

2018학년도 대학수학능력시험 6월 모의평가  
사회탐구영역 경제 정답 및 해설

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

### 1. 경제 순환의 이해

**정답 해설 :** A 시장은 기업이 공급자, 가계가 수요자이므로 생산물 시장이다. 따라서 B 시장은 생산 요소 시장이다. **정답 ①**

#### [오답피하기]

- ② 어린이집은 기업이다. 따라서 어린이집에서 통원용으로 구입한 승합차는 생산 요소의 구입으로 볼 수 있으므로 ㉠에 해당한다. ㉡은 가계가 재화나 서비스를 구입하는 활동이다.  
③ 경찰은 정부에 해당한다. 따라서 경찰의 치안 서비스는 정부가 제공하는 공공 서비스이다. ㉢은 기업이 구입하는 생산 요소이다.  
④ 가계는 생산 요소 시장에 노동을 공급한다. ㉣은 기업이 생산물을 제공하고 얻는 판매 수입이다.  
⑤ 기업의 이윤은 판매 수입에서 비용을 뺀 것이다. ㉤은 가계 소득이며 ㉥은 판매 수입이다.

### 2. 공공재의 이해

**정답 해설 :** 등대는 비배재성과 비경합성을 가지는 공공재이다. 이러한 공공재 생산을 민간이 담당하기는 어렵다. 사람들이 대가를 지불하지 않더라도 동일한 서비스를 누릴 수 있기 때문이다. 이처럼 무임승차자 문제 때문에 공공재는 사회가 요구하는 만큼 공급되기 어렵게 된다. **정답 ②**

#### [오답피하기]

- ① 공공재는 한 사람의 소비가 다른 사람의 소비를 감소시키지 않기 때문에 경합성이 없는 재화이다.  
③ 등대 소비로 인해 외부 불경제가 발생하지는 않는다. 소비 측면의 외부 불경제란 한 사람의 소비 활동이 타인에게 의도하지 않게 손해를 주지만 배상하지 않는 것을 말한다.  
④ 공공재 생산의 어려움을 해결하기 위해서 정부가 직접 공공재를 생산한다. 즉, 공공재 문제는 정부의 시장 개입을 주장하는 근거가 된다.  
⑤ 선착순 자원 배분은 주로 시장에서 초과 수요가 발생했을 때 해결하는 방법 중의 하나이다. 공공재 문제는 정부의 직접 생산으로 해결할 수 있다.

### 3. 기업의 합리적 선택 분석

**정답 해설 :** ㄴ. (가)는 생산의 지속 여부와 관련된 의사 결정으로 경제 문제 중 생산물의 결정 즉, '무엇을 얼마나 생산할 것인가'에 대한 문제이다. ㄷ. 기업이 정신이란

불확실성을 부담하면서 과감히 생산을 수행하는 자세를 말한다. 이는 새로운 시장 개척, 새로운 제품 개발, 새로운 경영 조직을 만드는 창조의 과정이다.      **정답 ③**

**[오답피하기]**

ㄱ. ㉠은 이미 지출되어 회수할 수 없는 매물 비용이다. 매물 비용을 고려하는 것은 비합리적인 선택이다.

ㄴ. (가), (나) 모두 자사 상품 구매자에 대한 사회적 책임과는 무관한 대안이다. 오히려 기업의 손실을 줄이기 위한 방안으로 볼 수 있다. 기업의 사회적 책임이란 주주, 소비자, 지역 사회 등과의 관계를 통해 이윤을 추구하는 기업이 사회에 대한 책임도 함께 져야 한다는 것을 의미한다.

**4. 수요와 공급의 변동 분석**

**정답 해설 :** (가)에서 수요 곡선은 수평선 형태를 띠며 공급 곡선은 우상향하고, (나)에서 수요 곡선은 우하향하며 공급 곡선은 수직선 형태를 띤다. ㄱ. (가)에서 공급자 수가 증가하면 공급 증가로 인해 균형점은 오른쪽으로 수평 이동한다. ㄴ. (나)에서 보완재 가격이 상승하면 수요 감소로 인해 가격은 하락하고 거래량의 변화는 없다. 따라서 판매 수입은 감소한다.      **정답 ②**

**[오답피하기]**

ㄴ. (가)에서 생산 요소 가격이 상승하면 공급 감소로 인해 가격의 변화는 없으나 거래량은 감소한다. 그 결과 균형점은 왼쪽으로 수평 이동한다.

ㄴ. (나)에서 대체재 가격이 상승하면 수요 증가로 인해 가격은 상승하고 거래량의 변화는 없다. 그 결과 균형점은 위쪽으로 이동한다.

**5. 비교 우위와 무역의 이해**

**정답 해설 :** 양국의 생산 가능 곡선을 비교하면 갑국은 X재에, 을국은 Y재에 비교 우위가 있음을 알 수 있다. ⑤ 교역 후 을국의 X재로 표시한 Y재의 기회비용은 1.5개로 교역 전 0.8개보다 증가하였다.

**정답 ⑤**

**[오답피하기]**

① 동일한 자원으로 갑국은 X재와 Y재 모두 을국보다 적게 생산할 수 있다. 따라서 갑국은 X재와 Y재 생산 모두에 절대 열위를 가진다.

② 을국에서 주어진 자원으로 X재만 생산할 경우 80개를, Y재만 생산할 경우 100개를 생산할 수 있다. 따라서 X재 1개 생산의 기회비용은 Y재 5/4개이다.

③ 갑국은 X재 생산에 비교 우위가 있고 을국은 Y재 생산에 비교 우위가 있으므로 교역 후 갑국은 X재 생산에, 을국은 Y재 생산에 특화한다.

④ 교역 후 갑국과 을국의 소비점을 분석하면 X재와 Y재의 교환 비율이 3:2임을 알 수 있다. 즉, 교역 조건은 X재 1개당 Y재 2/3개이다.

## 6. 가게 수입과 지출의 분석

**정답 해설 :** 가게 수입에 기타 수입이 없으므로 가게 수입과 가게 소득은 일치한다.

⑤ 처분 가능 소득은 가게 소득에서 비소비 지출을 차감한 것이다. 가게 소득은 300만 원이며, 비소비 지출은 세금, 사회 보험료, 대출 이자를 합한 90만 원이다. 따라서 처분 가능 소득은 210만 원이다. **정답 ⑤**

### [오답피하기]

- ① ㉠은 금융 자산의 보유로 얻는 소득으로 재산 소득에 해당한다.
- ② 국민연금은 이전 소득에 해당한다.
- ③ 소비 지출액은 식료품비, 통신비를 합한 70만 원이다.
- ④ 근로 소득은 급여와 상여금을 합한 250만 원이며, 가게 지출 총액은 160만 원이다.

## 7. 편익과 순편익의 분석

**정답 해설 :** (나)에서 A~C 점에서의 편익은 각각 2,700원, 2,900원, 2,700원이다. ㄷ. B점에서의 편익은 2,900원, 기회비용은 2,700원으로 순편익은 200원이다. C점에서의 편익은 2,700원, 기회비용은 2,900원으로 순편익은 -200원이다. ㄹ. 감자 가격이 하락하여 250원이 되면 D점에서의 소비도 가능해진다. **정답 ⑤**

### [오답피하기]

- ㄱ. 감자와 고구마 가격은 모두 500원으로 동일하다.
- ㄴ. A점에서의 편익은 2,700원, B점에서의 편익은 2,900원이다.

## 8. 소득세 제도의 비교 분석

**정답 해설 :** (㉠)과 (㉡)는 세율이 각각 약 26.7%, 약 46.7%인 비례세이다. (㉡)는 과세 대상 소득이 증가할수록 세액이 증가하는 누진세이다. ④ 과세 후 소득이 2,800만 원으로 일정할 때 과세 대상 소득이 클수록 세액도 크다. 따라서 과세 후 소득이 2,800만 원인 사람의 세액은 (㉡)에서 가장 크고, (㉠)에서 가장 작다. **정답 ④**

### [오답피하기]

- ① (㉠)은 비례세로 과세 대상 소득이 증가하면 세액도 비례하여 증가한다.
- ② (㉡)의 세율은 약 46.7%로 (㉠)의 세율인 약 26.7%보다 높다.
- ③ 비례세인 (㉠)과 누진세인 (㉡)은 조세 부담의 역진성이 나타나지 않는다.
- ⑤ 과세 대상 소득이 3,200만 원으로 일정할 때 과세 후 소득이 클수록 세액은 작다. 따라서 과세 대상 소득이 3,200만 원인 사람의 세액은 (㉠)보다 (㉡)가 더 크다.

## 9. 정부 지원금의 효과 분석

**정답 해설 :** 생산자에게 단위당 일정액을 지원하면 그 금액만큼 공급 곡선은 아래로 이동한다. ㄴ. 공급 증가의 결과 시장 거래량이  $Q_3$ 로 증가했으므로 단위당 지원금은  $P_1P_3$ 이다. ㄹ. 공급 증가로 가격은 하락하고 거래량(소비량)은 증가했으므로 소비자 잉여는 증가하였다. **정답 ④**

**[오답피하기]**

- ㄱ. 새로운 시장 가격은  $P_1$ 이다.
- ㄴ. 시장 거래량은  $Q_2$ 에서  $Q_3$ 로 증가하였다.

**10. 물가 상승률과 금리의 관계 분석**

**정답 해설 :** 2012년 이후 물가 상승률은 2%로 일정하며, 예금 금리는 점차 하락하였다. ③ 예금 금리가 양(+)의 값이므로 현금을 가지고 있는 것보다는 예금하는 것이 유리하다. **정답 ③**

**[오답피하기]**

- ① 물가는 매년 2%씩 상승하였다.
- ② 명목 금리에서 물가 상승률을 뺀 값으로 측정하는 실질 금리는 매년 하락했다.
- ④ 물가 상승률이 높을수록 이자 소득의 실질 구매력은 작아진다. 물가 상승률이 일정하므로 이자 소득의 실질 구매력도 매년 일정하다.
- ⑤ 예금 금리가 매년 하락하는 추세이므로 2012년에 가입한 예금 상품은 변동 금리보다 고정 금리가 더 유리했다.

**11. 고용 지표의 해석**

**정답 해설 :** 경제 활동 참가율은 15세 이상 인구 중에서 경제 활동 인구가 차지하는 비율이다. 실업률은 경제 활동 인구 중에서 실업자 수가 차지하는 비율이며, 고용률은 15세 이상 인구 중에서 취업자 수가 차지하는 비율이다. ㄴ. 기존에 비경제 활동 인구로 분류되던 B를 실업자에 포함하면 경제 활동 인구와 실업자 수가 동시에 같은 크기로 늘어나게 되어 실업률은 상승한다. ㄷ. A, B를 모두 실업자에 포함하면 취업자 수가 줄어들어 고용률은 하락한다. **정답 ③**

**[오답피하기]**

- ㄱ. A를 실업자에 포함시켜도 경제 활동 인구의 변화는 없으므로 경제 활동 참가율의 변화도 없다.
- ㄴ. A, B를 모두 실업자에 포함시키면 경제 활동 인구가 늘어나므로 경제 활동 참가율도 상승한다.

**12. 금융 상품의 이해**

**정답 해설 :** 갑~병이 선택한 투자 상품은 각각 국채, 정기 적금, 주식이다. ㄴ. 을이 가입한 금융 상품인 정기 적금은 예금의 일종으로 예금자 보호 제도의 적용 대상이다. 반면, 국채나 주식은 이 제도의 적용 대상이 아니다. ㄷ. 대출금 이자는 연리 5%이고 주가 상승률은 10%이므로 돈을 빌려 투자함으로써 자기 자금만으로 투자하는 것보다 대출금의 5%에 해당하는 투자 수익을 더 얻을 수 있었다. **정답 ③**

**[오답피하기]**

- ㄱ. 국채는 정부가 발행하는 채권으로 이를 통해 얻을 수 있는 투자 수익에는 이자

또는 만기 전 팔 때 얻는 시세 차익이 있다.

ㄴ. 갑의 투자 상품인 국채를 보유함으로써 얻는 투자 수익은 이자이다. 반면 주식 투자자인 병이 얻을 수 있는 투자 수익으로는 배당금과 사세 차익이 있다.

### 13. '2+1 행사'의 이해

**정답 해설 :** 지불 용의란 곧 재화 소비로 얻는 편익을 의미한다. 즉, 사람들은 재화 소비로 얻는 편익보다 높은 금액을 지불하려고 하지 않는다. '2+1 행사'를 감안하여 판단하면 갑은 3개, 을은 3개, 병은 1개 소비한다. ④ '2+1 행사'가 종료되면 갑~병의 소비량은 각각 1개, 0개, 1개이다. 따라서 총소비량은 7개에서 2개로 감소하여 감소분은 5개이다.

**정답 ④**

#### [오답피하기]

① 갑의 소비량은 3개, 병의 소비량은 1개이다.

② 을의 지출액은 2,000원, 병의 지출액은 1,000원이다.

③ 갑의 편익은 2,600원, 을의 편익은 2,100원이다.

⑤ 갑~병의 순편익은 각각 600원, 100원, 100원이었다. '2+1 행사'가 종료되면 갑~병의 순편익은 각각 200, 0, 100으로 순편익 감소분은 500원(800원-300원)이다.

### 14. 자금 시장의 변동 분석

**정답 해설 :** 자금 수요의 증가로 자금 시장의 수요 곡선은 우측으로 이동한다. 정부가  $r_0$ 를 최고 이자율로 규제하고 있으므로 시장 이자율은 균형 이자율보다 낮은  $r_0$ 에서 결정된다. 또한 자금 거래량도 규제 이전의  $Q_0$ 에서 변화가 없다. 즉,  $r_0$ 의 이자율 수준에서 공급의 변화가 없으므로 자금의 초과 수요가 발생한다.

**정답 ①**

### 15. 미국 금리와 한국 금리의 관계 분석

**정답 해설 :** 교역 상대국 간 금리 차이는 자본의 유출입을 초래하며, 그 결과 환율의 변동을 초래할 수 있다. 외국 자본이 국내로 유입되면 외환 시장에서 공급 증가로 인해 환율은 하락한다. 반대로 자본이 해외로 유출되면 외환 시장에서 수요 증가로 인해 환율은 상승한다. ④ 원/달러 환율이 상승하면 미국에 수출하는 갑국 기업 상품의 달러화 표시 가격이 하락하여 가격 경쟁력이 높아진다.

**정답 ④**

#### [오답피하기]

① 기준 금리 인상은 긴축 통화 정책의 수단이다.

② 국내 금리가 미국 금리보다 낮으면 금리 차익을 추구하는 자본이 갑국에서 미국으로 유출될 것이다.

③ 국내의 자본이 해외로 유출되면 외환 시장에서 수요 증가로 인해 원/달러 환율은 상승한다.

⑤ ㉠ 원/달러 환율 상승으로 인해 갑국의 미국 달러화 표시 외채 상환 부담이 증가하게 된다.

## 16. 경제 상황의 분석

**정답 해설 :** A국의 경제 상황은 실업률과 물가 상승률이 모두 상승하고 있다는 것이다. 이러한 현상은 일반적으로 총공급이 감소할 때 발생한다. 수입 원자재 가격이 상승하면 공급 측면에서 생산비 증가로 인해 총공급이 감소하여 물가는 오르고 생산과 고용은 감소한다. 즉, 물가 상승률과 실업률이 모두 높아지는 현상이 발생할 수 있다.

정답 ①

### [오답피하기]

- ② 가게 소득세율이 인상되면 소비가 감소하여 총수요가 감소한다. 그 결과 실업률은 상승하고 물가는 하락한다.
- ③ 디플레이션은 물가가 지속적으로 하락하는 현상을 말한다.
- ④ 물가 상승률과 실업률은 모두 상승하는 추세이다.
- ⑤ 중앙은행이 재할인율을 인하하면 총수요가 증가하여 물가가 오를 수 있다.

## 17. 명목 GDP와 실질 GDP의 분석

**정답 해설 :** 명목 GDP의 전년 대비 변화율은 실질 GDP의 전년 대비 변화율보다 높은 수준이다. 이는 매년 물가가 상승했음을 의미하며, 물가 상승률도 매년 높아지고 있다. ① 한 나라의 경제 규모는 실질 GDP로 측정할 수 있다. 실질 GDP는 2013년에 가장 작으므로 경제 규모도 2013년에 가장 작다고 볼 수 있다.

정답 ①

### [오답피하기]

- ② 2013년에는 명목 GDP 변화율과 실질 GDP 변화율이 일치한다. 즉, 물가 상승률이 영(0)이다.
- ③ 2013년 이후에는 매년 물가가 상승했다. 즉, 2013년의 물가 수준이 가장 낮다고 할 수 있다.
- ④ 2014년과 2015년의 실질 GDP 증가율은 3%로 같지만 2013년 실질 GDP보다 2014년 실질 GDP가 크므로 실질 GDP 증가액은 2015년이 2014년보다 크다.
- ⑤ 2014년의 실질 GDP를 K라고 하면 2016년의 실질 GDP는  $0.9991K (K \times 103\% \times 97\%)$ 가 된다.

## 18. 각국의 통화 가치 비교

**정답 해설 :** 미국 달러화 대비 원화 가치는 상승했고, 엔화와 위안화 가치는 하락했는데, 위안화 가치가 더 많이 하락했다. ㄱ. 원화 가치 상승으로 원/달러 환율은 하락했다. ㄷ. 엔화보다 위안화 가치가 더 많이 하락하여 위안/엔 환율은 상승했다. 따라서 100엔을 구입하기 위해 지불해야 하는 위안화의 양은 많아졌다.

정답 ②

### [오답피하기]

ㄴ. 원/엔 환율은 하락했다. 따라서 원화를 엔화로 환전할 때 이전보다 더 적은 원화가 필요하게 되었다.

ㄴ. 원/위안 환율은 하락했다. 따라서 원화를 위안화로 환전할 때 이전보다 더 적은 원화가 필요하게 되었다.

### 19. 외부 불경제의 분석

**정답 해설** : 생산 과정에서 외부 불경제가 발생한 사례이다. 현재 시장 가격은 2,700원이며 거래량은 500개이다. 사회적 비용 곡선은 사적 비용 곡선(시장 공급 곡선)이 위쪽으로 200원만큼 이동한 형태로 사회적 최적 수준의 가격은 2,800원, 거래량은 400개이다. ⑤ 정부가 생산자에게 개당 200원의 조세를 부과할 경우 공급 곡선은 위쪽으로 200원만큼 이동한다. 이때 시장 가격은 2,800원이며 거래량은 400개이다. 따라서 정부의 조세 수입은 8만 원( $400\text{개} \times 200\text{원}$ )이 된다. **정답 ⑤**

#### [오답피하기]

- ① 생산 과정에서 오염 물질 배출로 인한 주민 피해는 외부 불경제에 해당한다.
- ② X재 생산의 사회적 비용은 사적 비용에 사회적 추가 비용(개당 200원)을 합한 것이다.
- ③ 시장 거래량은 500개, 사회적 최적 수준은 400개이다.
- ④ 시장 가격은 2,700원, 사회적 최적 가격은 2,800원이다.

### 20. 관세 부과의 효과 분석

**정답 해설** : t시기에는 국내 시장이 균형을 이루었다. t+1기에는 자유 무역으로 초과 수요만큼 X재가 수입되었고 t+2기에는 보호 무역으로 X재 수입량이 감소하고 국내 생산이 늘어났다. ⑤ t+2기에는 t+1기에 비해 X재 가격은 상승했고 국내 생산량은 증가했다. 따라서 생산자 잉여는 증가했다. **정답 ⑤**

#### [오답피하기]

- ① 갑국의 X재 국내 거래량은 9만 개 → 15만 개 → 12만 개로 변화했다.
- ② t+1기 갑국의 X재 수입량은 12만 개, 개당 수입 가격은 3만 원이므로 수입액은 36억 원이다.
- ③ t+2기의 수입량은 6만 개, 개당 관세는 3만 원이므로 갑국의 관세 수입은 18억 원이다.
- ④ t+1기에는 t기에 비해 X재 가격은 하락했으며 거래량(소비량)은 증가했으므로 소비자 잉여가 증가했다.