한다. 따라서 Y재의 균형 가격은 상승한다. ㄴ. '핑 대 싹'의 관계는 대체재 관계이다. 하지만 Y재와 Z재의 관계는 알 수 없다. ㄷ. Z재의 공급이 증가하

면 Z재의 가격은 하락하고 균형 거래량은 증가한다. 따라서 대체재 관계인 X재의 균형 거래량은 감소한다. 르. X재의 가격이 상승하면 X재의 수요량은 감소한다. 따라서 보완재 관계인 Y재의 수요가 감소하여 가격은 하락하고 균형 거래량은 감소한다. 반면 대체재인 Z재의 수요가 증가하여 가격은 상승하고 균형 거래량은 증가한다.

**12. 경기 변동과 경제 안정화 정책** [2점] [정답] ②

갑은 통화 완화 정책으로 경기가 활성화되고 있다는 점을 강조하고 있다. 반면 을은 경기가 과열되었기 때문에 통화 긴축 정책이 필요하다고 보고 있다. ① 통화 완화 정책은 총수요를 증가시킨 요인이다. ② 을이 언급한 통화 긴축 정책은 국·공채를 매각하는 정책과 같은 방향으로 통화량을 변화시킬 수 있다. ③ 갑과 을은 중앙은행의 금융 정책에 대해 언급하고 있다. ④ 갑은 통화 완화, 즉 확장 정책의 효과에 대해 말하고 있다. 반면 을은 통화 긴축, 즉 긴축 정책의 필요성에 대해 말하고 있다. ⑤ 기업 재고를 감소는 경기 활성화를 보여주는 지표로 갑이 제시할 수 있다. 반면 을은 경기 과열을 보여주는 지표로 물가 상승률 상승을 근거로 제시할 수 있다.

**13. 거시 경제 지표 분석** [3점] [정답] ⑤

① GDP 디플레이터[(명목 GDP/실질 GDP) × 100]는 2013년에는 100, 2014년에는 약 105, 2015년에는 약 114로 물가 수준은 지속적으로 높아졌다. ② 생산 수준은 물가 변동을 제외하고 생산량의 실질적인 변동만을 나타내 주는 지표이다. 따라서 실질 GDP를 통해 파악할 수 있다. 2014년과 2015년의 생산 수준은 동일하다. ③ 2015년의 실질 GDP는 전년도와 같으므로 경제 성장률은 0%이다. 2014년 GDP 디플레이터는 105, 2015년 GDP 디플레이터는 114이므로 물가 상승률은 9%이다. ④ 2013년에서 2014년으로의 변화는 물가 상승과 실질 GDP의 증가이다. 총수요가 증가하면 물가는 상승하고, 국민 소득은 증가한다. ⑤ GDP 디플레이터가 2013년에는 100, 2014년에는 약 105, 2015년에는 약 114이므로 2015년이 2014년보다 전년 대비 물가 변동 폭이 더 크다.

**14. 자산 변화의 지표 분석** [3점] [정답] ⑤

① 순자산은 총자산에서 부채를 뺀 것이다. 따라서 2014년 7,500만 원에서 2015년 7,000만 원으로 500만 원 감소하였다. ② 실물 자산에는 토지가 해당된다. 따라서 총자산 중 실물 자산의 비중은 증가하였다. ③ 요구불 예금은 입출금이 자유로운 예금이므로 보통 예금이 해당된다. 따라서 2014년과 2015년 모두 요구불 예금이 있었다. ④ 간접 투자 상품에는 펀드가 해당된다. 따라서 2014년과 2015년 모두 간접 투자 상품이 없었다. ⑤ 예금자 보호법의 적용을 받는 자산은 보통 예금과 정기 예금이다. 따라서 총자산에서 차지하는 비중은 증가하였다.

**15. 국제 수지** [2점] [정답] ③

ㄱ. 2015년의 수출은 전년 대비 20억 달러 증가하였다. 하지만 상품 수지는 수출과 수입의 차이이므로 전년에 비해 증가했는지 알 수 없다. ㄴ. 지식재산권 사용료, 운송, 통신 모두 서비스 수지 항목에 속한다. ㄷ. 급여와 임금은 이자, 배당금과 함께 생

산 요소의 제공으로 얻은 본원 소득 수지 항목에 해당한다. ㄹ. 지식 재산권 사용료는 서비스 수지, 국제기구 출연금은 이전 소득 수지에 해당한다. 따라서 모두 경상 수지에 속한다. 증권 투자는 금융 계정에 속한다. 자본 수지에는 자본의 이전 거래가 포함된다.

**16. 가계 소득의 변화** [3점] [정답] ⑤

ㄱ. T년과 T+5년의 가계 소득은 모두 1억 5천만 원이고, 경상 소득은 모두 1억 4천 5백만 원이므로 비경상 소득은 500만 원으로 동일하다. ㄴ. 생산 활동에 직접적 참여 없이 무상으로 얻은 이전 소득은 1천만 원 증가하였다. ㄷ. 경상 소득에서 노동력을 제공한 대가로 받은 근로 소득의 비중은 총 1억 4천 5백만 원 중 1억 원에서 7천만 원으로 낮아졌다. ㄹ. 어머니의 경우 T년에는 금융 자산을 통해 재산 소득이 1천만 원만 발생했지만, T+5년에는 재산 소득이 5백만 원과 근로자로서 근로 소득이 발생하였다.

**17. 이자율과 물가 상승률** [2점] [정답] ①

ㄱ. 2014년에는 명목 이자율이 1%였다. 따라서 현금을 보유하는 것보다 예금을 하는 것이 유리하다. ㄴ. 2012년에는 명목 이자율이 3%, 실질 이자율이 1%이므로 물가 상승률은 2%였다. 2013년에는 명목 이자율이 2%, 실질 이자율이 0%이므로 물가 상승률은 2%였다. 따라서 2012년과 2013년의 물가 상승률은 같다. ㄷ. 2014년의 실질 이자율이 -1%이므로 예금 1억 원의 실질 구매력은 감소한다. ㄹ. 2014년에는 명목 이자율이 1%, 실질 이자율이 -1%였다. 즉 물가 상승률은 2%였다. 반면 2015년에는 명목 이자율이 0%, 실질 이자율이 1%였으므로 물가 상승률은 -1%였다. 따라서 화폐 가치는 2015년이 더 높다.



**18. 조세 부과의 효과** [3점] [정답] ③

**정답을 찾는 사고**

세금 부과에 따른 수요와 공급의 변화를 파악할 수 있어야 한다. 생산자와 소비자 모두에게 개당 100원의 조세를 부과하면 공급 곡선과 수요 곡선 모두 100원만큼 왼쪽으로 동일하게 이동한다.

**해설**

ㄴ. 정부는 10,000원의 조세 수입을 얻는다. ㄱ → 세금 부과 후 X재의 균형 거래량은 50개이므로, 정부가 얻을 수 있는 조세 수입은 (100원+100원)×50개이므로 10,000원이다. ㄷ. 소비자 잉여와 생산자 잉여의 변화 크기는 같다. ㄴ → 생산자와 소비자 모두에게 개당 100원의 조세를 부과하면 공급 곡선과 수요 곡선이 왼쪽으로 동일하게 이동한다. 따라서 균형점이 왼쪽으로 수평으로 이동하여 소비자 잉여와 생산자 잉여가 같은 크기로 감소한다.

**오답 피하기**

ㄱ. X재 가격은 100원 상승한다. ㄴ → 생산자와 소비자 모두에게 개당 100원의 조세를 부과하면 공급 곡선과 수요 곡선 모두 100원만큼 왼쪽으로 동일하게 이동한다. 따라서 X재 가격은 조세 부과 전과 동일한 1,200원에서 결정된다. ㄹ. 세금을 포함한 소비자 지출액은 세금 부과 전보다

7,000원 증가한다. ㄴ → X재의 균형 거래량은 50개에서 형성된다. 따라서 소비자가 지출하는 금액은 가격과 세금을 포함해 (1,200원+100원)×50개이므로 총 65,000원이 된다. 세금 부과 전에는 72,000원(1,200원×60개)이었으므로 7,000원이 감소한다.

**같은 내용 다른 유형 문항**

다음 정책의 시행에 따라 나타나는 결과로 옳은 것은?

표는 X재의 수요와 공급 곡선에 있는 점들의 일부를 나타낸다. 최근 정부는 생산자에게 개당 100원의 판매세를 부과하는 동시에 소비자에게도 개당 100원의 소비세를 부과하기로 결정했다. (단, 수요와 공급 곡선은 모두 직선이다.)

(단위: 원, 개)

가격	수요량	공급량
300	70	30
400	60	40
500	50	50
600	40	60
700	30	70

	균형 거래량	소비자 지출액 (세금 포함)
①	30개	18,000원
②	30개	21,000원
③	40개	20,000원
④	40개	24,000원
⑤	40개	28,000원

소비세와 판매세가 100원씩 부과될 경우 X재의 가격은 500원, 거래량은 40개가 된다. 소비자는 개당 100원의 세금을 부담해야 하므로, 세금을 포함한 개당 소비 지출액은 600원이 된다. 소비자가 지출하는 액수는 24,000원이다. 정답 ④

**19. 외환 시장과 환율** [3점] [정답] ③

미 달러화 대비 A국과 B국 화폐 가치는 상승했고, C국, D국, E국 화폐 가치는 하락했다. 화폐 가치의 하락은 외화 대비 환율 상승을 의미한다. 즉 미 달러화 대비 A국과 B국의 환율은 하락한 반면, C국, D국, E국의 환율은 상승했다. ① 환율이 하락한 A국 기업의 달러 표시 외채의 상환 부담이 작아졌다. ② 환율이 상승한 C국 시장에서 미국산 수입 상품의 가격 경쟁력은 낮아졌다. ③ 국내 이자율의 하락은 달러화의 유출을 가져온다. 따라서 달러화에 대한 수요 증가로 환율이 상승한다. ④ 환율이 하락한 B국과 달리 환율이 상승한 C국 국민의 미국 여행 경비 부담은 증가되었다. ⑤ 환율이 상승한 D국이 환율이 하락한 A국과 달리 미국과의 국제 거래에서 수출은 증가하고 수입은 감소하므로 경상 수지가 개선되었을 것이다.

**20. 관세 폐지의 효과** [3점] [정답] ④

ㄱ. 관세 부과 시 국내 생산량은 Q2이고, 관세 폐지 후 국내 생산량은 Q1이므로 Q1Q2만큼 감소한다. ㄴ. 관세 부과 시 국내 소비량은 Q3이고, 관세 폐지 후 국내 소비량은 Q4이다. 따라서 국내 소비량은 Q3Q4만큼 증가한다. ㄷ. 관세 수입은 관세에 수입량을 곱한 값이다. 따라서 관세 폐지로 인해 c만큼 감소한다. ㄹ. 관세 폐지로 소비자 잉여는 a+b+c+d만큼 증가하고, 생산자 잉여는 a만큼 감소한다. 따라서 관세 폐지로 증가하는 사회적 잉여는 b+c+d이다.