

2022학년도 대학수학능력시험 9월 모의평가  
사회탐구영역 **경제** 정답 및 해설

\*최종 수정일 : 21.09.08

01. ② 02. ③ 03. ② 04. ③ 05. ④ 06. ① 07. ② 08. ④ 09. ⑤ 10. ③  
11. ③ 12. ⑤ 13. ⑤ 14. ② 15. ① 16. ① 17. ④ 18. ⑤ 19. ④ 20. ④

### 1. 계획 경제 체제와 시장 경제 체제의 이해

정답 해설 : 정부가 자원의 대부분을 소유한 채 경제 활동을 통제하고, 경제 문제에 대한 의사 결정을 직접 내리는 A는 계획 경제 체제이고, 사유 재산권을 인정하고, 가계와 기업의 자유로운 의사 결정에 따라 경제 문제를 해결하는 B는 시장 경제 체제이다. ② 시장 경제 체제는 시장 가격 기구에 해당하는 ‘보이지 않는 손’에 의한 자원 배분을 강조한다.

정답 ②

#### [오답피하기]

- ① 계획 경제 체제와 시장 경제 체제 중 민간 기업의 자유로운 경쟁을 강조하는 경제 체제는 시장 경제 체제이다.  
③ 시장 경제 체제에서는 경제적 유인 체계를 중시한다.  
④ 시장 경제 체제에서는 사적 이윤 추구 활동을 보장한다.  
⑤ 계획 경제 체제와 시장 경제 체제에서는 모두 희소성에 따른 경제 문제가 발생한다.

### 2. 국민 경제의 순환 이해

정답 해설 : 민간 부문의 경제 순환에서 화폐의 흐름이 가계로부터 생산물 시장을 거쳐 민간 경제 주체 A에게로 이어지므로 A는 기업이다. 화폐의 흐름이 기업으로부터 (가) 시장을 거쳐 가계로 이어지므로 (가) 시장은 생산 요소 시장이다.

- ③ 노동, 토지 등 생산 요소는 생산 요소 시장에서 거래된다.

정답 ③

#### [오답피하기]

- ① 기업은 이윤 극대화를 추구한다.  
② 기업은 생산 요소 시장에서 수요자이다.  
④ 학용품 구입을 위한 소비 지출은 ⑦에 해당한다.  
⑤ 생산 활동을 위해 제공되는 토지는 국민 경제 순환의 실물 흐름에서 나타나므로 제시된 자료에서는 나타나지 않는다.

### 3. 경제적 유인의 이해

정답 해설 : 경제적 유인은 사람들이 어떤 행동을 하거나 하지 않도록 동기를 부여하는 금전적인 보상이나 손실을 의미한다.

- ㄱ. ⑦은 속도위반에 대해 부정적 유인으로 작용하여 속도위반을 덜 하도록 유도한다.  
ㄷ. ⑤은 교통 법규를 준수하는 운전자의 편익이 증가하도록 하여 운전자가 교통 법 규를 준수하도록 유도하는 긍정적 유인으로 작용한다.

정답 ②

---

### [오답피하기]

- ㄴ. ㉡은 범칙금을 10일 이내에 납부하도록 유도하는 경제적 유인이다.
- ㄹ. ㉡과 ㉢은 모두 개별 경제 주체의 합리적 선택을 유도한다.

#### 4. 외부 효과 이해

**정답 해설 :** (가)에서는 갑국의 일부 시민들이 감염병 예방을 위해 유료 백신을 자발적으로 접종받고 있지만 그에 대한 대가를 받지 않으므로 (가)는 긍정적 외부 효과의 사례에 해당한다.

ㄴ. (나)에서는 을국의 일부 시민들이 감염병에 걸린 사실을 인지하지 못하여 주변 사람들에게 감염병을 옮기더라도 그에 대한 대가를 지불하지 않으므로 (나)는 부정적 외부 효과의 사례에 해당한다.

- ㄷ. (가)에서 ㉠에 대해 보조금을 지급하는 것은 미접종자의 백신 접종을 유도하는 긍정적 유인으로 작용한다.

정답 ③

### [오답피하기]

- ㄱ. (가)에서는 백신 접종의 사회적 편익이 사적 편익보다 크다.
- ㄹ. (가)와 (나)는 모두 시장 실패의 사례에 해당한다.

#### 5. 수요 곡선과 공급 곡선의 이해

**정답 해설 :** A재는 공급자가 최소한 받고자 하는 금액이 수요자가 최대한 지불하고자 하는 금액보다 높아 거래가 이루어지지 않는 재화이고, C재는 모든 가격 수준에서 공급량이 수요량보다 많아 무상으로 소비할 수 있는 무상재이다. ④ C재는 희소성이 없는 무상재이고, D재는 희소성이 있는 경제재이다.

정답 ④

### [오답피하기]

- ① 모든 가격 수준에서 공급량이 수요량보다 많은 재화는 무상재이다.
- ② B재는 공급 곡선이 수직이므로 수요가 증가하더라도 균형 거래량은 변함없다.
- ③ C재는 공급이 증가하더라도 균형 가격이 형성되지 않는다.
- ⑤ B재와 D재는 모두 희소성이 있는 경제재이다.

#### 6. 기업의 합리적인 의사 결정 분석

**정답 해설 :** 표는 갑 기업의 X재 생산량에 따른 총수입, 총비용, 이윤, 평균 수입, 평균 비용을 나타낸다.

(단위: 개, 만 원)

X재 생산량	총수입	총비용	이윤	평균 수입	평균 비용
1	10	10	0	10	10
2	20	14	6	10	7
3	30	20	10	10	6.6
4	40	32	8	10	8

- ① 이윤은 생산량이 3개일 때 10만 원으로 극대화된다.

정답 ①

[오답피하기]

- ② 생산량이 4개일 때 총수입이 가장 크고 이때 이윤은 8만 원이다.

- ③ 생산량이 늘어나더라도 평균 수입은 변함없다.

- ④ 생산량이 3개일 때까지 평균 비용은 감소하다가 생산량이 4개일 때 증가한다.

- ⑤ 생산량이 4개일 때 이윤은 8만 원으로 양(+)의 값을 가진다.

## 7. 통화 정책의 이해

정답 해설 : 제시된 자료에서 전문가는 중앙은행이 정책 기조 변화를 통해 통화량을 축소할 필요가 있다고 보고 있으므로 긴축 통화 정책을 주장할 것으로 예상된다. ② 공개 시장 운영을 통한 국공채 매각은 시중의 통화량을 감소시키는 긴축 통화 정책의 수단에 해당한다.

정답 ②

[오답피하기]

- ① 시중 은행에 대한 대출 확대는 확대 통화 정책의 수단에 해당한다.

- ③ 정부 지출 축소는 긴축 재정 정책의 수단에 해당한다.

- ④ 지급 준비율 인하는 확대 통화 정책의 수단에 해당한다.

- ⑤ 기준 금리 인하는 확대 통화 정책의 수단에 해당한다.

## 8. 고용 관련 지표의 이해

정답 해설 : 표는 제시된 자료를 통한 연도별 고용 관련 인구를 나타낸다.

구분	(단위: 만 명)		
	2018년	2019년	2020년
15세 이상 인구	100	100	100
	경제 활동 인구	취업자 수	70
		실업자 수	10
	비경제 활동 인구		20
			10
			5

- ④ 전년 대비 증가한 실업자 수는 2019년이 8만 명, 2020년이 1만 명이므로 2019년이 2020년보다 많다.

정답 ④

[오답피하기]

- ① ⑦은 12.5이다.

- ② ⑨은 72, ⑩은 95이다.

- ③ 취업자 수는 2020년에 76만 명으로 가장 많다.

- ⑤ 2020년의 비경제 활동 인구는 전년 대비 5만 명 감소했다.

## 9. 외부 효과의 개선 분석

정답 해설 : 제시된 자료에서 X재의 수요와 공급 곡선은 모두 직선이므로 주어진 표에 따르면 생산자에게 X재 1개당 100원의 보조금을 지급할 경우 각 가격 수준에서 공급량은 10개씩 늘어난다. 시장 거래량이 정부의 시장 개입 전 70개보다 10개 늘어난 80개가 되기 위해서는 X재 1개당 200원의 보조금을 지급해야 한다. ⑤ 소비자의

---

지출 총액은 보조금 지급 전 91,000원이고, 보조금 지급 후 96,000원이므로 5,000원 증가했다.

정답 ⑤

#### [오답피하기]

- ① 지급된 보조금은 X재 1개당 200원이다.
- ② 보조금 지급 전 시장 가격은 사회적 최적 가격보다 100원 높다.
- ③ 보조금 지급 전 X재 시장에서는 생산 측면에서 긍정적 외부 효과가 나타나고 있었으므로 보조금 지급 전 X재 생산의 사적 비용은 사회적 비용보다 크다.
- ④ X재는 수요와 공급 법칙을 따르고 있는데 보조금 지급 전에 비해 보조금 지급 후 시장 가격은 하락하고 시장 거래량이 증가하였으므로 소비자 잉여는 보조금 지급 전에 비해 보조금 지급 후 증가했다.

### 10. 환율 변화의 영향 이해

정답 해설 : 현재 원/달러 환율은 1,100원이므로 △△ TV의 가격이 900달러일 경우 원화로 환산한 가격은 99만 원이다.

- ㄴ. 현재와 같은 환율이 지속된다면 A보다는 B나 C에서 △△ TV를 구매하는 것이 유리한데, 더욱이 원/달러 환율이 지속적으로 하락한다면 같은 금액의 원화로 환전할 수 있는 달러화가 증가하므로 전액을 상품 수령 시 달러화로 결제하는 B에서 구매하는 것이 가장 유리하다.
- ㄷ. 원/달러 환율이 1개월 후 1,200원으로 상승한다면 B에서의 달러화로 표시된 가격을 원화로 환산할 경우 108만 원이 되므로 B보다 A에서 구매하는 것이 유리하다.

정답 ③

#### [오답피하기]

- ㄱ. 환율 변화에 따라 A에서 구매하는 것이 가장 유리해지거나 불리해질 수 있다.
- ㄹ. 원화 대비 달러화 가치가 지속적으로 상승한다면 B보다 C에서 구매하는 것이 유리하다.

### 11. 금융 상품의 이해

정답 해설 : 유동성은 투자한 자산을 쉽고 빠르게 현금화할 수 있는 정도를 의미한다.

- ㄴ. 제시된 자료에 나타난 만기가 있는 예금 상품은 저축성 예금으로, 그 비율을 30%로 제안하고 있다.
- ㄷ. 제시된 자료에 나타난 주주로서의 지위를 부여하는 금융 상품은 주식으로, 그 비율을 5%로 제안하고 있다.

정답 ③

#### [오답피하기]

- ㄱ. ○○은 현재 모든 금융 자산을 현금으로 보유하고 있으므로 (가)에는 유동성이 들어갈 수 없다.
- ㄹ. 제시된 자료에 나타난 예금자 보호 제도의 적용을 받는 금융 상품은 요구불 예금과 저축성 예금으로, 그 비율을 80%로 제안하고 있다.

## 12. 국내 총생산의 이해

**정답 해설 :** (가)는 가계 소비이다.  $t+1$ 년의 명목 GDP는  $t$ 년보다 10% 증가하여 220억 달러이므로  $t$ 년의 명목 GDP는 200억 달러이다.  $t$ 년은 기준 연도이므로  $t$ 년의 실질 GDP도 200억 달러이다.  $t+1$ 년의 경제 성장률은 5%이므로  $t+1$ 년의 실질 GDP는 210억 달러이다. 그러므로  $t$ 년의 순수출은 30억 달러,  $t+1$ 년의 순수출은 20억 달러이다. ⑤  $t$ 년의 실질 GDP에서 순수출이 차지하는 비율은  $30/200$ (억 달러)이고, 기업 투자가 차지하는 비율은  $40/200$ (억 달러)이다. 그러므로  $t$ 년의 실질 GDP에서 순수출이 차지하는 비율은 기업 투자가 차지하는 비율보다 작다.

정답 ⑤

### [오답피하기]

- ① 소득세율 인상은 가계 처분 가능 소득의 감소 요인으로 가계 소비의 감소 요인이다.
- ② GDP 디플레이터는  $t+1$ 년이  $t$ 년보다 크다.
- ③  $t+1$ 년의 명목 GDP는 실질 GDP보다 10억 달러 크다.
- ④ 실질 GDP에서 정부 지출이 차지하는 비율은  $t$ 년이  $20/200$ (억 달러)이고,  $t+1$ 년이  $30/210$ (억 달러)이므로 실질 GDP에서 정부 지출이 차지하는 비율은  $t+1$ 년이  $t$ 년의 1.5배에 미치지 못한다.

## 13. 명목 이자율과 실질 이자율의 이해

**정답 해설 :** 표는 연도별 물가 상승률, 명목 이자율, 실질 이자율을 나타낸다.

(단위: %)

구분	2017년	2018년	2019년	2020년
물가 상승률	-	5	0	약 -2.9
명목 이자율	5	4	2	1
실질 이자율	-	-1	2	약 3.9

⑤ 2020년의 물가 상승률은 음(-)의 값을 가지므로 2019년의 화폐 구매력은 2020년 보다 작다.

정답 ⑤

### [오답피하기]

- ① 2018년의 명목 이자율은 양(+)의 값을 가지므로 2018년에는 은행 예금이 현금 보유보다 유리하다.
- ② 2019년에는 GDP 디플레이터가 100보다 크므로 2019년의 명목 GDP는 실질 GDP 보다 크다.
- ③ 2019년의 실질 이자율은 양(+)의 값을 가진다.
- ④ 2018년의 물가 상승률은 5%이고, 2019년의 물가 상승률은 0이므로, 2018년의 물가 상승률은 2019년보다 높다.

## 14. 가격 규제 정책에 따른 영향 분석

**정답 해설 :** 갑국 정부는 X재 시장에서 ㉡ 이전에 균형 가격인  $P_0$ 보다 높은 가격인  $P_1$  아래로 시장 가격이 떨어지지 않도록 규제하는 정책을 시행하고 있으므로 이 정책

---

은 최저 가격제이다.

- ㄱ. 일반적으로 최저 가격제는 공급자를 보호하기 위한 목적으로 시행한다.
- ㄴ. 최저 가격제를 실시하여  $P_1$ 에 형성된 X재의 시장 가격은 ⑦으로 인해  $P_2$ 로 상승 한다.

정답 ②

[오답피하기]

- ㄴ. ⑦ 이전에 ⑦으로 인한 X재의 시장 거래량은  $Q_4$ 이다.
- ㄹ. ⑦으로 인해 X재의 시장 거래량은  $Q_2$ 가 된다.

## 15. 단리와 복리의 이해

**정답 해설 :** 단리의 경우 원금에 대해서만 이자를 계산하므로 매년 발생하는 이자가 일정하다. A의 경우  $t$ 년과  $t+2$ 년의 이자가 다르므로 A는 복리가 적용됨을 추론할 수 있고, B는 단리가 적용됨을 추론할 수 있다. B는 단리가 적용되므로 ⑦, ⑧은 각각 11만 원임을 추론할 수 있고,  $t$ 년의 이자를 통해 A는 연 이자율이 10%, B는 연 이자율이 11%임을 추론할 수 있다. ① ⑦~⑧은 모두 11만 원으로 동일한 금액이다.

정답 ①

[오답피하기]

- ② A는 복리, B는 단리가 적용된다.
- ③ 연 이자율은 B가 A보다 높다.
- ④ 3년간 발생하는 이자 총액은 A가 33.1만 원, B가 33만 원이므로 A가 B보다 많다.
- ⑤ A, B의 만기가 1년씩 연장될수록 만기 시에 지급되는 두 예금 간 이자 총액의 차이는 늘어날 것이다.

## 16. 총수요 및 총공급의 변동 이해

**정답 해설 :** 제시된 자료에서 국민 경제 균형점이 E에서 E'로 변화하기 위해서는 총 수요는 증가하고 총공급은 감소해야 한다. ① 순수출 증가는 총수요의 증가 요인, 원자재 가격 상승은 총공급의 감소 요인이다.

정답 ①

[오답피하기]

- ② 법인세율 인상은 총수요의 감소 요인, 국제 유가 하락은 총공급의 증가 요인이다.
- ③ 가계 소비 감소는 총수요의 감소 요인, 임금 상승은 총공급의 감소 요인이다.
- ④ 기업 투자 증가는 총수요의 증가 요인, 생산 기술 향상은 총공급의 증가 요인이다.
- ⑤ 정부 지출 감소는 총수요의 감소 요인, 노동 인구 감소는 총공급의 감소 요인이다.

## 17. 경상 수지의 이해

**정답 해설 :** (가)는 본원 소득 수지이다. 수취액과 지급액에서 이전 수지가 차지하는 비율이 20%로 같은데 1억 달러 흑자인 것은 수취액이 지급액보다 크다는 것을 의미 한다. ④ 이전 수지 지급액이 10억 달러이면 이전 수지 수취액은 11억 달러이다. 이 때 상품 수지 수취액은 22억 달러, 상품 수지 지급액은 21억 달러가 된다. 그러므로

---

이전 수지 지급액이 10억 달러이면 상품 수지는 흑자이다.

정답 ④

[오답피하기]

- ① 지식 재산권 사용료는 서비스 수지에 해당한다.
- ② 서비스 수지와 본원 소득 수지가 수취액에서 차지하는 비율이 각각 25%, 15%이고, 지급액에서 차지하는 비율이 각각 24%, 14%인데 수취액이 지급액보다 크므로 서비스 수지의 흑자액이 본원 소득 수지의 흑자액보다 크다.
- ③ 상품 수지가 균형이라는 것은 수취액에서 상품 수지가 차지하는 비율을 수취액과 곱한 값과 지급액에서 상품 수지가 차지하는 비율을 지급액과 곱한 값이 같다는 것을 의미한다. 또한 수취액에서 이전 수지가 차지하는 비율을 수취액과 곱한 값에서 지급액에서 이전 수지가 차지하는 비율을 지급액과 곱한 값을 빼면 1억 달러라는 것을 활용하여 상품 수지가 균형이면 수취액은 105억 달러, 지급액은 100억 달러임을 파악할 수 있다. 이 경우 서비스 수지는 수취액 105억 달러에서 25%를 차지하므로 상품 수지가 균형이면 서비스 수지 수취액은 26.25억 달러이다.
- ⑤ 경상 수지 흑자액은 5억 달러이다.

## 18. 연관재 관계의 이해

정답 해설 : (가)를 통해 X재의 공급이 감소하여 균형 가격이 상승하였음을 알 수 있다. X재의 균형 가격 상승은 연관재인 Y재와 Z재의 수요 변동에 영향을 주게 되는데 Y재는 (가)로 인해 균형 거래량이 증가하였다는 단서를 통해 Y재의 수요가 증가하였음을 추론할 수 있다. Z재는 (가)로 인해 균형 가격이 하락하고 균형 거래량이 감소하였다는 단서를 통해 Z재의 수요가 감소하였음을 추론할 수 있다. 이를 통해 Y재는 X재의 대체재, Z재는 X재의 보완재임을 파악할 수 있다. ⑤ Y재의 판매 수입은 증가하였고, Z재의 판매 수입은 감소하였다.

정답 ⑤

[오답피하기]

- ① ㉠은 ‘상승’이다.
- ② X재의 공급은 감소하였다.
- ③ Y재의 수요는 증가하였다.
- ④ Z재는 X재의 보완재이다.

## 19. 관세 부과의 영향 이해

정답 해설 : 관세 부과 후 갑국의 X재 국내 생산량은 6만 개, 수입량은 12만 개가 된다. ④ ㉠으로 인해 갑국의 X재 수입량은 12만 개가 되므로 ㉠으로 인한 갑국 정부의 관세 수입은 120만 달러이다.

정답 ④

[오답피하기]

- ① ㉠ 이전 갑국의 X재 수입량은 18만 개이다.
- ② ㉠으로 인해 갑국의 X재 국내 생산량은 증가하였다.
- ③ ㉠으로 인해 갑국의 X재 소비량은 3만 개 감소하였다.

---

⑤ ㉠으로 인해 갑국의 X재 국내 생산자 잉여는 15만 달러에서 60만 달러로 증가하였다.

## 20. 무역 상황의 분석

**정답 해설 :** 생산 가능 곡선이 직선이고, 갑국의 Y재 1개 소비의 기회비용이 교역 전에는 X재 1개이며, A점에서의 X재와 Y재의 소비량이 각각 30개, 20개임을 통해 갑국은 X재 또는 Y재를 각각 최대 50개까지 생산할 수 있음을 파악할 수 있다. 갑국의 Y재 1개 소비의 기회비용이 교역 후에 증가하였다는 단서를 통해 갑국이 Y재 생산에 비교 우위가 있다는 것을 파악할 수 있다. ④ 교역 후 갑국은 Y재 50개를 생산하여 30개를 소비하고 나머지 20개를 을국과 교역하여 X재 40개를 소비할 수 있게 되었으므로 X재와 Y재의 양국 간 교환 비율은 2:1이다.

정답 ④

### [오답피하기]

- ① 갑국은 Y재 생산에 비교 우위가 있다.
- ② 갑국은 X재 15개를 생산할 경우 Y재를 최대 35개까지 생산할 수 있다.
- ③ 을국은 X재 생산에 비교 우위가 있으므로 을국에서 Y재로 표시한 X재 1개 소비의 기회비용은 교역 전보다 교역 후에 증가하였다.
- ⑤ 갑국은 Y재 1개 생산의 기회비용이 X재 1개이므로 X재와 Y재의 양국 간 교환 비율이 3:1이면 갑국은 교역하려고 할 것이다.