# 2023학년도 대학수학능력시험 사회탐구영역 경제 정답 및 해설

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

### 1. 민간 경제 순환의 이해

정답 해설: 재화, 서비스가 거래되는 (가) 시장은 생산물 시장이고, (나) 시장은 생산 요소 시장이다. 재화, 서비스를 공급하는 B는 기업이고, A는 가계이다.

② 기업은 이윤 극대화를 추구하는 경제 주체이다.

정답 ②

# [오답피하기]

- ① 가계는 소비의 주체이다.
- ③ 생산물 시장에서 가계는 수요자이다.
- ④ (나) 시장은 생산 요소 시장이다.
- ⑤ 생산 요소 시장에서 임금과 이자를 받는 경제 주체는 가계이다.

# 2. 계획 경제 체제와 시장 경제 체제의 이해

정답 해설 : 계획 경제 체제와 시장 경제 체제 중 가격 기구의 기능을 중요시하는 경제 체제는 시장 경제 체제이다.

② 계획 경제 체제와 달리 시장 경제 체제에서는 개별 경제 주체의 자유로운 의사 결정이 보장된다. 정답 ②

### [오답피하기]

- ① 계획 경제 체제와 시장 경제 체제에서는 모두 희소성에 의한 경제 문제가 발생한다.
- ③ 시장 경제 체제에서는 자원 배분의 효율성이 강조된다.
- ④ 계획 경제 체제에서는 원칙적으로 사유 재산권이 보장되지 않는다.
- ⑤ 생산물의 종류와 수량을 정부가 결정하는 것은 계획 경제 체제의 특징이다.

# 3. 경상 수지의 이해

정답 해설 : (가)는 본원 소득 수지이다. ⑤ 해외 기부금이 포함되는 항목은 이전 소 득 수지로서 2020년에는 10억 달러 흑자, 2021년에는 5억 달러 적자이다. 정답 ⑤ [오답피하기]

- ① 해외 지식 재산권 사용료는 서비스 수지에 포함된다.
- ② 갑국 거주 국민의 해외 기업 주식 투자액이 포함되는 항목은 금융 계정이다.
- ③ 2021년 경상 수지는 15억 달러 적자이고, 경상 수지 적자는 통화량 감소 요인이다.
- ④ 2020년, 2021년 상품 수지만으로는 각 해의 상품 수출액 크기를 비교할 수 없다.

#### 4. 수입과 지출의 이해



정답 해설 : 8월 수입에는 근로 소득, 재산 소득이 발생하였고, 9월 수입에는 근로 소득, 비경상 소득이 발생하였다.

① 8월의 수입 중 재산 소득은 주식 배당금 50만 원이다.

정답 ①

# [오답피하기]

- ② 9월의 수입 중 이전 소득은 발생하지 않았다.
- ③ 9월의 수입 중 근로 소득은 월급 400만 원, 명절 상여금 275만 원이다.
- ④ 8월의 비소비 지출은 대출 이자 50만 원이고, 9월의 비소비 지출은 재산세 50만 원과 대출 이자 50만 원이다.
- ⑤ 8월의 수입 중 비경상 소득은 발생하지 않았고, 9월의 수입 중 비경상 소득은 복권 당첨금 25만 원이다.

# 5. 국내 총생산의 이해

정답 해설 : GDP(국내 총생산)에는 일정 기간 동안 한 나라 안에서 생산된 모든 최종 생산물의 시장 가치가 포함된다. 중고차는 당해 연도에 생산된 재화가 아니고, 암표판매는 시장을 통하지 않는 가치이므로 GDP에 포함되지 않는다. 정답 ④

# 6. 합리적 선택의 이해

정답 해설 : 상품 A~C의 편익, 명시적 비용, 암묵적 비용, 기회비용, 순편익은 표와 같다.

(단위: 원)

구분	상품 A	상품 B	상품 C
편익	25,000	22,000	27,000
명시적 비용	15,000	13,000	14,000
암묵적 비용	13,000	13,000	10,000
기회비용	28,000	26,000	24,000
순편익	-3,000	-4,000	3,000

⑤ ⊙이 '6,000'으로 변동해도 상품 A의 순편익은 -2,000원, 상품 B의 순편익은 -3,000원, 상품 C의 순편익은 2,000원이므로 갑의 선택에는 변함이 없다. **정답** ⑤ [오답피하기]

- ① 상품 A의 명시적 비용은 15,000원, 상품 B의 명시적 비용은 13,000원, 상품 C의 명시적 비용은 14,000원이다.
- ② 상품 C 선택의 순편익이 가장 크다.
- ③ 상품 A 선택의 암묵적 비용은 13,000원이고, 상품 C 선택의 암묵적 비용은 10,000원이다.
- ④ 상품 C 선택의 기회비용은 24,000원이고, 상품 B 선택의 기회비용은 26,000원이다.

# 7. 시장 균형의 결정과 변동 이해

정답 해설: X재의 가격이 30원 미만일 때 공급량은 없고, 가격이 30원 이상 50원 미만일 때 공급량은 20개, 가격이 50원 이상 70원 미만일 때 공급량은 40개, 가격이 70원 이상 90원 미만일 때 공급량은 50개, 가격이 90원 이상일 때 공급량은 70개이다.

- ㄴ. 균형에서 가격은 60원, 거래량은 40개이므로 판매 수입은 2,400원이다.
- 리. 소비자에게 X재 1개당 20원의 보조금을 지급하면 수요 곡선이 20원만큼 위로 이동한다. 이 경우 균형 가격은 70원이 되므로 균형 가격은 10원 상승한다. 정답 ④ [오답피하기]
- ㄱ. 균형 가격은 60원이다.
- C. 생산자에게 X재 1개당 10원의 세금을 부과하면 공급 곡선이 10원만큼 위로 이동한다. 이 경우에도 균형 거래량은 변하지 않는다.

# 8. 가격 규제 정책의 이해

정답 해설: (가)는 최고 가격제, (나)는 최저 가격제이다. X재의 수요 곡선과 공급 곡선이 직선이므로 수요량은 가격이 1달러 상승함에 따라 2개씩 감소하고, 공급량은 가격이 1달러 상승함에 따라 1개씩 증가한다. 이를 정리하면 표와 같다.

시장 가격(달러)	2	3	4	5
수요량(개)	8	6	4	2
공급량(개)	2	3	4	5

① 가격이 4달러일 때 X재의 수요량과 공급량이 일치하므로 균형 가격은 4달러이다.

정답 ①

# [오답피하기]

- ② 균형 거래량은 4개이다.
- ③ 최고 가격제는 수요자의 이익 보호를 목적으로 한다.
- ④ 규제 가격이 5달러인 최저 가격제를 시행할 경우 공급량은 4개에서 5개로 1개 증가한다.
- ⑤ 규제 가격이 2달러인 최저 가격제를 시행할 경우 수요량은 8개이고, 규제 가격이 5달러인 최고 가격제를 시행할 경우 공급량은 5개이다.

# 9. 기업의 의사 결정 이해

정답 해설 : ③ 노동 1단위 가격과 자본 1단위 가격이 1만 원으로 같다면 노동 투입 비용과 자본 투입 비용의 합은 (가)와 (다)는 각각 8만 원, (나)는 6만 원이므로 (나)를 선택하는 것이 생산 비용을 최소화하는 방법이다. 이때 A 기업의 총생산 비용이 120만 원 투입될 때 X재는 20개 생산된다.

- ① 노동 1단위 가격과 자본 1단위 가격이 같다면 (나)를 선택한다.
- ② 노동 1단위 가격이 자본 1단위 가격의 2배라면 (나)를 선택한다.



- ④ 자본 1단위 가격이 노동 1단위 가격의 2배라면, 총생산 비용에서 노동에 투입된 비용이 차지하는 비율은 1/3이다.
- ⑤ (나)를 선택했다면 노동 1단위 가격은 자본 1단위 가격의 1/3배 이상 3배 이하이다.

# 10. 이윤 극대화와 잉여의 이해

정답 해설: X재 시장의 가격, 총수입, 총비용, 이윤은 표와 같다.

생산량(개)	1	2	3	4	5	6
가격(원)	140	120	100	80	60	40
총수입(원)	140	240	300	320	300	240
총비용(원)	10	30	60	100	150	210
이윤(원)	130	210	240	220	150	30

⑤ 60원에서 가격 상한이 시행된다면 X재 시장 거래량은 5개이다. 이때 소비자 잉여는 200원{=(140-60)+(120-60)+(100-60)+(80-60)+(60-60)}이고 기업의 이윤은 150원이므로 소비자 잉여와 이윤의 합은 350원이다. 60원에서 가격 상한이 시행되기 이전에는 소비자 잉여가 60원, 이윤이 240원이므로 소비자 잉여와 이윤의 합은 300원이다. 그러므로 60원에서 가격 상한이 시행된다면 소비자 잉여와 이윤의 합은 50원 증가한다.

# [오답피하기]

- ① 생산량이 3개에서 4개로 늘어날 때 시장 가격은 20원 하락한다.
- ② 이윤을 극대화하는 생산량은 3개이다.
- ③ 가격이 100원일 때 이윤이 극대화된다.
- ④ 이윤이 극대화될 때 소비자 잉여는 60원{=(140-100)+(120-100)+(100-100)}이다.

# 11. 외부 효과의 이해

정답 해설: X재 시장에서는 생산 측면과 소비 측면에서 모두 긍정적 외부 효과가 발생하였다.

③ 사적 편익만을 반영한 수요 곡선 D와 사회적 비용을 반영을 반영한 공급 곡선 S'
이 교차하는 수준에서의 거래량인 Q₂보다 사회적 최적 수준의 거래량인 Q₃이 많으므로 X재 소비의 사회적 편익이 사적 편익보다 크다.
정답 ③

- ① 시장 판매 수입은  $P_1Q_1$ 이다.
- ② 생산 측면에서 긍정적 외부 효과가 발생하였다.
- ④ 생산자에게 X재 1단위당  $P_1P_2$ 만큼의 보조금을 지급하면 사적 비용만을 반영한 공급 곡선인 S가 각 수량 수준에서  $P_1P_2$ 만큼 아래로 이동하고, 이때 거래량은 사회적 최적 수준의 거래량인  $Q_3$ 보다 적다.
- ⑤ 환경에 유해한 플라스틱의 소비 및 생산 문제는 소비 측면과 생산 측면에서 모두 부정적 외부 효과의 사례로 들 수 있다.



#### 12. 비교 우위의 이해

정답 해설: 제시된 표에서 갑국과 을국의 X재 소비량의 합은 20개이고, 갑국과 을국의 Y재 소비량의 합은 30개이므로 갑국은 Y재에 특화하여 30개를 생산하고, 을국은 X재에 특화하여 20개를 생산하는 것을 파악할 수 있다. 또한 Y재 생산에 특화한 갑국은 Y재 30개 중 20개를 자국에서 소비하고 나머지 10개를 수출해서 X재 5개를 수입했으므로 X재와 Y재의 교환 비율은 1:2라는 것을 알 수 있다.

③ 갑국이 교역을 통해 이익을 얻기 위해서는 갑국의 X재 1개 생산의 기회비용이 Y 재 2개보다 커야 한다. 갑국의 Y재 생산량은 30개이므로 X재 최대 생산 가능량은 15 개보다 적다. 정답 ③

#### [오답피하기]

- ① 갑국은 Y재에 특화하여 30개를 생산한다.
- ② 양국 간 X재와 Y재의 교환 비율은 1:2이다.
- ④ 을국의 Y재 1개 생산의 기회비용은 X재 2개보다 크다.
- ⑤ 을국의 교역 후 X재 1개 소비의 기회비용은 Y재 2개인데 이 기회비용이 교역 전에 비해 4배라면 을국의 교역 전 X재 1개 소비의 기회비용은 Y재 0.5개이다. 을국의 X재 최대 생산 가능량이 20개이므로, Y재 최대 생산 가능량은 10개이다.

# 13. 금융 상품의 일반적인 특징 이해

정답 해설 : 요구불 예금은 예금자 보호 제도의 적용을 받으므로 '예', 주식은 이자 소득을 기대할 수 없으므로 '아니요', 채권은 시세 차익을 기대할 수 있으므로 '예', 펀드는 간접 투자 상품에 해당하므로 '아니요'가 옳은 답변이다. 정답 ①

# 14. 금융 투자의 이해

정답 해설 : ¬. t+1년 시점에 원/달러 환율이 12% 하락한다면, (가)에 따른 원화 표시 자산은 880만 원이고, (다)에 따른 원화 표시 자산은 900만 원이다.

c. t+1년 시점에 원/달러 환율이 10% 하락하고 미국 주식 S의 가격이 10% 상승한 다면, (나)에 따른 원화 표시 자산은 990만 원이 되므로 수익률은 -1%로 음(-)의 값이다.
정답 ②

#### [오답피하기]

L. t+1년 시점에 원/달러 환율이 10% 하락한다면, (7)에 따른 달러화 표시 자산과  $(\Gamma)$ 에 따른 달러화 표시 자산은 같다.

리. t+1년 시점에 원/달러 환율이 8% 상승하고 미국 주식 S의 가격이 7% 상승한다면, (가)에 따른 원화 표시 자산은 1,080만 원, (나)에 따른 원화 표시 자산은 1,155.6만 원, (다)에 따른 원화 표시 자산은 1,150만 원이다. 이 경우 갑이 (나)를 선택할 때원화 표시 자산이 극대화된다.

#### 15. 보호 무역 정책의 효과 이해



정답 해설: (가)에서는 국제 가격인 10달러에 관세 20달러가 추가된 30달러가 국내 가격이 되고 이때 수입량은 40개이다. (나)에서는 X재의 수입량이 국내 생산량의 50%를 넘지 못하므로 국제 가격 수준에서 국내 생산량 10개의 50%인 5개만 수입될수 있어 75개의 초과 수요가 발생한다. 이때 국내 가격은 초과 수요가 해소되는 40달러까지 상승하게 된다. (다)에서는 (가)와 같은 관세 부과로 인해 국내 가격이 30달러, 수입량 40개가 되지만, (나)와 같은 수입량 제한으로 인해 초과 수요가 발생하여 국내 가격은 40달러까지 상승하고 되고 결국 국내 시장의 균형점은 (나)와 같아지게 된다. ④ (가)의 국내 생산량은 30개, (나)의 국내 생산량은 40개이므로 (나)의 경우 국내 생산량은 (가)보다 많다.

# [오답피하기]

- ① (가)의 경우 관세 수입은 800달러이다.
- ② (나)의 경우 수입량은 20개이다.
- ③ (다)의 경우 국내 가격은 40달러이다.
- ⑤ (나)와 (다)의 경우 모두 국내 소비량은 60개이다.

#### 16. 고용 관련 자료의 이해

정답 해설 : 표는 갑국 전체 및 각 지역별 고용 지표를 나타낸다.

(단위: 만명,%)

	15세	경제	비경제	취업자	실업자	경제		
구분	이상	활동	활동			활동	고용률	실업률
	인구	인구	인구	수	수	참가율		
A 지역	400	250	150	200	50	62.5	50	20
B 지역	350	250	100	150	100	약 71.4	약 42.9	40
C 지역	250	200	50	150	50	80	60	25
전체	1,000	700	300	500	200	70	50	약 28.6

⑤ 갑국 전체의 고용률은 50%이고, A 지역 고용률은 50%, B 지역 고용률은 약 42.9%, C 지역 고용률은 60%이므로 고용률이 갑국 전체보다 높은 지역은 C 지역뿐이다. 정답 ⑤

#### [오답피하기]

- ① 전체 실업률은 약 28.6%이다.
- ② 전체 경제 활동 참가율은 70%이다.
- ③ B 지역의 실업자 수가 가장 많다.
- ④ C 지역의 취업자 수는 B 지역의 취업자 수와 같다.

# 17. GDP 디플레이터의 이해

정답 해설 : ② 2019년은 GDP 디플레이터가 100이므로 물가 수준은 기준 연도와 같다. 정답 ②



- ① 2018년도 GDP 디플레이터는 90인데, 이는 실질 GDP가 명목 GDP보다 크다는 것을 의미한다.
- ③ 2020년 대비 2021년의 물가 상승률은 -20%이다.
- ④ GDP 디플레이터는 2019년이 2018년보다 높은데 2018년과 2019년의 실질 GDP가 같다면 명목 GDP는 2019년이 2018년보다 크다.
- ⑤ 모든 연도의 명목 GDP가 같다면 경제 규모를 판단하는 실질 GDP는 전년 대비 2019년과 2020년에는 감소하고 2021년에는 증가한다.

# 18. 총수요, 총공급의 변동 요인 이해

정답 해설: 원자재 가격 상승은 총공급의 감소 요인, 생산 기술 향상은 총공급의 증가 요인이고, 순수출 감소와 소비 지출 감소는 총수요의 감소 요인, 투자 지출 증가는 총수요의 증가 요인이다.

⑤ 순수출 감소와 소비 지출 감소는 모두 총수요의 감소 요인이므로 이는 모두 실질 GDP의 감소 요인이다. 정답 ⑤

# [오답피하기]

- ① (가)는 총공급, (나)는 총수요이다.
- ② 원자재 가격 상승은 총공급의 감소 요인이다.
- ③ 생산 기술 향상은 총공급의 증가 요인으로 물가 수준을 하락시키는 요인이다.
- ④ 투자 지출 증가는 총수요의 증가 요인으로 물가 수준을 상승시키는 요인이다.

#### 19. 확율 변화의 이해

정답 해설 : 갑국에서 A 기간에는 외화의 수요 증가와 공급 감소, B 기간에는 외화의 수요 감소와 공급 증가가 나타났다.

③ 갑국 기업의 미국산 상품 수입 증가는 갑국에서 외화의 수요 증가 요인이다.

정답 ③

# [오답피하기]

- ① A 기간의 원/달러 환율은 상승하였으므로 이는 갑국으로 여행 오는 미국인의 여행 경비 부담을 감소시키는 요인이다.
- ② B 기간의 원/달러 환율은 하락하였으므로 이는 갑국 기업의 달러 표시 외채 상환 부담을 감소시키는 요인이다.
- ④ 미국인의 갑국 채권 구입 증가는 갑국에서 외화의 공급 증가 요인이다.
- ⑤ 갑국 상품의 대미 수출 감소는 갑국에서 외화의 공급 감소 요인이다.

# 20. 국내 총생산 삼면 등가의 원칙 이해

정답 해설: 각국에서 발생한 부가 가치가 (소비 지출+투자 지출+정부 지출+순수출) 과 값이 같으므로 갑국의 순수출은 -200억 달러, 을국의 순수출은 100억 달러, 병국의 순수출은 100억 달러이다. 또한 병국의 (소비 지출+투자 지출+정부 지출+순수출)

은 1,800억 달러이므로 병국은 부가 가치를 1,800억 달러 발생시킨 것을 알 수 있다. 을국은 생산액이 2,000억 달러인데 부가 가치를 1,500억 달러 발생시켰으므로 갑국으로부터 X재를 500달러어치 수입한 것을 알 수 있고, 병국은 생산액이 2,100억 달러인데 부가 가치를 1,800억 달러 발생시켰으므로 갑국으로부터 X재를 300억 달러어치수입한 것을 알 수 있다.

② 갑국에서 생산된 X재 1,000억 달러어치 중 500억 달러어치는 을국에, 300억 달러어치는 병국에 수출되고 나머지 200억 달러어치(갑국에서 생산된 X재의 20%)는 국내에서 판매된다. 정답 ②

- ① 今은 1,800이다.
- ③ 을국의 Y재 수출액은 600억 달러이다.
- ④ 을국에서 GDP(부가 가치) 대비 X재 수입액 비율은 약 33.3%이다.
- ⑤ 병국의 Z재 수출액은 400억 달러이다.