# 2019학년도 대학수학능력시험 9월 모의평가 사회탐구영역 경제 정답 및 해설

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

#### 1. 합리적 선택

정답 해설: 기. 본인 부담금은 A국 여행을 위해 지출해야 하는 비용이므로 A국 여행의 명시적 비용에 해당한다. L. B국 여행을 위해 지불한 계약금은 이미 지출되어 회수할 수 없으므로 매몰 비용이다. 정답 ①

#### [오답피하기]

- C. B국 여행 선택 시 암묵적 비용은 (A국 여행의 편익 본인 부담금)이다.
- 리. B국 여행의 편익은 A국 여행 선택 시에는 기회비용에, B국 여행 선택 시에는 편익에 해당한다. 따라서 B국 여행의 편익 크기에 따라 갑의 선택은 달라질 수 있다.

# 2. 절대 우위와 비교 우위의 분석

정답 해설 : ㄴ. Y재 1개 생산의 기회비용은 갑이 X재 2개, 을이 X재 0.5개이므로 기회비용이 작은 을이 Y재 생산에 비교 우위를 갖는다. ㄹ. 갑이 X재 100개를 생산하고 을이 X재 10개와 Y재 80개를 생산하면 A국은 X재 110개와 Y재 80개를 동시에 생산할 수 있다. 정답 ④

#### [오답피하기]

- 그. 절대 우위는 재화의 단위당 생산비로 판단할 수 있다. 동일한 생산 요소를 가지고 을은 갑보다 Y재를 더 많이 생산할 수 있으므로 을은 Y재 생산에 절대 우위를 갖는다.
- C. 갑이 X재 1개를 더 생산하기 위해 포기해야 하는 Y재의 수량은 0.5개이다. 즉, 갑의 X재 1개 생산의 기회비용은 Y재 0.5개이다.

# 3. 금융 상품의 특징 비교

정답 해설 : A는 요구불 예금, B는 채권, C는 주식이다. ③ 주식 투자로 시세 차익과 배당이라는 투자 수익을 얻을 수 있다. 배당 소득에 대한 세금 감면은 배당으로 인한 투자수익을 증가시키는 효과가 있으므로 주식 투자의 증가 요인으로 작용한다. 정답 ③

# [오답피하기]

- ① 요구불 예금은 금액이 고정되어 있어 시세 차익을 기대할 수 없다.
- ② 예금자 보호 제도는 예금만을 보호 대상으로 한다. 따라서 주식, 채권 등 고수익을 기대하며 투자하는 상품은 적용 대상이 아니다.
- ④ 채권 투자로 이자 수익을 얻을 수 있다. 요구불 예금도 매우 낮은 이자율이지만 이자 수익이 발생한다.
- ⑤ 주식에 비해 요구불 예금은 원금 손실 위험이 매우 낮다. 따라서 원금 손실 위험을 기피하는 투자자일수록 주식보다는 요구불 예금을 선호한다.

EBS 🔘 •

# 4. 재화의 분류

정답 해설 : A는 비경합성, 비배제성의 특성을 갖는 재화로 공공재이다. B는 비경합성, 배제성의 특성을 갖는 재화이다. C는 경합성, 비배제성의 특성을 갖는 재화로 공유 자원이다. D는 경합성, 배제성의 특성을 갖는 재화로 사적 재화이다. ① 공공재는 비배제성의 특성으로 인해 무임승차 문제가 발생할 수 있다. 정답 ①

#### [오답피하기]

- ② 공유 자원은 경합성과 비배제성의 특성으로 인해 남용되어 고갈될 수 있다.
- ③ 해안에 설치된 등대는 경합성이 없으므로 일반적으로 공공재에 해당한다.
- ④ 무료 공영 주차장은 경합성은 있고 배제성이 없으므로 공유 자원에 해당한다.
- ⑤ 재화의 종류마다 희소성의 크기가 다를 뿐 A~D 모두 희소성을 가지는 경제재이다.

#### 5. 국민 경제의 균형점 변화 분석

정답 해설: 갑국 국민 경제 균형점의 변화는 총수요와 총공급이 모두 증가한 것에 원인이 있다. ① 재할인율 인하는 확대 통화 정책의 수단으로 총수요의 증가 요인이며, 노동 생산성 향상은 총공급의 증가 요인이다. 정답 ①

#### [오답피하기]

- ② 재할인율 인하는 총수요 증가 요인, 원자재 가격 상승은 총공급 감소 요인이다.
- ③ 소득세율 인상은 총수요 감소 요인, 노동 생산성 향상은 총공급 증가 요인이다.
- ④ 소득세율 인상은 총수요 감소 요인, 정부 지출 증가는 총수요 증가 요인이다.
- ⑤ 지급 준비율 인하는 총수요 증가 요인, 원자재 가격 상승은 총공급 감소 요인이다.

#### 6. 외부 효과의 이해

정답 해설: 외부 불경제가 발생할 경우 시장 거래량은 사회적 최적 거래량보다 많고 외부 경제가 발생할 경우 그 반대이다. 따라서 A는 외부 불경제, B는 외부 경제이다. ② 소비자에 대한 보조금 지급은 소비 활동으로 발생한 외부 경제의 해결 방안에 해당한다.

#### [오답피하기]

- ① A는 외부 불경제, B는 외부 경제이다.
- ③ 소비 활동으로 발생한 외부 불경제의 경우 시장 가격은 사회적 최적 가격보다 높으며, 외부 경제의 경우 시장 가격은 사회적 최적 가격보다 낮다.
- ④ 기술이 다른 기업에 전파되어 이득을 주는 것은 외부 경제의 사례에 해당한다.
- ⑤ 공동 주택에서 층간 소음으로 인해 발생하는 피해는 외부 불경제의 사례에 해당한다.

#### 7. 무역 원리의 분석

정답 해설: X재 1개 생산의 기회비용이 작은 을국이 X재 생산에 비교 우위를 가지며 반대로 갑국은 Y재 생산에 비교 우위를 가진다. 양국은 특화하여 10개씩 1:1로 교환했다. ⑤ 교환 비율이 1:1일 때 갑국은 Y재 1개와 X재 1개를 교환했다. 그런데 X

재와 Y재의 교환 비율이 3:2가 되면 Y재 1개와 X재 1.5개를 교환할 수 있으므로 교역에 따른 갑국의 이득은 증가한다. **정답** ⑤

#### [오답피하기]

- ① Y재의 최대 생산 가능량은 갑국이 60개, 을국이 10개이므로 갑국이 Y재 생산에 절대 우위를 가진다. 따라서 을국은 Y재 생산에 절대 열위와 비교 열위를 모두 갖는다.
- ② X재와 Y재의 교환 비율은 1:1이다.
- ③ 교역이 발생하면 갑국은 Y재를 60개 생산하여 이 중 10개를 을국의 X재 10개와 교환했다. 따라서 ⑤은 50이다.
- ④ 교역 전 X재 1개 소비의 기회비용은 갑국은 Y재 2개, 을국은 Y재 0.5개였다. 교역 후 X재 1개 소비의 기회비용은 양국 모두 Y재 1개이다.

#### 8. 소득세제의 비교

정답 해설 : 갑국은 소득세제를 비례세에서 누진세인 (가)로 개편 예정이다. 을국은 세율이 10%인 비례세에서 세율 30%의 비례세인 (나)로 개편 예정이다. ② (가)는 누진세이므로 과세 대상 소득 증가율보다 세액의 증가율이 높게 나타난다. 정답 ②

#### [오답피하기]

- ① 현재 갑국과 을국 모두 비례세제를 채택하고 있다.
- ③ 현행 을국 소득세제는 세율이 10%인 비례세인데 비해 (나)는 세율이 30%인 비례세이므로 모든 과세 대상 소득 구간에서 (나)는 현행 소득세제보다 세율이 높다.
- ④ (가)는 세율이 10%, (나)는 세율이 30%이므로 (가)보다 (나)에서 세율이 높다.
- ⑤ (가)는 세율이 10% 미만, (나)는 세율이 30%이므로 (가)보다 (나)에서 납부하는 세액이 크다.

# 9. 국가 간 실질 GDP 비교

정답 해설 : 1인당 연간 노동 시간을 T라고 하면 실질 GDP는 X재 연간 생산량인 (T ×노동 생산성×노동자 수)로 파악할 수 있다. ㄱ. 갑국의 X재 연간 생산량은 2,000T개, 을국은 1,800T개이다. 따라서 실질 GDP는 갑국이 을국보다 크다. ㄷ. 갑국의 1인당 X재 연간 생산량은 2.4T개, 을국은 2.25T개이므로 1인당 실질 GDP는 갑국이 을국보다 크다.

#### [오답피하기]

- L. 갑국의 1인당 X재 연간 생산량은 2T개, 을국은 2.25T개이므로 1인당 실질 GDP는 을국이 갑국보다 크다.
- 리. 인구 증가로 갑국의 X재 연간 생산량은 변하지 않는다. 따라서 실질 GDP는 갑국이 을국보다 크다.

#### 10. 시장 균형의 이해

정답 해설 : ⑤ 대체재 가격이 하락하면 수요가 감소하여 시장 거래량이 감소하므로

새로운 균형이 c로 이동할 수 있다.

정답 ⑤

#### [오답피하기]

- ① 수요량과 공급량의 규모가 큰 a에서 시장 거래량이 더 크다.
- ② b에서는 공급량이 수요량보다 크므로 초과 공급이 발생한다.
- ③ d에서는 초과 수요로 인해 가격 상승 압력이 발생한다.
- ④ 생산 요소 가격이 상승하면 공급이 감소하여 시장 거래량이 감소하므로 c가 새로 운 균형이 될 수 있다.

#### 11. 국제 수지표의 분석

정답 해설: (가)는 본원 소득 수지이다. ① 외국 거주자에게 지급되는 배당금은 국내 주식에 대한 투자로 발생하는 소득으로 본원 소득 수지에 포함된다. 정답 ①

#### [오답피하기]

- ② (나)는 -30이다.
- ③ 외국에 무상으로 제공하는 구호물자는 이전 소득 수지에 포함되는데 수취액보다 지급액이 많다.
- ④ 금융 계정에서 외화의 순유출이 발생했다. 외화의 순유출은 환율 상승, 즉 달러화 대비 갑국 통화 가치의 하락 요인이다.
- ⑤ 국내 기업에 대한 외국 거주자의 직접 투자는 금융 계정에 포함되는데, 금융 계정은 계속 적자였다.

#### 12. 관세와 판매세 분석

정답 해설: 생산자에 대한 판매세 인하로 국내 공급은 증가한다. ③ t 시기에 비해 t+1 시기에 국내 가격은 낮고 생산량도 적으므로 갑국 기업의 생산자 잉여는 t+1 시기가 t 시기보다 작다. 정답 ③

#### [오답피하기]

- ① t 시기 X재의 국내 가격은 P2이므로 갑국 기업의 공급량은 Q2이다.
- ② t+1 시기 국내 공급량은 Q<sub>1</sub>, 국내 수요량은 Q<sub>4</sub>이므로 수입량은 Q<sub>1</sub>Q<sub>4</sub>이다.
- ④ t+2 시기에 국내 공급이 증가하지만 국내 거래량은 Q4로 t+1 시기와 동일하다.
- ⑤ t+1 시기와 t+2 시기의 국내 가격은 P<sub>1</sub>으로 동일하다.

# 13. 수요의 가격 탄력성 이해

정답 해설: A재 수요는 가격에 비탄력적, B재는 단위 탄력적, C재는 탄력적, D재는 완전 비탄력적이다. ④ D재는 가격과 무관하게 수요량이 일정하므로 수요의 법칙을 따르지 않는 재화이다. 정답 ④

#### [오답피하기]

- ① A재 수요량은 약 2% 감소하였다.
- ② B재 수요의 가격 탄력성은 1이다.

- ③ 필수재는 상대적으로 수요의 가격 탄력성이 낮다. 따라서 C재에 비해 A재가 필수 재의 성격이 강하다.
- ⑤ 자료만으로는 가격 인상에 따른 수요량의 변화율만 알 수 있을 뿐, 감소한 수요량의 크기는 알 수 없다.

#### 14. 총효용과 추가적 효용 분석

정답 해설: ④ X재 가격이 2,000원이 되면 Y재 2개 소비시의 총효용(66)은 X재 2개 소비시의 총효용(38)이나 X재 1개, Y재 1개 소비시의 총효용(56)보다 크므로 Y재만 소비하는 것이 합리적이다. 정답 ④

# [오답피하기]

- ① X재 1개와 Y재 2개를 구입하는데 드는 비용은 5,000원이다.
- ② X재 4개 소비시의 총효용은 68(20+18+16+14)이다.
- ③ Y재 2개 소비시의 총효용(66)은 X재 4개 소비시의 총효용(68)이나 X재 2개, Y재 1개 소비시의 총효용(74)보다 작다.
- ⑤ X재와 Y재 가격, 예산이 모두 2배가 되면 선택할 수 있는 X재와 Y재의 수량에 변화가 없으므로 총효용이 극대화되는 X재와 Y재의 수량은 이전과 동일하다.

## 15. 고용 지표 분석

정답 해설 : (가)는 실업자 수, (나)는 비경제 활동 인구, (다)는 취업자 수이다. ② 2015년과 2016년의 경제 활동 참가율은 90%로 동일하다. 정답 ②

#### [오답피하기]

- ① 2015년의 고용률은 70%이다.
- ③ 신규 취업자의 유무는 자료만으로는 알 수 없다.
- ④ 2016년과 2017년의 실업자 수는 동일하지만 경제 활동 인구는 2016년이 많으므로 실업률은 2017년이 2016년보다 높다.
- ⑤ (나)의 증가는 실업률에 영향을 주지 않는다.

## 16. 단리와 복리의 비교

정답 해설 : ② B는 이자율보다 물가 상승률이 높으므로 원리금의 실질 구매력은 감소했다. A는 이자율과 물가 상승률이 일치하지만 2015년에 발생한 이자의 1년 후 실질 가치가 감소했으므로 결과적으로 원리금의 실질 구매력은 감소했다. 정답 ②

#### [오답피하기]

- ① 2016년 이자율은 A와 B가 동일하지만 복리가 적용되는 B의 이자액이 더 크다.
- ③ A는 단리가 적용되고 이자율과 물가 상승률이 일치하므로 A에 투자한 자산의 만기 시 실질 이자율은 음(-)의 값을 가진다.
- ④ B에 투자한 자산의 원리금 증가율은 2%, 4%, 6%로 매년 높아졌다.
- ⑤ A, B 모두 단리가 적용되었다면 만기 시 이자액은 A와 B 모두 원금의 12%로 동



일하다.

# 17. 환율 변동의 이해

정답 해설 : L. 원/엔 환율 하락으로 한국 기업의 엔화 표시 외채 상환 부담은 감소한다. a. 원/달러 환율 상승으로 달러화의 원화 환전액이 증가하므로 달러화로 급여를 받는 사람의 생활비 부담은 감소한다. 정답 ④

# [오답피하기]

- ㄱ. 원/엔 환율이 하락했으므로 엔화 대비 원화 가치는 상승했다.
- C. 원/달러 환율 상승으로 수출이 증가하고 수입이 감소하여 한국의 대미 상품 수지는 개선된다.

#### 18. 총수입과 총비용의 분석

정답 해설 : ⑤ 이윤이 극대화되는 생산량은 4개이며 이 때 평균 비용은 7.5만 원(30 만 원/4개)이다. 정답 ⑥

#### [오답피하기]

- ① 생산량이 증가함에 따라 총수입은 10만 원, 20만 원, 30만 원, 40만 원, 50만 원으로 증가한다. 따라서 총수입의 증가율은 감소한다.
- ② 모든 생산량에서 평균 수입은 시장 가격과 일치한다.
- ③ 추가적으로 발생하는 비용은 8만 원, 6만 원, 7만 원, 9만 원, 15만 원으로 감소하다가 증가한다.
- ④ 생산량이 4개일 때 이윤이 극대화된다, 총수입은 생산량이 5개일 때 가장 크다.

## 19. GDP의 구성 이해

정답 해설 : ③ 2017년 경제 성장률이 5%이므로 2017년 실질 GDP는 2016년보다 크다.

# [오답피하기]

- ① 2016년에 생산된 자동차의 가격은 2016년 GDP에 포함된다.
- ② 2016년과 2017년의 수출액은 알 수 없다.
- ④ 2017년의 물가 지수는 105이므로 명목 GDP는 실질 GDP보다 크다.
- ⑤ 2017년의 명목 GDP가 더 크므로 소비의 총액도 2017년이 더 크다.

# 20. 가격 정책의 이해

정답 해설: ④ 원래의 생산자 잉여는 200달러였으며 A안 시행시에는 250달러, B안 시행시에는 400달러로 두 안 모두 시행 이전보다 생산자 잉여가 증가한다. 정답 ④ [오답피하기]

- ① A안을 시행할 경우 시장 거래량은 10개이다.
- ② 1개당 10달러의 보조금을 지급할 경우 수요 곡선이 10달러만큼 상향 이동하여 거

래량은 20개가 된다.

- ③ B안을 시행할 경우 소비자 잉여의 크기는 이전과 동일하다.
- ⑤ B안을 시행할 경우 사회적 잉여 600달러(소비자 잉여 200달러, 생산자 잉여 400 달러)에서 보조금 총액(200달러)를 뺀 값(400달러)은 A안을 시행할 경우의 사회적 잉여 300달러(소비자 잉여 50달러, 생산자 잉여 250달러)보다 크다.