2021학년도 대학수학능력시험 9월 모의평가 사회탐구영역 경제 정답 및 해설

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

1. 정부의 경제적 역할 파악

정답 해설: 정부는 사회적 후생의 극대화를 추구하는 경제 주체이다. 이윤의 극대화를 추구하는 경제 주체는 기업이다. 정답 ②

[오답피하기]

- ① 정부는 생산물 시장의 수요자로서 정부 활동에 필요한 재화와 서비스를 구입한다.
- ③ 정부는 시장을 통해서는 충분히 공급되지 않는 공공재를 공급하여 시장의 기능을 보완하는 역할을 한다.
- ④ 정부는 누진세제나 사회 보장 제도 등을 실시하여 소득을 재분배하는 역할을 한다.
- ⑤ 정부는 세입이나 정부 지출의 조절 등을 통해 적정한 물가 수준을 유지하여 경제 안정을 추구한다.

2. 경제 제체의 유형 파악

정답 해설: 갑국은 생산 수단의 소유 주체가 정부이며 정부의 계획과 명령에 따라경제 문제를 해결하므로 계획 경제 체제의 성격을 가지고, 을국은 생산 수단의 소유주체가 개인이며 시장 가격 기구에 의해 경제 문제를 해결하므로 시장 경제 체제의 성격을 가진다. ③ 시장 경제 체제는 시장 원리에 의해 경제 문제를 해결하는 경제체제로서 계획 경제 체제와 달리 '보이지 않는 손'의 기능을 강조한다. 정답 ③

[오답피하기]

- ① 어느 사회에서나 기본적인 경제 문제가 발생할 수 있으며, 이를 해결하는 방식은 경제 체제마다 다르게 나타난다.
- ② 을국에서는 시장 가격 기구에 기초하여 개별 경제 주체가 생산물의 종류와 수량을 결정한다.
- ④ 을국은 시장에서의 경제적 유인을 강조한다.
- ⑤ 갑국에서는 경제적 유인의 부족 등으로 인하여 자원 배분의 비효율성이 나타날 수 있다.

3. 신용 관리의 이해

정답 해설 : 신용 회복 지원 제도 등을 통해 경제적 재기를 지원받을 수 있지만 금융 거래의 책임은 기본적으로 채무자에게 있으므로 채무자가 자신의 재무 상태를 잘 살 펴서 거래해야 한다. 정답 ⑤

[오답피하기]

① 신용을 관리하기 위해서는 주로 거래하는 금융 기관을 선정하여 이용하는 것이 좋

EBS 🕡 •

다.

- ②, ④ 채무를 연체하는 것은 개인의 신용에 부정적인 영향을 미친다.
- ③ 신용을 관리하는 위해서는 자신의 소득 수준 등을 고려하여 신용 카드의 사용액을 관리하는 것이 좋다.

4. 수요 및 공급 변동의 요인 이해

정답 해설: (가)는 커피의 공급 감소 요인, (나)는 커피의 수요 감소 요인, (다)는 커피의 수요 증가 요인, (라)는 커피의 공급 증가 요인이다.

- L. 커피의 수요가 감소할 경우 커피의 균형 가격은 하락하고 균형 거래량도 감소하므로 커피의 판매 수입은 감소한다.
- 리. 커피의 수요 증가와 공급 증가는 각각 수요 곡선과 공급 곡선의 우측 이동을 의미하므로 커피의 수요 증가와 공급 증가가 동시에 발생할 경우 커피의 균형 거래량은 증가한다. 정답 ④

[오답피하기]

- ㄱ. (가)는 커피의 공급 감소 요인이다.
- 다. 커피의 수요 증가와 공급 감소는 모두 커피의 균형 가격 상승 요인이다.

5. 합리적 소비의 이해

정답 해설 : 점포 A, B의 햄버거 세트 가격은 10,000원으로 같고, B의 배달 비용은 5,000원으로 3,000원인 A보다 크다. 갑이 B에 햄버거 세트를 주문한 것으로 보아 배달 시간 10분이 줄어드는 것이 갑에게 2,000원 이상의 편익을 준다는 것을 알 수 있다.

- L. 갑이 B에 햄버거 세트를 주문한 것은 갑의 순편익이 A보다 B에 주문할 때 더 크기 때문이다.
- 리. 배달 비용과 배달 소요 시간은 변함이 없으므로 A, B 모두 햄버거 세트 가격을 7,000원으로 인하했더라도 갑의 선택은 바뀌지 않았을 것이다. 정답 ④

[오답피하기]

- ㄱ. 배달 소요 시간을 60분에서 50분으로 줄이기 위해 갑이 지불할 용의가 있는 금액은 2,000원 이상이다.
- C. 배달 시간 10분이 줄어드는 것이 갑에게 주는 편익이 2,000원 이상인 것만 알 수 있으므로 A가 햄버거 세트 가격을 7,000원으로 인하했더라도 갑이 A에 주문했을지의 여부는 알 수 없다.

6. 시장 실패의 요인 이해

정답 해설: 정보의 비대칭성은 거래 당사자들이 가진 거래에 필요한 정보의 양이 서로 다른 상태를 의미한다. 이러한 정보의 비대칭성이 나타날 경우 거래가 발생할 때 상대적으로 거래에 필요한 정보가 부족한 당사자가 자신에게 불리한 역선택을 할 수 있다.

- 기. 피해 위험이 높은 농가들만 보험에 가입하여 상대적으로 거래에 필요한 보험 회사가 역선택을 하게 되는 사례이다.
- L. 보험에 가입한 농가들이 가입 전에 비해 자연 재해에 대한 대비를 소홀히 하는지의 여부를 보험 회사가 알 수 없음을 이용하여 대비를 소홀히 하는 현상은 도덕적 해이에 해당한다. 도덕적 해이와 역선택 모두 정보의 비대칭성으로 인해 발생하는 것이다.

정답 ①

[오답피하기]

- 다. 재해 보험은 판매가 되는 상품이므로 배제성을 가지고 있다.
- 리. 정부가 농가에 보험료를 지원하더라도 정보의 비대칭성으로 인한 역선택의 상황은 사라지지 않는다.

7. 외부 효과의 이해

정답 해설 : X재 시장에서는 생산 측면에서 부정적 외부 효과가 발생하고 있으므로 사적 비용이 사회적 비용보다 작다. 따라서 S_1 이 사회적 비용을 반영한 공급 곡선이고, S_2 가 사적 비용만을 반영한 공급 곡선이며, X재 시장의 사회적 최적 생산량은 Q_1 이다.

[오답피하기]

- ① 생산 측면에서 부정적 외부 효과가 발생하였다.
- ② S₁은 사회적 비용을 반영한 공급 곡선이다.
- ③ 시장 가격은 P₂이다.
- ⑤ X재 1개 생산에 대한 사회적 비용이 사적 비용보다 크므로 정부가 X재 생산자에 게 생산에 대한 보조금을 지급하는 경우 부정적 외부 효과가 심화할 수 있다.

8. 시장의 효율성과 잉여의 이해

정답 해설 : X재 시장에서의 균형 가격은 3,000원이고, 이때 소비자 갑, 을, 병이 X 재를 구입한다. 그러므로 X재 시장의 거래량은 3개이다. 정답 ①

[오답피하기]

- ② 갑, 을의 최대 지불 용의 금액은 각각 5,000원, 4,000원이므로 3,000원인 X재를 구입한다.
- ③ 가격이 1,000원일 때 공급량이 1개인 것은 첫 번째 X재 1개를 생산할 때 최소 요구되는 금액이 1,000원 이하라는 의미이다. 가격이 2,000원일 때와 3,000원일 때 공급되는 두 번째 X재와 세 번째 X재는 생산할 때 최소 요구되는 금액이 각각 2,000원이하와 3,000원 이하가 된다. 소비자 잉여는 3,000원이므로 소비자 잉여가 생산자 잉여보다 크다고 할 수 없다.
- ④ 정, 무는 X재를 구입하지 않으므로 소비자 잉여를 얻을 수 없다.
- ⑤ 갑~무의 최대 지불 용의 금액이 모두 2,000원씩 상승하면 거래량은 1개 증가한다.



9. 국내 총생산의 이해

정답 해설: 외국 기업이 우리나라에 공장을 세워 생산한 자동차의 가치와 국내 농가에서 생산하여 최종 소비자에게 판매한 쌀의 가치는 우리나라 국내 총생산에 포함된다. 우리나라 기업이 외국에 공장을 세워 생산한 자동차의 가치와 우리나라 식품 가공 기업이 원료용으로 수입한 쌀의 가치는 우리나라 국내 총생산에 포함되지 않는다.

정답 ①

10. 정부 개입에 따른 시장의 변화 이해

정답 해설 : 갑국 X재 시장의 거래량을 늘리기 위해 갑국 정부가 생산자에게 보조금을 지급한 결과 균형 가격은 60달러에서 50달러로 하락하였고 균형 거래량은 40개에서 50개로 증가하였다.

- □. X재 1개당 20달러의 보조금을 지급하여 균형 가격은 10달러 하락하였다.
- 다. 보조급 지금에 따른 소비자 잉여의 증가분과 생산자 잉여의 증가분은 각각 450달러로 같다. 정답 ②

[오답피하기]

- ㄴ. 거래량이 50개이므로 보조금 총액은 1,000달러이다.
- 리. 보조금 지급에 따른 소비자 잉여 증가분과 생산자 잉여 증가분의 합은 900달러이고 보조금 총액은 1,000달러이므로, 보조금 지급에 따른 소비자 잉여 증가분과 생산자 잉여 증가분의 합은 보조금 총액보다 작다.

11. 총수요의 변동 이해

정답 해설 : 제시된 자료에서는 갑국의 총수요가 증가하여 물가 수준은 상승하고 실질 GDP는 증가하였다.

- ㄴ. 정부 지출은 총수요의 구성 요소로서 정부 지출 증가는 총수요의 증가 요인이다.
- 리. 금융 기관에 대한 중앙은행의 대출이 확대되면 시중 은행의 대출 자금이 증가하여 통화량이 증가하는 요인이 되고 통화량의 증가는 총수요의 증가 요인이 된다.

정답 ④

[오답피하기]

- ㄱ. 생산 기술 발전은 총공급의 증가 요인이다.
- C. 중앙은행의 국공채 매각은 통화량이 감소하는 요인이 되고 통화량의 감소는 총수 요의 감소 요인이 된다.

12. 경제 지표의 이해

정답 해설: 갑국의 X재 생산량은 2018년에 80톤, 2019년에 90톤이고, 을국의 Y재 생산량은 2018년에 50톤, 2019년에 60톤이다. 을국의 Y재 생산량은 2018년 50톤에서 2019년 60톤으로 증가하였으므로 을국의 전년 대비 2019년 경제 성장률은 20%이다.

정답 ②

[오답피하기]

- ① 갑국의 2018년 수출량은 X재 50톤이다.
- ③ 전년 대비 2019년의 X재 가격 상승률은 20%이다.
- ④ 을국의 2018년 명목 GDP는 500만 달러이다.
- ⑤ 갑국의 상품 수지는 전년에 비해 악화되었다.

13. 무역 발생의 원리 이해

정답 해설: 갑국은 Y재 생산에 비교 우위를 가지고, 을국은 X재 생산에 비교 우위를 가진다. ⑤ 교역 전 갑국과 을국의 X재 소비량은 각각 10개였고 교역 후 을국의 소비점이 B라면 을국은 X재 30개를 생산하여 갑국에 15개를 수출하고 나머지 15개는 자국에서 소비하는 것이 된다. 그러므로 양국 모두 교역 전에 비해 X재 소비량이 각 5개 증가한다.

[오답피하기]

- ① 교역 전 갑국이 X재를 5개 소비할 경우의 Y재 최대 소비 가능량은 15개이다.
- ② X재로 표시한 Y재 1개 생산의 기회비용은 을국이 갑국의 2배이다.
- ③ 갑국은 Y재를 수출하고 X재를 수입할 것이다.
- ④ 교역 후 갑국의 소비점이 B라면 을국의 수입량은 Y재 10개이다.

14. 환율 변동의 이해

정답 해설: 원/달러 환율이 지속적으로 상승하는 것은 달러화에 대비한 원화의 가치가 지속적으로 하락한다는 것을 의미한다. 원/달러 환율이 상승하는 경우 동일한 양의 달러화로 환전할 수 있는 원화가 증가하므로 우리나라에서 유학 중인 미국인 유학생의 부모가 달러화를 원화로 환전하여 보내줄 때의 부담이 감소하게 된다. 정답 ③ [오답피하기]

- ① 원/달러 환율이 상승할 경우 우리나라 국민의 미국 여행 경비 부담은 증가한다.
- ② 원/달러 환율이 상승할 경우 미국 시장에서 우리나라 기업이 수출하는 제품의 가격 경쟁력은 높아지게 된다.
- ④ 원/달러 환율이 상승할 경우 달러화로 환산한 원화 표시 금융 상품의 수익은 감소하게 된다.
- ⑤ 원/달러 환율이 상승할 경우 100달러를 예금하기 위한 환전에 드는 원화의 금액은 증가하게 된다.

15. 분산 투자의 이해

정답 해설 : 표는 제시된 자료의 예금, 채권, 주식의 실질 수익률을 나타낸다.

(단위: %)

				. —
구분		t년	t+1년	t+2년
실질 수익률	예금	-1	-2	-2
	채권	1	1	0
	주식	8	-6	17

③ A와 B는 채권의 비율이 40%로 같지만 A는 예금과 주식의 비율이 각각 30%이고 B는 주식은 없고 예금의 비율이 60%이다. 예금, 채권, 주식 중 주식의 연 수익률 변동 폭이 가장 크게 나타나므로 이러한 주식이 포함된 A가 B보다 연도별 수익률 중최고치와 최저치의 차이가 크게 나타난다. 정답 ③

[오답피하기]

- ① t+1년까지의 수익률은 채권이 주식보다 높다.
- ② A에 투자한 갑은 t+1년의 연 실질 수익률이 0보다 낮다.
- ④ 갑이 B를 선택할 경우의 수익률은 A는 선택할 경우의 수익률보다 낮다.
- ⑤ 갑이 100만 원을 모두 예금했을 경우의 수익률은 A를 선택할 경우의 수익률보다 낮다.

16. 금융 상품의 이해

정답 해설: 제시된 자료에서 금융 기관이 자금을 모집하여 운용하고 그 결과에 따라 수익을 돌려주는 상품에 해당하는 것은 펀드이다. 정답 ⑤

[오답피하기]

- ① 정기 예금과 정기 적금은 저축성 예금에 해당한다. 그러므로 저축성 예금의 총액은 800만 원이다.
- ② 제시된 자료에서 요구불 예금은 나타나 있지 않다.
- ③ 채권, 주식, 펀드는 시세 차익을 기대할 수 있는 상품에 해당한다. 그러므로 시세 차익을 기대할 수 있는 상품의 총액은 800만 원이다.
- ④ 정기 예금과 정기 적금은 예금자 보호 제도의 적용을 받는 상품에 해당한다. 그러 므로 예금자 보호 제도의 적용을 받는 상품의 총액은 800만 원이다.

17. 인플레이션의 유형 이해

정답 해설: (가)는 비용 인상 인플레이션이고, (나)는 수요 견인 인플레이션이다. ② 생산비의 상승은 총공급의 감소로 인한 비용 인상 인플레이션의 요인이 될 수 있다.

정답 ②

[오답피하기]

- ① 인플레이션이 발생하면 일반적으로 채무자가 채권자보다 유리해진다.
- ③ 비용 인상 인플레이션이 발생하면 실질 GDP는 감소한다.
- ④ 경기 침체와 물가 상승이 동시에 발생하는 현상인 스태그플레이션을 초래할 수 있는 인플레이션은 비용 인상 인플레이션에 해당한다.

⑤ 지급 준비율을 인하할 경우 통화량이 증가하여 수요 견인 인플레이션이 심화될 수 있다.

18. 고용 관련 지표의 이해

정답 해설: 갑국과 을국의 15세 이상 인구는 매년 일정한데 경제 활동 참가율이 하락하고 있는 것은 양국의 경제 활동 인구가 감소한다는 것을 의미한다.

L. 경제 활동 인구는 감소하고 있는데 t-3년부터 갑국의 취업자 수는 증가하고 있고 을국의 취업자 수는 매년 일정하다. 이것은 양국의 실업자 수가 모두 감소하고 있다는 것을 의미하며 취업자 수가 증가하거나 일정한 상황에서 실업자 수가 감소할 경우실업률은 감소한다.

다. 15세 이상 인구는 을국이 갑국의 2배인데 t-4년과 같이 고용률이 같다면 을국의 취업자 수가 갑국의 2배라는 것을 의미한다. t-3년부터 갑국의 취업자 수는 증가하는데 을국의 취업자 수는 일정하므로 t-3년부터 갑국과 을국 간 취업자 수의 차이는 매년 감소하였다.

[오답피하기]

□. 을국의 취업자 수는 매년 일정한 반면 갑국의 취업자 수는 t-3년부터 매년 증가하였다.

리. 을국이 갑국보다 15세 이상 인구가 2배 많으므로 갑국의 경제 활동 참가율이 을 국보다 높아진다고 해서 경제 활동 인구가 많다고 할 수 없다.

19. 명목 GDP와 GDP 디플레이터의 이해

정답 해설: 기준 연도가 t년이므로 '100'의 지수가 나타나는 B가 GDP 디플레이터이다. t년의 실질 GDP는 120억 달러, t+1년과 t+2년의 실질 GDP는 각각 150억 달러이다. ⑤ (나) 기간에는 실질 GDP의 변화가 없고 물가 수준은 상승하였는데 이러한 변화가 나타나기 위해서는 총수요가 증가하고 총공급이 감소해야 한다. 순수출의 증가는 총수요의 증가 요인이고, 원유 가격의 상승은 총공급의 감소 요인이다.

정답 ⑤

[오답피하기]

- ① A는 명목 GDP, B는 GDP 디플레이터이다.
- ② 전년 대비 물가 상승률은 t+1년이 t+2년보다 높다.
- ③ 전년 대비 경제 성장률은 t+1년이 t+2년보다 높다.
- ④ (가) 기간에는 실질 GDP가 증가하였다. 민간 소비의 감소는 총수요 감소 요인으로 총수요가 감소할 경우 실질 GDP는 감소한다.

20. 기업의 이윤 극대화 이해

정답 해설 : 표는 A 기업의 X재 생산량에 따른 총수입, 총비용, 이윤을 나타낸다.

X재 생산량(개)	1	2	3	4	5
총수입(만 원)	100	180	240	300	325
총비용(만 원)	64	116	170	232	286
이윤(만 원)	36	64	70	68	39

⑤ 서비스 I 의 가격이 18만 원으로 낮아지면 생산량이 4개일 때 이윤이 72만 원으로 극대화된다. **정답** ⑤

[오답피하기]

- ① 생산량이 증가할수록 평균 수입은 감소한다.
- ② 생산량이 2개일 때와 4개일 때의 평균 비용은 58만 원으로 같다.
- ③ 생산량을 2개에서 3개로 늘릴 때 총비용의 증가분은 54만 원이고, 총수입의 증가분은 60만 원이다.
- ④ A 기업의 이윤 극대화 생산량은 3개이다.

