

# 와자

---

## 정답친해



## 경제

# I 경제학과 경제 문제

## 01 / 자원의 희소성과 경제학

### STEP 1 핵심 개념 확인하기

14쪽

- 01 (1) 가계 (2) 희소성 (3) 거시 경제학 02 (1) ○ (2) ○ (3) ×  
03 (1) 경제 활동 (2) 무상재 (3) 경제학 04 경제재 05 ①  
06 L, C, R 07 ⑤ 08 ⑤ 09 ⑤

### 02 미시 경제학

(3) 미시 경제학은 개별 경제 주체인 가계와 기업의 행동 원리를 분석 대상으로 삼는다. 거시 경제학은 국가 경제 전반의 현황과 움직임을 연구하는 것이다.

### 05 경제 활동의 주체

가계는 소비의 주체로서 생산 요소 시장에서 기업에 노동과 자본 등의 생산 요소를 제공하고, 그 대가로 얻은 임금·지대 등으로 생산물 시장에서 재화와 서비스를 구입한다.

### 06 기본적인 경제 문제

자원의 희소성은 인간이 살고 있는 모든 사회에 존재하기 때문에 경제 문제는 어느 사회에나 존재한다. 모든 사회는 '무엇을 얼마나 생산할 것인가?', '어떻게 생산할 것인가?', '누구를 위해 생산할 것인가?' 등과 같은 기본적인 경제 문제에 직면한다.

**[바로 알기]** '언제 생산할 것인가?'는 일반적으로 기본적인 경제 문제로 분류되지 않는다.

### 07 희소성의 특징

희소성은 인간의 욕심은 무한한데 비해 이를 충족시켜 줄 자원의 양이 상대적으로 부족한 상태를 의미한다. 자원의 절대적인 존재량이 적은 상태는 희귀성이다.

### 08 희소성의 사례

희소성은 인간의 욕구에 비해 자원이 부족한 것을 의미한다. ⑤ 시간이 부족해서 선택을 해야 하는 희소성의 사례이다.

### 09 미시 경제학

미시 경제학은 국민 경제를 이루고 있는 가계, 기업과 같은 경제 주체들의 행동과 개별 시장이 어떻게 형성되고 움직이는지를 연구한다.

**[바로 알기]** ①, ②, ③, ⑤ 국가 경제 전반의 현황과 움직임을 연구하는 것은 거시 경제학이다.

## 02 정답전해

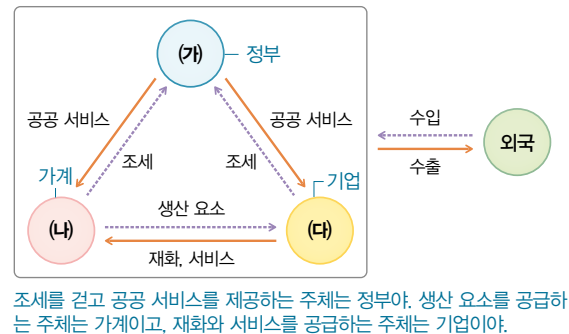
### STEP 2 내신 만점 공략하기

15~17쪽

- 01 ② 02 ④ 03 ⑤ 04 ③ 05 ⑤ 06 ④ 07 ④  
08 ④ 09 ⑤ 10 ⑤ 11 ② 12 ①

### 01 경제 활동의 주체

#### 자료 분석



(가)는 정부, (나)는 가계, (다)는 기업이다. ㄱ. 정부는 경제가 불안정할 때 개입하여 경기를 안정화시킨다. ㄴ. 기업은 생산 과정에서 가계로부터 생산 요소(노동, 자본 등)를 구입하여 재화와 서비스를 생산한다.

**[바로 알기]** ㄴ. 가계는 소비 활동을 주로 하는 주체이다. ㄷ. 정부는 공정한 경쟁이 이루어질 수 있도록 법과 제도를 만들어 경제 활동을 지원한다.

#### 판서로 보는 고난도 개념 경제 활동의 주체

|    |                                                                                                                                                              |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 가계 | <ul style="list-style-type: none"> <li>재화와 서비스를 소비하는 주체</li> <li>기업에 생산 요소를 제공한 대가로 소득을 얻음</li> </ul>                                                        |
| 기업 | <ul style="list-style-type: none"> <li>재화와 서비스를 생산하는 주체</li> <li>가계가 제공하는 생산 요소를 구입함</li> </ul>                                                              |
| 정부 | <ul style="list-style-type: none"> <li>가계와 기업으로부터 세금을 걷어 공공재를 생산함</li> <li>공정한 경쟁을 위한 법과 제도 마련 및 소득 재분배의 역할을 함</li> <li>경제가 불안정할 경우 개입하여 경기를 안정시킴</li> </ul> |
| 외국 | <ul style="list-style-type: none"> <li>무역 활동의 주체</li> <li>국가 간 경제 교류가 활발해지면서 중요한 역할을 담당함</li> </ul>                                                          |

### 02 경제 활동의 주체

A는 가계, B는 기업, C는 정부이다. 가계는 생산 요소 시장에서 기업에 생산 요소를 제공하고, 기업은 생산물 시장에서 가계에 재화와 서비스를 제공한다. 또한 정부는 공공재를 생산하여 공급하고, 시장에서 공정한 경쟁이 이루어질 수 있도록 법과 제도를 마련한다.

**[바로 알기]** ④ 정부는 가계와 기업으로부터 조세를 걷으므로 (가)에 '조세를 징수하는가?'가 들어갈 수 있다.

### 03 희소성

(㉠)는 희소성이다. 희소성은 인간의 욕구는 무한한데 이를 충족해 줄 자원의 양이 상대적으로 부족한 상태를 말하며, 경제 활동에 참여하는 모든 주체가 직면하는 기본적인 경제 문제의 원인이다. 재화는 희소성의 여부에 따라 무상재와 경제재로 구분할 수 있다.

**[바로 알기]** ① 희소성이 큰 재화는 경제재이다. ② 희소성은 시간과 장소에 따라 다르게 나타난다. ③ 물은 과거 무상재였지만 희소성이 커지면서 경제재가 된 대표적인 사례이다. ④ 희소성으로 재화를 구분할 수 있지만 서비스는 구분할 수 없다.

#### 판서로 보는 고난도 개념 희소성 유무에 따른 재화의 구분

|     |                                                |
|-----|------------------------------------------------|
| 무상재 | 인간의 욕구에 비해 존재량이 많아 아무런 대가를 지불하지 않고도 얻을 수 있는 재화 |
| 경제재 | 인간의 욕구보다 존재량이 적어 대가를 지불해야만 얻을 수 있는 재화          |

### 04 희소성에 따른 재화의 유형

#### 자료 분석

| 구분  |    | 희귀성 |    |
|-----|----|-----|----|
|     |    | 큼   | 작음 |
| 희소성 | 있음 | ㉠   | ㉡  |
|     | 없음 | ㉢   | ㉣  |

희소성은 재화를 구분하는 기준이 돼, 희소성이 있는 재화를 경제재, 희소성이 없는 재화를 무상재라고 해.

희소성은 인간의 욕구에 비해 자원의 양이 적은 상태를 나타내는 상대적인 개념이다. 따라서 소비자의 선호도나 취향, 자원의 양, 기술 수준에 따라 다르게 나타나며, 시간과 장소에 따라 변화하기도 한다. 반면, 희귀성은 자원의 절대적인 양이 적은 상태이다.

**[바로 알기]** ㉠, ㉡은 희소성이 있는 경제재, ㉢, ㉣은 희소성이 없는 무상재이다. ㉠, ㉡은 희소성이 있는 재화는 시장에서 거래가 이루어지지만, 희소성이 없는 재화는 시장에서 거래되지 않는다.

#### ◆ 미션 꼭 알기! 희소성과 희귀성

- **희소성:** 인간의 욕구는 무한한데 비해 이를 충족해 줄 수 있는 자원의 양이 상대적으로 부족한 상태
- **희귀성:** 자원의 절대적인 존재량이 적은 상태

### 05 희소성의 특징

희소성은 시대와 장소에 따라 다르게 나타난다. 시대와 장소에 따라 사람들의 선호도나 취향이 변하고 사용할 수 있는 자원의 양이나 기술 수준도 다르기 때문이다. 제시된 글에서 리튬은 과거에는 희소성이 없는 광물에 불과했지만 전기차의 수요와 생산이 증가하면서 전기차 배터리 제조에 사용되며 희소성이 커졌다.

**[바로 알기]** ③ 리튬은 과거에 희소성이 없던 무상재가 최근 희소성이 있는 경제재로 바뀐 사례에 해당한다. ④ 햇빛, 공기는 희소성이 없는 무상재에 해당한다.

### 06 희소성의 특징

희소성은 시대와 장소에 따라 다르게 나타난다. 과거 깨끗한 물은 존재량이 인간의 욕구보다 많아 아무 대가를 지불하지 않고도 얻을 수 있는 무상재였지만, 환경 오염으로 깨끗한 물의 존재량이 부족해지면서 오늘날 생수처럼 대가를 지불해야 얻을 수 있는 경제재가 되었다.

**[바로 알기]** ㉠, 무상재도 이용함으로써 만족감을 느낄 수 있다. ㉡은 시간이 흐르면서 희소성이 커져 무상재에서 경제재로 변화하였다.

### 07 기본적인 경제 문제

㉠은 '희소성'으로 선택의 문제에 직면하고 세 가지의 기본적인 경제 문제가 나타난다. ㉡은 생산물의 종류와 수량을 결정하는 문제이다. ㉢은 생산물의 생산 방법을 선택하는 문제이다. ㉣은 효율성과 형평성을 함께 고려하여 합리적인 분배 방식을 갖추어야 하는 문제이다.

**[바로 알기]** ㉡, ㉢, ㉣은 효율성만을 고려하여 결정해야 하는 경제 문제이다.

#### 판서로 보는 고난도 개념 기본적인 경제 문제

|                  |                            |
|------------------|----------------------------|
| 무엇을 얼마나 생산할 것인가? | 생산물의 종류와 생산량을 결정하는 문제      |
| 어떻게 생산할 것인가?     | 생산물의 생산 방법을 결정하는 문제        |
| 누구를 위해 생산할 것인가?  | 생산물로 얻은 수익의 분배 방법을 결정하는 문제 |

### 08 기본적인 경제 문제

값은 수박의 가격 하락으로 내년에 수박이 아닌 블루베리를 생산하려고 한다. 이는 생산물의 종류를 결정하는 '무엇을 얼마나 생산할 것인가?'의 경제 문제이다. 올은 수박의 생산 방법을 스마트 팜으로 바꾸는 결정을 하고 있다. 이는 '어떻게 생산할 것인가?'의 문제를 해결하기 위한 것이다. 기본적인 경제 문제는 자원의 희소성 때문에 사람들에게 발생하는 선택과 포기의 과정이다.

**[바로 알기]** ㉠, 값의 선택은 생산물의 종류를 결정하는 경제 문제에 해당한다. ㉡, 올의 선택은 '어떻게 생산할 것인가?'의 경제 문제이다.

### 09 기본적인 경제 문제

기본적인 경제 문제는 생산물의 종류와 생산량을 정하는 '무엇을 얼마나 생산할 것인가?', 생산이 결정된 재화나 서비스의 생산 방법을 선택하는 '어떻게 생산할 것인가?', 재화나 서비스를 생산하여 얻은 수익을 생산에 기여한 사람들 중 누구에게, 얼마나 보상할 것인지를 결정하는 '누구에게 어떻게 분배할 것인가?'로 나누어 볼 수 있다.

**[바로 알기]** ㉡, ㉢은 '누구를 위해 생산할 것인가?'의 분배 방식에 대한 경제 문제를 다루고 있다. 갑 자동차 기업은 생산 결과로 얻은 수익을 생산에 기여한 정도에 따라 분배하고 있다.

## 10 기본적인 경제 문제

㉠ 창업 아이템 선정은 '무엇을 얼마나 생산할 것인가?'로 생산물의 종류를 정하는 경제 문제이다. ㉡ 생산 방법은 '어떻게 생산할 것인가?'의 경제 문제이다. ㉢ 분배는 '누구를 위해 생산할 것인가?'로 생산물의 가치를 누구에게 어떻게 분배할 것인지를 결정하기 위한 것이다. 기본적인 경제 문제는 모두 효율성을 고려해야 한다.

**[바로 알기]** ㄱ. ㉠은 '무엇을 얼마나 생산할 것인가?'에 해당하는 경제 문제이다. ㄴ. ㉡은 생산 방법을 결정하는 문제로, 형평성이 아닌 효율성을 고려해야 하는 경제 문제이다. 형평성을 고려해야 하는 문제는 '누구에게 분배할 것인가?'를 고민하는 ㉢이다.

## 11 경제학의 분류

경제학은 선택의 상황에서 어떻게 선택하는 것이 합리적인지를 연구하는 학문이다. 경제학은 애덤 스미스의 『국부론』이 발표된 이후부터 학문으로 정립되기 시작하여 19세기 후반부터 20세기에 비약적으로 발전하였다. 연구 대상에 따라 경제학은 미시 경제학과 거시 경제학으로 나누어진다. 오늘날에는 경제학의 관심 영역이 확대되었다. 미시 경제학은 개별 경제 주체의 행동 원리, 개별 시장의 형성 과정을 연구하는 학문이며, 거시 경제학은 국가 경제 전반의 현황과 움직임을 종합적으로 분석하는 학문이다. 거시 경제학은 국민 소득 물가 등과 같은 경제 지표들에 초점을 두고 연구한다. 또한 경제학은 연구 초점에 따라 경제사, 경제 이론, 경제 정책 등으로 구분하기도 한다.

**[바로 알기]** ㉡ 국민 경제가 어떻게 움직이는지에 관심을 가지는 경제학은 거시 경제학이다.

## 12 경제학의 성격

경제학은 선택의 상황에서 어떻게 선택하는 것이 합리적인지를 연구하는 학문으로, 사회·경제적 차원에서 이루어지는 다양한 선택 행위를 분석 대상으로 한다. 주어진 자원을 효율적으로 관리하고 사용하여 사람들의 욕구를 최대한 충족할 수 있는 방법 즉, 희소한 자원을 최대한 활용하여 더 많은 만족을 얻는 선택을 하는 방법을 연구하는 학문이다.

### STEP 3 서술형 도전하기

18쪽

## 01 주제: 희소성의 의미와 특징

**[예시 답안]** 희소성은 인간의 욕구가 무한한데 이를 충족해 줄 자원의 양이 상대적으로 부족한 상태를 말한다. 희소성은 시대와 장소에 따라 변할 수 있고, 재화를 무상재와 경제재로 구분하는 기준이 된다.

## 04 정답찬해

### 채점 기준

|   |                            |
|---|----------------------------|
| 상 | 희소성의 의미와 특징을 모두 서술한 경우     |
| 하 | 희소성의 의미와 특징 중 한 가지만 서술한 경우 |

## 02 주제: 무상재와 경제재

**[예시 답안]** 무상재는 재화의 존재량이 인간의 욕구보다 많아 아무 대가를 지불하지 않고도 얻을 수 있는 재화이고, 경제재는 인간의 욕구보다 적어 대가를 지불해야 얻을 수 있는 재화이다.

### 채점 기준

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| 상 | 무상재와 경제재의 의미를 모두 서술한 경우     |
| 하 | 무상재와 경제재의 의미 중 한 가지만 서술한 경우 |

## 03 주제: 기본적인 경제 문제

- (1) **답** 자원의 희소성
- (2) **[예시 답안]** 갑에게 발생한 경제 문제는 '무엇을 얼마나 생산할 것인가?'로 생산물의 종류와 생산량을 정하는 문제이다. 을에게 발생한 경제 문제는 '어떻게 생산할 것인가?'로 생산 방법을 선택하는 문제이다.

### 채점 기준

|   |                                                   |
|---|---------------------------------------------------|
| 상 | 핵심어를 모두 활용하여 갑과 을에게 발생한 경제 문제의 특징을 모두 서술한 경우      |
| 하 | 핵심어를 일부만 활용하여 갑과 을에게 발생한 경제 문제의 특징 중 한 가지만 서술한 경우 |

## 04 주제: 경제 활동의 주체

- (1) **답** (가) 정부, (나) 가계
- (2) **[예시 답안]** 기업은 생산의 주체로서 가계로부터 생산 요소를 구입하여 재화와 서비스를 생산한다. 외국은 무역의 주체로, 국가 간 경제 교류가 활발해지면서 중요한 역할을 담당한다.

### 채점 기준

|   |                           |
|---|---------------------------|
| 상 | 기업과 외국의 특징을 모두 서술한 경우     |
| 하 | 기업과 외국의 특징 중 한 가지만 서술한 경우 |

## 05 주제: 미시 경제학과 거시 경제학

- (1) **답** A: 미시 경제학, B: 거시 경제학
- (2) **[예시 답안]** 미시 경제학은 개별 경제 주체인 가계와 기업의 행동 원리 및 개별 시장을 연구한다. 거시 경제학은 국가 경제 전반의 현황과 움직임을 종합적으로 분석한다.

### 채점 기준

|   |                                        |
|---|----------------------------------------|
| 상 | 미시 경제학과 거시 경제학의 연구 대상을 모두 서술한 경우       |
| 하 | 미시 경제학과 거시 경제학의 연구 대상 가운데 한 가지만 서술한 경우 |

## ◆ 미전 꼭 알기! 경제학의 분류

- **미시 경제학:** 개별 경제 주체인 가계와 기업의 행동 원리 및 개별 시장을 분석함
- **거시 경제학:** 국가 경제 전반의 현황과 움직임을 종합적으로 분석함

01 ③ 02 ②

**01** 자원의 희소성

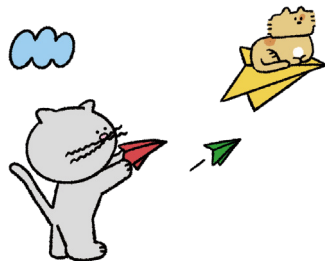
A 고기는 B 고기에 비해 생산량이 상대적으로 많으며, B 고기는 A 고기와 달리 사람들이 원하는 만큼 생산하기 어려워 시장 가격이 상대적으로 높게 나타난다. 따라서 B 고기는 A 고기에 비해 희소성이 큰 재화라고 할 수 있다.

**바로 알기** ① A 고기보다 B 고기의 존재량이 더 적으므로 B 고기의 희귀성이 더 크다. ② A 고기와 B 고기 모두 인간의 욕구에 비해 존재량이 적어 희소성을 가지므로 시장에서 거래된다. ④, ⑤ 무상재는 희소성이 없는 재화이며, 경제재는 희소성이 있는 재화이다. A 고기와 B 고기 모두 희소성이 있는 경제재이므로 경제적 가치를 지닌다.

**02** 기본적인 경제 문제

갑의 제안은 의료 기기의 생산 비중을 높이는 것으로 '무엇을 얼마나 생산할 것인가?'를 해결하기 위한 것이다. 병의 제안은 공장 자동화 설비로 생산 방법을 선택하는 '어떻게 생산할 것인가?'와 관련되어 있다.

**바로 알기** 나. 인공 지능형 의료 기기를 생산하자는 을의 제안은 생산물의 종류와 생산량을 결정하는 '무엇을 얼마나 생산할 것인가?'를 해결하기 위한 것이다. 라. 회사 성과급을 지급하자는 정의 제안은 '누구를 위해 생산할 것인가?'에 해당한다. 이는 효율성과 형평성을 함께 고려해야 하는 경제 문제이다.

**02** 경제 문제 해결과 시장 경제

## STEP 1 핵심 개념 확인하기

24쪽

01 (1) 경제 체제 (2) 계획 경제 체제 (3) 시장 경제 체제

02 (1)-㉔ (2)-㉔ (3)-㉔ 03 혼합 경제 체제 04 (1) × (2) ○

05 ㉔, 나, 다 06 ㉔ 07 ㉔ 08 ㉔ 09 ㉔

**04** 시장 경제의 기본 원리

(1) 시장 경제에서는 기본적 경제 문제에 관한 선택 권한이 개인이나 기업과 같은 민간 경제 주체에게 있다.

**06** 경제 체제의 유형

시장 경제 체제는 경제적 유인을 적극적으로 활용하므로 사회 전체의 생산성이 높아질 수 있다. 그러나 개인이 이익을 추구하는 과정에서 공동체의 이익이 침해될 수 있다.

**07** 시장 가격의 기능

시장 가격은 경제 주체들에게 각종 정보를 전달하여 경제 주체들이 생산, 소비 등을 선택하는 중요한 기준이 된다.

**08** 사유 재산권

사유 재산권은 개인이 재산을 소유하고, 소유주의 의사에 따라 자유롭게 사용 및 처분할 수 있는 권리를 말한다. 사유 재산권이 보장되면 경제 주체들은 자신의 이익을 최대화하기 위해 열심히 노력한다. 시장 경제 체제를 채택한 국가들은 사유 재산권을 보장하는 제도를 마련하고 있다.

**바로 알기** ㉔ 사유 재산권에 따라 재산으로 얻는 이익은 그 재산을 소유한 개인이 갖게 된다. 따라서 사유 재산권이 보장되면 사람들은 자신의 이익을 최대화하기 위해 능력과 노력을 발휘하고자 한다.

**09** 공정 거래법

공정 거래법은 시장에서 공정한 경쟁을 촉진하고 불공정 거래 행위를 규제하는 것을 목적으로 하는 법이다. 시장 경제는 자유로운 경쟁을 기본 원리로 하므로 공정한 거래를 보장하기 위해 정부에서는 다양한 법적·제도적 장치들을 마련하여 운영하고 있다.

## STEP 2 내신 만점 공략하기

25~27쪽

01 ① 02 ③ 03 계획 경제 체제 04 ④ 05 ⑤ 06 ⑤

07 ④ 08 ④ 09 ⑤ 10 ② 11 ② 12 ④

13 불공정 거래 행위 14 ③

## 01 경제 체제

(가)는 경제 체제이다. 갑, 사회마다 처한 상황이나 문화적 특성이 다르기 때문에 경제 체제는 국가나 사회에 따라 다양하다. 을, 합의된 경제 체제를 도출하지 못하면 사회 갈등이 일어날 수 있다.

**[바로 알기]** 병, 어느 사회나 자원의 희소성으로 발생하는 기본적인 경제 문제는 동일하지만 사회마다 경제 체제는 다르게 나타난다. 정, 모든 사회에는 경제 문제를 해결하기 위한 합의된 방식이나 제도인 경제 체제가 있다.

## 02 전통 경제 체제

제시된 사례에서는 오래전부터 내려온 전통과 관습에 따라 경제 문제를 해결하고 있다. 이러한 경제 체제를 전통 경제 체제라고 한다. 전통 경제 체제는 전통의 계승을 강조하므로 사회 변화와 발전이 느리게 일어난다.

**[바로 알기]** ① 전통 경제 체제에서는 구성원들의 자유로운 선택이 제한되어 개인의 다양한 욕구를 충족하기 어렵다. ②, ⑤ 시장 경제 체제의 특징이다. ④ 전통 경제 체제에서는 구성원들이 전통에 따라 경제 문제를 해결하는 것을 별다른 비판 없이 받아들이므로 선택에 대한 고민이 다른 경제 체제에 비해 상대적으로 적다.

### ◆ 이견 꼭 알기! 전통 경제 체제

전통과 관습에 따라 경제 문제 해결, 자원 배분의 과정과 결과 예측 가능, 느린 사회 변화와 발전 → **전통 경제 체제**

## 03 계획 경제 체제

갑국에서는 모든 생산 수단을 국가가 소유하고 있다고 하였으므로 갑국은 계획 경제 체제를 채택하고 있음을 알 수 있다.

## 04 계획 경제 체제의 특징

계획 경제 체제에서는 정부의 계획과 명령에 따라 기본적인 경제 문제를 해결한다.

**[바로 알기]** ①, ③, ⑤ 시장 경제 체제의 특징이다. ② 계획 경제 체제에서는 정부의 계획과 명령에 따라 기본적인 경제 문제를 해결하기 때문에 국가의 정책 목표를 효율적으로 달성할 수 있다.

## 05 계획 경제 체제와 시장 경제 체제

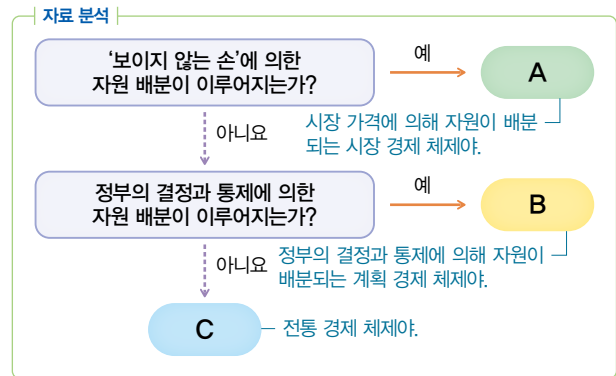
(가)에는 시장 경제 체제는 '예', 계획 경제 체제는 '아니요'로 답하는 질문이 들어가야 한다. 시장 경제 체제에서는 경제 주체의 사적 이익 추구 활동이 보장되는 반면, 계획 경제 체제에서는 경제 주체의 사적 이익 추구 활동이 보장되지 않는다.

**[바로 알기]** ① 시장 경제 체제는 생산 수단의 사유를 기본으로 하는 자본주의와 밀접한 관련이 있다. 반면, 계획 경제 체제는 생산 수단을 국유 또는 공유하는 사회주의와 밀접한 관련이 있다. ② 모든 사회는 자원의 희소성에 의한 기본적인 경제 문제에 직면한다. ③ 시장 경제 체제에서는 경제 주체의 자유로운 의사 결정에 의해 경제 문제를 해결하고, 계획 경제 체제에서는 정부의 계획과 명령에 따라 경제 문제를 해결한다. ④ 시장 경제 체제는 자원 배분의 효율성, 계획 경제 체제는 자원 배분의 형평성을 중요하게 고려한다.

### ◆ 이견 꼭 알기! 계획 경제 체제와 시장 경제 체제

- 생산 수단의 국·공유, 정부의 계획과 명령에 따라 경제 문제 해결, 자원 배분의 형평성 → **계획 경제 체제**
- 생산 수단의 사유, 민간 경제 주체의 자유로운 의사 결정으로 경제 문제 해결, 자원 배분의 효율성 → **시장 경제 체제**

## 06 다양한 경제 체제



A는 시장 경제 체제, B는 계획 경제 체제, C는 전통 경제 체제이다. ⑤ 계획 경제 체제에 비해 시장 경제 체제는 가계와 기업의 자유로운 의사 결정을 보장하기 때문에 개별 경제 주체의 자율성이 높고 개인의 창의성이 발휘될 수 있다.

**[바로 알기]** ① 시장 경제 체제는 생산 수단의 사적 소유를 인정한다. ② 계획 경제 체제에서는 생산 수단을 개인이 소유할 수 없으므로 경제적 유인보다는 정부의 계획과 명령에 따라 경제 문제가 해결된다. ③ 전통 경제 체제는 전통과 관습에 따라 경제 문제를 해결하므로 사회 구성원들의 자유로운 선택이 제한되는 경향이 있다. ④ 빈부 격차, 소득 불평등 문제는 계획 경제 체제보다 시장 경제 체제에서 발생하기 쉽다.

## 07 다양한 경제 체제

갑국은 경제 주체의 자유로운 의사 결정에 의해 경제 문제를 해결하는 시장 경제 체제를 채택하고 있었지만, 빈부 격차 문제를 해결하고자 민간 기업의 일부를 국유화하고 사유 재산의 허용 범위를 축소하는 계획 경제 체제의 요소를 도입하였다. 이로 인해 자원이 특정 계층이나 집단에 집중되는 현상이 완화될 수 있다.

**[바로 알기]** ①, ②, ⑤ 계획 경제 체제의 요소를 도입하면 기업 간 경쟁은 줄어들고, 개인의 경제적 자율성은 약화될 수 있다. 그 결과 민간 경제 주체의 이익 추구는 이전보다 위축될 것이다. ③ 모든 사회는 자원의 희소성에 따른 기본적인 경제 문제에 직면하며, 이를 해결할 수 있는 경제 체제를 마련한다.

## 08 우리나라 경제 체제의 특징

제시된 헌법 조항에는 우리나라의 경제 체제가 나타나 있다. ㄴ, 제119조 제2항에 따라 정부는 경제 주체 간의 조화를 위해 경제에 관한 규제와 조정을 할 수 있다. ㄷ, 제시된 헌법을 보고 우리나라는 시장 경제 체제를 중심으로 계획 경제 체제의 요소를 일부 받아들인 혼합 경제 체제를 채택하고 있음을 알 수 있다.

**바로 알기** ㄱ. 모든 생산 수단을 정부가 소유하고 관리하는 경제 체제는 계획 경제 체제이다. ㄴ. 전통과 관습에 따라 시장에서 나타나는 모든 경제 문제를 해결하는 경제 체제는 전통 경제 체제이다.

#### 판서로 보는 고난도 개념 혼합 경제 체제

|    |                                                                                                       |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 의미 | 특정 경제 체제를 근간으로 하면서 다른 체제의 요소를 일부 적용한 경제 체제                                                            |
| 특징 | 두 경제 체제가 지닌 장점과 문제점이 동시에 나타날 수도 있음 → 각국은 자국의 상황에 가장 적합한 혼합 경제 체제를 만들어 두 경제 체제의 단점은 보완하고, 장점은 극대화하고자 함 |
| 사례 | 미국 루스벨트의 뉴딜 정책                                                                                        |

## 09 시장 가격의 역할

○○ 과자는 수요 증가로 가격이 크게 상승하였고, 이에 따라 공급 업체가 늘어나면서 가격은 다시 하락하였다. 그 결과 해당 상품을 필요로 하는 소비자가 충분히 구매할 수 있게 되었다. 이처럼 시장 가격은 경제 주체에게 각종 정보를 전달하는 생산과 소비 등 경제 활동의 신호등 역할과 사회 전체의 자원을 효율적으로 배분하는 역할을 한다.

**바로 알기** ㄱ. 시장 가격이 소득을 공평하게 분배하는 기능은 하지 않는다. ㄴ. 정부가 생산 수단을 모두 소유하는 것은 계획 경제 체제의 특징이다.

## 10 자유로운 경쟁

제시된 글은 시장 경제의 기본 원리 중 자유로운 경쟁에 대해 설명하고 있다. 시장 경제에서 경제 주체들은 각자 자신들의 이익을 최대화하기 위해 다른 사람들과 경쟁하며 이 과정에서 사회 전체의 효율성이 높아진다.

**바로 알기** ① 경쟁은 사회적으로 희소한 자원을 효율적으로 배분한다. ③, ⑤ 기업 간 담합, 거짓 정보로 상대방을 속이는 행위는 시장 경제가 제대로 작동하지 못하게 하는 불공정 거래 행위이다. ④ 시장 경제에서는 생산물의 수량과 품목은 생산자가 자유롭게 선택하여 결정할 수 있다.

## 11 보이지 않는 손

제시된 글은 애덤 스미스의 『국부론』의 일부이다. 애덤 스미스는 개인의 경제적 행위는 이기심에 기초하며, 개인의 경제 활동의 자유를 보장하면 ‘보이지 않는 손’이라고 비유한 가격 기구에 의해서 사회 전체의 자원이 효율적으로 배분된다고 보았다.

**바로 알기** ㄴ. 전통과 관습에 따라 경제 문제를 해결하는 것은 전통 경제 체제의 특징이다. ㄹ. 애덤 스미스는 개별 경제 주체의 이기심이 모여 경제를 돌아가게 한다고 주장하였다.

## 12 경제 활동의 자유 보장

(가)에는 경제 활동의 자유를 보장해야 한다는 내용이 들어가야 한다. 시장 경제는 경제 주체의 자유로운 경제 활동을 기반으로 하기 때문에 경제 주체가 자유롭게 의사 결정을 할 수 있도록 보장하고 있다.

**바로 알기** ① 전통의 계승을 강조하는 것은 전통 경제 체제의 특징이다. ② 시장 경제에서는 개인이 재산을 소유하고, 의사에 따라 자유롭게 사용·처분할 수 있는 사유 재산권을 보장하고 있다. ③ 시장 경제는 자원 배분의 효율성을 중요시하며, 자원 배분의 형평성을 강조하는 것은 계획 경제 체제이다. ⑤ 정부의 계획과 명령에 따라 생산, 분배, 소비 등을 결정하는 것은 계획 경제 체제의 특징이다.

## 13 불공정 거래 행위

제시된 사례들은 거래상 우월한 지위를 이용하여 상대방에게 물품 구입을 강요하거나 불이익을 주는 행위로 불공정 거래 행위에 해당한다. 「독점 규제 및 공정 거래에 관한 법률」에서는 거래 거절, 차별적 취급, 경쟁 사업자 배제, 부당한 고객 유인, 거래 강제, 조건부 거래, 사업 활동 등을 불공정 거래 행위로 규정하고 있다.

## 14 공정한 경쟁의 보장

사례의 행위들은 공정 거래법에서 규정한 거래상 지위 남용에 해당한다. 이러한 불공정 거래 행위는 기업들의 자유로운 경쟁을 막고 소비자들이 더 좋은 상품을 소비할 기회를 박탈하는 등 시장 경제가 제대로 작동하지 못하게 한다. 따라서 정부에서는 부당한 공동 행위와 불공정 거래 행위를 규제하여 공정하고 자유로운 경쟁을 촉진하고자 공정 거래법과 같은 다양한 법적·제도적 장치를 마련하여 운영하고 있다.

**바로 알기** ③ 불공정 거래 행위는 시장 경제가 제대로 작동하지 못하게 하여 사회적으로 희소한 자원이 효율적으로 배분되는 것을 저해한다.

### STEP 3 서술형 도전하기

28쪽

## 01 주제: 경제 체제의 의미와 특징

**예시 답안** 경제 체제는 경제 문제를 해결할 수 있는 합의된 방식이나 제도를 의미한다. 사회마다 처한 상황이나 문화적 특성이 다르기 때문에 경제 체제는 국가나 사회에 따라 다양하다.

| 채점 기준 |                              |
|-------|------------------------------|
| 상     | 경제 체제의 의미와 특징을 모두 서술한 경우     |
| 하     | 경제 체제의 의미와 특징 중 한 가지만 서술한 경우 |

## 02 주제: 시장 가격 기구

**예시 답안** 시장 가격은 시장에서 경제 주체들 사이에 각종 정보를 전달하는 신호등 역할, 인위적인 통제 없이 사회 전체의 자원을 효율적으로 배분하는 역할을 한다.

| 채점 기준 |                           |
|-------|---------------------------|
| 상     | 시장 가격의 역할을 두 가지 모두 서술한 경우 |
| 하     | 시장 가격의 역할을 한 가지만 서술한 경우   |

### 03 주제: 시장 경제 체제

(1) **답** 시장 경제 체제

(2) **예시 답안** 밀줄 친 현상은 시장의 자동 조절 기능에 문제가 발생하여 공급이 수요를 초과하면서 재고가 증가하고, 이에 따라 기업이 생산을 줄이면서 노동 수요가 감소하여 실업 문제가 발생한 것이다. 이처럼 시장 경제 체제에서는 경제 문제를 당사자들이 시장을 통해 자유롭게 해결하기 때문에 시장 기능에 문제가 생기면 실업, 급격한 경기 변동, 빈부 격차 등의 문제가 발생할 수 있다.

| 채점 기준 |                                              |
|-------|----------------------------------------------|
| 상     | 핵심어를 모두 활용하여 시장 경제 체제에서 발생하는 문제의 원인을 서술한 경우  |
| 하     | 핵심어를 일부만 활용하여 시장 경제 체제에서 발생하는 문제의 원인을 서술한 경우 |

### 04 주제: 계획 경제 체제

(1) **답** 계획 경제 체제

(2) **예시 답안** 계획 경제 체제는 국가의 정책 목표를 효율적으로 달성할 수 있으며, 자원이 특정 계층에 집중되는 것을 막을 수 있다는 장점이 있다. 반면, 개인의 경제적 동기가 약하고 개인의 자발적인 경제 활동이 이루어지기 어려워 경제적 효율성이 떨어진다는 단점을 가진다.

| 채점 기준 |                                 |
|-------|---------------------------------|
| 상     | 계획 경제 체제의 장점과 단점을 모두 서술한 경우     |
| 하     | 계획 경제 체제의 장점과 단점 중 한 가지만 서술한 경우 |

### 05 주제: 사유 재산권의 보장

#### 자료 분석

- 개간이 되지 않고 비어 있는 황무지는 개간하여 경작한 이를 그 주인으로 한다. 황무지는 개간한 사람이 소유권을 갖도록 했어. - 조선 「경국대전」
- 제13조 민법 및 형법을 엄정히 정하여 합부로 가두거나 벌하지 말며, 백성의 생명과 재산을 보호한다. - 개화기 「홍범 14조」  
↳ 개인의 재산 소유를 보장했어.
- 제23조 ① 모든 국민의 재산권은 보장된다. 그 내용과 한계는 법률로 정한다. 대한민국이 사유 재산을 보장한다는 명시적 선언이야. - 대한민국 「헌법」

(1) **답** 사유 재산권의 보장

(2) **예시 답안** 시장 경제 체제를 기반으로 하는 우리나라는 「헌법」에서 사유 재산권을 보장하여 개인이 재산을 소유하고 행사할 수 있도록 한다. 동시에 사유 재산권의 행사의 한계를 명시하여 개인의 권리와 공공의 이익 간 균형을 이루도록 하고 있다.

| 채점 기준 |                                                           |
|-------|-----------------------------------------------------------|
| 상     | 우리나라 「헌법」에서 사유 재산권의 내용과 한계를 명시한 까닭을 모두 서술한 경우             |
| 하     | 우리나라 「헌법」에서 사유 재산권의 내용을 명시한 까닭과 한계를 명시한 까닭 중 한 가지만 서술한 경우 |

### 08 정답친해

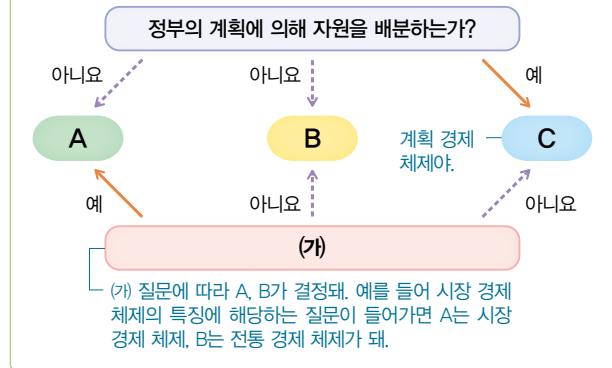
#### STEP 4 1등급 정복하기

29쪽

01 ④ 02 ③

#### 01 경제 체제의 종류

##### 자료 분석



‘정부의 계획에 의해 자원을 배분하는가?’의 질문에 ‘예’라고 답한 C는 계획 경제 체제이고, ‘아니요’라고 답한 A, B는 각각 시장 경제 체제 또는 전통 경제 체제이다. ㄴ. 모든 사회에서 자원의 희소성으로 인한 경제 문제가 발생하고, 이를 해결할 수 있는 합의된 방식이나 제도인 경제 체제를 마련한다. ㄷ. (가)에 ‘경제 주체들 사이의 자유로운 경쟁을 보장하는가?’가 들어가면 ‘예’라고 답하는 경제 체제는 시장 경제 체제이다. 따라서 이 경우 A는 시장 경제 체제, B는 전통 경제 체제가 된다.

**바로 알기** ㄱ. 경제 활동에서 경제적 유인을 적극적으로 활용하는 것은 시장 경제 체제의 특징이다. ㄷ. (가)에 ‘전통과 관습에 따라 경제 문제를 해결하는가?’가 들어가면 A는 전통 경제 체제, B는 시장 경제 체제가 된다.

#### 02 계획 경제 체제와 시장 경제 체제

빈부 격차 심화, 계층 간 갈등의 격화 문제가 나타나는 경제 체제는 시장 경제 체제이고, 자원 배분의 형평성을 강조하는 경제 체제는 계획 경제 체제이다. 따라서 A는 시장 경제 체제, B는 계획 경제 체제이다. ③ 시장 가격에 따라 경제 문제를 해결하는 것은 시장 경제 체제인 A이다.

**바로 알기** ① 시장 경제 체제에서는 경제 문제를 이해 당사자들이 시장을 통해 자유롭게 해결하므로 생산 수단의 사적 소유를 기본으로 하는 자본주의와 밀접한 관련이 있다. 반면 계획 경제 체제에서는 정부의 계획과 명령에 따라 경제 문제를 해결하므로 정부가 대부분의 생산 수단을 소유한다. ② 사유 재산권의 보장을 강조하는 것은 시장 경제 체제이다. ④ 계획 경제 체제에 비해 시장 경제 체제에서 민간 경제 주체의 자율성이 보장된다. ⑤ 모든 사회에서 자원의 희소성으로 인한 경제 문제가 발생한다.

## 03 경제적 유인과 합리적 선택

### STEP 1 핵심 개념 확인하기

34쪽

- 01 (1) 긍정적 유인 (2) 편익 (3) 암묵적 비용 02 부정적 유인  
03 ㄱ, ㄴ, ㄹ 04 (1) × (2) ○ 05 (1) 경제적 유인 (2) 매물 비용  
06 ④ 07 ② 08 ① 09 ②

#### 04 순편익

(1) 어떤 대안을 선택할 때 발생하는 편익에서 비용을 뺀 값을 순편익이라고 한다.

#### 06 경제적 유인의 유형

보증금을 활용하여 선택에 따른 편익을 증가시키므로써 행위를 더 하도록 유도하는 사례로, 긍정적 유인과 관련이 있다.

#### 07 비용

합리적 선택에서 비용은 선택에 따른 대가로서 기회비용을 말하며, 명시적 비용과 암묵적 비용을 모두 고려해야 한다.

**[바로 알기]** ② 매물 비용은 이미 지출되어 회수할 수 없는 비용으로, 합리적 선택을 위해서 고려하지 말아야 한다. 또한 기회비용에 포함되지 않는다.

#### 08 순편익

순편익은 어떤 대안을 선택할 때 발생하는 편익에서 비용을 뺀 값이다. 여러 개의 대안 중 하나를 선택할 때에는 각 대안을 선택하는 데 따른 순편익이 가장 큰 대안을 선택하는 것이 합리적이다.

#### 09 합리적 의사 결정 과정

합리적 의사 결정 과정은 'ㄴ' 문제 인식 - 'ㄷ' 평가 기준 설정 - 'ㄹ' 정보 수집 및 대안 탐색 - 'ㄱ' 대안 평가 - 'ㄷ' 최종 선택 및 실행' 순서로 이루어진다.

### STEP 2 내신 만점 공략하기

35~37쪽

- 01 (가) 긍정적 유인, (나) 부정적 유인 02 ④ 03 ④ 04 ③  
05 ④ 06 ④ 07 ② 08 ⑤ 09 ④ 10 ③ 11 ④  
12 ④ 13 ② 14 ⑤

#### 01 경제적 유인의 유형

(가)는 긍정적 유인, (나)는 부정적 유인이다. 경제적 유인은 경제 주체들의 행동을 특정한 방향으로 유도하는 요인이나 제도로, 편익과 비용을 조정하는 형태로 이루어진다.

#### 02 경제적 유인의 유형

(가)는 긍정적 유인으로, 성과급, 보조금 등을 활용하여 어떤 행위를 더 하도록 유도하는 유인이다. (나)는 부정적 유인으로, 벌금, 과태료, 범칙금 등을 활용하여 어떤 행위를 덜 하도록 유도하는 유인이다.

**[바로 알기]** ④ 경제적 유인을 활용한 정책이 항상 의도한 효과를 가져오는 것은 아니다. 정부가 경기 활성화를 위해 세금을 감면하여 소비를 촉진하는 정책을 시행할 때, 늘어난 소득이 소비로 이어지지 않는다면 의도하였던 효과를 거두기 어려울 수 있다.

#### 03 경제적 유인의 유형

갑국은 과태료나 범칙금을 부과하여 과속하는 사람들의 비용을 증가시키므로써 과속 행위를 덜 하도록 유도하는 부정적 유인을 활용한 정책을 시행하고 있다. 반면, 을국에서는 신혼부부에게 혜택을 제공함으로써 편익을 증가시키는 긍정적 유인을 활용한 정책을 시행하고 있다.

**[바로 알기]** ① ①은 부정적 유인이다. ② ①은 어린이 보호 구역에서 과속하는 사람들의 비용을 증가시킨다. ③ ①은 긍정적 유인이다. ⑤ ①은 편익이 아닌 비용을 조정하는 형태로 나타나고, ①은 편익을 조정하는 형태로 나타난다.

#### ◆ 미션 꼭 알기! 경제적 유인의 유형

- 선택에 따른 편익 증가 또는 비용 감소 → 어떤 행위를 더 하도록 유도하는 유인 → **긍정적 유인**
- 선택에 따른 편익 감소 또는 비용 증가 → 어떤 행위를 덜 하도록 유도하는 유인 → **부정적 유인**

#### 04 긍정적 유인

긍정적 유인은 선택에 따른 편익을 증가시키거나 비용을 감소하여 어떤 행위를 더 하도록 유도하는 유인이다. 공병 반환 시 보증금을 돌려주는 것은 선택에 따른 편익을 증가시켜 공병 수거율을 높이는 긍정적 유인을 활용한 사례이다.

**[바로 알기]** ①, ②, ④, ⑤의 사례는 선택에 따른 편익을 감소시키거나 비용을 증가하여 어떤 행위를 덜 하도록 유도하는 부정적 유인을 활용한 것이다.

#### 05 기회비용

기회비용은 명시적 비용과 암묵적 비용을 합친 것이다. 갑의 웹툰 구독 서비스의 명시적 비용은 구독료인 2만 원이다. 암묵적 비용은 포기한 대안인 영화 구독 서비스의 가치로, 편익 7만 원에서 구독료 3만 원을 뺀 값인 4만 원이다. 따라서 기회비용은 6만 원이다.

#### ◆ 미션 꼭 알기! 편익과 기회비용

- 어떤 선택을 하였을 때 얻게 되는 만족이나 이익(금전적인 이익 + 비금전적인 이익) → **편익**
- '직접 화폐로 지불한 비용(명시적 비용)' + '선택에 따라 포기한 대안의 가치(암묵적 비용) 중 가장 큰 것' → **기회비용**

## 06 매물 비용

을이 '이미 낸 헬스장 이용료'는 일단 지출하여 회수할 수 없는 비용으로, 매물 비용에 해당한다.

## 07 편익과 비용을 고려한 합리적 선택

갑이 학원에 직접 방문하여 수강하는 것의 암묵적 비용은 18만 원, 기회비용은 53만 원, 순편익은 -13만 원이다. 온라인 강좌로 수강하는 것의 암묵적 비용은 5만 원, 기회비용은 25만 원, 순편익은 13만 원이다. ㄱ. ㉠ 선택의 기회비용은 53만 원으로 50만 원보다 크다. ㄴ. ㉡ 선택의 암묵적 비용은 포기한 대안인 학원에 직접 방문하여 수강하는 것의 편익 40만 원에서 명시적 비용 35만 원을 뺀 5만 원이다. 즉, 암묵적 비용은 포기한 대안이 지닌 가치로, 그 대안의 편익에서 명시적 비용을 뺀 값이다.

**[바로 알기]** ㄴ. ㉠ 선택의 명시적 비용은 수강료인 35만 원, 암묵적 비용은 18만 원으로 명시적 비용이 암묵적 비용보다 크다. ㄷ. ㉢ 선택의 순편익은 40만 원-53만 원=-13만 원, ㉡ 선택의 순편익은 38만 원-25만 원=13만 원으로, 값은 순편익이 큰 ㉡을 선택하는 것이 합리적이다.

## 08 편익과 비용을 고려한 합리적 선택

### 자료 분석

갑은 분식을 먹기 위해 A~C 메뉴 중 하나를 합리적으로 선택하여 구매하려고 한다. 표는 갑의 선택에 따른 편익과 A~C 메뉴의 가격을 나타낸 것이다.

| 구분    | A     | B       | C     |
|-------|-------|---------|-------|
| 편익(원) | 4,500 | 4,800   | 5,500 |
| 가격(원) | 4,200 | ㉠ 4,600 | 5,000 |

갑의 합리적 선택을 위해 A~C 메뉴 선택의 비용과 순편익을 분석한 내용은 다음 표와 같다.

| 구분        | A     | B     | C     |
|-----------|-------|-------|-------|
| 암묵적 비용(원) | 500   | 500   | 300   |
| 기회비용(원)   | 4,700 | 5,100 | 5,300 |
| 순편익(원)    | -200  | -300  | 200   |

㉠이 '4,100'으로 변동할 경우, 갑의 합리적 선택을 위해 비용과 순편익을 분석한 내용은 다음 표와 같다.

| 구분        | A     | B     | C     |
|-----------|-------|-------|-------|
| 암묵적 비용(원) | 700   | 500   | 700   |
| 기회비용(원)   | 4,900 | 4,600 | 5,700 |
| 순편익(원)    | -400  | 200   | -200  |

가격은 직접 화폐로 지불한 명시적 비용이고, 암묵적 비용은 포기한 대안의 편익에서 포기한 대안의 명시적 비용을 뺀 값이다. 여러 대안이 있을 경우 암묵적 비용은 선택에 따라 포기한 대안의 가치 중 가장 큰 값이 된다. ㉠이 '4,100'으로 변동하면, B의 명시적 비용이 4,100원이 되어 기회비용도 달라진다. 이때 B의 암묵적 비용은 포기한 대안인 A와 C의 가치를 비교하여 더 큰 값이다. 포기한 대안 A의 가치는 편익 4,500원에서 명시적 비용 4,200원을 뺀 300원이고, 포기한 대안 C의 가치는 편익 5,500원에서 명시적 비용 5,000원을 뺀 500원이다. 포기한 대안 A의

가치 300원과 포기한 대안 C의 가치 500원 중에서 500원이 더 크므로 B의 가격이 4,100원일 때의 암묵적 비용은 500원이다. 따라서 B의 기회비용은 4,600원, 순편익은 200원이 되어 값은 ㉠이 '4,100'으로 변동할 경우 기존에 순편익이 가장 컸던 C가 아니라 B를 선택하는 것이 합리적이다.

**[바로 알기]** ㉠ 순편익은 A 선택의 경우 -200원, B 선택의 경우 -300원, C 선택의 경우 200원으로, C 선택의 순편익이 가장 크다. ㉡ B 선택의 암묵적 비용은 포기한 대안의 가치 중 더 큰 값인 500원이다. ㉢ A 선택의 기회비용은 4,700원, C 선택의 기회비용은 5,300원으로 서로 다르다. ㉣ B 선택의 기회비용은 5,100원, A 선택의 기회비용은 4,700원으로, B 선택의 기회비용은 A 선택의 기회비용보다 크다.

### 판서로 보는 고난도 개념

### 편익과 비용을 고려한 합리적 선택

|     |                                                                                                                                                                                                      |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 편익  | 선택으로 얻게 되는 만족이나 이익                                                                                                                                                                                   |
| 비용  | <ul style="list-style-type: none"> <li>선택에 따른 대가로서 기회비용을 말하며, '명시적 비용' + '암묵적 비용 중 가장 큰 것'</li> <li>명시적 비용: 직접 화폐로 지불한 비용</li> <li>암묵적 비용: 선택에 따라 포기한 대안의 가치(포기한 대안의 편익 - 포기한 대안의 명시적 비용)</li> </ul> |
| 순편익 | 선택으로 발생하는 편익에서 비용을 뺀 값(편익 - 기회비용)                                                                                                                                                                    |

## 09 편익과 비용을 고려한 합리적 선택

갑이 태권도 학원 사업을 선택할 경우 편익은 수입 1억 3천만 원, 명시적 비용은 연간 임대료와 기타 비용을 합한 7천만 원, 암묵적 비용은 포기한 회사의 연봉인 1억 원이므로 기회비용은 1억 7천만 원이다. 따라서 태권도 학원 사업으로 얻는 편익보다 기회비용이 더 크므로 갑은 태권도 학원 사업 시작이 아닌 기존의 회사를 다니는 것이 합리적이다. ㉣ 태권도 학원 사업을 선택할 경우, 순편익은 편익 1억 3천만 원에서 기회비용 1억 7천만 원을 뺀 -4천만 원으로 음(-)의 값을 가진다.

**[바로 알기]** ㉠ 태권도 학원 사업 선택에 따른 편익보다 기회비용이 더 크므로 기존 회사를 다니는 것이 합리적 선택이다. ㉡ 태권도 학원 사업 선택에 따른 편익은 1억 3천만 원, 명시적 비용은 7천만 원으로 편익이 명시적 비용보다 크다. ㉢ 태권도 학원 사업 선택에 따른 편익은 1억 3천만 원, 암묵적 비용은 1억 원으로 편익이 암묵적 비용보다 크다. ㉤ 현재 갑이 회사에서 받는 연봉은 태권도 학원 사업 선택 시 포기해야 하는 가치로, 암묵적 비용이다.

## 10 편익과 비용을 고려한 합리적 선택

㉠은 을이 공연을 관람하기 위해 포기한 대안인 아르바이트의 가치로, 암묵적 비용에 해당한다. ㉡의 '30% 할인'된 가격으로 공연표를 예매하면 직접 화폐로 지불하는 명시적 비용이 줄어들어 명시적 비용과 암묵적 비용의 합으로 이루어진 기회비용이 감소한다. 따라서 편익에서 기회비용을 뺀 순편익이 증가한다.

**[바로 알기]** ㄱ. ㉢은 을의 공연 관람을 위해 직접 화폐로 지불한 명시적 비용이다. ㄷ. ㉤은 지출하고 나면 회수할 수 없는 비용인 매물 비용으로, 합리적 선택을 위해 고려해서는 안 된다.

### ◆ 미션 꼭 읽기! 매출 비용

일단 지출하면 회수할 수 없는 비용 + 새로운 선택과 무관 + 합리적 선택 시 고려하지 않아야 할 요소 → **매출 비용**

## 11 한계 분석을 이용한 합리적 선택

갑이 합리적으로 소비하기 위해서는 봉어빵 소비에 따른 한계 편익이 한계 비용보다 크거나 같은 수량까지만 선택해야 한다. 즉, 한계 편익에서 한계 비용을 뺀 값이 양(+)의 값을 가지거나 '0'이 되는 순간까지 소비해야 하므로 봉어빵을 3개까지만 구매하는 것이 합리적인 선택이 된다. 봉어빵 3개를 소비할 때의 순편익은 총편익 3,900원에서 총비용 3,000원을 뺀 900원이다.

### 판서로 보는 고난도 개념 한계 분석을 이용한 합리적 선택

|        |                                                        |
|--------|--------------------------------------------------------|
| 한계 편익  | 어떤 선택을 한 단위 더할 때마다 <b>추가로 발생하는 편익</b>                  |
| 한계 비용  | 어떤 선택을 한 단위 더할 때마다 <b>추가로 발생하는 비용</b>                  |
| 합리적 선택 | 선택에 따른 <b>한계 편익이 한계 비용보다 크거나 같은 수량까지만</b> 선택하는 것이 합리적임 |

## 12 한계 분석을 이용한 합리적 선택

### 자료 분석

표는 어느 한 기업이 X재 생산량을 1개씩 증가시킬 때마다의 한계 편익과 한계 비용을 나타낸 것이다.

X재의 생산량을 1개씩 증가시킬 때마다의 순편익을 나타내면 다음 표와 같다.

| X재 생산량 (개) | 한계 편익 (만 원) | 한계 비용 (만 원) | 총편익-총비용 (만 원) |
|------------|-------------|-------------|---------------|
| 1          | 10          | 8           | 2             |
| 2          | 10          | 6           | 6             |
| 3          | 10          | 4           | 12            |
| 4          | 10          | 12          | 10            |

한계 편익이 한계 비용과 같거나 더 큰 수준까지 생산하는 것이 합리적이며, 이때 순편익이 극대화돼.

제시된 기업은 한계 편익이 한계 비용과 같거나, 한계 비용보다 큰 수준인 3개까지만 생산하는 것이 합리적이다. ㄴ. 이윤이 극대화될 때의 생산량은 한계 편익이 한계 비용보다 큰 수준인 3개이다. 이때의 이윤은 각 생산 단위의 한계 편익에서 한계 비용을 뺀 값의 합인 12만 원으로 가장 크다. ㄷ. 생산량이 4개일 때의 이윤은 총편익 40만 원에서 총비용 30만 원을 뺀 10만 원으로, 양(+)의 값을 가진다.

**[바로 알기]** ㄱ. 총편익은 생산량이 4개일 때 40만 원으로 가장 크지만, 이윤이 극대화되는 생산량은 3개이다. 생산량이 3개일 때의 이윤은 12만 원인 반면, 4개일 때의 이윤은 10만 원이다. ㄴ. 생산량이 2개일 때 총편익은 20만 원, 총비용은 14만 원으로 총편익은 총비용보다 크다.

### ◆ 미션 꼭 읽기! 총편익과 총비용

- **총편익:** 추가적으로 발생하는 편익의 총합
- **총비용:** 추가적으로 발생하는 비용의 총합

## 13 합리적 의사 결정 과정

합리적 의사 결정을 위해서는 먼저 문제를 인식하고 구체적인 평가 기준을 설정해야 한다. 이후 선택 가능한 대안을 탐색하고 구체적인 정보를 수집한 뒤, 앞서 마련한 평가 기준에 따라 각 대안을 평가하고 가장 높은 점수의 대안을 선택하여 실행한다.

**[바로 알기]** ㉔ ㉕은 가격, 선호도 등의 평가 기준을 마련하는 단계로, 최종안을 선택하는 단계가 아니다.

## 14 합리적 선택

### 자료 분석

갑은 태블릿 피시(PC)를 구매하고자 A~D 대안을 놓고 고민하고 있다. 표는 갑이 각 대안에 대한 만족도를 평가한 것으로, 갑은 합계 점수가 가장 높은 대안을 선택하려고 한다. 단, 각 항목의 기준 점수는 중요도에 따라 디자인 10점, 가격 20점, 성능 30점으로 가중치를 부여한 것이다.

A~D 대안의 합계 점수를 구하면 다음 표와 같다. 대안을 평가할 때에는 평가 기준의 중요도에 따라 각 대안에 가중치를 부여할 수 있어.

| 구분 | 디자인(점) | 가격(점) | 성능(점) | 합계 점수(점) |
|----|--------|-------|-------|----------|
| A  | 8      | 16    | 27    | 51       |
| B  | 8      | 19    | 26    | 53       |
| C  | 9      | 14    | 24    | 47       |
| D  | 7      | 17    | 28    | 52       |

갑은 태블릿 피시(PC) 구매를 위해 A~D 대안 중 합계 점수가 가장 높은 대안을 선택하려고 한다. A는 51점, B는 53점, C는 47점, D는 52점으로, 점수가 가장 높은 B를 선택하는 것이 합리적이다. 가격에 2배의 가중치를 부여하면 A는 67점, B는 72점, C는 61점, D는 69점으로 여전히 점수가 가장 높은 B를 선택할 것이다.

**[바로 알기]** ㉑ 갑은 B를 선택할 것이다. ㉒ 갑이 포기한 대안 중 가장 높은 점수(52점)인 D가 기회비용이 된다. ㉓ 기준 점수는 중요도에 따라 설정되었으며, 갑은 제품 선택 시 성능에 가장 큰 가중치를 두므로 성능을 디자인보다 중요시한다. ㉔ 디자인을 평가 기준에서 제외한다면 갑은 가격과 성능의 합만으로 결정을 하게 된다. 가격과 성능의 합은 A가 43점, B가 45점, C가 38점, D가 45점으로 점수가 가장 높은 B 또는 D를 선택할 것이다.

## STEP 3 서술형 도전하기

38쪽

### 01 주제: 합리적 선택의 필요성과 방안

**[예시 답안]** 대부분의 자원은 희소성을 가지고 있으므로 한정된 자원을 효율적으로 사용하기 위해서 합리적 선택이 필요하다. 어떤 선택을 할 때 순편익이 가장 큰 대안을 선택하는 것이 합리적이다.

| 채점 기준 |                                |
|-------|--------------------------------|
| 상     | 합리적 선택의 필요성과 방안을 모두 서술한 경우     |
| 하     | 합리적 선택의 필요성과 방안 중 한 가지만 서술한 경우 |

## 02 주제: 매물 비용

**예시 답안** 매물 비용은 일단 지출하고 나면 회수할 수 없는 비용이다. 매물 비용은 지나간 선택에서 발생한 비용이므로 현재 어떤 선택을 하더라도 영향을 줄 수 없기 때문에 합리적 선택 과정에서 고려하지 말아야 한다.

| 채점 기준 |                              |
|-------|------------------------------|
| 상     | 매물 비용의 의미와 특징을 모두 서술한 경우     |
| 하     | 매물 비용의 의미와 특징 중 한 가지만 서술한 경우 |

## 03 주제: 한계 분석을 이용한 합리적 선택

- (1) **답** 2개
- (2) **예시 답안** 초콜릿 1개를 소비할 때의 순편익은 1,500원이다. 초콜릿을 2개 소비하면 순편익은 2,000원으로 증가한다. 그러나 초콜릿을 3개 소비하면 한계 편익이 한계 비용보다 작아져 순편익이 1,500원으로 감소한다. 따라서 순편익이 가장 큰 초콜릿 2개를 소비하는 것이 합리적이다.

| 채점 기준 |                                               |
|-------|-----------------------------------------------|
| 상     | 핵심어를 모두 활용하여 초콜릿을 2개 소비하는 것이 합리적인 이유를 서술한 경우  |
| 하     | 핵심어를 일부만 활용하여 초콜릿을 2개 소비하는 것이 합리적인 이유를 서술한 경우 |

## 04 주제: 경제적 유인의 유형

- (1) **답** (가) 긍정적 유인, (나) 부정적 유인
- (2) **예시 답안** (가)는 긍정적 유인에 해당하는 고용 장려금을 지급하여 장애인 고용의 편익을 증가시킴으로써 장애인 고용을 더 하도록 유도한다. 반면, (나)는 부정적 유인에 해당하는 부담금을 부과하여 대형 건물 건축 행위의 비용을 증가시킴으로써 그 행위를 덜 하도록 유도한다.

| 채점 기준 |                                   |
|-------|-----------------------------------|
| 상     | 긍정적 유인과 부정적 유인의 특징을 모두 서술한 경우     |
| 하     | 긍정적 유인과 부정적 유인의 특징 중 한 가지만 서술한 경우 |

## 05 주제: 한계 효용(편익)

**예시 답안** 한계 효용은 상품을 한 단위 소비할 때마다 추가로 얻는 만족감을 의미한다. 사람들은 재화를 소비하여 얻는 한계 효용에 따라 얼마의 값을 지불할지 결정한다. 물은 이미 필요한 만큼 소비하고 있으므로 한계 효용이 낮은 반면, 다이아몬드는 희소하여 한계 효용이 상대적으로 크다. 따라서 물보다 다이아몬드가 더 비싼 값에 거래된다.

| 채점 기준 |                                                |
|-------|------------------------------------------------|
| 상     | 한계 효용 개념과 물과 다이아몬드의 역설이 발생하는 이유를 모두 서술한 경우     |
| 하     | 한계 효용 개념과 물과 다이아몬드의 역설이 발생하는 이유 중 한 가지만 서술한 경우 |

## STEP 4 1등급 정복하기

39쪽

### 01 ⑤ 02 ①

### 01 합리적 선택

배달 소요 시간을 50분에서 40분으로 줄이기 위해 갑은 A 점포가 아닌 B 점포를 선택하였다. 따라서 갑이 배달 소요 시간을 줄이기 위해 지불할 용의가 있는 금액은 B 점포의 배달 비용 6,000원에서 A 점포의 배달 비용 3,000원의 차이인 3,000원 이상임을 알 수 있다. 갑이 B 점포에서 피자 세트를 주문한 것은 배달 시간 단축을 포함한 순편익이 A 점포보다 B 점포에 주문할 때 더 크기 때문이다.

**바로 알기** ㄱ. 갑이 배달 소요 시간에 대해 얼마까지 지불할 의향이 있는 지 알 수 없으므로 A 점포가 피자 세트 가격을 15,000원으로 인하하더라도 갑이 A 점포에 주문하였을지는 알 수 없다. ㄴ. 배달 비용과 배달 소요 시간은 변함 없으므로 A, B 점포 모두 피자 세트 가격을 15,000원으로 인하하더라도 갑의 선택은 바뀌지 않았을 것이다.

### 02 합리적 선택

#### 자료 분석

갑은 X재, Y재, Z재 중 한 가지만 선택하여 소비하려고 한다. X재 편익은 2,000원이고, 가격은 1,800원이다. Y재 편익은 2,500원이고, 가격은 2,400원이다. Z재 편익은 1,000원이고, 가격은 ①원이다. 갑은 기회비용과 편익만을 고려하여 합리적으로 Z재를 선택하였다. X재, Y재, Z재 중 Z재의 순편익이 가장 크다는 것을 의미해.

X재, Y재, Z재의 편익, 가격, 암묵적 비용, 기회비용, 순편익을 나타내면 다음 표와 같아.

| 구분        | X재               | Y재               | Z재    |
|-----------|------------------|------------------|-------|
| 편익(원)     | 2,000            | 2,500            | 1,000 |
| 가격(원)     | 1,800            | 2,400            | ①     |
| 암묵적 비용(원) | 100 또는 1,000-①   | 200 또는 1,000-①   | 200   |
| 기회비용(원)   | 1,900 또는 2,800-① | 2,600 또는 3,400-① | ①+200 |
| 순편익(원)    | 100 또는 ①-800     | -100 또는 ①-900    | 800-① |

순편익은 어떤 대안을 선택할 때 발생하는 편익에서 비용을 뺀 값이야.

합리적 선택으로 Z재를 선택하였으므로 Z재의 편익에서 기회비용을 뺀 순편익 '800-①'은 양(+)의 값을 가져야 하고, X재와 Y재의 순편익보다 커야 한다. 따라서 ①의 값은 800보다 작아야 한다.

**바로 알기** ② 순편익은 X재보다 Z재가 크므로 갑이 Z재를 선택한 것이다. ③ 기회비용은 X재의 경우 1,900원 또는 '2,800-①'원이 되고, Y재는 2,600원 또는 '3,400-①'원이므로 서로 다르다. ④ Z재의 암묵적 비용은 포기한 대안인 X재의 편익에서 명시적 비용을 뺀 200원, 포기한 대안인 Y재의 편익에서 명시적 비용을 뺀 100원 중 더 큰 값인 200원이다. ⑤ Y재의 경우 순편익이 -100원 또는 '①-900'원이므로 음(-)의 값을 가진다.

- 01 ③ 02 ③ 03 ④ 04 ③ 05 ④ 06 ③ 07 ②  
 08 ③ 09 ④ 10 ④ 11 ① 12 ④ 13 ③ 14 ⑤  
 15 (가) 무상재, (나) 경제제 16 (1) 시장 가격 기구 (2) 해설 참조  
 17 해설 참조

## 01 경제 활동의 주체와 역할

갑과 을은 재화와 서비스를 생산하여 공급하는 기업이고, 병은 재화와 서비스를 소비하는 가게이다. ③ 병은 생산 요소 시장에서 노동, 토지, 자본 등의 생산 요소를 제공하는 공급자 역할을 한다.

**[바로 알기]** ① 갑은 기업으로서 생산 요소를 구입하는 역할을 한다. ② 가게와 기업으로부터 조세를 걷는 주체는 정부이다. ④ 생산 요소를 제공하고 소득을 얻는 주체는 가게이다. ⑤ 경제가 불안정한 경우 개입하여 경기를 안정화시키는 주체는 정부이다.

### 판서로 보는 고난도 개념 경제 활동의 주체와 역할

|    |                                                                                                                                             |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 가게 | • 재화와 서비스를 <b>소비</b> 하는 주체<br>• 기업에 <b>생산 요소</b> 를 제공한 대가로 <b>소득</b> 을 얻음                                                                   |
| 기업 | • 재화와 서비스를 <b>생산</b> 하는 주체<br>• 가게가 제공하는 <b>생산 요소</b> 를 구입함                                                                                 |
| 정부 | • 가게와 기업으로부터 <b>세금</b> 을 걷어 <b>공공재</b> 를 생산함<br>• 공정한 경쟁을 위한 <b>법과 제도 마련</b> 및 <b>소득 재분배</b> 의 역할을 함<br>• 경제가 불안정할 경우 개입하여 <b>경기를 안정</b> 시킴 |
| 외국 | • <b>무역</b> 활동의 주체<br>• 국가 간 경제 교류가 활발해지면서 중요한 역할을 담당함                                                                                      |

## 02 경제제와 무상재

㉠, ㉡ 모두 인간의 욕구보다 존재량이 적어 대가를 지불해야만 얻을 수 있는 희소성이 있는 경제제이다. 다만, ㉡은 ㉠보다 사람들의 수요에 비해 자원의 양이 적어 희소성이 더 크다.

**[바로 알기]** ① ㉡은 ㉠에 비해 희귀성이 작다. ② ㉠과 ㉡ 모두 경제적 가치가 있는 재화이다. ④ ㉡은 존재량이 인간의 욕구보다 적다. ⑤ ㉠, ㉡ 모두 경제제이다.

## 03 기본적인 경제 문제

㉠은 생산물의 종류를 해외 수출품에서 국내 상품으로 변경할지 결정하는 문제로 '무엇을 얼마나 생산할 것인가?'의 문제이다. ㉡은 수출품 생산 공장을 축소하고 국내 상품 생산 공장을 확장하는 등 생산 방법을 결정하는 문제로 '어떻게 생산할 것인가?'의 문제이다. ㉢은 성과급과 같은 생산물의 분배 방법을 결정하는 문제로 '누구를 위해 생산할 것인가?'의 문제이다. 자원의 희소성 때문에 경제 문제가 발생하게 된다.

**[바로 알기]** ㄱ. 생산물의 종류를 결정하는 '무엇을 얼마나 생산할 것인가?'의 경제 문제이다. ㄴ. ㉠은 형평성보다 효율성을 우선시하여 결정하고, ㉡은 효율성과 형평성을 함께 고려하여 결정한다.

## ◆ 미전 꼭 읽기! 기본적인 경제 문제

- 무엇을 얼마나 생산할 것인가? → 생산물의 종류와 생산량을 결정하는 경제 문제 → **효율성 고려함**
- 어떻게 생산할 것인가? → 생산 방법을 결정하는 경제 문제 → **효율성 고려**
- 누구를 위해 생산할 것인가? → 생산 결과의 분배 방식을 결정하는 경제 문제 → **효율성과 형평성을 함께 고려함**

## 04 기본적인 경제 문제

(가)에 들어갈 용어는 '자원의 희소성'이다. ㉠은 생산물의 종류와 수량을 결정하는 문제이다. ㉡은 효율성과 형평성을 함께 고려하여 결정하는 문제이고, ㉠~㉢의 경제 문제는 모두 효율성을 고려하여 결정하는 문제이다.

**[바로 알기]** ③ 기업이 직원에게 성과급으로 얼마를 지급할지 결정하는 문제는 분배의 방식을 고민하는 것으로 ㉢에 해당한다.

## 05 시장 경제 체제

갑국은 시장 가격에 의해 기본적인 경제 문제를 해결하므로 시장 경제 체제를 채택하고 있음을 알 수 있다. ㄴ. ㉠은 '무엇을 얼마나 생산할 것인가?'의 문제로 자원의 희소성으로 인해 발생하는 기본적인 경제 문제 중 하나이다. ㄷ. ㉡은 사유 재산권의 보장을 위한 제도를 말하며, 우리나라는 「헌법」 제23조를 비롯하여 각종 법률에서 사유 재산권을 보장하고 있다.

**[바로 알기]** ㄱ. ㉠은 시장 경제 체제로 생산 수단을 사유하는 자본주의와 밀접한 관련이 있다. ㄴ. 정부의 계획과 명령에 따라 기본적인 경제 문제를 해결하는 경제 체제는 계획 경제 체제이다.

## 06 다양한 경제 체제

경제적 유인을 적극적으로 활용하는 A는 시장 경제 체제이므로, B는 계획 경제 체제에 해당한다. 계획 경제 체제에 비해 시장 경제 체제에서는 가게와 기업의 자유로운 의사 결정을 보장하기 때문에 개별 경제 주체의 자율성이 높고 개인의 창의성이 발휘될 수 있다.

**[바로 알기]** ①. ④ 계획 경제 체제에 대한 설명이다. ② 계획 경제 체제에 비해 시장 경제 체제에서 빈부 격차가 심화될 수 있다. ⑤ (가)에는 계획 경제 체제에 대한 질문이 들어가야 한다. 경제 주체의 자유로운 경제 활동을 보장하는 경제 체제는 시장 경제 체제이다.

### 판서로 보는 고난도 개념 다양한 경제 체제

|          |                                                                      |
|----------|----------------------------------------------------------------------|
| 전통 경제 체제 | 오래전부터 내려온 <b>전통과 관습</b> 에 따라 경제 문제를 해결하는 경제 체제                       |
| 계획 경제 체제 | <b>정부의 계획과 명령</b> 에 따라 기본적인 경제 문제를 해결하는 체제                           |
| 시장 경제 체제 | <b>시장 가격</b> 에 따른 민간 경제 주체의 <b>자유로운 의사 결정</b> 에 의해 경제 문제를 해결하는 경제 체제 |
| 혼합 경제 체제 | 특정 경제 체제를 근간으로 하면서 <b>다른 체제의 요소</b> 를 일부 적용한 경제 체제                   |

## 07 계획 경제 체제와 시장 경제 체제

제시된 헌법 조항에서 갑국은 모든 생산 수단을 국가가 소유하고 있으므로 계획 경제 체제를 채택하고 있음을 알 수 있다. 을국은 경제 주체의 자유로운 경제 활동을 보장하고 있으므로 시장 경제 체제를 채택하고 있음을 알 수 있다. ② 시장 경제 체제를 채택하고 있는 을국에서는 경제생활로 얻어진 이익을 개인이 소유하고, 사용 및 처분할 수 있도록 사유 재산권을 보장할 것이다.

**[바로 알기]** ① 갑국은 생산 수단을 국유 또는 공유하는 사회주의와 밀접한 관련이 있을 것이다. ③, ④ 시장 경제 체제를 채택한 을국에 비해 계획 경제 체제를 채택한 갑국은 기본적인 경제 문제를 정부의 계획과 명령에 따라 해결하기 때문에 자원이 특정 사회 계층이나 집단에 집중되는 것을 막을 수 있으며 국가의 정책 목표를 효율적으로 달성할 수 있다. ⑤ 을국에 비해 갑국은 정부가 국민의 다양한 요구와 정보를 정확히 파악하고 분석하여 개인의 다양한 욕구를 충족시키는 의사 결정을 내리기 어렵다.

## 08 혼합 경제 체제

### 자료 분석

혼합 경제 체제를 채택한 국가 중에는 시장 경제 체제를 기본으로 하여 계획 경제 체제를 요소를 도입한 국가가 있는 반면, 계획 경제 체제를 근간으로 하고 시장 경제 체제의 요소를 가미하는 국가도 있어.

| 구분            | 갑국 | 을국 |
|---------------|----|----|
| 시장 가격의 중시 정도  | 높음 | 낮음 |
| 생산 수단의 국유화 정도 | 낮음 | 높음 |
| 경제적 효율성 중시 정도 | 높음 | 낮음 |

시장 경제 체제의 요소에 해당해.

계획 경제 체제의 요소에 해당해.

갑국은 시장 가격의 중시 정도와 경제적 효율성 중시 정도가 높고, 생산 수단의 국유화 정도가 낮으므로 시장 경제 체제에 가깝다. 반면, 을국은 시장 가격의 중시 정도와 경제적 효율성 중시 정도가 낮고, 생산 수단의 국유화 정도가 높으므로 계획 경제 체제에 가깝다. ㄴ, 계획 경제 체제에 가까운 을국은 갑국보다 국가가 기본적인 경제 문제를 해결하기 때문에 경제 주체의 자유로운 경제 활동을 제한할 것이다. ㄷ, 시장 경제 체제에 가까운 갑국은 을국보다 경제 주체의 자유로운 의사 결정이 보장되므로 개별 경제 주체의 자율성을 중시할 것이다.

**[바로 알기]** ㄱ. 갑국은 시장 경제 체제에 가깝다. ㄴ. 정부의 시장 개입 정도는 계획 경제 체제에 가까운 을국이 시장 경제 체제에 가까운 갑국보다 높을 것이다.

## 09 공정한 경쟁의 보장

제시된 내용은 전통 시장과 대형 마트가 협력하여 공정한 경쟁 질서를 형성하는 사례이다. 시장 경제에서 경쟁이 공정하게 이루어지지 않을 경우 자원을 효율적으로 배분하는 시장의 기능이 제대로 작동하기 어렵다. 따라서 사례와 같이 경제 주체들이 협력하여 공정한 경쟁 질서를 형성하려는 노력이 나타나기도 한다.

## 10 경제적 유인의 유형

(가)의 '설탕세'는 성인병 유발 제품 소비에 대한 부정적 유인으로, 과세 대상의 제품 구매 빈도수를 감소시킨다. (나)의 제도는 금연 교육 이수자에게 흡연 과태료의 일부를 감면해 주는 긍정적 유인으로, 금연 교육을 이수한 사람의 편익을 증가시킨다.

**[바로 알기]** ① (가)는 부정적 유인이다. ② (가)는 소비자의 과세 대상의 제품 구매 빈도수를 감소시킨다. ③ (나)는 긍정적 유인이다. ⑤ (가), (나) 모두 개별 경제 주체가 합리적으로 행동한다는 것을 전제로 한다.

## 11 경제적 유인의 유형

갑은 오염 물질 배출 기업의 비용을 증가시키는 부정적 유인인 세금 인상 정책을 주장하고 있다. 반면, 을은 오염 물질 정화 시설을 설치한 기업의 편익을 증가시키는 긍정적 유인인 보조금 정책을 주장하고 있다.

**[바로 알기]** ㄷ. 을은 기업의 편익을 증가시키는 정책을 주장하고 있다. ㄴ. 갑은 기업의 비용을 증가시키는 정책을 주장하고 있다.

### 반대로 보는 고난도 개념 경제적 유인의 유형

| 구분 | 긍정적 유인                     | 부정적 유인                     |
|----|----------------------------|----------------------------|
| 목적 | 어떤 행위를 더 하도록 유도            | 어떤 행위를 덜 하도록 유도            |
| 방법 | 선택에 따른 편익을 증가시키거나 비용을 감소시킴 | 선택에 따른 편익을 감소시키거나 비용을 증가시킴 |
| 수단 | 성과급, 보조금, 포상금, 세금 감면 등     | 과태료, 벌칙금, 세금 부과, 환 경세 등    |

## 12 편익과 비용을 고려한 합리적 선택

### 자료 분석

자원이 한정되어 있기 때문에 우리는 선택의 상황에 직면해.

갑은 간식을 먹기 위해 도넛과 파배기 중 하나를 선택하려고 한다. 갑의 도넛과 파배기의 선택에 따른 편익과 가격은 표와 같다.

| 구분    | 도넛    | 파배기   |
|-------|-------|-------|
| 편익(원) | 3,000 | 2,000 |
| 가격(원) | 1,500 | 1,000 |

도넛과 파배기의 암목적 비용, 기회비용, 순편익을 구하면 다음 표와 같다.

| 구분        | 도넛    | 파배기   |
|-----------|-------|-------|
| 암목적 비용(원) | 1,000 | 1,500 |
| 기회비용(원)   | 2,500 | 2,500 |
| 순편익(원)    | 500   | -500  |

순편익이 가장 큰 대안을 선택하는 것이 합리적이므로 도넛을 선택해야 해.

갑이 도넛과 파배기를 선택하였을 때의 편익, 명시적 비용(가격), 암목적 비용, 기회비용(명시적 비용+암목적 비용), 그리고 순편익(편익-기회비용)의 값은 위 표와 같다. 도넛과 파배기의 순편익을 비교하였을 때 갑은 순편익이 큰 도넛을 선택하는 것이 합리적이다.

**바로 알기** ④ 도넛 선택의 암묵적 비용은 포기한 대안인 파배기의 편익 2,000원에서 명시적 비용 1,000원을 뺀 값으로, 1,000원이다.

### 13 편익과 비용을 고려한 합리적 선택

C 상품 선택의 기회비용은 명시적 비용 16,000원 + 암묵적 비용 10,000원 = 26,000원이고, B 상품 선택의 기회비용은 명시적 비용 15,000원 + 암묵적 비용 13,000원 = 28,000원이다. 따라서 C 상품 선택의 기회비용이 더 작다.

**바로 알기** ① A 상품 선택의 암묵적 비용은 C 상품의 편익(29,000원) - 명시적 비용(16,000원) = 13,000원이고, C 상품 선택의 암묵적 비용은 A 상품의 편익(27,000원) - 명시적 비용(17,000원) = 10,000원이므로 서로 다르다. ② B 상품 선택의 편익은 24,000원, 명시적 비용은 15,000원, 암묵적 비용은 13,000원이다. 순편익은 편익(24,000원) - 기회비용(명시적 비용 15,000원 + 암묵적 비용 13,000원) = -4,000원으로 가장 작다. ④ A 상품의 명시적 비용은 X재 1개 가격 8,000원 + Y재 1개 가격 9,000원 = 17,000원이다. B 상품의 명시적 비용은 X재 1개 가격 8,000원 + Z재 1개 가격 7,000원 = 15,000원이다. C 상품의 명시적 비용은 Y재 1개 가격 9,000원 + Z재 1개 가격 7,000원 = 16,000원이다. A~C 상품의 명시적 비용은 서로 다르다. ⑤ ㉠이 '7,000'으로 변동하면 순편익이 2,000원으로 가장 큰 C 상품을 선택할 것이다.

### ◆ 이젠 꼭 알기! 편익과 비용을 고려한 합리적 선택

순편익이 가장 큰 대안 선택 + 비용이 일정하다면 최대한의 편익을 주는 것을 선택 + 편익이 일정하다면 최소한의 비용을 지불하는 것을 선택 → **합리적 선택**

### 14 한계 분석을 이용한 합리적 선택

#### 자료 분석

갑의 사탕 소비에 따른 한계 편익과 한계 비용은 표와 같다.

갑의 사탕 소비에 따른 순편익을 나타내면 다음 표와 같다.

| 소비량(개) | 한계 편익(원) | 한계 비용(원) | 총편익-총비용(원) |
|--------|----------|----------|------------|
| 1      | 5,000    | 2,500    | 2,500      |
| 2      | 4,000    | 2,500    | 4,000      |
| 3      | 3,000    | 2,500    | 4,500      |
| 4      | 2,000    | 2,500    | 4,000      |

총편익은 한계 편익을 모두 더한 값과 같고, 총비용은 한계 비용을 모두 더한 값과 같다.

선택에 따른 한계 편익이 한계 비용보다 크거나 같은 수량까지만 선택하는 것이 합리적이다. 이때 순편익이 가장 커지기 때문이다. ㄷ. 갑은 한계 비용보다 한계 편익이 더 큰 수준인 3개까지만 소비하는 것이 가장 합리적이다. ㄹ. 갑의 사탕 4개 소비에 대한 총편익은 사탕 1~4개에서 얻는 한계 편익을 모두 합한 값으로, 5,000원 + 4,000원 + 3,000원 + 2,000원 = 14,000원이다.

**바로 알기** ㄱ. 갑의 사탕 1개 소비에 대한 순편익은 편익 5,000원에서 비용 2,500원을 뺀 2,500원이다. ㄴ. 갑의 사탕 2개 소비에 대한 총비용은 사탕 1개와 2개를 소비할 때의 한계 비용을 모두 합한 값으로, 2,500원 + 2,500원 = 5,000원이다.

### ◆ 이젠 꼭 알기! 한계 분석을 이용한 합리적 선택

- 한계 편익 > 한계 비용 → 소비를 늘림
- 한계 편익 < 한계 비용 → 소비를 줄임

### 15 경제재와 무상재

**답** (가) 무상재, (나) 경제재

자원의 희소성은 재화를 구분하는 기준이 된다. 존재량이 인간의 욕구보다 많아 아무 대가를 지불하지 않고도 얻을 수 있는 재화는 무상재이고, 존재량이 인간의 욕구보다 적어 대가를 지불해야만 얻을 수 있는 재화는 경제재이다.

### 16 시장 가격 기구의 존재

(1) **답** 시장 가격 기구

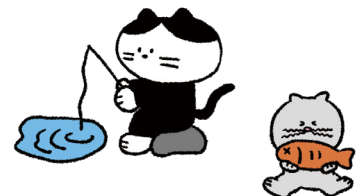
(2) **예시 답안** 시장 가격은 경제 주체의 의사 결정에 필요한 정보를 제공하는 경제 활동의 신호등 역할을 한다. 또한 시장 가격은 생산자가 이윤을 극대화하고 소비자가 만족감을 높이려면 어떤 선택을 해야 하는지를 알려 주는 기준이 되어 사회 전체의 자원을 효율적으로 배분하는 역할을 한다.

| 채점 기준 |                                             |
|-------|---------------------------------------------|
| 상     | 시장 가격의 신호등 역할과 자원의 효율적 배분 역할을 모두 서술한 경우     |
| 하     | 시장 가격의 신호등 역할과 자원의 효율적 배분 역할 중 한 가지만 서술한 경우 |

### 17 경제적 유인

**예시 답안** 사람들의 행동을 변화시키기 위해 부과하는 세금은 부정적 유인에 해당한다. 이는 오염 물질 배출에 대한 비용을 증가시켜 오염 물질을 배출하는 행위를 줄이도록 유도하는 효과를 지닌다.

| 채점 기준 |                                          |
|-------|------------------------------------------|
| 상     | 경제적 유인의 유형과 정부 정책이 지니는 효과를 모두 서술한 경우     |
| 하     | 경제적 유인의 유형과 정부 정책이 지니는 효과 중 한 가지만 서술한 경우 |



## 미시경제

## 01 / 시장 균형의 결정과 변동

## STEP 1 핵심 개념 확인하기

54쪽

- 01 (1) 우하향 (2) 공급 (3) 기업, 가게 02 L, C  
 03 (가) 수요의 가격 탄력성, (나) 공급의 가격 탄력성 04 (1) ○ (2) ×  
 05 (1) 하락 (2) 상승 06 ③ 07 ① 08 ② 09 ①

## 04 균형의 안정성

(2) 시장 가격이 균형 가격보다 낮으면 초과 수요가 발생하여 상품 가격이 상승한다.

## 06 수요의 변동과 수요량의 변동

가격 변화에 따른 수요량의 변동은 수요 곡선상의 점의 이동으로 나타나고, 가격 이외의 요인에 따른 수요의 변동은 수요 곡선 자체의 이동으로 나타난다.

## 07 대체재

(가)는 대체재이다. 두 상품이 대체 관계에 있을 때 한 상품의 가격이 오르면 소비를 대신할 수 있는 다른 상품의 수요가 증가한다.

## 08 시장 균형의 결정

초과 수요 발생 시 수요자 간 경쟁으로 상품 가격이 상승하고, 이에 따른 수요량 감소와 공급량 증가로 시장 균형에 도달한다.

## 09 시장 균형의 변동

사과가 냉해를 입어 생산량이 감소하면 공급이 감소한다. 이로 인해 균형 가격은 상승하고, 균형 거래량은 감소한다.

## STEP 2 내신 만점 공략하기

55~58쪽

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

## 01 시장의 역할

제시된 사례에서 각 경제 주체가 상대적으로 유리한 분야에 특화하도록 함으로써 사회적 분업을 촉진하여 사회 전체의 생산성을 향상시키는 시장의 역할을 살펴볼 수 있다.

## 02 수요 곡선

제시된 그림은 수요 곡선이다. 수요 곡선은 가격이 오르면 수요량이 감소하고 가격이 내리면 수요량이 증가하는 관계를 그래프로 나타낸 것이다. 다른 조건들이 일정할 때 상품의 가격과 수요량이 반대 방향으로 움직이므로 가격과 수요량은 음(-)의 관계에 있다.

**바로 알기** ① 우하향하는 형태를 띤다. ② 가격이 하락하면 수량은 증가한다. ③ 가격과 수량은 반대 방향으로 움직인다. ④ 수량은 가격 변동의 영향을 받는다.

## 03 수요의 변동 요인

최근 건강에 대한 관심이 높아지면서 유기농 식품을 활용하여 식사를 하는 사람이 증가하고 있다는 내용에서 유기농 식품에 대한 소비자의 기호 및 선호가 증가하였음을 알 수 있다.

## 04 수요의 변동 요인

제시된 그림에서 X재의 수요가 감소하였음을 알 수 있다. 이는 모든 가격 수준에서 X재의 수요량이 감소하였음을 의미한다. 수요 감소를 일으키는 요인으로 옳은 것은 대체재의 가격 하락이다. X재의 대체재 가격이 하락하면 X재의 수요는 감소한다.

**바로 알기** ① 수요량을 감소시키는 요인이다. ②, ③ 공급의 변동을 일으키는 요인이다. ⑤ 수요를 증가시키는 요인이다.

## 05 수요의 변동

A재의 소비가 증가하면 B재의 소비도 함께 증가하므로 A재와 B재는 보완재 관계에 있음을 알 수 있다. A재와 C재는 용도가 유사해서 소비자가 선택할 때 서로 경쟁적인 위치에 있는 대체재 관계에 있다. ㄱ. A재의 가격이 상승하면 대체재 관계인 C재의 수요는 증가한다. ㄴ. B재의 가격이 하락하면 보완재 관계인 A재의 수요는 증가한다. ㄷ. B재의 생산 기술이 발전하면 B재의 가격이 하락하여 보완재 관계인 A재의 수요는 증가한다.

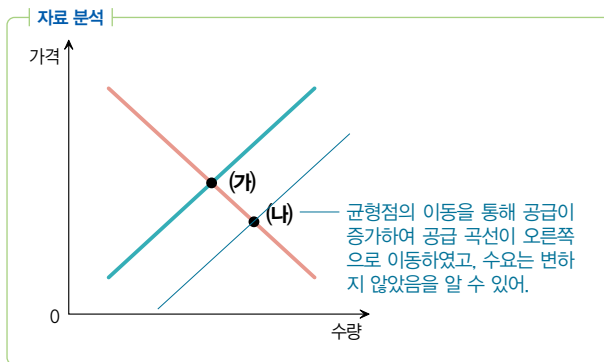
**바로 알기** ㄹ. C재의 생산 비용 감소는 대체재 관계인 A재의 수요 감소 요인이 될 수 있다.

## 06 공급 곡선

제시된 그림은 공급 곡선으로, 가격과 공급량의 관계를 그래프로 나타낸 것이다. 다른 조건들이 일정할 때 상품의 가격과 공급량이 같은 방향으로 움직이므로 가격과 공급량은 양(+)의 관계에 있다. ① 가격이 상승하면 공급량이 증가한다.

**바로 알기** ② 소득의 증가는 수요의 변동 요인이다. ③ 가격과 수량이 같은 방향으로 움직인다. ④ 대체재 가격 상승은 수요의 변동 요인이다. ⑤ 공급 법칙에 따라 우상향하는 형태를 띤다.

## 07 공급의 변동



A 노트북 시장의 균형점이 (가)에서 (나)로 이동한 것을 통해 수요 곡선상에서 균형점이 이동하였다는 것을 알 수 있다. 이는 수요는 변하지 않고, 공급은 증가하였음을 의미한다. 공급을 증가시키는 요인은 A 노트북의 생산 기술 발전과 원자재 가격 하락으로 생산 비용이 감소한 것이다.

**바로 알기** ㄱ. 가격은 공급량의 변동 요인으로, 공급 곡선상의 점의 이동으로 나타난다. ㄴ. 대체재의 가격 변화는 수요의 변동 요인이다.

### ◆ 미션 꼭 알기! 수요와 공급의 변동 요인

- **수요 변동 요인:** 소득, 선호, 수요자 수, 연관재의 가격, 미래 가격 예상 등
- **공급 변동 요인:** 생산 요소 가격, 공급자 수, 생산 기술의 발전, 미래 가격 예상 등

## 08 공급의 가격 탄력성

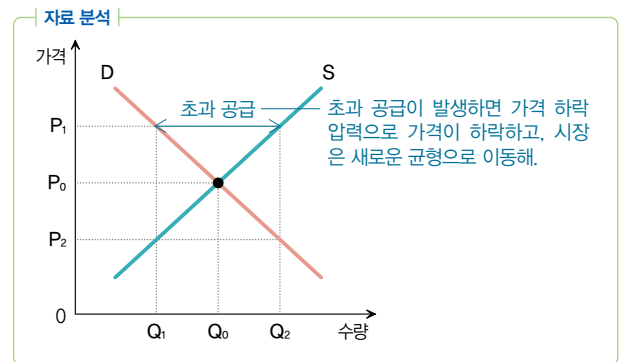
A 상품은 생산 소요 시간이 짧기 때문에 시장 가격이 상승하면 쉽게 공급량을 변화시킬 수 있다. 따라서 가격 변동율보다 공급량의 변동율이 크게 나타나므로 공급의 가격 탄력성이 크게 나타난다. 반면 B 상품은 생산 소요 시간이 오래 걸리기 때문에 시장 가격이 변동해도 단기간에 공급량을 조절하기 어렵다. 따라서 가격 변동율보다 공급량의 변동율이 작게 나타나므로 공급의 가격 탄력성이 작게 나타난다. 그러므로 B 상품의 공급의 가격 탄력성은 A 상품보다 작다.

## 09 초과 공급과 초과 수요

② 균형 가격은 수요량과 공급량이 일치하는 지점에서 결정되는 가격이므로 X재의 균형 가격은 22,000원이다. ③ X재의 가격이 20,000원일 때 수요량은 150개이고, 공급량은 110개이다. 따라서 40개의 초과 수요가 발생하여 가격 상승 압력이 발생한다. ④ X재의 가격이 21,000원일 때 수요량은 140개이고, 공급량은 120개이다. 따라서 20개의 초과 수요가 발생한다. ⑤ X재의 가격이 23,000원일 때 수요자는 X재를 120개 구입하고자 하고, 공급자는 140개를 판매하고자 한다.

**바로 알기** ① 균형 거래량은 수요량과 공급량이 일치하는 지점에서 결정되는 거래량이므로 X재의 균형 거래량은 130개이다.

## 10 시장 균형의 변동



가격이 균형 가격보다 높은 P1일 때 시장에서 나타날 수 있는 현상은 초과 공급이다. 이 경우 공급자 간 경쟁으로 가격이 하락하면서 수요량은 증가하고 공급량은 감소하여 시장 균형에 도달한다.

## 11 시장 균형의 변동

수요가 증가하거나 공급이 감소할 경우 균형 가격이 상승한다. 꿀이 건강 증진에 도움이 된다는 연구 결과는 수요의 변동 요인으로 작용하여 꿀의 수요를 증가시키므로 균형 가격은 상승한다.

**바로 알기** ① 생산 기술의 발전은 공급의 증가 요인이다. ② 소비자들의 소득 감소는 수요의 감소 요인이다. ③ 공급자에 대한 정부 보조금 확대는 공급의 증가 요인이다. ⑤ 대체재 가격 하락은 수요의 감소 요인이다.

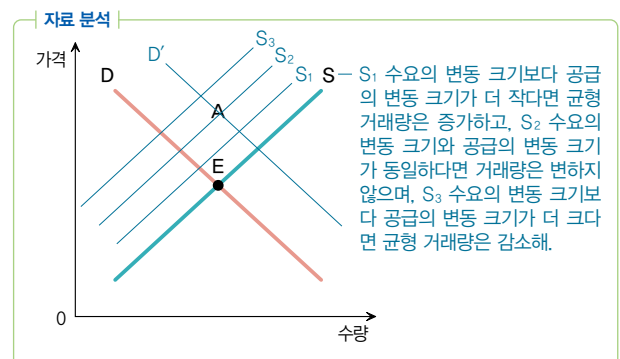
## 12 시장 균형의 변동

제시된 사례에서 아이스크림의 가격이 상승할 것이라는 수요자의 예상을 살펴볼 수 있다. 이는 수요의 변동 요인으로, 미래의 상품 가격 상승을 예상하고 있으므로 현재의 수요가 증가한다. 수요가 증가하면 균형 가격은 상승하고, 균형 거래량은 증가한다.

### ◆ 미션 꼭 알기! 수요와 공급 변동에 따른 시장 균형의 변동

- **수요 증가:** 균형 가격 상승, 균형 거래량 증가
- **수요 감소:** 균형 가격 하락, 균형 거래량 감소
- **공급 증가:** 균형 가격 하락, 균형 거래량 증가
- **공급 감소:** 균형 가격 상승, 균형 거래량 감소

## 13 시장 균형의 변동



소비자의 소득이 증가하면 수요가 증가하고, X재의 원자재 가격이 상승하면 공급은 감소한다. X재 시장의 수요가 증가하고 공급이 감소하면 균형 가격은 상승한다. 그러나 제시된 그림에서 수요와 공급 변화의 상대적인 크기를 알 수 없어 균형 거래량의 변화는 불분명하다.

**[바로 알기]** ㄱ. X재의 수요가 증가하고, 공급이 감소하는 경우에 A 영역에서의 한 점으로 균형의 이동이 가능하다. ㄴ. 소비자가 X재의 미래 가격이 상승할 것으로 예상하고, 공급자 수가 감소할 때 나타날 수 있는 변화이다.

◆ **미션 꼭 읽기!** 수요와 공급이 동시에 변동할 때의 시장 균형의 변동

- 수요 증가, 공급 증가: 균형 가격 불분명, 균형 거래량 증가
- 수요 증가, 공급 감소: 균형 가격 상승, 균형 거래량 불분명
- 수요 감소, 공급 증가: 균형 가격 하락, 균형 거래량 불분명
- 수요 감소, 공급 감소: 균형 가격 불분명, 균형 거래량 감소

## 14 시장 균형의 변동

커피의 가격이 상승하면 커피의 대체재인 차의 수요가 증가하여 차 시장의 균형 가격은 상승하고, 균형 거래량은 증가한다. 또한 차 생산에 사용되는 핵심 원료의 국제 가격 하락은 차 생산의 원자재 가격 하락을 의미하므로 차의 공급이 증가한다. 공급이 증가하면 균형 가격은 하락하고, 균형 거래량은 증가한다. 따라서 차 시장에서 수요와 공급이 동시에 증가하면 균형 가격은 상승·하락·불변 중 어느 방향으로 변동할지 알 수 없고, 균형 거래량은 증가한다.

**[바로 알기]** ① 차 시장에서 수요가 증가한다. ② 차 시장에서의 균형 가격의 변화는 알 수 없다. ④ 커피 시장의 가격 상승은 차 시장의 수요 곡선을 오른쪽으로 이동시킨다. ⑤ 차 시장에서 수요 증가와 공급 증가의 폭이 정확히 같다면 균형 가격이 변하지 않으나 제시된 자료에서는 그 크기를 알 수 없기 때문에 균형 가격의 변화는 알 수 없다.

## 15 노동 시장의 균형과 변동

제시된 그림은 노동 시장의 수요 곡선과 공급 곡선을 나타낸 것이다. 노동 시장은 노동이 거래되는 시장으로, 노동 시장에서 노동을 필요로 하는 수요자는 기업이며, 노동을 제공하는 공급자는 가계이다. 노동 시장의 균형은 노동의 수요와 공급이 만나는 지점에서 형성되는데, 이때 균형 임금과 균형 노동량(고용량)이 결정된다.

## 16 노동 시장의 균형과 변동

제시된 상황에서 재취업 인구의 증가로 노동 공급이 증가하였음을 알 수 있다. 다른 조건이 일정할 때 노동의 공급이 증가하면 공급 곡선은 오른쪽으로 이동하여 균형 임금은 하락하고, 균형 노동량은 증가한다.

**[바로 알기]** ① 노동의 공급이 증가한다. ② 노동의 수요 변동 요인이 아니다. ③ 공급 곡선이 오른쪽으로 이동한다. ④ 균형 임금과 균형 노동량 모두 이전과 달라진다.

## 17 금융 시장의 균형과 변동

제시된 상황은 금융 시장에서 자금의 가격인 이자율이 상승하였음을 보여 준다. 다른 조건이 일정할 때 이자율이 상승하면 자금의 공급량은 증가하고, 자금의 수요량은 감소한다.

**[바로 알기]** ㄷ, ㄴ. 자금의 공급 곡선과 수요 곡선은 이자율 이외의 요인으로 이동한다.

## 18 부동산 시장의 균형과 변동

제시된 그림은 부동산 시장의 수요와 공급 곡선을 나타낸다. 부동산의 수요와 공급에 의해 부동산 가격과 거래량이 결정된다.

**[바로 알기]** ⑤ 부동산 시장에서는 공급량을 단기간에 늘리기 어려워 수요 변동에 따른 가격의 변동 폭이 크다.

### STEP 3 서술형 도전하기

59쪽

### 01 주제: 시장의 의미와 역할

**[예시 답안]** 시장은 구매자와 판매자가 만나 상품을 거래하는 곳이다. 시장은 거래 비용을 줄여 주고, 교환과 특화로 사회적 분업을 촉진하여 생산성을 향상시키는 데 기여한다.

| 채점 기준 |                           |
|-------|---------------------------|
| 상     | 시장의 의미와 역할을 모두 서술한 경우     |
| 하     | 시장의 의미와 역할 중 한 가지만 서술한 경우 |

### 02 주제: 시장 균형의 결정과 변동

**[예시 답안]** 수요 측면에서는 수요가 증가하는 경우이고, 공급 측면에서는 공급이 감소하는 경우이다.

| 채점 기준 |                                                    |
|-------|----------------------------------------------------|
| 상     | 시장 균형 가격의 상승을 일으키는 경우를 수요 측면과 공급 측면에서 모두 서술한 경우    |
| 하     | 시장 균형 가격의 상승을 일으키는 경우를 수요 측면과 공급 측면 중 한 가지만 서술한 경우 |

### 03 주제: 시장 균형의 결정과 변동

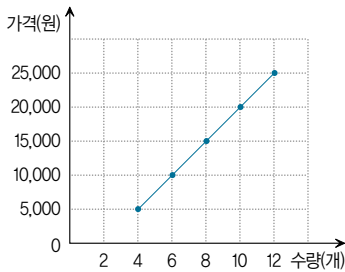
(1) **[답]** B재: 보완재, C재: 대체재

(2) **[예시 답안]** A재의 가격 하락으로 함께 소비할 때 만족감이 큰 보완재인 B재에 대한 수요가 증가하여 B재 시장의 균형 가격은 상승하고, 균형 거래량은 증가한다. 반면 소비를 대신할 수 있는 대체재인 C재에 대한 수요는 감소하여 C재 시장의 균형 가격은 하락하고, 균형 거래량은 감소한다.

| 채점 기준 |                                                              |
|-------|--------------------------------------------------------------|
| 상     | 핵심어를 모두 활용하여 A재 가격 하락 시 B재 시장의 변화와 C재 시장의 변화를 모두 서술한 경우      |
| 하     | 핵심어를 일부만 활용하여 A재 가격 하락 시 B재 시장의 변화와 C재 시장의 변화 중 한 가지만 서술한 경우 |

## 04 주제: 시장의 공급

(1) 답



(2) 예시 답안 동일한 가격에서 공급자가 공급할 수 있는 공책의 양이 감소하기 때문에 공급 곡선은 왼쪽으로 이동한다.

| 채점 기준 |                                                  |
|-------|--------------------------------------------------|
| 상     | 공책의 생산 비용이 증가할 경우 공급 곡선의 이동과 그 까닭을 모두 서술한 경우     |
| 하     | 공책의 생산 비용이 증가할 경우 공급 곡선의 이동과 그 까닭 중 한 가지만 서술한 경우 |

## 05 주제: 부동산 시장의 균형과 변동

예시 답안 부동산 시장이다. 이와 같은 시장에서는 상품의 가격이 높게 형성되었다고 해서 공급량을 단기간에 늘리기가 어려워 공급의 가격 탄력성이 비탄력적이다. 따라서 수요 변동에 따른 가격의 변동 폭이 크다는 특징이 있다.

| 채점 기준 |                                                                   |
|-------|-------------------------------------------------------------------|
| 상     | 부동산 시장을 쓰고, 해당 시장이 수요 변동에 따른 가격의 변동 폭이 큰 특징을 가격 탄력성과 연관 지어 서술한 경우 |
| 하     | 부동산 시장만 쓴 경우                                                      |

### STEP 4 1등급 정복하기

60~61쪽

01 ② 02 ③ 03 ① 04 ③

## 01 대체재와 보완재

(가)의 경우 X재의 가격이 상승함에 따라 Y재의 균형 거래량이 감소한다. 이는 X재와 Y재가 보완재 관계임을 의미하며, X재의 가격 상승으로 Y재에 대한 수요가 감소한 것으로 해석할 수 있다. 반면 (나)의 경우 X재의 가격이 상승함에 따라 Y재의 균형 거래량이 증가한다. 이는 X재와 Y재가 대체재 관계임을 의미하며, X재의 가격 상승으로 Y재에 대한 수요가 증가한 것으로 해석된다.

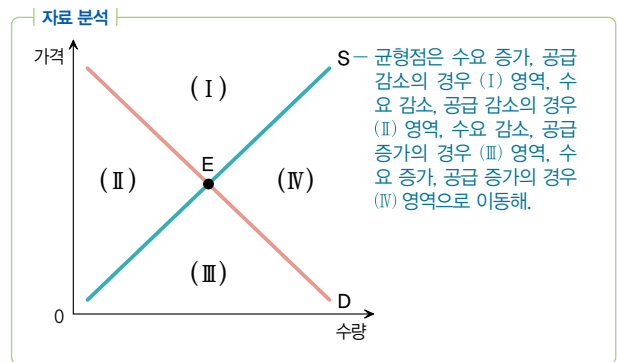
**[바로 알기]** ① (가)의 경우 Y재는 X재의 보완재이므로 Y재의 수요가 감소한다. ③ (나)의 경우 Y재의 수요 증가로 X재의 균형 거래량이 증가한다. ④ (나)의 경우 Y재의 균형 가격은 상승하고 균형 거래량은 증가하므로 가격과 거래량을 곱한 값인 판매 수입은 증가한다. ⑤ (가), (나)에서 Y재의 수요 곡선은 서로 다른 방향으로 이동하며, 공급 곡선의 변화는 알 수 없다.

## 02 시장 균형의 변동

제시된 표를 분석하면 변동 후 X재의 균형 가격은 상승하고, 균형 거래량은 변하지 않았음을 알 수 있다. 균형 가격이 상승하였다는 것은 수요 증가 또는 공급 감소가 발생하였음을 의미한다. 또한 거래량이 변하지 않았다는 것은 거래량을 증가시키는 요인과 감소시키는 요인이 동시에 작용하여 서로 상쇄되었음을 의미하므로 X재의 수요 곡선과 공급 곡선이 서로 반대 방향으로 이동하였음을 알 수 있다. X재 소비자의 소득 증가로 정상재인 X재의 수요는 증가하고, X재의 원자재 가격 상승으로 X재의 공급이 감소하는 경우가 이에 해당한다.

**[바로 알기]** ① X재의 공급이 증가한다. ② X재의 수요가 감소한다. ④ X재의 수요가 감소하고, X재의 공급이 증가한다. ⑤ X재의 수요가 증가하고, X재의 공급이 증가한다.

## 03 수요와 공급이 동시에 변동할 때의 시장 균형의 변동



가, 정부가 가계에 보조금을 지급하면 수요가 증가하고, 원재료의 가격이 상승하면 공급이 감소하므로 균형점은 (I)로 이동한다. 을, 대체재 가격이 하락하면 수요가 감소하고, 정부가 판매세를 부과하면 공급이 감소하므로 균형점은 (II)로 이동한다.

**[바로 알기]** 병. 보완재 가격이 하락하면 수요가 증가하고, 생산 비용이 감소하면 공급이 증가하므로 균형점은 (IV)로 이동한다. 정. 소비자의 소득이 감소하면 수요가 감소하고, 생산 기술이 발전하면 공급이 증가하므로 균형점은 (III)로 이동한다.

## 04 노동 시장의 균형과 변동

국내 경기가 침체되면 국내 기업들의 생산이 위축되어 노동의 수요가 감소한다. 이에 따라 수요 곡선이 왼쪽으로 이동하여 균형이 (나)로 이동한다.

**[바로 알기]** ① 임금 인상에 따른 근로자의 유입 증가는 노동의 공급 증가로, 공급 곡선이 오른쪽으로 이동하여 균형이 (다)로 이동한다. ② 재취업 교육을 받는 노인의 증가는 노동의 공급 증가로, 공급 곡선이 오른쪽으로 이동하여 균형이 (다)로 이동한다. ④ 노동 투입량 감소는 노동의 수요 감소로, 수요 곡선이 왼쪽으로 이동하여 균형이 (나)로 이동한다. ⑤ (라)는 노동의 수요 증가에 의한 변화로, 생산 요소 시장에서 노동의 대가인 임금이 상승하므로 기업의 비용 증가 요인으로 작용한다.

## 02 시장 기능의 효율성과 한계

### STEP 1 핵심 개념 확인하기

66쪽

- 01 (1) 총잉여 (2) 비경합성    02 ㄱ, ㄷ, ㄹ    03 (1) ○ (2) ×  
 04 (1) 외부 효과 (2) 불완전한 경쟁    05 도덕적 해이  
 06 ④    07 ①    08 ③    09 ②

### 02 시장의 효율적 자원 배분

수요와 공급의 원리가 정상적으로 작동하려면 시장에서 경제 주체 간의 자유로운 경쟁이 보장되어야 한다. 시장에서 자유로운 경쟁이 이루어지면 균형 가격이 결정된다. 균형 가격에서 상품이 거래될 때 자원이 효율적으로 배분되어 총잉여가 극대화된다.

**[바로 알기]** ㄴ. 정부가 가격을 직접 규제하면 시장에서 가격이 자율적으로 형성되지 못한다. 규제 가격이 균형 가격과 다르면 총잉여가 감소하여 자원 배분이 비효율적으로 이루어진다.

### 03 공유 자원

(2) 공유 자원은 경합성은 있지만 배제성이 없는 재화와 서비스로, 과도하게 이용되어 고갈될 수 있다.

### 06 소비자 잉여

소비자 잉여란 소비자가 어떤 상품을 구매할 때 최대로 지불할 용의가 있는 금액(최대 지불 용의 금액)과 실제로 지불한 금액의 차이를 말한다. 이는 소비자가 거래 과정에서 얻는 만족이나 이득을 금액으로 나타낸 것이다.

### 07 시장의 효율성

시장 균형에서 소비자 잉여와 생산자 잉여의 합인 총잉여가 극대화된다.

**[바로 알기]** ② 시장 균형에서 자원이 효율적으로 배분된다. ③ 시장 균형에서 소비자와 생산자의 이득이 극대화된다.

### 08 불완전한 경쟁

제시된 사례는 소수의 밀가루 제조업체들이 경쟁 없이 서로 합의하여 가격을 높게 책정함으로써 소비자의 선택권을 제한하고 비용 부담을 증가시키는 상황을 보여 준다. 이는 담합에 해당하며, 담합은 소수 기업이 시장을 지배하는 불완전한 경쟁에서 나타나는 대표적인 시장 실패 사례이다.

### 09 외부 효과

제시된 그림은 기업이 생산 과정에서 배출하는 오염 물질이 다른 사람에게 피해를 주는 상황을 보여 준다. 이는 부정적 외부 효과가 발생한 것으로, 대표적인 시장 실패 사례이다.

### STEP 2 내신 만점 공략하기

67~69쪽

- 01 병    02 ①    03 ③    04 ⑤    05 ①    06 ②    07 ②  
 08 ②    09 ②    10 ①    11 ④    12 ②    13 ④

### 01 소비자 잉여

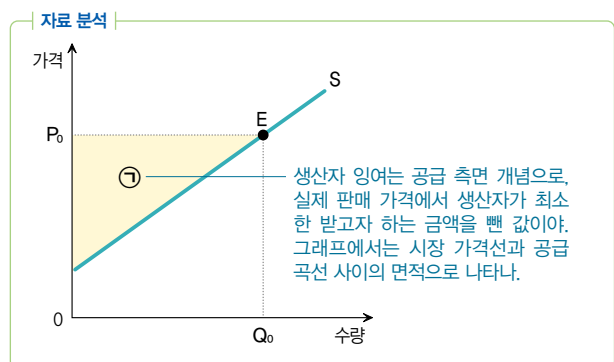
소비자 잉여는 소비자가 어떤 상품을 구매할 때 최대로 지불할 용의가 있는 금액에서 실제로 지불한 금액을 뺀 값이다. 즉, 최대 지불 용의 금액이 시장 가격보다 높을 때 소비자 잉여가 발생한다. 토마토 한 상자의 시장 가격이 11,000원일 때 갑의 최대 지불 용의 금액은 8,000원, 을의 최대 지불 용의 금액은 10,000원으로, 시장 가격보다 낮아 구매하지 않는다. 반면, 병의 최대 지불 용의 금액은 12,000원으로, 시장 가격보다 높아 구매를 하므로 소비자 잉여가 발생한다.

### 02 소비자 잉여

토마토 한 상자의 시장 가격이 10,000원에서 7,000원으로 하락하면 기존에 거래에 참여하던 소비자의 경우 최대 지불 용의 금액과 시장 가격의 차이가 커지므로 소비자 잉여는 증가한다. 또한 기존 가격에서는 최대 지불 용의 금액이 시장 가격보다 낮아 거래에 참여하지 못하던 소비자가 새롭게 거래에 참여할 수 있다. 제시된 상황에서 가격이 7,000원이 되면 소비자 갑의 최대 지불 용의 금액은 시장 가격보다 높기 때문에 거래가 가능해지고, 이때 소비자 잉여는 1,000원으로 새로 발생한다.

**[바로 알기]** ② 을의 소비자 잉여는 0원에서 3,000원으로 증가한다. ③ 병은 가격이 하락하기 이전부터 시장 거래에 참여하였다. ④ 을과 병의 소비자 잉여는 모두 증가한다. ⑤ 갑의 소비자 잉여는 1,000원으로 새로 발생하고, 병의 소비자 잉여는 3,000원 증가한다.

### 03 생산자 잉여



제시된 그림의 ① 영역은 생산자 잉여로, 시장 가격과 생산자가 최소한 받고자 하는 금액(최소 요구 금액)의 차이가 누적되어 형성된 영역을 의미한다. 이는 생산자마다 최소 요구 금액이 다르기 때문에 동일한 시장 가격에서 판매하더라도 각 생산자가 얻는 잉여의 크기가 달라지면서 발생한다.

#### 04 생산자 잉여

ㄷ. X재 가격이 4,000원일 때 병, 정, 무가 X재를 판매할 것이다. 따라서 생산자 잉여는  $(4,000\text{원}-4,000\text{원})+(4,000\text{원}-3,000\text{원})+(4,000\text{원}-2,000\text{원})=3,000\text{원}$ 이다. ㄹ. X재 가격이 5,000원일 때 을, 병, 정, 무가 X재를 판매할 것이다. 따라서 거래량은 4개이다.

**[바로 알기]** ㄴ. X재 가격이 1,000원일 때 아무도 X재를 판매하려 하지 않을 것이기 때문에 거래량은 0개이다. ㄴ. X재 가격이 2,000원일 때 무만 X재를 판매할 것이다. 따라서 생산자 잉여는  $2,000\text{원}-2,000\text{원}=0\text{원}$ 이다.

#### 판서로 보는 고난도 개념 소비자 잉여와 생산자 잉여

|        |                                                                                                                                                           |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 소비자 잉여 | <ul style="list-style-type: none"> <li>최대 지불 용의 금액 - 실제 지불 금액</li> <li>최대 지불 용의 금액 <math>\geq</math> 시장 가격 <math>\rightarrow</math> 소비자 잉여 발생</li> </ul>  |
| 생산자 잉여 | <ul style="list-style-type: none"> <li>판매 가격 - 생산 비용(또는 최소 요구 금액)</li> <li>시장 가격 <math>\geq</math> 최소 요구 금액 <math>\rightarrow</math> 생산자 잉여 발생</li> </ul> |

#### 05 시장 균형 상태의 잉여

균형 가격에서 상품이 거래될 때 소비자 잉여와 생산자 잉여의 합인 총잉여가 가장 크다. 따라서 시장이 균형 상태에 있을 때 자원이 가장 효율적으로 배분된다.

#### ◆ 미션 꼭 짚기! 총잉여

소비자 잉여 + 생산자 잉여 = 총잉여(시장 참여자 전체의 경제적 이익)

#### 06 시장 균형 상태의 잉여

제시된 자료에서 각 생산자는 시장 가격이 최소 요구 금액 이상일 때만 판매하고, 각 소비자는 최대 지불 용의 금액 이하일 때만 구매한다. ② 가격이 3,000원일 때 공급량은 2개, 수요량은 3개로 수요량이 공급량보다 많아 초과 수요가 발생한다.

**[바로 알기]** ① 가격이 2,000원일 때는 수요량이 공급량보다 많아 초과 수요가 발생한다. ③ 가격이 3,000원일 때는 생산자 잉여의 크기(1,000원)와 소비자 잉여의 크기(4,000원)가 다르다. ④ 가격이 3,500원일 때 을과 병, A와 B의 거래가 이루어진다. 이때 소비자 잉여는  $(5,500\text{원}-3,500\text{원})+(4,500\text{원}-3,500\text{원})=3,000\text{원}$ , 생산자 잉여는  $(3,500\text{원}-3,000\text{원})+(3,500\text{원}-2,000\text{원})=2,000\text{원}$ 으로 1.5배이다. ⑤ 가격이 5,000원일 때 공급량은 3개이다.

#### 07 잉여와 자원의 효율적 배분

제시된 그림에서 공급 곡선이 왼쪽으로 이동한 것은 공급 감소를 의미하며, 이로 인해 시장에서는 기존 균형보다 가격은 상승하고 거래량은 감소한다. 공급 감소로 시장 가격이 상승하면 동일한 수요 곡선상에서 소비자가 지불해야 하는 가격이 높아지므로 소비자 잉여는 감소한다. 시장의 변화 후 줄어든 소비자 잉여는 ①+③+④이다.

**[바로 알기]** ① 변화 후 총잉여는 ③+④+①+②만큼 감소한다. ③ X재의 원자재 가격 상승이 변화 요인이다. ④ 변화 후 균형 가격은 상승하고, 균형 거래량은 감소한다. ⑤ ②는 변화 전, 변화 후 모두 소비자 잉여에 포함된다.

#### 08 잉여와 자원의 효율적 배분

갑국에서 발생한 이상 기후로 A재의 공급이 감소하므로 공급 곡선이 왼쪽으로 이동하여 A재 시장의 균형 가격은 상승하고 균형 거래량은 감소한다. 이때 A재 시장에서 소비자가 얻는 이익이 줄어들테므로 소비자 잉여는 감소한다. A재의 가격 상승은 대체재 관계에 있는 B재의 수요 증가 요인으로, 이에 따라 B재 시장의 균형 가격은 상승하고 균형 거래량은 증가한다. A재의 가격 상승은 보완재 관계에 있는 C재의 수요 감소 요인으로, 이에 따라 C재 시장의 균형 가격은 하락하고 균형 거래량은 감소한다. 판매 수입은 가격과 거래량을 곱한 값으로, C재 시장과 달리 B재 시장에서는 판매 수입이 증가하였다.

**[바로 알기]** B재 시장의 수요 증가로 가격은 상승하고 거래량은 증가하므로 B재 시장의 생산자 잉여는 증가하였다. C재 시장의 수요 감소로 가격은 하락하고 거래량은 감소하므로 총잉여는 감소하였다.

#### 09 불완전한 경쟁과 시장 실패

##### 자료 분석

독점 시장은 진입 장벽이 높아 신규 기업의 진입이 차단되어 공급자가 하나만 있어.

(가) 한 기업이 특정 재화의 생산과 공급을 담당하며, 공급량을 조절하여 가격에 영향을 미칠 수 있는 시장이다.

(나) 완전한 정보를 가진 다수의 수요자와 공급자 사이에 동질적인 상품이 거래되며, 개별 기업이 시장 가격에 영향을 미치지 못하는 시장이다.

완전 경쟁 시장에서 소비자는 특정 공급자를 구별하지 않고, 기업의 진입과 퇴출이 자유로워.

(가)는 한 기업이 시장을 지배하며 가격과 생산량에 영향을 미칠 수 있는 독점 시장이고, (나)는 다수의 수요자와 공급자가 존재하고 개별 기업이 가격에 영향을 미치지 못하는 완전 경쟁 시장이다. 독점 시장에서 기업은 공급량을 줄여 가격을 올림으로써 이익을 극대화하려고 한다. 그러므로 독점 시장에서는 사회적으로 바람직한 수준보다 생산량이 감소할 수 있다.

**[바로 알기]** ① 독점 시장은 시장에 상품을 공급하는 기업이 하나밖에 없어 경쟁을 하지 않는다. ③, ④ 완전 경쟁 시장에서는 특정 기업이 시장 공급을 지배할 수 없고, 진입 장벽이 낮아 누구나 시장에 들어올 수 있다. ⑤ 상품의 동질성은 완전 경쟁 시장의 특징으로, 독점 시장에는 해당하지 않는다.

#### 10 외부 효과와 시장 실패

##### 자료 분석

부수적으로 얻게 되는 보상은 경제적 가치로 정확히 환산하여 시장에서 거래하기 어려워.

A 기업은 주거 지역 인근에 대규모 공연장을 건설하였다. 그 결과 공연이 열리는 날에는 ㉠ 주변 상권의 방문객이 증가하여 지역 경제가 활성화되었으나, 동시에 ㉡ 소음과 교통 혼잡으로 인근 주민들은 생활에 불편을 겪게 되었다.

사람마다 소음 등으로 겪는 피해의 정도가 다르기 때문에 외부 효과는 시장 가격의 기능만으로는 조정되기 어려워.

A 기업의 공연장 건설로 주변 상권의 방문객이 증가한 것은 거래와 직접적인 관련이 없는 제3자에게 편익이 발생한 경우로, 긍정적 외부 효과에 해당한다. 반면 공연으로 발생한 소음과 교통 혼잡으로 인근 주민이 생활에 불편을 겪는 것은 제3자에게 비용이 발생한 경우로, 부정적 외부 효과에 해당한다.

**[바로 알기]** ② 외부 효과는 사적 편익이나 공공재의 성질에서 직접적으로 비롯되는 개념이 아니다. ③ 긍정적 외부 효과는 사회적 최적 수준보다 과소 생산·소비되고, 부정적 외부 효과는 사회적 최적 수준보다 과다 생산·소비된다. ④ 외부 효과는 시장 기능이 제대로 작동하지 않아 자원 배분에 문제가 생긴 것이다. ⑤ 정보의 비대칭성에 대한 설명이다.

◆ **미전 꼭 알기!** 긍정적 외부 효과와 부정적 외부 효과

- **긍정적 외부 효과** → 제3자에게 편익 발생, 사회적 편익 > 사적 편익
- **부정적 외부 효과** → 제3자에게 비용 발생, 사회적 비용 > 사적 비용

## 11 공공재 및 공유 자원과 시장 실패

X재는 비배제성과 비경합성을 지닌 공공재이고, Y재는 배제성은 없지만 경합성이 있는 공유 자원이다. ㄴ. 공공재는 비배제성과 비경합성을 지니고 있어 대가를 지불하지 않아도 누구나 사용할 수 있고, 한 사람의 소비가 다른 사람의 소비 기회를 제한하지 않는다. 이 때문에 돈을 내지 않은 사람도 혜택을 누릴 수 있는 무임승차 문제가 발생한다. ㄷ. 공유 자원은 소유권이 불분명하기 때문에 관리가 이루어지지 않으면 과도하게 이용되어 고갈될 수 있다.

**[바로 알기]** ㄱ. X재는 비배제성과 비경합성을 지닌 재화이다. ㄷ. Y재의 사례로 공해의 물고기, 무료 주차장 등을 들 수 있다.

◆ **미전 꼭 알기!** 공공재와 공유 자원

- **공공재** → 비배제성, 비경합성 → 대가를 지불하지 않아도 누구나 사용할 수 있고, 한 사람의 소비가 다른 사람의 소비 기회를 제한하지 않음
- **공유 자원** → 비배제성, 경합성 → 소유권이 불분명하여 과도한 이용 시 고갈됨

## 12 정보의 비대칭성과 시장 실패

정보의 비대칭성은 거래 당사자 간에 보유한 정보의 양과 질이 서로 다른 상태를 의미한다. 정보의 비대칭성은 비대칭적으로 존재하는 정보의 성격에 따라 역선택과 도덕적 해이로 나누어진다. 역선택은 상대방의 특성에 대한 정보 부족으로 자신에게 불리한 결정을 할 가능성이 높아지는 현상이고, 도덕적 해이는 상대적으로 거래에 필요한 정보가 많은 당사자가 자신의 이익만을 위해 행동하여 사회적으로 바람직하지 않은 결과가 나타나는 현상이다. 역선택의 사례로는 건강한 사람은 보험 가입을 기피하고 질병 위험이 높은 사람만 보험에 가입하는 것을 들 수 있다. 도덕적 해이의 사례로는 보험 가입자가 질병 예방 노력을 소홀히 하는 태만 행위를 들 수 있다.

**[바로 알기]** ② 정보의 비대칭성은 합리적 선택을 왜곡하여 자원의 효율적 배분이 이루어지지 않도록 한다.

## 13 시장 실패

(가)는 한 경제 주체의 활동이 제3자에게 이익을 가져다주지만 보상이 이루어지지 않은 긍정적 외부 효과, (나)는 거래 당사자 간 정보의 차이 때문에 비효율적인 거래가 발생한 것으로 정보의 비대칭성 사례이다. (다)는 누구나 이용할 수 있는 공원의 특성 때문에 관리가 소홀해진 것으로, 공유 자원의 과다 이용으로 나타난 시장 실패의 사례이다. 긍정적 외부 효과, 정보의 비대칭성, 공유 자원의 남용 모두 시장 기능이 제대로 작동하지 않아 자원 배분에 문제가 생기는 경우인 시장 실패의 요인에 해당한다.

**[바로 알기]** ㄱ. 제3자에게 이익을 주지만 보상이 이루어지지 않은 시장 실패의 사례이다. ㄷ. 공유 자원의 과다 이용으로 나타난 시장 실패의 사례이다.

**판서로 보는 고난도 개념** 시장 실패의 요인

|           |                                                                                                                       |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 불완전한 경쟁   | 독과점 시장에서의 시장 지배력으로 가격과 공급량 왜곡<br>→ 자원이 비효율적으로 배분됨                                                                     |
| 외부 효과     | 거래 과정에서 제3자에게 편익이나 피해를 주지만 <b>시장 가격에 반영되지 않음</b><br>• 긍정적 외부 효과: 예방 접종 → 사회 전체 편익 증가<br>• 부정적 외부 효과: 공장 매연 → 주변 주민 피해 |
| 공공재의 부족   | 비배제성·비경합성을 지니고 있어 <b>무임승차 문제</b> 발생 → 민간 기업에서 과소 공급됨                                                                  |
| 공유 자원의 남용 | 배제성은 없지만 경합성을 지니고 있음 → 소유권이 명확하지 않아 <b>과도하게 사용될 우려</b> 가 있음                                                           |
| 정보의 비대칭성  | 거래 당사자 간 정보 격차 존재 → <b>역선택과 도덕적 해이</b> 가 발생하여 자원이 비효율적으로 배분됨                                                          |

## STEP 3 서술형 도전하기

70쪽

### 01 주제: 소비자 잉여와 생산자 잉여

**[예시 답안]** 소비자 잉여는 상품 가격을 지불하고도 소비자에게 남는 경제적 이득을 말한다. 생산자 잉여는 생산자가 상품 판매로 벌어들인 경제적 이득을 말한다.

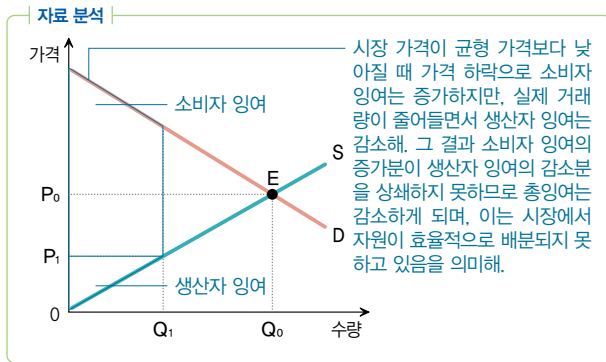
| 채점 기준 |                                   |
|-------|-----------------------------------|
| 상     | 소비자 잉여와 생산자 잉여의 의미를 모두 서술한 경우     |
| 하     | 소비자 잉여와 생산자 잉여의 의미 중 한 가지만 서술한 경우 |

### 02 주제: 공공재

**[예시 답안]** 공공재는 대가를 지불하지 않아도 누구나 사용할 수 있고, 한 사람의 소비가 다른 사람의 소비 기회를 제한하지 않는다. 대표적인 공공재로는 국방·치안·소방 서비스, 가로등, 등대 등이 있다.

| 채점 기준 |                            |
|-------|----------------------------|
| 상     | 공공재의 특징과 사례를 모두 서술한 경우     |
| 하     | 공공재의 특징과 사례 중 한 가지만 서술한 경우 |

### 03 주제: 가격 규제와 잉여, 자원 배분의 효율성



- (1) **예시 답안** 소비자 잉여는 늘어나지만 생산자 잉여가 더 크게 줄어든다.

| 채점 기준 |                                                        |
|-------|--------------------------------------------------------|
| 상     | 시장 가격이 균형 가격보다 낮아질 때 소비자 잉여와 생산자 잉여의 변화를 모두 서술한 경우     |
| 하     | 시장 가격이 균형 가격보다 낮아질 때 소비자 잉여와 생산자 잉여의 변화 중 한 가지만 서술한 경우 |

- (2) **예시 답안** 거래량 감소로 생산자 잉여의 감소분이 소비자 잉여의 증가분으로 상쇄되지 않으면 총잉여가 감소한다. 총잉여가 감소할 경우 자원이 비효율적으로 배분된다.

| 채점 기준 |                                                                |
|-------|----------------------------------------------------------------|
| 상     | 핵심어를 모두 활용하여 시장 가격이 균형 가격보다 낮아질 때의 총잉여 감소와 자원 배분의 효율성을 서술한 경우  |
| 하     | 핵심어를 일부만 활용하여 시장 가격이 균형 가격보다 낮아질 때의 총잉여 감소와 자원 배분의 효율성을 서술한 경우 |

### 04 주제: 외부 효과

- (1) **답** 부정적 외부 효과
- (2) **예시 답안** 부정적 외부 효과는 어떤 경제 주체의 활동이 타인에게 피해를 주지만 비용을 부담하지 않는 것을 말한다. 부정적 외부 효과를 일으키는 재화나 서비스는 사회적 최적 수준보다 과다하게 생산 및 소비되므로 자원이 비효율적으로 배분된다.

| 채점 기준 |                                   |
|-------|-----------------------------------|
| 상     | 부정적 외부 효과의 의미와 문제점을 모두 서술한 경우     |
| 하     | 부정적 외부 효과의 의미와 문제점 중 한 가지만 서술한 경우 |

### 05 주제: 정보의 비대칭성

- 예시 답안** 중고 물품 판매자가 구매자에 비해 더 많은 정보를 가지고 있어 판매자와 구매자 간 정보의 비대칭성이 나타났다. 정보의 비대칭성은 합리적 선택을 왜곡하여 자원의 효율적 배분이 이루어지지 않도록 한다.

| 채점 기준 |                                      |
|-------|--------------------------------------|
| 상     | 정보의 비대칭성이 발생한 원인과 문제점을 모두 서술한 경우     |
| 하     | 정보의 비대칭성이 발생한 원인과 문제점 중 한 가지만 서술한 경우 |

## STEP 4 1등급 정복하기

71쪽

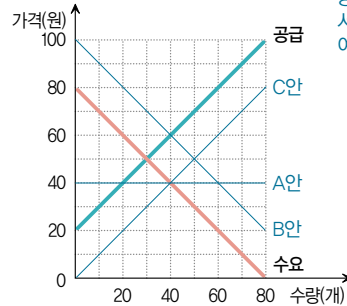
01 ⑤ 02 ⑤

### 01 소비자 잉여와 생산자 잉여

#### 자료 분석

그림은 갑국의 X재 시장의 수요 곡선과 공급 곡선을 나타낸 것이다. 갑국 정부는 X재 시장의 소비자 잉여 증가를 위해 A~C안 중 하나를 시행하고자 한다.

모든 대안에서 소비자 잉여는 증가하며, 각 대안의 균형점에서 생산자 잉여와 소비자 잉여의 크기를 살펴볼 수 있어.



- A안: 최고 가격을 40원으로 설정한다.
- B안: 소비자에게 단위당 20원의 보조금을 지급한다.
- C안: 생산자에게 단위당 20원의 보조금을 지급한다.

제시된 그림에서 시장 균형 가격은 50원, 균형 거래량은 30개이다. A안은 균형 가격보다 낮은 가격이 형성되어 초과 수요가 발생하고, 거래량이 균형 거래량보다 감소한다. 이에 따라 소비자 잉여와 생산자 잉여의 합이 감소한다. B안은 수요가 증가함에 따라 거래량이 증가하여 소비자 잉여와 생산자 잉여의 합이 증가한다. C안은 공급이 증가함에 따라 거래량이 증가하여 소비자 잉여와 생산자 잉여의 합이 증가한다. 따라서 거래량이 감소하는 A안에서 소비자 잉여와 생산자 잉여의 합이 가장 작다.

- 바로 알기** ① 시장 가격은 A안은 40원, B안은 60원이다. ② 시장 거래량은 A안은 20개, C안은 40개이다. ③ C안과 B안의 소비자 잉여는 동일하다. ④ B안과 C안의 생산자 잉여는 동일하다.

### 02 공공재와 외부 효과

갑국 정부는 비배제성과 비경합성을 지닌 재화와 서비스가 시장에서 충분히 공급되지 않는 문제를 해결하기 위해 직접 생산에 나서고 있다. 이는 공공재의 특성으로 발생하는 과소 생산의 문제를 해결하려는 것이다. 을국 정부는 오염 물질을 배출한 기업에 과태료를 부과하여 생산 과정에서 발생하는 부정적 외부 효과로 인한 과다 생산 문제를 완화하려는 정책을 시행하고자 한다.

- 바로 알기** ① 비경합성에 대한 설명으로, 비경합성은 한 사람의 소비가 다른 사람의 소비 기회를 제한하지 않는 속성이다. ② 부정적 외부 효과에 대한 설명으로, 비배제성은 대가를 지불하지 않아도 누구나 사용할 수 있는 성질이다. ③ 갑국 정부는 공공재의 특성으로 발생하는 문제를 해결하고자 한다. ④ 을국 정부는 부정적 외부 효과를 개선하고자 한다.

## 03 / 공공 부문의 경제적 역할과 시장 개입

### STEP 1 핵심 개념 확인하기

76쪽

- 01 (1) 국가 (2) 형평성 02 (1) ○ (2) × 03 ㄱ, ㄴ, ㄷ  
04 (1) 재정 (2) 정부 실패 05 정보의 비대칭성 해소 06 ④  
07 ⑤ 08 ① 09 ①

#### 02 외부 효과의 개선을 위한 공공 부문의 역할

(2) 정부는 각종 규제와 법률을 도입하거나 세금을 부과하여 부정적 외부 효과를 줄이고자 한다.

#### 03 시장 실패를 보완하기 위한 공공 부문의 역할

시장 실패를 보완하고자 공공 부문은 공공재를 생산하여 공급하고, 독과점 행위를 규제하기 위한 법률을 제정한다. 또한 정보의 비대칭성 해소를 위해 공시 제도를 시행하기도 한다.

**[바로 알기]** ㄹ. 공공 부문은 소득 재분배를 위해 고소득층에게 누진 세율을 적용하고, 저소득층에게 사회 복지 혜택을 적용한다.

#### 06 정부의 역할

정부는 세금을 부과하는 주체로, 누진세 제도 등을 활용하여 소득을 재분배하는 역할을 한다.

#### 07 공정 거래 확립을 위한 공공 부문의 역할

공정거래위원회는 불공정 행위를 규제함으로써 공정하고 투명한 거래 환경을 조성한다.

#### 08 공시 제도

제시된 글의 제도는 공시 제도로, 이는 소비자와 투자자가 충분한 정보를 바탕으로 합리적인 선택을 할 수 있게 돕는다. 공시 제도는 정보의 비대칭성을 해소하기 위해 시행되는 제도이다.

#### 09 정부 실패의 사례

정부가 시장에 개입하는 과정에서 과도한 규제를 시행하면 기업의 혁신과 경쟁이 위축되어 자원 배분의 효율성이 낮아질 수 있다. 이는 정부의 개입이 시장의 효율성을 저해하는 경우로, 정부 실패에 해당한다.

### STEP 2 내신 만점 공략하기

77~79쪽

- 01 ③ 02 ② 03 ⑤ 04 ③ 05 ④ 06 ③ 07 ④  
08 ① 09 ④ 10 정부 실패 11 ① 12 ① 13 ④

#### 01 공공 부문의 의미와 역할

공공 부문은 국민의 이익을 최우선으로 하는 국가나 지방 자치 단체가 운영하거나 관리하는 조직을 의미한다. 공공 부문은 국민의 기본적인 필요를 충족하고 사회의 안정과 복지를 보장하는 데 초점을 맞춘다. 정부 기관, 공기업, 공공 서비스 제공 기관 등이 공공 부문에 포함된다.

**[바로 알기]** ③ 공공 부문은 민간 부문과 달리 수익 창출보다 국민의 기본적인 필요를 충족하는 데 초점을 맞춘다.

#### ◆ 미션 꼭 알기! 공공 부문의 역할

국민의 기본적 필요 충족 + 사회 전반의 안정과 공익 실현 + 국민의 삶의 질 향상에 기여 → **공공 부문**

#### 02 정부의 재정 활동과 조세

세금은 부과하는 주체에 따라 국세와 지방세로 나뉘므로 첫 번째 진술은 옳다. 나라 살림을 수행하기 위해 필요한 재원을 마련하고 그 돈으로 여러 가지 사업을 하는 정부의 경제 활동을 재정이라고 하므로 네 번째 진술은 옳다. 모두 옳게 진술한 학생은 을이다.

**[바로 알기]** 예산은 중앙 정부나 지방 정부가 1년 동안의 살림살이를 미리 계획해 놓은 것이다. 간접세는 소득과 관계없이 동일한 세율이 적용되므로 조세 부담의 형평성이 직접세에 비해 낮다.

#### 03 효율성과 형평성

효율성은 한정된 자원을 낭비 없이 사용하여 사회 전체의 산출과 후생을 극대화하는 것을 의미한다. 형평성은 소득과 기회가 사회 구성원에게 공정하게 분배되는 상태를 뜻하며, 공공 부문은 이 두 가지 목표를 함께 고려하여 정책을 수행한다.

**[바로 알기]** 공공성은 한 개인이나 단체가 아닌 사회 구성원 전체에 두루 관련되는 성질로, 공공재·공공 서비스와 관련된 개념이다.

#### 판서로 보는 고난도 개념 효율성과 형평성

| 구분    | 효율성                                                  | 형평성           |
|-------|------------------------------------------------------|---------------|
| 의미    | 자원을 낭비 없이 배분                                         | 소득·기회의 공정한 분배 |
| 실현 주체 | 시장 중심                                                | 공공 부문 중심      |
| 대표 정책 | 시장 경쟁 촉진                                             | 소득 재분배 정책     |
| 관계    | 효율성과 형평성은 경제 정책의 중요한 목표이며, 두 목표 사이에는 상충 관계가 나타날 수 있음 |               |

#### 04 소득 재분배를 위한 공공 부문의 역할

공공 부문은 시장 경제에서 발생할 수 있는 소득 격차를 완화하기 위해 조세 제도와 사회 복지 제도를 활용한다. 소득 수준에 따라 세금을 부과하고 저소득층을 지원하는 것은 형평성을 높이기 위한 공공 부문의 대표적인 역할이다.

#### ◆ 미션 꼭 알기! 정부의 소득 재분배

시장 경제에서 소득 분배의 불균등 → 정부의 조세 제도 및 사회 복지 제도 시행 → **소득 재분배**

## 05 부정적 외부 효과의 개선을 위한 공공 부문의 역할

과도한 음주는 개인의 문제를 넘어 교통사고 등 사회적 비용을 발생시키는 부정적 외부 효과에 해당한다. 그러나 부정적 외부 효과로 발생한 사회적 비용은 시장 거래에 충분히 반영되지 않아 자원이 비효율적으로 배분된다. 이에 정부는 규제 정책을 시행하거나 주류에 조세를 부과하여 음주로 발생한 사회적 비용을 가격에 반영함으로써 부정적 외부 효과를 개선하고자 한다.

**[바로 알기]** ㄱ. 제시된 자료에서 정부의 시장 개입은 부정적 외부 효과에 따른 시장 실패를 개선하는 역할을 하고 있다. ㄷ. 공급자에게 조세를 부과하면 생산 비용이 증가하여 공급이 감소하고, 그 결과 거래량이 줄어든다.

### 핀서로 보는 고난도 개념 외부 효과의 개선을 위한 공공 부문의 역할

| 구분        | 긍정적 외부 효과의 촉진             | 부정적 외부 효과의 개선            |
|-----------|---------------------------|--------------------------|
| 공공 부문의 역할 | 보조금 지급, 세금 감면 등           | 세금 부과, 규제 및 법률 도입 등      |
| 사례        | 보조금 지급 정책, 기업의 연구 개발 지원 등 | 탄소 배출세, 자동차 배기가스 규제 정책 등 |

### ◆ 미션 꼭 알기! 외부 효과의 개선을 위한 공공 부문의 역할

- 긍정적 외부 효과의 발생 → 시장에 맡기면 과소 생산·소비됨 → 정부의 시장 개입(보조금 지급, 세금 감면 등) → **긍정적 외부 효과의 개선**
- 부정적 외부 효과의 발생 → 시장에 맡기면 과다 생산·소비됨 → 정부의 시장 개입(세금 부과, 규제 및 법률 도입 등) → **부정적 외부 효과의 개선**

## 06 정보의 비대칭성 해소를 위한 공공 부문의 역할

보험 시장에서는 보험 가입자가 자신의 건강 상태를 보험사보다 더 잘 알고 있어 거래 이전에 정보가 불균등하게 분포된다. 이로 인해 위험이 높은 가입자가 상대적으로 더 많이 보험에 가입하는 역선택 문제가 발생하여 시장의 효율성이 저하될 수 있다. 이에 정부는 보험 상품 정보의 공개 기준을 마련하고 판매 기준을 관리함으로써 정보의 비대칭성을 해소하고 시장이 보다 효율적으로 작동하도록 한다.

## 07 공정 거래 확립을 위한 공공 부문의 역할

제시된 신문 기사의 도시가스 시장은 막대한 초기 시설 투자 비용으로 신규 기업의 진입이 어려운 불완전 경쟁 시장에 해당한다. 이러한 시장에서는 경쟁이 충분히 이루어지지 않아 기업이 가격 결정력을 가지게 되고, 그 결과 가격 인상이나 공급 제한을 통해 소비자 피해가 발생할 수 있다. 이에 정부는 요금 규제와 같은 정책을 시행하여 기업의 과도한 가격 인상을 제한하고, 시장 경쟁이 보다 공정하고 효율적으로 운영되도록 개입한다.

**[바로 알기]** ① 공공재의 직접 공급은 비배제성·비경합성을 지닌 공공재의 부족 문제를 개선하기 위한 공공 부문의 역할이다. ② 사회 복지 제도 시행은 소득 재분배를 위한 공공 부문의 역할이다. ③ 보조금 지급은 긍정적 외부 효과를 촉진하기 위한 공공 부문의 역할이다. ⑤ 공공 데이터의 정보 접근성 확대는 정보의 비대칭성을 해소하기 위한 공공 부문의 역할이다.

## 08 공공재 부족 문제의 개선을 위한 공공 부문의 역할

### 자료 분석

- 갑: 우리 지역 하천 제방을 보강한다는 이야기가 있었던 것 같은데, 왜 시행되지 않고 계속 지연되고 있는 거야?
- 을: 하천 제방을 보강하면 홍수 피해를 막을 수 있어서 우리 지역 주민 모두가 동시에 보호 효과를 누리게 돼. 그런데 제방이 설치되면 비용을 부담하지 않은 주민도 동일한 혜택을 받을 수 있기 때문에 주민들이 서로 다른 사람이 비용을 먼저 부담하기를 기대하면서 계속 미뤄지고 있어.

제방은 특정 주민의 사용을 배제하기 어렵고, 한 사람의 소비가 다른 사람의 소비 기회를 제한하지 않으므로 비배제성과 비경합성을 지닌 공공재의 특성을 가져.

제방은 공공재의 특성 때문에 무임승차 문제가 발생하여 시장에서 충분히 공급되지 않는다. 제시된 대화에서도 주민들이 서로 비용 부담을 회피하면서 제방 설치가 지연되고 있음을 알 수 있다. 따라서 공공 부문이 제방을 직접 설치·운영하거나 공공 재정으로 공급하는 것이 적절한 개선 방안이다.

**[바로 알기]** ② 자율적 계약은 무임승차 문제를 발생시키는 공공재의 특성 상 실효성이 낮다. ③, ④ 민간 기업의 이윤 활동에 맡기거나, 이용에 요금을 부과하는 것은 공공재의 비배제성·비경합성에 부합하지 않는다. ⑤ 조세 부과는 부정적 외부 효과를 개선하기 위한 공공 부문의 역할이다.

### ◆ 미션 꼭 알기! 공공재 부족 문제의 개선을 위한 공공 부문의 역할

비배제성 + 비경합성 → 공공재 → 무임승차 문제 발생 → 정부의 직접 생산·위탁 생산·재정적 지원·법률과 정책을 통한 보호

## 09 공유지의 비극을 방지하기 위한 공공 부문의 역할

제시된 사례의 공동 목초지는 여러 사람이 자유롭게 이용할 수 있는 자원으로, 각 개인은 자신의 이익을 극대화하고자 이용량을 늘릴 유인을 가진다. 이러한 개인의 합리적 선택이 누적되면 자원이 과도하게 사용되어 고갈되고, 그 결과 사회 전체의 후생이 감소하는 공유지의 비극이 발생한다. 이와 같은 문제는 시장에 맡길 경우 해결되기 어려우므로 정부가 이용 기준을 설정하거나 규제를 통해 자원의 과도한 사용을 제한함으로써 자원 배분의 비효율성을 완화해야 한다.

**[바로 알기]** ① 시장 가격 원리에 맡기는 방식은 공유 자원의 과다 이용을 막기 어렵다. ② 보조금 지급은 공유지의 비극 문제를 악화시킬 수 있다. ③ 무상 개방 확대는 공유지의 비극 문제를 악화시킬 수 있다. ⑤ 이용자 간 자율적 합의를 하도록 하는 방식은 공유 자원의 과다 이용을 막기 어렵다.

### 핀서로 보는 고난도 개념 공공재와 공유 자원 문제의 개선을 위한 공공 부문의 역할

| 구분        | 공공재               | 공유 자원             |
|-----------|-------------------|-------------------|
| 발생 문제     | 무임승차 문제로 과소 공급    | 과도한 이용으로 자원 고갈    |
| 공공 부문의 역할 | 직접 공급, 공공 재정 투입 등 | 이용 규제, 관리 기준 설정 등 |

## 10 정부 실패

을은 정부가 시장에 개입할 경우 자원 배분의 효율성이 오히려 낮아질 수 있다고 본다. 이는 정부의 개입이 항상 바람직한 결과를 가져오는 것은 아니며, 정부 역시 실패할 수 있다는 정부 실패 가능성에 대한 우려를 전제로 한 주장이다. 을은 정부의 역할을 부정하기보다는 시장 개입이 필요한 경우에도 그 범위와 수준을 신중하게 설정해야 함을 강조하고 있다.

## 11 정부 실패와 시장 실패

갑은 시장 가격 기구만으로 자원 배분이 항상 효율적으로 이루어지는 것은 아니라고 보며 시장 실패를 인정한다. 따라서 독점과 같은 상황에서는 정부가 적극적으로 개입해야 한다는 입장을 취한다. 반면, 을은 정부가 시장에 개입할 경우 오히려 비효율적인 자원 배분이 발생할 수 있다고 보며, 정부 실패의 가능성을 우려한다. 을은 정부의 시장 개입보다는 민간 경제 주체의 자율적 의사 결정과 시장 기능을 중시하는 입장에 해당한다.

**[바로 알기]** ㄷ. 갑은 정부의 시장 개입의 필요성을 이야기하므로 정부의 독점 규제 강화 정책에 찬성할 것이다. ㄹ. 을은 정부의 시장 개입이 오히려 문제를 더 악화시킬 수 있다고 본다.

## 12 정부 실패의 원인

제시된 내용은 정부 개입이 오히려 시장 결과를 왜곡한 정부 실패의 사례에 해당한다. 이러한 문제의 주요 원인은 정부가 충분한 시장 정보를 확보하지 못한 상태에서 정책을 시행하였기 때문이다.

**[바로 알기]** ② 시장 불확실성은 외부 환경 변화에 따른 위험을 의미한다. ③ 정치적 이해관계는 특정 집단의 영향으로 정책이 왜곡되는 경우이다. ④ 과도한 규제 적용은 기업의 혁신과 경쟁이 위축되는 경우이다. ⑤ 과도한 정부 지출은 재정 건전성이 악화되어 지속성 있는 정책 집행이 어려워지는 경우이다.

## 13 정부 실패의 극복 방안

정부 실패를 극복하려면 우선적으로 투명성과 책임성을 강화하고, 정책 효과의 지속적인 평가 체계를 세워 자원 낭비를 줄이며 명확한 책임 구조를 구축해야 한다. 또한 시장의 자율성과 경쟁을 존중하는 시장 친화적 접근에 관심을 집중하고, 장기적인 계획을 수립하여 불필요한 지출을 줄이는 것이 필요하다. 이와 함께 정부는 민간 부문과 협력하여 공공 서비스의 질을 높이고 자원의 효율적 활용을 극대화해야 한다.

**[바로 알기]** ④ 다양한 계층과 집단의 의견을 정책 결정 과정에 반영해야 한다. 또한 객관적인 데이터를 기반으로 정책 결정을 하여 특정 집단의 영향력을 배제하고 사회 전체의 이익을 도모해야 한다.

### ◆ 미션 꼭 알기! 정부 실패의 극복 방안

정책의 투명성과 책임성 강화 + 시장 친화적 접근 확대 + 이해관계자의 참여 확대 + 재정 건전성 확보 + 민간 부문과의 협력 강화 → **정부 실패의 극복 방안**

## STEP 3 서술형 도전하기

80쪽

### 01 주제: 외부 효과의 개선을 위한 공공 부문의 역할

**[예시 답안]** 긍정적 외부 효과를 촉진하고자 보조금을 지급하거나 세금을 감면한다. 부정적 외부 효과를 줄이고자 각종 규제와 법률을 도입하거나 세금을 부과한다.

| 채점 기준 |                                                        |
|-------|--------------------------------------------------------|
| 상     | 긍정적 외부 효과와 부정적 외부 효과를 개선하기 위한 공공 부문의 역할을 모두 서술한 경우     |
| 하     | 긍정적 외부 효과와 부정적 외부 효과를 개선하기 위한 공공 부문의 역할 중 한 가지만 서술한 경우 |

### 02 주제: 정부 실패의 의미와 원인

**[예시 답안]** 정부의 시장 개입이 자원 배분의 효율성을 저해하는 현상을 말한다. 정부 실패는 비효율적인 자원 배분, 과도한 규제, 정치적 왜곡, 과도한 정부 지출 등과 같은 잘못된 방법 때문에 나타난다.

| 채점 기준 |                              |
|-------|------------------------------|
| 상     | 정부 실패의 의미와 원인을 모두 서술한 경우     |
| 하     | 정부 실패의 의미와 원인 중 한 가지만 서술한 경우 |

### ◆ 미션 꼭 알기! 정부 실패의 의미와 원인

- 정부의 시장 개입 + 자원 배분의 효율성 저해 → **정부 실패**
- 비효율적인 자원 배분 + 과도한 규제 + 정치적 왜곡 + 과도한 정부 지출 → **정부 실패의 원인**

### 03 주제: 정보의 비대칭성 해소를 위한 정부의 역할

**[예시 답안]** 정부는 적절한 유인을 활용하여 보험 계약 시 지정한 금액 이상의 손해가 발생하면 보험사가 보험금을 지급할 때 가입자가 일정 금액을 부담하게 하거나 보험 제도 관리 등의 규제와 제도를 만들어 정보의 비대칭성(도덕적 해이)을 해소한다.

| 채점 기준 |                                                |
|-------|------------------------------------------------|
| 상     | 핵심어를 모두 활용하여 정보의 비대칭성을 해소하기 위한 정부의 역할을 서술한 경우  |
| 하     | 핵심어를 일부만 활용하여 정보의 비대칭성을 해소하기 위한 정부의 역할을 서술한 경우 |

### 04 주제: 공공재 부족 문제의 개선을 위한 공공 부문의 역할

(1) **[답]** 공공재

(2) **[예시 답안]** 공공재는 비배제성과 비경합성을 지니고 있어 시장에서 자율적으로 충분히 공급되기 어렵다. 따라서 정부가 이러한 문제를 개선하고 사회적 후생을 증진하고자 다양한 방법으로 공공재를 생산하여 공급한다.

| 채점 기준 |                                          |
|-------|------------------------------------------|
| 상     | 공공 부문에서 공공재를 공급하는 이유를 그 특징과 연관 지어 서술한 경우 |
| 하     | 공공재의 특징만 서술한 경우                          |

## 05 주제: 정부 실패의 원인과 극복 방안

**예시 답안** 정부가 시장 상황과 정보를 충분히 반영하지 못한 채 정책을 시행함으로써 자원이 비효율적으로 배분되는 정부 실패가 발생하였다. 이러한 정부 실패를 극복하려면 정책 효과의 지속적 평가 체계를 구축하여 자원 낭비를 줄여야 한다.

| 채점 기준 |                                 |
|-------|---------------------------------|
| 상     | 정부 실패의 원인과 극복 방안을 모두 서술한 경우     |
| 하     | 정부 실패의 원인과 극복 방안 중 한 가지만 서술한 경우 |

### STEP 4 1등급 정보하기

81쪽

01 ② 02 ③

## 01 외부 효과와 정부의 역할

### 자료 분석

외부 효과의 원인이 생산 측면에 있다는 것을 통해 정부의 개입 수단이 생산에 대한 세금 부과임을 추론할 수 있어. 표는 생산 측면에서 외부 효과가 발생한 X재 시장에서 갑국 정부의 개입 전 대비 개입 후 시장 상황을 나타낸 것이다. 갑국 정부가 X재 시장에 개입하여 정책을 시행한 결과 외부 효과는 해소되었다. 단, X재는 수요와 공급 법칙을 따른다.

| 구분                     | 시장 가격 | 시장 거래량 |
|------------------------|-------|--------|
| 정부의 개입 전 대비 개입 후 시장 상황 | 상승    | 감소     |

제시된 표를 보면 정부가 X재 시장 개입 후 시장 가격은 상승하였고 시장 거래량은 감소하였다. 이를 통해 정부 개입 전 X재 시장에서는 생산 측면의 부정적 외부 효과가 발생하였음을 알 수 있다. 부정적 외부 효과가 발생하면 사회적 최적 수준보다 과다 생산이 이루어진다. 이에 정부는 각종 규제와 법률을 도입하거나 세금을 부과하여 부정적 외부 효과를 줄이고자 한다.

**바로 알기** ㄴ. 정부 개입 전 X재는 사회적 최적 수준보다 많이 생산되었다. ㄹ. 정부 개입 전 대비 개입 후 X재의 가격은 상승하였고 거래량은 줄어들었으므로 소비자의 효용이 줄어들어 소비자 잉여가 감소하였다.

## 02 정부 실패

제시된 자료는 시장 실패를 보완하기 위해 정부가 대기 오염을 유발하는 공장의 배출 행위에 개입하였으나, 정책 시행 이후에도 자원 배분의 비효율성이 해소되지 않은 상황을 나타낸 것이다. 이는 정부 개입의 한계와 정부 실패를 보여 준다.

**바로 알기** ① 정부의 보조금 지급은 긍정적 외부 효과를 촉진하기 위한 방안이다. ② 공장들의 실제 오염 물질 배출량이 사회적 최적 수준과 다르므로 정부 개입이 성공적이었다고 보기 어렵다. ④ 정책 설계 과정에서의 특정 집단의 개입은 외부 효과의 해소를 의미하지 않는다. ⑤ 정책 대상자의 정보 부족으로 발생한 비효율적인 선택은 시장 실패로 보기 어렵다.

## II단원 실력궁하기

84~89쪽

01 ③ 02 ③ 03 ⑤ 04 ⑤ 05 ③ 06 ④ 07 ⑤  
08 ② 09 ④ 10 ③ 11 ② 12 ③ 13 ④ 14 ②  
15 ③ 16 ③ 17 ② 18 ④ 19 ⑤ 20 ④ 21 ③  
22 ① 23 (가) 수요, (나) 공급 24 해설 참조  
25 (1) 부정적 외부 효과 (2) 해설 참조

## 01 수요의 변동 요인

(가)는 수요 곡선이 오른쪽으로 이동한 경우로, 대체재의 가격이 오르면 소비를 대신할 수 있는 X재의 수요가 증가한다. (나)는 수요 곡선이 왼쪽으로 이동한 경우로, 보완재의 가격이 오르면 함께 소비할 때 만족감이 증가하는 X재의 수요가 감소한다.

**바로 알기** 소득 감소, 수요자 수 감소, 소비자 선호 감소는 수요 감소 요인이다. 소득 증가, 수요자 수 증가, 보완재 가격 하락은 수요 증가 요인이다.

## 02 공급 변동에 따른 시장 균형의 변동

제시된 그림에서 시장의 균형점이 E에서 E'로 이동하였다. 이는 공급이 증가하여 공급 곡선이 오른쪽으로 이동한 것이다. X재는 공급 법칙을 따르므로 공급이 증가하면 균형 가격은 하락하고 균형 거래량은 증가한다.

**바로 알기** ①, ②, ④ X재의 공급이 증가한 것이다. ⑤ X재에 대한 소비자의 선호 감소는 수요 감소 요인이다.

## 03 균형의 안정성

### 자료 분석

개별 수요자의 수요량을 합쳐 시장의 수요량, 개별 공급자의 공급량을 합쳐 시장의 공급량을 알 수 있어.

| 가격(원) | 수요량(개) |   | 공급량(개) |   |
|-------|--------|---|--------|---|
|       | 갑      | 을 | 병      | 정 |
| 900   | 5      | 6 | 3      | 0 |
| 1,000 | 4      | 5 | 4      | 1 |
| 1,100 | 3      | 4 | 5      | 2 |
| 1,200 | 2      | 3 | 6      | 3 |
| 1,300 | 1      | 2 | 7      | 4 |

X재 시장의 수요량과 공급량을 나타내면 다음 표와 같다.

| 가격(원) | 시장의 수요량(개) | 시장의 공급량(개) |
|-------|------------|------------|
| 900   | 11         | 3          |
| 1,000 | 9          | 5          |
| 1,100 | 7          | 7          |
| 1,200 | 5          | 9          |
| 1,300 | 3          | 11         |

가격이 1,000원일 때의 수요량은 9개, 공급량은 5개이므로 실제 거래량은 5개이다. 가격이 1,200원일 때의 수요량은 5개, 공급량은 9개이므로 실제 거래량은 5개이다. 가격이 1,000원일 때와 1,200원일 때의 실제 거래량은 5개로 동일하다.

**바로 알기** ① 가격이 1,000원일 때 가격 상승 압력이 발생한다. ② 가격이 1,200원일 때 4개의 초과 공급이 발생한다. ③ 가격이 1,300원일 때 8개의 초과 공급이 발생한다. ④ 균형 가격일 때 공급자 병은 5,500원의 판매 수입을 얻는다.

#### 04 시장 균형의 변동

C재의 공급이 감소하면 C재의 가격이 상승한다. A재와 C재는 보완재 관계이므로 C재의 가격 상승은 A재의 수요를 감소시킨다. 그 결과 A재의 수요 곡선이 왼쪽으로 이동하여 A재의 가격은 하락한다.

**바로 알기** ① A재의 공급이 감소하면 A재의 가격이 상승한다. ② A재의 공급이 증가하여 가격이 하락하면 대체재인 B재의 수요는 감소한다. ③ A재의 공급이 감소하여 가격이 상승하면 보완재인 C재의 수요는 감소한다. ④ B재와 C재는 서로 관련이 없으므로 B재의 공급 변화는 C재의 수요나 공급에 영향을 미치지 않는다.

◆ **미션 꼭 알기!** 대체재와 보완재

- 대체재: 한 재화의 가격 하락(상승) → 다른 재화의 수요 감소(증가)
- 보완재: 한 재화의 가격 하락(상승) → 다른 재화의 수요 증가(감소)

#### 05 시장 균형의 변동

제시된 그림에서 시장의 균형점은 E이다. ㄴ, 대체재 가격의 상승은 X재의 수요 증가 요인이므로 수요 곡선이 오른쪽으로 이동한다. 수요 곡선이 오른쪽으로 이동하면 균형점은 B로 이동할 수 있다. ㄷ, X재에 대한 소비자의 선호도가 높아지는 것은 수요의 증가 요인이고, X재의 공급자 수가 증가하는 것은 공급의 증가 요인이다. 따라서 수요 곡선과 공급 곡선이 모두 오른쪽으로 이동한다. 수요 곡선과 공급 곡선이 모두 오른쪽으로 이동하면 균형점은 C로 이동할 수 있다.

**바로 알기** ㄱ, X재의 생산 요소의 가격 하락은 공급 증가 요인이다. ㄷ, X재의 미래 가격 상승 예상은 수요 증가, 공급 감소 요인이다.

◆ **미션 꼭 알기!** 수요와 공급이 동시에 변동할 경우 시장 균형의 변동

- 수요 증가 + 공급 증가 → 균형 가격 불분명, 균형 거래량 증가
- 수요 감소 + 공급 감소 → 균형 가격 불분명, 균형 거래량 감소
- 수요 증가 + 공급 감소 → 균형 가격 상승, 균형 거래량 불분명
- 수요 감소 + 공급 증가 → 균형 가격 하락, 균형 거래량 불분명

#### 06 시장 균형의 변동

① X재에 대한 소비자의 선호 증가는 수요를 증가시키므로 수요 곡선은 오른쪽으로 이동한다. 이에 따라 균형 가격은 상승하고 균형 거래량은 증가한다. ② X재 생산자에게 부과되는 조세는 생산 비용을 증가시켜 공급을 감소시키므로 공급 곡선은 왼쪽으로 이동한다. 이에 따라 균형 가격은 상승하고 균형 거래량은 감소한다. 이와 같이 수요 증가와 공급 감소가 동시에 발생하면 균형 가격은 상승하지만, 균형 거래량은 수요 증가 폭과 공급 감소 폭에 따라 달라지므로 단정할 수 없다.

**바로 알기** ① ㉠은 수요 곡선을 오른쪽으로 이동시킨다. ② ㉡은 공급 곡선을 왼쪽으로 이동시킨다. ③ ㉢만 고려한다면 균형 거래량은 감소한다. ⑤ 수요 증가와 공급 감소가 동시에 발생할 경우 변동 폭에 따라 균형 거래량이 달라지므로 균형 거래량의 변화는 알 수 없다.

#### 07 노동 시장의 변동

노동 시장은 노동이 거래되는 시장이다. 노동 시장에서의 수요자는 노동자를 고용하여 생산에 투입하는 기업이고, 공급자는 노동을 제공한 대가로 임금을 얻어 생활하는 가계이다. ㄷ, 기업이 생산 과정에서 기계를 도입하면 노동의 수요가 감소하여 수요 곡선이 왼쪽( $D_2 \rightarrow D_1$ )으로 이동한다. ㄹ, 재취업 교육을 받는 노인들이 많아져 재취업 인구가 늘어나면 노동의 공급이 증가하여 공급 곡선이 오른쪽( $S_1 \rightarrow S_2$ )으로 이동한다.

**바로 알기** ㄱ, 임금의 하락은 공급 곡선상의 점의 이동으로 나타난다. ㄴ, 정부의 최저 임금제는 가격만 변화시키므로 수요 곡선상의 점의 이동으로 나타난다.

#### 08 금융 시장과 부동산 시장

ㄱ) 시장은 금융 시장, ㄴ) 시장은 부동산 시장이다. 금융 시장에서 자금을 빌리면 그 대가로 이자를 지불하게 되는데 이자의 크기는 자금에 대한 이자의 비율인 이자율로 정해진다. 따라서 금융 시장에서 자금의 가격은 이자율을 의미한다.

**바로 알기** ① 금융 시장에서 기업은 주된 수요자이다. ③ 부동산 시장은 수요 변동에 따른 가격의 변동 폭이 크다. ④ 부동산 시장에서 정부가 가격 상한제를 시행하면 초과 수요가 발생한다. ⑤ 금융 시장, 부동산 시장 모두 가격 변동은 수요 곡선상과 공급 곡선상의 점의 이동으로 나타난다.

#### 09 소비자 잉여와 생산자 잉여

제시된 자료에서 가격이 5,000원일 때 모든 생산자의 최소 요구 금액을 만족하므로 공급량은 3개가 된다. 반면, 같은 가격에서 소비자는 최대 지불 용의 금액이 5,000원 이상인 A와 B만 거래 의사가 있으므로 실제 거래는 두 명의 소비자와 이루어진다.

**바로 알기** ① 가격이 3,500원일 때 생산자 갑은 최소 요구 금액보다 높은 가격에 거래하므로 생산자 잉여가 발생한다. ② 가격이 4,000원일 때 수요량이 공급량보다 많아 초과 수요가 발생한다. ③ 가격이 5,000원일 때 소비자는 A와 B만 거래를 하므로 거래량은 2개이다. ⑤ 가격이 5,000원일 때 소비자 잉여는 1,000원이고, 생산자 잉여는 3,000원으로 소비자 잉여의 크기는 생산자 잉여의 크기보다 작다.

#### 10 소비자 잉여와 생산자 잉여

제시된 그림에서 균형 가격은 30달러, 균형 거래량은 300개이다. ㄴ, X재의 시장 가격이 40달러일 경우의 수요량은 200개로, 소비자 잉여는 2,000달러이다. ㄷ, 모든 가격 수준에서 공급량이 200개씩 감소하면 공급 곡선이 왼쪽으로 이동하여 균형 거래량은 200개가 되어 100개 감소한다.

**바로 알기** ㄱ. X재의 시장 가격이 20달러일 경우 총잉여는 8,000달러, 30달러일 경우 총잉여는 9,000달러이다. ㄴ. 모든 가격 수준에서 수요량이 200개씩 증가하면 생산자 잉여는 3,500달러 증가한다.

◆ **미션 꼭 알기!** 소비자 잉여와 생산자 잉여

- 수요 곡선 아래, 시장 가격선 위의 삼각형 면적 → **소비자 잉여**
- 시장 가격선 아래, 공급 곡선 위의 삼각형 면적 → **생산자 잉여**

## 11 정부의 시장 가격 규제와 총잉여

제시된 자료의 밑줄 친 정책은 실효성 있는 최고 가격제로, 정부가 균형 가격보다 낮은 수준에서 가격 상한을 설정한 경우이다. 이때 가격이 인위적으로 낮아지면서 수요량은 증가하고 공급량은 감소하므로 시장에서는 초과 수요가 발생한다. 거래량은 시장 균형 거래량보다 감소한다. 균형 가격보다 낮은 가격에서 생산자 잉여는 감소하지만, 소비자 잉여는 반드시 증가한다고 볼 수는 없다.

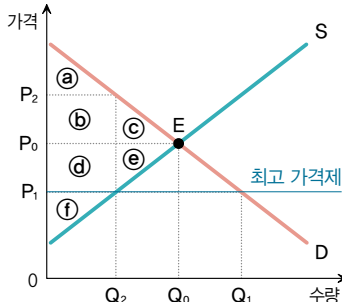
**바로 알기** ① 초과 수요가 발생한다. ③ 거래량은 시장에 맡길 때보다 감소한다. ④ 생산자 잉여는 감소하고 소비자 잉여는 증가할 수도 있다. ⑤ 시장에서 실제로 거래되는 가격은 균형 가격보다 낮게 형성된다.

## 12 정부의 시장 가격 규제와 총잉여

### 자료 분석

그림은 X재 시장의 수요 곡선과 공급 곡선을 나타낸 것이다. 최근 정부는 X재의 최고 가격을  $P_1$ 으로 설정하였다.

└ 정부가 인위적으로 낮은 가격을 강제한 경우야.



└ 최고 가격제를 시행하기 이전과 이후의 잉여를 나타내면 다음 표와 같아.

| 구분       | 소비자 잉여 | 생산자 잉여 | 총잉여         |
|----------|--------|--------|-------------|
| 정책 시행 이전 | ①+②+③  | ④+⑤+⑥  | ①+②+③+④+⑤+⑥ |
| 정책 시행 이후 | ①+②+④  | ⑥      | ①+②+④+⑥     |

최고 가격제는 균형 가격보다 낮은 수준에서 가격의 상한을 설정하므로 실제 거래 가격은  $P_1$ 에서 형성되고, 거래량은  $Q_2$ 로 감소한다. 이때의 소비자 잉여는 거래가 실제로 이루어진 구간( $Q_2$ 까지)에 해당하는 부분만 남게 되므로 ③만큼 감소하고, ④만큼 증가하여 ①+②+④가 된다. 생산자 잉여는 낮아진 가격과 감소한 거래량으로 ④+⑤만큼 줄어 ⑥가 된다. 최고 가격제는 시장 가격이 너무 높다고 판단할 때 시장의 수요자 보호를 목적으로 실시된다.

## 13 불완전한 경쟁

제시된 사례에서 국내 라면 시장에서 담합 행위가 이루어진 모습을 살펴볼 수 있다. 담합은 특정 기업들이 경쟁을 멈추고 가격이나 생산량을 조정하여 수익성을 높이는 행위이다. 이로 인해 시장에서 불완전한 경쟁이 이루어지며, 새로운 기업이 시장에 진입하기 쉽지 않다. 따라서 제품의 가격을 설정할 때 독과점 기업이 주도권을 가지게 되고, 시장에서 가격 수준이 높아지면서 소비자 잉여가 줄어든다.

**바로 알기** ④ 독과점과 같은 불완전 경쟁 시장에서는 상품이 사회가 요구하는 수준만큼 충분히 공급되지 않는다.

## 14 외부 효과

(가)는 소비 측면의 긍정적 외부 효과로, 개인의 소비 활동이 제3자에게 이익을 주는 경우이다. 예방 접종처럼 한 사람이 재화를 소비함으로써 주변 사람들의 감염 위험이 낮아지는 사례가 이에 해당한다. (나)는 생산 측면의 긍정적 외부 효과로, 한 기업의 생산 활동이 다른 기업의 생산성이나 비용에 긍정적 영향을 미치는 경우이다. 대표적인 사례로 기업의 기술 개발로 발생하는 파급 효과를 들 수 있다.

**바로 알기** ㄴ. 기업의 공장 가동으로 발생하는 피해는 생산 측면의 부정적 외부 효과에 해당한다. ㄷ. 개인의 흡연으로 본인만 피해를 입는 경우는 개인이 스스로 부담하는 사적 비용에 해당한다.

## 15 정보의 비대칭성

정보의 비대칭성은 비대칭적으로 존재하는 정보의 성격에 따라 역선택과 도덕적 해이로 나누어진다. 제시된 자료의 (가)는 역선택, (나)는 도덕적 해이에 해당한다. ㄴ. 레몬 시장은 구매자와 판매자 간 거래 대상 제품에 대한 정보가 비대칭적으로 주어진 상황에서 거래가 이루어짐으로써 우량품은 자취를 감추고 불량품만 남아도는 시장이다. 역선택이 계속되면 레몬 시장이 나타날 수 있다. ㄷ. 보험 가입자가 보험을 믿고 자신의 질병 예방 노력을 소홀히 하여 병에 걸려도 보험 회사는 보험금을 지급해야 한다. 이러한 보험 가입자의 태만 행위는 도덕적 해이의 사례이다.

**바로 알기** ㄱ. (가)는 역선택에 해당한다. ㄷ. (가), (나) 모두 정보의 비대칭성으로, 이는 합리적 선택을 왜곡하여 시장 실패를 일으킨다.

## 16 정부의 역할

(가)는 정부의 경제 안정화 기능으로, 정부는 재정 정책 등을 시행하여 중장기적으로 물가의 안정과 금융 시장의 안정을 추구한다. (나)는 정부의 소득 재분배 기능으로, 정부는 소득 재분배의 일환으로 누진세 제도를 채택하거나 저소득층에게 이전 소득을 지급하는 등의 정책을 시행한다.

**바로 알기** 정부는 시장 실패를 보완하기 위해 재화와 서비스를 직접 공급하는 공공재 공급 기능을 한다.

## 17 외부 효과와 시장 실패

제시된 자료에서 X재의 생산 과정에서 외부 효과가 발생한 것과 사회적 비용까지 고려한 공급 곡선(S')이 사적 비용만 고려한 공급 곡선(S)보다 아래에 있음을 알 수 있다. 이는 생산 과정에서 제3자에게 긍정적 외부 효과가 발생하지만, 그 편익이 가격에 반영되지 않아 기업이 사적 비용만을 기준으로 생산량을 결정하게 됨을 의미한다. 이 경우 시장에 맡기면 균형 거래량은 사회적 최적 거래량보다 적게 결정되어 과소 생산이 발생한다.

**[바로 알기]** ① 사회적 비용을 고려한 균형에서 X재의 생산량이 늘어나고 자원이 효율적으로 배분되어 총잉여가 극대화된다. ③ 긍정적 외부 효과의 경우 정부가 보조금을 지급하면 경제적 효율성이 개선된다. ④ 생산 측면에서 발생한 긍정적 외부 효과이다. ⑤ 생산 과정에서의 외부 편익이 반영되지 않아 과소 생산이 발생한다.

## 18 긍정적 외부 효과의 촉진을 위한 공공 부문의 역할

긍정적 외부 효과를 촉진하기 위해서는 정부가 외부 편익만큼 단위당 보조금을 지급하여 사적 비용과 사회적 비용의 차이를 교정해야 한다. 제시된 그림에서 외부 편익의 크기는 사적 비용과 사회적 비용의 차이인 단위당 20달러로, 단위당 20달러의 보조금을 지급할 때 사회적 비용이 정확히 반영되어 사회적 최적 수준의 생산량이 달성된다.

**[바로 알기]** 긍정적 외부 효과는 보조금 지급이나 세금 감면 등으로 촉진할 수 있다. 보조금을 지급할 경우 보조금은 외부 편익과 일치해야 하며, 그보다 작거나 크면 사회적 최적 수준의 생산량이 달성되지 않는다.

## 19 공공재와 공유 자원

A는 경합성과 배제성을 지닌 사적재, B는 경합성이 있으나 배제성이 없는 공유 자원, C는 비경합성과 배제성을 지닌 클럽재, D는 비경합성과 비배제성을 지닌 공공재에 해당한다. ㄴ. B는 공유 자원으로, 사례로 '공해의 물고기'가 있다. ㄷ. C는 비경합성을 지니고 있어 이용자가 늘어도 다른 사람의 이용 가능성이 크게 줄지 않지만, 배제성을 지니므로 대가를 지불하지 않으면 이용에서 배제될 수 있다. 이를 도로로 표현하면 '한산한 유료 도로'이다. ㄹ. D는 공공재로, 돈을 내지 않은 사람도 혜택을 누릴 수 있는 무임승차 문제가 발생한다.

**[바로 알기]** ㄱ. A도 배제성을 지니므로 대가를 지불하지 않으면 소비에서 배제될 수 있다.

## 20 공공재와 공유 자원 문제의 개선을 위한 공공 부문의 역할

B는 공유 자원으로, 소유권이 불분명하여 과도한 이용 문제가 발생한다. 따라서 정부는 이용량 제한 등의 규제를 실시하여 사용을 관리하는 것이 적절하다. D는 공공재로, 대가를 지불하지 않아도 혜택을 누릴 수 있는 무임승차 문제가 발생하여 시장에서 충분히 공급되기 어렵다. 따라서 정부는 조세를 통해 재원을 마련하여 직접 공급함으로써 사회적 필요 수준을 충족한다.

## 21 시장 실패와 정부 실패

잡은 주택 가격 폭등이나 부동산 투기와 같은 문제를 시장에만 맡기면 해결이 어렵다고 보고, 정부의 규제 등 시장 개입의 필요성을 강조하고 있다. 반면 을은 정부가 시장에 개입하더라도 정책 설계가 잘못되면 주택 공급이 감소하여 문제를 악화시킬 수 있고, 정치적 이유로 정책이 왜곡될 위험도 있다고 본다. 이는 정부 개입이 효율적으로 작동하지 못할 경우 오히려 비효율을 낳을 수 있다는 정부 실패의 가능성을 지적한 것이다.

## 22 정부 실패의 극복 방안

정부 실패의 완전하고 근본적인 해결은 어렵지만, 당국의 편의성을 위해 설정된 불필요하고 비효율적인 규제는 완화하거나 철폐할 필요가 있다. 또한 정책 효과의 지속적인 평가 체계를 세워 자원 낭비를 줄이며 명확한 책임 구조를 구축하고, 장기적인 계획을 수립하여 불필요한 지출을 줄여야 한다. 이와 함께 민간 부문과 협력하여 공공 서비스의 질을 높이고 자원의 효율적 활용을 극대화해야 한다.

## 23 수요와 공급

**[답]** (가) 수요, (나) 공급

수요는 구매력을 갖춘 사람들이 일정 기간 상품을 구매하려는 욕구이며, 소득 수준, 연관재의 가격 등 상품 가격 이외의 여러 요인에 따라 변동한다. 공급은 판매 능력을 갖춘 공급자가 일정 기간 상품을 판매하고자 하는 욕구이며, 생산 요소의 가격, 생산 기술의 발전 등 상품 가격 이외의 여러 요인에 따라 변동한다.

## 24 소비자 잉여와 생산자 잉여

**[예시 답안]** 거래량이 감소하여 생산자 잉여는 감소한다. 소비자 잉여는 가격 하락으로 증가하는 부분도 있으나, 거래가 이루어지지 않는 소비자가 발생하여 감소하는 부분도 있다.

| 채점 기준 |                                                |
|-------|------------------------------------------------|
| 상     | 가격 상한제 시행 이후 소비자 잉여와 생산자 잉여의 변화를 모두 서술한 경우     |
| 하     | 가격 상한제 시행 이후 소비자 잉여와 생산자 잉여의 변화 중 한 가지만 서술한 경우 |

## 25 외부 효과의 개선을 위한 공공 부문의 역할

(1) **[답]** 부정적 외부 효과

(2) **[예시 답안]** 정부는 환경 오염을 발생시키는 행위에 조세를 부과하여 기업이 사회적 비용을 고려해 생산량을 조절하도록 유도한다. 또한 각종 규제와 법률을 도입하여 환경 오염을 제한한다.

| 채점 기준 |                                             |
|-------|---------------------------------------------|
| 상     | 부정적 외부 효과의 개선을 위한 공공 부문의 역할을 두 가지 이상 서술한 경우 |
| 하     | 부정적 외부 효과의 개선을 위한 공공 부문의 역할을 한 가지만 서술한 경우   |

## 거시 경제

## 01 거시 경제 지표와 국가 경제 활동

## STEP 1 핵심 개념 확인하기

98쪽

- 01 (1) 가계 (2) 생산물 시장 (3) 경제 활동 인구 02 (1) ○ (2) ○ (3) ×  
 03 국내 총생산(GDP) 04 (1) 분배 국민 소득 (2) 지출 국민 소득  
 (3) 국민 소득 삼면 등가의 법칙 05 나, 르 06 ① 07 ③  
 08 ⑤ 09 ③

## 02 물가 지수

(3) 물가 지수는 기존 연도의 물가를 100으로 하여 비교하려는 시점의 물가 수준을 측정하는 것이다. 100 이상이면 물가의 상승, 100 이하이면 물가의 하락을 나타낸다.

## 05 인플레이션의 영향

인플레이션이 발생하면 화폐의 가치가 하락하므로 실물 자산(건물, 토지 등) 수요자, 채무자, 수입업자 등은 유리해진다.

**[바로 알기]** 가, 르. 인플레이션으로 화폐 자산 소유자, 채권자, 급여 및 연금 생활자, 수출업자 등은 불리해진다.

## 06 국민 경제 주체의 역할

가계는 생산 요소 시장에서 생산 요소(노동, 토지, 자본 등)를 공급하는 주체이며, 생산물 시장에서 재화와 서비스를 소비하는 주체이다. 기업은 생산물 시장에서 재화와 서비스를 공급하는 주체이며, 생산 요소 시장에서 생산 요소를 소비하는 주체이다. 정부는 조세를 걷고 공공재와 공공 서비스를 제공한다.

**[바로 알기]** 다. 노동, 자본 토지 등은 생산 요소 시장에서 거래된다. 르. 기업은 생산물 시장에 재화와 서비스를 공급한다.

## 07 국내 총생산(GDP)

국내 총생산은 한 나라 안에서 일정 기간에 새롭게 생산된 재화와 서비스의 가치를 합산한 것이다.

**[바로 알기]** ① 생산자의 국적과 상관없이 한 나라의 국경 안에서 생산된 것이다. ② 새롭게 생산된 생산물이 아닌 중고품의 가치는 포함되지 않는다. ④ 시장에서 거래되는 재화와 서비스만을 대상으로 한다. ⑤ 국민의 삶의 질을 반영하지 못하는 한계가 있다.

## 08 실업과 고용 관련 지표

고용 관련 지표 인구 구성 가운데 인구 경제 활동 인구는 취업 여부에 따라 취업자와 실업자로 구분된다.

**[바로 알기]** ① 실업은 사회적으로 인적 자원의 낭비와 국가 경제 활력 저하 등의 영향을 미친다. ② 구직 단념자는 일할 의사가 없으므로 비경제 활동 인구에 해당한다. ③ 실업은 일할 능력과 의사가 있는데도 일자리가 없는 상태를 말한다. ④ 고용률은 15세 이상 인구 중에서 취업자가 차지하는 비율이다.

## 09 실업의 유형

산업 구조의 변화나 기술 혁신 등으로 예전의 기술이 필요 없게 되면서 발생하는 실업의 유형은 구조적 실업이다. 따라서 자동화로 인한 일자리 감소로 발생하는 실업은 구조적 실업에 해당한다.

**[바로 알기]** ① 경기적 실업은 경기 침체로 인한 실업이다. ② 계절적 실업은 계절적 요인으로 발생하는 실업이다. ④, ⑤ 마찰적 실업은 더 나은 일자리를 찾기 위한 과정에서 발생하는 실업으로, 자발적으로 실업을 선택한 자발적 실업에 해당한다.

## STEP 2 내신 만점 공략하기

99~102쪽

- 01 ④ 02 ② 03 ⑤ 04 ④ 05 ⑤ 06 ② 07 ①  
 08 ③ 09 ② 10 ④ 11 비용 인상 인플레이션 12 ⑤  
 13 ① 14 ③ 15 A: 비경제 활동 인구, B: 실업자 16 ②  
 17 ③ 18 ④

## 01 생산물 시장과 생산 요소 시장

A 시장은 생산 요소 시장, B 시장은 생산물 시장이다. 나. 생산물 시장에 재화와 서비스를 제공하는 경제 주체는 기업이다. 르. 가계는 생산 요소 시장에서 생산 요소를 제공한 대가로 임금, 지대, 이자 등을 소득으로 얻고 이를 통해 생산물 시장에서 재화와 서비스를 소비하게 된다.

**[바로 알기]** 가. A 시장은 생산 요소 시장이다. 다. 정부는 생산물 시장과 생산 요소 시장에서 필요한 것을 구입하고, 그 대가를 지불한다.

## ◆ 미전 꼭 읽기! 생산물 시장과 생산 요소 시장

- **생산물 시장:** 재화와 서비스가 거래되는 시장으로, 기업은 공급 주체이고 가계는 수요 주체임
- **생산 요소 시장:** 노동, 토지, 자본 등의 생산 요소가 거래되는 시장으로, 가계는 공급 주체이고 기업은 수요 주체임

## 02 국민 경제의 순환

제시된 그림에서 (가)는 가계, (나)는 기업, ㉠은 판매 수입, ㉡은 조세, ㉢은 생산 요소, A는 생산물 시장, B는 생산 요소 시장이다. 기업은 가계로부터 생산 요소를 제공받고 그 대가로 임금, 지대, 이자 등을 제공한다.

**바로 알기** ① 가계는 소비의 주체이다. ③ ㉠은 판매 수입으로, 기업의 경제 활동 중 생산 활동이다. ④ ㉡은 조세를 나타낸다. ⑤ ㉢은 노동, 자본 등 생산 요소를 나타낸다.

### 03 국내 총생산(GDP)의 의미

㉡에 들어갈 지표는 국내 총생산(GDP)이다. 국내 총생산은 생산자의 국적과 관계없이 한 나라의 국경 안에서 생산된 재화와 서비스를 모두 포함하며, 외국에서 우리 국민이 생산하는 재화와 서비스는 포함하지 않는다. 일반적으로 1년 또는 1분기 단위로 측정하며, 재화와 서비스의 시장 가치의 합계를 기준으로 하므로 시장에서 거래되는 가격만 반영한다. 또한 국내 총생산은 최종 생산물의 시장 가치를 합산한 것이므로 생산 과정에 투입된 중간재의 가치는 제외한다.

◆ **미션 꼭 읽기!** 국내 총생산(GDP)의 의미

한 나라 안에서 일정 기간에 새롭게 생산된 재화와 서비스의 시장 가치를 합산한 것 → **국내 총생산(GDP)**

### 04 국내 총생산(GDP) 계산하기

을, 중고 거래에서 거래된 자전거는 새롭게 생산된 재화가 아니고 이미 판매된 것을 재판매하여 소유권만 바뀌게 된 것이므로 국내 총생산에 포함되지 않는다. 정, 국내 총생산은 한 나라 안에서 생산된 재화와 서비스를 측정하므로 외국 기업이 우리나라 공장에서 만든 스마트폰의 가격은 국내 총생산에 포함된다.

**바로 알기** 갑, 밀가루는 빵을 만들기 위한 중간재이므로, 밀가루의 금액은 최종 재화의 가치만을 계산하는 국내 총생산에는 포함되지 않는다. 병, 유용한 재화일지라도 시장에서 거래되지 않는 상품의 가치는 시장 가치의 합으로 계산하는 국내 총생산에 포함되지 않는다.

### 05 국내 총생산(GDP)과 국민 총소득(GNI)

국민 총소득(GNI)은 한 나라의 국민이 일정 기간에 벌어들인 임금, 이자, 이윤 등의 소득을 모두 합한 것을 말한다. 국민 총소득은 국적을 중심으로 한 나라의 국민 소득을 모두 더하는 지표이다. ⑤ 우리나라 국민이 해외에 투자하여 벌어들인 소득은 국민 총소득에 포함되지만, 국내 총생산에는 포함되지 않는다.

**바로 알기** ① 자국민을 기준으로 소득을 측정하는 것은 국민 총소득이다. ② 외국인이 우리나라에서 벌어들인 소득은 국민 총소득에 포함되지 않는다. ③ 오늘날 국가 간 경제 교류가 활발해지면서 국가 간 경제 규모를 비교하기 위해서는 국내 총생산은 주로 활용하고 있다. ④ 국내 총생산과 국민 총소득을 총인구로 나누면, 1인당 국내 총생산과 1인당 국민 총소득이 된다. 이 지표들은 평균적인 경제 활동 수준을 파악하기에는 용이하나 실질적인 분배 수준을 파악하기에는 어렵다.

### 06 국내 총생산(GDP) 계산하기

ㄱ, 최종 소비자가 빵 6만 원, 밀가루 2만 원을 소비하였으므로, 국내 총생산은 8만 원이 된다. ㄴ, 밀은 모두 밀가루로 만들어졌으므로 중간재로 사용되었다.

**바로 알기** ㄴ, 밀가루 생산자는 밀을 1만 원에 사서 밀가루로 만들어 제빵업자에게 3만 원, 최종 소비자에서 2만 원에 팔아 5만 원의 수익을 얻었다. 수익금 5만 원에서 비용 1만 원을 뺀 4만 원이 이윤이 된다. ㄷ, 밀가루 생산자는 1만 원의 밀로 5만 원의 밀가루를 만들었으므로 창출한 부가 가치는 4만 원이다. 제빵업자는 3만 원의 밀가루로 6만 원의 빵을 만들었으므로 창출한 부가 가치는 3만 원이 된다. 따라서 밀가루 생산자가 창출한 부가 가치가 제빵업자가 창출한 부가 가치보다 크다.

### 07 국내 총생산의 한계

제시된 사례에서는 교통사고, 환경 오염 등이 국민의 삶의 질을 떨어뜨리지만, 이러한 문제를 해결하는 과정에서 오히려 국내 총생산(GDP)이 증가하는 모습을 보여 준다. 이를 통해 국내 총생산이 국민의 삶의 질을 정확하게 반영하는 데 한계가 있음을 알 수 있다.

### 08 국민 소득 삼면 등가의 법칙

A는 분배, B는 지출이다. 제시된 그림은 국민 소득 삼면 등가의 법칙을 나타낸 것으로, 국민 소득은 생산, 분배, 지출의 어느 측면에서 측정하더라도 그 크기가 같아짐을 나타낸다. ③ 정부의 고속도로 건설에 든 비용은 정부 지출에 해당하므로, 지출 국민 소득에 해당한다.

**바로 알기** ① A는 분배, B는 지출이다. ② 지출 국민 소득은 '소비 지출 + 투자 지출 + 정부 지출 + 순수출(수출-수입)'로 측정한다. ④ 임금, 지대, 이자, 이윤 등은 생산 요소를 제공한 대가로 받는 소득이므로, 이것들의 합은 분배 국민 소득을 측정하는 방법이다. ⑤ 생산 국민 소득은 최종 생산물의 시장 가치의 합이다.

#### 판서로 보는 고난도 개념 국민 소득 삼면 등가의 법칙 내용

| 구분 | 생산 국민 소득         | 분배 국민 소득                | 지출 국민 소득                    |
|----|------------------|-------------------------|-----------------------------|
| 의미 | 최종 생산물의 시장 가치의 합 | 생산 요소를 제공한 대가로 받은 소득의 합 | 재화와 서비스를 구입한 대가로 지출한 금액의 합  |
| 구성 | 국내 총생산(GDP)      | 임금 + 지대 + 이자 + 이윤       | 소비 지출 + 투자 지출 + 정부 지출 + 순수출 |

### 09 GDP 디플레이터와 물가 상승률

#### 자료 분석

| 구분     | 2025년 | 2026년 | 2027년 |
|--------|-------|-------|-------|
| 명목 GDP | 100   | 110   | 121   |
| 실질 GDP | 100   | 100   | 100   |

• GDP 디플레이터 = (명목 GDP / 실질 GDP) × 100  
 • 물가 상승률(%) = [(금년도 물가 지수 - 전년도 물가 지수) / 전년도 물가 지수] × 100  
 갑국의 연도별 GDP 디플레이터와 물가 상승률을 나타내면 다음 표와 같다.

| 구분        | 2025년 | 2026년 | 2027년 |
|-----------|-------|-------|-------|
| GDP 디플레이터 | 100   | 110   | 121   |
| 물가 상승률    | -     | 10%   | 10%   |

② GDP 디플레이터가 2027년에 121로 가장 높으므로 물가 수준은 2027년이 가장 높다.

**[바로 알기]** ① 2025년의 물가 지수는 100이다. ③ 2026년의 GDP 디플레이터는 110이다. ④ 2026년과 2027년의 물가 상승률은 각각 10%로 같다. ⑤ 2027년은 2026년 대비 물가가 10% 상승하였다.

## 10 인플레이션의 영향

제시된 뉴스의 상황을 살펴보면 물가 상승률이 지속적으로 오르고 있어 인플레이션이 예상된다. ④ 인플레이션이 발생하면 화폐의 가치가 하락하게 되어 채무자가 갚아야 할 화폐의 실질적인 가치가 낮아진다.

**[바로 알기]** ① 인플레이션이 발생하면 화폐의 가치가 하락하게 된다. ② 인플레이션으로 국내 물가가 상승하면 수출품의 가격이 올라 가격 경쟁력이 약화되어 수출이 감소한다. 반면, 수입품의 가격 경쟁력은 상대적으로 높아져 수입이 증가하면서 경상 수지가 악화된다. ③ 인플레이션으로 화폐의 가치가 낮아지면 저축이 줄어들고 기업들도 장기적인 투자에 소극적으로 변하여 건전한 경제 성장을 저해하게 된다. ⑤ 인플레이션으로 화폐 가치가 하락하면 이전과 동일한 금액으로 구매할 수 있는 재화의 양이 줄어든다.

### ◆ 미션 꼭 알기! 인플레이션

- **의미:** 물가가 지속적으로 오르는 현상
- **영향:** 국민 경제의 건전한 성장 저해, 부와 소득의 의도하지 않은 분배, 무역 불균형에 의한 경상 수지 악화

## 11 비용 인상 인플레이션

총공급 곡선이 왼쪽으로 움직여 물가가 상승하게 되는 인플레이션은 비용 인상 인플레이션이다.

## 12 인플레이션의 유형

비용 인상 인플레이션은 총공급 감소로 발생하는 인플레이션이다. 이 경우 물가 상승과 경기 침체가 동시에 나타나는 스태그플레이션이 발생할 수 있으며, 물가 상승과 함께 실업률도 높아진다. 1970년대 석유 파동이 대표적인 사례이다.

**[바로 알기]** ㄱ. 인플레이션이 발생하면 화폐의 가치가 낮아져 화폐의 구매력은 하락하게 된다. ㄴ. 비용 인상 인플레이션의 원인은 임금, 임대료, 원자재 등의 가격이 상승하여 총공급이 줄어들게 되어 나타난다.

## 13 수요 견인 인플레이션의 대책

총수요 곡선이 오른쪽으로 이동하게 되어 나타나는 인플레이션은 수요 견인 인플레이션이다. 수요 견인 인플레이션을 억제하기 위해서는 총수요를 줄여야 한다. ① 정부의 재정 지출이 증가하면 총수요도 증가하므로 정부의 재정 지출을 감소시키는 것이 수요 견인 인플레이션을 해결하기 위한 대책이 될 수 있다.

**[바로 알기]** ② 단기적으로 보면 기업이 신기술 개발을 위해 투자를 늘리게 되면 투자 지출이 늘어나 총수요가 증가하게 된다. ③ 국가 전체의 수요 즉 총수요를 감소시켜야 수요 견인 인플레이션을 해결할 수 있다. ④ 가계 소비 지출, 기업 투자 지출, 정부 지출을 감소시켜야 총수요가 감소된다. ⑤ 순수출이 확대되면 총수요가 증가하여 수요 견인 인플레이션의 요인이 된다.

### 판서로 보는 고난도 개념 인플레이션의 유형

| 구분 | 수요 견인 인플레이션    | 비용 인상 인플레이션      |
|----|----------------|------------------|
| 원인 | 총수요 증가         | 총공급 감소           |
| 대책 | 총수요 관리, 통화량 감축 | 기술 개발 및 비용 절감 노력 |

## 14 실업의 영향

실업이 늘어나면 소득이 줄어들어 개인적으로 생계가 어려운 사람이 늘어나게 된다. 사회적으로는 일할 능력이 있는 사람임에도 경제 활동에 참여하지 못하게 되어 인적 자원이 낭비된다.

**[바로 알기]** ㄱ. 실업이 증가하여 생계가 어려운 사람들이 늘어나게 되면 정부의 사회 보장비 지출이 늘어나게 된다. ㄴ. 실업이 늘어나면 소득이 감소하여 소비가 줄어든다.

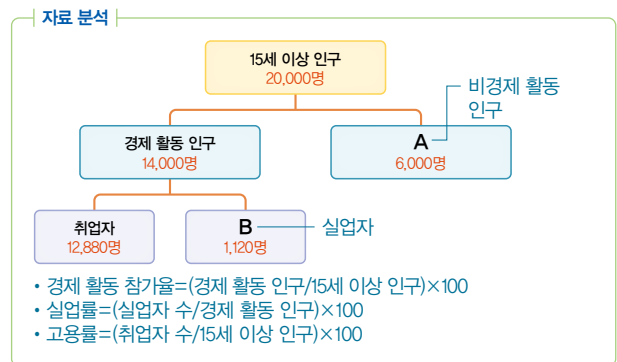
## 15 고용 관련 지표 인구 구성

경제 활동 인구 조사는 15세 이상 인구를 대상으로 하며, 일할 능력과 일할 의사에 따라 경제 활동 인구와 비경제 활동 인구로 구분한다. 경제 활동 인구는 취업 여부에 따라 취업자와 실업자로 나뉜다.

### ◆ 미션 꼭 알기! 취업자와 실업자

- 수입 목적으로 일주일 동안 1시간 이상 일한 자, 18시간 이상 일한 무급 가족 종사자, 일시 휴직자 → **취업자**
- 조사 대상 주간에 수입 있는 일을 하지 않았고, 지난 4주간 적극적으로 구직 활동을 한 사람 → **실업자**

## 16 경제 활동 인구 조사와 고용 관련 지표



경제 활동 참가율은  $(14,000\text{명}/20,000\text{명}) \times 100$ 으로 70%, 실업률은  $(1,120\text{명}/14,000\text{명}) \times 100$ 으로 8%, 고용률은  $(12,880\text{명}/20,000\text{명}) \times 100$ 으로 64.4%이다.

**[바로 알기]** ㄴ. 고용률은 64.4%이다. ㄹ. 구직 단념자는 일할 의사가 없으므로 실업자가 아닌 비경제 활동 인구에 속한다.

## 17 구조적 실업

사진 현상가인 월터가 사진 기술이 디지털로 바뀌면서 실업에 처하게 된 것은 구조적 실업의 사례에 해당한다. 구조적 실업은 산업 구조의 변화나 기술 혁신으로 예전의 기술이 필요 없게 되면서 발생하는 실업이다.

**바로 알기** ① 스스로의 선택으로 발생하는 실업은 자발적 실업으로 마찰적 실업에 해당한다. ② 불경기에 산업 전반에 걸쳐 발생하는 실업은 경기적 실업이다. ④ 계절 변화에 따라 고용 기회가 줄어들어 발생하는 실업은 계절적 실업이다. ⑤ 고용 관련 정보 제공이 원활하게 이루어지지 않아 발생하는 것은 마찰적 실업과 관련 있다.

## 18 경기적 실업의 대책

(가)는 마찰적 실업, (나)는 계절적 실업, (다)는 경기적 실업이다. 경기적 실업은 경기 침체로 생산이 줄어 고용이 감소하게 되며 발생한다. 따라서 경기적 실업을 해결하기 위해 경기를 활성화하여야 한다. 정부는 세율 인하와 정부 지출 확대 등 확대 재정 정책을 시행하고, 중앙은행은 금리 인하 등의 확대 통화 정책으로 통화량을 늘려 경제 활동을 활성화 한다. 이를 통해 새로운 일자리를 만들기 위해 노력해야 한다.

**바로 알기** ① 금리를 인하하여야 한다. ② 통화량을 증가하여야 한다. ③ 세율을 인하하여야 한다. ⑤ 농공 단지를 설립하여 비수기 소득 증대 방안을 마련하는 것은 계절적 실업에 대한 해결 방안에 해당한다.

### STEP 3 서술형 도전하기

103쪽

#### 01 주제: 국민 소득 삼면 등가의 법칙

**예시 답안** 국민 소득 삼면 등가의 법칙은 국민 소득이 생산, 분배, 지출 중 어느 측면에서 측정하더라도 그 크기가 같아진다는 것을 말한다. 한 부분에서 발생한 변화가 다른 부분에도 영향을 미치게 된다는 특징이 있다.

| 채점 기준 |                                        |
|-------|----------------------------------------|
| 상     | 국민 소득 삼면 등가의 법칙의 의미와 특징을 모두 서술한 경우     |
| 하     | 국민 소득 삼면 등가의 법칙의 의미와 특징 중 한 가지만 서술한 경우 |

#### 02 주제: 국내 총생산(GDP)의 한계

**예시 답안** 국내 총생산은 시장에서 거래되지 않는 생산물의 가치는 포함하지 않는다. 국민들의 삶의 질 수준을 정확하게 파악하기 어렵고, 국민들 간의 소득 분배 상태 및 빈부 격차 정도를 파악하기 어렵다.

| 채점 기준 |                            |
|-------|----------------------------|
| 상     | 국내 총생산의 한계를 두 가지 이상 서술한 경우 |
| 하     | 국내 총생산의 한계를 한 가지만 서술한 경우   |

#### 03 주제: 국민 경제의 순환

(1) **답** 재화와 서비스  
(2) **예시 답안** A는 가계로 생산물 시장에서는 수요자, 생산 요소 시장에서는 공급자의 역할을 한다. B는 기업으로 생산물 시장에서는 공급자, 생산 요소 시장에서는 수요자의 역할을 한다.

### 34 정답천해

#### 채점 기준

|   |                                                          |
|---|----------------------------------------------------------|
| 상 | A는 가계, B는 기업이라고 쓰고, 핵심어를 모두 활용하여 각 주체의 시장에서의 역할을 서술한 경우  |
| 중 | A는 가계, B는 기업이라고 쓰고, 핵심어를 일부만 활용하여 각 주체의 시장에서의 역할을 서술한 경우 |
| 하 | A는 가계, B는 기업이라고만 쓴 경우                                    |

#### 04 주제: 인플레이션

(1) **답** 물가가 지속적으로 오르는 현상  
(2) **예시 답안** 화폐 가치의 하락으로 실물 자산 소유자, 채무자, 수입업자는 유리해지고, 화폐 자산 소유자, 채권자, 수출업자는 불리해진다.

#### 채점 기준

|   |                                           |
|---|-------------------------------------------|
| 상 | 화폐 가치의 하락으로 유리한 사람과 불리한 사람 모두 서술한 경우      |
| 하 | 화폐 가치의 하락으로 유리한 사람과 불리한 사람 중 한 가지만 서술한 경우 |

#### 05 주제: 마찰적 실업

(1) **답** 마찰적 실업  
(2) **예시 답안** 마찰적 실업의 경우 개인이 원하는 직장을 빠르게 찾고 탐색하는 과정을 단축할 수 있도록 고용 관련 정보를 제공하거나 직업 훈련 기회를 마련해 주어야 한다.

#### 채점 기준

|   |                          |
|---|--------------------------|
| 상 | 마찰적 실업의 대책을 두 가지 서술한 경우  |
| 하 | 마찰적 실업의 대책을 한 가지만 서술한 경우 |

### STEP 4 1등급 정복하기

104~105쪽

01 ② 02 ⑤ 03 ④ 04 ⑤

#### 01 국민 경제의 순환

임금이 (가) 시장에서 결정된다고 하였으므로 A는 가계, B는 기업, (가) 시장은 생산 요소 시장이다. 가계는 생산 요소를 제공한 대가로 임금, 이자, 지대 등의 소득을 얻고 이를 통해 기업이 제공하는 재화와 서비스를 소비하게 된다. 기업은 가계가 제공하는 생산 요소를 구입하여 재화와 서비스를 생산하고 이를 판매한다.

**바로 알기** ① 생산물 시장에서의 공급자는 기업이다. ③ 기업은 이윤 극대화를 추구한다. ④ 가계는 생산 요소 시장에 노동, 자본 등의 생산 요소를 제공한다. ⑤ ㉠은 생산 요소를 받은 대가로 기업이 제공하는 임금, 이자, 지대 등을 나타낸다.

#### 02 국내 총생산 계산

GDP 디플레이터는  $(\text{명목 GDP} / \text{실질 GDP}) \times 100$ 으로 계산할 수 있다. ⑤ t+2년의 실질 GDP는 300, t+3년의 실질 GDP는 200이므로 t+3년의 실질 GDP는 t+2년 실질 GDP보다 작다.

**바로 알기** ① t년 명목 GDP는 50, 실질 GDP는 25로 실질 GDP가 작다.  
 ② t+1년의 전년 대비 명목 GDP는 2배 증가하였고, 실질 GDP는 4배 증가하였다. ③ t+2년 GDP 디플레이터가 전년보다 하락하여 물가가 하락하였으므로 화폐 가치는 전년 대비 상승하였다. ④ t+2년 실질 GDP는 300, t+1년 실질 GDP는 100이다.

### 03 인플레이션의 유형

(가)는 비용 인상 인플레이션이다. 이 경우 물가 상승과 더불어 국내 총생산이 줄어들게 되어 경기 침체가 나타나고 이로 인해 실업률도 높아지게 된다. 비용 인상 인플레이션의 대책으로는 기술 개발과 경영 혁신, 원자재 수입 경로 다양화 등으로 원가를 절감하고 생산 효율성을 향상하여 생산비를 줄여야 한다. (나)는 수요 견인 인플레이션이다. 각 경제 주체들의 지출이 확대될 때 나타나며, 경기가 활발한 시기에 주로 나타난다. 이를 해결하기 위해서는 총수요를 억제하는 정책을 실시하여 각 경제 주체들의 지출을 줄이기 위한 노력이 필요하다. 인플레이션은 화폐의 가치를 하락시켜 동일한 금액으로 구매할 수 있는 재화와 서비스를 줄여 들게 하므로, 화폐의 구매력이 감소하게 된다.

**바로 알기** ④ 국민 경제 전체의 수요를 증가시키는 정책은 오히려 인플레이션을 더 심화시킬 수 있다.

### 04 실업의 유형

#### 자료 분석

- 면접관: 이전에 다니던 회사를 그만둔 이유가 무엇인가요?
- 갑: 이전 직장의 급여와 복지 수준이 마음에 들지 않아 사직하게 되었습니다. **마찰적 실업, 자발적 실업**
- 을: 공장 설비 자동화로 소속 부서가 사라지게 되어 일자리를 잃게 되었습니다. **구조적 실업**
- 병: 석유 등 원자재 가격 상승으로 경기 침체가 이어지면서 회사의 사정이 나빠져 일자리를 잃게 되었습니다. **경기적 실업**

갑과 관련된 실업은 마찰적 실업, 을과 관련된 실업은 구조적 실업, 병과 관련된 실업을 경기적 실업이다. ⑤ 구조적 실업의 경우 실업자가 새로운 산업에서 필요로 하는 기술을 익히기까지 많은 시간과 노력이 필요하므로 실업이 장기화될 우려가 있다. 이와 달리 마찰적 실업은 자발적으로 다른 직업을 찾기 위해 선택한 실업이므로 실업에 처하는 기간이 비교적 짧은 편이다.

**바로 알기** ① 마찰적 실업은 자발적 실업이므로 경기가 호황일 때도 나타난다. ② 경기적 실업은 비자발적 실업이고 마찰적 실업이 자발적 실업에 해당한다. ③ 계절적 요인에 의해 일어나는 실업은 계절적 실업이다. ④ 재정 지출의 확대가 실업의 대책으로 제시되는 것은 경제를 활성화시켜 실업을 줄이기 위한 것으로 주로 경기적 실업의 대책에 해당한다.

## 02 경제 성장과 한국 경제

### STEP 1 핵심 개념 확인하기

110쪽

**01** 국내 총생산 **02** (1) 명목 국내 총생산 (2) 산업 구조 고도화 단계  
**03** (가) 명목, (나) 실질 **04** (1) ○ (2) ○ (3) × **05** (1) - ㉠ (2) - ㉡  
 (3) - ㉢ **06** ③ **07** ④ **08** ③ **09** ④

### 04 한국 경제의 지속적인 성장을 위한 과제

(3) 우리나라는 저출산 현상으로 가속화되는 노동 및 소비 인구 감소 문제에 대응해야 한다.

### 05 한국 경제의 성장 과정

우리나라는 1960년대에 노동 집약적 경공업이 발달하였고, 1970년대에는 두 차례의 석유 파동으로 경제적 어려움을 경험하기도 하였다. 1980년대에는 삼저 호황의 시기로 안정적인 경제 발전을 이루었다.

### 06 경제 성장

경제 성장은 한 나라의 경제 규모가 커지는 것을 의미하므로, 한 나라의 경제 규모를 나타내는 국내 총생산의 증가율로 나타낸다. 경제 성장의 정도와 그에 따른 소득 및 생활 수준은 국가에 따라 크게 차이가 난다.

**바로 알기** ③ 경제 성장을 제대로 파악하기 위해서 물가 변동의 영향을 제외하여 측정하는 실질 국내 총생산의 증가율로 경제 성장률을 측정한다.

### 07 한국 경제 성장 과정

우리나라는 1990년대 반도체와 통신 기기를 중심으로 한 첨단 산업이 발달하였고, 1997년 외환 위기가 발생하였다.

### 08 한국 경제 성장의 특징

우리나라는 수출 주도형 성장 정책을 실시하였다. 수출 산업을 중시하였고, 부족한 자금을 외국 자본을 도입하여 의존하였다. 그리고 경제 성장 초기 성장에 집중하고, 이후 분배 개선을 만들어나가는 경제 성장을 하였다.

**바로 알기** ③ 고용 및 성장의 파급 효과를 최대화하기 위해 특정 산업을 집중 투자하는 전략을 채택하였다.

### 09 한국 경제의 과제

우리나라는 수출 주도형 성장 정책을 추진한 결과 무역 의존도가 매우 높고, 특정 국가에 수출입이 집중되는 문제도 함께 나타나고 있다. 이로 인해 대외 경제 상황에 따라 우리나라 경제도 큰 영향을 받게 되는 취약점이 있어 높은 대외 의존도 축소가 한국 경제의 과제로 제기된다.

01 ② 02 ② 03 ② 04 0% 05 ④ 06 ② 07 ⑤  
08 ③ 09 ④ 10 ② 11 ④ 12 ③ 13 ④

## 01 명목 GDP와 실질 GDP의 비교

(ㄱ)는 명목 GDP, (나)는 실질 GDP이다. ② 실질 GDP는 물가 변동의 영향을 제외하고 기준 연도의 가격으로 측정하므로 실질적인 생산 규모의 변화를 파악하기에 유용하다.

**[바로 알기]** ① (ㄱ)는 명목 GDP이다. ③ 상품의 수량 증감과 더불어 물가의 변동을 반영하는 국내 총생산은 명목 GDP이다. ④ 경제 성장률을 측정하는 데 활용되는 국내 총생산은 실질 GDP이다. ⑤ 명목 GDP는 생산량의 변화 없이 물가만 올라도 증가하게 된다.

◆ **미전 꼭 보기!!** 명목 GDP와 실질 GDP

- **명목 GDP:** 당해 연도의 시장 가치로 계산한 국내 총생산 → **당해 연도 가격 × 당해 연도 생산량** → 물가를 반영함
- **실질 GDP:** 기준 연도의 시장 가치로 계산한 국내 총생산 → **기준 연도 가격 × 당해 연도 생산량** → 물가를 반영하지 않음

## 02 경제 성장률 계산

경제 성장률은 물가 변동의 영향을 제거한 실질 GDP를 기준으로 실질 GDP의 증가율을 측정하는 것이다. 경제 성장률의 계산식은  $\frac{[(\text{금년도 실질 GDP} - \text{전년도 실질 GDP}) / \text{전년도 실질 GDP}] \times 100}{100}$ 이다.

**판서로 보는 고난도 개념** 경제 성장률 계산식

$$\text{경제 성장률(\%)} = \frac{\text{금년도 실질 GDP} - \text{전년도 실질 GDP}}{\text{전년도 실질 GDP}} \times 100$$

## 03 명목 GDP와 실질 GDP 계산

| 구분    | 생산량(톤) | 1톤당 가격(달러) | 명목 국내 총생산(달러) | 실질 국내 총생산(달러) |
|-------|--------|------------|---------------|---------------|
| 2025년 | 20     | 400        | 8,000         | 8,000         |
| 2026년 | 20     | 500        | 10,000        | 8,000         |

갑. 2025년 명목 GDP는 8,000달러이다. 병. 2026년 쌀의 생산량은 그대로이나 쌀의 가격이 올랐으므로 명목 GDP는 10,000달러로 커졌다.

**[바로 알기]** 을. 2026년 실질 GDP는 8,000달러이다. 정. 2025년과 2026년의 생산량의 변화가 없으므로, 기준 연도의 가격으로 계산되는 2026년의 실질 GDP는 2025년과 같다.

## 04 경제 성장률 계산

2026년 갑국의 경제 성장률은  $\frac{[(\text{금년도 실질 GDP} - \text{전년도 실질 GDP}) / \text{전년도 실질 GDP}] \times 100}{100} = \frac{(1,000 - 1,000) / 1,000}{1,000} \times 100 = 0\%$ 이므로 0%이다.

## 05 경제 상황 분석하기

④ 당해 연도 가격으로 측정하는 국내 총생산은 명목 GDP이다. 명목 GDP는 2025년 대비 2026년에 100달러 증가하였고, 2026년 대비 2027년에는 110달러 증가하였다. 증가율은 전년 대비 각각 10%로 동일하다.

**[바로 알기]** ① 2026년의 경제 성장률은 0%이고, 2027년의 경제 성장률은 10%이다. ② 2026년은 2025년 대비 실질 GDP는 같고 명목 GDP만 증가하였다. 만약 2025년과 2026년의 생산량이 같다면 기준 연도가 2025년이므로 실질 GDP가 같아지며, 가격 변동에 따라 명목 GDP만 변화한다. 2026년은 명목 GDP만 증가하였으므로 2025년 대비 갑국에서는 물가 상승으로 인해 가격이 상승하였을 것이다. ③ 기준 연도 가격으로 측정하는 국내 총생산은 실질 GDP이며, 실질 GDP의 경우 2025년과 2026년이 같으므로 매년 증가하지 않았다. ⑤ 2026년 대비 2027년 명목 GDP는 110억 증가하고 실질 GDP는 100억 증가하였다. 하지만 증가율의 경우 2026년 대비 2027년에 둘 다 10%로 동일한 증가율을 보인다.

## 06 경제 성장률 계산

**자료 분석**

| 연도    | 자동차    |        | 밀      |        |
|-------|--------|--------|--------|--------|
|       | 생산량(대) | 가격(달러) | 생산량(톤) | 가격(달러) |
| 2025년 | 50     | 100    | 40     | 25     |
| 2026년 | 60     | 120    | 48     | 30     |

자동차와 밀을 합한 갑국의 명목 GDP와 실질 GDP의 값이야.

| 구분         | 2025년 | 2026년 |
|------------|-------|-------|
| 명목 GDP(달러) | 6,000 | 8,640 |
| 실질 GDP(달러) | 6,000 | 7,200 |

실질 GDP의 증가율로 경제 성장률을 구하므로, 2026년 경제 성장률은 20%이야.

ㄱ. 2026년 경제 성장률은 실질 GDP의 증가율이므로 20%이다.  
ㄷ. 2026년 명목 GDP는 8,640달러이고, 실질 GDP는 7,200달러이다. 따라서 실질 GDP가 크다.

**[바로 알기]** ㄴ. 2025년의 실질 GDP와 명목 GDP의 크기는 각각 6,000달러로 같다. ㄹ. 2025년 대비 2026년 명목 GDP의 증가율이 44%이고, 실질 GDP의 증가율은 20%이다. 따라서 명목 GDP의 증가율이 크다.

## 07 GDP 디플레이터로 경제 성장률 계산

**자료 분석**

| 구분         | t년  | t+1년 | t+2년 |
|------------|-----|------|------|
| 명목 GDP(달러) | 500 | 600  | 900  |
| GDP 디플레이터  | 100 | 120  | 150  |
| 실질 GDP(달러) | 500 | 500  | 600  |
| 경제 성장률(%)  | -   | 0    | 20   |

'GDP 디플레이터 = (명목 GDP / 실질 GDP) × 100'이므로 명목 GDP와 GDP 디플레이터 값을 대입하여 실질 GDP를 구할 수 있어.

**[바로 알기]** ⑤ t+1년의 명목 GDP가 600달러이고, t+2년의 실질 GDP가 600달러이므로 둘의 값은 같다.

## 08 경제 성장 요인

갑국은 을국에 비해 노동과 자본 투입의 기여도가 높은 것으로 보아 생산 요소의 양적 증가가 경제 성장에 큰 영향을 미친 것으로 추론된다.

**[바로 알기]** ① 제시된 자료를 가지고 갑국과 을국의 경제 규모를 파악할 수 없다. ② 을국이 갑국에 비해 기술 진보와 교육 수준 향상이 경제 성장 기여도가 높은 것으로 보아 생산 요소의 양적 지원보다 질적 향상이 요구되는 고도화된 산업 구조일 가능성이 높다. ④ 갑국이 을국보다 노동과 자본 투입의 기여도가 높은 것으로 보아 생산 요소의 효율적 활용도가 더 중요하게 요구되는 경제 성장 초기 단계일 것이다. ⑤ 갑국은 자본 투입의 기여도가 기술 진보의 기여도보다 높다.

## 09 경제 성장을 위한 정부의 역할

정부는 투자를 촉진하기 위해 다양한 경제적 유인을 제공해야 한다. 자산이나 지적 생산물에 대한 재산권을 인정하면 재산 축적을 위해 노력할 동기가 생긴다. 한편, 불안정한 정치 상황은 경제 활동을 위축시키고 투자자들의 신뢰를 떨어뜨리므로 경제 성장을 위해 안정적인 환경을 마련해야 한다.

**[바로 알기]** ① 기업의 연구 개발 투자에 세금 공제를 해 주어 기술 개발에 투자할 수 있도록 유도한다. ② 건전하지 못한 소비는 경제 발전에 어려움을 주게 되고 저축의 감소는 기업 투자 자원 마련에 어려움이 생기게 한다. ③ 기술 개발에 대한 독점권을 폐지하면 기술 개발의 동기가 상실될 수 있다. ⑤ 인적 자본 축적을 위해서는 공교육 확대 및 교육에 대한 지원을 확대시켜야 한다.

## 10 한국 경제의 성장 과정

(가) 1960년대에는 값싸고 풍부한 노동력을 바탕으로 경공업에 집중적으로 육성하였으며, 수출 주도의 성장 우선 정책을 추진하였다. (나) 1970년대에는 두 차례의 석유 파동으로 경제적인 어려움을 겪기도 하였다. (다) 1980년대에는 삼저 호황을 맞이하면서 안정적으로 성장을 지속하였다. (라) 1990년대에는 외환 위기가 발생하여 마이너스 경제 성장률을 기록하였으며 실업률은 크게 상승하였다.

### 판서로 보는 고난도 개념 한국 경제의 성장 과정

|           |                                           |
|-----------|-------------------------------------------|
| 1960년대    | • 노동 집약적 <b>경공업 발달</b><br>• 수출 주도형 성장 추구  |
| 1970년대    | • <b>중화학 공업</b> 집중 육성<br>• 석유 파동          |
| 1980년대    | • 기술 경쟁력 강화 노력<br>• <b>삼저 호황</b> → 경제 성장  |
| 1990년대    | • 첨단 산업 발달<br>• <b>외환 위기</b> 발생           |
| 2000년대    | • 반도체 등 경제 성장 주축<br>• <b>글로벌 금융 위기</b> 발생 |
| 2010년대 이후 | • 디지털 경제 본격화<br>• 한류 등 문화 상품 수출           |

## 11 한국 경제의 성장 과정

1997년에 발생한 외환 위기로 우리나라는 국제 통화 기금(IMF)에 구제 금융을 받게 되었다.

**[바로 알기]** ① 1980년대 우리나라는 삼저 호황으로 안정적인 경제 성장을 이루는 호황기를 맞이하게 되었다 ② 삼저 호황의 '삼저'는 저달러, 저유가, 저금리를 의미한다. ③ 외환 위기는 1997년에 투기성 외화 자본이 급격하게 유출되면서 외환 부족으로 발생하였다. ⑤ 글로벌 금융 위기는 2008년 미국에서 발생한 금융 시장 위기로, 전 세계의 경제와 우리나라 경제가 침체되었다.

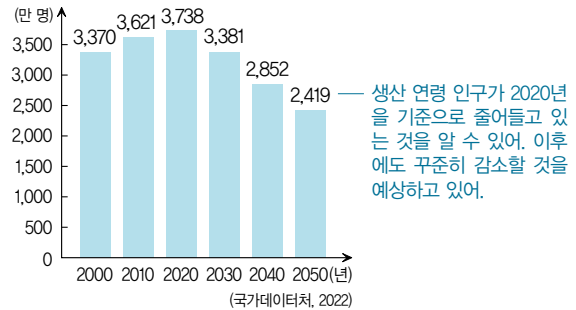
## 12 한국 경제의 과제

우리나라가 정부 주도로 수출 및 중화학 공업을 집중적으로 육성하면서 빠른 경제 성장을 이루었지만, 이 과정에서 다른 산업들과의 불균형이 나타나게 되었다. 이러한 불균형으로 나타난 사회적 격차들이 한국 경제의 과제로 부각되고 있다.

**[바로 알기]** ① 성장 위주의 정책으로 빈부 격차가 심화되었다. ② 정부의 주도로 경제가 성장하였다. ④ 수출 주도형 경제 개발 전략을 추진해 왔기 때문에 우리나라 경제는 대외 의존도가 다른 국가들에 비해 높은 편이다. ⑤ 빈부 격차가 심화되었고, 정보 사회로 변화하면서 디지털 격차가 더해져 그 간극이 더욱 벌어지고 있다.

## 13 저출산·고령화 현상으로 인한 노동 및 소비 인구 감소

### 자료 분석



① 생산 연령 인구(15~64세) 추이

제시된 자료는 저출산·고령화 현상으로 생산 연령 인구(15~64세)가 지속적으로 줄어들고 있음을 보여 준다. 이로 인해 노동 및 소비 인구가 감소하는 문제가 발생할 수 있다.

### STEP 3 서술형 도전하기

114쪽

## 01 주제: 명목 GDP와 실질 GDP

**[예시 답안]** 명목 GDP는 '당해 연도 가격×당해 연도 생산량'으로 구할 수 있다. 실질 GDP는 '기준 연도 가격×당해 연도 생산량'으로 구할 수 있다.

| 채점 기준 |                                         |
|-------|-----------------------------------------|
| 상     | 명목 GDP와 실질 GDP를 구하는 방식을 모두 서술한 경우       |
| 하     | 명목 GDP와 실질 GDP를 구하는 방식 가운데 한 가지만 서술한 경우 |

## 02 주제: 경제 성장 단계별 경제 성장 요인

**예시 답안** 경제 성장 초기 단계에서는 생산 요소의 투입량을 확대하여 경제 성장을 구할 수 있다. 산업 구조 고도화 단계에서는 생산 요소의 투입량 확대보다 생산 과정의 생산성 향상이 더 중요해진다.

| 채점 기준 |                                                                |
|-------|----------------------------------------------------------------|
| 상     | 경제 성장 초기 단계와 산업 구조 고도화 단계에서 경제 성장을 이루는 방식의 특징 모두 서술한 경우        |
| 하     | 경제 성장 초기 단계와 산업 구조 고도화 단계에서 경제 성장을 이루는 방식의 특징 가운데 한 가지만 서술한 경우 |

## 03 주제: 경제 성장률과 물가 변동

(1) **답** 물가 변동

(2) **예시 답안** 경제 성장률은 물가 변동의 영향을 제거한 실질 GDP를 사용하여 측정한다. 베네수엘라의 실질 GDP는 크게 증가하지 않았으므로 경제 성장률도 크게 증가하지 않았을 것이다.

| 채점 기준 |                                         |
|-------|-----------------------------------------|
| 상     | 핵심어를 모두 활용하여 베네수엘라의 경제 성장률의 변화를 서술한 경우  |
| 하     | 핵심어를 일부만 활용하여 베네수엘라의 경제 성장률의 변화를 서술한 경우 |

## 04 주제: 경제 성장률 계산

(1) **답** • 2025년 명목 GDP 8,000만 원, 2025년 실질 GDP 8,000만 원

• 2026년 명목 GDP 1억 2,500만 원, 2026년 실질 GDP 1억 원

(2) **답**  $[(10,000 - 8,000) / 8,000] \times 100 = (2,000 / 8,000) \times 100 = 25\%$

| 채점 기준 |                                      |
|-------|--------------------------------------|
| 상     | 2026년 갑국의 경제 성장률과 계산 과정을 모두 쓴 경우     |
| 하     | 2026년 갑국의 경제 성장률과 계산 과정 중 한 가지만 쓴 경우 |

## 05 주제: 한국 경제의 지속적인 성장을 위한 과제

(1) **답** 대기업과 중소기업 간 불균형 문제

(2) **예시 답안** 정부는 중소기업의 생산성 향상을 위한 지원, 중소기업 성장을 위한 시장 규제 완화, 비정규직 근로자를 위한 사회적 안정망을 강화한다.

| 채점 기준 |                                                 |
|-------|-------------------------------------------------|
| 상     | 대기업과 중소기업 간 불균형 문제를 해결하기 위한 방안 두 가지를 서술한 경우     |
| 하     | 대기업과 중소기업 간 불균형 문제를 해결하기 위한 방안 가운데 한 가지만 서술한 경우 |

## STEP 4 1등급 정복하기

115쪽

01 ⑤ 02 ⑤

## 01 국내 총생산과 경제 성장을 계산

**자료 분석**

| 연도<br>(기준 연도<br>2023년) | X재     |       | Y재     |       |
|------------------------|--------|-------|--------|-------|
|                        | 생산량(개) | 가격(원) | 생산량(개) | 가격(원) |
| 2023년                  | 100    | 10    | 10     | 100   |
| 2024년                  | 150    | 10    | 10     | 150   |
| 2025년                  | 300    | 10    | 10     | 300   |

↓

| 연도    | 명목 GDP(원) | 실질 GDP(원) | 경제 성장률 |
|-------|-----------|-----------|--------|
| 2023년 | 2,000     | 2,000     | -      |
| 2024년 | 3,000     | 2,500     | 25%    |
| 2025년 | 6,000     | 4,000     | 60%    |

2023년의 명목 GDP와 실질 GDP는 2,000원으로 같다. 2024년의 명목 GDP는 3,000원이고, 실질 GDP는 2,500원이다. 2025년의 명목 GDP는 6,000원이고, 실질 GDP는 4,000원이다. 경제 성장률은 2024년이 25%이고, 2025년이 60%이다. ∴ 2024년 명목 GDP는 3,000원이고, 2024년 실질 GDP는 2,500원이므로, 2024년 명목 GDP가 실질 GDP보다 500원 크다. ∴ 2024년 경제 성장률이 25%이고 2025년 경제 성장률이 60%이므로, 2024년 경제 성장률이 2025년 경제 성장률보다 35%p 작다.

**바로 알기** ㄱ. 2024년의 실질 GDP를 구할 때는 기준 연도가 2023년이므로 2023년의 가격에 2024년의 생산량을 곱하여 구하면 된다. 따라서 2024년의 실질 GDP는 2,500원이다.

## 02 명목 GDP와 경제 성장률로 실질 GDP 계산

**자료 분석**

기준 연도가 t년이므로 t년의 명목 GDP와 실질 GDP는 같다. 또한 경제 성장률이 매년 10%로 동일하므로 t+1년의 실질 GDP는 110억 달러이고 t+2년의 실질 GDP는 121억 달러이다.

| 구분           | t년  | t+1년 | t+2년 |
|--------------|-----|------|------|
| 명목 GDP(억 달러) | 100 | 110  | 120  |
| 경제 성장률(%)    | -   | 10   | 10   |
| 실질 GDP(억 달러) | 100 | 110  | 121  |

⑤ t+2년의 전년 대비 실질 GDP 증가액은 11억 달러이고, 명목 GDP 증가액은 10억 달러이다.

**바로 알기** ① 경제 성장률이 매년 10%로 양(+)의 값을 가지므로 실질 GDP는 지속적으로 증가하였다. ② t년의 경우 기준 연도이므로, t년의 실질 GDP와 명목 GDP는 같다. ③ t+1년 실질 GDP는 110억 달러이고, 명목 GDP도 110억 달러이므로 같다. ④ t+2년 전년 대비 명목 GDP는 110억 달러에서 120억 달러로 10억 달러가 올랐고, 실질 GDP는 110억 달러에서 121억 달러로 올랐다.

## 03 경기 변동과 경제 안정화 방안

### STEP 1 핵심 개념 확인하기

120쪽

01 (1) 총수요 (2) 긴축 통화 정책 02 ㄴ, ㄷ 03 (1) 공 (2) 수 (3) 공  
04 (1) × (2) ○ 05 (1) 총공급 (2) 재정 정책 06 ② 07 ①  
08 ④ 09 ③

### 02 총수요

총수요는 소비 지출, 투자 지출, 정부 지출, 순수출로 구성되어 있다.

**[바로 알기]** ㄱ, ㄹ, 기술 수준과 생산 요소의 양은 총공급의 구성 요소이다.

### 04 물가 상승

(1) 물가 수준이 상승하면 소비자의 구매력이 줄어들어 총생산물의 수요량은 감소한다.

### 06 국민 경제 균형의 변동

총수요가 증가하면 총수요 곡선이 오른쪽으로 이동하며, 이로 인해 물가는 상승하고 실질 GDP는 증가한다. 총수요가 감소하면 총수요 곡선이 왼쪽으로 이동하며, 이로 인해 물가는 하락하고 실질 GDP는 감소한다. 총공급이 증가하면 총공급 곡선이 오른쪽으로 이동하며, 이로 인해 물가는 하락하고 실질 GDP는 증가한다. 총공급이 감소하면 총공급 곡선이 왼쪽으로 이동하며, 이로 인해 물가는 상승하고 실질 GDP는 감소한다.

#### ◆ 미션 꼭 읽기! 국민 경제 균형의 변동

- **총수요의 변동** → 총수요 증가(물가 상승, 실질 GDP 증가), 총수요 감소(물가 하락, 실질 GDP 감소)
- **총공급의 변동** → 총공급 증가(물가 하락, 실질 GDP 증가), 총공급 감소(물가 상승, 실질 GDP 감소)

### 07 경기 변동의 양상

경기 변동은 회복기, 확장기, 후퇴기, 수축기가 순환적으로 반복한다. ㄱ, 경제 활동이 다시 활발해지기 시작하는 회복기는 소득과 소비가 증가하게 된다. ㄴ, 경제 활동이 위축되는 후퇴기는 재고와 실업이 증가하게 된다.

**[바로 알기]** ㄷ, 경제 활동이 가장 침체되는 수축기는 투자와 고용이 가장 낮은 수준을 보인다. ㄹ, 경제 활동이 가장 활발한 확장기는 생산과 고용이 가장 높은 수준을 보이게 된다.

### 08 여·수신 제도

중앙은행이 개별 금융 기관을 상대로 여신(대출)과 수신(예금)을 조절하여 통화량과 이자율을 조정하는 통화 정책 수단을 여·수신 제도라고 한다. 중앙은행이 시중 은행에 대출을 늘려 통화량이 늘어나면 화폐의 가치가 떨어져 이자율이 내려간다.

### 09 경제 안정화 정책 수단

경기 침체 시 경기 회복을 위해서는 확대 재정 정책과 확대 통화 정책을 시행해야 한다. 확대 재정 정책으로는 정부가 정부 지출을 확대하거나 세율을 인하하여 총수요를 증가시키는 방법이 있다. 확대 통화 정책으로는 중앙은행이 공개 시장에서 국공채를 매입하거나, 개별 금융 기관을 대상으로 대출을 늘리고, 시중 은행의 지급 준비율을 인하하여 통화량을 확대시키고 이자율을 내려 총수요를 증가시키는 방법이 있다.

### STEP 2 내신 만점 공략하기

121~123쪽

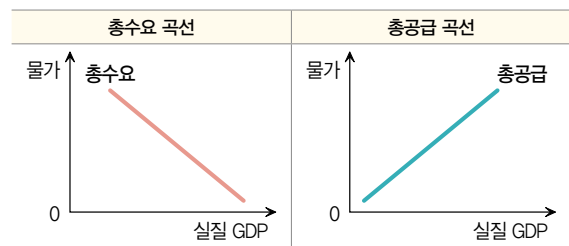
01 ① 02 ② 03 (가) 감소, (나) 증가 04 ③ 05 ①  
06 ⑤ 07 ② 08 ② 09 ④ 10 ② 11 ③ 12 ②  
13 ⑤

### 01 총수요와 총공급

(가)는 총수요, (나)는 총공급이다. ① 물가 수준이 오르면 구매력이 줄어들어 총생산물의 수요량이 줄어들게 되므로 총수요 곡선은 일반적으로 우하향한다.

**[바로 알기]** ② 총공급은 물가와 공급량이 양(+)의 관계이므로 일반적으로 총공급 곡선은 우상향한다. ③ 총수요는 소비 지출, 투자 지출, 정부 지출, 순수출로 구성된다. ④ 기술 수준, 생산비, 임금, 원자재 가격은 총공급의 변동 요인이다. 기술 수준이 향상되면 총공급이 증가한다. ⑤ 원자재 가격이 오르면 총공급이 감소하면 총공급 곡선은 왼쪽으로 이동한다.

#### 반서로 보는 고난도 개념 총수요 곡선과 총공급 곡선



### 02 총수요 곡선

총수요 곡선은 물가와 국내 총생산의 관계를 나타낸 그래프이므로 (가)는 물가이다. ② 소비 지출, 투자 지출, 정부 지출, 순수출은 총수요의 구성 요소이므로 총수요 곡선의 변동 요인으로 작용한다. 소비 지출이 증가하면 총수요 곡선은 오른쪽으로, 소비 지출이 감소하면 총수요 곡선은 왼쪽으로 이동한다.

**[바로 알기]** ③ 정부 지출이 증가하면 총수요 곡선은 오른쪽으로 이동한다. ④ 기업의 투자 지출이 감소하면 총수요 곡선은 왼쪽으로 이동한다. ⑤ 한 나라의 생산 기술 수준 향상은 총공급 곡선을 이동시키는 요인이다.

### 03 총공급 곡선

총공급 곡선은 물가 이외의 요인이 변동하면 총공급 곡선 자체가 이동한다. 총공급이 증가하면 총공급 곡선이 오른쪽으로 이동하며, 반대로 총공급이 감소하면 총공급 곡선은 왼쪽으로 이동한다.

### 04 총공급 증가의 변동 요인

(내)의 변동은 총공급의 증가이다. ㄴ, ㄷ. 생산 기술의 향상과 원자재 가격의 하락, 임금 하락 등은 총공급을 증가시켜 총공급 곡선을 오른쪽으로 이동시키는 요인이 된다.

**[바로 알기]** ㄱ, ㄹ. 임금 상승과 생산 요소의 양 감소는 총공급의 감소 요인으로 총공급 곡선을 왼쪽으로 이동시킨다.

### 05 국민 경제 균형의 결과

① 총수요가 감소하는 요인은 소비 지출 감소, 투자 지출 감소, 정부 지출 감소, 순수출 감소이다. 총수요가 감소하면 균형 물가는 (가) 하락하고 균형 국내 총생산은 (나) 감소한다.

### 06 국민 경제 균형의 변동

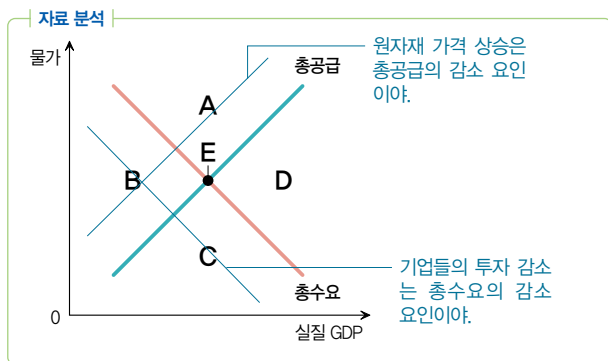
갑국의 국민 경제 균형점이 총수요 곡선을 따라 좌상향하였으므로 이는 총수요는 변동이 없고 총공급이 감소한 결과이다. ㄷ, ㄹ. 노동자 임금 상승과 국제 석유 가격 상승은 총공급을 감소시켜 총공급 곡선을 좌측으로 이동시키는 요인이 된다.

**[바로 알기]** ㄱ. 민간 소비 증가는 총수요 증가 요인으로, 총수요 곡선을 오른쪽으로 이동시킨다. ㄴ. 생산 기술 향상은 총공급 증가 요인으로, 총공급 곡선을 오른쪽으로 이동시킨다.

### 07 국민 경제 균형의 변동

(가) 시기에는 수출 증가로 총수요가 증가하여 총수요 곡선이 오른쪽으로 이동한다. 이때 물가는 상승하고 실질 GDP는 증가한다. (나) 시기는 생산비 하락으로 총공급이 증가하여 총공급 곡선이 오른쪽으로 이동한다. 이때 물가는 하락하고 실질 GDP는 증가한다.

### 08 국민 경제 균형의 변동



원자재 가격의 상승은 총공급의 감소 요인으로 총공급 곡선을 왼쪽으로 이동시키고, 기업들의 투자 감소는 총수요의 감소 요인으로 총수요 곡선을 왼쪽으로 이동시킨다. 따라서 균형점은 E에서 B 영역으로 이동하게 된다.

### 09 경기 변동 양상

(가)는 회복기, (나)는 확장기, (다)는 후퇴기, (래)는 수축기이다. ④ (나) 확장기는 소득, 소비, 생산, 투자, 고용 등이 가장 높은 수준이다. (다) 후퇴기와 (래) 수축기는 수축 국면으로 투자와 고용이 감소하는 시기이다.

**[바로 알기]** ① (가)는 회복기이다. ② 확장 국면은 (가) 회복기와 (나) 확장기이다. ③ (다) 후퇴기와 (래) 수축기는 재고가 증가하는 수축 국면이다. ⑤ 소비가 늘고 실업이 줄어드는 시기는 확장 국면인 (가) 회복기와 (나) 확장기이다.

#### ◆ 미전 꼭 알기! 경기 변동의 양상

- **회복기:** 소득·소비·생산·투자 증가, 재고·실업 감소
- **확장기:** 소득·소비·생산·투자·고용 등이 가장 높은 수준
- **후퇴기:** 소득·소비·생산·투자 감소, 재고·실업 증가
- **수축기:** 소득·소비·생산·투자·고용 등이 가장 낮은 수준

### 10 경제 안정화 정책

경제 안정화 정책은 경기 변동에 능동적으로 대처하기 위해 정부와 중앙은행이 시행하는 정책이다. 정부는 정부 지출이나 조세 수입을 조절하여 경제 안정을 도모하는 재정 정책을 펼친다. 중앙은행은 통화량이나 이자율을 조정하여 경기를 안정화하는 통화 정책을 펼친다.

**[바로 알기]** ① (가)는 재정 정책이다. ③ (다)는 정부 지출이다. ④ (래)는 통화 정책이다. ⑤ (매)는 통화량이다.

### 11 확대 재정 정책과 확대 통화 정책

갑은 정부의 확대 재정 정책을 주장하고 을은 중앙은행의 확대 통화 정책을 주장하고 있다. 따라서 갑, 을 모두 우리나라 경제가 침체되어 있다고 보고 있다. ㄴ. 갑은 정부의 확대 재정 정책을 지지하므로 정부 지출 확대를 주장할 것이다. ㄷ. 지금 준비율 조정은 통화 정책에 해당하며, 지금 준비율을 인하하면 통화량이 늘게 되므로 확대 통화 정책에 해당한다.

**[바로 알기]** ㄱ. 세율 인하 정책은 확대 재정 정책에 해당하므로, 확대 재정 정책을 주장하는 갑이 지지하는 정책이다. ㄹ. 을은 확대 통화 정책을 주장하므로 우리나라 경제가 침체되어 있다고 보고 있다.

#### ◆ 미전 꼭 알기! 경제 안정화 정책

- **경기 침체 시** → 정부의 확대 재정 정책(정부 지출 증가, 조세 감소), 중앙은행의 확대 통화 정책(국공채 매입, 대출 확대, 지급 준비율 인하)
- **경기 과열 시** → 정부의 긴축 재정 정책(정부 지출 감소, 조세 증가), 중앙은행의 긴축 통화 정책(국공채 매각, 대출 축소, 지급 준비율 인상)

### 12 경제 안정화 정책 수단의 파급 효과

제시된 자료는 소비와 투자의 급격한 증가로 물가가 빠르게 상승하면서 인플레이션이 발생하고, 경기가 과열된 상황을 보여 준다. 이때 경제 안정화 정책으로 긴축 재정 정책과 긴축 통화 정책이 필요하다. ② 긴축 재정 정책의 수단으로 정부 지출을 축소하면 총수요가 감소하는 효과가 나타난다.

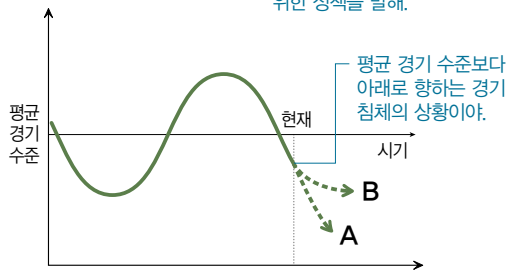
**바로 알기** ① 경제가 과열되어 있을 때는 세율을 인상시키는 긴축 재정 정책이 필요하다. ③ 국공채를 매각하여 시중에 유통되는 통화량을 감소시키는 긴축 통화 정책이 필요하다. ④ 은행 대출을 축소하고 이자율을 올려 소비와 투자를 감소시키는 긴축 통화 정책이 필요하다. ⑤ 지급 준비율을 인상하면 시중 은행이 중앙 은행에 예치하는 금액이 증가하여 통화량이 감소하고 이자율이 상승한다.

### 13 경기 변동과 경제 안정화 정책

#### 자료 분석

경기 변동의 방향이 A로 예상되고 있는 현재 시점에서, 정부와 중앙은행은 경기 변동의 방향을 B로 변화시키기 위한 정책을 실시하고자 한다.

경기 침체 상황을 회복시키기 위한 정책을 말해.



경기 침체를 회복하기 위한 방향(B)으로의 정책이 필요한 시점이다. 이를 위해서는 확대 재정 정책과 확대 통화 정책이 필요하다. ⑤ 중앙은행이 시중 은행에 대한 대출을 확대하면 시중에 유통되는 통화량이 증가하고 이자율이 하락하게 되어 소비와 투자가 증가한다.

**바로 알기** ① 지급 준비율을 인상하면 통화량이 줄어들어 총수요가 감소한다. ② 정부 지출을 감소하고 세율을 인상하는 정책은 긴축 통화 정책으로 총수요를 감소시키는 정책이다. ③ A로 예상되는 경기 변동을 B로 변화시키기 위해서는 확대 재정 정책과 확대 통화 정책을 시행하여야 한다. ④ 공개 시장에서 국공채를 매각하면 시중의 통화가 중앙은행으로 모여 통화량이 감소하는 긴축 통화 정책에 해당한다.

#### STEP 3 서술형 도전하기

124쪽

### 01 주제: 총수요의 구성

**예시 답안** 총수요는 소비 지출, 투자 지출, 정부 지출, 순수출로 구성된다.

| 채점 기준 |                            |
|-------|----------------------------|
| 상     | 총수요의 구성 요소 네 가지를 모두 쓴 경우   |
| 하     | 총수요의 구성 요소 네 가지 중 일부만 쓴 경우 |

### 02 주제: 총공급 증가 요인

**예시 답안** 한 나라의 기술 수준이 향상되거나 원자재 가격이 하락하여 생산 비용이 감소하고, 임금이 하락하면 총공급이 증가한다.

| 채점 기준 |                            |
|-------|----------------------------|
| 상     | 총공급의 증가 요인을 두 가지 이상 서술한 경우 |
| 하     | 총공급의 증가 요인을 한 가지만 서술한 경우   |

### 03 주제: 총수요 증가 요인

- (1) **답** 소비 지출 증가, 투자 지출 증가, 정부 지출 증가, 순수출 증가  
 (2) **예시 답안** (가), (나) 변동 결과의 공통점은 물가가 상승하였다는 것이다. 차이점은 (가)는 실질 GDP가 증가한 반면, (나)는 실질 GDP가 감소하였다는 것이다.

| 채점 기준 |                                                       |
|-------|-------------------------------------------------------|
| 상     | 핵심어를 모두 활용하여 (가), (나) 변동 결과의 공통점과 차이점을 각각 서술한 경우      |
| 하     | 핵심어를 일부만 활용하여 (가), (나) 변동 결과의 공통점과 차이점 중 한 가지만 서술한 경우 |

### 04 주제: 경제 안정화 정책

- (1) **예시 답안** 긴축 재정 정책을 시행한다. 정부 지출을 줄이고, 세율을 인상한다.

| 채점 기준 |                                              |
|-------|----------------------------------------------|
| 상     | 갑국 정부에서 시행할 경제 안정화 정책의 방향과 수단을 모두 서술한 경우     |
| 하     | 갑국 정부에서 시행할 경제 안정화 정책의 방향과 수단 중 한 가지만 서술한 경우 |

- (2) **예시 답안** 긴축 통화 정책을 시행한다. 국공채를 매각하고, 은행 대출을 축소하고, 지급 준비율을 인상한다.

| 채점 기준 |                                                |
|-------|------------------------------------------------|
| 상     | 갑국 중앙은행에서 시행할 경제 안정화 정책의 방향과 수단을 모두 서술한 경우     |
| 하     | 갑국 중앙은행에서 시행할 경제 안정화 정책의 방향과 수단 중 한 가지만 서술한 경우 |

### 05 주제: 통화 정책

- (1) **예시 답안** 갑국의 중앙은행이 통화량을 증가시키기 위해 기준금리를 인하했다는 것은 확대 통화 정책을 실시하였다는 것이므로 지금 갑국의 경제 상황은 침체되어 있다고 볼 수 있다.

| 채점 기준 |                                    |
|-------|------------------------------------|
| 상     | 갑국의 경제가 침체되어 있다는 사실을 근거를 들어 서술한 경우 |
| 하     | 갑국의 경제가 침체되어 있다는 사실만을 서술한 경우       |

- (2) **예시 답안** 갑국의 중앙은행은 통화량을 증가시키기 위해 국공채를 매입하고 지급 준비율을 인하할 것이다.

| 채점 기준 |                                                |
|-------|------------------------------------------------|
| 상     | 갑국의 중앙은행이 통화량을 증가시키기 위해 시행할 정책을 두 가지 이상 서술한 경우 |
| 하     | 갑국의 중앙은행이 통화량을 증가시키기 위해 시행할 정책을 한 가지만 서술한 경우   |

01 ④ 02 ②

## 01 국민 경제 균형의 변동

## 자료 분석

- 상황 1: 기상 이변으로 갑국이 수입하는 원자재 가격이 상승하여 갑국의 물가와 실질 GDP가 변화되었다.  
→ 총공급이 감소하여 총공급 곡선이 왼쪽으로 이동
- 상황 2: 상황 1에서 나타난 문제를 해결하고자 갑국 정부는 재정 정책을 실시하였다. 그 결과 실질 GDP가 증가하였다.  
→ 확대 재정 정책  
→ 총수요가 증가하여 총수요 곡선이 오른쪽으로 이동

상황 1은 원자재 가격의 상승으로 총공급이 감소하는 상황이므로 총공급 곡선이 왼쪽으로 이동하는 D에 해당한다. 상황 2는 재정 정책을 통해 실질 GDP가 증가하는 상황이므로 총수요가 증가한 상황이며, 이는 총수요 곡선이 오른쪽으로 이동하는 A에 해당한다.

## 02 경제 안정화 정책

가계 소비 위축과 고용 악화는 경기 침체의 모습이다. 이에 대응하기 위해서 정부는 확대 재정 정책, 중앙은행은 확대 통화 정책을 시행하여야 한다. 확대 재정 정책의 수단에는 정부 지출 증가, 조세 감소 등이 있고, 확대 통화 정책의 수단으로는 국공채 매입, 은행 대출 확대, 지급 준비율 인하 등이 있다.

**바로 알기** ① 정부는 소득 세율을 감소할 것이다. ③ 정부는 경기 침체 시 확대 재정 정책을 실시할 것이다. ④ 중앙은행이 확대 통화 정책을 시행하면 통화량이 증가할 것이다. ⑤ 중앙은행은 시중 은행에 대한 대출을 증대할 것이다.



- 01 ① 02 ③ 03 ③ 04 ① 05 ④ 06 ② 07 ⑤  
08 ③ 09 ① 10 ② 11 ⑤ 12 ④ 13 ④ 14 ③  
15 ④ 16 ③ 17 ② 18 ⑤ 19 ④ 20 ⑤ 21 ④  
22 ⑤  
23 (가) 소비자 물가 지수, (나) 생산자 물가 지수, (다) GDP 디플레이터  
24 (1) 80% (2) 25% (3) 60% 25 해설 참조 26 해설 참조

## 01 국민 경제 순환

실물의 흐름에서 생산 요소 시장의 공급자인 A는 가계, 수요자인 B는 기업이다. 기업이 공급자의 역할을 하는 시장은 생산물 시장이므로 (가) 시장은 생산물 시장이다.

**바로 알기** ㉔. (가) 시장이 생산물 시장이므로 재화와 서비스가 거래된다. 그러므로 ㉕은 재화와 서비스에 해당한다. ㉔. B 기업에서 (가) 생산물 시장으로 흐르는 실물은 ㉔ 재화와 서비스이다.

## 02 국민 경제의 주체

A와 B가 C에게 조세를 납부하므로, C는 정부이다. B가 생산 요소 시장에 생산 요소를 제공하므로 B는 가계가 되고, A는 기업이 된다. ③ 기업은 생산 요소 시장에서 가계가 제공하는 생산 요소를 구입하여 재화와 서비스를 생산하고, 이를 판매하여 얻은 수입으로 가계에 생산 요소의 대가인 임금, 지대, 이자를 지불한다.

**바로 알기** ① A는 기업으로, 기업은 생산물 시장의 공급자이다. ② B는 가계로, 가계는 소비 활동의 주체이다. ④ 공공재와 공공 서비스를 생산하는 주체는 정부이다. ⑤ 가계와 기업의 경제 활동을 민간 경제라고 하고, 국민 경제는 가계, 기업, 정부, 해외를 주체로 하는 경제 활동의 총체를 말한다.

## 03 국내 총생산의 의미와 특징

국내 총생산은 한 나라 안에서 일정 기간에 새롭게 생산된 재화와 서비스의 시장 가치를 합산한 것이다. ㄴ. 국내 총생산은 일정 기간에 새롭게 생산된 최종 생산물만 포함한다. 일정 기간 이전에 생산되었거나 중고 거래된 상품의 가치는 포함하지 않는다. ㉔. 국내 총생산은 시장 가치의 합이므로 시장에서 거래되지 않는 상품의 가치는 포함하지 않는다.

**바로 알기** ㉔. 국내 총생산은 최종 생산물인 재화와 서비스의 시장 가치의 합이므로 중간재는 국내 총생산에 포함되지 않는다. ㉔. 국내 총생산은 생산자의 국적과 상관없이 한 나라의 국경 안에서 생산된 재화와 서비스의 시장 가치를 합한 것이다.

## ◆ 미전 꼭 알기! 국내 총생산(GDP)의 의미와 특징

• 의미: 한 나라 안에서 일정 기간에 새롭게 생산된 재화와 서비스의 시장 가치를 합산한 것

## • 특징

- ① 생산자의 국적과는 관계없이 그 나라 국경 안에서 생산된 것
- ② 중간재의 가치는 포함하지 않는 최종 생산물의 시장 가치를 합산한 것

## 04 국내 총생산

### 자료 분석

- 갑은 X재를 100달러어치 생산하였고, 을은 Y재를 200달러어치 생산하였다.
- 갑은 X재를 모두 병에게 팔았고, 을은 Y재 100달러어치만 병에게 팔았다. 병은 X재와 Y재를 가공하여 Z재를 300달러어치 만들었다.  $\rightarrow$  X재는 Z재의 중간재로 모두 사용되었고, Y재는 100달러어치만 Z재의 중간재로 사용되었어.
- 정은 을에게 Y재 100달러어치를 구매하였고, 병이 만든 Z재를 모두 구매하였다. 정은 구매한 Y재와 Z재를 모두 소비하였다.  $\rightarrow$  최종재로 Z재 300달러와 Y재 100달러가 소비되었으므로, 국내 총생산은 400달러야.

A국의 국내 총생산은 정이 최종 소비한 Y재 100달러, Z재 300달러를 합한 400달러이다.

**[바로 알기]** ② Y재는 Z재의 중간재로 100달러어치 사용되었다. ③ 갑이 창출한 부가 가치는 X재 100달러이다. ④ 을이 창출한 부가 가치는 200달러이고, 병이 창출한 부가 가치는 200달러를 투자해서 Z재를 300달러어치 팔았으므로 100달러이다. ⑤ 병이 구매한 X재와 Y재를 모두 가공하여 Z재를 만들었다. 따라서 병이 구매한 X재와 Y재는 중간재가 되므로 국내 총생산에 포함되지 않는다.

## 05 국민 소득 삼면 등가의 법칙

ㄴ. (가)는 지출 측면에서 국민 소득을 측정하는 것이므로 ㉠은 순수출이 된다. 순수출은 수출에서 수입을 뺀 것을 의미한다. ㄷ. (나)는 임금, 이자, 지대, 이윤으로 측정하는 국민 소득이므로 분배 측면의 국민 소득이다.

**[바로 알기]** ㄱ. 갑국의 국내 총생산이 4,000만 원이므로, (가) 지출 국민 소득의 모든 부분을 합한 것이 4,000만 원이 되어야 한다. 그러므로 ㉠은 1,100만 원이다. ㄷ. (나) 분배 국민 소득에서 노동의 대가로 받는 소득은 임금이다. 임금이 국내 총생산에서 차지하는 비율이 55%이므로, 4,000만 원의 55%인 2,200만 원이다.

### ◆ 이젠 꼭 알기! 국민 소득 삼면 등가의 법칙

- **생산 국민 소득**: 국내 총생산
- **분배 국민 소득**: 임금+이자+지대+이윤
- **지출 국민 소득**: 소비 지출+투자 지출+정부 지출+순수출
- **생산 국민 소득=분배 국민 소득=지출 국민 소득**

## 06 1인당 국내 총생산과 국내 총생산의 한계

ㄱ. 1인당 국내 총생산은 국내 총생산을 총인구로 나눈 것으로 해당 국가의 평균적인 소득을 파악할 수 있다. ㄷ. 환경 오염, 범죄, 교통사고 등의 사회 문제를 해결하는 과정에 들어가는 비용도 국내 총생산에 포함되므로, 삶의 질이 낮아져도 국내 총생산이 올라갈 수 있는 문제가 있어 삶의 질을 반영하지 못하는 한계가 있다.

**[바로 알기]** ㄴ. 1인당 국내 총생산은 전체 국민의 평균적인 소득을 파악하는 것이므로 개별 경제 주체들의 소득 분배 상황을 파악하기에는 어렵다. ㄷ. 국내 총생산은 지하 경제뿐 아니라 가정주부의 가사 노동, 자원 봉사 등 시장에서 거래되지 않는 지하 경제의 재화와 서비스는 포함하지 않는다.

## 07 인플레이션의 영향

- ① 지속적으로 물가가 상승하는 현상을 ‘인플레이션’이라고 한다.
- ② 채무자는 갚아야 할 돈의 가치가 낮아져 부담이 줄어들고 유리해진다. 반면 채권자는 받아야 할 돈의 가치가 낮아져 불리해진다.
- ③ 급여나 연금으로 생활하는 사람들은 화폐 가치의 하락으로 실물 자산을 가지고 있는 사람들에 비해 불리해진다.
- ④ 물가 상승으로 수출품의 가격이 올라가 상대적으로 수입품의 가격이 하락하게 되면 수출품의 가격 경쟁력이 낮아져 수출이 감소하고 수입이 늘게 된다. 따라서 경상 수지가 악화된다.

**[바로 알기]** ⑤ 인플레이션의 발생으로 물가가 오르게 되면 상대적으로 화폐의 가치가 하락하여 이전과 동일한 금액으로 구매할 수 있는 재화와 서비스의 양이 줄어든다. 이로 인해 화폐 자산보다는 실물 자산의 가치가 더 올라가게 된다.

## 08 인플레이션의 유형

(가)는 총수요가 증가하여 나타난 인플레이션이므로 수요 견인 인플레이션이다. (나)는 총공급이 감소하여 나타난 인플레이션이므로 비용 인상 인플레이션이다. ③ 비용 인상 인플레이션은 물가 상승과 경기 침체가 동시에 나타나는 스태그플레이션이 발생할 수 있다.

**[바로 알기]** ① (가)는 수요 견인 인플레이션이다. ② 원자재 가격 상승은 총공급의 감소 요인으로 (나)에 해당한다. ④ 총공급이 감소하면 물가가 상승하고 국내 총생산이 감소한다. 국내 총생산이 감소하면 고용이 감소하고, 이는 실업률의 증가를 의미한다. 그러므로 비용 인상 인플레이션의 경우 물가와 실업률이 같은 방향으로 움직인다. ⑤ 수요 견인 인플레이션은 경기가 활발한 시기에 주로 나타난다.

## 09 물가 수준 파악하기

### 자료 분석

| 구분     | t년  | t+1년 | t+2년 |
|--------|-----|------|------|
| 명목 GDP | 100 | 121  | 121  |
| 실질 GDP | 100 | 110  | 121  |

GDP 디플레이터는 '(명목 GDP/실질 GDP)×100'로 구할 수 있어.

| 구분        | t년  | t+1년 | t+2년 |
|-----------|-----|------|------|
| GDP 디플레이터 | 100 | 110  | 100  |
| 경제 성장률(%) | -   | 10   | 10   |

경제 성장률은  $\frac{[(\text{금년도 실질 GDP} - \text{전년도 실질 GDP}) / \text{전년도 실질 GDP}] \times 100}{\text{구할 수 있어.}}$

경제 성장률은 t+1년과 t+2년 모두 10%로 같다. 경제 성장률이 매년 10%로 양의 값을 가지므로 갑국의 경제 규모는 꾸준히 성장하였다.

**[바로 알기]** ② t+1년과 t+2년의 명목 GDP의 값이 각각 121로 같으므로 화폐 가치는 상승하지 않았다. ③ 물가 수준은 t+1년이 110으로 가장 높다. ④ 경제 성장률은 t+1년과 t+2년이 각각 10%로 같다. ⑤ GDP 디플레이터는 t년 이 100, t+1년이 110으로 t+1년이 더 높다.

## 10 고용 지표

A는 취업자, B는 실업자, C는 비경제 활동 인구이다. ② 취업자가 비경제 활동 인구가 되면, 실업자 수는 변함없지만 경제 활동 인구가 줄어들어 실업률이 증가하게 된다.

**[바로 알기]** ① 취업자와 실업자는 경제 활동 인구에 해당한다. ③ 실업자가 비경제 활동 인구가 되면 경제 활동 인구는 감소하게 되지만, 15세 이상 인구는 변함이 없으므로 고용률은 변하지 않는다. ④ 비경제 활동 인구가 취업자가 되면 15세 이상 인구가 변함이 없고 취업자가 늘어나므로 고용률은 증가한다. 또한 취업자가 늘어나면서 경제 활동 인구가 늘어나게 되어 실업자 수는 변함이 없지만 실업률은 하락한다. ⑤ 비경제 활동 인구에 속한 사람이 실업자가 되면 경제 활동 인구가 증가하게 되어 경제 활동 참가율은 증가하게 되고, 취업자는 변함이 없으므로 고용률은 변하지 않는다.

### 판서로 보는 고난도 개념 고용 지표 계산식

- 경제 활동 참가율(%) =  $\frac{\text{경제 활동 인구}}{\text{15세 이상 인구}} \times 100$
- 실업률(%) =  $\frac{\text{실업자 수}}{\text{경제 활동 인구}} \times 100$
- 고용률(%) =  $\frac{\text{취업자 수}}{\text{15세 이상 인구}} \times 100$

## 11 고용 지표의 변화

### 자료 분석

우리나라 고용 관련 통계 자료에 따르면,  
15세 이상 인구가 변함이 없는 가운데  
└ 경제 활동 참가율과 고용률의 분모는 변함없어.  
경제 활동 참가율은 점점 증가하였으나,  
└ 15세 이상 인구가 변함이 없으므로, 경제 활동 인구만 증가했어.  
고용률은 변함이 없었습니다.  
└ 15세 이상 인구가 변함없고, 경제 활동 인구만 증가한 경우에서 고용률이 변함없으면 취업자 수가 변함없다는 의미야. 따라서 경제 활동 인구를 구성하는 취업자와 실업자 중 실업자만 증가한거야.

취업자 수가 변함없이 실업자 수가 늘었으므로, 경제 활동 인구가 증가한 수는 실업자의 증가한 수와 같다. 따라서 취업자 수 대비 실업자 수는 증가하였다.

**[바로 알기]** ㄱ. 15세 이상 인구가 변함이 없는 가운데 경제 활동 참가율이 증가하였으므로 경제 활동 인구가 늘고 비경제 활동 인구가 감소하였다.

## 12 실업의 유형

A는 경기적 실업, B는 마찰적 실업, C는 구조적 실업이다. ④ 구조적 실업은 사업 구조의 변화와 기술 혁신으로 예전의 기술이 필요 없게 되어 발생하는 실업이다.

**[바로 알기]** ① 자발적 실업에 해당하는 것은 마찰적 실업이다. ② 비경제 활동 인구는 일할 의사가 없는 사람이다. 실업자는 구직 활동을 하고 있는 사람이다. ③ 경기가 호황일 때 나타나지 않는 것은 경기적 실업이다. ⑤ 구조적 실업의 대책으로는 인력 개발 및 직업 훈련, 기술 교육 확대 등이 있다. 재정 지출을 축소하는 것은 경기 과열 시 경제 안정화 정책으로 구조적 실업과는 관련이 없다.

## 13 경제 성장률 계산

### 자료 분석

|    | 구분     | t년  | t+1년 | t+2년 |
|----|--------|-----|------|------|
| X재 | 가격(달러) | 10  | 11   | 12   |
|    | 생산량(개) | 100 | 100  | 111  |
| Y재 | 가격(달러) | 100 | 100  | 110  |
|    | 생산량(개) | 10  | 11   | 12   |

주어진 내용에 따라 갑국의 경제 지표를 구하면 다음 표와 같아.

|            | 구분         | t년    | t+1년    | t+2년    |
|------------|------------|-------|---------|---------|
| 명목 GDP(달러) | 명목 GDP(달러) | 2,000 | 2,200   | 2,652   |
|            | 실질 GDP(달러) | 2,000 | 2,100   | 2,310   |
| GDP 디플레이터  | GDP 디플레이터  | 100   | 약 104.7 | 약 114.8 |
|            | 경제 성장률     | -     | 5%      | 10%     |

④ t+1년의 경제 성장률이 5%이고, t+2년의 경제 성장률이 10%이므로 t+2년의 경제 성장률이 t+1년보다 5%p 크다.

**[바로 알기]** ① t+1년의 경제 성장률은 5%이다. ② t+1년의 실질 GDP는 2,100달러이다. ③ t+2년의 명목 GDP는 2,652달러로 2,500달러보다 크다. ⑤ GDP 디플레이터는 t+1년이 약 104.7, t+2년이 약 114.8로 t+2년이다. 따라서 t+2년의 GDP 디플레이터가 크다.

### ◆ 미전 꼭 암기!! 경제 성장률과 관련된 지표 계산식

- 명목 GDP = 당해 연도 가격 × 당해 연도 생산량
- 실질 GDP = 기준 연도 가격 × 당해 연도 생산량
- GDP 디플레이터 = (명목 GDP / 실질 GDP) × 100
- 경제 성장률 =  $\frac{[\text{금년도 실질 GDP} - \text{전년도 실질 GDP}]}{\text{전년도 실질 GDP}} \times 100$

## 14 경제 성장률과 GDP 디플레이터

### 자료 분석

기준 연도가 t년이고, t년의 실질 GDP가 100억 달러이므로 명목 GDP도 100억 달러야. 이를 기준으로 경제 성장률을 구하는 계산식을 활용하여 실질 GDP를 파악하고, GDP 디플레이터를 구하는 계산식을 활용하여 명목 GDP를 파악할 수 있어.

|            | 구분         | t년   | t+1년 | t+2년 |
|------------|------------|------|------|------|
| GDP 디플레이터  | GDP 디플레이터  | 100  | 120  | 150  |
|            | 경제 성장률(%)  | 10   | 5    | 20   |
| 명목 GDP(달러) | 명목 GDP(달러) | 100억 | 126억 | 189억 |
|            | 실질 GDP(달러) | 100억 | 105억 | 126억 |

ㄴ. t+1년의 경제 성장률이 5%로 양(+)의 값을 가지므로 t년보다 실질 GDP가 커진 것을 알 수 있다. ㄷ. t+2년의 경제 성장률이 20%이므로 t+2년의 실질 GDP는 t+1년보다 20% 늘어난 126억 달러이다. t+1년의 GDP 디플레이터가 120이므로 t+1년의 명목 GDP는 실질 GDP보다 20% 큰 126억 달러이다. 따라서 t+2년의 실질 GDP와 t+1년의 명목 GDP는 같다.

**[바로 알기]** ㄱ. 이전 연도의 실질 GDP에서 경제 성장률 10%가 상승하여 100억 달러가 되었으므로, t-1년의 실질 GDP는 90억 달러보다 크다. ㄹ. t+2년의 명목 GDP는 189억 달러로 t년의 명목 GDP보다 89억 달러 크다.

## 15 한국 경제의 성장 과정

(가) 저달러, 저유가, 저금리의 삼저 호황에 힘입어 안정적인 성장을 지속한 시기는 1980년대이다. (나) 정부가 주도하여 경공업 중심의 경제 개발 5개년 계획을 추진한 시기는 1960년대이다. (다) 외환 위기로 마이너스 경제 성장률과 높은 실업률 등 경제적인 어려움을 경험한 시기는 1990년대이다. (라) 중화학 공업을 중심으로 경제 성장을 추진하였고, 두 차례의 석유 파동을 겪은 시기는 1970년대이다.

## 16 지속적인 경제 성장을 위한 과제

제시된 자료에서 우리나라가 특정 국가에 대한 무역 의존도가 매우 높은 편임을 알 수 있다. 이는 우리나라가 대외적인 경제 상황에 민감하게 영향을 받고 있다는 것을 보여 준다.

## 17 경제 성장 요인

한 나라의 경제가 성장하려면 산업 구조 고도화 단계에서는 생산 과정의 생산성 향상이 중요하다. 따라서 ㄱ. 기업이 연구 개발에 힘쓰도록 정부는 연구 개발에 대한 세금 혜택을 제공해 주어야 한다. ㄴ. 질적으로 개선된 인적 자본은 지속적인 경제 성장에 중요한 요인이므로 이를 위한 교육과 훈련에 힘써야 한다.

**[바로 알기]** ㄴ. 산업 구조 고도화 단계에서는 지식 자본이 중요하므로 이를 축적하기 위한 노력을 해야 한다. ㄷ. 수요를 뒷받침하기 위해 시장 개척이 매우 중요하므로 다양한 시장을 확장하기 위해 해외 시장 개척에도 힘써야 한다.

## 18 총수요와 총공급의 변동

㉠은 투자 지출의 감소로 총수요의 감소 요인이다. 이로 인해 총수요 곡선이 왼쪽으로 이동한다. ㉡은 총공급의 감소 요인으로 총공급 곡선이 왼쪽으로 이동한다. 총수요 곡선과 총공급 곡선이 모두 왼쪽으로 이동하면 물가 수준의 변동은 알 수 없지만 실질 GDP는 감소한다.

**[바로 알기]** ① 총수요가 감소하면 총수요 곡선이 왼쪽으로 이동하므로 물가를 하락시킨다. ② 제조업 전반의 설비 투자 감소는 투자 지출의 감소이므로 총수요의 감소 요인이다. ③ 원자재 가격이 급등하면 총공급이 감소한다. ④ 총공급이 감소하면 총공급 곡선은 왼쪽으로 이동한다.

## 19 총수요와 총공급의 변동

### 자료 분석

- ㄱ: 순수출이 늘어나면 ㉠으로 움직이게 됩니다.  
↳ 총수요의 증가 요인이야.
- ㄴ: 정부 지출을 늘리게 되면 ㉡으로 움직이게 됩니다.  
↳ 총수요의 증가 요인이야.
- ㄷ: 기업의 인건비 부담이 줄어들면 ㉢으로 움직이게 됩니다.  
↳ 총공급의 증가 요인이야.
- ㄹ: 기술 수준이 향상되어 생산비가 감소되면 ㉣으로 움직이게 됩니다.  
↳ 총공급의 증가 요인이야.

총수요는 소비 지출, 투자 지출, 정부 지출, 순수출로 구성되며, 이러한 구성 요소가 변동하면 총수요 곡선이 이동한다. 총공급은 기술 수준, 생산 요소의 가격, 생산비, 임금 등의 영향을 받으며, 이러한 요인이 변동하면 총공급 곡선이 이동한다. 을, 정부 지출의 증가는 총수요를 증가시켜 총수요 곡선이 오른쪽으로 이동한다. 정, 생산비 감축은 총공급을 증가시켜 총공급 곡선이 오른쪽으로 이동한다.

**[바로 알기]** ㄱ. 순수출의 증가는 총수요의 증가 요인으로 총수요가 증가하면 총수요 곡선이 ㉠으로 이동하게 된다. 병, 임금이 하락하면 생산비 감소로 총공급이 증가하는 요인이다. 총공급이 증가하면 ㉢로 이동하게 된다.

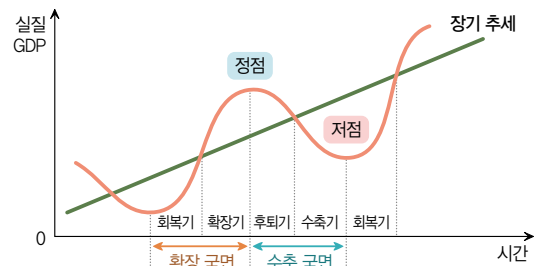
## 20 경기 변동의 국면

경기 변동은 회복기, 확장기, 후퇴기, 수축기가 순환하면서 나타난다. 저점을 지나 상승하기 시작하는 시점인 (가)는 회복기, 정점에서 하락하기 시작하는 시점인 (나)는 후퇴기이다. ① 회복기는 경기가 회복되는 시기이므로 경제 활동이 좋아져 재고가 감소하게 된다. ② 후퇴기는 경기가 하락하는 시점이므로 이전보다 경제 활동이 줄어들어 고용이 감소하게 된다. ③ 회복기와 확장기를 합쳐 확장 국면, 후퇴기와 수축기를 합쳐 수축 국면이라고 한다. ④ 경제 활동이 회복되는 단계는 회복기이다.

**[바로 알기]** ⑤ 소비 지출의 증가세가 감소하게 되는 수축 국면은 후퇴기와 수축기이다. 회복기는 소비 지출의 증가세가 확대된다.

### 반대로 보는 고난도 개념

### 경기 변동의 네 가지 국면



|       |     |                         |
|-------|-----|-------------------------|
| 확장 국면 | 회복기 | 경제 활동이 다시 활발해지기 시작하는 시기 |
|       | 확장기 | 경제 활동이 가장 활발한 시기        |
| 수축 국면 | 후퇴기 | 경제 활동이 위축되는 시기          |
|       | 수축기 | 경제 활동이 가장 침체되는 시기       |

## 21 재정 정책과 통화 정책

과열된 경기를 진정시키기 위해 추진하는 정책으로 ㉠은 긴축 재정 정책이고, ㉡은 긴축 통화 정책이다. ④ 긴축 통화 정책의 수단으로 국공채 매각, 은행 대출 축소, 지급 준비율 인상이 있다.

**[바로 알기]** ① 총수요를 감소시키고자 한다. ② 긴축 재정 정책은 세율 인상으로 총수요를 감소시키고자 한다. ③ 국공채를 매입하면 시장에 통화량이 증가하므로 확대 통화 정책의 수단으로 활용된다. ⑤ 긴축 통화 정책은 통화량 감소와 이자율 상승을 통한 총수요 감소가 목적이다.

◆ **미간 꼭 알기!** 경제 안정화 정책

- **경기 침체 시** → 정부의 확대 재정 정책(정부 지출 증가, 조세 감소), 중앙은행의 확대 통화 정책(국공채 매입, 은행 대출 확대, 지급 준비율 인하)
- **경기 과열 시** → 정부의 긴축 재정 정책(정부 지출 감소, 조세 증가), 중앙은행의 긴축 통화 정책(국공채 매각, 은행 대출 축소, 지급 준비율 인상)

## 22 기준 금리 변동의 영향

기준 금리 인상은 총수요의 감소를 가져와 물가가 안정되지만 실질 GDP는 줄어든다. 기준 금리 인하는 총수요의 증가를 가져와 물가가 인상되고 실질 GDP는 늘어난다. ㄷ. 기준 금리 인하는 총수요의 증가를 위한 정책이다. ㄹ. 기준 금리 인하로 총수요가 증가하면 물가가 상승하게 되어 인플레이션이 심화될 수 있다.

**[바로 알기]** ㄱ. 기준 금리 인상은 경기 진정을 위해 시행하는 정책이다. ㄴ. 통화량 증가를 위한 정책은 기준 금리 인하이다. 기준 금리를 인하하면 시중 이자율이 떨어져 대출이 늘어나게 되므로 통화량이 증가한다.

## 23 물가 지수의 종류

**[답]** (가) 소비자 물가 지수, (나) 생산자 물가 지수, (ㄷ) GDP 디플레이터

소비 생활과 밀접한 소비재의 가격 반영하는 물가 지수는 소비자 물가 지수이고, 생산자가 공급하는 재화와 서비스의 가격 변동을 측정하는 것은 생산자 물가 지수이다. GDP 디플레이터는 국내 총생산을 이용하여 물가 수준을 파악하므로 국내에서 생산된 모든 재화와 서비스를 포함한다. 따라서 다른 물가 지수보다 포괄적인 성격을 지닌다.

## 24 고용 지표

(1) **[답]** 80%

경제 활동 참가율 = 경제 활동 인구 / 15세 이상 인구 × 100  
= 2,000명 / 2,500명 × 100 = 80%

(2) **[답]** 25%

실업률 = 실업자 수 / 경제 활동 인구 × 100  
= 500명 / 2,000명 × 100 = 25%

(3) **[답]** 60%

고용률 = 취업자 수 / 15세 이상 인구 × 100  
= 1,500명 / 2,500명 × 100 = 60%

## 25 경제 성장률의 측정

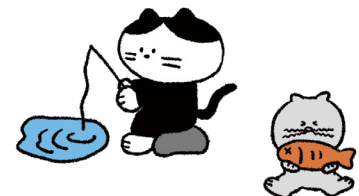
**[예시 답안]** (가) 명목 국내 총생산, (나) 실질 국내 총생산, 경제 성장 정도를 정확히 파악하려면 국내 총생산의 변동분 중에서 물가 변동의 영향을 제외해야 하기 때문이다.

| 채점 기준 |                                                                         |
|-------|-------------------------------------------------------------------------|
| 상     | (가), (나)에 들어갈 국내 총생산을 쓰고, 경제 성장률을 측정할 때 실질 국내 총생산의 증가율로 계산하는 까닭을 서술한 경우 |
| 하     | (가), (나)에 들어갈 국내 총생산만 쓴 경우                                              |

## 26 재정 정책의 방향과 수단

**[예시 답안]** 갑국이 목표치를 달성하려면 확대 재정 정책을 실시해야 한다. 이를 위해 갑국 정부는 세율을 인하하고, 정부 지출을 확대해야 한다.

| 채점 기준 |                                  |
|-------|----------------------------------|
| 상     | 확대 재정 정책의 방향과 수단을 모두 서술한 경우      |
| 하     | 확대 재정 정책의 방향이나 수단 중 한 가지만 서술한 경우 |



## 01 / 국제 거래와 국가 간 상호 의존성

## STEP 1 핵심 개념 확인하기

140쪽

- 01 국제 거래(무역) 02 ㄱ, ㄴ, ㄹ 03 (1) 외환 시장 (2) 신용 위험  
 04 (1) 통관 (2) 무역 의존도 05 (1) ○ (2) × (3) ○  
 06 ① 07 ② 08 ① 09 ④

## 05 국제 거래와 국가 간 상호 의존성

(2) 세계 무역 기구(WTO)는 모든 교역 분야에서 자유 무역을 확대하기 위하여 1995년 출범한 국제기구이다. 세계 무역 기구(WTO)가 등장하면서 개방 경제 체제를 선택한 국가들이 국제 거래에 적극적으로 참여하게 되었다.

## 06 국제 거래의 특징

국제 거래는 외환으로 대금을 결제하고 매매 계약 시점과 결제 시점의 차이가 있어 외화 가치의 변동으로 인한 환위험이 존재한다. 따라서 국제 거래를 할 때에는 환율 변동 보험에 가입하거나 미래의 외환을 미리 매매하는 계약을 체결하기도 한다.

## 07 무역 의존도

무역 의존도는 명목 GDP에서 수출입 총액이 차지하는 비율이다. 따라서 갑국의 무역 의존도는 (350억 달러+250억 달러)/1,000억 달러로 60%가 된다.

## 08 국제 분업

국제 분업 체계란 국가들 간 상대적으로 더 효율적으로 생산할 수 있는 상품에 특화하여 무역을 하는 형태로 나타나는 국가 간의 분업 관계를 말한다. 오늘날 하나의 제품을 생산하는 데 국제 분업 체계가 확대되고 복잡해졌다.

## 09 국가 간 상호 의존성의 증대

국가 간 상호 의존성이 증대되면서 세계 각지에 자회사, 생산 공장, 지사 등을 두고 세계적인 규모로 경영 활동을 수행하는 다국적 기업이 증가하고 있다.

**[바로 알기]** ① 오늘날 재화뿐 아니라 각종 서비스, 자본, 기술 등 다양한 분야로 국제 거래가 확대되고 있다. ② 국제 분업 체계의 확대로 가치 사슬이 전 세계로 확장되어 글로벌 가치 사슬이 형성되었다. ③ 국제 거래가 증가함에 따라 수출입이 국가 경제에 미치는 영향력이 매우 커졌다. ⑤ 국제 분업 체계의 일반화로 해외 현지 공장이나 설비를 건설하기 위한 국제 자금의 이동이 활발해졌다.

## STEP 2 내신 만점 공략하기

141~143쪽

- 01 ⑤ 02 ④ 03 ④ 04 ② 05 ② 06 ⑤ 07 ③  
 08 ⑤ 09 ④ 10 ⑤ 11 ⑤ 12 ①

## 01 국제 거래

(가)는 국제 거래 또는 무역이다. ① 무역은 자국에서 생산한 것을 외국에 판매하는 수출과 외국에서 생산한 것을 구입하는 수입으로 구분할 수 있다. ② 국제 거래로 자국에서 생산되지 않는 재화나 서비스를 소비할 수 있게 되므로 소비자의 선택 기회가 확대된다. ③ 정보 통신 기술의 발달로 인터넷 쇼핑몰에서 국경의 제한 없이 상품을 사고파는 등 국제 거래의 규모는 점차 커지고 있다. ④ 국가마다 부존자원, 자연환경, 생산 요소의 양과 질의 차이에 따라 생산 조건이 다르기 때문에 국제 거래가 발생한다.

**[바로 알기]** ⑤ 국가마다 생산 조건이 다르기 때문에 모든 국가에서 동일한 상품을 같은 비용으로 생산할 수 없다. 따라서 각국은 다른 국가보다 생산에 유리한 상품을 생산하여 국내에서 소비할 뿐만 아니라 다른 나라에 수출하고자 하므로 국제 거래가 발생한다.

## 02 부존자원의 차이

제시된 지도는 풍부한 원유를 보유하고 있는 국가를 나타낸 것이다. 자원의 편재성으로 원유와 같은 자원이 일부 지역에만 풍부하고 다른 지역에는 부족할 수 있다. 이러한 부존자원의 차이로 일상생활을 유지하는 데 필수적인 자원이 부족한 국가는 국제 거래를 하여 부족한 자원을 확보하고자 한다.

**[바로 알기]** ① 제시된 지도에는 자원의 편재성으로 인한 국가 간 부존자원의 차이가 나타나 있다. ② 국가 간 자원이 거래되는 것은 상품 무역에 해당한다. ③ 노동 집약적 산업은 섬유·의류·신발·전자 제품 제조업 등과 같이 다른 생산 요소보다 노동 투입 비중이 큰 산업이다. 제시된 지도를 보고 국가별 노동 집약적 산업의 발달 정도는 알 수 없다. ⑤ 제시된 지도에는 국가 간 분업 관계가 나타나 있지 않다.

## 03 국제 거래의 발생 요인

국제 거래는 부존자원의 차이, 자연환경의 차이, 생산 요소의 양과 질 차이, 기술 수준의 차이, 상품의 수요나 선호도 차이 등 다양한 요인으로 발생한다.

**[바로 알기]** ④ 국가마다 보유한 생산 요소의 양과 질에 차이가 있기 때문에 각국은 자국이 보유한 생산 요소를 기반으로 생산에 적합한 산업을 발전시킨다. 이에 따라 각국은 발전한 산업의 상품을 수출한다.

## ◆ 미션 꼭 알기! 국제 거래의 발생 요인

국가 간 부존자원의 차이, 자연환경의 차이, 생산 요소의 양과 질 차이, 상품 수요나 선호도 차이 → 국제 거래 발생

#### 04 통관 절차

밀출 친 '이 절차'는 통관 절차이다. 통관이란 수출 또는 수입을 목적으로 상품이 국경을 통과할 때 해당 나라의 각종 법률이 요구하는 절차를 이행하는 것을 말한다. 통관 절차는 자국의 소비자 보호, 환경 보호, 국가와 사회의 안전 확보, 국내 산업 보호, 재정 수입의 확보 등을 목적으로 이루어진다.

#### 05 국제 거래에서 발생하는 위험

(가)는 운송 위험, (나)는 환위험에 해당한다. 운송 위험에 대처하기 위해서는 운송 단계별 발생할 수 있는 위험의 책임자와 책임 범위를 사전에 결정해야 하고, 운송 단계별로 다양한 보험을 설정해야 한다. 환위험에 대처하기 위해서는 환율 변동 보험에 가입하거나 외환을 미리 매매하는 계약을 체결할 수 있다.

**[바로 알기]** 신용장 제도 이용은 신용 위험을 대처하기 위한 수단이다. 신용 위험은 국제 거래 계약을 맺은 당사자가 파산, 지급 불능, 전쟁과 같은 비상 상황에 처하여 재화를 배송하지 못하거나 대금을 지급하지 못하는 위험을 말한다.

#### 06 온라인 해외 직접 구매 시 유의할 점

제시된 사례에는 해외 직접 구매 상품에 수입 금지 성분이 포함되어 있는지 확인하지 않아 통관 절차를 통과하지 못한 상황이 나타나 있다. 따라서 온라인 해외 직접 구매를 할 때에는 통관이 불가능한 제품(수입 금지 품목이나 성분)이 아닌지, 수량 제한이 있는지, 국내 사용이 가능한 상품인지 등을 확인해야 한다.

#### 07 무역 의존도

##### 자료 분석

명목 GDP가 변하지 않은 경우 무역 의존도가 낮아지는 현상은 수출액 또는 수입액이 줄어들어 발생할 수 있어. (단위: %)

| 구분 | 2023 | 2024 | 2025 |
|----|------|------|------|
| 갑국 | 50   | 40   | 30   |
| 을국 | 50   | 65   | 90   |

무역 의존도가 높다는 것은 해당 국가의 명목 GDP에서 무역액이 차지하는 비중이 크다는 것을 나타내.

③ 2025년 을국의 무역 의존도가 갑국보다 높다. 무역 의존도가 높은 국가는 세계 경제가 호황일 때 높은 성장률을 달성할 수 있지만, 외국에서 사건이 발생하면 경제에 직접적인 타격을 받을 수 있다. 이처럼 무역 의존도가 높은 국가일수록 국제 경제 상황 변화의 영향을 크게 받는다.

**[바로 알기]** ①, ② 각국의 명목 GDP를 알 수 없는 상황에서 제시된 무역 의존도만으로 갑국과 을국의 수출액이나 무역액의 절대적인 크기를 비교할 수 없다. ④ 2023~2025년 갑국의 명목 GDP는 유지되었으나 무역 의존도는 감소하였으므로, 갑국의 무역액은 지속적으로 감소하였을 것이다. ⑤ 2023~2025년 을국의 무역 의존도는 지속적으로 증가하였으나 수출액과 수입액은 제시되어 있지 않아 비교할 수 없다.

#### 08 국제 분업

제시된 그림은 주요국의 가공 단계별 수출 비중을 나타낸 것으로, 한 나라 안에서의 가공 단계별 재화의 수출액 비중을 비교할 수 있다. ㄷ. 중국의 소비재 수출 비중은 25.7%, 자본재 수출 비중은 29.2%로, 중국은 소비재보다 자본재의 수출액이 더 많다. ㄹ. 주요국은 모두 소비재의 수출액보다 중간재의 수출액이 많다.

**[바로 알기]** ㄱ, ㄴ. 국가 간 수출액 규모는 비교할 수 없다.

#### 09 우리나라의 주요 수출품

기술 개발 및 연구 개발 투자 확대, 경제 발전에 따른 산업 구조의 고도화, 글로벌 시장 변화에 대한 대응, 자유 무역 협정 체결 확대 등 대내외적인 경제 환경 변화에 맞추어 우리나라의 수출 품목도 변화해 왔다. 과거 노동 집약적 산업의 제품을 주로 수출하였으나, 오늘날 자본과 기술이 축적되어 첨단 산업 등 고부가가치 산업이 발달하면서 반도체 등을 수출하고 있다.

**[바로 알기]** ①, ②, ③ 주요 수출품 순위만으로 우리나라의 무역 의존도, 수출 규모, 생산 설비 규모의 변화는 알 수 없다. ⑤ 우리나라의 수출품은 섬유류, 가발, 의류 등 노동 집약적 산업 중심에서 반도체, 자동차 등 기술 집약적 산업 중심으로 변화하고 있다.

#### 10 국제 분업 체계

제시된 그림은 항공기 생산을 위한 각 부품을 세계적으로 최적의 지역에서 공급받는 국제 분업 체계를 보여준다. 항공기를 조립하는 A사는 직접 모든 부품을 생산하여 조립하는 것보다 경제적 이익을 얻을 수 있기 때문에 국제 분업을 통해 항공기를 조립한다. 이러한 생산 과정에서 부가가치가 창출되는 활동이 전 세계적으로 연결되어 글로벌 가치 사슬이 형성되었다. 글로벌 가치 사슬 참여는 생산 비용 절감과 수출 증가의 장점이 있지만, 외부적 요인의 영향을 많이 받는다는 약점도 있다.

**[바로 알기]** ⑤ A사의 항공기 생산은 여러 국가가 서로 다른 특수한 환경에 가장 적합한 제품을 집중적으로 생산하는 국제 분업으로 이루어지고 있다.

#### 11 외국인의 국내 투자

(가)에는 외국인의 국내 투자 증가가 국내 경제에 미치는 영향이 들어갈 수 있다. ㄷ, ㄹ. 단기간의 시세 차이만을 노리는 국제 투기 자본의 유입 및 유출은 국내 주식 시장과 외환 시장의 안정성을 떨어뜨리고 혼란을 발생시킬 수 있다.

**[바로 알기]** ㄱ. 외국인의 국내 투자는 우리나라의 일자리 증가에 기여할 수 있다. ㄴ. 외국인의 국내 투자로 우리나라의 경제 성장이 촉진될 수 있다.

##### ◆ 미전 꼭 알기! 외국인의 국내 투자 증가

- **의미:** 외국의 자본뿐만 아니라 기술이나 경영 기법 등이 국내로 이전되어 이루어지는 경제 활동이 증가하는 것
- **긍정적 영향:** 우리나라의 일자리 증가, 국내 경제 활성화에 기여
- **부정적 영향:** 국제 투기 자본의 유입 및 유출로 국내 금융 및 주식 시장의 안정성 저해

## 12 국제 거래 확대의 영향

국제 거래의 확대에 대해 갑은 긍정적 입장, 을은 부정적 입장을 갖고 있다. ㄱ, ㄴ, 갑은 국제 거래의 확대로 국내 기업이 국제 경쟁력을 높일 수 있다는 점을 강조하고, 을은 막강한 자본력과 유통망을 가진 다국적 기업이 국내 시장을 장악할 수 있다는 부정적 영향을 강조할 것이다.

**[바로 알기]** ㄷ. 갑과 을 모두 국가 간 상호 의존성이 높아진다고 볼 것이다. ㄹ. 갑과 달리 을은 자국 산업을 보호하는 정책을 지지할 것이다.

### STEP 3 서술형 도전하기

144쪽

## 01 주제: 국제 거래의 의미와 특징

**[예시 답안]** 국제 거래란 국가 간에 재화나 서비스, 노동, 자본 등이 거래되는 것을 말한다. 국제 거래는 국경을 넘어 이루어지는 거래로 통관 절차를 거치며, 국가 간 법과 제도, 종교와 문화, 거래 방식 등이 달라 거래의 제약이 발생하기도 한다. 또한 국가마다 사용하는 화폐의 종류와 가치가 달라 이를 교환하는 외환 시장이 필요하다.

| 채점 기준 |                              |
|-------|------------------------------|
| 상     | 국제 거래의 의미와 특징을 모두 서술한 경우     |
| 하     | 국제 거래의 의미와 특징 중 한 가지만 서술한 경우 |

### 판서로 보는 고난도 개념 국제 거래(무역)

|       |                                                                                                                                                                                              |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 의미    | 국가 간에 재화나 서비스, 노동, 자본 등이 거래되는 것                                                                                                                                                              |
| 필요성   | 우리는 국경을 초월하여 생산 활동과 소비 활동이 이루어지는 개방된 경제 속에서 살고 있음                                                                                                                                            |
| 발생 요인 | 부존자원의 차이, 자연환경의 차이, 생산 요소의 양과 질 차이, 상품의 수요나 선호도 차이 등                                                                                                                                         |
| 특징    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 상품이 국경을 넘을 때 <b>통관 절차</b>를 이행함</li> <li>• 국가마다 법과 제도, 종교와 문화, 거래 방식 등이 달라 <b>거래의 제약</b>이 발생함</li> <li>• 서로 다른 화폐를 교환하는 <b>외환 시장</b>이 필요함</li> </ul> |

## 02 주제: 글로벌 가치 사슬

**[예시 답안]** 글로벌 가치 사슬은 기업이 재화나 서비스를 생산하려고 원재료, 노동력, 자본 등의 자원을 결합하는 과정에서 부가가치가 창출되는 일련의 활동인 가치 사슬이 전 세계로 확장한 것을 의미한다. 생산 과정에서 우리나라, 미국 등 여러 나라가 창출한 부가가치가 결합되어 생산된 휴대 전화가 미국에서 높은 가격에 판매되는 것을 그 사례로 들 수 있다.

| 채점 기준 |                                  |
|-------|----------------------------------|
| 상     | 글로벌 가치 사슬의 의미와 사례를 모두 서술한 경우     |
| 하     | 글로벌 가치 사슬의 의미와 사례 중 한 가지만 서술한 경우 |

## 03 주제: 무역 의존도

(1) **[답]** 무역 의존도

(2) **[예시 답안]** 우리나라는 인구 규모가 크지 않아 내수 기반이 취약하고, 부존자원이 부족하여 수출 중심의 성장 전략으로 경제 성장을 이루었기 때문에 무역 의존도가 높게 나타난다.

| 채점 기준 |                                           |
|-------|-------------------------------------------|
| 상     | 핵심어를 모두 활용하여 우리나라의 무역 의존도가 높은 까닭을 서술한 경우  |
| 하     | 핵심어를 일부만 활용하여 우리나라의 무역 의존도가 높은 까닭을 서술한 경우 |

### 판서로 보는 고난도 개념 무역 의존도

|       |                                                                                                           |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 의미    | 명목 국내 총생산에 대한 수출입 총액의 비율                                                                                  |
| 계산 방법 | $\frac{\text{수출액} + \text{수입액}}{\text{명목 국내 총생산}} \times 100$                                             |
| 특징    | 우리나라와 같이 내수 기반이 취약하고 부존자원이 부족하여 <b>수출 주도형 성장 전략을 취하고 있는 국가나 중개 무역, 금융 서비스 등을 주요 산업으로 하는 국가</b> 등에서 높게 나타남 |

## 04 주제: 국제 거래의 발생 원인과 이익

**[예시 답안]** 국가별로 자연환경, 보유하고 있는 자원, 노동력, 기술 수준 등이 다르기 때문에 상대적으로 유리한 산업에 차이가 있다. 이에 따라 각국은 유리한 산업에서 생산한 상품을 다른 나라에 수출하고, 생산비가 큰 상품은 수입하여 국제 거래의 이익을 얻을 수 있다.

| 채점 기준 |                                          |
|-------|------------------------------------------|
| 상     | 국제 거래가 발생하는 이유와 국제 거래의 이익을 모두 서술한 경우     |
| 하     | 국제 거래가 발생하는 이유와 국제 거래의 이익 중 한 가지만 서술한 경우 |

## 05 주제: 우리나라의 무역 의존도

(1) **[예시 답안]** 무역 의존도가 높은 우리나라는 글로벌 경기 침체 등으로 수출이 부진할 경우 국내 경제가 큰 타격을 입을 수 있다. 수입 측면에서는 원유나 원자재의 국제 가격 변동에 따라 국내 경제가 직접적인 영향을 받을 수 있다.

| 채점 기준 |                                                             |
|-------|-------------------------------------------------------------|
| 상     | 높은 무역 의존도로 나타나는 우리나라 경제의 문제점을 수출 측면과 수입 측면으로 구분하여 모두 서술한 경우 |
| 하     | 높은 무역 의존도로 나타나는 우리나라 경제의 문제점을 수출 측면 또는 수입 측면에서만 서술한 경우      |

(2) **[예시 답안]** 높은 무역 의존도에 따른 문제를 개선하기 위해서는 서비스 산업 육성, 소비 진작 등 내수 경제를 확대하고, 수출 시장 다변화를 통해 외부적 요인에 의한 경제 피해를 최소화할 수 있다. 또한 해외 원유 및 원자재 개발에 참여할 수 있다.

| 채점 기준 |                                          |
|-------|------------------------------------------|
| 상     | 높은 무역 의존도에 따른 문제점의 개선 방안을 두 가지 이상 서술한 경우 |
| 하     | 높은 무역 의존도에 따른 문제점의 개선 방안을 한 가지만 서술한 경우   |

## 01 ⑤ 02 ②

## 01 국제 거래의 특징

㉠은 국내 거래, ㉡은 국제 거래이다. ①, ② 거래는 거래 상대방 모두가 이익이 될 때 이루어지며, 거래 당사자는 필요한 자원을 교환하므로 자원의 효율적 배분에 기여한다. ③ 국내 거래는 한 국가 내에서 이루어진다. ④ 국제 거래는 국가와 사회의 안전 확보를 위해 통관 절차 등 복잡한 절차가 요구된다.

**[바로 알기]** ⑤ 국제 거래는 국내 거래에 비해 언어·문화 등의 차이로 거래의 제약이 발생한다는 특징을 갖는다.

## 02 무역 의존도

## 자료 분석

수출 및 수입 의존도는 명목 GDP에서 각각 수출액과 수입액이 차지하는 비율이므로, 연도별 각국의 수출액과 수입액을 구할 수 있어.

| 구분            | 2024년 | 2025년 |
|---------------|-------|-------|
| 명목 GDP (억 달러) | 100   | 120   |
| 수출 의존도 (%)    | 30    | 40    |
| 수입 의존도 (%)    | 40    | 30    |

교역은 갑국과 을국 간에만 이루어지므로 갑국의 수출액은 을국의 수입액, 갑국의 수입액은 을국의 수출액이 돼. 따라서 2024~2025년 갑국과 을국의 수출액과 수입액을 구하면 다음 표와 같다. (단위: 억 달러)

| 구분 |     | 2024년 | 2025년 |
|----|-----|-------|-------|
| 갑국 | 수출액 | 30    | 48    |
|    | 수입액 | 40    | 36    |
| 을국 | 수출액 | 40    | 36    |
|    | 수입액 | 30    | 48    |

② 갑국의 수입액은 2024년 40억 달러이고 2025년에 36억 달러이므로, 2025년 갑국의 수입액은 전년 대비 10% 감소하였다.

**[바로 알기]** ① 2024년 을국의 수입액은 30억 달러이고 수출액은 40억 달러이므로, 2024년 을국의 수입액은 수출액보다 적다. ③ 갑국의 수출액은 2024년에 30억 달러이고 2025년에 48억 달러이므로, 2025년 갑국의 수출액은 전년보다 증가하였다. ④ 순수출은 수출액에서 수입액을 뺀 값을 의미한다. 갑국의 순수출은 2024년에 -10억 달러이고 2025년에 12억 달러이므로, 2025년 갑국의 순수출은 전년보다 증가하였다. ⑤ 을국의 수입액은 2024년에 30억 달러이고 2025년에 48억 달러이므로, 2025년 을국의 수입액은 전년보다 증가하였다.

## 02 무역 원리와 무역 정책

## STEP 1 핵심 개념 확인하기

150쪽

01 특화 02 (1) 절대 우위 (2) 비교 우위 03 무역 정책  
04 (1) × (2) ○ (3) ○ 05 (1) 규모의 경제 (2) 유치산업  
06 ① 07 ③ 08 ⑤ 09 ⑤

## 04 자유 무역 정책과 보호 무역 정책

(1) 자유 무역 정책을 시행하면 경쟁력이 부족한 국내 산업은 글로벌 경쟁으로 위축될 수 있다. 반면 보호 무역 정책은 안보 산업, 유치산업 등 자국 산업을 보호하는 데 유리하다.

## 06 무역의 발생 원리

분업으로 이루어지는 특화와 교환의 원리가 국가 간으로 확장된 것이 무역이 발생하는 원리이다.

**[바로 알기]** ② 특화는 반드시 교환이 전제되어야 한다. ③ 국가 간 자연환경과 부존자원, 기술 수준 등의 차이 때문에 특화할 수 있는 상품이 존재하여 무역이 발생한다. ④ 한 국가가 모든 상품을 생산하는 것보다 특정 재화의 생산에 특화하고 다른 국가와 무역하는 것이 효율적이다. ⑤ 각 국가는 다른 국가보다 효율적으로 생산할 수 있는 상품을 수출한다.

## 07 비교 우위

비교 우위는 일반적으로 각국의 기후나 지형 등과 같은 자연환경, 생산 요소의 부존량 차이 등 다양한 경제적 요인으로 발생하는 상대적 생산 비용의 차이로 결정된다. 오늘날에는 금융 시스템, 국민의 의식 수준 등이 비교 우위를 결정하는 새로운 요인으로 강조되고 있다.

**[바로 알기]** ③ 절대적으로 낮은 생산비는 절대 우위를 결정하는 요인이다.

## 08 보호 무역 정책

보호 무역 정책을 시행하는 국가에서는 안보 관련 산업을 보호할 수 있으나, 소비자의 수입품 소비 기회가 제한될 수 있다.

**[바로 알기]** ㄱ, ㄴ, 자유 무역 정책의 효과에 해당한다.

## 09 세계 무역 환경의 변화

2008년 글로벌 금융 위기 이후부터 선진국들을 중심으로 국가 안보 강화, 안정적 공급망 확보, 기후 변화 대응, 국내 고용 창출 등 다양한 이유로 보호 무역주의가 확산되고 있다.

**[바로 알기]** ① 중상주의 시기에는 국가의 부를 축적하기 위해 수출을 장려하고 수입을 억제하는 보호 무역주의가 중심을 이루었다. ② 대공황이 확산되자 전 세계적으로 자국의 경제 문제에 대응하고자 보호 무역주의를 강화하였다. ③ 1970년대 이후 비관세 수단을 이용하는 신보호 무역주의가 등장하였다. ④ 세계 무역 기구(WTO)가 출범하면서 포괄적인 자유 무역이 강조되었다.

01 ③ 02 ③ 03 ② 04 ⑤ 05 ④ 06 ⑤ 07 ③  
08 ③ 09 ① 10 ④ 11 ⑤ 12 ①

## 01 특화와 교환

(가)는 특화, (나)는 교환이다. 특화는 전문화라고도 한다. 분업으로 이루어지는 특화와 교환의 원리가 국가 간으로 확장된 것이 무역이 발생하는 원리이다. 이러한 무역은 생산 요소를 효율적으로 사용할 수 있도록 하여 국가 경제를 활성화할 수 있다.

**[바로 알기]** ③ 특화는 반드시 교환을 전제로 한다. 하지만 교환이 특화를 전제로 가능한 것은 아니다.

## 02 절대 우위론과 비교 우위론

갑은 절대 우위론자, 을은 비교 우위론자이다. ㄴ. 절대 우위론은 한 국가가 모든 재화의 생산에 절대 우위를 갖는 경우 무역이 발생하는 이유를 설명할 수 없다. ㄷ. 비교 우위론에 따르면 각국이 상대적으로 우위에 있는 재화를 특화하여 교환하면 양국이 모두 이익을 얻을 수 있다.

**[바로 알기]** ㄱ. 절대적 생산비의 차이에 따른 특화를 주장하는 갑은 절대 우위론자이고, 상대적 생산비의 차이에 따른 특화를 주장하는 을은 비교 우위론자이다. ㄷ. 생산의 기회비용의 차이로 무역이 발생한다고 보는 이론은 비교 우위론이다.

### 판서로 보는 고난도 개념 절대 우위론과 비교 우위론

| 구분       | 절대 우위론                                            | 비교 우위론                                            |
|----------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 주장 학자    | 애덤 스미스                                            | 데이비드 리카도                                          |
| 무역 발생 이유 | 국가마다 상품 생산의 <b>절대적 생산비가 다름</b>                    | 국가마다 상품 생산의 <b>상대적 생산비가 다름</b>                    |
| 내용       | 다른 국가보다 <b>절대적 생산비가 낮은 재화</b> 를 특화하여 교환하는 것이 효율적임 | 다른 국가보다 <b>상대적 생산비가 낮은 재화</b> 를 특화하여 교환하는 것이 효율적임 |

## 03 절대 우위와 비교 우위

갑은 보고서 작성 전반에 절대 우위를 가지고 있다. 하지만 을과 병은 갑만큼 뛰어나지 않지만, 각각 자료 분석과 디자인에서 자신이 수행할 수 있는 다른 활동과 비교하였을 때 상대적으로 더 잘할 수 있는 능력을 가지고 있다. 또는 갑이 자료 분석이나 디자인을 할 때 포기해야 하는 글쓰기의 성과(기회비용)가 을과 병이 자료 분석이나 디자인을 할 때 포기해야 하는 다른 활동의 성과보다 훨씬 컸을 것이다. 갑이 모든 분야에서 다른 학생보다 뛰어난 능력을 가지고 있지만, 각자가 비교 우위에 있는 분야에 특화하면 모둠원 전체가 좋은 성과를 이룰 수 있다.

**[바로 알기]** ② 절대 우위론에 따르면 갑이 혼자서 보고서를 작성하는 것이, 비교 우위론에 따르면 갑이 글쓰기, 을이 자료 분석, 병이 디자인을 특화하는 것이 가장 효율적이다.

## 04 비교 우위 분석

### 자료 분석

표는 갑국과 을국이 X재, Y재를 1개씩 생산하는 데 필요한 비용을 나타낸 것이다. 갑국과 을국은 X재와 Y재만 생산하고 양국이 보유한 생산 요소의 양과 질은 같다. 또한 교역에 따른 거래 비용은 존재하지 않는다. **갑국이 X재와 Y재 생산에 모두 절대 우위를 가져.**

| 구분 | X재   | Y재   |
|----|------|------|
| 갑국 | 10달러 | 12달러 |
| 을국 | 20달러 | 15달러 |

비교 우위를 확인하기 위해 재화 생산의 기회비용을 비교해야 해. 각국의 각 재화 1개 생산의 기회비용은 다음 표와 같다.

| 구분 | X재 1개 생산의 기회비용 | Y재 1개 생산의 기회비용 |
|----|----------------|----------------|
| 갑국 | Y재 10/12개      | X재 12/10개      |
| 을국 | Y재 20/15개      | X재 15/20개      |

자료에 따르면 갑국은 X재, 을국은 Y재 생산에 비교 우위를 갖는다. 각국이 비교 우위를 갖는 재화를 특화하여 교환하면 두 국가 모두 이익을 얻을 수 있다. ⑤ 양국 모두가 무역으로 이익을 얻으려면 각 재화 생산의 기회비용보다 유리한 조건으로 교환해야 한다. 따라서 X재 1개를 기준으로 갑국은 Y재 10/12개보다 많이 받아야 이익을 얻고, 을국은 Y재 20/15개보다 적게 주어야 이익을 얻는다. 따라서 X재 1개당 Y재 1개를 교환하는 것은 위의 범위에 포함되므로 양국 모두 무역으로 이익을 얻을 수 있다.

**[바로 알기]** ① 갑국은 X재 생산에 비교 우위를 갖는다. ② 갑국의 Y재 1개 생산의 기회비용은 X재 12/10개이다. ③ 갑국이 을국보다 X재와 Y재를 더 저렴하게 생산할 수 있으므로 갑국이 두 재화 생산에 모두 절대 우위를 갖는다. ④ 을국의 X재 1개의 생산의 기회비용은 Y재 20/15개이다.

## 05 비교 우위와 무역의 이익

생산 가능 곡선이 직선인 갑국과 을국은 옷 10단위, 쌀 10단위 조합을 생산할 수 있다. 갑국은 옷 생산에 특화하여 옷 30단위를, 을국은 쌀 생산에 특화하여 쌀 25단위를 생산할 수 있다. 따라서 갑국은 쌀 10단위 생산을 줄여 옷 20단위를, 을국은 옷 10단위 생산을 줄여 쌀 15단위를 더 생산할 수 있다. 이에 따라 각국의 재화 1단위 생산의 기회비용을 정리하면 다음 표와 같다.

| 구분 | 옷 1단위 생산의 기회비용 | 쌀 1단위 생산의 기회비용 |
|----|----------------|----------------|
| 갑국 | 쌀 1/2단위        | 옷 2단위          |
| 을국 | 쌀 3/2단위        | 옷 2/3단위        |

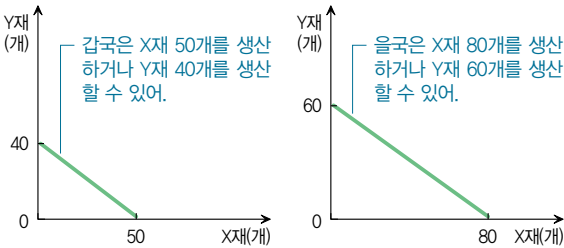
④ 을국의 쌀 1단위 생산에 대한 기회비용은 옷 2/3단위이다.

**[바로 알기]** ① 갑국이 옷 30단위를 생산하여 18단위를 자국에서 소비하고 12단위를 수출한 뒤, 쌀 12단위를 수입하였으므로 옷과 쌀의 교환 비율은 1:1이다. ② 갑국은 옷 생산에 특화하였으므로 옷 생산에 비교 우위를 갖는다. ③ 제시된 내용을 바탕으로 갑국은 쌀을 최대 15단위 생산할 수 있고, 을국은 쌀을 최대 25단위 생산할 수 있으므로 을국이 쌀 생산에 절대 우위를 갖는다. ⑤ 무역 이후 옷과 쌀의 소비량이 갑국과 을국 모두 증가하였으므로 양국 모두 무역으로 이익을 얻었다.

## 06 생산 가능 곡선으로 살펴보는 비교 우위

### 자료 분석

그림은 X재와 Y재만 생산하는 갑국과 을국의 생산 가능 곡선을 나타낸 것이다. 양국이 보유한 생산 요소의 양과 질은 같고, 양국은 이익이 발생하는 경우에만 무역을 한다.



① 갑국의 생산 가능 곡선

② 을국의 생산 가능 곡선

갑국과 을국의 X재와 Y재 1개 생산에 대한 기회비용은 다음 표와 같으며, 갑국은 Y재, 을국은 X재 생산에 비교 우위를 가져.

| 구분 | X재 1개 생산의 기회비용 | Y재 1개 생산의 기회비용 |
|----|----------------|----------------|
| 갑국 | Y재 4/5개        | X재 5/4개        |
| 을국 | Y재 3/4개        | X재 4/3개        |

ㄷ. X재 1개 생산의 기회비용은 갑국이 Y재 4/5개, 을국이 Y재 3/4개이므로 갑국이 을국보다 크다. ㄹ. 갑국은 X재 1개를 받으면서 Y재 4/5개보다 적게 주어야 무역으로 이익을 얻을 수 있다. 따라서 X재와 Y재의 교환 비율이 1:1이라면 갑국은 무역으로 이익을 얻을 수 없어 무역에 응하지 않을 것이다.

**바로 알기** ㄴ. 모든 생산 요소를 투입하여 갑국은 X재 50개, 을국은 X재 80개를 생산할 수 있으므로 을국이 X재 생산에 절대 우위를 갖는다. ㄴ. 갑국은 Y재, 을국은 X재 생산에 비교 우위를 갖는다.

### 미션 꼭 알기! 생산 가능 곡선

- **생산 가능 곡선:** 한 사회가 주어진 자원과 기술을 효율적으로 활용하여 최대로 생산할 수 있는 두 재화의 조합을 나타낸 곡선
- **생산 가능 곡선상의 모든 점:** 한 사회가 효율적으로 생산할 수 있는 조합

## 07 자유 무역 정책

정부가 외국과의 무역에서 개인이나 기업에 아무 제한을 가하지 않고 자유로운 거래를 할 수 있게 하는 정책은 자유 무역 정책이다. 을. 자유 무역 정책은 비교 우위론을 근거로 정부가 무역에 개입하지 않는다. 병. 자유 무역으로 수출이 증가하여 생산과 고용이 증대하면 국민 소득이 늘어날 수 있다.

**바로 알기** 갑. 안보적으로 중요한 산업을 보호하기 위해 유리한 것은 보호 무역 정책이다. 정. 자유 무역으로 해외 의존도가 높아지면 국제 경제의 상황에 더 민감해지기 때문에 경제적 불안정성이 증가할 수 있다.

### 미션 꼭 알기! 자유 무역 정책

- **자유 무역 정책의 긍정적 효과:** 규모의 경제 실현, 국민 소득 증가, 기업의 혁신 촉진, 소비자의 선택의 폭 확대
- **자유 무역 정책의 부정적 효과:** 경쟁력이 부족한 개인·기업·산업·국가에 불리, 국내 경제의 해외 의존도 심화

## 08 보호 무역 정책

스무트홀리 관세법은 보호 무역 정책의 사례이다. 이 관세법으로 캐나다, 영국, 독일 등 미국의 무역 상대국은 미국에 보복 관세를 부과하였고, 세계적인 관세 인상 등의 무역 마찰이 발생하였다.

**바로 알기** ① 해외 의존도의 심화는 자유 무역 정책의 부정적 효과에 해당한다. ② 보호 무역 정책은 자국의 유치산업 보호를 목적으로 한다. ④ 보호 무역 정책으로 자국의 기업은 보호 장벽 뒤에 안주하여 대외 경쟁력이 약화될 수 있다. ⑤ 보호 무역 정책으로 소비자는 수입품의 소비 기회가 제한되어 소비자 이익이 감소할 수 있다.

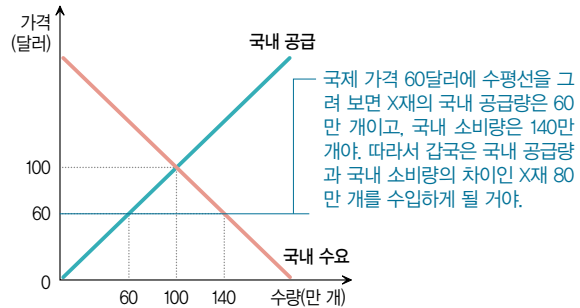
### 미션 꼭 알기! 보호 무역 정책

- **보호 무역 정책의 긍정적 효과:** 안보적으로 중요한 산업 보호, 자국의 고용 창출 및 안정화, 유치산업 보호 등
- **보호 무역 정책의 부정적 효과:** 수입품의 소비 기회 제한, 기업의 대외 경쟁력 약화, 교역 상대국과 무역 마찰 발생

## 09 자유 무역의 효과

### 자료 분석

그림은 t기에 갑국의 X재 시장 상황을 나타낸 것이다. t기에 갑국의 X재 거래는 내수로만 이루어졌다. 갑국은 t+1기에 60달러의 국제 가격 수준에서 X재 자유 무역에 참여하였다. 단, 갑국은 X재를 국제 가격 수준에서 무제한 수입할 수 있다.



① t+1기 X재의 수입량은 갑국의 초과 수요량인 80만 개이다.

**바로 알기** ② t+1기 국내 생산자의 판매량은 60만 개이다. ③ 자유 무역으로 수입하던 X재에 관세를 부과하면 X재 가격은 관세만큼 상승하고, 소비자 잉여는 감소한다. ④ 갑국은 X재를 60달러에 수입할 수 있으므로 X재의 시장 거래량은 100만 개에서 140만 개로 40만 개 증가한다. ⑤ 국내 생산자의 X재 판매 수입은 t기 1억 달러에서 t+1기 3,600만 달러로 감소한다.

## 10 보호 무역 정책의 수단

무역 기술 장벽(TBT)은 국가 간 서로 상이한 기술 규정, 적합성 평가 절차를 적용하는 비관세 장벽에 해당한다.

**바로 알기** ① 관세는 주로 수입품에 부과되며, 수출품에 부과되기도 한다. ② 비관세는 국내 제품의 경쟁력을 확보하는 관세 이외의 보호 무역 정책의 수단이다. ③ 보호 무역 정책의 비관세 수단 중 하나로 통관 절차를 복잡하거나 까다롭게 적용할 수 있다. ⑤ 관세 및 비관세 장벽은 모두 자국의 유치 산업을 보호하기 위한 보호 무역 정책 수단으로 사용될 수 있다.

## 11 세계 무역 환경의 변화

㉠은 대공황 이후의 보호 무역주의, ㉡은 세계 무역 기구(WTO)의 출범으로 확대된 자유 무역주의를 나타낸다. ㉢ 중상주의 시대에는 국가의 부를 축적하기 위해 보호 무역주의가 강조되었다.

**[바로 알기]** ㉠ 신보호 무역주의가 등장한 것은 1970년대 이후이다. ㉡ 대공황으로 자국의 경제를 우선시하는 보호 무역 정책을 시행하는 국가가 많아졌다. ㉢ 1970년대 석유 파동의 영향으로 선진 공업국을 중심으로 한 신보호 무역주의가 등장하였다. ㉣ ㉠은 보호 무역주의의 성격, ㉡은 자유 무역주의의 성격을 띤다.

## 12 자유 무역 환경

(가)는 다자주의, (나)는 양자주의, (다)는 지역주의이다. ㄱ. 자유로운 무역 질서를 지향하는 다자주의는 세계 무역 기구(WTO)를 중심으로 이루어지고 있다. ㄴ. 양자주의는 협상 당사국 간에만 특혜에 관한 협약을 맺어 무역 이익을 얻는 것을 목표로 하므로 협약을 맺은 국가 외에는 배타적인 특징을 갖는다.

**[바로 알기]** ㄴ. 자유 무역 협정(FTA)으로 대표되는 양자주의와 달리 지역주의는 인접국 간의 공동체 구축을 지향한다. ㄷ. 다자주의, 양자주의, 지역주의는 오늘날 자유 무역 환경의 세 가지 흐름에 해당한다.

### STEP 3 서술형 도전하기

154쪽

## 01 주제: 특화와 교환

**[예시 답안]** 특화는 자신이 가진 생산 요소를 가장 효율적으로 활용할 수 있는 특정 재화나 서비스의 생산에 집중하는 것, 교환은 서로 다른 가치를 가진 재화나 서비스를 맞바꾸는 행위를 의미한다. 특화와 교환으로 거래에 참여한 모두는 적은 노력으로 더 많은 양의 재화나 서비스를 소비할 수 있는 경제적 이익을 얻을 수 있다.

| 채점 기준 |                                   |
|-------|-----------------------------------|
| 상     | 특화와 교환의 의미와 경제적 이익을 모두 서술한 경우     |
| 하     | 특화와 교환의 의미와 경제적 이익 중 한 가지만 서술한 경우 |

## 02 주제: 비교 우위

**[예시 답안]** 비교 우위를 결정하는 경제적 요인에는 기후나 지형 등과 같은 자연환경, 생산 요소의 부존량 차이, 생산성과 생산 기술의 차이 등이 있다.

| 채점 기준 |                                    |
|-------|------------------------------------|
| 상     | 비교 우위를 결정하는 경제적 요인을 두 가지 이상 서술한 경우 |
| 하     | 비교 우위를 결정하는 경제적 요인을 한 가지만 서술한 경우   |

## 03 주제: 자유 무역 정책

(1) **[답]** 자유 무역 정책

(2) **[예시 답안]** 자유 무역 정책으로 생산의 규모가 확대되면 규모의 경제 효과를 얻을 수 있고, 수출이 증가하여 생산 및 고용이 증대하며 국민 소득이 늘어난다. 또한 자유 무역에 수반되는 글로벌 경쟁은 소비자에게 다양한 수입 상품을 저렴하게 구매할 수 있는 선택의 폭을 넓혀 준다.

| 채점 기준 |                                        |
|-------|----------------------------------------|
| 상     | 핵심어를 모두 활용하여 자유 무역 정책의 긍정적 효과를 서술한 경우  |
| 하     | 핵심어를 일부만 활용하여 자유 무역 정책의 긍정적 효과를 서술한 경우 |

## 04 주제: 비교 우위

(1) **[답]**

| 구분 | 옷 1단위 생산의 기회비용 | 쌀 1단위 생산의 기회비용 |
|----|----------------|----------------|
| 갑국 | 쌀 1/2 단위       | 옷 2 단위         |
| 을국 | 쌀 6/4 단위       | 옷 4/6 단위       |

(2) **[예시 답안]** 갑국은 옷 1단위를 생산하기 위해 쌀 1/2단위를 포기해야 하지만 을국은 쌀 6/4단위를 포기해야 하므로, 옷 생산의 기회비용은 을국보다 갑국이 더 작다. 따라서 갑국은 옷 생산에 비교 우위를 갖는다.

| 채점 기준 |                                       |
|-------|---------------------------------------|
| 상     | 갑국이 비교 우위를 갖는 재화와 그 까닭을 모두 서술한 경우     |
| 하     | 갑국이 비교 우위를 갖는 재화와 그 까닭 중 한 가지만 서술한 경우 |

## 05 주제: 보호 무역 정책

(1) **[답]** 보호 무역 정책

(2) **[예시 답안]** 보호 무역 정책은 국내의 안보 산업과 유치산업을 보호하고, 수입을 제한하여 국내 고용을 창출하고 안정화시킬 수 있다. 반면 소비자의 수입품 소비 기회가 제한되어 소비자 이익이 감소할 수 있고, 기업은 기술 혁신을 게을리하여 대외 경쟁력이 약화될 수 있다. 또한 교역 상대국과 무역 마찰이 발생하여 국제 분쟁으로 이어질 수 있다.

| 채점 기준 |                                         |
|-------|-----------------------------------------|
| 상     | 보호 무역 정책의 긍정적 효과와 부정적 효과를 모두 서술한 경우     |
| 하     | 보호 무역 정책의 긍정적 효과와 부정적 효과 중 한 가지만 서술한 경우 |

### 만서로 보는 고난도 개념

### 자유 무역 정책과 보호 무역 정책의 효과

| 구분     | 자유 무역 정책                                                                                                                            | 보호 무역 정책                                                                                                                       |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 긍정적 효과 | <ul style="list-style-type: none"> <li>규모의 경제 실현</li> <li>생산 및 고용 증대로 국민 소득 증가</li> <li>기업의 혁신 촉진</li> <li>소비자의 선택의 폭 확대</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>안보적으로 중요한 국내 산업 보호</li> <li>수입을 제한하여 국내 고용 창출 및 안정화</li> <li>국내 유치산업 보호 및 발전</li> </ul> |
| 부정적 효과 | <ul style="list-style-type: none"> <li>경쟁력이 부족한 개인·기업·산업·국가에 불리</li> <li>국내 시장의 해외 의존도 심화로 경제적 불안정성 증가</li> </ul>                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>수입품 소비 기회 제한</li> <li>기업의 기술 혁신 노력 저하로 대외 경쟁력 약화</li> <li>교역 상대국과 무역 마찰 발생</li> </ul>   |

## 01 ④ 02 ②

## 01 비교 우위

④ 을국의 X재 최대 생산 가능량이 120개라면, 을국의 X재 1개 생산의 기회비용이 Y재 1/2개이므로 Y재 최대 생산 가능량은 60개이다. 또한 을국이 보유한 노동 시간은 360시간이므로 Y재 1개 생산에 필요한 노동 시간은 6시간이다.

**바로 알기** ① 갑국의 X재 1개 생산의 기회비용은 Y재 3/4개이다. ② X재 1개 생산의 기회비용은 갑국이 Y재 3/4개, 을국이 Y재 1/2개이므로, 을국이 X재 생산에 비교 우위를 갖는다. 따라서 갑국은 Y재 생산에 특화하여 Y재 90개를 생산하였고, Y재 60개는 자국에서 소비하고 Y재 30개는 을국에 수출했다는 것을 알 수 있다. ③ 갑국보다 을국의 X재 1개 생산의 기회비용이 작으므로, 을국은 X재 생산에 비교 우위를 갖는다. ⑤ 갑국의 X재 1개 생산의 기회비용은 Y재 3/4개이므로 갑국은 X재 1개를 을국에서 수입하면서 그 대가로 Y재를 3/4개 미만으로 수출해야 이익을 얻을 수 있다. 따라서 X재와 Y의 교환 비율이 1:1이라면 갑국은 교역에 참여하지 않을 것이다.

## 02 무역 정책에 관한 논쟁

## 자료 분석

자국의 산업을 보호하기 위해 관세 및 비관세 수단을 활용할 수 있어.

- 사회자: 최근 A국은 자유 무역주의에 입각한 무역 거래를 철회하고 보호 무역주의에 입각한 무역을 할 것이라고 공식적으로 발표하였습니다. 이에 대해 어떻게 생각하십니까?
- 갑: 자유 무역은 무역 당사국 모두에게 이익을 가져다 줍니다. A국의 결정은 A국의 이익을 스스로 감소시키는 것으로, 부적절한 결정이라고 생각합니다. **갑은 자유 무역주의적 관점을 가지고 있어.**
- 을: A국의 결정이 적절하다고 생각합니다. 현재 A국의 입장에서 보면 보호 무역을 통한 A국의 경제적 이익이 자유 무역에서 얻는 이익보다 크다고 여겨지기 때문입니다. **을은 보호 무역주의적 관점을 가지고 있어.**

ㄱ. 자유 무역주의적 관점을 가진 전문가 갑은 A국이 보호 무역주의에 입각한 무역을 할 것이라는 발표에 대해 반대하며, A국의 총잉여 감소 등의 문제를 제기할 수 있다. ㄷ. 갑과 달리 보호 무역주의적 관점을 가지고 있는 을은 A국의 결정이 성장 가능성이 있지만 경쟁력을 갖추지 못한 A국의 유치산업을 보호하고 발전시킬 수 있다고 주장할 것이다.

**바로 알기** ㄴ. 보호 무역주의적 관점을 가지고 있는 을은 A국의 결정이 A국의 고용을 창출할 것이라고 생각할 것이다. ㄹ. 자유 무역주의적 관점을 가지고 있는 갑은 A국의 결정이 A국 소비자의 수입품 소비 기회를 제한할 것이라고 주장할 것이다.

## 03 외환 시장과 환율

## STEP 1 핵심 개념 확인하기

162쪽

- 01 (가) 외화, (나) 외환 02 (1) 환율 (2) 외환 시장 03 (1) ㄱ, ㄷ, ㄹ  
(2) ㄴ, ㄹ, ㅂ 04 (1) 하락 (2) 하락 05 (1) ○ (2) × 06 ④  
07 ③ 08 ② 09 ⑤

## 05 환율 변동의 영향

(2) 환율이 상승하면 수출 기업은 해외 소비자에게 저렴하게 제품을 판매할 수 있어 수출량이 증가한다. 반면에 환율이 하락하면 수출 상품의 해외 가격 경쟁력이 약해져 수출량은 감소한다.

## 06 외환 시장

외환 시장은 재화와 서비스의 수출입 결제를 지원하는 기능, 수출 대금 등 외화의 구매력을 국내 통화로 전환하거나, 반대로 국내 통화의 구매력을 외화로 전환하는 구매력 이전 기능, 국제 거래에서 발생하는 외환의 수요와 공급을 해소하는 기능 등을 한다. 외환 시장에서 초과 수요가 발생하면 환율은 상승하고, 초과 공급이 발생하면 환율은 하락한다.

**바로 알기** ④ 국제 거래에서 발생하는 국가 간 화폐 단위의 차이를 극복하고 국제 거래가 원활하게 이루어지기 위해서는 외환 시장이 필요하다. 국제 거래의 증가와 함께 외환 시장의 중요성은 점차 커지고 있다.

## 07 환율의 변동

달러화의 수요가 증가하거나 달러화의 공급이 감소하면 원/달러 환율이 상승한다. 우리나라 국민의 미국 여행 증가로 달러화의 수요가 증가하면 원/달러 환율이 상승하게 된다.

**바로 알기** ①, ② 달러화의 공급이 증가하여 원/달러 환율이 하락하게 된다. ④, ⑤ 달러화의 수요가 감소하여 원/달러 환율이 하락하게 된다.

## 08 환율 상승의 영향

미국 달러화의 강세로 원/달러 환율이 상승할 것으로 예상할 수 있다. 원/달러 환율이 상승하면 수출은 증가하고 수입은 감소하여 외화의 유출보다 유입이 많아 국제 수지가 개선될 수 있다.

**바로 알기** ①, ③, ④, ⑤ 원/달러 환율 하락이 우리나라의 경제에 미칠 수 있는 영향에 해당한다.

## 09 환율 하락의 영향

원/달러 환율이 하락하면 원화를 달러화로 환전하려는 경제 주체가 유리해진다. 미국 유학을 준비하는 우리나라 대학생은 학비, 생활비 등을 위해 원화를 달러화로 환전하고자 할 것이다.

**바로 알기** ①, ②, ③, ④ 달러화를 원화로 환전하려는 사람들은 원/달러 환율이 하락하면 불리해진다.

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

## 01 외환 시장의 의미와 기능

(가)는 외환 시장이다. 외환 시장은 좁은 의미로 외환의 수요와 공급이 연결되는 장소를 가리키며, 넓은 의미로는 외환 거래가 형성되고 유통, 결제가 이루어지는 일련의 과정을 포괄한다. 외환 시장에서 국제 거래로 발생하는 외환의 수요와 공급이 해소되며, 이 과정에서 환율이 결정된다. 또한 외환 시장은 상품의 수출입 결제를 지원하고, 자국 화폐와 외국 화폐의 환전을 통해 구매력을 이전시켜 주는 구매력 이전 기능 등을 한다.

**[바로 알기]** ② 외환 시장에서는 외국 화폐와 자국 화폐의 교환 비율인 환율이 끊임없이 변동한다. 환율은 자국 화폐의 대외적인 가치를 나타내므로 환율이 변동하면 자국 화폐의 가치도 변한다.

## 02 환율 변동과 화폐 가치

표는 1달러당 1,250원에서 1,300원으로 원/달러 환율이 상승한 것을 나타낸다. 이는 1달러를 사기 위해 어제보다 50원이 더 필요하다는 것을 의미한다.

**[바로 알기]** ①, ② 원/달러 환율 상승은 달러화 대비 원화의 가치가 하락한 것으로 '원화 약세'라고도 한다. ④ 은행에서 외화를 원화로 환전할 때는 외화 거래에 필요한 비용이 반영되어 기준 환율보다 낮은 수준에서 매도 환율이 결정된다. ⑤ 원/달러 환율 상승이 반드시 다른 외화를 살 때도 더 많은 원화를 지불해야 한다는 것을 의미하지 않는다.

## 03 외환 시장의 균형

(가)는 외환의 수요 곡선, (나)는 외환의 공급 곡선이다. 외환의 수요 곡선과 외환의 공급 곡선이 만나는 점에서 균형 환율과 균형 거래량이 결정된다.

**[바로 알기]** ①, ② 외환의 수요 곡선은 환율과 외환의 수요량이 음(-)의 관계에 있음을 나타낸 것으로, 환율이 상승하면 외환의 수요량은 감소한다. ③ 외환의 공급 곡선은 환율과 외환의 공급량이 양(+)의 관계에 있음을 나타낸 것으로, 환율과 외환의 공급량은 같은 방향으로 움직인다. ⑤ 외환 수요와 외환 공급이 만나는 점에서 외환 시장의 균형이 형성된다.

## 04 환율 결정 제도

(가)는 고정 환율 제도, (나)는 변동 환율 제도이다. 변동 환율 제도는 투기성 자금이 유입·유출될 가능성이 많아 환율이 심하게 변동하여 국민 경제에 혼란을 줄 수 있다.

**[바로 알기]** ㄱ. 고정 환율 제도는 외환 시장에서의 불균형으로 나타나는 문제를 조정하기 쉽지 않다. ㄴ. 투기성 자금이 유입될 가능성이 많은 것은 변동 환율 제도이다.

| 구분 | 고정 환율 제도                            | 변동 환율 제도                                    |
|----|-------------------------------------|---------------------------------------------|
| 의미 | 정부나 중앙은행이 개입하여 환율을 일정한 수준으로 고정하는 제도 | 외환 시장에서 외환의 수요와 공급의 상대적인 크기에 따라 환율이 결정되는 제도 |
| 장점 | 환율을 안정적으로 유지 → 환율 변동의 위험 방지         | 외환 시장의 불균형에 따른 문제를 자동으로 조절                  |
| 단점 | 외환 시장의 불균형으로 나타나는 문제를 조정하기 어려움      | 투기성 자금으로 인한 높은 환율 변동성이 국민 경제 혼란 유발          |

## 05 외환의 공급량과 외환의 공급

(가)는 원/달러 환율 하락으로 인한 달러화 공급량 감소, (나)는 원/달러 환율 이외의 요인에 의한 달러화 공급 증가를 나타낸다. 미국 투자자의 우리나라 투자 증가는 원/달러 외환 시장에서 달러화 공급이 증가하는 요인이다.

**[바로 알기]** ① 미국으로의 수출 감소는 달러화 공급의 감소 요인이다. ② 미국으로의 우리나라 유학생 증가는 달러화 수요의 증가 요인이다. ③ 미국으로의 우리나라 여행객 증가는 달러화 수요의 증가 요인이다. ④ 우리나라로 여행 오는 미국인 감소는 달러화 공급의 감소 요인이다.

## 06 외환의 수요와 외환의 공급

(가)는 외환의 공급 증가 요인, (나)는 외환의 수요 감소 요인, (다)는 외환의 공급 감소 요인, (라)는 외환의 수요 증가 요인이다. 외환의 공급 증가와 수요 감소가 동시에 발생하면 환율은 하락한다.

**[바로 알기]** ① 외국으로부터 차관을 도입하면 외환의 공급이 증가한다. ② 수입 감소로 외환의 수요가 감소하면 외환의 거래량이 감소한다. ③ 외국인의 우리나라 여행 감소로 외환의 공급이 감소하면 환율은 상승한다. 또한 우리나라 정부의 해외 원조 증가로 외환의 수요가 증가하면 환율이 상승한다. ⑤ 외환의 공급 감소와 외환의 수요 증가가 동시에 발생하면 환율은 상승하므로 외화 대비 원화 가치는 하락한다.

## 07 원/달러 외환 시장의 변동

첫 번째 상황은 우리나라의 수출 감소로, 이는 달러화 공급 감소 요인에 해당한다. 두 번째 상황은 우리나라의 미국 투자 증가로, 이는 달러화 수요 증가 요인에 해당한다. 따라서 달러화의 공급 곡선은 왼쪽으로 이동하고 달러화의 수요 곡선은 오른쪽으로 이동하므로 균형점 E는 (I) 영역으로 이동한다.

◆ **미션 꼭 읽기!** 외환의 수요와 공급 변화에 따른 환율 변동

- 외환의 수요 증가 → 외환의 수요 곡선 오른쪽으로 이동 → **균형 환율 상승, 균형 거래량 증가**
- 외환의 수요 감소 → 외환의 수요 곡선 왼쪽으로 이동 → **균형 환율 하락, 균형 거래량 감소**
- 외환의 공급 증가 → 외환의 공급 곡선 오른쪽으로 이동 → **균형 환율 하락, 균형 거래량 증가**
- 외환의 공급 감소 → 외환의 공급 곡선 왼쪽으로 이동 → **균형 환율 상승, 균형 거래량 감소**

## 08 외환의 공급 변동

균형점 A가 B로 이동하는 것은 외환의 공급 증가, 균형점 B가 A로 이동하는 것은 외환의 공급 감소를 의미한다. 수출 증가는 외환의 공급 증가 요인이고, 외국인 관광객 감소는 외환의 공급 감소 요인이다.

**[바로 알기]** 외국 상품의 수입, 해외 주식 투자의 변화는 외환의 수요가 변화하는 요인이다.

## 09 금리와 환율의 관계

국내 금리가 상승하여 외국 금리보다 높아지면 국내 민간 지출 감소, 외국 상품의 수입 감소, 내국인의 해외 투자 감소로 외환의 수요는 감소한다. 또한 높은 국내 금리로 이익을 얻으려는 해외 투자 자본이 유입되어 외환의 공급은 증가한다. 외환의 수요는 감소하고 외환의 공급은 증가하므로 환율은 하락하게 된다.

**[바로 알기]** ① 국내 금리가 외국 금리보다 높으면 외환의 수요는 감소하고, 외환의 공급은 증가하여 환율이 하락할 수 있다. 환율 하락은 외화 대비 원화 가치 상승을 의미한다. ② 국내 금리 상승은 가계의 소비와 기업의 투자에 대한 기회비용을 상승시킨다. ③ 외국 상품의 수입 감소는 외환의 수요가 감소하는 요인에 해당한다. ④ 국내 자본의 해외 투자 감소는 외환의 수요가 감소하는 요인에 해당한다.

## 10 외환 시장의 변동과 영향

외환 시장에서 외환의 수요가 감소하거나 외환의 공급이 증가하면 환율이 하락한다. 환율의 하락은 외화 대비 원화 가치의 상승을 의미하므로 수출 상품의 외화 표시 가격은 상승하고 수입 상품의 원화 표시 가격은 하락한다. 이로 인해 수출 상품의 해외 가격 경쟁력이 하락하여 수출은 감소하고, 수입 상품의 국내 가격 경쟁력은 상승하여 수입은 증가한다. 또한 수출 감소로 국내 수출 기업의 생산 및 고용이 감소할 수 있다.

## 11 원/달러 외환 시장의 변동과 영향

(가)는 달러화 수요의 증가로 균형점이  $E_0$ 에서  $E_1$ 으로 이동하여 원/달러 환율이 상승한다. 원/달러 환율 상승은 달러화 대비 원화 가치의 하락을 의미하므로 달러화로 표시된 외채를 보유하고 있는 우리나라 기업의 외채 상환 부담은 증가한다.

**[바로 알기]** ① 미국으로부터의 수입이 감소하면 달러화 수요가 감소한다. ② 우리나라에 방문하는 미국 여행객이 증가하면 달러화 공급이 증가한다. ③ 원/달러 환율이 상승하면 우리나라의 국제 수지는 개선된다. ④ 원/달러 환율이 상승하면 대미 수출품의 해외 가격 경쟁력이 상승한다.

## 12 환율 변동의 영향

제시된 글에는 원/달러 환율 상승이 지속될 것으로 나타나 있다. 따라서 병, 수입 상품의 가격이 올라 국내 물가가 상승할 수 있다. 정, 미국에서 생산하는 원자재를 수입하는 우리나라 기업은 이전보다 많은 대금을 지불해야 하므로 부담이 커질 수 있다.

**[바로 알기]** 갑, 환율이 상승하면 수출 상품의 가격 경쟁력이 높아져 수출은 증가하고, 수입 상품의 가격 경쟁력이 낮아져 수입은 감소할 수 있다. 을, 환율이 상승하면 외화로 임금을 받는 사람들은 환차익을 기대할 수 있다.

## 13 국제 수지

갑국은 수출이 증가하여 경상 수지 흑자를 기록하였다. ㄱ, 환율이 상승하면 수출이 증가하고 수입이 감소하여 경상 수지가 개선될 수 있다. ㄴ, 수출 증가에 따라 수출 기업의 생산 및 고용이 확대되었을 것으로 추론할 수 있다.

**[바로 알기]** ㄴ, 경상 수지 흑자로 인한 외환 보유액 증가는 대외 신용도 상승 요인이므로 갑국의 대외 신용도는 높아졌을 것이다. ㄷ, 경상 수지 흑자는 국제 거래를 통한 외환의 유출보다 유입이 많았음을 의미한다.

## 14 환율 변동의 영향

전문가는 미국 여행을 계획하고 있는 사람은 달러화 환전을 최대한 미루는 것이 더 유리하다고 밝히고 있으므로 원/달러 환율 하락이 지속될 것이라고 추론할 수 있다. ③ 원/달러 환율이 하락하면 달러화 표시 외채 상환 부담이 줄어들기 때문에 외채 상환 시점을 미루는 것이 유리하다.

**[바로 알기]** ① 원/달러 환율이 하락하면 미국에서 수입하는 원자재의 국내 가격이 하락한다. ② 원/달러 환율이 하락하면 우리나라 기업이 생산한 대미 수출 상품의 달러화 표시 가격이 상승하여 가격 경쟁력은 낮아진다. ④ 원/달러 환율의 하락이 지속될 것으로 예상되므로 미국 유학을 준비하는 학생은 원화에서 달러화로 환전을 최대한 미루는 것이 유리하다. ⑤ 원/달러 환율의 하락은 달러화 대비 원화의 가치 상승을 의미하므로 달러화로 월급을 받는 사람들은 환차손을 볼 수 있다.

## 15 환율 변동의 영향

### 자료 분석

| 원/달러 환율이 10% 하락하였다는 것을 의미해.     |                             |
|---------------------------------|-----------------------------|
| 구분                              | 미국 달러화 대비 각국 통화의 가치의 변화율(%) |
| 우리나라 원화                         | 10                          |
| 갑국 통화                           | -15                         |
| 을국 통화                           | -5                          |
| 갑국 통화/달러 환율이 15% 상승하였다는 것을 의미해. |                             |
| 을국 통화/달러 환율이 5% 상승하였다는 것을 의미해.  |                             |

② 미국 달러화 대비 갑국 통화의 가치는 하락하였으므로 갑국 통화/달러 환율은 상승한 것이다. 이에 따라 갑국 기업의 달러화 표시 외채 상환 부담이 증가하였다.

**[바로 알기]** ① 갑국 통화/달러 환율은 상승하였다. ③ 원/달러 환율은 하락하였으므로 미국 여행을 준비하는 우리나라 국민의 부담은 줄어들었다. ④ 을국 통화/달러 환율은 상승하였으므로 을국 기업이 미국으로 수출하는 상품의 가격 경쟁력은 상승하였다. ⑤ 달러화 대비 갑국 통화의 가치는 15% 하락하였고, 을국 통화의 가치는 5% 하락하였으므로 갑국 통화의 가치 변화 정도가 을국 통화의 가치 변화 정도보다 크다.

## 16 환율 변동의 영향

㉠ 시기에는 달러화 대비 원화의 가치가 상승하므로 원/달러 환율이 하락하고, ㉡ 시기에는 달러화 대비 원화의 가치가 하락하므로 원/달러 환율이 상승하였음을 알 수 있다. ㉢ ㉣ 시기에는 환율이 상승하므로 달러화로 받은 대금을 환전하려는 우리나라 기업은 유리해진다.

**[바로 알기]** ㉠, ㉡, ㉢ ㉣ 시기에는 원/달러 환율이 하락하므로 우리나라에서 수출하는 상품의 달러화 표시 가격은 상승한다. 이에 따라 수출은 감소하고 수입은 증가하여 우리나라의 국제 수지는 악화된다. 또한 미국으로 여행 가려는 우리나라 국민은 여행 비용이 줄어들어 유리해진다. ㉣ ㉣ 시기에는 원/달러 환율이 상승하므로 미국에서 수입하는 상품의 원화 표시 가격은 상승한다.

### ◆ 미션 꼭 알기! 환율의 변동과 화폐의 가치

- **환율 상승:** 외화 대비 원화 가치 하락, 외화 강세 및 원화 약세
- **환율 하락:** 외화 대비 원화 가치 상승, 외화 약세 및 원화 강세

## STEP 3 서술형 도전하기

167쪽

### 01 주제: 외환 시장의 기능

**[예시 답안]** 외환 시장은 재화와 서비스의 수출입 결제를 지원하는 기능, 한 나라의 통화를 다른 나라의 통화로 구매력을 이전시켜 주는 기능, 국제 거래에서 발생하는 외환의 수요와 공급을 해소하는 기능 등을 한다.

| 채점 기준 |                           |
|-------|---------------------------|
| 상     | 외환 시장의 기능을 두 가지 이상 서술한 경우 |
| 하     | 외환 시장의 기능을 한 가지만 서술한 경우   |

### 02 주제: 변동 환율 제도

**[예시 답안]** 변동 환율 제도는 외환 시장의 수요와 공급의 상대적인 크기에 따라 환율이 결정되는 제도이다. 변동 환율 제도를 시행하면 외환 시장에서 환율의 불균형으로 나타나는 문제가 자동적으로 조절될 수 있지만, 투기성 자금이 유입·유출될 가능성이 많아 환율이 심하게 변동하여 국민 경제에 혼란을 줄 수 있다.

| 채점 기준 |                                 |
|-------|---------------------------------|
| 상     | 변동 환율 제도의 의미와 특징을 모두 서술한 경우     |
| 하     | 변동 환율 제도의 의미와 특징 중 한 가지만 서술한 경우 |

### 03 주제: 외환 시장의 변동

- (1) **[답]** 외환의 공급
- (2) **[예시 답안]** ㉠은 수출 증가로 외환의 공급 증가, ㉡은 외국인의 우리나라 여행 증가로 외환의 공급 증가가 나타난다. 국내 외환 시장에서 외환의 공급이 증가하면 균형 환율은 하락하고, 균형 거래량은 증가한다.

#### 채점 기준

|   |                                               |
|---|-----------------------------------------------|
| 상 | 핵심어를 모두 활용하여 주어진 상황에 따른 국내 외환 시장의 변동을 서술한 경우  |
| 하 | 핵심어를 일부만 활용하여 주어진 상황에 따른 국내 외환 시장의 변동을 서술한 경우 |

### 04 주제: 빅맥 지수

- (1) **[답]** 한국 빅맥 가격이 5,000원이고 미국 빅맥 가격이 5달러이므로, 구매력 평가 환율은 1달러당 1,000원이다.
- (2) **[예시 답안]** 원/달러 시장 환율이 1달러당 1,200원이므로, 구매력 평가 환율인 1달러당 1,000원보다 높다. 따라서 원/달러 시장 환율은 적정 수준보다 높으며 원화 가치는 낮게 평가되고 있다.

#### 채점 기준

|   |                                                         |
|---|---------------------------------------------------------|
| 상 | 구매력 평가 환율을 바탕으로 원/달러 외환 시장의 환율 수준과 원화 가치를 모두 서술한 경우     |
| 하 | 구매력 평가 환율을 바탕으로 원/달러 외환 시장의 환율 수준과 원화 가치 중 한 가지만 서술한 경우 |

### 05 주제: 환율의 변동과 영향

- (1) **[답]** 국내 기업의 해외 투자 증가로 외환의 수요가 증가하고, 우리나라의 수출 감소로 외환의 공급이 감소하면 환율이 상승한다.
- (2) **[예시 답안]** 환율 상승이 지속될 경우 해외여행이나 해외 유학을 준비하는 내국인의 부담이 증가한다. 하지만 우리나라에 여행이나 유학을 온 외국인들, 외화 예금 가입자나 외화로 임금을 받는 사람들은 이익을 얻을 수 있다.

#### 채점 기준

|   |                                         |
|---|-----------------------------------------|
| 상 | 환율 상승이 가계의 경제생활에 미치는 영향을 두 가지 이상 서술한 경우 |
| 하 | 환율 상승이 가계의 경제생활에 미치는 영향을 한 가지만 서술한 경우   |

## STEP 4 1등급 정복하기

168~169쪽

01 ㉠ 02 ㉡ 03 ㉢ 04 ㉣

### 01 환율 결정 제도

갑국은 고정 환율 제도, 을국은 변동 환율 제도를 채택하고 있다. ㉠. 고정 환율 제도에 비해 변동 환율 제도에서는 환차익을 노리는 해외 투기성 자금이 유입 및 유출될 가능성이 높다. ㉡. 일반적으로 고정 환율 제도를 시행하면 환율을 안정적으로 유지할 수 있어 환율 변동으로 나타날 수 있는 위험을 막기 쉽다.

**[바로 알기]** ㉢. 고정 환율 제도에서는 외환 시장에서의 불균형으로 나타나는 문제를 조정하기가 쉽지 않다. ㉣. 변동 환율 제도에서는 외환의 수요와 공급의 상대적 크기에 따라 환율이 결정되므로, 외화의 순유입액이 증가하면 외환의 공급이 늘어나 환율이 하락한다. 환율이 하락하면 외화 대비 자국 통화의 가치는 상승한다.

## 02 환율의 변동

### 자료 분석

| 구분                          | 2023년 | 2024년 | 2025년 |
|-----------------------------|-------|-------|-------|
| 갑국 통화 표시<br>국내 총생산(GDP) 변화율 | -1%   | -2%   | 1%    |
| 달러화 표시<br>국내 총생산(GDP) 변화율   | 2%    | 1%    | -3%   |

전년 대비 갑국 통화 표시 국내 총생산이 1% 감소하였는데, 달러화로 표시할 경우 2% 증가하였다는 것은 달러화 대비 갑국 통화의 가치의 상승, 갑국 통화/달러 환율의 하락을 의미해.

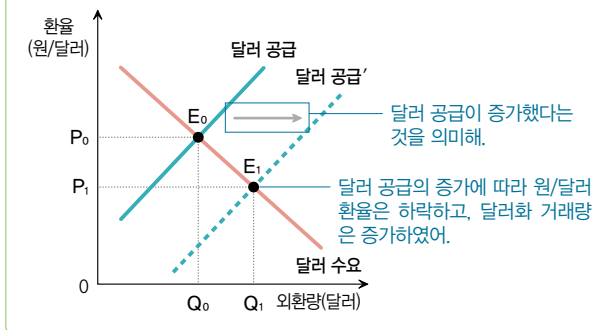
전년 대비 갑국 통화 표시 국내 총생산이 1% 증가하였는데, 달러화로 표시할 경우 3% 감소하였다는 것은 달러화 대비 갑국 통화 가치의 하락, 갑국 통화/달러 환율의 상승을 의미해.

ㄴ. 2024년에 갑국 통화 표시 국내 총생산(GDP)은 감소하고 달러화 표시 국내 총생산(GDP)은 증가하였으므로, 갑국 통화/달러 환율은 전년 대비 하락하였다. ㄷ. 2025년에 갑국 통화 표시 국내 총생산(GDP)은 증가하고 달러화 표시 국내 총생산(GDP)은 감소하였으므로, 달러화 대비 갑국 통화의 가치는 전년 대비 하락하였다. 이에 따라 갑국에서 미국으로 수출하는 상품의 달러화 표시 가격이 낮아져 가격 경쟁력은 전년에 비해 높아졌다.

**[바로 알기]** ㄱ. 2023년에 갑국 통화 표시 국내 총생산(GDP)은 감소하고 달러화 표시 국내 총생산(GDP)은 증가하였으므로, 갑국 통화/달러 환율은 전년 대비 하락하였다. ㄴ. 2025년에 갑국 통화 표시 국내 총생산(GDP)은 증가하고 달러화 표시 국내 총생산(GDP)은 감소하였으므로, 달러화 대비 갑국 통화의 가치는 전년 대비 하락하였다.

## 03 외환 시장의 변화

### 자료 분석



⑤ 미국인이 우리나라를 여행하려면 달러화를 원화로 바꾸어야 한다. 따라서 우리나라를 방문하는 미국인 여행객 증가는 원/달러 외환 시장에서 외환의 공급 증가 요인에 해당한다.

**[바로 알기]** ① 원/달러 환율이 하락하면 수출이 감소하고 수입이 증가하여 국내로 들어온 외화보다 외국으로 나간 외화가 많아져 국제 수지가 악화될 수 있다. ② 원/달러 환율 하락에 따라 수입 원자재의 국내 가격이 하락하면 국내 물가 안정에 도움이 된다. ③ 우리나라 제품의 대미 수출 감소는 원/달러 외환 시장의 공급 감소 요인이다. ④ 우리나라 기업의 달러화 외채 상환 증가는 원/달러 외환 시장의 수요 증가 요인이다.

## 04 환율 변동의 영향

### 자료 분석

#### □□ 여행사

원/유로 환율이 하락하였다는 것을 알 수 있어.  
〈해외여행 정보 안내〉

최근 외환 시장의 환율 변동으로 해외여행 경비 부담이 변화하였으니 여행지를 결정하실 때 이러한 점을 고려하시길 바랍니다. 유로화를 사용하는 국가로의 여행 경비 부담은 감소하였으므로 유럽 여행을 추천합니다. 반면 미국과 중국 여행을 희망하는 여행객들은 달러화와 위안화를 사용할 경우 여행 경비 부담이 증가하였으니 참고하시길 바랍니다.

※ 유의 사항: 본 안내는 원화를 기준으로 다른 통화로 환전하는 경우를 전제로 하였습니다.

원/달러 환율과 원/위안 환율이 상승하였다는 것을 알 수 있어.

④ 원/달러 환율 상승으로 미국에서 유학 중인 자녀를 둔 우리나라 학부모가 학비를 달러화로 환전하기 위해서 이전보다 더 많은 원화가 필요하므로 부담이 증가하게 된다.

**[바로 알기]** ① 원/유로 환율은 하락하였다. ② 원/위안 환율이 상승하였으므로 위안화 대비 원화의 가치는 하락하였다. ③ 원/달러 환율이 상승하였으므로 우리나라 기업의 달러화 표시 외채 상환 부담은 증가할 것이다. ⑤ 원/위안 환율이 상승하였으므로 중국산 원자재를 수입하여 위안화로 결제하는 우리나라 기업의 비용 부담은 증가할 것이다.

### 판서로 보는 고난도 개념

### 환율 변동의 영향

| 구분        | 환율 상승                                                                                                       | 환율 하락                                                                                                       |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 국가 경제     | • 수출 증가, 수입 감소 → <b>국제 수지 개선</b><br>• 수입 원자재 국내 가격 상승으로 <b>국내 물가 상승</b><br>• 외채 상환 부담 증가                    | • 수출 감소, 수입 증가 → <b>국제 수지 악화</b><br>• 수입 원자재 국내 가격 하락으로 <b>국내 물가 안정</b><br>• 외채 상환 부담 감소                    |
| 가계의 경제 생활 | • 내국인의 해외여행, 해외 유학 <b>불리</b><br>• 외국인 관광객과 유학생, 외화로 임금을 받는 사람, 외화 예금 가입자 <b>유리</b>                          | • 내국인의 해외여행, 해외 유학 <b>유리</b><br>• 외국인 관광객과 유학생, 외화로 임금을 받는 사람, 외화 예금 가입자 <b>불리</b>                          |
| 기업의 경제 활동 | • 원자재 수입 부담 <b>증가</b><br>• 수출 상품의 해외 가격 경쟁력이 강화되어 <b>수출업자 유리</b><br>• 수입 상품의 국내 가격 경쟁력이 약화되어 <b>수입업자 불리</b> | • 원자재 수입 부담 <b>감소</b><br>• 수출 상품의 해외 가격 경쟁력이 약화되어 <b>수출업자 불리</b><br>• 수입 상품의 국내 가격 경쟁력이 강화되어 <b>수입업자 유리</b> |

- 01 ② 02 ⑤ 03 ⑤ 04 ③ 05 ⑤ 06 ④ 07 ②  
 08 ① 09 ② 10 ③ 11 ⑤ 12 ⑤ 13 ④ 14 ①  
 15 해설 참조 16 신보호 무역주의 17 해설 참조

## 01 국제 거래의 필요성

오늘날 우리는 국경을 초월하여 생산 활동과 소비 활동이 이루어지는 개방된 경제 속에서 살고 있다. 따라서 국가마다 부존자원, 생산 요소의 양과 질에 차이가 있더라도 각국은 자국이 보유한 자원과 생산 요소를 기반으로 생산에 적합한 산업을 발전시켜 국내에서 소비할 뿐만 아니라 다른 나라에 수출하여 국가 경제의 성장을 꾀할 수 있다. 이처럼 국가 간에 재화, 서비스, 노동, 자본 등이 거래되는 것을 국제 거래 또는 무역이라고 한다. 학생들은 이러한 국제 거래의 발생 요인과 필요성에 대해 토의하고 있다.

## 02 국제 거래의 증가와 국가 간 상호 의존성

(가)는 국제 거래이다. 다. 국제 거래는 서로 다른 나라 간에 이루어지는 거래이므로 자국 화폐와 외국 화폐를 교환하기 위한 외환 시장이 필요하다. 라. 국제 분업 체계가 확대되면서 전 세계 상품의 국제 거래에서 생산 과정에 투입되는 재료, 부품 등의 중간재와 생산에 사용되는 기계, 설비, 건물 등의 자본재가 차지하는 비율이 증가하였다.

(바로 알기) ㄱ. 국제 거래는 운송이 복잡하고 운송 기간이 길어 운송 비용이 많이 든다. ㄴ. 국제 거래의 확대로 국가 간 상호 의존성이 증대되었다.

## 03 무역 의존도

### 자료 분석

명목 GDP에서 수출입 총액의 비율은 무역 의존도, 명목 GDP에서 수입액의 비율은 수입 의존도가 돼. (단위: 억 달러)

| 연도     | 2023년 | 2024년 | 2025년 |
|--------|-------|-------|-------|
| 명목 GDP | 220   | 240   | 250   |
| 수출액    | 80    | 100   | 80    |
| 수입액    | 60    | 60    | 80    |

→ 을국의 수입액이 돼. → 을국의 수출액이 돼.

국제 거래는 갑국과 을국 간에만 이루어지므로 갑국의 수출액은 을국의 수입액이다. ⑤ 을국의 수출액은 2023년 60억 달러, 2024년 60억 달러, 2025년 80억 달러이다. 이에 따라 을국의 전년 대비 수출액 증가율은 2024년 0%, 2025년은 약 33.3%이다.

(바로 알기) ① 2023년에 갑국의 순수출액은 20억 달러이다. ② 2024년 을국의 수출액은 60억 달러, 수입액은 100억 달러로 수출액은 수입액보다 적다. ③ 갑국의 수입 의존도는 2023년 약 27(60억 달러/220억 달러×100)%, 2024년 25(60억 달러/240억 달러×100)%로 갑국의 수입 의존도는 2023년보다 2024년이 작다. ④ 갑국의 무역 의존도는 2024년 약 67(160억 달러/240억 달러×100)%, 2025년 64(160억 달러/250억 달러×100)%이다.

## 04 국가 간 상호 의존성 증대의 영향

제시된 기사의 C사는 우리나라에 진출한 다국적 기업이다. 다국적 기업은 세계 각지에 자회사 또는 지사 등을 확보하고 생산과 판매 활동 등의 경제 활동을 세계적인 규모로 수행하는 기업이다. C사의 사례와 같이 다국적 기업의 국내 진출은 우리나라 소비자들이 국내에서 생산되지 않는 상품을 접하거나 다양한 상품을 저렴하게 구입할 수 있게 함으로써 소비자의 선택권을 확대한다.

## 05 절대 우위론

밀줄 친 ‘이 이론’은 절대 우위론이다. 절대 우위론은 한 나라가 다른 나라에 비해 모든 상품 생산에 절대 우위를 가질 때 무역이 발생하는 이유를 설명할 수 없다는 한계를 갖는다.

(바로 알기) ① 절대 우위론을 주장한 학자는 애덤 스미스이다. ②, ③ 절대 우위론은 절대적 생산비의 개념을 이용하여 무역 상대국보다 더 적은 생산비로 생산할 수 있는 상품에 특화하여 교환해야 한다고 무역의 원리를 설명한다. 다른 국가보다 상대적으로 더 적은 비용 또는 더 작은 기회비용으로 생산할 수 있는 상품을 특화하여 교환해야 한다고 설명하는 것은 비교 우위론이다. ④ 절대 우위론은 절대 우위 상품에 특화하여 교환하면 무역에 참여하는 모든 국가가 무역 이익을 얻을 수 있기 때문에 무역이 발생한다고 설명한다.

## 06 비교 우위

### 자료 분석

표는 X재와 Y재만 생산하는 갑국과 을국이 각각 비교 우위가 있는 재화를 특화하여 교역한 후의 소비량을 나타낸 것이다. 갑국은 Y재, 을국은 X재를 생산하였으며 교역은 별도의 거래 비용 없이 양국 간에만 이루어졌다. 또한 양국의 생산 가능 곡선은 모두 직선이고, 보유한 생산 요소의 양과 질은 동일하다.

| 구분 | X재  | Y재  |
|----|-----|-----|
| 갑국 | 20개 | 20개 |
| 을국 | 60개 | 40개 |

X재의 소비량 합계가 80개이므로 을국은 X재 80개를 생산해서 60개는 자국에서 소비하고, 나머지 20개를 갑국에 수출했을 거야. Y재 소비량 합계가 60개이므로 갑국은 Y재 60개를 생산해서 20개는 자국에서 소비하고, 40개를 을국에 수출했을 거야.

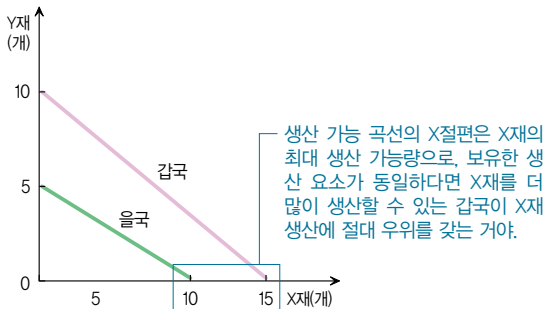
제시된 자료에서 갑국이 Y재, 을국이 X재를 생산하였으므로, 각 국가는 해당 재화에 비교 우위를 가진다. ㄴ. X재 1개당 Y재 2개의 교환 비율로 교역하여 을국이 무역 이익을 얻었으므로, 무역 전 을국의 X재 1개 생산의 기회비용은 Y재 2개보다 작아야 한다. ㄷ. X재와 Y재의 교환 비율이 2:3이라면 Y재 생산에 비교 우위를 갖는 갑국은 Y재를 60개 생산하여 30개는 자국에서 소비하고 30개는 을국이 생산한 X재 20개와 교환할 수 있다.

(바로 알기) ㄱ. 갑국이 생산한 Y재 40개와 을국이 생산한 X재 20개가 교역 되었으므로 X재 1개당 Y재 2개 교환 비율은 2개이다. ㄷ. 갑국은 Y재, 을국은 X재를 생산하여 양국 간에만 교역하였으므로 갑국은 Y재 40개, 을국은 X재 20개를 수출하였다.

## 07 생산 가능 곡선

### 자료 분석

그림은 X재와 Y재만을 생산하는 갑국과 을국의 생산 가능 곡선을 나타낸 것이다. 양국 모두 이익이 되는 경우에만 교역하며, 교역은 거래 비용 없이 양국 간에만 이루어진다. 단, 양국이 보유한 생산 요소의 양과 질은 동일하다.



생산 가능 곡선을 바탕으로 갑국과 을국의 X재와 Y재 생산에 따른 기회비용을 정리하면 다음 표와 같아.

| 구분 | X재 1개 생산의 기회비용  | Y재 1개 생산의 기회비용  |
|----|-----------------|-----------------|
| 갑국 | Y재 2/3개(←10/15) | X재 3/2개(←15/10) |
| 을국 | Y재 1/2개(←5/10)  | X재 2개(←10/5)    |

① 동일한 양의 생산 요소를 투입하여 갑국은 Y재 10개, 을국은 Y재 5개를 생산할 수 있으므로 갑국이 Y재 생산에 절대 우위를 갖는다. ③, ④ X재 1개 생산의 기회비용은 갑국은 Y재 2/3개, 을국은 Y재 1/2개이므로 기회비용이 더 작은 을국이 X재 생산에 비교 우위를 갖는다. ⑤ 갑국은 Y재 1개당 X재를 3/2개보다 더 많이 교환하면 이익을 얻을 수 있지만, 을국은 Y재 1개당 X재를 2개보다 더 적게 교환하여야 이익을 얻을 수 있다. 따라서 X재와 Y재의 교환 비율이 2:1로 정해지면 무역으로 이익을 얻을 수 없는 을국은 무역에 응하지 않을 것이다.

**바로 알기** ② 생산 가능 곡선은 주어진 자원과 기술을 효율적으로 활용하여 최대로 생산할 수 있는 두 재화의 조합을 나타낸 곡선이다. 갑국은 X재 15개 혹은 Y재 10개를 생산할 수 있다. 하지만 X재 15개와 Y재 10개를 동시에 생산하는 조합은 갑국의 생산 가능 곡선 밖에 위치하므로 실현 불가능하다.

### ◆ 미션 꼭 알기! 생산 가능 곡선과 비교 우위

- **생산 가능 곡선의 기울기:** 각국의 생산 가능 곡선의 기울기는 X축 재화 1개 생산의 기회비용을 의미함
- **비교 우위 상품:** X축 재화 1개 생산의 기회비용이 작은 국가가 X축 재화 생산에 비교 우위를 가짐

## 08 자유 무역 정책과 보호 무역 정책

자국의 유치산업을 보호하는 데 유리한 A는 보호 무역 정책이므로 B는 자유 무역 정책이다. ㄱ. 자유 무역 정책이 시행되면 국내 경제의 해외 의존도가 심화될 수 있다. ㄴ. 보호 무역 정책은 다른 국가의 수입품에 관세를 부과하는 등의 정책을 시행하는 과정에서 다른 나라와 무역 마찰이 발생할 가능성이 높다.

**바로 알기** ㄷ. 자유 무역 정책은 국내 소비자가 다양한 수입 상품을 저렴하게 구매할 수 있게 하여 소비자의 선택의 폭을 넓혀 준다. ㄹ. (가)에는 보호 무역 정책은 '아니요', 자유 무역 정책은 '예'라고 답할 수 있는 질문이 들어가야 한다. '국내 기업의 기술 개발 및 혁신 동기를 악화시킬 수 있다.'는 보호 무역 정책의 특징에 해당하는 설명이다.

### 반대로 보는 고난도 개념 자유 무역 정책과 보호 무역 정책

| 구분     | 자유 무역 정책                                                                                                                                    | 보호 무역 정책                                                                                                                                                |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 의미     | 정부가 무역에서 <b>개인이나 기업이 자유로운 거래</b> 를 할 수 있게 하는 정책                                                                                             | 자국 산업과 경제를 보호하고 자 정부가 <b>무역에 직·간접적으로 개입</b> 하는 정책                                                                                                       |
| 긍정적 효과 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 규모의 경제 효과 실현</li> <li>• 국민 소득 증가</li> <li>• 기업의 혁신 촉진</li> <li>• 소비자 선택 기회 확대</li> </ul>           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>안보적으로 중요한 산업 보호</b></li> <li>• 수입을 제한하여 <b>자국의 고용 창출 및 안정화</b></li> <li>• 국내 <b>유치산업 보호</b> 및 발전</li> </ul> |
| 부정적 효과 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 선진국과 개발 도상국 간 <b>불평등 심화</b></li> <li>• 경쟁력이 부족한 개인·기업·산업 위축</li> <li>• <b>해외 의존도 심화</b></li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 국내 소비자의 <b>수입품 소비 기회 제한</b></li> <li>• 기업의 기술 혁신 노력 저하로 <b>대외 경쟁력 약화</b></li> <li>• <b>무역 마찰 발생</b></li> </ul> |

## 09 무역 정책에 관한 논쟁

갑은 자유 무역주의에 입각한 국가 간 상호 의존성을 중시하는 입장인 반면, 을은 정부가 무역에 개입하여 국내 산업의 보호와 육성을 강조하는 입장이다. 따라서 갑은 자유 무역 정책을, 을은 보호 무역 정책을 지지할 것이다. ① 자유 무역을 중시하는 갑은 국가 간 상품의 자유로운 이동을 위해 무역 장벽을 완화하거나 제거하는 자유 무역 협정 체결에 찬성할 것이다. ③ 보호 무역을 강조하는 을은 국내 산업의 보호나 육성을 위해 생산 보조금을 지급하는 정부 정책에 찬성할 것이다. ④ 무역 장벽에 따라 교역국과 갈등이 발생할 수 있다고 보는 것은 보호 무역 정책의 부정적 효과에 해당하므로 을의 주장에 반대하는 근거로 적절하다.

**바로 알기** ② 시장 개방을 통해 규모의 경제를 실현할 수 있다고 보는 것은 자유 무역 정책의 긍정적 효과에 해당하므로, 자유 무역을 중시하는 갑의 주장에 반대하는 근거로 적절하지 않다.

## 10 외환 시장의 의미와 기능

(1) 외환 시장은 어느 특정 국가에 존재하는 것이 아니라 국경 없이 존재한다. (2) 외환 시장은 외국 화폐를 포함하여 외국 화폐의 가치를 지니는 수표, 어음, 예금, 채권 등 외환이 거래되는 시장이다. (3), (4) 외환 시장은 국가 간 화폐 단위의 차이를 극복하고 국제 거래가 원활하게 이루어질 수 있도록 하며, 국제 거래에서 발생하는 외환의 수요와 공급을 해소하는 기능을 한다. (5) 외환 시장은 한 나라의 통화로부터 다른 나라 통화로의 구매력을 이전시켜 주는 기능을 하여 자국 통화로 구매할 수 없는 해외의 재화나 서비스를 구매할 수 있도록 한다. 학생은 (1), (3), (5) 문항에 맞는 답안을 작성하였으므로 3점을 받게 된다.

## 11 고정 환율 제도와 변동 환율 제도

ㄷ. (가)가 '외환 시장에 의해 환율이 자동으로 결정되는가?'라면 A는 변동 환율 제도, B는 고정 환율 제도이다. 따라서 (나)에는 고정 환율 제도의 특징을 물어보는 '경제 주체가 장기적인 국제 거래 계획을 수립하는 데 용이한가?'가 들어갈 수 있다. ㄹ. (나)가 '외환 시장의 불균형으로 나타나는 문제가 자동으로 조정되는가?'라면, A는 고정 환율 제도이고, B는 변동 환율 제도이다.

**[바로 알기]** ㄱ. A가 고정 환율 제도라면 (나)에는 변동 환율 제도의 특징을 묻는 질문이 들어가야 한다. 환율을 안정적으로 유지할 수 있는 것은 고정 환율 제도의 특징이다. ㄴ. B가 변동 환율 제도라면 (가)에는 고정 환율 제도의 특징을 묻는 질문이 들어가야 한다. 투기성 자금의 유입 가능성이 많아 국민 경제에 혼란을 유발할 수 있는 것은 변동 환율 제도의 특징이다.

## 12 환율의 변동

(가)는 원/달러 외환 시장에서 달러화의 공급 증가 요인, (나)는 원/달러 외환 시장에서 달러화의 수요 감소 요인이다. 원/달러 외환 시장에서 달러화 공급이 증가하고 달러화 수요가 감소할 경우 균형 환율은 하락하지만, 균형 거래량은 공급과 수요의 변화 크기에 따라 다르므로 알 수 없다.

## 13 환율 변동의 영향

경상 수지 흑자 확대는 달러화 공급 증가 요인, 미국산 재화 수입 감소는 달러화 수요 감소 요인이므로, 원/달러 환율은 하락하고 달러화 대비 원화 가치는 상승한다. 따라서 우리나라로 여행 오는 미국인의 경비 부담은 증가하게 된다.

**[바로 알기]** ①, ② 원/달러 환율은 하락하고 달러화 대비 원화 가치는 상승한다. 이에 따라 수입 상품의 원화 표시 가격은 하락하고, 미국으로 송금하는 우리나라 국민의 부담은 감소한다. ③ 원/달러 환율이 하락하면 달러화로 임금을 받는 근로자는 환차손이 발생하여 손해를 볼 수 있다. ⑤ 원/달러 환율이 하락하면 미국산 원료를 수입하는 국내 기업은 수입 원료를 상대적으로 저렴하게 구매할 수 있어 부담이 감소하게 된다.

### 판서로 보는 고난도 개념 원/달러 환율 변동과 화폐 가치

| 구분    | 원/달러 환율 하락                              | 원/달러 환율 상승                              |
|-------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|
| 화폐 가치 | 달러화 대비 원화 가치 상승 →<br>달러화 약세, 원화 강세      | 달러화 대비 원화 가치 하락 →<br>달러화 강세, 원화 약세      |
| 영향    | 달러화를 원화로 환전할 때 유리하고, 원화를 달러화로 환전할 때 유리함 | 달러화를 원화로 환전할 때 유리하고, 원화를 달러화로 환전할 때 불리함 |

## 14 환율 변동의 영향

① 달러화 대비 을국 화폐 가치의 하락은 을국 화폐/달러 환율 상승을 의미한다. 을국 화폐/달러 환율이 상승하면 을국이 미국에 수출하는 X재의 달러화 표시 가격이 하락하기 때문에 미국 시장에서 을국의 X재 가격 경쟁력은 상승한다.

**[바로 알기]** ② 달러화 대비 을국 화폐 가치의 상승은 을국에서 수출하는 X재 가격 경쟁력이 하락하여 을국의 X재 미국 수출 감소, 갑국의 X재 미국 수출 증가 요인이 된다. 이에 따라 갑국의 외환 보유액은 증가할 수 있다. ③ 달러화 대비 을국 화폐 가치의 하락은 을국에서 수출하는 X재 가격 경쟁력이 상승하여 을국의 X재 미국 수출 증가, 갑국의 X재 미국 수출 감소 요인이 된다. 이에 따라 갑국의 국제 수지가 악화되어 대외 신용도가 하락할 수 있다. ④ 미국 시장에서 을국이 수출하는 X재 가격 경쟁력 하락은 경쟁 상품인 갑국의 X재 미국 수출 증가 요인이다. ⑤ 갑국의 X재 미국 수출 증가는 갑국 외환 시장의 달러화 공급 증가 요인이다.

## 15 무역 의존도가 높은 국가의 특징

**[예시 답안]** (가)에 들어갈 지표는 무역 의존도이다. 우리나라와 같이 내수 기반이 취약하고 부존자원이 부족하여 수출 주도형 성장 전략을 취하고 있는 국가나 중개 무역, 금융 서비스 등을 주요 산업으로 하는 국가에서 무역 의존도가 높게 나타나는 경향을 보인다.

| 채점 기준 |                                       |
|-------|---------------------------------------|
| 상     | 무역 의존도를 쓰고, 무역 의존도가 높은 국가의 특징을 서술한 경우 |
| 하     | 무역 의존도라고만 쓴 경우                        |

## 16 신보호 무역주의의 의미

**[답]** 신보호 무역주의

과거 보호 무역주의는 후진국이 선진국의 수출품에 관세를 부과하는 형태였다. 이와 달리 1970년대 이후 선진국들이 비관세 수단을 이용하여 개발 도상국에 취한 무역 제한 움직임을 신보호 무역주의라고 한다.

## 17 환율 변동의 영향

**[예시 답안]** 원/달러 환율이 하락하였으므로 미국으로 유학을 가는 갑은 비용 부담이 감소하였다. 반면 원/엔 환율은 상승하였으므로 일본에서 원자재를 수입하는 을은 수입 대금을 지불하는 데 더 많은 원화가 필요해져 부담이 증가하였다.

| 채점 기준 |                                                      |
|-------|------------------------------------------------------|
| 상     | 원/달러, 원/엔 환율 변동이 갑과 을에 미치는 영향을 모두 서술한 경우             |
| 중     | 원/달러, 원/엔 환율 변동이 갑에 미치는 영향과 을에 미치는 영향 중 한 가지만 서술한 경우 |
| 하     | 원/달러, 원/엔 환율 변동에 대해서만 서술한 경우                         |

## 완자 중간·기말고사 풀이

### 완자 중간고사

2~7쪽

- 01 ③ 02 ⑤ 03 ② 04 ⑤ 05 ⑤ 06 ③ 07 ②  
 08 ② 09 ④ 10 ③ 11 ④ 12 ④ 13 ⑤ 14 ⑤  
 15 ⑤ 16 ② 17 ⑤ 18 ③ 19 ② 20 ②  
 21 (가) 미시 경제학, (나) 거시 경제학 22 사유 재산권  
 23 긍정적 유인 24 (가) 수요 법칙, (나) 공급 법칙  
 25 초과 수요 26 외부 효과 27 (1) 20만 원 (2) 해설 참조  
 28 (1) 신호등 역할과 자원 배분 역할 (2) 해설 참조

#### 01 희소성에 따른 재화의 구분

희소성 유무에 따라 A와 B를 구분하는데 높은 가격에 거래되는 한정판 상품인 B가 경제재이므로 A는 무상재이다. 을, 경제재는 경제적 가치를 지녀 대가를 지불해야 얻을 수 있는 재화이다. 병, 무상재에 대한 소비자의 선호도 증가는 무상재가 경제재로 변화되는 요인 중 하나로 작용한다.

**[바로 알기]** 갑, 무상재보다 경제재의 희소성이 더 크다. 정, 경제재는 무상재와 달리 인간의 욕구보다 자원의 양이 상대적으로 적게 존재하는 재화에 해당한다.

#### 02 경제 활동의 주체와 역할

(가)는 정부, (나)는 가게, (다)는 기업이다. 가게와 기업을 통틀어 민간 경제 주체라고 부른다.

**[바로 알기]** ① 가게에 대한 설명이다. ② 정부에 대한 설명이다. ③ 외국에 대한 설명이다. ④ 가게에 대한 설명이다.

#### 03 기본적인 경제 문제

갑은 반도체 공장에서 자동화 시설을 늘릴지, 조립 라인의 인원을 늘릴지 결정하는 것으로 재화의 생산 방법을 결정하는 의사결정의 사례를 제시하고 있다. 이는 A가 '어떻게 생산할 것인가?'에 해당하는 경제 문제임을 알 수 있다. 을은 농부가 농작물의 생산량을 결정하는 '무엇을 얼마나 생산할 것인가?'에 해당하는 B의 사례를 제시하고 있다. 병은 회사의 성과급의 분배 방식을 균등 지급할지, 차등 지급할지에 대해서 고민하고 있다. 이는 C가 '누구에게 어떻게 분배할 것인가?'에 해당함을 알 수 있다. A~C의 기본적인 경제 문제는 모두 효율성을 고려하여 결정한다.

**[바로 알기]** ② B는 효율성을 고려하여 결정하는 경제 문제이다. 효율성과 함께 형평성까지 고려하여 결정하는 경제 문제는 '누구에게 어떻게 분배할 것인가?'에 해당하는 C이다.

#### 04 계획 경제 체제와 시장 경제 체제

A는 경제 주체의 자유로운 의사 결정에 따라 경제 문제를 해결하는 시장 경제 체제이다. B는 정부의 결정과 명령에 따라 경제 문제를 해결하는 계획 경제 체제이다. ⑤ 계획 경제 체제와 달리 시장 경제 체제에서는 경제적 유인을 적극적으로 활용한다.

**[바로 알기]** ① 전통의 계승을 강조하는 것은 전통 경제 체제이다. ② '보이지 않는 손'인 시장 가격에 의한 자원 배분을 강조하는 것은 시장 경제 체제이다. ③ 모든 사회는 희소성에 따른 경제 문제에 직면하고, 이를 해결할 수 있는 합의된 방식 또는 제도인 경제 체제를 마련한다. ④ 계획 경제 체제는 생산 수단을 국·공유하는 사회주의와 밀접한 관련이 있고, 시장 경제 체제는 생산 수단의 사유를 기본으로 하는 자본주의와 밀접한 관련이 있다.

#### 05 혼합 경제 체제

(가)에는 갑국에서 그 정도가 더 높거나 강한 특징이, (나)에는 을국에서 그 정도가 더 높거나 강하게 나타나는 특징이 들어가야 한다. ⑤ (나)가 '생산 수단의 국유화'라면 갑국은 을국보다 시장 경제 체제에 가까울 것이다. 따라서 갑국은 을국보다 민간 경제 주체의 의사 결정에 따라 경제 문제를 해결할 것이다.

**[바로 알기]** ① '민간 경제 주체의 자율성'은 시장 경제 체제에서 더 강하게 나타나는 특징이다. ② '정부의 통제 수준'은 계획 경제 체제에서 더 강하게 나타나는 특징이다. ③ (가)가 '자원 배분의 효율성'이라면 을국이 갑국보다 계획 경제 체제에 가까울 것이다. 따라서 을국은 갑국보다 정부의 계획에 따라 경제 문제를 해결할 것이다. ④ (나)가 '개인의 이윤 추구 동기'라면 갑국이 을국보다 계획 경제 체제에 가까울 것이다. 따라서 갑국은 을국보다 경제 문제 해결의 기준으로 형평성을 중시할 것이다.

#### 06 다양한 경제 체제

(가)는 시장 경제 체제, (나)는 전통 경제 체제, (다)는 계획 경제 체제이다. ① 시장 경제 체제에서 개인은 이익을 최대화하기 위해 경쟁을 한다. ② 전통 경제 체제에서는 전통의 계승을 강조하므로 사회 변화와 발전이 느리게 일어난다. ④ 계획 경제 체제에서는 국가의 정책 목표를 효율적으로 달성할 수 있다. ⑤ 시장 경제 체제에서는 급격한 경기 변동 문제가 나타날 가능성이 높다.

**[바로 알기]** ③ 계획 경제 체제에서는 경제 주체의 경제적 자유를 제약하여 개인의 창의적이고 자발적인 경제 활동이 이루어지기 어렵다.

#### 07 시장 경제를 뒷받침하는 제도

밑줄 친 '이 경제 체제'는 시장 경제 체제이다. 시장 경제에서는 사유 재산권을 보장하고 공정한 경쟁을 보장하기 위한 제도를 마련하므로 첫 번째 진술과 두 번째 진술은 옳다. 모든 사회에서 자원의 희소성으로 인한 기본적인 경제 문제가 발생하므로 네 번째 진술은 옳다. 따라서 옳은 진술에만 '✓' 표시를 학생은 을이다.

**바로 알기** 정부의 명령에 따라 경제 문제를 해결하는 것은 계획 경제 체제의 특징이므로 세 번째 진술은 옳지 않다.

## 08 경제적 유인의 유형

㉠의 '환경 부담금'은 일회용 용기 사용에 대한 비용을 증가시켜 일회용 용기를 사용하는 행위를 덜 하도록 유도하는 부정적 유인이다. ㉡의 '교통 포인트'는 대중교통을 이용하는 사람들의 편익을 증가시켜 대중교통을 이용하는 행위를 더 하도록 유도하는 긍정적 유인이다.

**바로 알기** ① ㉠은 부정적 유인에 해당한다. ③ ㉡은 긍정적 유인에 해당한다. ④ ㉡은 대중교통 이용에서 얻는 편익을 증가시킨다. ⑤ 부정적 유인인 ㉠은 해당 행동의 빈도를 감소시키고, 긍정적 유인인 ㉡은 해당 행동의 빈도를 증가시킨다.

## 09 편익과 비용을 고려한 합리적 선택

편익과 기회비용을 고려하여 합리적인 선택을 하기 위해서는 명시적 비용과 암묵적 비용을 구해야 한다. 명시적 비용은 통행료와 기름값의 합으로 A의 경우 통행료 10,000원과 50km의 기름값 5,000원을 합한 15,000원이다. 이와 동일하게 계산하면 B의 명시적 비용은 12,000원, C의 명시적 비용은 12,000원이다. 암묵적 비용은 포기한 대안의 가치로, 포기한 대안의 편익에서 포기한 대안의 명시적 비용을 뺀 값이다. A의 암묵적 비용은 포기한 B의 편익에서 명시적 비용을 뺀 20,000원과 포기한 C의 편익에서 명시적 비용을 뺀 18,000원 중 더 큰 20,000원이다. 이와 동일하게 계산하면 B의 암묵적 비용은 18,000원, C의 암묵적 비용은 20,000원이다. 따라서 A 선택의 암묵적 비용과 C 선택의 암묵적 비용은 20,000원으로 같다.

**바로 알기** ① A 선택의 명시적 비용은 15,000원이다. ② B 선택의 암묵적 비용은 18,000원이다. ③ C 선택의 기회비용은 명시적 비용 12,000원과 암묵적 비용 20,000원을 합한 32,000원이다. ⑤ 값은 순편익이 가장 큰 B를 선택할 것이다. 순편익은 편익에서 기회비용을 뺀 값으로, A 선택은 -2,000원, B 선택은 2,000원, C 선택은 -2,000원이다.

## 10 한계 분석을 이용한 합리적 선택

한계적 의사 결정은 어떤 행위나 선택을 추가적으로 조금 더 할 것인가 또는 조금 덜 할 것인가를 결정하는 것, 즉 추가적인 선택에 대한 결정이라고 할 수 있다. 이때 한계 편익이 한계 비용과 같거나 한계 편익이 더 큰 수준인 4개까지 생산하는 것이 합리적인 선택이 된다. X재를 4개 생산할 때의 순편익은 21만 원으로, 가장 크다.

**바로 알기** ① 생산량이 2개일 때의 순편익은 총편익 47만 원에서 총비용 40만 원을 뺀 7만 원이다. ② 생산량이 3개일 때의 한계 비용은 20만 원, 한계 편익은 30만 원으로 한계 비용은 한계 편익보다 작다. ④ 생산량이 5개일 때의 순편익은 총편익 119만 원에서 총비용 100만 원을 뺀 19만 원으로 양(+)의 값을 가진다. ⑤ 생산량을 4개에서 5개로 늘리면 순편익은 21만 원에서 19만 원으로 감소한다.

## 11 공급의 변동 요인

(가)는 공급 증가, (나)는 공급 감소를 나타낸 그림이다. (가) 생산 기술 발전은 공급을 증가시키는 요인이고, (나) 생산 요소 가격 상승은 공급을 감소시키는 요인이다.

**바로 알기** 공급자 수 감소는 공급 감소 요인, 공급자 수 증가는 공급 증가 요인이다.

## 12 시장 균형의 변동

커피 원두를 대량 생산할 수 있는 새로운 기술의 개발은 커피 원두의 생산 비용을 낮추어 원두 시장의 공급을 증가시킨다. 이때 원두의 균형 가격은 하락한다. 원두는 원두커피의 원재료이므로 원두의 가격 하락은 원두커피의 생산 비용을 낮추어 원두커피 시장의 공급을 증가한다. 이때 균형 가격은 하락하고 균형 거래량은 증가한다. 원두커피의 가격 하락으로 대체재 관계에 있는 차의 수요는 감소하지만, 보완재 관계에 있는 설탕의 수요는 증가한다. 따라서 차 시장의 균형 가격은 하락하고 균형 거래량은 감소한다.

**바로 알기** ① 커피 원두의 공급은 증가한다. ② 커피 원두의 공급이 증가하면 균형 가격은 하락한다. ③ 원두커피의 공급이 증가하므로 균형 거래량은 증가한다. ⑤ 원두커피의 가격 하락으로 보완재 관계에 있는 설탕의 수요가 증가하므로 설탕 시장의 균형 가격은 상승하고 균형 거래량은 증가한다.

## 13 수요와 공급의 가격 탄력성

병. 수요의 가격 탄력성은 가격이 변동할 때 수요량이 얼마나 민감하게 반응하는지를 나타내는 지표로, 가격 변동률보다 수요량 변동률이 더 큰 경우를 수요가 탄력적이라고 한다. 정. 공급의 가격 탄력성은 가격이 변동할 때 공급량이 얼마나 민감하게 반응하는지를 나타낸다.

**바로 알기** 갑. 대체재가 많을수록 수요가 탄력적이다. 을. 생산 설비 규모가 클수록 공급이 비탄력적이다. 생산 설비 규모가 클수록 이를 확장하거나 조정하는 데 시간과 비용이 많이 소요되어 단기적으로 공급량을 조절하기 어렵다.

## 14 시장 균형의 변동

(가) 정부가 X재 소비에 대해 세금을 부과하면 소비자의 실질 구매 부담이 증가하여 수요가 감소하므로 수요 곡선은  $D_0$ 에서  $D_1$ 으로 이동한다. (나) 생산 비용이 감소하면 공급이 증가하므로 공급 곡선은  $S_0$ 에서  $S_2$ 로 이동한다. 따라서 (가)와 (나)가 동시에 발생하면 새로운 시장 균형은  $D_1$ 과  $S_2$ 가 만나는 지점에서 결정되며, 이때 균형 가격은 하락한다. 수요 감소와 공급 증가가 동시에 발생할 경우 균형 거래량은 수요와 공급의 변동 폭에 따라 달라지므로 증가·감소·불변 중 어느 방향으로 변동할지 알 수 없다.

**바로 알기** ① 수요가 감소하면 수요 곡선은  $D_1$ 으로 이동한다. ② 수요가 감소하면 균형 가격은 하락하고 균형 거래량은 감소한다. ③ 공급이 증가하면 균형 거래량은 증가한다. ④ 공급이 증가하면 공급 곡선은  $S_2$ 로 이동한다.

## 15 노동 시장의 최저 임금제

노동 시장에서 균형 임금  $W_0$ 은 노동의 수요 곡선과 공급 곡선이 만나는 지점에서 형성된다. 정부가 균형 임금이 너무 낮다고 판단하여  $W_1$ 을 하한으로 하는 임금 규제 정책을 시행한 것은 최저 임금제에 해당한다. 최저 임금이 균형 임금보다 높은 수준에서 설정될 경우, 임금 상승으로 노동을 제공하려는 근로자는 증가하는 반면 기업의 노동 수요량은 감소한다. 그 결과 노동 공급량이 노동 수요량을 초과하는 초과 공급이 발생한다.

**[바로 알기]** ① 정부가 균형 임금이 너무 낮다고 판단한 것이다. ② 최저 임금제는 근로자를 보호하기 위한 것이다. ③ 최저 임금제로 거래량이 감소하면 일부 이익이 사라져 총잉여는 감소한다. ④ 최저 임금제가 시행되면 노동 수요량이 감소하므로 고용량이 증가한다고 보기 어렵다.

## 16 총잉여와 시장 효율성

시장 균형은 수요량과 공급량이 일치하는 지점에서 형성되며, X재 시장에서는 4,000원에서 5,000원 사이에서 수요량과 공급량이 3개로 일치한다. 가격이 4,000원일 때 생산자 잉여는  $\text{갑 } 2,000\text{원} + \text{을 } 1,000\text{원} + \text{병 } 0\text{원} = 3,000\text{원}$ 이고, 소비자 잉여는  $\text{B } 1,000\text{원} + \text{C } 2,000\text{원} + \text{D } 4,000\text{원} = 7,000\text{원}$ 이다. 따라서 총잉여는 10,000원이다. 가격이 5,000원일 때 생산자 잉여는  $\text{갑 } 3,000\text{원} + \text{을 } 2,000\text{원} + \text{병 } 1,000\text{원} = 6,000\text{원}$ 이고, 소비자 잉여는  $\text{B } 0\text{원} + \text{C } 1,000\text{원} + \text{D } 3,000\text{원} = 4,000\text{원}$ 이다. 이 경우에도 총잉여는 10,000원이다. 따라서 시장 균형의 가격 수준이 달라도 총잉여는 10,000원으로 일정하게 유지된다.

**[바로 알기]** ① 시장 균형 거래량은 3개이다. ③ 가격이 3,000원일 때 초과 수요가 발생한다. ④ 가격이 6,000원일 때 초과 공급이 발생한다. ⑤ 균형 가격은 4,000원 이상 5,000원 이하에서 형성된다.

## 17 불완전한 경쟁

제시된 사례는 이동 통신 서비스 시장을 소수의 대기업이 대부분 차지하고 있어 기업 간 경쟁이 충분히 이루어지지 않고 있는 모습을 보여 준다. 경쟁 압력이 약한 상황에서는 기업이 가격을 높게 유지하더라도 이를 견제할 대체 기업이 부족하여 소비자들은 불리한 조건을 감수할 수밖에 없다. 이처럼 독점이나 과점 구조로 경쟁이 제한되면 가격이 사회적으로 바람직한 수준보다 높게 형성되고 생산량이 줄어들어 자원 배분의 비효율이 발생한다.

## 18 공공재와 공유 자원

A는 공유 자원, B는 사적재, C는 클럽재, D는 공공재이다. 공공재는 비배제성과 비경합성을 지닌 재화와 서비스로, 국방 서비스는 공공재에 해당한다.

**[바로 알기]** ① 한산한 유료 도로는 클럽재에 해당한다. ② 클럽재는 대가를 지불한 사람만 사용할 수 있으며 한 사람의 소비가 다른 사람의 소비 기회를 제한하지 않는다. ④ 공공재는 시장에서 사회가 요구하는 수준만큼 공급되지 않는다. ⑤ 사적재와 달리 공공재는 무임승차 문제를 일으킨다.

## 19 외부 효과

(가)에서 A 기업은 배터리 절약 기술을 개발한 뒤 이를 특허로 등록하지 않고 공개하였다. 그 결과 다른 기업들이 추가 비용 없이 해당 기술을 활용하여 전기차 성능을 향상시켰고 사회 전체가 혜택을 얻게 되었다. 이는 기술 공개에 따른 사회적 편익이 기업이 얻는 사적 편익보다 크게 나타나는 긍정적 외부 효과에 해당한다. 긍정적 외부 효과가 발생하면 시장에서는 해당 활동이 사회적 최적 수준보다 과소하게 이루어질 수 있으므로 정부가 연구·개발 활동에 보조금을 지급하면 시장 실패를 개선할 수 있다. 반면 (나)는 B시의 도심에 물류 창고 증가로 소음과 매연이 발생하여 인근 주민들이 피해를 입고 있는 사례로, 이는 사회적 비용이 사적 비용보다 큰 부정적 외부 효과에 해당한다. 이러한 경우에는 세금 부과나 규제와 같은 방식이 적절한 개선 방안이 된다.

**[바로 알기]** ① 긍정적 외부 효과의 사례로, 시장 거래량이 사회적 최적 수준보다 적다. ③ 사회적 비용이 사적 비용보다 큰 사례에 해당한다. ④ 부정적 외부 효과는 세금 부과나 규제 등으로 개선할 수 있다. ⑤ 자원이 과다 생산되는 문제는 부정적 외부 효과에서 나타나며, 긍정적 외부 효과에서는 자원이 과소 생산된다.

## 20 정부 실패

제시된 사례는 정책의 효과성에 대한 충분한 사전 조사와 평가가 이루어지지 않아 불필요한 재정적 낭비가 발생한 경우이다. 정부는 실제로 이용객이 적었음에도 공영 주차장 건설이라는 비효율적인 정책 결정을 내렸다. 이는 정책 설계 단계에서 수요 예측이 제대로 이루어지지 않아 자원의 낭비가 발생한 것으로, 정책 결정 과정의 비효율성을 보여 준다.

## 21 경제학의 분류

개별 경제 주체인 가계와 기업의 행동 원리 그리고 개별 시장을 대상으로 하는 경제학은 미시 경제학이고, 국가 경제 전반의 현황과 움직임을 종합적으로 분석하는 경제학은 거시 경제학이다. 따라서 (가)는 미시 경제학, (나)는 거시 경제학이다.

## 22 사유 재산권의 보장

시장 경제에서는 사유 재산권을 보장하여 사람들이 더 많은 재산과 이익을 위해 자신의 능력과 노력을 발휘할 수 있도록 하고 있다.

## 23 긍정적 유인

제시된 사례는 긍정적 유인에 해당한다. 긍정적 유인은 선택에 따른 편익을 증가시키거나 비용을 감소하여 어떤 행위를 더 하도록 유도하는 유인이다.

## 24 수요 법칙과 공급 법칙

(가)는 수요 법칙, (나)는 공급 법칙이다. 수요 법칙을 그래프로 나타낸 것이 수요 곡선으로, 우하향하는 형태를 띤다. 공급 법칙을 그래프로 나타낸 것이 공급 곡선으로, 우상향하는 형태를 띤다.

## 25 초과 수요

초과 수요가 발생하면 상품을 구매하지 못한 사람들은 현재보다 높은 가격으로라도 상품을 구매하고자 하므로 가격이 상승한다. 이러한 현상은 상품의 가격이 균형 가격에 도달할 때까지 지속되고, 결국 시장은 균형 상태에 도달하게 된다.

## 26 외부 효과

외부 효과는 크게 긍정적 외부 효과와 부정적 외부 효과로 나누어진다. 외부 효과는 어떤 사람의 행동이 다른 사람에게 의도하지 않은 이득이나 손해를 가져다주었음에도 그에 대한 대가를 지불하지도, 받지도 않은 경우를 의미한다. 이때 편익을 가져다주면 긍정적 외부 효과가, 손해를 가져다주면 부정적 외부 효과가 발생하였다고 말한다.

## 27 편익과 비용을 고려한 합리적 선택

- (1) **답** 20만 원
- (2) **예시 답안** 갑의 온라인 쇼핑몰 운영 시, 편익은 월 수익에 해당하는 130만 원이고, 기회비용은 명시적 비용인 서버 이용료 20만 원과 암묵적 비용인 아르바이트 소득 100만 원의 합인 120만 원이므로 순편익은 10만 원이다. 반면 아르바이트를 계속할 경우 편익은 월 소득 100만 원이고, 기회비용은 온라인 쇼핑몰 운영 시 얻을 수 있는 110만 원이므로 순편익은 -10만 원이다. 따라서 갑은 두 대안 중 순편익이 더 큰 온라인 쇼핑몰을 운영하는 것이 합리적이다.

| 채점 기준 |                                |
|-------|--------------------------------|
| 상     | 갑의 합리적 선택과 그 까닭을 모두 서술한 경우     |
| 하     | 갑의 합리적 선택과 그 까닭 중 한 가지만 서술한 경우 |

## 28 시장 기능의 한계

- (1) **답** 신호등 역할과 자원 배분 역할
- (2) **예시 답안** 가격 상승으로 소득 수준이 낮은 소비자들은 필수재를 충분히 구매하지 못하는 문제가 발생할 수 있다. 또한 시장 가격 기구만으로는 모든 소비자의 필요를 충족시키기 어려워 사회 구성원의 삶의 질이 낮아질 수 있다.

| 채점 기준 |                           |
|-------|---------------------------|
| 상     | 시장 기능의 한계를 두 가지 이상 서술한 경우 |
| 하     | 시장 기능의 한계를 한 가지만 서술한 경우   |

## 완자 기말고사

8-13쪽

- 01 ④ 02 ④ 03 ① 04 ② 05 ④ 06 ④ 07 ①  
 08 ① 09 ④ 10 ① 11 ④ 12 ③ 13 ③ 14 ②  
 15 ④ 16 ① 17 ⑤ 18 ④ 19 ② 20 ③  
 21 국민 소득 삼면 등가의 법칙 22 마찰적 실업  
 23 기준 금리 24 다국적 기업 25 유치산업  
 26 변동 환율 제도 27 (1) 국공채 (2) 해설 참조  
 28 (1) 갑국: Y재, 을국: X재 (2) 해설 참조

## 01 국민 경제의 순환

A는 생산물 시장에서 실물을 소비하는 주체이므로 가계이다. B는 생산물 시장에 실물을 공급하는 주체이므로 기업이다. (가) 시장은 생산 요소 시장으로 가계는 노동, 토지, 자본 등을 공급하고 기업은 이를 제공받는다. 기업은 생산 요소의 대가로 ㉠ 임금, 지대, 이자 등을 분배한다. ㉡은 정부에서 제공하는 실물이므로 공공재와 공공 서비스이다.

**바로 알기** ① 가계는 생산을 시장의 수요자이다. ② 가계는 생산 요소를 제공하여 대가를 받는 주체이고, 기업은 생산 요소를 제공받은 대가를 분배하는 주체이다. ③ 가계는 생산 요소의 대가로 임금, 지대, 이자 등을 받고 이를 통해 재화와 서비스를 구입한다. ⑤ ㉠은 공공재와 공공 서비스이고, ㉡은 임금, 지대, 이자 등이다.

## 02 국내 총생산

국내 총생산은 최종 생산물의 시장 가치의 합이므로, 최종 소비자가 구매한 모든 재화의 총구입비가 국내 총생산이 된다. ④ 최종 소비자가 밀 1만 원, 밀가루 1만 원, 빵 8만 원을 구입하였으므로 갑국의 국내 총생산은 10만 원이 된다.

**바로 알기** ① 갑국의 국내 총생산은 10만 원이다. ② 제빵업자는 3만 원으로 밀가루를 사서 빵을 8만 원에 팔았으므로 5만 원의 부가 가치를 창출하였다. ③ 밀과 밀가루 모두 중간재와 최종 소비재로 소비되었다. ⑤ 모든 생산 과정에서 발생한 부가 가치의 합은 최종 소비자의 재화의 총구입 비용인 국내 총생산과 같다.

## 03 국내 총생산의 한계

ㄱ. 국내 총생산은 한 나라의 전체적인 경제 규모를 파악할 수는 있지만 개별적인 분배 정도 차이를 파악할 수 없어서 빈부 격차를 파악하기에는 어려움이 있는 지표이다. ㄴ. 범죄 증가는 삶의 질을 떨어뜨리지만 이를 대비하기 위한 방법용 CCTV 설치 등의 비용 지출은 국내 총생산에 포함되어 삶의 질 수준을 정확하게 반영하지 못하는 한계가 있다.

**바로 알기** ㄷ. 여가 활동으로 얻는 가치는 국내 총생산에 포함되지 않아 삶의 질 수준을 정확히 파악할 수 없다. ㄹ. 국내 총생산은 시장에서 거래되는 재화와 서비스의 가치만 포함하므로, 지하 경제뿐 아니라 생활에 유용한 봉사 활동이나 주부의 가사 노동을 포함하지 않는다.

#### 04 인플레이션의 영향

② 인플레이션으로 물가가 상승하면 우리나라 수출품의 가격이 수입품에 비해 상대적으로 높아져 해외 시장에서 가격 경쟁력이 떨어진다.

**[바로 알기]** ① 인플레이션은 화폐의 가치를 하락시켜서 구매할 수 있는 재화와 서비스의 양이 줄어든다. ③ 채권자가 받아야 할 돈과 채무자가 갚아야 할 돈의 가치가 내려가 채무자가 유리해지고 채권자는 불리해진다. ④ 화폐 가치의 하락으로 화폐 자산가들은 불리해지고 실물 자산가들은 유리해진다. ⑤ 수출품이 수입품에 비해 가격이 상대적으로 상승하여 가격 경쟁력이 낮아지므로 수출이 줄고 수입이 늘어 경상 수지가 악화된다.

#### 05 고용 지표

A는 취업자, B는 실업자, C는 비경제 활동 인구이다. ④ 실업자가 비경제 활동 인구가 되어도 15세 이상 인구의 변함이 없으므로 고용률은 변함이 없다.

**[바로 알기]** ① 고용률은  $\frac{\text{취업자 수}}{\text{15세 이상 인구}} \times 100$ 이므로 75%이다. ② 실업률은  $\frac{\text{실업자 수}}{\text{경제 활동 인구}} \times 100$ 이므로 10%이다. ③ 구직 단념자는 비경제 활동 인구에 해당하므로 C에 해당한다. ⑤ 취업자와 실업자 모두 경제 활동 인구이므로, 취업자가 실업자가 되어도 경제 활동 참가율은 변함없다.

#### 06 경제 성장률

| 구분         | t년     | t+1년    | t+2년    |
|------------|--------|---------|---------|
| 가격(달러)     | 100    | 150     | 150     |
| 생산량(개)     | 800    | 800     | 1,000   |
| 명목 GDP(달러) | 80,000 | 120,000 | 150,000 |
| 실질 GDP(달러) | 80,000 | 80,000  | 100,000 |
| GDP 디플레이터  | 100    | 150     | 150     |
| 경제 성장률(%)  | -      | 0       | 25      |

① t+2년의 명목 GDP는 150,000달러이다. ② t+1년과 t+2년의 GDP 디플레이터는 150으로 같다. ③ t+1년의 명목 GDP는 120,000달러이고, t+2년의 실질 GDP는 100,000달러이다. 따라서 t+1년의 명목 GDP가 t+2년의 실질 GDP보다 크다. ⑤ t년 대비 t+1년의 명목 GDP 증가율은 50%이고, t+1년 대비 t+2년 실질 GDP 증가율은 25%이다. 따라서 t년 대비 t+1년의 명목 GDP 증가율이 t+1년 대비 t+2년의 실질 GDP 증가율보다 크다.

**[바로 알기]** ④ t년의 실질 GDP와 t+1년의 실질 GDP는 80,000달러로 같다. 그러므로 t+1년의 경제 성장률은 0%이다. t+2년의 실질 GDP는 100,000달러이므로 t+2년의 경제 성장률은 25%이다. 따라서 t+1년의 경제 성장률보다 t+2년의 경제 성장률이 크다.

#### 07 한국 경제의 성장 과정

자료에 제시된 1차, 2차 석유 파동은 1970년대에 일어난 사건이다. ① 1970년대 우리나라는 철강, 석유 화학, 기계 등 중화학 공업을 중심으로 경제 성장을 이루었으며, 연평균 10%가 넘는 경제 성장률을 달성하였다.

**[바로 알기]** ② 삼저 호황으로 인한 경제 성장은 1980년대이다. ③ 4차 산업 혁명의 발전과 코로나바이러스 감염증 19로 디지털 기반 산업이 성장한 것은 2010년대 이후이다. ④ 글로벌 금융 위기는 2000년대에 발생하였다. ⑤ 외환 위기로 인한 마이너스 경제 성장률과 경기 침체는 1990년대에 발생하였다.

#### 08 국민 경제의 균형

국민 경제의 균형 상태에서 소비 지출 증가 등으로 총수요가 증가하거나 원자재 가격 상승 등으로 총공급이 감소하게 되면 물가가 상승하는 공통점이 있다. 하지만 총수요가 증가하면 실질 GDP가 늘어나고, 반대로 총공급이 감소하면 실질 GDP가 감소한다. 이로 인해 총공급이 감소하면 고용이 줄어들어 실업률이 올라가게 된다.

**[바로 알기]** ① 총수요가 증가하였을 때는 물가와 실질 GDP가 상승하므로 고용이 늘어나 실업률은 줄어들게 된다.

#### 09 경기 변동의 국면

④ 후퇴기는 경기가 정점에 도달한 후 경제 활동이 둔화되는 시기로 생산, 소비, 투자 등이 감소하고 재고가 증가하는 시기이다.

**[바로 알기]** ① 회복기는 경기가 평균 수준 이하에서 활발해지는 시기이다. ② 회복기와 확장기는 확장 국면에 해당하고, 후퇴기와 수축기는 수축 국면에 해당한다. ③ 확장기는 경기가 평균 수준 이상에서 정점을 향해 나아가는 시기로, 경제 활동이 가장 활발한 시기이다. ⑤ 수축기는 경기가 평균 수준 이하에 있는 시기이다.

#### 10 통화 정책

제시된 그림에서 물가가 급등하였다고 하였으므로 경기가 과열되었고, 그에 대응하는 통화 정책은 긴축 통화 정책이다. 긴축 통화 정책은 통화량을 감소시키고, 이자율을 상승시켜 소비와 투자를 감소시킨다. 긴축 통화 정책의 수단으로는 중앙은행에서 국공채 매각, 대출 축소, 지급 준비율 인상 등의 정책을 시행한다.

**[바로 알기]** ① 국공채를 매입하게 되면 시중에 통화량이 증가하여 물가 상승 요인으로 작용할 수 있다.

#### 11 국제 거래

(1) 국가 간에 재화나 서비스, 노동, 자본 등이 거래되는 것을 국제 거래 또는 무역이라고 한다. 따라서 옳은 답안은 '○'이다. (2) 자원의 편재성이란 자원이 고르게 분포되어 있지 않고 한 곳에 치우쳐 있는 성질을 말한다. 이러한 자원의 편재성에 따라 국가 및 지역마다 부존자원의 차이가 생겼고, 이는 국제 거래가 발생하는 요인에 해당한다. 따라서 옳은 답안은 '○'이다. (3) 국제 분업 체계가 확대되면서 오늘날 우리나라의 가공 단계별 수출 상품에서 소비재보다 중간재의 비중이 높다. 따라서 옳은 답안은 '×'이다. (1), (2), (3)에 옳은 답안을 작성하였으므로 학생이 받을 점수는 3점이다.

**[바로 알기]** (4) 우리나라의 국제 거래는 원원 서비스, 기술 이전 등 다양한 분야로 확대되고 있으므로 옳은 답안은 '○'이다.

## 12 국제 거래의 특징

국제 거래는 국경을 넘는 거래이므로 국내 거래와 다른 특징이 나타난다. 먼저 상품이 국경을 넘는 과정에서 자국 소비자와 국내 산업 보호 등을 목적으로 법에 따라 통관 절차를 거친다. 또한 국가마다 사용하는 화폐의 종류와 가치가 달라 자국 화폐와 외국 화폐를 교환하는 외환 시장이 필요하다. 이 밖에도 상품의 이동 거리가 길어 운송 과정과 절차가 복잡하고, 운송 비용이 많이 든다는 특징이 있다.

## 13 무역 의존도

수출 의존도는 명목 GDP에서 수출액이 차지하는 비율이며, 수입 의존도는 명목 GDP에서 수입액이 차지하는 비율이다. 또한 교역은 갑국과 을국, 갑국과 병국 간에만 발생하므로 갑국의 수출액은 을국과 병국의 수입액 합과 같고, 갑국의 수입액은 을국과 병국의 수출액 합과 같다. 이에 따라 세 국가의 수출액과 수입액을 정리하면 다음 표와 같다.

| 구분        | 갑국 | 을국 | 병국 |
|-----------|----|----|----|
| 수출액(억 달러) | 80 | 30 | 40 |
| 수입액(억 달러) | 70 | 60 | 20 |

③ 병국의 순수출은 20억 달러(40억 달러-20억 달러)이다.

**바로 알기** ① 을국의 수출 의존도는  $25(30\text{억 달러}/120\text{억 달러} \times 100)\%$ 이다. ② 수출액은 을국이 30억 달러, 병국이 40억 달러로 을국이 병국보다 적다. ④ 무역 의존도는 명목 GDP에 대한 수출입 총액의 비율이다. 무역 의존도는 을국이  $75(90\text{억 달러}/120\text{억 달러} \times 100)\%$ , 병국이  $75(60\text{억 달러}/80\text{억 달러} \times 100)\%$ 이므로 을국과 병국의 무역 의존도는 같다. ⑤ 명목 GDP 대비 순수출 비율은 갑국이  $10(10\text{억 달러}/100\text{억 달러} \times 100)\%$ , 병국이  $25(20\text{억 달러}/80\text{억 달러} \times 100)\%$ 로 갑국이 병국보다 낮다.

## 14 비교 우위의 결정 요인

국가별 수출품이 다른 까닭은 각국이 비교 우위를 갖는 상품이 다르기 때문이다. 비교 우위는 기후나 지형 등 자연환경, 생산 요소의 양과 질, 생산성과 생산 기술 수준, 인적 자본, 금융 시스템, 국가 정책 등 다양한 요인에 의해 결정된다.

**바로 알기** ② 비교 우위는 다른 국가보다 상대적으로 적은 비용 또는 더 작은 기회비용으로 생산할 수 있는 능력을 말하며, 비교 우위를 가진 상품은 국가마다 다르게 나타난다.

## 15 비교 우위

갑국과 을국의 X재와 Y재 1개 생산에 따른 기회비용을 정리하면 다음 표와 같다.

| 구분 | X재 1개 생산의 기회비용 | Y재 1개 생산의 기회비용 |
|----|----------------|----------------|
| 갑국 | Y재 1(15/15)개   | X재 1(15/15)개   |
| 을국 | Y재 2/3(10/15)개 | X재 3/2(15/10)개 |

④ 을국의 최대 생산 가능량은 X재 15개 또는 Y재 10개이므로, 을국의 Y재 1개 생산의 기회비용은 X재 3/2개이다.

**바로 알기** ① 갑국은 Y재 생산에 비교 우위를 가진다. ② 갑국의 X재 1개 생산의 기회비용은 Y재 1개이다. ③ 동일한 양의 생산 요소를 투입하여 갑국은 Y재 15개, 을국은 Y재 10개를 생산할 수 있으므로 갑국이 Y재 생산에 절대 우위를 가진다. ⑤ 양국 모두 무역 이익을 얻는 교환 비율은 X재 1개당 Y재 2/3개보다 크고 Y재 1개보다 작다. 따라서 X재 1개당 Y재 3/4개를 교환하는 조건이라면, 갑국과 을국은 모두 교역에 응할 것이다.

## 16 자유 무역 정책

(가)에는 자유 무역 정책이 들어갈 수 있다. 자유 무역으로 이미 경쟁력을 갖춘 기업은 새로운 시장을 확보하여 이윤을 늘릴 수 있고, 글로벌 경쟁 속에서 제품 품질 개선을 위해 노력할 수 있다. 또한 소비자는 수입품을 저렴하게 구매할 수 있는 기회가 확대된다. 하지만 국내 경제의 해외 의존도가 높아져 국제 경제 변화의 영향을 크게 받아 경제적 불안정성이 높아질 수 있다.

**바로 알기** ① 안보 관련 산업에는 국방, 식량, 에너지, 환경 등의 산업 분야 등이 있다. 국가는 국제 분쟁이 발생할 경우에 대비하여 안보적으로 중요한 산업을 보호하고자 보호 무역 정책을 시행할 수 있다.

## 17 보호 무역 정책

㉠은 보호 무역 정책, ㉡은 관세 장벽, ㉢은 비관세 장벽이다. ⑤ 수입품에 대한 인증 및 규정을 엄격하게 적용하는 것은 비관세 장벽에 해당한다.

**바로 알기** ① ㉠은 관세와 비관세 장벽을 활용하여 정부가 무역에 직접적으로 개입하는 보호 무역 정책이다. ② 수입품에 대한 관세의 부과는 수입품의 가격 인상으로 이어진다. 이로 인해 소비자는 동일한 상품을 이전보다 비싸게 구매해야 하므로 소비자 잉여가 감소한다. ③ 수입 또는 수출할 수 있는 상품의 수량을 제한하는 것은 비관세 장벽의 수량 제한 방식에 해당한다. ④ 보호 무역 정책을 시행하는 국가에서는 관세와 비관세 장벽을 활용하여 국내의 유치산업을 보호하고자 한다.

## 18 환율의 변동

국내 주요 글로벌 기업들이 미국에 생산 공장 건립을 추진하는 것은 원/달러 외환 시장의 달러화 수요 증가 요인이다. 달러화 수요가 증가하면 원/달러 환율은 상승하게 되고, 달러화 대비 원화 가치는 하락하게 된다.

**바로 알기** ①, ⑤ 원/달러 환율 상승은 달러화 대비 원화 가치가 하락한 것이다. 이를 '원화 약세' 또는 '달러화 강세'라고도 표현한다. ②, ③ 제시된 상황은 원/달러 외환 시장의 달러화 수요 증가 요인이다.

## 19 외환의 공급

제시된 그림에서 균형점이 A에서 B로 이동한 것은 갑국의 외환 시장에서 외환의 공급이 증가하여 환율이 하락하였음을 나타낸다. ㄱ, ㄷ. 수출 증가, 해외 기업의 국내 투자 확대는 외환의 공급이 증가하는 요인에 해당한다.

**바로 알기** ㄴ, ㄹ. 내국인의 해외 유학 증가, 차관에 대한 이자 지급은 외환의 수요가 증가하는 요인에 해당한다.

## 20 환율 변동의 영향

t년 대비 t+1년은 원/달러 환율이 하락하였고, t+1년 대비 t+2년은 원/달러 환율이 상승하였다. 따라서 t년에 비해 t+1년에는 원화를 보유한 경제 주체의 미국에서의 경제 활동이 유리해지고, t+1년에 비해 t+2년에는 달러화를 보유한 경제 주체의 우리나라에서의 경제 활동이 유리해진다. ③ t년 대비 t+1년에 우리나라에서 유학 중인 미국 유학생은 같은 교육비와 생활비를 마련하기 위해 더 많은 달러가 필요하므로 부담이 증가하였다.

**[바로 알기]** ① t년 대비 t+1년에는 원/달러 환율이 하락하였으므로 달러화 대비 원화 가치는 상승하였다. ② t년 대비 t+1년에 원/달러 환율이 하락하였으므로 미국 시장에서 우리나라 수출품의 달러화 표시 가격이 상승하여 가격 경쟁력은 하락하였다. ④, ⑤ t+1년 대비 t+2년에 원/달러 환율이 상승하였으므로 우리나라 국민의 미국 여행 경비 부담과 우리나라 기업의 달러화 표시 외채 상환 부담이 증가하였다.

## 21 국민 소득 삼면 등가의 법칙

국민 소득은 생산, 분배, 지출 중 어느 측면에서 측정하더라도 동일한 금액으로 산출되는데, 이를 국민 소득 삼면 등가의 법칙이라고 한다.

## 22 마찰적 실업

자발적 실업인 마찰적 실업은 자신의 적성에 맞는 일자리를 찾는 과정에서 일시적으로 발생하는 실업이다.

## 23 기준 금리

한국은행의 금융통화위원회에서 결정하는 기준 금리는 예금 및 대출 금리 등의 변동으로 이어져 국민 경제 활동에 영향을 준다.

## 24 다국적 기업

다국적 기업은 여러 국가에 자회사, 지사, 공장 등을 확보하고 경영 활동을 수행하는 기업을 말한다. 다국적 기업의 국내 진출은 우리나라 소비자들의 선택권 확대, 국내 기업의 경쟁력 향상에 기여할 수 있다.

## 25 유치산업

유치산업은 성장 가능성은 있으나 발달 초기 단계여서 아직 국제 경쟁력을 갖추지 못한 미성숙한 산업을 뜻한다. 국가는 관세나 비관세 장벽을 활용한 보호 무역 정책으로 자국의 유치산업을 보호할 수 있다.

## 26 변동 환율 제도

변동 환율 제도는 외환 시장에서 외환에 대한 수요와 공급의 상대적인 크기에 따라 환율이 결정되는 제도이다. 변동 환율 제도를 시행하면 외환 시장에서 환율의 불균형으로 나타나는 문제가 자동으로 조절될 수 있지만, 투기성 자금이 유입·유출될 가능성이 많아 환율이 심하게 변동하여 국민 경제에 혼란을 줄 수 있다.

## 27 공개 시장 운영

(1) **답** 국공채

(2) **예시 답안** 시중에 유통되는 통화량이 증가하고 이자율이 하락하게 된다.

| 채점 기준 |                                              |
|-------|----------------------------------------------|
| 상     | 국공채 매입에 따른 파급 효과를 통화량과 이자율 측면에서 모두 서술한 경우    |
| 하     | 국공채 매입에 따른 파급 효과를 통화량과 이자율 측면 중 한 가지만 서술한 경우 |

## 28 비교 우위

(1) **답** 갑국: Y재, 을국: X재

(2) **예시 답안** X재 1개 생산의 기회비용은 갑국은 Y재 2개, 을국은 Y재 2/3개이다. 따라서 을국이 X재 생산에 비교 우위를 갖는다. X재 1개 생산의 기회비용은 X재 1개의 가치를 의미하므로 을국은 X재 1개를 수출하면서 Y재를 2/3개보다 많이 수입하고, 갑국은 X재 1개를 수입하면서 Y재 2개보다 적게 수출하면 양국은 교역으로 이익을 얻을 수 있다. 따라서 X재와 Y재의 교환 비율은 X재 1개당 Y재 2/3개보다 많고 Y재 2개보다 적어야 하며, Y재 1개당 X재 1/2개보다 많고 X재 3/2개보다 적어야 한다.

| 채점 기준 |                                              |
|-------|----------------------------------------------|
| 상     | 갑국과 을국 간 재화의 교환 비율이 결정되는 원리와 그 범위를 모두 서술한 경우 |
| 하     | 갑국과 을국 간 재화의 교환 비율 범위만 서술한 경우                |



## 수행 평가 끝장 보기 풀이

### 활동형 문제 01 기본적인 경제 문제를 바탕으로 모의 기획 회의하기 진료+

#### 활동 Solution

기업에서 생산품의 종류와 생산량 생산 방법, 그리고 분배 방식 등의 기본적인 경제 문제에 대해 어떤 의사 결정을 할지 구체적으로 생각한다. 또한 회의에서 맡은 부서별 주제에 따라 기본적인 경제 문제 중 어떤 것에 중점을 둘지 고려해서 작성하는 것이 효과적이다.

**1 예시 답안** 기본적인 경제 문제에는 생산물의 종류와 생산량을 결정하는 ‘무엇을 얼마나 생산할 것인가?’의 경제 문제와 생산이 결정된 재화나 서비스의 생산 방법을 선택하는 ‘어떻게 생산할 것인가?’의 경제 문제가 있다. 그리고 재화나 서비스를 생산하여 얻은 수익을 생산에 기여한 사람들 중 누구에게, 얼마나 보상할 것인지를 결정하는 ‘누구를 위해 생산할 것인가?’의 경제 문제가 있다.

#### 2 예시 답안

|       |                                                                                                                                                                            |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 회사/상품 | 자동차 회사/자동차                                                                                                                                                                 |
| 주체    | 기획팀                                                                                                                                                                        |
| 회의 안건 | <ul style="list-style-type: none"> <li>글로벌 자동차 시장의 확대에 해외에 수출할 자동차의 생산량을 크게 증가시킬 것을 제안한다.</li> <li>인공지능의 발달로 소비자들의 선호도가 증가하고 있는 자율 주행 자동차 생산량을 크게 증가시킬 것을 제안한다.</li> </ul> |

#### 3 예시 답안

| 구분              | 기획 회의 결정 사항                                                                                                                                                              |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 기본적인<br>경제 문제 1 | <ul style="list-style-type: none"> <li>글로벌 자동차 시장의 확대에 해외에 수출할 자동차의 생산량을 기존의 2배로 증가시킨다.</li> <li>인공지능의 발달로 소비자들의 선호도가 증가하고 있는 자율 주행 자동차 생산량을 기존의 2.5배로 증가시킨다.</li> </ul> |
| 기본적인<br>경제 문제 2 | <ul style="list-style-type: none"> <li>국내 공장의 인력을 30% 감축하고, 자동화 시설 장비를 기존의 2배로 설치한다.</li> <li>해외 수출용 상품 생산 공장의 자동화 시설과 인력을 기존의 2배로 증가시킨다.</li> </ul>                     |
| 기본적인<br>경제 문제 3 | 성과급을 부서와 직원의 기여도에 따라 4단계(S-A-B-C)로 나누어 차등 지급한다.                                                                                                                          |

#### ● 만점 공략! 완자쌤의 과세특 POINT ●

기본적인 경제 문제를 바탕으로 기업의 생산 및 판매 전략을 기획하는 모의 기획 회의에 적극적으로 참여함. 특정 기업을 가정하고, 기업의 다양한 부서에서 하는 역할을 분석함. 적절한 회의 안건의 선정과 그에 대한 의견을 논리적으로 제시하는 능력이 돋보임.

### 활동형 문제 02 합리적 의사 결정을 통한 여행 계획서 작성하기

#### 활동 Solution

여행지를 선택하기 위해서는 합리적 의사 결정 과정을 고려하여 적절한 평가 기준을 선정한다. 평가 기준의 중요도에 따라 기준 점수를 설정한 후, 이에 따라 각 여행지를 구체적으로 평가한다. 각 대안의 편익과 비용 등을 비교하여 선택한 최종 여행지를 바탕으로 여행 일정, 주요 관광지, 기타 준비물 등을 간결하게 정리한다.

#### 1 예시 답안

| 여행지 1: 프랑스 파리, 여행지 2: 오스트레일리아 시드니,<br>여행지 3: 대한민국 경주 |     |       |       |     |
|------------------------------------------------------|-----|-------|-------|-----|
| 평가 기준                                                | 1순위 | 2순위   | 3순위   | 4순위 |
|                                                      | 만족도 | 여행 경비 | 소요 시간 | 안전성 |

#### 2 예시 답안

| 평가 기준                    | 만족도 | 여행 경비 | 소요 시간 | 안전성 | 합계 점수<br>(100점) |
|--------------------------|-----|-------|-------|-----|-----------------|
| 기준 점수                    | 40점 | 30점   | 20점   | 10점 |                 |
| 여행지 1:<br>프랑스 파리         | 40  | 20    | 10    | 5   | 75점             |
| 여행지 2:<br>오스트레일리아<br>시드니 | 35  | 25    | 15    | 10  | 85점             |
| 여행지 3:<br>대한민국 경주        | 30  | 30    | 12    | 8   | 80점             |

#### 3 예시 답안

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 여행지       | 오스트레일리아 시드니                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 여행 일정     | 6박 7일                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 주요<br>관광지 | <ul style="list-style-type: none"> <li>시드니 오페라 하우스: 시드니의 랜드마크로, 조개껍질 모양을 닮은 외관이 아름다운 건축물이다.</li> <li>시드니 하버 브리지: 시드니 항구를 가로지르는 대형 아치형 다리로, 도시 전경을 볼 수 있다.</li> <li>시드니 왕립 식물원: 이국적인 분위기의 다양한 식물로 꾸며진 거대한 규모의 식물원이다.</li> <li>본다이 비치: 시드니의 대표 해변으로, 해수욕과 해안 산책로 체험이 가능하다.</li> </ul> |
| 기타 준비물    | 여벌 옷, 세면도구, 멀티탭, 카메라 등                                                                                                                                                                                                                                                              |

#### ● 만점 공략! 완자쌤의 과세특 POINT ●

만족도, 여행 경비, 소요 시간, 안전성을 평가 기준으로 설정하고, 각 기준의 중요도에 따른 가중치를 반영하여 대안을 점수화·비교·분석하는 등 합리적 의사 결정 과정을 적용하여 여행 계획서를 작성함. 특히 만족도를 핵심 기준으로 두면서도 비용과 시간 등의 기회비용을 고려하여 최적의 여행지를 합리적으로 선택한 점이 돋보임. 또한 편익과 기회비용을 통한 합리적 선택 방안을 실제 사례에 적용하는 능력이 돋보임.

### 논술형 문제 03 시장 경제 운영 방식의 결정

#### 논술 Solution

(가)는 애덤 스미스의 주장에 근거하여 개인이 자신의 이익을 추구하는 과정에서 시장이 자동으로 조절된다고 본다. 따라서 정부는 시장에 직접 개입하기보다는 자유 경쟁이 유지되도록 최소한의 역할을 수행해야 한다는 견해를 가지고 있음을 파악할 수 있다.



(나)는 케인스의 주장에 근거하여 시장이 스스로 균형을 회복하지 못할 수 있으며, 경기 침체와 같은 시장 실패 상황이 장기화될 수 있음을 강조한다. 따라서 정부는 공공사업 확대나 일자리 창출 등으로 적극적으로 경제에 개입해야 한다는 견해를 가지고 있음을 파악할 수 있다.

**1 예시 답안** (가)는 시장 경제 운영에서 시장 가격의 기능을 중시하여 정부의 역할을 최소화해야 한다는 입장을 보인다. 시장은 시장 가격의 자동 조절 기능으로 원활하게 운영되므로, 민간 경제 주체의 자유로운 이익 추구를 보장하고 정부의 역할은 제한되어야 자원이 효율적으로 배분된다고 본다. 반면, (나)는 시장 경제 운영에서 정부의 적극적인 역할이 필요하다는 입장을 보인다. 시장 가격의 자동 조절 기능이 제대로 작동하지 못하거나 작동하기까지 오랜 시간이 걸린다는 점을 지적하며, 정부가 시장 경제에 적극 개입하여 경제 문제를 해결해야 한다고 주장하고 있다.

**2 예시 답안** 내가 정책 결정자라면 최근 경제 성장률이 저조한 상황이 너무 오래 지속되고 있다고 판단할 것이다. 이를 해결하려면 충수요를 증가시켜 소비와 투자를 활성화해야 한다. 따라서 (나)의 의견을 바탕으로 하여 정부가 적극적으로 생산 및 산업 기반 시설 투자를 확대하고 일자리를 창출하면 경기 침체가 완화되고 저성장 문제를 해결할 수 있을 것으로 기대된다. 하지만 재정 지출의 확대로 정부 부채가 증가하여 세금 부담이 커질 우려도 있다.

#### ● 만점 공략! 원자썰의 과세특 POINT ●

애덤 스미스와 케인스의 주장에서 나타난 시장 경제 운영에서 정부의 역할에 대한 견해를 비교하며 경제 이론과 실제 사례를 연계하여 분석함. 자유로운 시장에서의 자원 배분의 효율성을 강조하는 애덤 스미스의 입장과 달리 대공황 시기 케인스의 주장에 근거한 정부의 적극적인 재정 정책이 경기 회복에 기여했음을 바탕으로 정부 개입의 필요성을 설명함. 정책 결정자의 입장에서 저조한 경제 성장을 문제를 해결하는 방안으로 정부의 시장 개입이 시장 실패를 보완하고 경제 안정을 도모할 수 있다는 긍정적 측면과 과도한 정부의 시장 개입이 시장의 자율성을 저해할 수 있다는 부정적 측면을 균형 있게 제시함. 또한 실제 경제 문제 해결 과정에서 사회 전체의 효율성과 안정성을 고려하여 합리적 선택의 방향을 탐색하는 문제 해결력 및 의사 결정력을 보여 줌.

### 논술형 문제 04 경제적 유인이 낮은 예상치 못한 결과

#### 논술 Solution

(가)는 보상금이라는 긍정적 유인이 의도한 결과를 가져오지 않은 사례를 설명하고 있다. 이는 우리 주변에서도 적용될 수 있다. 예를 들어 정부가 노숙자의 생활 보장과 노동 시장 편입을 위해 일정 수준의 돈을 지급하였으나 오히려 노숙자가 일하지 않게 되는 결과가 나타날 수 있다.



(나)는 벌금이라는 부정적 유인이 의도한 결과를 가져오지 않은 사례를 설명하고 있다. 이를 바탕으로 사람들이 경제적 유인에 어떻게 반응하는지를 충분히 검토해야 함을 이해하고 경제적 유인을 활용한 정책을 만드는 것이 중요하다.

**1 예시 답안** (가)는 코브라를 없애기 위해 긍정적 유인을 제공하였지만 보상금을 노린 사람들이 코브라를 키우면서 개체 수를 늘리는 예상치 못한 결과를 가져왔다. (나)는 지각에 벌금을 부과하는 부정적 유인을 제공하여 부모들이 정해진 시간에 아이를 데리러 오도록 유도하고자 하였다. 그러나 부모들이 벌금을 지각에 대한 정당한 대가로 인식하면서 오히려 지각이 늘어나는 결과를 낳았다. 따라서 (가)와 (나) 모두 경제적 유인이 의도와 반대되는 결과를 가져온 사례로 볼 수 있다.

**2 예시 답안** • 부모들에게 지각할 수 있는 티켓을 한 개씩 발급하여 이를 자율적으로 교환하도록 할 수 있다. 이 경우 지각을 하고자 하는 사람들은 티켓을 구입하려고 할 것이고, 지각을 하지 않는 사람들은 티켓을 판매하고자 할 것이다. 이에 따라 티켓의 적정 가격이 결정되고, 자율적으로 거래가 일어날 것이다. 이러한 방식은 지각을 교사의 추가 돌봄이 발생하는 상황으로 간주하는 경우에 가능하다.

• 정해진 시간에 자녀를 데리러 오는 부모에게 다음 달 보육 프로그램에서 우선 신청 기회를 제공하거나 추가 돌봄 시간을 이용할 수 있도록 하는 방식이 있다. 이러한 혜택은 부모가 시간을 준수하는 행동에 실질적인 이익을 느끼게 하여 자발적으로 시간 약속을 지키도록 유도할 수 있다.

#### ● 만점 공략! 원자썰의 과세특 POINT ●

경제적 유인이 개인의 행동에 미치는 영향을 주제로 한 자료를 분석함. 인도 식민지 시기의 코브라 포획 정책과 지각 시 벌금을 부과한 이스라엘 어린이집 사례를 통해 의도와 달리 행동을 왜곡시키는 경제적 유인의 역설적 효과를 정확히 이해함. 특히 보상과 벌금이라는 경제적 유인이 도덕적 책임감이나 본래의 행동 동기를 약화할 수 있음을 논리적으로 분석함. 또한 행동 변화를 유도하기 위한 대안으로 선택권 확대, 정해진 시간 준수 시 우선 신청 기회 제공 등의 새로운 경제적 유인을 제안하며 문제 해결 능력과 창의적 사고력을 보여 줌.

## 활동형 문제 05 시장 가격 결정 게임하기

### 활동 Solution

공급자는 생산 비용을 고려하여 최소 판매 가격을 제시하고, 수요자는 소비 효용을 기준으로 최대 지불 의사를 결정한다. 거래가 반복되면서 시장의 수요와 공급에 따라 가격은 점차 일정 수준으로 수렴하게 된다는 것을 확인하고, 그 과정에서 시장에서 가격이 결정되는 원리를 파악한다. 이를 통해 수요와 공급의 변화가 가격에 미치는 영향을 관찰할 수 있다.

#### 1 예시 답안

##### ◎ 공급자 카드

생산 비용: 3,000 원

당신은 과자를 생산하여 시장에 공급합니다. 수요자를 만나 거래하면서 최소한의 생산 비용만큼의 금액을 받고자 합니다.

##### ◎ 수요자 카드

소비 효용: 6,000 원

당신은 시장에서 과자를 구입하려고 합니다. 공급자를 만나 거래하면서 최대한의 소비 효용만큼의 금액을 지불하고자 합니다.

#### 2 예시 답안

| 거래 내역서               |                       |
|----------------------|-----------------------|
| 거래 금액: 5,000 원       |                       |
| • 공급자 생산 비용: 3,000 원 | • 공급자 이익(잉여): 2,000 원 |
| • 수요자 소비 효용: 6,000 원 | • 수요자 이익(잉여): 1,000 원 |

#### 3 예시 답안

| 거래 번호 | 거래 가격(원) | 공급자 생산 비용(원) | 공급자 이익(원) | 수요자 소비 효용(원) | 수요자 이익(원) |
|-------|----------|--------------|-----------|--------------|-----------|
| 1     | 5,000    | 3,000        | 2,000     | 6,000        | 1,000     |
| 2     | 6,000    | 4,000        | 2,000     | 7,000        | 1,000     |
| 3     | 4,000    | 3,000        | 1,000     | 8,000        | 4,000     |
| 4     | 6,000    | 5,000        | 1,000     | 7,000        | 1,000     |

#### 4 예시 답안

|                         |                                                                                                       |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 어느 가격에서 거래가 많이 이루어졌는가?  | 6,000원에서 가장 많은 거래가 이루어졌다. 이는 수요와 공급이 균형을 이룬 가격이기 때문이다.                                                |
| 과자 가격과 거래량은 어떻게 결정되었는가? | 공급자와 수요자의 자유로운 거래로 결정되었다. 시장에서 수요와 공급이 반복적으로 조정되면서 가격이 형성되었으며, 이에 따라 거래량 또한 결정되었다.                    |
| 거래로 이익을 본 사람은 누구인가?     | 거래가 성사된 모든 참여자들이 이익을 보았다. 수요자는 지불할 의사가 있는 가격 이하로 상품을 구매하여 효용을 얻고, 공급자는 판매를 통해 이윤을 확보함으로써 경제적 이익을 얻었다. |

## ● 만점 공략! 완자샘의 과세특 POINT ●

시장 가격 결정 게임 활동에 적극적으로 참여하여 공급자와 수요자의 역할에 따라 거래가 성립되는 조건을 분석함. 공급자의 생산 비용과 수요자의 소비 효용을 비교하며 거래 가격이 형성되는 과정을 설명하고, 반복적인 거래를 통해 가격이 일정 수준으로 수렴하는 이유를 수요와 공급의 원리에 따라 논리적으로 정리함. 특히 거래가 성립되지 않은 사례를 함께 분석하여 시장 가격이 자원을 효율적으로 배분하는 기능을 수행하는 동시에 소득 수준에 따라 거래 참여에 제약이 발생할 수 있음을 파악함. 이를 통해 시장 가격 결정 과정의 효율성과 한계를 균형 있게 이해하고, 경제 주체 간 상호 작용을 바탕으로 경제 현상을 분석하는 능력이 돋보임. 이러한 경험을 바탕으로 경제 현상 분석 역량을 심화하고, 경제금융 분야의 진로에 대한 관심으로 확장함.

## 활동형 문제 06 공공 기관을 소개하는 블로그 게시 글 작성하기

### 활동 Solution

일상생활과 관련 있는 공공 기관을 선택하여 주요 역할과 기능을 조사하고, 해당 기관의 필요성과 우리 사회에 미치는 영향을 분석한다. 이때 여러 측면에서 균형 있게 분석하는 것이 중요하며, 공공 기관이 우리 사회에 미치는 긍정적 영향과 한계를 함께 파악해야 한다. 또한 실제 사례를 제시하여 공공 기관의 역할을 현실적인 맥락에서 이해하는 것이 필요하다.

#### 1 예시 답안

|            |                                                                                                                                                                                                 |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 공공 기관      | 한국소비자원                                                                                                                                                                                          |
| 주요 역할 및 기능 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 소비자 피해 상담 및 구제</li> <li>• 제품 안전 정보 제공 및 조사</li> <li>• 불공정 거래 감시 및 개선</li> <li>• 소비자 권익 보호를 위한 정책 제안</li> <li>• 소비자 교육 및 정보 제공을 통한 합리적 소비 유도</li> </ul> |

#### 2 예시 답안

|               |                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 필요성           | 소비자는 기업에 비해 정보가 부족하여 거래에서 불리한 위치에 놓이기 쉽다. 따라서 소비자 권익을 보호하고 공정한 거래 질서를 유지하기 위해 한국소비자원과 같은 기관이 필요하다.                                                                                                                         |
| 우리 사회에 미치는 영향 | 소비자 권익이 보호되어 불량 제품을 구매하거나 피해를 입었을 때 적절한 보상을 받을 수 있기 때문에 일상적인 소비 활동에서의 불안이 줄어든다. 또한 기업들이 소비자 피해를 줄이기 위해 제품의 품질과 서비스를 개선하면서 전반적인 소비 환경이 더 안전하고 신뢰성 있게 된다. 반면, 규제가 과도할 경우 기업의 부담이 증가하여 상품의 가격 상승이나 선택의 폭이 줄어들 수 있다는 한계도 존재한다. |

### 3 예시 답안

공공 기관 소개 시리즈 1탄,  
한국소비자원은 어떤 역할을 할까?

한국소비자원

최근 온라인 쇼핑과 다양한 소비 활동이 증가하면서 소비자 피해 사례도 함께 늘어나고 있습니다. 이러한 상황에서 소비자를 보호하는 역할을 하는 한국소비자원에 대해 알아보려고 합니다!

한국소비자원은 소비자 피해를 상담하고 구제하며, 제품의 안전성을 조사하고 불공정 거래를 개선하는 역할을 수행합니다. 이러한 기능은 소비자가 기업에 비해 정보가 부족한 상황에서 발생하는 문제를 해결하고, 보다 공정한 거래 환경을 조성하는 데 기여해요.

예를 들어, 온라인 쇼핑에서 불량 제품을 구매하였을 때 한국소비자원이 중재를 하여 환불이나 교환을 지원하는 사례가 있는데요. 이를 통해 소비자는 정당한 권리를 보호받을 수 있고, 기업 역시 공정한 거래를 유지하게 됩니다. 다만 이러한 제도가 지나치게 강화될 경우 기업의 부담이 증가하여 경제 활동이 위축될 가능성도 존재해요. 결론적으로 한국소비자원은 소비자 권리 보호와 공정한 시장 질서 형성에 기여하며, 사회 전반의 신뢰를 높이는 데 중요한 역할을 하는 기관이라고 할 수 있어요!

#### ● 만점 공략! 원자샘의 과세특 POINT ●

일상생활과 밀접한 공공 기관으로 한국소비자원을 선택하여 주요 역할과 기능을 조사하고, 소비자 피해 구제와 불공정 거래 감시 등 기관의 핵심 기능을 체계적으로 정리함. 소비자가 기업에 비해 정보가 부족하여 거래 과정에서 불리한 상황에 놓이기 쉽다는 점을 바탕으로 소비자 권리 보호의 필요성을 논리적으로 설명함. 또한 해당 기관이 소비자 권리 신장과 공정한 거래 환경 조성에 기여하는 긍정적 효과와 함께 규제 강화에 따른 기업 활동 위축 가능성이라는 한계도 균형 있게 분석함. 나아가 온라인 쇼핑 피해 구제 사례를 통해 공공 기관의 역할이 실제 생활 속에서 어떻게 작동하는지를 구체적으로 이해함. 이를 통해 공공 기관의 사회적 의미를 실제 사례와 연결하여 종합적으로 파악하는 능력이 돋보임.

### 활동형 문제 07 정부의 시장 개입에 대한 찬반 토론 활동하기

진로+

#### 활동 Solution

정부의 시장 개입 사례로 실제 정책 내용을 정확히 제시하고, 해당 개입이 경제 주체에게 미치는 영향을 다양한 측면에서 분석한다. 이를 바탕으로 소비자와 기업 등 각 경제 주체가 얻는 혜택과 손해를 구분하여 정리한다. 이후 찬성과 반대 중 하나의 입장을 선택하고, 시장 효율성, 기업의 혁신 및 소비자 보호 등 경제 개념을 활용하여 자신의 입장을 논리적으로 설명한다. 마지막으로 토론을 통해 서로 다른 관점을 비교하며 시장 개입의 필요성과 한계를 종합적으로 이해한다.

**1 예시 답안** 정부가 「플랫폼 공정 경쟁 촉진법(이하 플랫폼법)」 제정을 추진하고 있다. 해당 법안은 플랫폼 시장에서 지배적 지위를 지닌 사업자를 ‘지배적 사업자’로 지정해서 자사 우대 행위, 자사 플랫폼에서 경쟁 플랫폼 서비스를 금지하는 행위, 끼워 팔기 행위, 최혜 소비자 대우 등 4대 독과점 행위를 규제하는 것을 주요 내용으로 한다. 이를 통해 대형 IT 기업들이 경쟁과 혁신을 저해하면서 시장 지배력을 확대하고 이용자의 권리를 침해하는 행위를 사전에 방지할 수 있다. 반면, 플랫폼법으로 다양한 분야에서의 서비스 제공이 제한되어 소비자의 선택이 줄어들고 불편이 증가할 수 있으며, 소비자 부담을 줄이기 위한 플랫폼의 서비스가 위축될 가능성이 있다.

### 2 예시 답안

|           |                                                                              |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------|
| 혜택을 보는 입장 | 소비자들은 기업 간의 경쟁을 통해 이익을 누릴 수 있을 것이다.                                          |
| 손해를 보는 입장 | 독점적 권한을 가진 플랫폼 기업들은 이러한 규제로 독점적 이익을 포기해야 하고, 기존에 확보하였던 시장 지배력에도 제약이 발생할 것이다. |

### 3 예시 답안

|    |                                                                                 |
|----|---------------------------------------------------------------------------------|
| 의견 | 플랫폼 기업의 자연 독점적 성격을 고려할 때 과도한 규제 보다는 기존의 소비자 보호를 위한 법률과 기존 규제 방향을 유지해야 한다고 생각한다. |
| 이유 | 기업의 혁신을 저해하지 않고, 시장 경제의 효율성을 높일 수 있다고 생각하기 때문이다.                                |

### 4 예시 답안

| 찬성                                                                                                                                                                               | 반대                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 플랫폼 기업의 독점적 지위에 따른 사회 내 불평등과 소비자의 권리 침해 문제가 심각해지고 있다. 플랫폼 기업은 단순히 재화와 서비스를 생산하는 것에 그치지 않고 개인 정보의 확보, 이용에 대한 추가적인 이익을 얻는다. 독점에 따른 시장의 비효율성이 발생할 경우 정부가 적극적으로 개입하여 문제를 해결할 필요가 있다. | 플랫폼 기업은 그 자체로 네트워크 효과가 작용하는 산업으로 자연 독점적 성격을 지닌다. 이러한 구조를 강제로 분산시키려고 할 때 그 손해는 고스란히 소비자에게 전가될 가능성이 있다. 기존의 공정 거래 및 소비자 보호와 관련된 법안으로 규제를 최소화하고 기업의 혁신을 유도한다면 사회·경제 전체의 이익은 더욱 커질 수 있다. |

#### ● 만점 공략! 원자샘의 과세특 POINT ●

정부의 시장 개입 사례를 직접 찾아 분석하고, 정부의 시장 개입이 가져오는 긍정적·부정적 영향을 다양한 관점에서 구체적으로 비교함. 또한 자신의 의견과 그 이유를 구체적으로 제시함으로써 탐구적 분석 능력과 비판적 사고력을 발휘함. 찬성과 반대 입장을 모두 토론에서 조리 있게 전달하며, 사회·경제 현상을 이해하고 의사소통 능력을 향상시키는 동시에 분석 과정에서 발견한 다양한 진로·직업과 자신의 진로와의 연관성을 탐색함.

## 논술형 문제 08 외부 효과의 사례 분석하기

### 논술 Solution

(가)는 개인이 지식을 동료들에게 공유한 행동이 다른 사람에게 의도하지 않은 이득을 가져다주었음에도 그에 대한 대가를 받지 않은 경우로, 긍정적 외부 효과에 대한 사례이다. 긍정적 외부 효과가 나타나면 생산자나 소비자는 사적 편익만을 고려하기 때문에 사회적 최적 수준보다 상품이 과소 생산·소비되는 시장 실패가 발생한다는 점을 이해하고 논술하는 것이 중요하다.

(나)는 흡연이라는 개인의 행동이 다른 사람에게 의도하지 않은 손해를 가져다주었음에도 그에 대한 대가를 지불하지 않은 경우로, 부정적 외부 효과에 대한 사례이다. 부정적 외부 효과가 나타나면 생산자나 소비자는 사적 비용만을 고려하기 때문에 사회적 최적 수준보다 상품이 과다 생산·소비되는 시장 실패가 발생한다는 점을 이해하고 논술하는 것이 중요하다.

**1 예시 답안** (가)에서는 개인의 학습 활동으로 얻은 지식이 주변 사람들에게 이익을 주는 긍정적 외부 효과가 발생하고 있다. 이처럼 긍정적 외부 효과를 일으키는 재화와 서비스는 사회의 최적 수준보다 과소 생산·소비되는 문제가 발생하므로 시장 실패가 발생한다. (나)에서는 흡연자의 행동이 주변 사람들에게 간접흡연이라는 피해를 주는 부정적 외부 효과가 발생하고 있다. 흡연자는 자신의 만족만 고려하고, 제3자가 겪는 건강에 대한 피해는 고려하지 않는다. 이처럼 부정적 외부 효과를 일으키는 재화와 서비스는 사회의 최적 수준보다 과다 생산·소비되는 문제가 발생하므로 시장 실패가 발생한다.

**2 예시 답안** (가)와 (나)는 개인의 사적 이익이나 비용만을 기준으로 의사 결정이 이루어지기 때문에 시장 경제 원리만으로는 해결되기 어렵다. (가)는 사회 전체의 편익이 개인의 편익보다 크지만, 그 이익을 모두 보상받지 못해 활동이 충분히 이루어지지 않는다. 반면 (나)의 경우 흡연으로 발생하는 사회적 비용이 가격에 반영되지 않아 흡연이 과도하게 이루어진다.

### ● 만점 공략! 원자생의 과세특 POINT ●

외부 효과 사례 분석 활동에 적극적으로 참여하여 개인의 학습과 교육 활동이 주변 구성원의 생산성을 높이는 긍정적 외부 효과 사례를 분석하고, 흡연 사례를 통해 개인의 소비 활동이 제3자에게 피해를 주는 부정적 외부 효과를 정확히 설명함. 특히 사적 비용과 사회적 비용, 사적 편익과 사회적 편익의 차이를 기준으로 시장에서 자원이 과다 또는 과소 생산·소비되는 이유를 논리적으로 정리함. 또한 외부 효과가 발생할 경우 시장 경제 원리만으로는 효율적 결과를 기대하기 어렵다는 점을 지적하고, 정부 개입의 필요성을 생각해 보는 등 경제 현상을 비판적으로 이해하는 태도가 돋보임.

## 논술형 문제 09 공공재와 공공 서비스의 비용 부담 문제

### 논술 Solution

(가)는 가로등에 대한 내용으로, 이는 공공재에 해당한다.

(나)는 응급 의료 서비스에 대한 내용으로, 이는 공공 서비스에 해당한다. 공공재와 공공 서비스의 공통점과 차이점을 분석한 후 구체적인 사례를 활용하여 공공재와 공공 서비스를 누가 부담해야 하는지 자원 배분의 효율성과 형평성을 바탕으로 서술한다.

**1 예시 답안** (가)와 (나)는 모두 국민의 생활과 복지를 향상시키기 위해 공공 부문이 제공하거나 관리하는 재화와 서비스이다. 또한 시장에만 맡길 경우 충분히 공급되기 어렵기 때문에 정부의 개입을 통해 안정적으로 제공된다는 공통점을 지닌다. 반면, (가)는 보행자의 안전과 야간 활동의 편의를 제공하여 사회 전반의 안전하고 편리한 생활 환경을 조성하는 데 목적이 있다. (나)는 응급 상황에서 즉각적인 대응이 필요한 의료 서비스로, 국민의 생명과 안전 보호에 초점을 둔다.

**2 예시 답안** • 공공재와 공공 서비스는 공익성이 크고 시장에서 자발적으로 공급되기 어려워 정부의 개입이 필수적이다. 특히 등대와 소방 서비스와 같은 공공재와 공공 서비스는 특정 계층에게만 요금을 부과하면 형평성 문제가 발생할 수 있고, 비용을 개인에게 부담시킨다면 저소득층은 안전과 관련된 기본적인 혜택을 충분히 누리지 못하게 되어 사회적 불평등이 심화할 수 있다. 따라서 공공재와 공공 서비스는 모두에게 무상으로 제공되며 정부가 100% 부담하는 것이 바람직하다.

• 사용자가 공공재와 공공 서비스에 일부 비용을 지불하면 자원 낭비를 줄이고 효율적인 이용을 유도할 수 있다. 예를 들어 치안 서비스에 대해 이용자가 비용을 부담하면 자원 사용의 효율성이 조절될 수 있다. 또한 정부 재정에는 한계가 있기 때문에 모든 국민에게 동일하게 제공되는 서비스라도 최소한의 부담은 필요하다. 저소득층에게는 감면 혜택을 제공하되, 일반 국민은 소액이라도 부담함으로써 공공 서비스의 지속가능성을 높일 수 있다.

### ● 만점 공략! 원자생의 과세특 POINT ●

제시된 글을 바탕으로 공공재와 공공 서비스의 개념을 이해하고 사례를 통해 각각의 성격을 구분하여 분석함. 또한 공공재와 공공 서비스의 제공이 시장 기능만으로는 한계가 있어 정부 개입이 필요하다는 점을 논리적으로 도출함. 이를 바탕으로 비용 부담 문제를 효율성과 형평성의 관점에서 접근하고, 현실적인 맥락에서 설명함으로써 경제 개념을 실생활과 연계하여 분석하는 능력이 우수함. 공공재와 공공 서비스의 사회적 역할과 공공성의 의미를 이해하고 이를 논리적으로 전개하는 능력이 돋보임.

활동형 문제 10 우리 사회에 필요한 경제 지표 만들기 

활동 Solution

국내 총생산의 개념과 한계를 탐구하고, 이를 보완하기 위해 활용되는 다양한 보조 지표를 조사한다. 다양한 보조 지표를 조사하여 그 특징과 필요성 등을 정리한다. 이후 자신이 중요하다고 생각하는 가치를 반영한 새로운 경제 지표를 직접 만들어 본다. 이때 새롭게 만든 지표의 목적, 포함할 요소, 측정 방법 등을 구체적으로 제시하고, 해당 지표가 기존 국내 총생산의 어떤 한계를 보완할 수 있는지 설명한다.

- 1 예시 답안 • 국내 총생산은 국민의 삶의 질을 파악하기 힘들다. 환경 오염, 교통사고, 범죄 등은 국민의 삶의 질을 떨어뜨리지만, 이러한 문제를 해결하는 과정에서 지출이 늘어나면 오히려 국내 총생산이 증가할 수 있다.
- 국내 총생산은 시장에서 거래되는 재화와 서비스만을 포함하므로, 가정주부의 가사 노동, 무료 봉사 활동 등 생활에 유용한 경제 활동임에도 불구하고 시장에 거래되지 않는 것은 국내 총생산에 포함되지 않는다.
  - 국내 총생산은 한 나라의 전체 경제 규모를 파악하거나 평균적인 소득과 경제 활동을 파악할 수 있으나 개별 경제 주체의 분배 상태나 빈부 격차의 정도를 파악하기에는 어려움이 있다.

2 예시 답안

|             |                                                                                                                   |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 국제 연합 행복 지수 | 국제 연합(UN)에서 발표하는 세계 행복 보고서에 포함된 지표로, 각국의 행복 수준을 비교하는 데 사용된다. 이 지수는 국내 총생산(GDP), 사회적 지원, 기대 수명 등 여러 요소를 종합하여 평가한다. |
| 교통 지수       | 실업률과 물가 상승률을 더하여 계산하는 지표로, 이 수치가 높을수록 국민들의 경제적 부담과 심리적 불안감이 커진다는 것을 파악할 수 있다.                                     |
| 인간 개발 지수    | 국제 연합 개발 계획(UNDP)에서 매년 발표하는 지표로, 건강, 교육, 소득을 기준으로 한 나라의 삶의 질과 발전 수준을 종합적으로 나타낸다.                                  |

3 예시 답안

|                       |                                                                                                                                                      |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 사회적 안전 지표를 반영한 국내 총생산 | 삶의 질이 떨어짐에도 불구하고 국내 총생산이 증가하는 현상을 막기 위해 교통사고 건수와 범죄율, 화재로 인한 피해 등 사회 안전 지표 등을 조사하여 이를 해결하기 위해 들어간 비용을 평균적으로 산출하여 수치화한 다음 국내 총생산에서 제외하는 지표를 제안할 수 있다. |
| 개인의 사회 활동 지수          | 시장에서 거래되지는 않지만 생활에 유용한 활동인 가사 노동, 육아 시간, 봉사 활동 등과 함께 행복을 느낄 수 있는 여가 활동의 만족도를 수치화해서, 자신의 소득과 더불어 개인의 사회 활동을 평가하는 지표를 제안할 수 있다.                        |

• 만점 공략! 완자쌤의 과세특 POINT •

국내 총생산의 의미를 바탕으로 국내 총생산의 한계를 파악함. 국내 총생산의 한계를 보완하고자 개발된 보조 지표들을 다양한 매체를 이용하여 찾아보고 그 필요성을 조사함. 우리 사회에 더 필요한 영역을 생각하고 새로운 지표를 제안하는 활동에 참여하여 창의적 사고 능력을 발휘함.

활동형 문제 11 실업자 가상 인터뷰하기

활동 Solution

실업자의 유형을 조사하고 정리한다. 조사한 유형 가운데 한 가지 유형의 가상 인물을 설정하고 구체적인 상황을 생각한다. 해당 인물이 처한 상황을 이해하고, 실제 인터뷰와 같이 가상 인터뷰의 질문과 답변을 구성한다.

1 예시 답안

|        |                                            |
|--------|--------------------------------------------|
| 마찰적 실업 | 더 나은 근무 환경이나 자신의 적성에 맞는 일자리를 찾는 과정에서 발생한다. |
| 구조적 실업 | 산업 구조의 변화와 기술 혁신으로 예전의 기술이 필요 없게 되면서 발생한다. |
| 계절적 실업 | 계절의 변화에 따라 특정 직업에서 발생한다.                   |
| 경기적 실업 | 경기 침체로 고용이 감소하게 되어 발생한다.                   |

2 예시 답안

|       |                                                             |
|-------|-------------------------------------------------------------|
| 이름    | ◇◇◇ 씨                                                       |
| 나이    | 32세                                                         |
| 이전 직업 | 자동차 부품 공장 생산직                                               |
| 실업 유형 | 구조적 실업                                                      |
| 현재 상황 | 공장이 자동화가 되면서 일자리를 잃었다. 현재 수입이 줄어들어 생활이 어려워졌고, 재취업을 준비하고 있다. |

3 예시 답안

질문: 현재 어떤 상황에 처해 계신가요?

답변: 저는 5년 동안 자동차 부품 공장에서 일했는데, 최근 공장이 자동화되면서 일자리를 잃게 되었습니다. 지금은 새로운 일자리를 찾고 있습니다.

질문: 실업 상태가 된 가장 큰 이유는 무엇인가요?

답변: 기술 발전으로 기계가 사람의 일을 대신하게 되면서 인력이 줄어든 것이 가장 큰 이유입니다.

질문: 실업 상태에서 가장 어려운 점은 무엇인가요?

답변: 가장 힘든 점은 경제적인 부담과 미래에 대한 불안감입니다. 수입이 줄어들면서 생활이 어려워졌고, 다시 취업을 할 수 있을지 걱정이 큼니다.

질문: 정부나 사회에 바라는 점이 있다면 무엇인가요?

답변: 실업자들을 위한 직업 교육 기회가 더 많아졌으면 좋겠습니다. 또한 재취업을 위한 지원 정책이 확대되면 도움이 될 것 같습니다.

● 만점 공략! 완자샘의 과세특 POINT ●

실업의 유형을 각 유형의 특징과 원인에 맞게 체계적으로 분석함. 가상의 실업 상황에 처한 인물의 배경과 상황을 구체적으로 설정하고 깊이 있게 표현함. 가상 인터뷰 인물의 배경과 상황을 인터뷰의 질문과 내용에 맞게 창의적으로 재구성함. 인터뷰를 구성하는 과정에서 실업 문제를 사회·경제적 관점에서 이해하고 현실감 있게 표현함. 실업 해결을 위한 정책과 개인의 대응 방안을 함께 제시하여 문제 해결 중심의 사고력을 드러냈으며, 사회 문제에 대한 공감 능력과 논리적 표현이 우수함.

활동형 문제 12 한국 경제의 변화를 알리는 사진전 기획하기

활동 Solution

한국 경제의 변화 과정과 성과를 시기별로 조사하고, 각 시기의 주요 산업, 경제 정책, 사회 변화 등을 정리한다. 이후 자신이 가장 중요하다고 생각하거나 다른 사람에게 알리고 싶은 시대와 사건을 선정한다. 선정된 내용을 바탕으로 해당 시기를 잘 보여 줄 수 있는 사진을 찾고, 사진에 어울리는 제목과 설명 문구를 작성하여 사진전을 기획한다. 사진 설명에는 당시의 경제 변화 모습과 시대적 상황 등이 잘 드러나도록 작성한다.

1 예시 답안

|           |                                                                                                                                                        |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1960년대    | <ul style="list-style-type: none"> <li>정부 주도로 경제 개발 계획이 추진됨, 경공업에 집중적으로 육성함</li> <li>수출 주도의 성장 우선 정책인 수출 공업화 전략을 추진함</li> </ul>                        |
| 1970년대    | <ul style="list-style-type: none"> <li>중화학 공업을 중심으로 경제 성장을 꾀함, 두 차례의 석유 파동이 일어남</li> <li>성장 위주 경제 정책으로 절대 빈곤 감소와 연평균 10%가 넘는 높은 경제 성장률을 달성함</li> </ul> |
| 1980년대    | <ul style="list-style-type: none"> <li>연구 개발로 인한 기술 경쟁력 강화로 가전 제품, 기계, 자동차 산업 중심으로 성장함</li> <li>삼저 호황(저달러, 저유가, 저금리)을 맞아 안정적인 성장이 지속됨</li> </ul>       |
| 1990년대    | <ul style="list-style-type: none"> <li>반도체와 통신 기기를 중심으로 첨단 산업이 경제 성장의 동력이 됨</li> <li>외환 위기로 경제의 구조 조정과 경기 침체로 마이너스 성장과 높은 실업률이 나타남</li> </ul>          |
| 2000년대    | <ul style="list-style-type: none"> <li>수출 호조에 힘입은 경기 회복과 첨단 산업이 경제 성장의 주축이 됨</li> <li>글로벌 금융 위기로 침체를 경험하였지만 위기를 잘 극복함</li> </ul>                       |
| 2010년대 이후 | <ul style="list-style-type: none"> <li>4차 산업 혁명과 코로나바이러스 감염증 19 극복 과정에서 디지털 기반 산업이 더욱 발전함</li> <li>한류의 확산으로 문화 상품의 수출 증가와 국제적 위상이 신장함</li> </ul>       |

2 예시 답안

| 시기        | 내용                                                                                                                          |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2010년대 이후 | <ul style="list-style-type: none"> <li>디지털 기반 산업이 더욱 발전하는 모습</li> <li>우리나라의 한류 문화 확산으로 세계적으로 나아가는 케이팝(K-pop)의 모습</li> </ul> |

3 예시 답안

2010년대 이후 한국 경제 변화와 성장

디지털 산업의 성장



디지털 성장의 기반이 된 고성능 메모리 반도체, 디램(DRAM)의 사진이다. 이는 기술 발전을 보여 주며, 데이터 처리 능력 향상과 정보 기술(IT)·모바일 산업 성장의 배경을 보여 준다.

세계적으로 나아가는 케이팝(K-pop)



케이팝(K-pop) 콘서트의 사진이다. 케이팝(K-pop)을 중심으로 한류 문화가 세계적으로 확산되며, 한국 대중문화의 영향력과 문화 산업이 크게 성장하였음을 보여 준다.

● 만점 공략! 완자쌤의 과세특 POINT ●

한국 경제의 변화 과정을 주도적으로 조사하고, 이를 사진전의 형식으로 창의적으로 구성함. 자료 조사 및 내용 구성 과정에서 자기 주도적 학습 태도와 정보 활용 능력이 돋보임. 자료를 바탕으로 핵심 내용을 선별하고 시각적으로 효과 있게 정리하는 능력이 우수함.

논술형 문제 13 지속적인 경제 성장을 위한 대응 방안

논술 Solution

(가)는 우리나라가 특정 국가에 대한 무역 의존도가 높다는 것을 보여주는 자료이다. 특정 국가에 대한 무역 의존도가 높으면 우리나라의 경제가 특정 국가의 경제 상황에 큰 영향을 받게 된다.



(나)는 저출산·고령화로 우리나라의 생산 연령 인구가 감소하고 있는 모습을 보여주는 자료이다. 생산 연령 인구의 감소가 지속될 경우 노동 및 소비 인구의 감소 현상이 발생한다.

- 1 예시 답안 • (가) 대외 의존도와 더불어 특정 국가에 대한 무역 의존도가 높아지면 대외적인 경제 상황에, 특히 특정 국가의 경제 상황에 큰 영향을 받게 된다. 무역 의존도가 집중되어 있는 국가들의 경제가 침체되거나 위기 상황이 발생하면 우리나라의 수출 부진이나 경제 활동의 위축이 발생할 수 있다.
- (나) 저출산·고령화가 심화될 경우 노동 및 소비 인구의 감소 현상을 가져온다. 생산 연령 인구 감소로 노동력 부족 현상이 발생하고 생산성 저하를 가져와 경제 성장 동력이 약해진다. 더불어 소비 인구의 감소도 나타나 내수 시장이 위축된다.
- 2 예시 답안 • (가) 정부는 기업들이 새로운 국가로 진출할 수 있게 기회를 만들어 주고 기업은 꾸준히 수출 시장을 다변화하기 위한 노력을 해야 한다. 이런 노력을 하는 기업에 대한 세금 혜택이나 제도적 도움을 정부가 마련하고, 정부도 적극적으로 국제적 협력에 앞장서서 국가의 위상을 높이도록 노력해야 한다.
- (나) 저출산 문제 해결을 위해 자녀 양육을 위한 경제적, 교육적 부담을 완화시키고자 노력해야 한다. 더불어 고령 인구들의 사회 안전망 강화와 보건 서비스 향상뿐 아니라 고령 노동을 활용할 수 있는 경제적 환경도 만들어야 한다.

● 만점 공략! 완자쌤의 과세특 POINT ●

통계 자료를 활용하여 우리나라 경제의 구조적 문제를 분석하고, 논리적으로 설명함. 수출 구조의 문제와 저출산·고령화 현상이 경제 성장에 미치는 영향을 이해하고, 이에 대한 해결 방안을 논리적으로 서술함. 경제 현상을 종합적으로 이해하는 능력이 우수함.

논술형 문제 14 경제 안정화 정책에 대한 입장

논술 Solution

경제 안정화 정책에 찬성하는 갑의 입장에서 정부와 중앙은행의 역할에 대해 탐구한다. 경기 침체나 실업 증가와 같은 경제 문제 상황에서 정부가 재정 정책과 통화 정책을 활용하여 총수요를 조절하는 이유를 살펴보고, 이러한 정책이 소비·투자·생산·고용에 어떤 영향을 미치는지 정리한다. 또한 총수요 곡선의 이동에 따른 국민 경제의 균형 변화를 그래프를 활용하여 설명하고, 경제 안정화 정책이 경기 회복과 국민 생활 안정에 어떤 도움을 줄 수 있는지 자신의 의견을 논리적으로 서술한다.



경제 안정화 정책에 반대하는 을의 입장에서 정부 개입의 한계와 부작용에 대해 탐구한다. 정부와 중앙은행이 지나치게 시장에 개입할 경우 발생할 수 있는 인플레이션, 정책 효과의 시차, 재정 부담 등의 문제를 조사하고, 시장이 스스로 균형을 회복하는 과정의 중요성을 살펴본다. 또한 총수요 정책 시행에 따른 국민 경제의 균형 변화를 그래프로 분석하고, 과도한 정부 개입이 경제에 미칠 수 있는 부정적 영향을 근거와 함께 설명한다. 이를 바탕으로 정부의 역할 범위에 대한 자신의 생각을 논리적으로 정리한다.

- 1 예시 답안 총수요를 확대하는 정책을 실시할 경우 총수요가 증가하여 총수요 곡선이 오른쪽으로 이동하게 된다. 이로 인해 실질 국내 총생산이 늘어나고, 이에 따라 ㉠ 소비와 투자가 활발해질 수 있다. 또한 총수요가 증가하여 총수요 곡선이 오른쪽으로 이동하게 되면 물가가 상승하고, 이에 따라 ㉡ 인플레이션이 발생할 수 있다.
- 2 예시 답안 저는 갑의 입장을 지지합니다. 경기 침체나 물가 상승과 같은 경기 변동이 발생했을 때 정부의 대응이 늦어지면 국민들은 실업과 생활고 같은 경제적 어려움을 그대로 겪게 됩니다. 특히 경제적 기반이 약한 사람들은 시장이 스스로 회복될 때까지 기다리는 과정에서 큰 피해를 입을 수 있습니다. 따라서 정부가 재정 정책과 통화 정책을 통해 소비와 투자를 조절하고 경기 변동을 완화해야 합니다. 이러한 정부의 적극적인 개입은 국민들의 경제 활동에 안정감을 주고 경제 위기를 줄이는 데 도움이 된다고 생각합니다.

● 만점 공략! 완자쌤의 과세특 POINT ●

경제 안정화 정책의 긍정적인 면과 부정적인 면을 단순 찬반의 입장이 아닌 총수요 곡선의 변동 결과를 가지고 이론적으로 해석하여 찬반 입장을 이해함. 이를 바탕으로 경제 안정화 정책에 대한 자신의 입장을 명확히 하고 각 입장의 근거와 기대 효과들을 살펴보고 자신의 생각을 주장함. 이를 통해 비판적 사고력과 의사 소통 능력을 보여 주었으며, 다른 학생들의 입장도 경청하며 자신의 생각을 되돌아보는 협업 능력도 발휘함.

활동형 문제 15 무역 정책 제안서 작성하기 진로+

활동 Solution

최근 변화하고 있는 세계 무역 환경을 조사한다. 이를 바탕으로 특정 산업을 선정하고 해당 산업의 대내·대외 환경을 분석하여 무역 정책 제안서를 작성한다.

1 예시 답안

|             |        |                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 자유 무역 관련 환경 | 주요 사례  | <ul style="list-style-type: none"> <li>2026년 5월 기준 우리나라는 23건(60개국)의 자유 무역 협정(FTA)을 체결하여 발효되고 있다.</li> <li>2026년 5월 세계 무역 기구(WTO) 회원국 중 한국, 미국, 일본, 싱가포르를 포함한 19개국이 전자 상거래 무기한 무관세 정책에 합의하였다.</li> </ul>                                                       |
|             | 긍정적 영향 | <ul style="list-style-type: none"> <li>자동차, 반도체 등 주력 수출 품목의 관세가 철폐되어 가격 경쟁력이 높아졌고, 소비자들은 저렴한 가격에 수입 과일이나 공산품을 이용할 수 있게 되었다.</li> <li>정보 기술(IT)·콘텐츠·플랫폼 산업의 교역 비용이 줄고, 중소기업도 온라인으로 세계 시장에 진입하기 쉬워질 것으로 기대된다.</li> </ul>                                        |
|             | 부정적 영향 | <ul style="list-style-type: none"> <li>저가 농수산물 수입되면서 국내 농가의 피해와 경쟁력이 낮은 중소 제조업 분야의 위축이 나타나고 있다.</li> <li>개발 도상국 기업의 경쟁력 약화, 환경 기준 등을 둘러싼 무역 마찰 발생 가능성이 높다.</li> </ul>                                                                                         |
| 보호 무역 관련 환경 | 주요 사례  | <ul style="list-style-type: none"> <li>미국의 광범위 관세 인상: 2025년 미국은 중국 수입품에 10% 관세, 캐나다와 멕시코의 철강·알루미늄에 25% 관세, 전 세계 수입품에 기본 10% 관세 등 폭넓은 관세 인상 조치를 발표 및 시행하고 있다.</li> <li>2025년 전 세계 관세·무역 제한 조치 급증: 2025년 상반기에만 수입 관세 인상, 수출 제한 등 보호 무역적 조치가 크게 늘어났다.</li> </ul> |
|             | 긍정적 영향 | 미국의 관세 조치는 특정 전략 산업(철강, 배터리, 식량, 핵심 광물 등)을 보호하고, 안보·공급망 관점에서 우리나라에는 긍정적으로 작용할 수도 있다.                                                                                                                                                                          |
|             | 부정적 영향 | 교역 상대국의 보복 관세와 글로벌 공급망 혼란으로 세계 교역 감소, 기업 비용 증가, 소비자 물가 상승 등 전반적인 사회적 후생 감소라는 부정적 영향이 크게 나타나고 있다.                                                                                                                                                              |

2 예시 답안

| 구분          | 내용                                                                                                                            |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 산업 분야       | 전기차 산업                                                                                                                        |
| 산업 분야 선정 동기 | 자동차 산업은 우리나라 수출의 약 10% 이상을 차지하며, 수많은 부품 협력사가 연결되어 있어 고용 창출 효과가 매우 크다. 특히 내연 기관에서 전기차로 패러다임이 전환되는 시점에서 무역 정책의 역할이 중요하다고 생각하였다. |

|             |       |                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 산업 환경       | 대내 환경 | 우리나라는 세계 최고 수준의 배터리 생산 기술과 전기차 생산 플랫폼을 보유하고 있으나, 배터리 생산의 핵심 원자재(리튬, 흑연 등) 수입을 특정국에 의존하고 있다.                                                                                                                                                                |
|             | 대외 환경 | 미국의 인플레이션 감축법(IRA)과 유럽 연합의 핵심 원자재법(CRMA) 등 자국 내 생산 비중을 강조하는 보호 무역주의적 성격의 보조금 정책이 강화되고 있다. 또한 중국 전기차의 글로벌 시장 점유율이 높아지고 있다.                                                                                                                                  |
| 무역 정책 방안 제안 |       | <ul style="list-style-type: none"> <li>중남미, 아프리카 등 배터리 원자재 보유국과 자유 무역 협정(FTA) 또는 경제 동반자 협정(EPA)을 체결하여 원자재 수입 관세를 낮추고 수입국을 다변화할 필요가 있다.</li> <li>외국이 자국산 전기차에만 보조금을 준다면, 우리나라도 국내 전기차 산업 보호를 위해 국내 생산 및 기술 투자 비중이 높은 기업에 혜택이 돌아가도록 보조금을 확대해야 한다.</li> </ul> |

● 만점 공략! 완자샘의 과세특 POINT ●

우리나라의 무역 정책을 제안하는 활동에서 전기차 산업을 선정하여 글로벌 보호 무역주의 확산에 따른 전략적 대응 방안을 논리적으로 제시함. 자동차 산업이 국내 핵심 산업임을 파악하고, 내연 기관에서 전기차로의 전환기에 무역 정책의 중요성을 강조함. 특히 미국의 인플레이션 감축법(IRA)과 유럽 연합의 핵심 원자재법(CRMA) 등 자국 우선주의 보호 무역 정책을 분석하여 국내 산업이 직면한 대외적 위기를 구체적으로 설명함. 이에 대한 해결책으로 배터리 생산의 핵심 원자재 공급망을 다변화하기 위한 자유 무역 협정(FTA), 경제 동반자 협정(EPA) 체결과 국내 전기차 산업 보호를 위한 국내 기업 생산 보조금 확대 정책을 제안함. 비교 우위에 따른 무역의 효율성뿐만 아니라 미래 산업 경쟁력 확보를 위한 유치산업 보호 정책의 필요성을 설명함. 세계 무역 환경과 경제 이론을 연결하여 무역 분야 진로 탐색의 폭을 넓힘.

활동형 문제 16 환율 변동의 영향을 알리는 뉴스 스토리보드 작성하기

활동 Solution

가상의 환율 변동 상황을 구체적으로 설정하고, 환율 상승 또는 하락에 따라 화폐 가치가 어떻게 변화하는지 파악한다. 이를 바탕으로 환율 변동이 국가 경제·가계·기업에 미치는 영향을 분석하여 뉴스 스토리보드를 작성한다. 환율 변동에 따른 경제적 인과 관계를 단계적으로 표현하고, 환율 변동의 영향으로 울고 웃는 사람들을 균형 있게 제시한다.

1 예시 답안

| 기존의 원/달러 환율  | 변동된 원/달러 환율  | 변동 원인     |
|--------------|--------------|-----------|
| 1달러 = 1,400원 | 1달러 = 1,600원 | 미국의 금리 인상 |

## 2 예시 답안

|          |                                                  |
|----------|--------------------------------------------------|
| 유리해지는 사람 | 수출업자, 우리나라에 여행을 온 외국인, 외화로 임금을 받는 사람 등           |
| 불리해지는 사람 | 수입업자, 해외여행이나 해외 유학을 가는 우리나라 국민, 외채를 상환해야 하는 기업 등 |

## 3 예시 답안

| 장면                         | 화면 구성                       | 대사                                                                                               |
|----------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 장면 1:<br>뉴스 오프닝            | 앵커가 스튜디오에서 심각한 표정으로 서 있는 모습 | 앵커: 시청자 여러분 안녕하십니까. 오늘 원/달러 환율이 1,600원을 돌파했습니다. 우리 경제에 비상이 걸렸는데요. 현장에 나가 있는 기자 연결합니다.            |
| 장면 2:<br>현장 리포팅            | 기자가 인천항에서 마이크를 들고 있는 모습     | 기자: 네, 인천항에 나와 있습니다. 환율이 급등하면서 이곳 수출입 현장의 화비가 엇갈리고 있습니다. 먼저 환율 변동의 영향을 직접 받는 시민들을 만나 보겠습니다.      |
| 장면 3:<br>인터뷰 1<br>(긍정적 영향) | 웃고 있는 수출업자의 모습              | 수출업자: 환율이 올라 달러화로 받은 수출 대금을 원화로 바꿨을 때 수익이 훨씬 늘었습니다. 해외 가격 경쟁력도 높아져서 해외 주문이 늘고 있어요.               |
| 장면 4:<br>인터뷰 2<br>(부정적 영향) | 울상인 수입업자 모습                 | 수입업자: 같은 상품을 수입하는 데 이 전보다 더 많은 원화를 지불해야 해서 부담이 커졌습니다. 수입 상품의 국내 가격 경쟁력이 약해지면서 판매도 부진할 것으로 예상됩니다. |
| 장면 5:<br>인터뷰 3<br>(부정적 영향) | 달러화로 빌린 외채가 많은 기업가의 모습      | 기업가: 저희는 미국에서 항공기를 대여하여 운행하는 회사인데, 항공기 대여를 위해 빌린 달러화 외채가 많아 부담이 커졌습니다.                           |
| 장면 6:<br>뉴스 클로징            | 앵커의 마무리 인사                  | 앵커: 정부는 외환 시장 안정을 위한 긴급 대책을 논의 중입니다. 환율 변동의 파고를 어떻게 넘을지 주목됩니다. 뉴스 마칩니다.                          |

### ● 만점 공략! 원자재의 과세특 POINT ●

환율 변동의 영향을 보도하는 뉴스 스토리보드 제작 활동에서 뛰어난 분석력과 전달력을 발휘함. 원/달러 환율이 상승하는 상황을 설정하고, 이를 다양한 이해관계자의 인터뷰 형식으로 입체적으로 구성함. 특히 환율 상승이 수출업자에게는 수출 대금 원화 환전 수익 증대와 수출 상품의 해외 가격 경쟁력 향상이라는 긍정적 요인이 되지만, 수입업자에게는 수입 대금 지급 부담 증가, 수입 상품 국내 가격 경쟁력 약화 등 부정적 요인이 된다는 점을 명확히 대조하여 제시함. 그외에도 '외채 상환 부담 증가', '외환 시장 안정' 등 교과서 개념을 뉴스 대사 속에 자연스럽게 반영하여 환율 변동의 경제적 인과 관계를 논리적으로 설명함. 경제 현상과 개념을 일상생활의 관점에서 재해석하여 대중에게 쉽게 전달하는 능력이 탁월하며, 경제 현상을 다각도로 바라보는 균형 잡힌 시각이 돋보임.

## 논술형 문제 17 다국적 기업의 활동과 국가 간 상호 의존성 증대

### 논술 Solution

(가)는 가치 사슬의 의미와 글로벌 가치 사슬의 형성을 설명하고 있다. 오늘날 기업들이 생산 과정을 세분화하여 여러 국가에 나누어 배치하면서 형성된 글로벌 가치 사슬이 다국적 기업의 활동과 어떻게 연관되는지 서술한다.



(나)는 다국적 기업의 생산과 판매 활동이 여러 국가에 걸쳐 이루어지는 까닭에 대해 설명하고 있다. 이를 바탕으로 다국적 기업의 활동이 국가 간 상호 의존성을 증대시키는 까닭과 우리나라 경제에는 어떤 영향을 미칠 수 있는지 구체적으로 서술한다.

**1 예시 답안** 다국적 기업은 생산 과정을 여러 국가에 분산하여 각국이 특정 생산 단계에 특화하도록 한다. 이에 따라 원재료 조달, 부품 생산, 유통 등 생산 과정이 국제 분업으로 이루어지며 각 단계에서 부가가치가 창출된다. 이러한 국제 분업 관계에서 각국은 필요한 재화와 서비스를 국제 거래로 확보하고, 자본과 기술의 국제 거래도 증가한다. 그 결과 한 국가의 생산과 소비가 다른 국가에 영향을 미치게 되어 국가 간 상호 의존성이 증대된다.

**2 예시 답안** 다국적 기업의 국내 진출은 국가 경제에 긍정적 영향과 부정적 영향을 동시에 미친다. 긍정적 측면으로는 다양한 상품과 서비스가 공급되어 소비자의 선택권이 확대되고, 국내 기업의 국제 경쟁력을 높일 수 있다는 점을 들 수 있다. 또한 외국 자본의 유입과 고용 창출에도 기여할 수 있다. 반면, 부정적 측면으로는 자본력과 경쟁력이 높은 다국적 기업이 국내 시장을 장악하면서 국내 기업의 성장을 저해할 수 있으며, 시장 지배력이 강화될 경우 가격 인상 등으로 국내 소비자가 피해를 볼 수도 있다. 이러한 점을 고려할 때, 다국적 기업의 국내 진출을 무조건 제한하기보다는 긍정적 효과를 살리고 부정적 영향을 최소화하는 방향으로 관리할 필요가 있다고 본다. 예를 들어 공정한 경쟁 환경을 조성하고 국내 기업의 경쟁력을 강화하는 정책을 병행한다면, 다국적 기업의 국내 진출은 국가 경제에 도움이 될 수 있다.

### ● 만점 공략! 원자재의 과세특 POINT ●

글로벌 가치 사슬과 다국적 기업의 활동을 바탕으로 국가 간 상호 의존성이 증대되는 과정을 논리적으로 설명함. 다국적 기업의 국내 진출을 중심으로 소비자 선택권 확대, 국내 기업의 국제 경쟁력 향상 등 긍정적 영향과 다국적 기업의 시장 장악에 따른 국내 기업의 위축, 국내 소비자 피해 발생 등 부정적 영향을 균형 있게 분석함. 이를 토대로 다국적 기업의 국내 진출에 대한 자신의 견해를 제시함. 경제 현상을 다양한 관점에서 해석하고 자신의 의견을 논리적으로 표현하는 능력이 돋보이며, 국제 경제에 대한 비판적 사고력과 문제 해결 능력을 보여 줌.

**논술 Solution**

(가)는 절대 우위와 비교 우위 원리를 설명하고 있다. 절대 우위에 따르면 절대적 생산비가 낮은 재화의 생산에 특화하는 것이 효율적이고, 비교 우위에 따르면 상대적 생산비가 낮은 재화의 생산에 특화하는 것이 효율적이다.



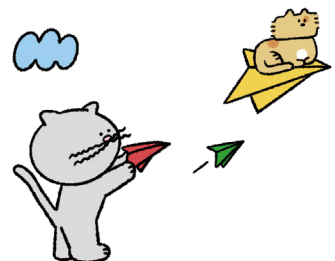
(나)는 법률가인 갑과 비서인 을의 법률 상담 능력과 문서 작성 실력에 대한 절대 우위와 비교 우위를 설명하고 있다. 비교 우위론을 바탕으로 갑이 법률 상담에 집중하고, 을을 고용하여 문서 작성을 맡기는 것이 경제적으로 합리적임을 밝힐 수 있다.

**1 예시 답안** 절대 우위는 동일한 자원을 투입하여 더 많은 양을 생산하는 절대적인 생산성이 높은 상태를 의미한다. 반면, 비교 우위는 어떤 재화를 생산할 때 발생하는 기회비용이 상대적으로 낮은 상태를 의미한다. 즉, 절대 우위가 생산 비용의 절대적 크기에 따라 생산의 우위를 결정한다면 비교 우위는 생산 비용의 상대적인 크기를 비교하여 생산의 우위를 결정한다.

**2 예시 답안** 갑은 법률 상담과 문서 작성 모두 을보다 뛰어나므로 법률 상담과 문서 작성에 절대 우위를 가지고 있다. 하지만 갑이 1시간 동안 직접 문서 작성을 하면 50만 원의 법률 상담 수입을 포기해야 하므로 문서 작성의 기회비용이 50만 원이다. 반면 을은 법률 상담을 할 수 없으므로 문서 작성을 할 때 포기해야 하는 상담 수입이 갑에 비해 현저히 낮다. 따라서 갑은 법률 상담에 특화하고, 문서 작성 업무는 을에게 맡겨 분업하는 것은 경제적으로 합리적인 선택이 된다.

● 만점 공략! 완자쌤의 과세특 POINT ●

비교 우위의 원리를 일상적인 사례에 적용하여 합리적 선택의 근거를 논리적으로 도출하는 능력이 뛰어난. 절대 우위가 절대적인 생산성이 높은 상태를 의미한다면, 비교 우위는 상대적으로 기회비용이 낮은 상태를 의미한다는 것을 명확히 구분하여 서술함. 특히 비교 우위가 있는 업무에 특화하고 분업할 때 경제적 이익이 커진다는 점을 논리적으로 추론함. 복잡한 합리적 선택의 문제를 기회비용을 기준으로 해답을 제시하는 분석적 사고력이 돋보이며, 교과 지식을 일상생활의 의사 결정 과정에 능숙하게 적용하는 실천적 탐구 역량을 갖춘.





# Memo

A series of horizontal dashed lines for writing, spanning the width of the page.