# 2018학년도 대학수학능력시험 9월 모의평가 사회탐구영역 경제 정답 및 해설

 1. ①
 2. ②
 3. ②
 4. ①
 5. ①
 6. ③
 7. ④
 8. ④
 9. ④
 10. ③

 11. ⑤
 12. ⑤
 13. ②
 14. ④
 15. ③
 16. ④
 17. ④
 18. ⑤
 19. ②
 20. ⑤

# 1. 국민 경제의 순환 이해

정답 해설 : 효용 극대화를 추구하는 경제 주체인 A는 가계, 이윤 극대화를 추구하는 경제 주체인 B는 기업이다. ① ①은 가계의 소비 지출로서 생산물 시장에서 발생한다. 정답 ①

## [오답피하기]

- ② ⑥은 기업이 가계로부터 생산 요소를 구입하고 그 대가로 지급하는 임금, 이자, 지대 등이다.
- ③ ⓒ은 정부가 가계로부터 노동 등의 생산 요소를 구입한 대가이며, 국민 연금 보험료는 가계가 정부에 납부하는 공적 보험료이다.
- ④ ②은 정부가 생산물 구입 등의 대가로 기업에 지급하는 돈이며, 법인세는 기업이 정부에 납부하는 돈이다.
- ⑤ ⓒ은 기업이 생산 요소를 구입한 대가를 가계에 지급하는 것으로 생산 요소 시장에서 발생한다.

## 2. 수요와 소비의 구분

정답 해설 : 수요는 재화나 서비스를 구입하려는 계획이나 의도를 의미하는데 반해 소비는 재화나 서비스를 사용하여 효용을 얻는 경제 활동이다. ② 을의 케이크 구입행위는 가계가 효용을 얻기 위해 재화를 구입한 것으로 소비 활동이다. 정답 ② [오답피하기]

- ① 냉동 창고를 유상으로 대여한 행위는 생산 활동이다. 즉, 유통업자 갑은 보관 서비스를 제공하였다.
- ③ 병의 재료 구입 행위는 머리띠라는 재화를 만들기 위한 것으로 생산 활동이다.
- ④ 택배 기사의 냉장고 배달 행위는 고객에게 택배 서비스를 제공하는 생산 활동이다.
- ⑤ 상품의 판매 행위는 생산 활동이다.

# 3. 소득세 제도의 비교

정답 해설 : 소득세제 (가)는 과세 대상 소득에 일률적으로 10%의 세율이 적용되므로 비례세이며, (나)는 과세 대상 소득이 증가함에 따라 세율이 10%, 20%, 30%로 점차증가하므로 누진세이다. ② (나)에서 과세 대상 소득이 100만 원, 200만 원, 300만 원일 때 세율은 각각 10%, 20%, 30%가 적용된다. 정답 ②

#### [오답피하기]

① (가)에서 과세 대상 소득이 100만 원, 200만 원, 300만 원일 때 세액은 각각 10만

EBS 🔘 •

- 원, 20만 원, 30만 원이므로 세액의 증가율과 과세 대상 소득의 증가율은 일치한다.
- ③ 누진세율이 적용되어 고소득층의 조세 부담이 큰 (나)에서 고소득층의 조세 저항이 크다고 볼 수 있다.
- ④ (나)에서는 소득에 대해 누진세율이 적용되어 과세 후 빈부 격차가 (가)보다 작아진다.
- ⑤ (가), (나) 모두 조세 부담의 역진성은 나타나지 않는다. 특히 (나)는 과세 대상 소 득이 증가함에 따라 세율이 누진적으로 증가한다.

## 4. 총비용과 평균 비용의 분석

정답 해설: X재의 생산량이 증가함에 따라 총수입은 생산량에 비례하여 증가하며, 총비용은 증가하지만 생산량에 비례하지 않는다. ㄱ. 평균 비용은 총비용을 생산량으로 나눈 값으로 생산량이 3개일 때 4만 원으로 최소가 된다. ㄴ. 판매량이 4개일 때 이윤은 20만 원(40만 원-20만 원)이며, 판매량이 5개일 때 이윤도 20만 원(50만 원 30만 원)이다.

## [오답피하기]

- C. X재 생산의 평균 비용은 생산량이 증가함에 따라 각각 7만 원, 5만 원, 4만 원, 5만 원, 6만 원, 8만 원으로 처음에는 감소하다가 나중에는 점차 증가한다.
- 리. X재 1개를 추가적으로 생산하는 데 드는 비용은 생산량이 증가함에 따라 각각 7만 원, 3만 원, 2만 원, 8만 원, 10만 원, 18만 원으로 처음에는 감소하다가 나중에는 점차 증가한다.

#### 5. 수요와 공급의 변동 분석

정답 해설: X재 시장에서는 공급이 증가했고 Y재 시장에서는 수요가 증가했다. ㄱ. X재의 생산 기술 발전은 X재의 공급 증가 요인이다. ㄴ. Y재에 대한 소비자의 선호 증가는 Y재의 수요 증가 요인이다. 정답 ① 정답 ①

# [오답피하기]

- C. Y가 정상재일 경우 Y재 소비자의 소득 감소는 Y재의 수요 감소 요인이다. 반대로 열등재일 경우 Y재의 수요 증가 요인이다.
- 리. X재 공급이 증가하여 X재 가격이 내리면 X재와 대체 관계인 Y재의 수요는 감소하다.

# 6. 판매량과 판매 수입의 변화 분석

정답 해설: 생산 요소 가격 변동이 판매량 변화의 원인이므로 수요의 변화는 없고 공급만 변동하였음을 알 수 있다. 공급 변화에 따른 판매량 변화율과 판매 수입 변화율을 바탕으로 공급 변화의 방향과 수요의 가격 탄력성을 파악할 수 있다. ③ C재는 공급이 증가하여 판매량이 증가하였다. 따라서 C재의 생산 요소 가격은 하락하였음을 알 수 있다.

## [오답피하기]

- ① A재는 공급이 감소하여 판매량이 감소하였다.
- ② B재는 공급이 감소하여 판매량이 감소하고 가격은 상승하였다.
- ④ D재는 공급이 증가하여 판매량이 증가하고 가격은 하락하였다. 가격이 하락할 때 판매 수입이 감소했으므로 D재 수요는 가격에 비탄력적임을 알 수 있다.
- ⑤ B재는 공급 감소로 가격이 상승하였다. 가격이 상승할 때 판매 수입이 감소했으므로 B재 수요는 가격에 탄력적임을 알 수 있다. C재는 공급 증가로 가격이 하락하였다. 가격이 하락할 때 판매 수입이 증가했으므로 C재 수요는 가격에 탄력적임을 알수 있다.

# 7. 시장 균형점의 이동 분석

정답 해설 : 그림은 X재의 수요는 불변이고 공급만 변동하는 시장 상황을 나타낸다. ④ 생산 과정에서 개당  $P_1P_2$ 의 외부 불경제가 발생하면  $S_1$ 은 사회적 비용을 반영한 공급 곡선이다. 이 경우 사회적 최적 거래량은  $Q_1$ 이 된다. 정답 ④

## [오답피하기]

- ① X재의 공급 감소로 X재의 시장 가격은 상승한다.
- ② 공급 곡선이  $S_0$ 에서  $S_1$ 으로 이동하면 시장 가격이 상승하여 소비자 잉여는 감소한 다.
- ③ 정부가 생산자에게 개당  $P_1P_2$ 의 세금을 부과하면 공급 곡선은  $S_1$ 으로 이동한다. 결과적으로 생산자 잉여는 감소한다.
- ⑤ 생산 측면에서 외부 경제가 발생한 경우이다. 그런데 생산자에게 세금을 부과하는 것은 외부 불경제로 인한 과다 공급 문제를 해결하기 위한 방안이다.

#### 8. 경제 성장률과 물가 상승률의 분석

정답 해설 : 경제 성장률은 실질 GDP의 증가율을 의미한다. 따라서 경제 성장률이 양(+)의 값을 가진다는 것은 실질 GDP가 증가했음을 의미한다. ④ 물가가 상승할 경우 명목 GDP 증가율은 실질 GDP 증가율보다 높다. 그런데 2016년에는 물가가 하락했다.

# [오답피하기]

- ① 2013년의 물가 지수는 100보다 작다. 따라서 명목 GDP는 실질 GDP보다 작다.
- ② 총수요가 감소하면 일반적으로 실질 GDP는 감소하고 물가는 하락한다.
- ③ 총공급이 증가하면 일반적으로 실질 GDP는 증가하고 물가는 하락한다.
- ⑤ 2014~2016년 기간 중 2015년에는 음(-)의 경제 성장률을 기록하였다.

#### 9. 정부 역할에 대한 관점 비교

정답 해설 : 갑은 정부의 적극적인 시장 개입을, 을은 최소한의 정부 개입과 시장 기능 중시를 주장하고 있다. 즉, 갑은 개입주의자로서 큰 정부를, 을은 비개입주의자로



서 작은 정부를 지지한다. ④ '보이지 않는 손'의 기능, 즉 시장의 가격 기능은 시장 기능을 중시하는 을이 더 지지할 것이다. **정답** ④

# [오답피하기]

- ① 공기업의 민영화는 시장 기능을 중시하는 비개입주의자의 주장이다. 갑은 오히려 공기업에 의한 생산을 지지한다.
- ② 세율을 높이고 새로운 세금을 만드는 것에 찬성하는 사람은 큰 정부를 지지하는 개입주의자이다.
- ③ 경쟁을 저해하는 규제 폐지는 정부 개입을 주장하는 갑보다는 시장 기능을 중시하는 을이 더 찬성할 것이다.
- ⑤ 을은 시장 개입을 최소화해야 한다고 했다. 이는 꼭 필요한 영역에는 정부의 역할 이 필요함을 인정한 것이다. 다시 말해 정부 개입은 민간 부문이 해결할 수 없는 영역으로 제한되어야 한다는 것이 을의 입장이다.

# 10. 최고 가격제의 이해

정답 해설 : 최고 가격제가 실효성 있게 실시될 경우 가격은 균형 가격보다 낮아지며 시장에서 초과 수요가 발생하게 된다. ㄴ. 인하된 가격으로 구매하게 된 사람들의 경우 지불 용의 금액은 그대로이지만 실제로 지불한 가격이 하락했으므로 소비자 잉여는 증가한다. ㄷ. 최고 가격제로 인해 초과 수요가 발생하여 필요해도 살 수 없는 사람이 발생하는데, 최고 가격의 하향 조정으로 초과 수요가 증가한다. 정답 ③

## [오답피하기]

- ㄱ. 정부는 X재 시장의 균형 가격이 200원보다 높다고 판단하고 있다.
- 리. 이번 조치로 시장 거래량은 이전보다 줄어들고, X재가 꼭 필요해도 살 수 없는 사람이 늘어나므로 암시장의 거래 규모가 줄어든다고 볼 수 없다.

#### 11. 상품 수지 통계의 분석

정답 해설 : C. 5월의 상품 수지 흑자는 환율의 하락을 가져올 수 있다. 환율이 하락하면 달러화 대비 갑국 화폐 가치가 상승한다. a. 상품 수출액은 상품 수입액에 상품 수지 흑자를 더한 값이다. 6월의 상품 수입액이 가장 컸다면 상품 수지 흑자도 6월에 가장 크므로 상품 수출액도 6월에 가장 컸을 것이다. 정답 ⑤

#### [오답피하기]

- 그. 상품 수지 통계만으로 경상 수지 전체를 파악할 수는 없다.
- L. 1~4월의 상품 수지는 흑자이다. 이로 인해 외화의 순유입이 양(+)의 값을 가지므로 통화량이 증가하여 물가 상승의 요인이 된다.

#### 12. 고용 지표의 분석

정답 해설 : 고용률의 변화를 통해 취업자 수의 변화를, 고용률과 실업률의 변화를 통해 실업자 수의 변화를 알 수 있다. ⑤ 2014년에 비해 2016년의 취업자 수와 실업



자 수가 모두 감소했으므로 경제 활동 참가율은 하락했다.

정답 ⑤

# [오답피하기]

- ① 2015년 고용률은 전년보다 하락했고, 15세 이상 인구는 일정하므로 취업자 수는 전년보다 감소했다.
- ② 2015년 취업자 수가 감소했고 실업률은 불변이므로 실업자 수도 감소했다. 따라서 취업자 수와 실업자 수를 합친 경제 활동 인구도 감소했다.
- ③ 2016년 취업자 수는 불변이고 실업률은 감소했으므로 실업자 수는 감소했다. 따라서 경제 활동 인구는 감소, 비경제 활동 인구는 증가했다.
- ④ 2015년에는 전년에 비해 취업자 수와 실업자 수 모두 감소했다. 2016년에는 전년에 비해 취업자 수는 불변이고 실업자 수는 감소했다. 따라서 2014년에 비해 2016년의 취업자 수와 실업자 수는 모두 감소했다.

# 13. 생애 주기에 따른 재무 계획 분석

정답 해설: 소득에서 소비를 뺀 나머지가 저축이므로 A~B 기간과 D 이후 기간에는 음(-)의 저축, B~D 기간에는 양(+)의 저축이 발생했다. ② B~D 기간에는 누적 저축액이 음(-)에서 양(+)으로 지속적으로 증가한다. 정답 ②

# [오답피하기]

- ① A~B 기간에는 소득이 소비보다 작다.
- ③ C~D 기간에는 소득과 소비 모두 감소하지만 소득의 감소가 더 급격하게 나타나소득 대비 소비는 오히려 증가하는 형태를 띠고 있다.
- ④ 누적 소비액이 일생 중 최대가 되는 시점은 더 이상 소비를 하지 않는 시점으로 그림에서 소비 곡선이 횡축과 만나는 시점이다.
- ⑤ 그림은 일생 동안의 소득과 소비를 일치시키려는 사람의 재무 계획이므로 (가)와 (다)의 합은 (나)와 같다.

# 14. 비교 우위와 교환의 이해

정답 해설 : 표는 갑~병의 생산비를 나타내는 표이다. ④ X재와 Y재의 교환 비율이 1:0.5~1:0.375 사이에 있을 때 양자 모두 교환 이익이 발생할 수 있다. 따라서 교환 비율이 1:3이라면 갑과 병 간에는 교환이 발생하지 않는다. 정답 ④

## [오답피하기]

- ① 갑이 X재 1개를 생산하기 위해서는 Y재 0.5개의 생산을 포기해야 한다. 따라서 갑의 X재 1개 생산에 대한 기회비용은 Y재 0.5개이다.
- ② 을이 X재 6개와 Y재 9개를 생산하려면 42시간[(X재 6개×4시간)+(Y재 9개×2시간)]이 필요하다.
- ③ 갑은 을에 대하여 X재 생산에는 비교 우위와 절대 우위를 모두 갖는다. 마찬가지로 Y재 생산에는 비교 열위와 절대 열위를 모두 갖는다.
- ⑤ 갑이 을에 대하여 비교 우위를 갖는 재화는 X재이며, 병에 대하여 비교 우위를 갖

는 재화는 Y재이다.

## 15. 합리적 선택의 이해

정답 해설: 그림에서 갑과 을의 진술 속에는 '인간은 합리적으로 선택한다.'는 명제가 전제되어 있다. 합리적 선택이란 순편익이 양(+)의 값을 가지는 선택이다. ㄴ. 갑은 카레라이스와 돈가스 중 돈가스를 선택했다. 그 이유는 돈가스 선택에 따른 순편익이 카레라이스를 소비한다면 얻을 순편익보다 크다고 판단하기 때문이다. ㄷ. 을의카레라이스 선택에 따른 기회비용은 명시적 비용인 4,000원이다.

## [오답피하기]

- ㄱ. 갑의 돈가스 선택에 따른 기회비용은 갑이 카레라이스를 소비한다면 얻을 편익이다.
- 리. 을이 카레라이스를 선택한 것은 카레라이스 소비로 인한 편익이 기회비용인 4,000원보다 크다고 판단했기 때문이다. 따라서 카레라이스 선택에서 얻는 순편익은 양(+)이다.

# 16. 금융 상품의 특성 이해

정답 해설: 수익성이 가장 높고 안전성이 가장 낮은 B는 주식, 유동성이 가장 높은 D는 요구불 예금, 안전성이 요구불 예금과 같은 C는 저축성 예금, 유동성은 낮은 편이며 수익성은 다소 높은 A는 채권이다. L. C는 저축성 예금, D는 요구불 예금이다. a. C와 D의 안전성은 똑같이 높다. 그런데 C보다 D는 수익성은 낮지만 유동성이 높다. 따라서 C보다 D를 선호한다면 D의 유동성이 높기 때문이다. 유동성이란 쉽게 현금화할 수 있는 정도를 의미한다.

# [오답피하기]

- 기. A는 채권, B는 주식이다.
- C. 원금 손실 위험을 기피하는 투자자일수록 안전성이 높은 금융 상품을 선호한다. 따라서 B보다 A를 선호한다.

# 17. 직접 금융 시장과 간접 금융 시장의 비교

정답 해설: (가)는 자금 공급자가 금융 기관에 돈을 예치하므로 간접 금융 시장이며, (나)는 자금 공급자가 자금 수요자에게 직접 자금을 공급하므로 직접 금융 시장이다. L. 주식이나 채권의 거래는 직접 금융 시장의 대표적인 사례이다. 리. 직접 금융 시장은 자금 공급자가 위험을 직접 부담하는 대신 수익률은 간접 금융 시장보다 상대적으로 높을 수 있다. 정답 ④

## [오답피하기]

- □. 간접 금융 시장에서는 자금 공급자가 예금을 금융 기관에 맡기므로 자신의 예금 이 어느 수요자에게 갔는지 알 수 없다.
- ㄷ. 예금자 보호 제도는 예금을 지급할 수 없게 된 금융 회사를 대신하여 고객에게

예금을 지급해 주는 제도로, 간접 금융 시장에서의 예금을 대상으로 한다.

## 18. 경기 대책의 이해

정답 해설: 과열된 경기를 진정시키기 위한 대책으로는 긴축 재정 정책과 긴축 통화 정책이 있다. ⑤ 기준 금리 인상은 긴축 통화 정책의 수단이다. 정답 ⑤

## [오답피하기]

- ① 세율 인하는 확대 재정 정책의 수단이다.
- ② 국공채 매입은 확대 통화 정책의 수단이다.
- ③ 기준 금리 인하는 시중 금리의 인하를 가져와 기업의 투자를 증가시키는 요인으로 작용한다.
- ④ 긴축 재정 정책과 긴축 통화 정책은 총수요를 감소시켜 과열된 경기를 진정시키는 정책이다.

# 19. 환율 변동의 요인과 효과 이해

정답 해설 : 생산물 시장에서의 가격 결정 원리와 마찬가지로 환율은 외환 시장에서 외화의 수요와 공급에 의해 결정된다. 외화의 수요가 증가하면 환율은 상승하며, 외화의 공급이 증가하면 환율은 하락한다. ㄱ. 달러화 수요가 증가할 때 원/달러 환율은 상승한다. ㄷ. 원/달러 환율이 상승하면 달러화로 표시된 국내산 제품의 가격이 하락하므로 미국 시장에 수출되는 국내산 제품의 가격 경쟁력이 향상된다. 정답 ②

## [오답피하기]

L. 원/달러 환율이 하락할 때 달러화를 원화로 환전하여 한국을 여행하려는 외국 관 광객의 부담이 증가한다. 따라서 (나)는 환율 하락, B는 '달러화 공급의 증가'이다.

리. 환율이 하락하면 수출 감소, 수입 증가로 순수출이 감소하여 경상 수지가 악화된다.

# 20. 합리적 대안의 선택

정답 해설: ⑤ 다운로드할 음원 수가 100개를 초과하면 C 요금제를, 100개 미만일 경우 B 요금제를 선택하는 것이 합리적이다. 따라서 C 요금제를 선택할 가입자의 음원당 예상 비용은 400원 이하이며, B 요금제를 선택할 가입자의 경우에는 400원 이상이다.

#### [오답피하기]

- ① B 요금제의 요금이 28,000원으로 가장 작다.
- ② C 요금제의 요금이 40,000원으로 가장 작다.
- ③ 매월 80곡을 다운로드할 경우 B 요금제의 요금이 34,000원으로 가장 작다. 따라서 가입자는 월 34,000원의 총비용을 예상한다.
- ④ A 요금제는 기본료가 없으므로 음원당 평균 비용은 다운로드 음원 수와 관계 없이 항상 500원이다.

