# 2019학년도 대학수학능력시험 사회탐구영역 경제 정답 및 해설

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

## 1. 경제 순환의 이해

정답 해설: (가) 시장은 생산 요소 시장이며 (나) 시장은 생산물 시장이다. 정답 ① [오담피하기]

- ② (나) 시장은 생산물 시장으로 가계는 수요자이다.
- ③ ①은 가계가 생산 요소를 제공한 대가로 얻는 소득으로 임금, 이자, 지대가 포함 된다. 반면 자본은 생산 요소의 일종이다.
- ④ ⓒ은 가계의 생산물 구입이다. 회사원이 받는 월급은 노동의 대가인 임금으로 생산 요소 시장에서 거래된다.
- ⑤ 개업 의사의 진료 행위는 진료 서비스를 환자에게 제공하는 것이다. ©은 기업의 판매 수입으로 진료 서비스의 대가로 얻는 수입이 이에 해당한다.

#### 2. 가계의 수입•지출 분석

정답 해설 : L. 자녀 결혼 축하금은 일정하지 않고 일시적으로 발생하는 비경상 소 득에 해당한다. C. 사회 보험료의 사례로는 국민연금 보험료, 국민 건강 보험료, 고 용 보험료 등을 들 수 있다. 정답 ③

## [오답피하기]

- 그. 주식 배당금은 금융 자산 보유로 인해 얻는 소득으로 재산 소득에 해당한다.
- 리. 대출 이자는 조세, 기여금, 사회 보험료 등과 함께 비소비 지출에 해당한다.

#### 3. 경제 활동의 유형 파악

정답 해설 : 가전제품을 판매하는 행위는 판매 서비스를 생산하는 활동이다. 따라서 A는 생산이다. ③ 생산에 참여한 대가를 받는 활동은 분배이다. 따라서 C는 소비이며, 소비는 가계가 효용 극대화를 추구하는 활동이다. 정답 ③

#### [오답피하기]

- ① 상품을 사용하여 만족감을 얻는 활동은 소비이다.
- ② 재화의 가치를 증대시키는 활동은 생산이다.
- ④ 노동의 대가로 임금을 받는 행위는 분배의 사례이므로 C는 소비이다. 운송 서비스 제공은 생산 활동이다.
- ⑤ 소비는 가계가 생산물 시장에서 생산물을 구입하는 활동이다.

#### 4. 외부 효과의 분석

정답 해설: X재 시장에서는 정부 개입 후 시장 거래량은 감소, 가격은 상승했으므로 생산 활동에서 외부 불경제가 발생한 경우이며, 정부 개입은 세금 부과이다. Y재 시

EBS 🔘 •

장에서는 정부 개입 후 시장 거래량은 증가, 가격은 상승했으므로 소비 활동에서 외부 경제가 발생한 경우이며, 정부 개입은 보조금 지급이다. ㄴ. 개입 전 Y재 시장은 소비 측면의 외부 경제가 나타났다. ㄹ. 시장 거래량이 6개이며 1개당 보조금이 300원이므로 보조금의 지급 총액은 1,800원이다. 정답 ④

# [오답피하기]

- □. 외부 경제가 발생할 경우 과소 생산·소비의 문제가 나타나며, 외부 불경제가 발생할 경우 과다 생산·소비의 문제가 나타난다. 개입 전 X재 시장은 외부 불경제가 발생하였고 과다 생산의 문제가 나타났다.
- C. 개입 후 X재 가격이 100원 상승했으므로 1개당 세금 부과액은 100원보다 많다.

# 5. 총효용과 평균 효용의 분석

정답 해설 : ⑤ 을이 4,000원으로 얻을 수 있는 총효용은 X재 2개, Y재 1개 소비할 때 5,400원으로 가장 크다. 정답 ⑤

# [오답피하기]

- ① 갑이 Y재를 4개 소비할 때와 5개 소비할 때 얻는 총효용은 8,000으로 동일하다.
- ② 을이 X재를 4개 소비할 때 얻는 총효용은 4,800으로 5개 소비할 때 얻는 총효용 4,500보다 크다.
- ③ 을이 X재 소비량을 4개에서 1개 늘릴 때 추가적으로 얻는 효용은 -300이다.
- ④ 갑이 5,000원으로 X재 3개, Y재 1개 소비할 때의 총효용(6,800)은 X재 1개, Y재 2개를 소비할 때의 총효용(6,700)보다 크다.

#### 6. 비용과 순편익의 분석

정답 해설 : 2명 모두 찬성할 경우 1명의 비용 부담액은 15달러이며 순편익은 25달러이므로 갑과 을이 각각 얻는 편익은 40달러이다. ㄷ. 을의 편익은 40달러, 비용 부담액은 20달러이므로 순편익은 20달러이다. ㄹ. 갑과 을이 모두 찬성할 경우 순편익은 50달러(80달러-30달러)이며, 1명만 찬성할 경우 순편익은 30달러(80달러-50달러), 둘 다 반대할 경우 순편익은 영(0)이므로 모두 찬성할 때 두 사람의 순편익은 극대화된다.

#### [오답피하기]

- ㄱ. 찬성한 사람의 편익은 40달러, 비용 부담액은 30달러이므로 순편익은 10달러이다.
- ㄴ. 갑과 을이 도로 보수를 통해 얻는 편익은 각각 40달러이다.

# 7. 총수요와 총공급의 분석

정답 해설: 수입 원자재의 가격 상승은 총공급의 감소로 나타나며, 민간 소비의 감소는 총수요의 감소로 나타난다. 정답 ④

### 8. 명목 GDP와 실질 GDP의 분석

정답 해설: 2015년의 GDP 디플레이터는 100보다 작으며, 2016년은 100, 2017년은 100보다 크다. ③ 2017년의 GDP 디플레이터는 100보다 크고 2016년의 GDP 디플레이터는 100이다. 정답 ③

# [오답피하기]

- ① 2015년 이후 물가가 오르고 있으므로 화폐 가치는 낮아지고 있다.
- ② 2016년의 GDP 디플레이터는 2015년보다 높으므로 2016년의 물가 수준은 2015년 보다 높다.
- ④ 2017년의 경제 성장률(12.5%)은 2016년(약 14.3%)보다 낮다.
- ⑤ 2017년의 명목GDP 증가율(약 16.7%)은 실질 GDP 증가율(12.5%)보다 높다.

# 9. 고용 지표의 분석

정답 해설: 고용률은 15세 이상 인구 중 취업자 수의 비율이며, 실업률은 경제 활동 인구 중 실업자 수의 비중이다. ㄴ. 2016년 대비 2017년의 실업률은 상승, 취업자 수는 증가했으므로 실업자 수는 증가했다. ㄷ. 2016년 대비 2017년의 15세 이상 인구는 감소, 경제 활동 인구는 증가했으므로 경제 활동 참가율은 상승했다. 정답 ③ [오답피하기]

- ¬. 2016년 대비 2017년의 15세 이상 인구는 감소, 취업자 수는 증가했으므로 고용률은 상승했다.
- a. 2016년 대비 2017년의 15세 이상 인구는 감소, 경제 활동 인구는 증가했으므로 비경제 활동 인구는 감소했다.

#### 10. 절대 우위와 비교 우위의 분석

정답 해설 : X재 1개 생산의 기회비용이 갑국은 Y재 1.5개, 을국은 Y재 0.5개이므로 기회비용이 작은 을국이 X재 생산에 비교 우위를 가진다. 무역이 발생하면 을국은 X 재 1개를 수출하는 대신 Y재를 0.5개보다 많이 수입하게 된다. ② 을국은 X재 생산에 비교 우위와 절대 우위를 모두 가진다. 정답 ②

#### [오답피하기]

- ① X재 1개당 생산비는 을국이 싸므로 을국이 절대 우위를 가진다.
- ③ 무역 전 을국의 X재 1개 소비의 기회비용은 Y재 0.5개였으며 무역 후에는 Y재 0.5개보다 많아진다.
- ④ 무역 전 갑국에서는 Y재 1개와 X재 2/3개를 교환할 수 있었으나, 무역 후에는 Y 재 1개를 주고 X재 4/3개를 받을 수 있으므로 이익이 발생한다.
- ⑤ 무역 전 을국에서는 X재 1개와 Y재 0.5개를 교환할 수 있었으나, 무역 후에는 X 재 1개를 주고 Y재 1/3개를 받을 수 있으므로 손해가 발생한다.

#### 11. 수요의 가격 탄력성 분석

정답 해설 : 수요가 가격에 대해 탄력적인 재화는 가격이 오르면 소비 지출액이 감소

하고 가격이 내리면 소비 지출액이 증가한다. 수요가 가격에 대해 비탄력적인 재화는 반대이다. ④ 가격 변화율과 소비 지출액 변화율이 동일하므로 수요량의 변화는 없다. 즉, 을의 X재에 대한 수요는 가격에 대해 완전 비탄력적이다. 정답 ④

#### [오답피하기]

- ① 가격이 오르면 소비 지출액이 증가하므로 갑의 X재에 대한 수요는 가격에 대해 비탄력적이다.
- ② 가격이 오르면 소비 지출액이 감소하므로 을의 Y재에 대한 수요는 가격에 대해 탄력적이다.
- ③ 소비 지출액의 변화가 없으므로 가격이 오른 비율만큼 수요량은 감소한다.
- ⑤ 갑의 소비량은 변화가 없고 을의 소비량은 감소했으므로 Y재 판매량은 감소했다.

## 12. 금융 상품의 이해

정답 해설 : A는 요구불 예금이며, 채권과 달리 주식은 만기가 없으므로 B는 채권, C 는 주식이다. ① 예금자 보호 제도는 예금을 대상으로 한다. 정답 ①

## [오답피하기]

- ② 주식 보유자만이 주주로서의 지위를 가진다.
- ③ 주식의 발행 주체는 주식회사이다.
- ④ 예금, 채권과 달리 주식은 이자 수익을 얻을 수 없다.
- ⑤ 채권, 주식 모두 시세 차익을 기대할 수 있다.

#### 13. 자유 무역의 효과 분석

정답 해설 : 시장 개방 이후 X재의 국내 가격도 3만 원이 된다. ⑤ 개방 이후 모든 가격 수준에서 국내 공급량이 200개씩 증가해도 국내 공급량이 수요량보다 100개가 적어 X재는 100개 수입된다. 정답 ⑤

#### [오답피하기]

- ① 개방 이전 X재의 시장 균형 가격은 4만 5천 원이다.
- ② 개방 이후 X재의 국내 수요량은 1,100개, 국내 공급량은 800개이므로 수입량은 300개이다.
- ③ 개방 이후 X재의 시장 가격은 하락하고 소비량은 증가하므로 국내 소비자 잉여는 증가하였다.
- ④ 개방 이전 국내 생산자의 판매 수입은 4,275만 원(950개×45,000원)이며 개방 이후에는 2,400만 원(800개×3만 원)으로 판매 수입 감소액은 1,875만 원이다.

## 14. 환율 변동의 분석

정답 해설 : 원/달러 환율은 상승, 엔/달러 환율은 하락했다. ② 엔/달러 환율이 하락했으므로 달러화 자금을 차입한 일본 기업의 부담은 감소한다. 정답 ②

### [오답피하기]



- ① 엔/달러 환율이 하락했으므로 일본의 대미 수입은 증가한다.
- ③ 원/달러 환율이 상승했으므로 한국으로 여행을 오는 미국 사람들의 여행비 부담은 감소한다.
- ④ 원/달러 환율이 상승했으므로 한국에서 수입하는 미국산 상품의 달러 표시 가격은 불변이지만 원화 표시 가격은 상승한다.
- ⑤ 미국 시장에서 일본 제품의 달러 표시 가격은 상승하고 한국 제품의 달러 표시 가격은 하락한다.

## 15. 소득세 제도의 분석

정답 해설 : 현행 소득세 제도는 세율 10%인 비례세이며, 개편안은 둘 다 누진세이다. ⑤ 과세 대상 소득이 2억 원인 경우 소득세액은 <1안>이 5,800만 원, <2안>이 6,000만 원이므로 <1안>보다 <2안>이 200만 원 많다. 정답 ⑤

#### [오답피하기]

- ① 현행 소득세 제도는 비례세율이 적용되므로 과세 대상 소득이 증가하면 소득세액도 동일한 비율로 증가한다.
- ② 과세 대상 소득이 5,000만 원인 경우 <1안>의 소득세액은 550만 원으로 현행의 소득세액인 500만 원보다 많다.
- ③ 과세 대상 소득이 5,000만 원일 경우 소득세액은 550만 원이며 1억 원일 경우 소득세액은 1,800만 원이다. 따라서 소득세액 증가율은 과세 대상 소득 증가율(100%)보다 높다.
- ④ 과세 대상 소득이 1억 원인 경우 소득세액은 <1안>이 1,800만 원, <2안>이 3,000만 원이다. 따라서 과세 후 소득은 <1안>이 <2안>보다 많다.

# 16. 삼면 등가의 법칙 이해

정답 해설: (가)는 분배 국민 소득, (나)는 지출 국민 소득이다. ① 해외에서 생산한 자동차의 가치는 국민 소득에 포함되지 않는다. 정답 ①

#### [오답피하기]

- ② 이자 소득은 분배 국민 소득에 포함된다.
- ③ 해외 수출액은 국내 생산물에 대한 외국이라는 경제 주체의 지출로 지출 국민 소 득에 포함된다.
- ④ 국내 여행 경비는 소비 지출이며 지출 국민 소득에 포함된다.
- ⑤ 정부 지출은 지출 국민 소득에 포함된다.

## 17. 국제 수지표의 이해

정답 해설 : ④ 갑국 거주자의 외국 기업 채권 매입액은 금융 계정 항목에 포함되며, 2017년 금융 계정은 적자로 유출액이 유입액보다 많다. 정답 ④

### [오답피하기]



- ① 2016년과 2017년의 상품 거래액은 알 수 없다.
- ② 해외 지식 재산권 사용료는 서비스 수지 항목에 포함되며, 2017년 서비스 수지는 흑자이다.
- ③ 해외 무상 원조 금액은 이전 소득 수지에 포함되며, 2016년 이전 소득 수지는 흑자이다.
- ⑤ 2017년 경상 수지는 80억 달러 흑자로 갑국의 물가 상승 요인이다.

# 18. 기업 수입과 이윤 분석

정답 해설: ⑤ 생산량을 3개에서 4개로 늘릴 때 추가적으로 얻는 수입과 추가적으로 발생하는 비용은 100달러로 동일하다. 정답 ⑤

# [오답피하기]

- ① 생산량이 늘어남에 따라 이윤은 각각 20, 60, 120, 120, 100달러이다.
- ② 생산량 1개 늘릴 때마다 추가 수입은 100달러로 일정하다.
- ③ 생산량이 2개일 때와 4개일 때의 이윤은 각각 60달러, 120달러이다.
- ④ 생산량이 1개일 때와 5개일 때의 평균 비용은 80달러로 동일하다.

# 19. 합리적 선택의 이해

정답 해설: <1안> 선택시 (3,200만 원 - 가), <2안> 선택시 700만 원의 명시적 비용이 발생한다. ㄴ. 700만 원의 추가 비용은 <2안> 선택시의 명시적 비용이므로 기회비용에 포함된다. ㄹ. <3안> 선택시의 순편익은 <1안>, <2안> 선택시의 순편익보다 정답 ④

#### [오답피하기]

- ㄱ. 중고차 시장에 팔면 일부를 회수할 수 있으므로 전액이 매몰 비용은 아니다.
- ㄷ. <1안>보다는 <2안>이 합리적이며 <3안>과의 비교는 불가능하다.

# 20. 사회적 잉여의 계산

정답 해설 : ② (가)가 380이라면 시장 가격은 350만 원~380만 원 사이에서 형성되며, 거래량은 4개이다. 정답 ②

## [오답피하기]

- ① (가)가 350이라면 시장 가격은 350만 원, 거래량은 4개이다. 이 경우 소비자 잉여는 700만 원이다.
- ③ (가)가 400이라면 시장 가격은 350만 원~400만 원 사이에서 형성되며, 거래량은 4개이다. 이 경우 생산자 잉여는 800만 원보다 작다.
- ④ (가)가 430이라면 시장 가격은 350만 원~430만 원 사이에서 형성되며, 거래량은 4개이다. 수요량과 공급량이 모두 4개이므로 초과 공급은 발생하지 않는다.
- ⑤ (가)가 460이라면 거래량은 4개이며, 시장 가격은 350만 원~450만 원 사이에서 형성된다.

