

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

### 1. 국민 경제의 순환 이해

**정답 해설** : A는 소비 지출의 주체이므로 가계이다. 소득세는 가계가 정부에 납부하므로 B는 정부이다. (가)는 생산물 시장, (나)는 생산 요소 시장이다. ② 가계는 생산 요소 시장에서 노동, 자본 등의 생산 요소를 공급한다. **정답 ②**

#### [오답피하기]

- ① 노동과 자본은 생산 요소 시장인 (나) 시장에서 거래된다.
- ③ A는 가계로 소비 활동의 주체이다.
- ④ B는 정부로 재정 활동의 주체이며 사회적 후생의 극대화를 추구한다.
- ⑤ C는 기업으로 생산물 시장의 공급자이다.

### 2. 재화의 희귀성과 희소성 비교

**정답 해설** : A 버섯은 B 버섯에 비해 생산량이 상대적으로 많으며, B 버섯은 A 버섯과 달리 사람들이 원하는 만큼 생산하기 어려워 시장 가격이 상대적으로 높게 나타난다. 따라서 B 버섯은 A 버섯에 비해 희소성이 큰 재화라고 할 수 있다. **정답 ④**

#### [오답피하기]

- ① A 버섯보다 B 버섯의 존재량이 적으므로 B 버섯의 희귀성이 더 크다.
- ② A 버섯과 B 버섯 모두 시장 가격이 존재하므로 경제적 가치를 가지는 재화이다.
- ③ A 버섯이 B 버섯에 비해 공급이 많다.
- ⑤ 무상재는 희소성이 없는 재화이며, 경제재는 희소성이 있는 재화이다. A 버섯과 B 버섯 모두 희소성이 있는 경제재이다.

### 3. 기술 혁신의 영향 분석

**정답 해설** : 노동 시장에서 노동 수요가 감소하면 임금이 하락하고 고용량은 감소한다. 생산물 시장에서 비용 절감은 재화의 공급 증가로 이어진다. **정답 ④**

#### [오답피하기]

- ① 노동 수요가 감소하면 노동의 가격인 임금은 하락한다.
- ② 노동 수요가 감소하면 고용량은 감소한다.
- ③ 비용 절감으로 생산물 시장에서 공급이 증가하여 가격이 하락한다.
- ⑤ 비용 절감으로 생산물 시장에서 공급이 증가하여 거래량이 증가한다.

### 4. 포트폴리오의 위험과 수익 비교

**정답 해설** : 투자 자산의 선택에 있어서 위험은 낮을수록 수익은 높을수록 유리하다. ㄷ. A~D 중에서 B는 수익성이 가장 높고 위험성은 가장 낮은 투자 자산이다. ㄹ. A

는 저수익·저위험 상품이며 C는 고수익·고위험 상품이다. 위험성이 낮을수록 안전한 투자 자산이다. 따라서 안전 자산을 원하는 투자자는 수익성은 낮으나 위험성이 상대적으로 낮은 A를 선택할 것이다. **정답 ⑤**

**[오답피하기]**

- ㄱ. B는 D에 비해 수익성은 높지만 위험성은 낮다.  
ㄴ. 주식과 채권 모두 수익성이 높은 투자 자산이며 일반적으로 채권보다는 주식의 위험성이 높다고 볼 수 있다.

**5. 고용 지표의 분석**

**정답 해설 :** A는 취업자, B는 실업자, C는 비경제 활동 인구이다. C가 감소했으므로 경제 활동 인구(A+B)는 증가하였다. ① 실업률은  $[B/(A+B)] \times 100$ 으로 계산한다. A는 감소, B는 증가했으므로 실업률은 상승하였다. **정답 ①**

**[오답피하기]**

- ② 15세 이상 인구가 일정하고 취업자 수가 감소했으므로 고용률은 하락하였다.  
③ 취업자(A) 수는 감소하였다.  
④ 경제 활동 참가율은 (A+B)를 15세 이상 인구로 나눈 값이다. (A+B)가 증가했으므로 경제 활동 참가율은 상승하였다.  
⑤ 비경제 활동 인구(C)는 감소하였다.

**6. 총수입과 총비용 분석**

**정답 해설 :** 푸드 트럭 운영으로 인한 총수입은 운영 시간에 비례하여 증가한다. 총비용은 운영 시간이 증가함에 따라 11만 원, 15만 원, 18만 원, 20만 원, 30만 원으로 증가한다. ① 4시간 운영할 때 이윤은 총수입 28만 원에서 총비용 20만 원(5만 원 + 15만 원)을 뺀 8만 원이다. **정답 ①**

**[오답피하기]**

- ② 5시간 운영할 때 이윤은 총수입 35만 원에서 총비용 30만 원을 뺀 5만 원으로 4시간 운영할 때의 이윤보다 작다.  
③ 운영 시간을 1시간씩 늘릴 때마다 추가적으로 발생하는 운영 비용은 각각 6만 원, 4만 원, 3만 원, 2만 원, 10만 원으로 처음에는 감소하다가 나중에는 증가한다.  
④ 3시간 운영할 때 이윤은 3만 원이므로 운영하는 것이 합리적이다.  
⑤ 푸드 트럭 임차료가 7만 원이라면 4시간 운영할 때 이윤이 6만 원으로 최대가 된다. 즉 이윤이 극대화되는 운영 시간은 4시간으로 변함이 없다.

**7. 생산의 외부 효과 분석**

**정답 해설 :** 사회적 비용 곡선이 사적 비용 곡선보다 위쪽에 위치하므로 X재 시장에서 생산 활동으로 인한 외부 불경제가 발생한 상황이다. ㄷ. 시장 거래량은 4천 개로 사회적 최적 거래량인 3천 개보다 1천 개 많다. ㄹ. 정부가 생산자에게 X재 한 개당

---

2천 원의 세금을 부과하면 시장 공급 곡선이 사회적 비용 곡선과 같아져 사회적 최적 생산이 이루어져 결과적으로 자원 배분의 효율성이 높아진다. **정답 ⑤**

**[오답피하기]**

- ㄱ. 생산 활동으로 사회적 추가 비용이 발생하여 사적 비용보다 사회적 비용이 크다.
- ㄴ. 외부 불경제가 발생한 경우이다.

**8. 기준 금리 변화의 효과 분석**

**정답 해설** : 기준 금리는 중앙은행의 통화 정책 수단으로, 중앙은행이 기준 금리를 올리면 통화량이 감소하고 시중 금리가 상승한다. 반대로 중앙은행이 기준 금리를 내리면 통화량이 증가하고 시중 금리가 하락한다. ㄱ. 기준 금리를 인하하면 시중 금리의 하락으로 인해 투자가 촉진된다. ㄴ. 기준 금리를 인상하면 시중 금리가 상승하여 소비와 투자를 위축시킬 수 있다. 따라서 기준 금리 인상은 총수요를 억제하는 요인으로 작용한다. **정답 ②**

**[오답피하기]**

- ㄴ. 기준 금리를 인하하면 통화량 증가로 인해 물가 상승이 초래될 수 있다.
- ㄷ. 기준 금리를 인상하면 시중 금리가 상승하므로 가계의 대출 이자 상환 부담이 늘어날 수 있다. 이처럼 기준 금리 인상은 소비 지출을 위축시키는 요인으로 작용한다.

**9. 환율 변동의 영향 분석**

**정답 해설** : 원/달러 환율과 엔/달러 환율이 모두 상승했으나 엔/달러 환율이 더 많이 상승하였다. ㄴ. 원/달러 환율이 상승했으므로 미국에서 유학 중인 자녀를 둔 한국 학부모의 학비 부담이 증가하였다. ㄷ. 엔/달러 환율이 상승했으므로 미국 사람들의 일본 여행 경비 부담은 감소했다. **정답 ③**

**[오답피하기]**

- ㄱ. 원/달러 환율이 상승했으므로 한국 기업의 달러화 표시 외채 상환 부담은 증가하였다.
- ㄷ. 환율이 오를수록 가격 경쟁력 상승으로 수출에 유리하다. 엔/달러 환율이 원/달러 환율보다 더 많이 상승했으므로 미국 시장에서 일본 상품의 가격 경쟁력은 한국 상품에 비해 높아졌다.

**10. 무역 이익 분석**

**정답 해설** : 무역 전 갑국의 X재, Y재 소비량이 각각 10개이므로 갑국의 노동자 수는 30명 $[(10 \times 1) + (10 \times 2)]$ 이다. 같은 방식으로 계산하면 을국의 노동자 수는 140명이다. 무역이 이루어지면 갑국은 비교 우위 상품인 X재만 30개 생산하며, 을국은 Y재만 35개 생산한다. 따라서 을국의 X재 소비량(가)는 15개 $(30 - 15)$ 가 되며, 을국의 Y재 소비량(나)는 20개 $(35 - 15)$ 가 된다. **정답 ③**

### 11. 소득세제의 비교

**정답 해설 :** (가)는 현행과 같은 비례세이지만 세율이 높아졌으며 (나)는 누진세이다. ㄴ. (나)는 누진세로 과세 대상 소득이 커질수록 높은 세율이 적용된다. ㄷ. 과세 대상 소득이  $X_1$  초과  $X_2$  미만인 사람의 경우 (가)와 (나)의 세율 모두 현행보다 높으므로 (가)와 (나) 중 어느 것으로 개편되더라도 현행보다 세액이 증가한다. **정답 ④**

#### [오답피하기]

ㄱ. (가)로 개편될 경우 과세 대상 소득이  $X_1$ 인 사람은 세율이 현행보다 높아졌으므로 세액도 현행보다 증가한다.

ㄴ. 과세 대상 소득이  $X_1$  미만인 사람은 (나)의 세율이 현행보다 낮으므로 (나)로 개편하는 것이 현행보다 유리하다.

### 12. 수요의 가격 탄력성 이해

**정답 해설 :** 숙박 서비스 요금 10% 인상시 판매 수입이 10% 감소했으므로 판매량(수요량)은 10%보다 많이 감소했다. 따라서 숙박 서비스 시장에서 수요의 가격 탄력성은 1보다 크다. 한우 가격 10% 인하시 판매량(수요량)이 5% 증가했으므로 한우 시장에서 수요의 가격 탄력성은 0.5이다. ⑤ 숙박 서비스에 대한 수요의 가격 탄력성은 1보다 크며, 한우에 대한 수요의 가격 탄력성은 0.5이다. **정답 ⑤**

#### [오답피하기]

① 숙박 서비스 요금 인상으로 숙박 서비스 수요량은 감소하였다.

② 숙박 서비스에 대한 수요의 가격 탄력성은 1보다 크다.

③ 한우 판매 가격은 10% 인하되었고 한우 판매량은 5% 증가했으므로 한우 판매 수입은 감소하였다.

④ 한우에 대한 수요의 가격 탄력성은 0.5이다.

### 13. 시장 균형 이동의 분석

**정답 해설 :** ⑤ X재의 대체재 가격 상승은 X재 수요의 증가 요인이다. **정답 ⑤**

#### [오답피하기]

① 수요 증가로 거래량은 증가한다.

② 시장 가격 상승, 거래량 증가로 생산자 잉여는 증가한다.

③ 시장 가격 상승, 거래량 증가로 판매 수입은 증가한다.

④ 소득 감소는 정상재 수요의 감소 요인이다.

### 14. 관세 부과 효과 분석

**정답 해설 :** X재의 국내 가격은 국제 가격에 관세를 더한 60달러였다. 국내 수요 증가 이후 X재의 국내 소비량과 수입량은 증가했으나 국내 가격은 국내 수요 증가 이전과 마찬가지로 60달러로 변함이 없다. ① X재의 국내 수요 증가 이후 국내 생산량은 30만 개, 국내 소비량은 90만 개이므로 X재 수입량은 60만 개다. **정답 ①**

**[오답피하기]**

- ② X재 국내 소비량은 90만 개이다.
- ③ X재 국내 생산량은 30만 개이다.
- ④ 수입량은 60만 개, 개당 관세는 10달러이므로 관세 수입은 600만 달러(60만 개 × 10달러)이다.
- ⑤ 수요 증가 후에도 X재의 국내 가격과 국내 생산량이 일정하므로 국내 생산자 잉여도 변함이 없다.

**15. 판매세 부과 효과 분석**

**정답 해설 :** 판매세 부과 전 X재 시장에서 가격은 8만 원, 거래량은 5개였다. 판매세 부과 후에는 공급 감소로 인해 가격이 9만 원으로 상승하고 거래량은 3개로 감소한다. ⑤ 판매세 부과 전 갑의 소비량은 2개, 가격은 8만 원이므로 소비 지출액은 16만 원이다. 판매세 부과 후 갑의 소비량은 1개, 가격은 9만 원이므로 소비 지출액은 9만 원이다. 따라서 갑의 소비 지출액은 7만 원 감소한다. **정답 ⑤**

**[오답피하기]**

- ① 거래량은 판매세 부과 전 5개에서 부과 후 3개로 2개 감소한다.
- ② 을의 소비자 잉여는 판매세 부과 전 3만 원에서 부과 후 1만 원으로 2만 원 감소한다.
- ③ 정은 판매세 부과 전 3개 생산하지만 부과 후 2개 생산한다. 따라서 정의 생산자 잉여는 판매세 부과 전 3만 원에서 부과 후 1만 원으로 2만 원 감소한다.
- ④ 거래량은 3개, 개당 판매세가 2만 원이므로 조세 수입은 6만 원이다.

**16. 총수요의 변동 이해**

**정답 해설 :** (가)는 물가이다. (나)는 총수요를 증가시키는 요인이다. ③ 기업의 투자 증가는 총수요 증가 요인이다. **정답 ③**

**[오답피하기]**

- ① 지급 준비율 인상은 긴축 통화 정책 수단으로 총수요 감소 요인이다.
- ② 가계의 자산 가치 증가는 소비 증가 요인이지만 (가)는 가격이 아니라 물가이다.
- ④ 생산 기술의 향상은 총공급의 증가 요인이다.
- ⑤ 중앙은행의 국공채 매각은 긴축 통화 정책 수단으로 총수요 감소 요인이다.

**17. GDP의 한계 이해**

**정답 해설 :** 첫째 자료는 GDP는 증가했지만 환경 오염 심화, 여가 시간 감소 등 삶의 질은 오히려 낮아졌다는 내용이다. 둘째 자료는 전염병 유행으로 국민들의 삶의 질이 낮아졌지만 GDP는 오히려 증가했다는 내용이다. 두 자료를 종합하면 GDP는 삶의 질을 측정하는데 한계가 있다고 할 수 있다. **정답 ②**

## 18. 경기 상황의 진단과 대책

**정답 해설 :** 값은 현 상황을 경기 침체의 지속으로 보고 확대 재정 정책을 대책으로 제시하며, 을은 현 상황을 경기 과열로 보고 긴축 정책을 제시하고 있다. ② 소득세를 인하는 확대 재정 정책의 수단이다. **정답 ②**

### [오답피하기]

- ① 값은 인플레이션이 아니라 경기 침체의 지속을 우려하고 있다.
- ③ 값은 경기 확대를 주장하므로 흑자 재정 정책보다는 적자 재정 정책의 필요성을 주장하고 있다.
- ④ 긴축 정책은 총수요 감소 정책이다. 총공급을 감소시키면 물가가 더 상승한다.
- ⑤ 재정 지출 확대는 긴축 정책이 아니라 확대 정책에 해당한다.

## 19. 예금의 원리금 분석

**정답 해설 :** A는 매년 이자가 10만 원씩 발생하는 구조이며, B는 처음 3년간은 매년 이자가 5만 원씩 발생하며 이후 3년간은 매년 이자가 20만 원씩 발생하는 구조이다. ㄱ. A는 연 이자율이 10%인 단리 예금 상품이다. ㄴ. 4년 이후 B의 이자는 매년 20만 원 발생하며 A는 매년 10만 원씩 발생한다. **정답 ②**

### [오답피하기]

- ㄴ. B는 3년째까지는 매년 단리로 5%의 이자율이, 4년째부터 매년 단리로 20%의 이자율이 적용된다.
- ㄷ. 만기 시점에 이자 총액은 A는 60만 원, B는 75만 원이다.

## 20. 국민 경제 지표의 분석

**정답 해설 :** ( ) 안의 수치를 합치면 수입이 된다. 따라서 2015년 갑국의 수출은 250달러, 수입은 150달러이다. 2016년 을국의 수출은 180달러, 수입은 130달러이다. 교역이 양국 간에만 이루어지므로 갑국의 수입은 곧 을국의 수출이 된다. ④ 2015년 을국의 수출량은 150개, 수출액은 150달러로 가격은 1달러이다. 2016년 을국의 수출량은 90개, 수출액은 180달러로 가격은 2달러이다. 기준 연도인 2015년의 GDP 디플레이터가 100이므로 2016년의 GDP 디플레이터는 200이 된다. **정답 ④**

### [오답피하기]

- ① 2015년 을국의 수출은 150달러, 수입은 250달러로 순수출은 (-)100달러이다. 따라서 명목 GDP는 600달러가 된다.
- ② 2015년 을국의 순수출이 (-)100달러이므로 갑국의 순수출은 100달러이다.
- ③ 2015년 갑국의 수출량은 100개, 수출액은 250달러이므로 X재 가격은 2.5달러이다.
- ⑤ 2015년, 2016년 을국의 GDP 디플레이터는 각각 100, 200이다. 따라서 2015년, 2016년의 을국의 실질 GDP는 각각 600달러, 350달러이다. 따라서 2016년 을국의 경제 성장률은 음(-)의 값을 가진다.