

2021학년도 대학수학능력시험
사회탐구영역 **경제** 정답 및 해설

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

1. 민간 경제 순환의 이해

정답 해설 : 생산물 시장의 수요자이자 생산 요소 시장의 공급자인 A는 가계이다. ② 재화와 서비스는 생산물 시장에서 거래되는 실물인 ㉠에 해당한다. **정답 ②**

[오답피하기]

- ① 이윤 극대화를 추구하는 경제 주체는 기업이다.
- ③ ㉡은 노동, 자본, 토지 등과 같은 생산 요소이다.
- ④ ㉢은 재화와 서비스 구입에 대한 대가이다.
- ⑤ ㉣은 임금, 이자, 지대 등과 같은 생산 요소 제공에 대한 대가이다.

2. 경제 체제의 이해

정답 해설 : ③ 시장 경제 체제에서는 계획 경제 체제와 달리 민간 경제 주체의 자유로운 경제 활동이 중시된다. **정답 ③**

[오답피하기]

- ① 개인의 이윤 추구 동기가 강조되는 경제 체제는 시장 경제 체제이다.
- ② 시장 가격 기구의 기능이 중시되는 경제 체제는 시장 경제 체제이다.
- ④ 계획 경제 체제와 시장 경제 체제 모두에서 ‘무엇을 얼마나 생산할 것인가?’의 문제가 발생하므로 해당 질문은 (가)에 들어갈 수 없다.
- ⑤ 경제 활동에 대한 정부의 통제를 중시하는 경제 체제는 계획 경제 체제이므로 해당 질문은 (나)에 들어갈 수 없다.

3. 시장 실패의 원인 파악

정답 해설 : ③ 제시문은 보험 회사가 보험 가입자보다 그들의 건강 상태에 대한 정보가 부족하여 건강이 좋지 않은 사람들과만 거래하게 되는 문제, 즉 정보의 비대칭성으로 인한 역선택의 문제에 대한 내용이다. **정답 ③**

[오답피하기]

- ① 과도한 경쟁은 시장 실패의 원인에 해당하지 않는다.
- ②, ⑤ 소비의 비경합성, 소비의 비배제성(무임승차자의 문제 야기)으로 인해 나타나는 시장 실패는 공공재의 부족 문제이다.
- ④ 제시문에는 독과점 시장의 형성으로 인한 시장 실패가 나타나 있지 않다.

4. 가격 규제 정책의 이해

정답 해설 : 정책 시행 이후 X재 시장에서는 초과 공급, Y재 시장에서는 초과 수요가 발생하였다. 즉 X재 시장에서는 최저 가격제, Y재 시장에서는 최고 가격제가 시행되

었다. ④ 최고 가격제를 실시하면 가격은 하락하고 거래량은 감소하기 때문에 생산자 잉여가 감소한다. **정답 ④**

[오답피하기]

- ① 최저 가격제는 공급자 보호를 목적으로 한다.
- ② 정책 시행 이후 X재 거래량은 180개로, 정책 시행 이전 거래량인 220개보다 감소하였다.
- ③ Y재 시장에서 실시한 최고 가격제는 실효성이 있다. 따라서 Y재의 규제 가격인 최고 가격은 시장 균형 가격보다 낮은 수준에서 결정되었다.
- ⑤ 정책 시행 이후 거래량은 Y재(190개)가 X재(180개)보다 많다.

5. 시장 균형점의 변화 파악

정답 해설 : A는 모든 가격대에서 X재 수요량이 200개씩 증가하는 상황이고, B는 각 공급량에 대응되는 가격이 200달러씩 상승하는 상황이며, C는 각 공급량에 대응되는 가격이 200달러씩 하락하는 상황이다. ⑤ A와 C가 동시에 발생할 경우 균형 거래량은 400개가 된다. 보조금은 개당 200달러이므로 보조금 총액은 8만 달러이다. **정답 ⑤**

[오답피하기]

- ① A만 발생할 경우 균형 가격은 100달러 상승한다.
- ② 균형 가격은 200달러, 균형 거래량은 200개이고, B만 발생할 경우 균형 가격은 300달러, 균형 거래량은 100개가 된다. 따라서 B만 발생할 경우 판매 수입은 4만 달러에서 3만 달러로 1만 달러 감소한다.
- ③ 균형 상태에서 소비자 잉여는 2만 달러인데, C만 발생할 경우 소비자 잉여는 4만 5천 달러가 된다. 따라서 C만 발생할 경우 소비자 잉여는 2만 5천 달러 증가한다.
- ④ A와 B가 동시에 발생할 경우 균형 거래량은 200개로 변동이 없다.

6. 총편익과 총지출 파악

정답 해설 : X재 소비량에 따른 총지출액, 총편익, 순편익을 나타내면 표와 같다.
(단위 : 개, 만 원)

소비량	1	2	3	4
총지출액	2	4	6	8
총편익	20	32	42	40
순편익	18	28	36	32

- ⑤ 소비량이 3개일 때의 순편익이 가장 크다. **정답 ⑤**

[오답피하기]

- ① '총지출액/소비량'은 소비량과 관계없이 2만 원으로 일정하다.
- ② 소비량이 1개씩 증가할 때마다 추가적으로 얻는 편익은 감소한다.
- ③ 소비량이 증가할수록 '총편익/소비량'은 지속적으로 감소한다.
- ④ 순편익은 소비량이 2개일 때보다 4개일 때가 크다.

7. 시장 균형점의 변화 요인과 결과 파악

정답 해설 : 균형 가격은 변화 없고 판매 수입이 감소한 X재는 수요와 공급이 모두 감소하였고, 균형 가격은 변화 없고 판매 수입이 증가한 Y재는 수요와 공급이 모두 증가하였다. ⑤ Z재 생산 요소 가격 상승으로 ㉠이 발생했다면 ㉠은 Z재 가격 상승을 의미한다. 따라서 수요가 감소한 X재는 Z재와 보완 관계이고, 수요가 증가한 Y재는 Z재와 대체 관계이다.

정답 ⑤

[오답피하기]

- ① 생산 기술 향상은 공급 증가 요인이다.
- ② 공급자 수 감소는 공급 감소 요인이다.
- ③ X재와 Z재가 보완 관계라면 ㉠은 Z재 가격 상승을 의미한다.
- ④ ㉠이 Z재 가격 하락을 의미한다면 Y재와 Z재는 보완 관계이다.

8. 고용 지표의 이해

정답 해설 : 2019년 연초와 연말의 15세 이상 이상 인구 구성을 나타내면 표와 같다.

(단위 : 만 명)

구분	취업자	실업자	비경제 활동 인구	계
연초	600	100	300	1,000
연말	610	140	250	1,000

- ④ 고용률은 60%에서 61%로 1%p 상승하였다.

정답 ④

[오답피하기]

- ① 취업자 수는 10만 명 증가하였다.
- ② 실업자 수는 40만 명 증가하였다.
- ③ 비경제 활동 인구는 50만 명 감소하였다.
- ⑤ 경제 활동 참가율은 70%에서 75%로 5%p 상승하였다.

9. 외부 효과의 이해

정답 해설 : 정부 개입으로 X재 시장에서는 거래량이 감소하고 가격이 상승하였으며, Y재 시장에서는 거래량이 증가하고 가격이 하락하였다. 따라서 정부 개입 전 X재 시장에서는 생산 측면의 외부 불경제, Y재 시장에서는 생산 측면의 외부 경제가 발생하였다.

- ㄱ. 생산 측면의 외부 불경제가 발생하면 시장 거래량이 사회적 최적 거래량보다 많다.
- ㄴ. 생산 측면의 외부 경제는 사회적 비용이 사적 비용보다 작을 때 발생한다.

정답 ②

[오답피하기]

- ㄴ. 정부 개입 전 외부 경제가 발생한 시장은 X재 시장이 아니라 Y재 시장이다.
- ㄷ. 정부는 외부 효과 개선을 위해 X재 생산자에게 세금을 부과하였고, Y재 생산자에게 보조금을 지급하였다.

10. 투자 수익률 파악

정답 해설 : ㄴ. t+1년 말까지 갑의 원금과 투자 수익금의 합은 $(\text{원금} \times 0.9 \times 1.03)$ 이고, 을의 원금과 투자 수익금의 합은 $(\text{원금} \times 1.03 \times 0.9)$ 이다. 즉 t+1년 말까지 갑과 을의 투자 수익률은 같다.

ㄷ. t+2년 말까지 갑의 원금과 투자 수익금의 합은 $(\text{원금} \times 0.9 \times 1.03 \times 1.1)$ 이고, 을의 원금과 투자 수익금의 합은 $(\text{원금} \times 1.03 \times 0.9 \times 1.02)$ 이다. 따라서 t+2년 말까지 투자 수익률은 갑이 을보다 높다. **정답 ③**

[오답피하기]

ㄱ. t+2년 말까지 갑의 투자 수익률은 3%보다 낮다.

ㄹ. 갑이 t+2년 말까지 A주식에만 투자했을 경우 갑의 원금과 투자 수익금의 합은 $(\text{원금} \times 0.9 \times 0.9 \times 1.2)$ 로, 제시된 자료와 같이 투자했을 경우보다 적다. 따라서 갑이 t+2년 말까지 A주식에만 투자했다라면 투자 수익률이 더 낮았을 것이다.

11. GDP 디플레이터의 이해

정답 해설 : ㄴ. 기준 연도인 2015년의 GDP 디플레이터는 100이고, 2015년보다 물가 수준이 낮은 2014년의 GDP 디플레이터는 100보다 작다.

ㄷ. 물가 상승률과 실질 GDP 증가율이 모두 음(-)의 값을 가지면 명목 GDP 증가율도 음(-)의 값을 가진다. 따라서 2016년 경제 성장률, 즉 실질 GDP 증가율이 음(-)의 값을 갖는다면 명목 GDP는 2016년이 2015년보다 작다. **정답 ④**

[오답피하기]

ㄱ. 2013년의 GDP 디플레이터는 100보다 작다. 따라서 실질 GDP가 명목 GDP보다 크다.

ㄷ. 물가 수준이 높아졌는데 명목 GDP가 일정하기 위해서는 실질 GDP가 감소해야 한다. 따라서 2014년과 2015년의 명목 GDP가 같다면 실질 GDP는 2015년이 2014년보다 작다.

12. 환율의 이해

정답 해설 : ① 미국 달러화 대비 갑국 통화의 가치가 하락했으므로 갑국 통화/미국 달러 환율은 상승하였다. **정답 ①**

[오답피하기]

② 미국 달러화 대비 갑국 통화의 가치가 을국 통화의 가치보다 더 크게 하락하였다. 따라서 갑국 통화 대비 을국 통화의 가치는 상승하였다.

③ 갑국 통화/미국 달러 환율이 상승했으므로 갑국 기업이 상환해야 하는 미국 달러화 표시 채무 부담이 증가하였다.

④ 을국 통화/미국 달러 환율이 상승했으므로 미국에서 부품을 수입하는 을국 기업의 대금 지급 부담이 증가하였다.

⑤ 원/미국 달러 환율이 하락했으므로 미국에 유학 중인 자녀에게 학비를 보내야 하

는 우리나라 학부모의 부담이 감소하였다.

13. 금융 상품의 이해

정답 해설 : 주식, 채권은 정기 예금과 달리 시세 차익을 기대할 수 있고, 정기 예금, 채권은 주식과 달리 만기가 존재한다. 따라서 A는 주식, B는 정기 예금, C는 채권이다. ① 주식은 배당 수익을 기대할 수 있다. **정답 ①**

[오답피하기]

- ② 채권은 예금자 보호 제도의 적용 대상이 아니다.
- ③ 정기 예금이 주식에 비해 안전성이 높다.
- ④ 정기 예금과 채권 모두 이자 수익을 기대할 수 있다.
- ⑤ 발행 주체가 빌린 돈을 갚기로 약속한 증서는 채권이다. 주식은 주식회사가 경영 자금 확보를 위해 투자자의 지분을 표시하여 발행하는 증서이다.

14. 기회비용의 이해

정답 해설 : 갑이 기차를 선택했을 때의 비용은 (3X만 원 + 환불금)이고, 승용차를 선택했을 때의 비용은 5X만 원이다.

ㄴ. ㉠ 시점이 출발 2일 전이고 갑이 기차를 선택한다면 (3X만 원 + 환불금)이 5X만 원보다 작다. 따라서 X는 1.5보다 크다.

ㄷ. ㉠ 시점이 출발 3일 전이고 X가 2라면 기차를 선택했을 때의 비용은 12만 원이고, 승용차를 선택했을 때의 비용은 10만 원이다. 따라서 갑은 승용차를 선택할 것이다. **정답 ③**

[오답피하기]

ㄱ. 갑이 승용차를 선택했을 때 금전적 부담이 발생하지 않으므로 ㉠ 시점과 관계없이 명시적 비용은 발생하지 않는다.

ㄴ. X가 0이라면 ㉠ 시점이 출발 1일 전인 경우 기차를 선택했을 때의 비용과 승용차를 선택했을 때의 비용이 같고, ㉠ 시점이 출발 2일 전 또는 3일 전인 경우 기차를 선택했을 때의 비용이 승용차를 선택했을 때의 비용보다 크다. 따라서 ㉠ 시점이 출발 2일 전 또는 3일 전인 경우 갑은 승용차를 선택할 것이다.

15. 비교 우위의 이해

정답 해설 : 갑국의 X재 1개 소비의 기회비용은 교역 전보다 교역 후가 작으므로 X재는 을국의 특화 상품이고, Y재는 갑국의 특화 상품이다. 그리고 갑국의 교역 후 X재 1개 소비의 기회비용이 Y재 1개이므로 X재와 Y재는 1 : 1의 비율로 교환되었다.

ㄴ. 교역 후 을국은 X재 15개, Y재 25개를 소비하였다. 을국의 특화 상품이 X재이고, X재와 Y재의 교환 비율이 1 : 1이므로 을국의 X재 최대 생산량은 40개이다. 교역 전 을국의 소비점이 X재 10개, Y재 15개이므로 을국의 Y재 최대 생산량은 20개이다. 을국은 X재 25개를 갑국의 Y재 25개와 교환하였으므로 갑국의 Y재 최대 생산량

은 25개 이상이다. 양국은 노동만을 생산 요소로 사용하고 보유한 노동량이 같으므로 Y재 1개 생산에 필요한 노동량은 갑국이 을국보다 적다. 따라서 갑국은 Y재 생산에 절대 우위를 갖는다.

ㄷ. 갑국의 교역 후 Y재 소비량이 35개라면 갑국의 Y재 최대 생산 가능량은 60개이다. X재 1개 생산의 기회비용이 Y재 2개이므로 X재 20개를 생산하기 위해서는 Y재 40개를 포기해야 한다. 따라서 X재 20개와 Y재 20(= 60 - 40)개 조합은 갑국의 생산 가능 곡선상에 있다. **정답 ③**

[오답피하기]

ㄱ. 을국의 Y재 최대 생산 가능량은 20개이다.

ㄴ. 갑국의 교역 전 소비량이 X재 15개, Y재 10개였다면 갑국의 X재 최대 생산 가능량은 20개, Y재 최대 생산 가능량은 40개이다. 갑국은 Y재 40개를 생산하여 이 중 25개를 을국의 X재 25개와 교환하였으므로 교역 후 갑국의 소비량은 X재 25개, Y재 15개가 된다. 따라서 갑국의 교역 후 Y재 소비량은 5개 증가한다.

16. 수출 및 수입 의존도의 이해

정답 해설 : 병국의 수출액은 갑국의 수입액(20억 달러)과 을국의 수입액(40억 달러)을 합한 60억 달러이고, 병국의 수입액은 갑국 수출액(30억 달러)과 을국의 수출액(20억 달러)을 합한 50억 달러이다. ② 병국의 수출액이 60억 달러이고 수출 의존도가 30%이므로 ㉠은 200이다. **정답 ②**

[오답피하기]

① 수출액은 갑국이 을국보다 많다.

③ ㉠은 25이다.

④ 병국의 순수출(수출액 - 수입액)은 10억 달러이다.

⑤ GDP 대비 순수출의 비율은 갑국이 10%, 병국이 5%로 갑국이 병국보다 높다.

17. 소득과 지출의 이해

정답 해설 : ㄱ. 정기적으로 발생하는 소득, 즉 경상 소득은 7월에 가장 많다.

ㄴ. 비정기적으로 발생하는 소득, 즉 비경상 소득(소득 - 경상 소득)은 7월에 10만 원, 8월에 30만 원, 9월에 20만 원으로 8월에 가장 많다. **정답 ①**

[오답피하기]

ㄷ. 처분 가능 소득은 7월과 9월에 각각 210만 원, 8월에 220만 원으로 8월에 가장 많다.

ㄴ. 월별 저축이 0이므로 7~9월 처분 가능 소득과 소비 지출은 같다. 따라서 처분 가능 소득 대비 소비 지출의 비율은 7~9월에 모두 100%로 같다.

18. 경상 수지의 이해

정답 해설 : ④ 해외 지식 재산권 사용료가 포함되는 항목은 서비스 수지이다. 서비

스 수지는 2018년과 2019년에 모두 흑자를 기록하였다.

정답 ④

[오답피하기]

- ① 해외 무상 원조 금액이 포함되는 항목은 이전 소득 수지이다. 이전 소득 수지는 2018년에 20억 달러 흑자를 기록하였다.
- ② 차관 도입액이 포함되는 항목은 금융 계정이다.
- ③ 해외 투자에 따른 배당금이 포함되는 항목은 본원 소득 수지이다. 2019년 본원 소득 수지는 적자를 기록하였으므로 수취액이 지급액보다 적었다.
- ⑤ 경상 수지는 2018년에 190억 달러 흑자, 2019년에 90억 달러 흑자를 기록하였다. 따라서 2019년 경상 수지 흑자 규모는 전년 대비 100억 달러 감소하였다.

19. 경제 안정화 정책의 이해

정답 해설 : ④ 정부 지출 규모 증가는 총수요 증가 요인, 중앙은행 보유 국공채 규모 감소는 총수요 감소 요인이다. 따라서 C보다 B로 변경하는 것이 실질 GDP 증가에 더 효과적일 것이다

정답 ④

[오답피하기]

- ① A로의 변경은 총수요 증가 요인, 즉 물가 상승 요인이다.
- ② B로의 변경은 총수요 증가 요인, 즉 실질 GDP 증가 요인이다.
- ③ D로의 변경은 총수요 감소 요인이다.
- ⑤ 총수요 증가와 총공급 감소 모두 물가 상승 요인이다. 따라서 총공급이 감소할 경우 B로 변경한다면 물가는 더욱 높아질 것이다.

20. GDP의 이해

정답 해설 : A 기업이 창출한 부가가치는 1,000억 달러이고, B 기업이 창출한 부가가치는 $(200P_Y - 300)$ 달러이므로 생산 측면의 GDP는 $(1,000 + 200P_Y - 300)$ 달러이다. B 기업의 수출액은 $100P_Y$ 이고, 갑국의 수입액은 400억 달러이므로 지출 측면의 GDP는 $(2,000 + 100P_Y - 400)$ 달러이다.

ㄷ. 생산 측면과 지출 측면의 GDP가 같으므로 P_Y 는 9달러이다. 따라서 갑국의 수출액은 900억 달러이다.

ㄹ. GDP는 2,500억 달러이므로 GDP 대비 국내 지출 합계의 비율은 80%이다.

정답 ⑤

[오답피하기]

- ㄱ. B 기업의 판매 수입은 1,800억 달러이고, 중간재 투입액은 300억 달러이므로 부가가치는 1,500억 달러이다. 즉 ㉠은 1,500이다.
- ㄴ. A 기업은 중간재 없이 생산하였으므로 부가가치는 판매 수입과 같다. 따라서 P_X 는 4달러이므로 P_Y 는 P_X 의 2배보다 크다.