

2017학년도 대학수학능력시험
사회탐구영역 **경제** 정답 및 해설

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

1. 경제 체제의 비교

정답 해설 : 정부의 계획으로 자원이 배분되는 계획 경제 체제와 달리 시장 경제 체제는 각 개인이 이익을 추구하는 과정에서 자원이 효율적으로 배분되어 경제적 효율성이 높다. 또한 계획 경제 체제와 달리 시장 경제 체제에서는 개인의 이윤 추구가 허용된다. **정답 ①**

[오답피하기]

병 : 자본주의 경제에서는 생산 수단의 소유가 인정되는 반면 사회주의 경제에서는 주요 생산 수단이 국·공유화된다.

정 : 시장 경제 체제에서는 보이지 않는 손, 즉 가격 기능에 의해 자원이 배분되며, 계획 경제 체제에서는 정부의 명령이나 계획에 의해 자원이 배분된다.

2. 생산 활동과 GDP의 이해

정답 해설 : ④ 갑~병이 각각 창출한 부가 가치는 매출액에서 원재료비를 차감한 액수이다. 갑~병이 창출한 부가 가치는 각각 300만 원(800만 원-500만 원), 200만 원(1,000만 원-800만 원), 600만 원(1,500만 원-900만 원)이다. **정답 ④**

[오답피하기]

① 갑은 커피 원두를 수입하여 판매하는 영업 활동, 즉 서비스를 생산함으로써 300만 원의 부가 가치를 창출하였다.

② 갑이 수입한 원두 커피는 외국에서 생산된 것이므로 A국 GDP에 포함되지 않는다.

③ 병이 가정에서 소비한 쌀 100만 원어치는 국내에서 생산된 것이므로 A국 GDP에 포함된다.

⑤ (가)에서는 최종 생산물의 가치에서 수입액을 차감한 500만 원어치가 국내에서 생산되었다. (나)에서 최종 생산물의 가치는 쌀 100만 원과 떡 1,500만 원을 합한 1,600만 원이다. 따라서 2016년 A국 GDP에 포함되는 금액의 합계는 2,100만 원이다.

3. 노동 시장의 분석

정답 해설 : ① 노동 공급 곡선이 수직선 형태를 띠 때 노동 공급은 임금에 대해 완전 비탄력적이다. 그림에서 노동 공급 곡선의 일부는 수직선 형태이다. **정답 ①**

[오답피하기]

② 노동 수요 곡선이 수평선 형태를 띠 때 노동 수요는 임금에 대해 완전 탄력적이다. 그림에서 노동 공급 곡선은 우하향하며, 수평선 형태를 띠는 부분은 존재하지 않는다.

③ 시장 균형에서 임금이 하락할수록 노동의 수요량은 증가하고 공급량은 감소하여

초과 수요량은 증가한다.

④ 시장 균형에서 임금이 상승할수록 노동의 수요량은 감소하고 공급량은 증가하여 초과 공급량은 증가한다.

⑤ 시장 균형에서 시간당 임금은 6달러이며, 노동 거래량은 8만 시간이므로 총 노동 소득은 48만 달러이다.

4. 국민 경제의 순환도 이해

정답 해설 : 생산물 시장에서 (㉠)는 수요자, (㉡)는 공급자이다. 따라서 (㉠)는 가계, (㉡)는 기업이다. ④ 지출 국민 소득은 소비, 투자, 정부 지출, 순수출로 구성된다. ㉢은 가계의 소비 지출로 지출 국민 소득에 포함된다. **정답 ④**

[오답피하기]

① (㉠)가계는 소비 주체이고, (㉡)기업은 생산 주체이다.

② ㉣은 정부가 가계에 제공하는 공공 서비스이며, ㉤은 가계가 정부에 납부하는 세금이다. 공공 서비스 지출이 증가하고 세금이 감소하면 재정 적자는 증가한다.

③ ㉢은 생산물 시장에서 기업이 공급하는 재화와 서비스이다. 물적 자본과 인적 자본은 생산 요소이다.

⑤ ㉢은 재화와 서비스의 수출이다. 국내에 거주하는 외국인 노동자가 받는 임금은 국내에서 창출된 소득에 해당한다.

5. 명목 이자율과 실질 이자율의 비교

정답 해설 : 실질 이자율은 명목 이자율에서 물가 상승률을 뺀 것이다. ② 2013년의 명목 이자율은 2%이다. 명목 이자율이 양(+)의 값을 갖는 한 예금은 현금 보유보다 유리하다. **정답 ②**

[오답피하기]

① 2013년의 물가 상승률은 3%이다. 디플레이션은 물가가 지속적으로 하락하는 현상이다.

③ 2014년에는 명목 이자율과 실질 이자율이 일치한다. 즉, 2014년의 물가 상승률은 영(0)이다.

④ 명목 이자율이 물가 상승률보다 높으면 예금의 실질 구매력은 상승한다. 2014년의 실질 이자율은 1%이므로 예금의 실질 구매력도 상승했다.

⑤ 2015년의 물가 상승률은 -2%, 명목 이자율은 2%이다.

6. 국민 경제 지표의 분석

정답 해설 : GDP를 구성하는 지출 항목 중 표에 나타나 있지 않은 것은 순수출이다. 순수출이 GDP에서 차지하는 비중은 매년 10%로 동일하다. ④ 2015년 순수출이 GDP에서 차지하는 비율은 전년과 동일하게 10%이다. 그런데 2015년 GDP는 전년보다 10% 감소했으므로 순수출 또한 전년보다 10% 감소했다. **정답 ④**

[오답피하기]

- ① 2013년 순수출은 GDP의 10%로 양의 값을 가진다. 즉, 수출이 수입보다 많다.
- ② 2014년 GDP는 전년과 동일하다. 그런데 정부 지출의 비율이 절반으로 감소했으므로 정부 지출 또한 전년에 비해 절반으로 감소했다.
- ③ 2014년 소비 대비 투자의 비율은 1/7로 2013년의 1/6보다 하락했다.
- ⑤ 투자가 GDP에서 차지하는 비율은 2013년과 2015년 모두 10%로 동일하다. 그런데 2015년의 GDP는 2013년보다 10% 감소했으므로 2015년의 투자 또한 2013년보다 10% 감소했다.

7. 금융 상품의 이해

정답 해설 : A는 채권, B는 정기 적금, C는 연금이다.

갑 : 채권은 채권 시장에서 자유롭게 거래된다.

을 : 정기 적금은 다른 예금과 마찬가지로 예금자 보호법에 따라 보호를 받는 금융 상품이다. 정답 ①

[오답피하기]

병 : C는 연금이다.

정 : 배당금을 받는 것은 채권이 아니라 주식이다.

8. 대체재 관계와 보완재 관계의 분석

정답 해설 : A재의 가격이 오를 때 B재의 매출액이 증가하므로 B재의 수요가 증가함을 추론할 수 있다. 따라서 A재와 B재는 대체재 관계이다. A재의 가격이 오를 때 C재의 매출액이 감소하므로 C재의 수요가 감소함을 추론할 수 있다. 따라서 A재와 C재는 보완재 관계이다. ㉠으로 인해 A재의 공급이 감소하고 균형 가격은 상승한다. ⑤ A재의 가격 상승으로 보완재인 C재의 수요가 감소하여 C재의 균형 거래량은 감소한다.

정답 ⑤

[오답피하기]

① A재의 공급이 감소하면 A재의 균형 거래량은 감소한다.

② A재의 가격 상승으로 대체재인 B재의 수요는 증가한다. 따라서 B재의 매출액은 증가한다.

③ B재의 수요 증가로 B재의 균형 가격은 상승한다.

④ A재의 가격 상승으로 보완재인 C재의 수요는 감소한다.

9. 정부 정책의 효과 분석

정답 해설 : (가) 정책을 실시할 경우 X재의 수요가 증가하여 가격은 60원으로 상승하며 거래량은 90개로 증가한다. (나) 정책을 실시할 경우 가격은 최고 가격인 40원에서 결정되며 거래량은 70개로 감소한다. ⑤ 보조금을 제외한 소비자 지출 총액은 (가)의 경우 3,600원(90개×40원)으로 (나)의 경우 2,800원(40개×70원)보다 800원 더

많다.

정답 ⑤

[오답피하기]

- ① (가)의 경우 균형 가격은 상승한다.
- ② (가)의 경우 정부가 지급하는 보조금 총액은 1,800원(90개×20원)이다.
- ③ (나)의 경우 시장 거래량은 감소한다.
- ④ (가)의 경우 시장 거래량은 90개로 (나)의 경우 70개보다 20개 더 많다.

10. 가격 수준과 총생산량의 관계 분석

정답 해설 : (가)의 경우 X재와 Y재 생산에 각각 2시간을 투입할 때 판매 수입이 극대화된다. (나)의 경우 X재 생산에 3시간, Y재 생산에 1시간 투입할 때 판매 수입이 극대화된다. 나. (나)의 경우에 X재 생산에 3시간이 투입되며 X재 생산량은 24개이다. 르. (가)의 경우에 두 재화의 생산량 합계는 38개(X재 18개+Y재 20개)로 (나)의 35개(X재 24개+Y재 11개)보다 3개 더 많다.

정답 ④

[오답피하기]

- ㄱ. (가)의 경우에 X재 생산에 투입되는 시간은 Y재 생산에 투입되는 시간과 동일하다.
- ㄷ. (나)의 경우에 X재 생산에 투입되는 시간은 3시간, Y재 생산에 투입되는 시간은 1시간이다.

11. 재화의 성격 비교

정답 해설 : ㉠연구 보고서는 비경합성, 비배제성을 가지므로 공공재이다. ㉡도서관에 비치된 책은 경합성, 비배제성을 가지므로 공유 자원이다. ㉢전문 서적은 경합성, 배제성을 가지는 사적 재화이다. ㉣ 도서관에 비치된 책과 공해상의 물고기는 모두 공유 자원에 해당한다.

정답 ②

[오답피하기]

- ① 외부 불경제는 사회적 최적 수준에 비해 과다 생산되는 특징을 갖는다. 그런데 ㉠은 공공재이다.
- ③ 전문 서적은 경합성을 가지는 재화이다.
- ④ ㉡은 비배제성을 가지는데 비해 ㉢은 배제성을 가진다.
- ⑤ 무임승차 문제는 공공재인 ㉠에서 주로 나타난다.

12. 세율에 따른 조세의 분류

정답 해설 : 소득세제 (가)와 (나)는 과세 대상 소득에서 세액이 차지하는 비율이 점차 높아지므로 누진세이며, (다)는 과세 대상 소득에서 세액이 차지하는 비율이 일정하므로 비례세이다. ④ 누진세인 (가)가 비례세인 (다)보다 소득 재분배 효과가 크다.

정답 ④

[오답피하기]

- ① (가)에서 세율은 과세 대상 소득이 커짐에 따라 점차 높아진다.

- ② (나)는 누진세로 X_1 에 적용되는 세율보다 X_3 에 적용되는 세율이 더 높다.
- ③ (가)의 기울기가 더 가파르므로 (가)는 (나)보다 더 누진적이다.
- ⑤ X_2 에 해당하는 세액은 (가)~(다)가 동일하다.

13. 시장의 변동 분석

정답 해설 : 공급이 변동할 때 수요가 가격에 탄력적일수록 가격 변화는 작게 나타나고 거래량 변화는 크게 나타난다. **ㄷ.** 사탕수수 생산자에게 단위당 동일한 세금을 부과하면 공급은 감소한다. 이때 생산량은 (가)보다 (나)에서 더 많으므로 조세 수입 또한 (가)보다 (나)에서 더 많을 것이다. **ㄹ.** 기상 이변으로 사탕수수 재배 면적이 감소하면 공급이 감소한다. 이때 (가)보다 (나)에서 시장 가격이 더 높고 거래량도 더 많다. 따라서 판매 수입은 (나)보다 (가)가 더 적을 것이다. **정답 ⑤**

[오답피하기]

- ㄱ. 사탕수수 재배 기술이 발달하면 공급이 증가한다. 이때 균형 거래량은 (나)보다 (가)에서 더 많이 증가한다.
- ㄴ. 사탕수수 농사가 풍년이 되면 공급이 증가한다. 이때 균형 가격은 (가)보다 (나)에서 더 많이 하락한다.

14. 사회적 잉여의 분석

정답 해설 : 이 문제는 직접 도표를 그려서 해결하는 것이 바람직하다. 가격이 7만원일 때 갑과 을이 구입하고자 하는 수량과 병과 정이 팔고자 하는 수량이 6개로 일치하여 시장은 균형을 이룬다. **ㄴ.** 을은 가격이 6만 원 이하일 때 세 번째 구입을 하므로 을은 총 2단위를 구입한다. **ㄷ.** 갑의 소비자 잉여는 6만 원, 을의 소비자 잉여는 6만 원으로 소비자 잉여는 총 12만 원이다. 병의 생산자 잉여는 6만 원, 정의 생산자 잉여는 9만 원으로 총 생산자 잉여는 15만 원이다. 따라서 사회적 잉여는 27만 원이 된다. **정답 ③**

[오답피하기]

- ㄱ. 균형 가격은 7만 원이다.
- ㄹ. 병의 생산자 잉여는 6만 원으로 정의 생산자 잉여인 9만 원보다 작다.

15. 비교 우위 원리의 이해

정답 해설 : t 기에 갑국의 국내 X 재와 Y 재의 교환 비율은 1:1.5였으며 양국 간 교환 비율은 1:1이므로 갑국은 Y 재 생산에 특화하였음을 추론할 수 있다. $t+1$ 기에 갑국의 국내 X 재와 Y 재의 교환 비율은 1:4/3였으며 양국 간 교환 비율은 1:2이므로 갑국은 X 재 생산에 특화하였음을 추론할 수 있다. **ㄴ.** t 기에 갑국은 Y 재를 30개 생산하여 10개를 을국과 교환하면 X 재 10개, Y 재 20개를 소비할 수 있다. **ㄷ.** $t+1$ 기에 갑국은 무역 전에는 X 재 1개 대신 Y 재 4/3개를 가질 수 있었으나 무역 후에는 X 재 1개 대신 Y 재 2개를 가질 수 있게 되었다. 따라서 무역에 따른 이익은 X 재 1개당 Y 재 2/3

개이다.

정답 ③

[오답피하기]

ㄱ. t기에 갑국은 Y재 생산에 비교 우위를 갖는다.

ㄴ. t+1기에 을국은 Y재 1개를 수출하는 대신 X재 1/2개를 수입한다. 따라서 을국에서 Y재 1개 생산에 대한 기회비용은 X재 1/2개보다 작음을 알 수 있다.

16. 환율 변화의 효과 분석

정답 해설 : 달러화 대비 원화 가치는 원/달러 환율과 반대 방향으로 움직인다. ② (가)에서는 원/달러 환율이 하락하므로 달러화로 표시한 우리 상품의 가격이 상승한다. 따라서 미국 시장에서 우리 상품의 가격 경쟁력은 하락한다. 정답 ②

[오답피하기]

- ① (가)에서는 달러화 대비 원화 가치가 상승하므로 달러화 대비 원화 환율은 하락한다.
- ③ (나)에서는 환율이 상승하므로 수입 원자재의 국내 가격이 상승한다.
- ④ (나)에서는 환율이 상승하므로 우리 기업의 달러화 표시 외채 상환 부담이 증가한다.
- ⑤ (나)에서는 환율이 상승하므로 우리나라 학생의 유학 경비 부담이 커진다.

17. 고용 지표의 분석

정답 해설 : ② 2014년의 경제 활동 인구가 전년에 비해 증가했으므로 경제 활동 참가율도 전년에 비해 상승했다. 정답 ②

[오답피하기]

- ① 2013년의 경제 활동 인구는 900만 명, 실업자 수는 90만 명이므로 실업률은 10%이다.
- ③ 2015년의 경제 활동 인구가 전년에 비해 증가했으므로 비경제 활동 인구는 전년에 비해 감소했다.
- ④ 2015년은 취업자 수가 동일하므로 경제 활동 인구와 실업자 수가 모두 10만 명 증가했다.
- ⑤ 2013~2015년의 실업률은 각각 10%, 10.99%, 11.96%로 매년 상승했다.

18. 소득과 소비의 관계 분석

정답 해설 : ㄴ. 갑의 소비는 (천만 원+처분가능소득×2/3)로 계산된다. 처분 가능 소득이 6천만 원일 경우 소비는 5천만 원이다. ㄷ. 처분 가능 소득이 증가함에 따라 소비 증가율은 점차 하락한다. 정답 ③

[오답피하기]

ㄱ. 정부가 세금을 더 걷으면 처분 가능 소득이 줄어 소비가 감소한다.

ㄴ. 처분 가능 소득이 3천만 원 이상일 경우, 처분 가능 소득이 증가함에 따라 소비 대비 저축의 비율은 영(0)에서 점차 상승하여 0.5에 수렴한다.

19. 국민 경제의 균형점 변화 분석

정답 해설 : 국민 경제의 균형점이 E에서 A로 변한 것은 총공급의 증가 때문이며, A에서 B로 변한 것은 총수요의 증가 때문이다. ① 수입 원유 가격의 하락은 총공급의 증가 요인이며, 기준 금리 인하는 총수요의 증가 요인이다. **정답 ①**

[오답피하기]

- ② 소득세율 인상은 총수요의 감소 요인이며, 지급 준비율 인하는 총수요의 증가 요인이다.
- ③ 가계 소비 증가는 총수요의 증가 요인이며, 중앙은행의 채권 매각은 총수요의 감소 요인이다.
- ④ 수출 감소는 총수요의 감소 요인이며, 재정 지출 확대는 총수요의 증가 요인이다.
- ⑤ 임금 인상으로 인한 생산비 상승은 총공급의 감소 요인이며, 법인세율 인하는 총수요의 증가 요인이다.

20. 소비자 잉여와 생산자 잉여의 분석

정답 해설 : (가), (나) 모두 양파 가격은 4천 달러로 하락하며, 시장 거래량은 4톤으로 증가한다. ㄱ. (나)의 경우 생산한 양파의 판매로 인한 생산자 잉여가 4천 달러이며, 정부가 제공한 2톤의 양파 판매로 인한 생산자 잉여가 4천 달러이다. 따라서 생산자 잉여는 8천 달러이다. ㄴ. (가), (나) 모두 양파 가격은 4천 달러, 소비량은 4톤으로 동일하다. 따라서 소비자 잉여도 모두 1만 달러만큼 증가한다. **정답 ①**

[오답피하기]

- ㄷ. (가)에서는 가격은 4천 달러, 판매량은 2톤으로 양파 생산자의 매출액은 8천 달러이다. (나)에서는 가격은 4천 달러, 판매량은 4톤으로 매출액은 1만 6천 달러이다.
- ㄹ. 소비자 잉여는 (가)와 (나)가 동일하며, 생산자 잉여는 (가)에서는 4천 달러, (나)에서는 8천 달러이다.