2018학년도 대학수학능력시험

사회탐구영역 경제 정답 및 해설

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

1. 경제 체제의 이해

정답 해설 : 갑국은 계획 경제 체제를 채택하고 있었으나 국영 기업의 민영화, 사유 재산의 허용 범위 확대 등 시장 경제 체제의 요소를 일부 도입하였다. 따라서 '보이지 않는 손'의 기능, 즉 시장의 가격 기능이 강화될 것이라고 볼 수 있다. **정답 ③**

[오답피하기]

① 국영 기업의 민영화로 인해 이윤을 추구하는 과정에서 기업 간 경쟁은 늘어날 수 있다.

② 시장 경제 체제의 요소가 도입됨으로써 개인의 경제적 자율성은 강화될 수 있다.

④ 자원의 희소성으로 인한 문제는 경제 문제를 지칭하는데 이는 경제 체제를 떠나 모든 사회가 직면하는 문제이다.

⑤ 국영 기업의 민영화, 사유 재산의 확대 등으로 인해 가계, 기업 등 민간 경제 주체의 사익 추구가 더욱 활발해질 것이다.

2. 경제 주체의 이해

정답 해설 : 생산 요소 시장에서 가계는 공급자, 기업은 수요자이다. 택배사는 기업이므로 생산 요소 시장인 노동 시장에서 수요자 역할을 한다. **정답 ②**

[오답피하기]

① 쇼핑몰은 기업으로 이윤 극대화를 추구하는 경제 주체이다.

③ 갑은 소비자인 가계로 생산물 시장에서 수요자 역할을 한다.

④ 을의 행위인 의류 택배는 배달 서비스를 창출하는 생산 활동이다.

⑤ 갑이 쇼핑몰에 지불한 금액은 의류 구입에 사용된 것으로 소비 지출에 해당한다.

3. 신용 관리의 방법 이해

정답 해설 : (가)는 개인의 신용 등급이다. ⑤ 좋은 신용 등급을 유지하기 위해서는 우선 과도한 부채를 지지 않아야 한다. 따라서 어쩔 수 없이 부채를 질 때에는 자신의 소득 수준에 비추어 상환 가능한 수준인지를 판단해야 한다. **정답 ⑤**

[오답피하기]

① 금융 거래 대금의 연체는 개인의 신용 등급을 떨어뜨리는 요인이다.

② 빈번하고 과도한 대출은 상환 능력을 약화시키므로 개인의 신용 등급을 떨어뜨리는 요인이다.

③ 주거래 은행과 꾸준히 거래하는 것은 개인의 신용 등급을 향상시키는 요인이다.

④ 신용 카드 현금 서비스는 대출로 보고 있으므로 간편하다고 무조건 이용하면 개인의 신용도를 떨어뜨리는 요인으로 작용한다.

EBS

4. 시장 균형의 이동 분석

정답 해설 : 전기 자동차 제조사의 연구개발비에 대한 세액 공제 혜택은 비용 절감 효과를 가져와 공급 증가로 이어진다. 자동차 충전 시설의 확충으로 전기 자동차 소비자들의 편익이 증가하여 수요 증가로 이어진다. 따라서 전기 자동차 시장에서 새로운 균형점은 영역 (Ⅱ)로 이동하게 된다. **정답 ②**

5. 경제 안정화 정책의 이해

정답 해설 : 지급 준비율 인하는 확대 통화 정책의 수단으로 실질 GDP를 증가시키는 요인이다. 따라서 A에는 실질 GDP를 증가시키는 요인이 들어갈 수 있다. 이러한 요인으로는 확대 재정 정책의 수단과 확대 통화 정책의 수단이 있다. ㄴ. 국공채 매입은 확대 통화 정책의 수단이다. ㄷ. 소득세율 인하는 확대 재정 정책의 수단이다.

정답 ③

[오답피하기]

ㄱ. 재할인율 인상은 긴축 통화 정책의 수단이다.

ㄹ. 사회 간접 자본 투자 축소는 긴축 재정 정책의 수단이다. 사회 간접 자본 투자를 축소하면 총수요가 감소하여 실질 GDP는 감소하게 된다.

6. GDP의 이해

정답 해설 : (가)는 GDP이다. GDP는 최종 생산물의 시장 가치를 합한 것으로 생산 과정에 투입된 중간 생산물의 시장 가치는 제외된다. 즉, 총생산물의 가치에서 중간 생산물의 가치를 차감한 것이다. **정답 ①**

[오답피하기]

② GDP는 생산, 분배 및 지출 중 어느 측면에서 측정하더라도 동일하다. 이를 삼면 등가의 원칙이라 한다.

③ GDP는 생산물의 가치를 합한 것으로 한 나라의 계층 소득 불평등 정도를 반영하지 못한다는 한계가 있다.

④ GDP는 지출 측면에서 민간 소비, 민간 투자, 정부 지출, 순수출을 합한 것이다. 따라서 수출은 GDP의 계산에 포함된다.

⑤ GDP는 생산 활동으로 창출된 재화와 서비스의 가치만을 포함한다. 따라서 봉사 활동은 GDP에 포함되지 않는다.

7. 최고 가격 정책의 이해

정답 해설 : 수요 증가로 X재의 균형 가격은 상승했다. 이후 최고 가격 정책의 실시로 인해 P_1 가격 수준에서 공급량은 Q_1, 수요량은 Q_2가 되어 시장에서 Q_1Q_2만큼의 초과 수요가 발생하게 된다. **정답 ③**

[오답피하기]

① 대체재 가격이 하락하면 X재 수요는 감소한다.
② 최고 가격 정책의 목적은 비정상적으로 높은 가격을 억제하기 위한 것이다.
④ 최고 가격 정책의 실시로 거래량은 Q_1이 된다.
⑤ 수요 곡선이 D'에서 D로 되돌아오면 시장 가격은 균형 가격인 P_0가 된다. 이 경우 균형 가격이 최고 가격보다 낮은 수준이므로 최고 가격은 실효성이 없어진다.

8. 금융 자산의 특성 이해

정답 해설 : 갑은 대부분의 금융 자산을 주식, 채권과 같이 위험이 높은 자산에 투자하고 있다. 주식 투자자들이 얻을 수 있는 투자 수익에는 배당과 시세 차익이 있다.

정답 ④

[오답피하기]

① 은행 예금은 예금자 보호 제도의 대상이다.
② 은행 예금보다 주식의 수익성이 높다. 주식은 대표적인 고수익•고위험 금융 자산이다.
③ 채권보다 은행 예금의 유동성이 높다. 은행 예금 중에서도 요구불 예금은 저축성 예금보다 유동성이 높은 자산이다.
⑤ 갑은 대표적인 고수익•고위험 자산인 주식에 금융 자산의 80%를 투자하고 있다. 따라서 갑은 안전성보다는 수익성을 우선시하는 투자 성향을 보인다고 할 수 있다.

9. 소득세제의 분석

정답 해설 : (가)는 비례세이며 (나)는 구간별로 세율이 적용되는 누진세이다. ④ 과세 대상 소득이 2천만 원일 때 (가)에서 세액은 200만 원으로 (나)에서의 세액 100만 원보다 크다.

정답 ④

[오답피하기]

① (가)는 비례세로 과세 대상 소득에 상관없이 세율이 일정하며, 세액은 과세 대상 소득에 비례하여 증가한다.
② (나)는 과세 대상 소득이 4천만 원 이하일 때에는 과세 대상 소득의 증가율과 세액이 증가율이 일치하지만 과세 대상 소득이 4천만 원을 초과하면 세액의 증가율이 과세 대상 소득의 증가율보다 높게 나타난다.
③ (나)에서 과세 대상 소득 대비 세액의 비중은 과세 대상 소득이 5천만 원일 때에는 8%[(400만 원/5천만 원)×100]이며 6천만 원일 때에는 10%[(600만 원/6천만 원)×100]이다.
⑤ (가)는 비례세, (나)는 누진세로 둘 다 조세 부담이 역진적이라고 볼 수 없다.

10. 보조금 지급의 효과 분석

정답 해설 : 소비 활동으로 인해 외부 경제가 발생한 경우이다. 이 경우 시장에 맡기면 과소 소비의 문제로 자원이 비효율적으로 배분되는 문제가 발생한다. 정부가 소비

자에게 일정액의 보조금을 지급하면 사적 편익 곡선이 상향 이동하게 되어 사회적 편익 곡선과 일치하게 되고, 그 결과 X재의 시장 가격은 상승하고 거래량은 증가하게 된다. ㄱ. 보조금 지급으로 사적 편익과 사회적 편익이 일치하게 되므로 지급된 보조금 액수는 단위당 P_0P_2이다. ㄴ. 시장 거래량은 보조금 지급 전 Q_0에서 지급 후 사회적 편익과 시장 공급이 일치하는 Q_1 수준이 된다. **정답 ①**

[오답피하기]

ㄷ. 소비자가 지불하는 단위당 금액은 보조금 지급 전에는 P_1이었다. 지급 후 X재의 시장 가격은 P_2로 상승했으나 단위당 P_0P_2만큼 보조금을 지급받으므로 실제로 소비자가 지불하는 단위당 금액은 P_0로 보조금 지급 전보다 P_0P_1만큼 감소하였다.

ㄹ. 제시된 사례는 소비에서 외부 경제가 발생한 경우이다. 보조금 지급으로 외부 경제 문제가 개선되었다.

11. 물가 상승 요인 파악

정답 해설 : 물가 상승 요인으로는 총수요의 증가나 총공급의 감소를 들 수 있다. 갑국이 수입하는 원자재 가격 상승은 총공급의 감소 요인으로 물가 상승을 초래할 수 있다. **정답 ④**

[오답피하기]

① 소비 심리 위축은 소비 감소로 이어지므로 총수요 감소 요인으로 작용한다.

② 민간 투자 지출의 감소는 총수요 감소 요인이다.

③ 가계의 처분 가능 소득 감소는 소비 감소로 이어지므로 총수요 감소 요인으로 작용한다.

⑤ 갑국 제품을 수입하는 국가의 경기 침체는 갑국의 수출 감소로 이어지므로 총수요 감소 요인으로 작용한다.

12. 고용 관련 인구 구성의 이해

정답 해설 : A는 비경제 활동 인구, B는 실업자이다. ② 실업률은 실업자 수를 경제 활동 인구로 나눈 값이다. 따라서 경제 활동 인구가 일정할 때 실업자 수가 증가하면 실업률은 상승한다. **정답 ②**

[오답피하기]

① 15세 이상 인구가 일정할 때 비경제 활동 인구가 감소하면 경제 활동 인구는 증가한다. 따라서 경제 활동 참가율은 상승한다.

③ 직장에 다니고 있으므로 취업자에 해당한다.

④ 군인은 노동 가능한 인구인 15세 이상 인구에 포함되지 않는다. 또한 대학에 복학했으므로 비경제 활동 인구가 되었다.

⑤ 기업에서 해고되기 전에는 취업자였으며 해고 직후 구직 활동을 하므로 실업자가 되었다.

13. 환율 변동의 이해

정답 해설 : 여자의 발언에서 원/달러 환율이 하락했음을, 남자의 발언에서 엔/달러 환율이 상승했음을 알 수 있다. ③ 미국으로부터 원재료를 수입하는 일본 기업의 경우 엔/달러 환율 상승으로 수입 가격이 상승하여 부담이 증가하게 된다. **정답 ③**

[오답피하기]

① 원/달러 환율이 하락하면 미국산 제품의 한국 내 판매 가격은 하락한다.

② 원/달러 환율이 하락하면 달러화 표시 외채의 원화 환산 금액이 감소하므로 한국 기업의 달러화 표시 외채 상환 부담은 감소한다.

④ 일본에서 임금을 달러화로 받아 엔화로 환전하여 생활하는 사람은 엔/달러 환율 상승으로 이전보다 더 많은 금액의 엔화로 환전할 수 있게 된다.

⑤ 원/달러 환율 하락은 달러화에 비해 원화의 가치가 높아졌다는 의미이며, 엔/달러 환율 상승은 엔화에 비해 달러화의 가치가 높아졌다는 의미이다. 따라서 미국 시장에서 한국 제품의 가격은 상승했고 일본 제품의 가격은 하락했으므로 미국 시장에서 일본 기업과 경쟁하는 한국 기업의 가격 경쟁력은 낮아졌다.

14. 합리적 의사 결정의 분석

정답 해설 : 매달 500kWh를 사용할 때 6년 후에 이사할 예정이라면 절약되는 전기 요금은 총 432,000원(20kWh×300원×72개월)이다. 이에 비해 설치 비용은 40만 원이므로 태양광 패널을 설치하는 것이 유리하다. **정답 ④**

[오답피하기]

① 태양광 패널 없이 한 달 300kWh 사용시 월 전기 요금은 4만 원(200kWh×100원+100kWh×200원)이다.

② 한 달에 400kWh를 사용할 경우 태양광 패널이 있다면 없을 때보다 월 4천 원(20kWh×200원)의 전기 요금이 절약된다.

③ 매달 300kWh를 사용할 때 태양광 패널 설치 후 90개월간 절약되는 전기 요금은 36만 원(4천 원×90개월)으로 설치 비용보다 적다.

⑤ 모든 구간에 kWh당 100원이 적용되면 패널 설치로 인해 절약되는 전기 요금이 감소하므로 패널 설치의 경제적 유인이 작아진다.

15. 무역의 원리 이해

정답 해설 : 양국이 비교 우위의 재화의 생산에만 특화한다는 점을 바탕으로 판단할 때 갑국과 달리 을국은 X재의 교역량과 교역 후 소비량이 일치하므로 X재의 수출국은 갑국, 수입국은 을국이다. 같은 이치로 Y재의 수출국은 을국, 수입국은 갑국이다. ③ 갑국에서 X재와 Y재의 최대 생산 가능량은 각각 90개, 60개이다. 따라서 갑국의 X재 1개 생산의 기회비용은 Y재 2/3개가 된다. **정답 ③**

[오답피하기]

① 양국의 교역 후 X재 소비량 합이 90개이므로 ㉠은 90, 양국의 교역후 Y재 소비량

합이 140개이므로 ㉡은 140이다.
② 양국이 보유한 생산 요소의 양이 같으므로 X재 생산의 경우 최대 가능 생산량이 많은 을국이 절대 우위를 가지며, Y재 생산의 경우에도 같은 이치로 을국이 절대 우위를 가진다.
④ ㉢은 갑국의 X재 수출량, ㉣은 을국의 Y재 수출량이다.
⑤ 양국 간에 X재 35개와 Y재 30개가 교환되었으므로 교역 조건은 X재 1개당 Y재 6/7개이다.

16. 경기 지표의 분석

정답 해설 : 물가 상승률을 토대로 각 연도의 GDP 디플레이터를 계산할 수 있으며, 실질 GDP 증가율과 물가 상승률을 토대로 각 연도의 명목 GDP 증가율을 계산할 수 있다. ㄱ. 2014년에는 실질 GDP의 변화는 없으며 물가가 2% 상승했으므로 명목 GDP 증가율은 2%이다. ㄷ. GDP 디플레이터는 2014년에 102, 2015년에 102, 2016년에는 약 103으로 2016년에 가장 높다. **정답 ②**

[오답피하기]

ㄴ. 물가 지수가 100일 때 명목 GDP와 실질 GDP는 일치한다. 2015년의 물가 지수는 102이므로 명목 GDP가 실질 GDP보다 크다.
ㄹ. 한 국가의 경제 규모는 실질 GDP의 크기로 측정할 수 있다. 2016년의 실질 GDP는 2014년의 99.91%(1.03×0.97×100) 수준이다. 따라서 2016년의 경제 규모는 2014년보다 작다.

17. 관세의 경제적 효과 분석

정답 해설 : 관세 부과시 X재의 국내 가격은 90달러, 국내 수요량은 60만 개, 국내 생산량은 40만 개다. 관세 폐지시 X재의 국내 가격은 국제 가격과 동일한 70달러, 국내 소비량은 80만 개, 국내 생산량은 20만 개다. ④ 관세를 폐지하면 국내 초과 수요량이 20만 개에서 60만 개로 40만 개로 늘어난다. 따라서 수입량은 40만 개 증가한다. **정답 ④**

[오답피하기]

① 국내 수요량은 60만 개, 국내 생산량은 40만 개로 수입량은 20만 개다.
② 개당 관세는 20달러이며 수입량은 20만 개이므로 정부의 관세 수입은 400만 달러이다.
③ 국내 가격이 개당 90달러, 판매량은 40만 개이므로 국내 생산자의 판매 수입은 3,600만 달러이다.
⑤ 관세를 폐지하면 국내 가격은 국제 가격 수준으로 하락하고 국내 소비량은 증가, 국내 생산량은 감소한다. 이 경우 관세 폐지 전에 비해 국내 소비자 잉여는 1,400만 달러 증가하며, 국내 생산자 잉여는 600만 달러 감소한다.

18. 세금 인상의 효과 분석

정답 해설 : 정부가 X재에 부과되는 세금을 인상하면 X재 공급 곡선은 세금 인상분만큼 상향 이동하게 된다. 따라서 X재 거래량은 감소하며, 가격은 세금 인상분보다 적게 상승하게 된다. 세금 인상 전 거래량을 Q_1, 세금 인상 후 거래량을 Q_2라고 한다면 인상 전 세금 수입은 Q_1이며 인상 후 세금 수입은 $3Q_2$가 된다. 세금 인상 후 세금 수입은 이전의 2배가 되었으므로 Q_2는 $\frac{2}{3}Q_1$이 된다. ⑤ 세금 인상 후 1년간 판매 수입은 $\frac{8}{3}Q_1$천 원($\frac{2}{3}Q_1 \times$ 4천 원)으로 세금 인상 전의 $3Q_1$천 원 보다 적다. **정답 ⑤**

[오답피하기]

① 세금 인상 후 시장 가격은 3천에서 4천 원으로 약 33.3% 상승하였다.

② 공급이 가격에 대해 완전 탄력적이라면 세금 인상분만큼 시장 가격이 상승하는데 표의 내용은 세금 인상분보다 가격 상승분이 작으므로 공급이 완전 탄력적이지 않음을 알 수 있다.

③ 세금 인상 후 시장 가격은 상승하고 거래량은 줄어 소비자 잉여는 감소하였다. 세금을 제외한 단위당 수입과 거래량이 모두 감소하여 생산자 잉여도 감소하였다.

④ 세금 인상 후 1년간 거래량은 인상 전 1년간 거래량의 2/3배이다.

19. 경상 수지표 분석

정답 해설 : 서비스 수지가 적자이므로 서비스 거래에 따른 외화 유출액이 유입액보다 많았다. **정답 ③**

[오답피하기]

① 재화의 수출액 증감 여부는 알 수 없다.

② 해외 투자에 따른 배당금을 기록하는 항목인 본원 소득 수지는 흑자이다.

④ 해외에 제공한 공적 개발 원조액을 기록하는 항목인 이전 소득 수지는 적자이다.

⑤ 경상 수지는 흑자이며 이는 달러화 대비 갑국 통화 환율의 하락 요인이다.

20. 편익과 순편익의 분석

정답 해설 : ⑤ (가)에서 B의 실제 편익은 2만 원, 부담금은 영(0)이므로 순편익은 2만 원이다. 반면 (다)에서 B의 순편익은 영(0)이다. **정답 ⑤**

[오답피하기]

① (가)에서는 도서관이 건립되며 A의 부담금은 2억 원(4억 원-2억 원)이다.

② (나)에서는 도서관에 대한 응답 편익의 합은 5억 원, 체육관에 대한 응답 편익의 합은 6억 원이므로 체육관이 건립된다.

③ (나)에서 A의 부담금은 0원(4억 원-4억 원)이다.

④ (다)에서는 체육관이 건립되며 B의 실제 편익은 4억 원, 부담금은 4억 원(6억 원-2억 원)이므로 순편익은 영(0)이다.