

2016학년도 대학수학능력시험
사회탐구영역 **경제** 정답 및 해설

1. ② 2. ② 3. ④ 4. ④ 5. ⑤ 6. ③ 7. ⑤ 8. ① 9. ④ 10. ⑤
11. ① 12. ① 13. ③ 14. ④ 15. ③ 16. ③ 17. ⑤ 18. ⑤ 19. ③ 20. ②

1. 경제 활동의 이해

정답 해설 : ② 개인이 택배 서비스를 이용하는 것은 서비스를 구입하는 행위로 생산물 시장에서 거래가 이루어진다. **정답 ②**

[오답피하기]

- ① 가게는 생산 요소 시장에서 생산 요소를 기업에 제공하는 것으로 생산 과정에 참여하고 그 대가로 소득을 얻는다.
③ 개인이 기업에 토지라는 생산 요소를 빌려 주고 임대료를 받는 것은 생산 요소 시장에서 이루어지는 거래이다.
④ 최종 소비재를 포함하여 재화와 서비스는 생산물 시장에서 거래된다.
⑤ 생산 요소 시장에서 가게는 공급자, 기업은 수요자 역할을 한다.

2. 투자 방안의 선택

정답 해설 : ㄱ. 물가 상승률이 명목 이자율보다 높으면 실질 이자율은 음(-)의 값을 가진다. 이 경우 예금(원리금)의 실질 구매력은 1년 전보다 하락한다.

ㄴ. 채권의 수익률이 3%일 경우 B안 선택시 수익은 35만 원 $[(500만 원 \times 3\%) + (500만 원 \times 4\%)]$ 으로, A안 선택시 수익인 40만 원 $(1,000만 원 \times 4\%)$ 보다 적다. **정답 ②**

[오답피하기]

- ㄷ. 일반적으로 은행 예금은 주식보다 안전성은 높고 수익성은 낮은 금융 상품이다.
ㄹ. B안과 C안의 수익을 비교하기 위해서는 채권 수익률과 금의 가격 상승률을 알아야 한다. 예를 들어, 채권 수익률이 7%이고 금의 가격 상승률이 6%이면 B안보다 C안을 선택할 때 수익이 더 크다.

3. 수입과 비용의 분석

정답 해설 : ④ 생산량이 1단위 증가할 때마다 추가적으로 얻는 수입은 생산량을 늘려감에 따라 10만 원, 8만 원, 6만 원, 4만 원, 2만 원으로 감소한다. **정답 ④**

[오답피하기]

- ① 생산량이 3단위일 때 이윤은 6만 원으로 최대가 된다.
② X재 1단위당 생산 비용인 평균 비용은 생산량이 1단위일 때 13만 원으로 최대가 된다.
③ X재의 판매 가격은 평균 수입과 일치한다. 따라서 X재의 판매 가격은 생산량이 증가함에 따라 하락한다.
⑤ 생산량이 1단위 증가할 때마다 추가적으로 발생하는 비용은 생산량이 증가함에 따라 감소하다가 증가하는 모습을 보인다.

4. 고용 통계의 분석

정답 해설 : 실업률(취업률)은 실업자 수(취업자 수)를 경제 활동 인구로 나눈 값이며, 경제 활동 참가율은 경제 활동 인구를 15세 이상 인구로 나눈 값이다. ④ 2014년의 취업률은 $\frac{790}{850} \times 100\%$ 로 2012년의 취업률인 $\frac{800}{850} \times 100\%$ 보다 낮다. **정답 ④**

[오답피하기]

- ① ㉠은 비경제 활동 인구이다.
- ② ㉡은 50, ㉢은 790이다.
- ③ 2012년과 2013년의 실업률은 $\frac{50}{850} \times 100\%$ 로 동일하다.
- ⑤ 2014년의 경제 활동 참가율은 $\frac{850}{1010} \times 100\%$ 로 2012년의 경제 활동 참가율인 $\frac{850}{1000}$ 보다 낮다.

5. 외부 효과의 이해

정답 해설 : X재 시장에서는 사적 편익보다 사회적 편익이 크므로 소비에서 외부 경제가 발생한 경우이며, Y재 시장에서는 사적 비용보다 사회적 비용이 크므로 생산에서 외부 불경제가 발생한 경우이다. ⑤ X재 시장에서는 사회적 편익 곡선이 사적 편익 곡선보다 위에 위치하므로 사회적 최적 수준의 가격이 시장 균형 가격보다 높다. Y재 시장에서는 사회적 비용 곡선이 사적 비용 곡선보다 위에 위치하므로 사회적 최적 수준의 가격이 시장 균형 가격보다 높다. **정답 ⑤**

[오답피하기]

- ① X재 시장에서는 소비에서의 외부 경제가 발생하는데 이 경우 소비량은 사회적 최적 수준보다 적다. 즉, 과소 소비의 문제가 발생한다.
- ② Y재 시장에서는 외부 불경제, 즉 부정적 외부 효과가 발생하고 있다.
- ③ 주택가 주변에서 소음과 먼지를 발생시키는 공사는 생산에서의 외부 불경제 사례에 해당한다. 즉, Y재의 사례에 해당한다.
- ④ 시장 균형 가격보다 높은 수준에서 최고 가격제를 시행하면 가격이 균형 가격에서 결정되므로 실효성이 없다.

6. 실업 종류의 이해

정답 해설 : 실업은 크게 비자발적 실업과 자발적 실업으로 나눈다. 비자발적 실업으로는 경기적 실업, 구조적 실업, 계절적 실업 등이 있으며 자발적 실업으로는 마찰적 실업이 있다. 갑은 경기적 실업자, 을은 마찰적 실업자, 병은 구조적 실업자이다.
ㄴ. 마찰적 실업은 더 나은 일자리를 찾거나 직업을 옮기는 직업 탐색 과정에서 발생하는 실업으로 경기와 무관하게 항상 존재한다.
ㄷ. 구조적 실업의 대책으로는 쓸모없게 된 기술 대신 사회적인 수요가 있는 기술을 습득할 수 있는 직업 훈련을 들 수 있다. **정답 ③**

[오답피하기]

- ㄱ. 갑의 대답에 나타난 실업은 경기적 실업에 해당한다. 경기적 실업이란 경기 침체로 발생하는 실업인데 금융 위기에서 경기 침체를 추론할 수 있다.
- ㄴ. 갑의 대답에 나타난 경기적 실업은 비자발적 실업, 을의 대답에 나타난 마찰적 실업은 자발적 실업에 해당한다.

7. 수요의 가격 탄력성 분석

정답 해설 : X재 시장에서 가격 변화율과 지출액 변화율을 토대로 갑~병의 수요량 변화율을 파악할 수 있다. 갑의 수요량은 5% 정도 감소, 을의 수요량은 2% 정도 감소, 병의 수요량은 변화가 없다. ⑤ X재 시장에서 갑의 지출액은 변화가 없으나 을과 병의 지출액은 증가했으므로 갑~병이 지출한 금액의 합은 가격 상승 전에 비해 증가했다. Y재 시장에서 갑의 지출액은 이전과 비슷하지만 을과 병의 지출액이 증가했으므로 갑~병이 지출한 금액의 합은 가격 상승 전에 비해 증가했다. **정답 ⑤**

[오답피하기]

- ① 갑의 경우 Y재 가격이 5% 상승할 때 수요량은 5% 감소했으므로 갑의 Y재 수요는 가격에 대해 단위 탄력적이다.
- ② 을의 경우 X재 가격이 5% 상승할 때 수요량은 2% 정도 감소했으므로 을의 X재 수요는 가격에 대해 비탄력적이다.
- ③ 병의 경우 X재 시장과 Y재 시장에서 수요량의 변화가 없다.
- ④ X재 시장에서 갑과 을 모두 수요량이 감소했다.

8. 합리적 선택의 이해

정답 해설 : 대안 ㉠~㉣을 선택했을 때의 이익(편익-비용)은 각각 1,400만 원, 2,200만 원, 2,300만 원이다. 각 대안의 순편익은 편익에서 기회비용을 차감한 것이며, 기회비용은 명시적 비용과 암묵적 비용을 합한 것이다. 이 경우 암묵적 비용은 포기한 대안 중 가장 큰 이익을 말한다. ① ㉠의 순편익은 편익(1,800만 원)에서 기회비용(400만 원+2,300만 원)을 차감한 값으로 -900만 원이다. ㉡의 순편익은 편익(7,200만 원)에서 기회비용(5,000만 원+2,300만 원)을 차감한 값으로 -100만 원이다. **정답 ①**

[오답피하기]

- ② ㉡의 기회비용은 7,300만 원(5,000만 원+2,300만 원)이며, ㉢의 기회비용은 2,200만 원이다.
- ③ 매몰 비용이란 이미 지불되어 회수할 수 없는 비용으로 ㉡의 대안에는 매몰 비용이 존재하지 않는다.
- ④ 합리적인 선택은 세 가지 대안 중 순편익이 가장 큰 ㉢이다.
- ⑤ ㉠~㉢의 정신적 만족감이 50%씩 감소할 경우 순편익이 가장 큰 대안은 ㉢이므로 갑의 선택은 달라진다.

9. 비교 우위 원리의 이해

정답 해설 : ④ Y재 1단위와 X재 3단위의 교환 비율은 을국의 교역 전 국내 교환 비율과 동일하므로 을국은 교역으로 이익을 얻지 못한다. **정답 ④**

[오답피하기]

- ① 갑국에서 X재 1단위를 생산하기 위해서는 Y재 1/2단위의 생산을 포기해야 한다. 즉, X재 1단위 생산의 기회비용은 Y재 1/2단위이다.
- ② X재, Y재 모두 1단위 생산에 필요한 자원(노동 시간)은 갑국이 을국보다 적다. 따라서 갑국은 X재 생산과 Y재 생산에 모두 절대 우위를 갖는다.
- ③ X재 1단위 생산의 기회비용은 을국이 Y재 1/3단위로 갑국의 Y재 1/2단위보다 작다. 따라서 을국은 X재 생산에 비교 우위를 갖는다.
- ⑤ ⑦이 6시간으로 감소하면 X재(Y재) 생산의 기회비용이 양국에서 동일하므로 어느 나라도 비교 우위를 가질 수 없으며 교역 이익 또한 발생하지 않는다.

10. 조세의 종류 파악

정답 해설 : (가)는 누진세, (나)는 비례세, (다)는 역진세이다. ⑤ 과세 대상 금액에 대한 세액의 비중은 세율을 뜻한다. 세율이 일정한 (나)와 달리 누진세인 (가)는 과세 대상 금액이 커질수록 세율이 높아진다. **정답 ⑤**

[오답피하기]

- ① 누진세는 비례세보다 조세의 재분배 효과가 크다.
- ② 조세 부담의 역진성은 역진세에서 가장 크게 나타난다.
- ③ 과세 대상 금액이 A인 사람에게 부과되는 소득세액은 (가)~(다)가 동일하다.
- ④ 모든 과세 대상 금액에 동일한 세율이 적용되는 소득세제는 비례세인 (나)이다.

11. 경제 지표의 추이 분석

정답 해설 : 경제 성장률은 실질 GDP의 증가율로 측정한다. ① 경제 규모는 실질 GDP로 측정한다. 2013년의 실질 GDP는 2011년의 0.99배(0.9×1.1)이므로 2011년의 경제 규모가 2013년보다 크다. **정답 ①**

[오답피하기]

- ② 2012년의 경제 성장률은 -10%이므로 2012년의 실질 GDP는 2011년에 비해 10% 감소했다.
- ③ 2013년의 실질 GDP 증가율은 10%인 반면 1인당 실질 GDP 증가율은 1% 남짓이므로 2013년의 인구는 전년 대비 증가했다.
- ④ 1원의 가치가 2013년에는 9/9,100달러에서 2014년에는 10/9,100달러로 상승했다. 즉, 달러화 대비 갑국의 원화 가치는 2013년보다 2014년에 높아졌다.
- ⑤ 물가 상승률과 상관없이 2011년의 실질 GDP는 2010년보다 5% 증가했다.

12. 경제 안정화 정책의 이해

정답 해설 : 갑은 정부 지출 확대로 경기를 회복시키려는 확대 재정 정책을, 을은 기준 금리 인상으로 물가를 안정시키려는 긴축 통화 정책을 주장하고 있다. ① 확대 정책은 총수요를 확대시켜 경기를 회복시키려는 정책이다. **정답 ①**

[오답피하기]

- ② 갑은 확대 재정 정책을 주장하는데 이는 일반적으로 적자 재정 정책을 의미한다.
- ③ 을은 확대 정책이 아니라 물가 안정을 위해 긴축 정책을 주장하고 있다.
- ④ 을의 우려가 현실화되면 인플레이션이 발생하는데 이 경우 채권자는 불리하고 채무자가 유리해진다.
- ⑤ 갑은 확대 재정 정책을, 을은 긴축 통화 정책을 주장하고 있다.

13. 시장 개방의 경제적 효과 분석

정답 해설 : 국제 가격이 개방 전 갑국의 국내 가격보다 낮고 을국의 국내 가격보다 높으므로 시장 개방으로 갑국은 X재의 수입국이 되며 을국은 수출국이 된다. ③ 을국 기업은 Q_6 만큼 생산한다. **정답 ③**

[오답피하기]

- ① 개방 후 갑국 시장에서 X재의 국제 가격이 곧 국내 가격이 되므로 P_2 가격 수준에서 Q_3 만큼 거래된다.
- ② 개방 후 갑국 시장에서 X재의 시장 가격은 P_2 이다. 이 가격 수준에서 국내 공급량은 Q_1 이며 국내 수요량은 Q_3 이므로 초과 수요량인 Q_1Q_3 만큼 수입된다. 따라서 수입액은 $P_2 \times Q_1Q_3$ 이다.
- ④ X재 가격 상승으로 을국의 소비자 잉여는 감소한다.
- ⑤ 갑국의 경우 소비자 잉여 증가분이 생산자 잉여 감소분보다 커 사회적 잉여는 증가한다. 을국의 경우 생산자 잉여 증가분이 소비자 잉여 감소분보다 커 사회적 잉여는 증가한다.

14. 경기 변동 국면의 이해

정답 해설 : ㄴ. 총수요가 증가하면 실질 GDP가 증가한다. B시기는 확장기로 실질 GDP가 빠른 속도로 증가한다. ㄹ. 확대 통화 정책은 경기 확장기보다는 수축기에 필요한 정책이다. **정답 ④**

[오답피하기]

- ㄱ. A시기는 수축기에 해당하며 경제 규모(실질 GDP)가 축소되었다.
- ㄷ. (나)의 정책은 지급 준비율 인하, 국공채 순매입 등으로 확대 통화 정책이다. 확대 정책은 경기 회복을 위해 실시된다.

15. 거래와 사회적 잉여의 이해

정답 해설 : ③ 가격이 5만 원일 때 7명이 소유하려고 할 것이므로 균형 가격은 이보다 높은 수준에서 결정된다. **정답 ③**

[오답피하기]

- ① 정부는 가치 평가가 높은 사람에게 X재를 배분할 것이므로 소유권이 A4, A5에게서 A6, A7에게로 이전된다.
- ② A4, A5의 잉여가 7만 원이 감소한 대신 A6, A7의 잉여가 18만 원 증가한다.
- ④ 가격은 5만 원 초과 7만 원 이하에서 결정된다. 생산자 잉여는 가격이 7만 원일 때 A4의 잉여 2만 원과 A5의 잉여 5만 원을 합쳐 최대 7만 원 증가한다.
- ⑤ 어떤 방식을 사용하든 가치 평가가 높은 사람이 소유하게 된다.

16. 시장 실패와 정부 실패의 이해

정답 해설 : 갑은 개입주의, 을은 비개입주의를 주장한다. ③ 시장 실패와 정부 실패 모두 자원의 비효율적 배분을 초래한다. **정답 ③**

[오답피하기]

- ① 공공재의 공급 부족은 시장 실패의 사례이다.
- ② 정부의 정보 부족은 정부 실패의 요인이다.
- ④ 독과점 시장에 대한 규제 강화는 시장 실패를 개선하기 위한 방법이다.
- ⑤ 공기업의 민영화는 정부 개입보다는 시장 기능을 중시하는 정책이다.

17. 이자율과 물가 상승률의 관계 분석

정답 해설 : 실질 이자율은 명목 이자율에서 물가 상승률을 뺀 값으로 계산한다. ⑤ 실질 이자율이 음(-)의 값이므로 예금의 가치는 하락한다. 따라서 가치가 보존되는 실물 자산 투자가 예금 가입보다 유리했다. **정답 ⑤**

[오답피하기]

- ① 2013년의 실질 이자율은 갑국과 을국 모두 1%이다.
- ② 2012년의 실질 이자율에 대한 정보가 없으므로 판단할 수 없다.
- ③ 갑국의 2014년 실질 이자율은 1%로 전년과 동일하며, 을국은 -1%로 전년보다 낮다.
- ④ 명목 이자율이 양(+)의 값이므로 2014년에 갑국과 을국 모두 예금의 원리금이 증가했다.

18. 가격과 판매 수입의 관계 분석

정답 해설 : ⑤ 원자재 가격이 상승하면 공급 감소로 가격은 상승하고 판매량은 감소한다. 2013년에는 전년 대비 가격은 상승했고 판매량은 감소했다. **정답 ⑤**

[오답피하기]

- ① 판매 수입은 2014년에 가장 많았고 판매량은 2012년에 가장 많았다.
- ② 전년 대비 판매량 증가율은 2011년이 2012년보다 높다.
- ③ 2014년의 전년 대비 판매량 증가율은 가격 상승률의 절반이다.
- ④ 대체재 가격이 하락하면 수요 감소로 가격은 하락하고 판매량은 감소한다. 2011년

에는 전년 대비 가격 변화는 없으며 판매량은 증가했다.

19. 외환 시장의 변동 분석

정답 해설 : ㄴ. 해외 자본의 유출은 외화의 수요 증가로 이어져 균형점이 b로 이동하는 요인이 된다. ㄷ. 수출 증가는 외화의 공급 증가로 이어져 균형점이 c로 이동하는 요인이 된다. **정답 ③**

[오답피하기]

ㄱ. 수입 감소는 외화의 수요 감소로 이어져 균형점이 d로 이동하는 요인이 된다.
ㄹ. 해외 자본의 유입은 외화의 공급 증가로 이어져 균형점이 c로 이동하는 요인이 된다.

20. 거래와 소비자 잉여의 분석

정답 해설 : ㄱ. (가) 선택시 이윤 극대화를 위한 X재의 판매가는 120만 원이며 갑만 구입한다. ㄷ. (가) 선택시의 이윤은 X재 100만 원, Y재 80만 원으로 180만 원이다. (나) 선택시의 이윤은 200만 원이다. **정답 ②**

[오답피하기]

ㄴ. (가) 선택시 Y재의 판매가는 70만 원이며 갑과 을 모두 구입한다.
ㄹ. (가) 선택시에는 Y재 소비로 인한 을의 소비자 잉여 30만 원이 발생하며, (나) 선택시에는 묶음 소비로 인한 갑의 소비자 잉여 40만 원이 발생한다.