

# 한눈에 보는 정답

THEME

## 01 희소성과 합리적 선택

수능 실전 문제

본문 5~9쪽

- |      |      |      |      |
|------|------|------|------|
| 01 ② | 02 ② | 03 ⑤ | 04 ② |
| 05 ② | 06 ③ | 07 ③ | 08 ④ |
| 09 ⑤ | 10 ③ |      |      |

THEME

## 02 경제 체제 및 시장 경제의 원리

수능 실전 문제

본문 11~14쪽

- |      |      |      |      |
|------|------|------|------|
| 01 ⑤ | 02 ③ | 03 ⑤ | 04 ④ |
| 05 ① | 06 ③ | 07 ③ | 08 ⑤ |

THEME

## 03 가계, 기업, 정부의 경제 활동

수능 실전 문제

본문 16~21쪽

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

THEME

## 04 시장 가격의 결정과 변동

수능 실전 문제

본문 23~28쪽

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

THEME

## 05 잉여와 자원 배분의 효율성

수능 실전 문제

본문 30~34쪽

- |      |      |      |      |
|------|------|------|------|
| 01 ③ | 02 ⑤ | 03 ③ | 04 ④ |
| 05 ⑤ | 06 ⑤ | 07 ④ | 08 ④ |
| 09 ② | 10 ④ |      |      |

THEME

## 06 수요와 공급의 가격 탄력성

수능 실전 문제

본문 36~39쪽

- |      |      |      |      |
|------|------|------|------|
| 01 ② | 02 ③ | 03 ④ | 04 ② |
| 05 ④ | 06 ① | 07 ① | 08 ④ |

THEME

## 07 시장 실패와 정부 실패

수능 실전 문제

본문 41~45쪽

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

THEME

## 08 경제 순환과 경제 성장

수능 실전 문제

본문 47~51쪽

- |      |      |      |      |
|------|------|------|------|
| 01 ⑤ | 02 ② | 03 ④ | 04 ⑤ |
| 05 ④ | 06 ① | 07 ⑤ | 08 ⑤ |
| 09 ⑤ | 10 ④ |      |      |

THEME

## 09 실업과 인플레이션

수능 실전 문제

본문 54~58쪽

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

THEME

## 10 경기 변동과 안정화 정책

수능 실전 문제

본문 61~65쪽

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

THEME

**11** 무역 원리와 무역 정책

수능 실전문제

본문 67~71쪽

- |      |      |      |      |
|------|------|------|------|
| 01 ④ | 02 ④ | 03 ⑤ | 04 ③ |
| 05 ③ | 06 ① | 07 ③ | 08 ④ |
| 09 ③ | 10 ⑤ |      |      |

THEME

**12** 외환 시장과 환율

수능 실전문제

본문 73~77쪽

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

THEME

**13** 국제 수지

수능 실전문제

본문 79~83쪽

- |      |      |      |      |
|------|------|------|------|
| 01 ③ | 02 ③ | 03 ④ | 04 ⑤ |
| 05 ⑤ | 06 ③ | 07 ④ | 08 ③ |
| 09 ⑤ | 10 ③ |      |      |

THEME

**14** 금융 생활과 신용

수능 실전문제

본문 85~89쪽

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

THEME

**15** 금융 상품과 재무 계획

수능 실전문제

본문 91~95쪽

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

**실전 모의고사 1회**

본문 96~100쪽

- |      |      |      |      |      |
|------|------|------|------|------|
| 1 ⑤  | 2 ④  | 3 ④  | 4 ⑤  | 5 ⑤  |
| 6 ⑤  | 7 ④  | 8 ②  | 9 ⑤  | 10 ④ |
| 11 ③ | 12 ⑤ | 13 ⑤ | 14 ④ | 15 ① |
| 16 ④ | 17 ② | 18 ⑤ | 19 ⑤ | 20 ③ |

**실전 모의고사 2회**

본문 101~105쪽

- |      |      |      |      |      |
|------|------|------|------|------|
| 1 ②  | 2 ①  | 3 ①  | 4 ⑤  | 5 ④  |
| 6 ①  | 7 ②  | 8 ⑤  | 9 ④  | 10 ③ |
| 11 ① | 12 ① | 13 ④ | 14 ⑤ | 15 ④ |
| 16 ④ | 17 ③ | 18 ④ | 19 ④ | 20 ④ |

**실전 모의고사 3회**

본문 106~110쪽

- |      |      |      |      |      |
|------|------|------|------|------|
| 1 ④  | 2 ①  | 3 ②  | 4 ④  | 5 ③  |
| 6 ②  | 7 ⑤  | 8 ⑤  | 9 ①  | 10 ② |
| 11 ④ | 12 ③ | 13 ② | 14 ③ | 15 ⑤ |
| 16 ② | 17 ① | 18 ④ | 19 ⑤ | 20 ④ |

**실전 모의고사 4회**

본문 111~115쪽

- |      |      |      |      |      |
|------|------|------|------|------|
| 1 ④  | 2 ⑤  | 3 ④  | 4 ⑤  | 5 ⑤  |
| 6 ②  | 7 ③  | 8 ⑤  | 9 ②  | 10 ② |
| 11 ⑤ | 12 ④ | 13 ③ | 14 ① | 15 ⑤ |
| 16 ④ | 17 ② | 18 ⑤ | 19 ⑤ | 20 ② |

**실전 모의고사 5회**

본문 116~120쪽

- |      |      |      |      |      |
|------|------|------|------|------|
| 1 ⑤  | 2 ③  | 3 ③  | 4 ②  | 5 ②  |
| 6 ④  | 7 ④  | 8 ⑤  | 9 ④  | 10 ① |
| 11 ⑤ | 12 ④ | 13 ③ | 14 ⑤ | 15 ④ |
| 16 ④ | 17 ① | 18 ④ | 19 ② | 20 ⑤ |

수능 실전 문제

본문 5~9쪽

01 ②

02 ②

03 ⑤

04 ②

05 ②

06 ③

07 ③

08 ④

09 ⑤

10 ③

## 01 경제 활동 유형의 이해

**문제분석** 경제 활동의 유형인 생산, 소비, 분배 중 생산물 시장에서는 생산과 소비가 이루어지고, 생산 요소 시장에서는 분배가 이루어진다.

**정답찾기** ㄱ. '생산물 시장에서 이루어지는 활동입니까?'라는 질문에 대해 '아니요'에 해당하는 A는 분배이다.

ㄴ. 생산은 이윤 극대화를 추구하는 활동이므로 (가)에 해당 질문이 들어가면, C는 생산, B는 소비이다.

**오답피하기** ㄴ. 생산 과정에 참여한 대가를 주고받는 활동은 분배이다. 따라서 (가)에는 해당 질문이 들어갈 수 없다.

ㄷ. C가 '생산'이라면, B는 소비이다. 소비는 효용 극대화를 추구하는 활동이므로 (가)에는 해당 질문이 들어갈 수 없다.

## 02 경제 주체의 이해

**문제분석** (가)는 생산물 시장의 공급자인 기업, (나)는 재화와 서비스를 소비하는 주체인 가계, (다)는 생산물 시장과 생산 요소 시장 모두에서 수요자 역할을 담당하는 정부이다.

**정답찾기** ② 기업은 생산 활동의 주체로, 생산물 시장의 공급자이자 생산 요소 시장의 수요자이다.

**오답피하기** ① (가)는 기업이다.

③ 가계는 효용 극대화를 추구하는 주체, 기업은 이윤 극대화를 추구하는 주체이다.

④ 가계는 생산 요소 시장의 공급자, 기업은 생산 요소 시장의 수요자이다.

⑤ 정부는 사회적 후생 극대화를 추구한다.

## 03 경제 주체와 경제 활동의 이해

**문제분석** 갑은 비용을 지불하고 인터넷 강의를 수강한다는 점에서 소비 활동의 주체에 해당하고, 온라인 학원은 인터넷 강의를 생산하여 판매한다는 점에서 생산 활동의 주체에 해당한다.

**정답찾기** ⑤ 온라인 학원은 생산 활동의 주체인 기업으로, 생산 요소 시장에서 수요자 역할을 한다.

**오답피하기** ① 갑이 비용을 지불하고 인터넷 강의를 수강한 행위는 소비 활동에 해당한다.

② 갑은 소비 활동의 주체인 가계로, 생산물 시장에서 수요자 역할을 한다.

③ 을의 행위는 생산 활동으로, 부가 가치를 창출하는 경제 활동이다.

④ 온라인 학원은 기업으로, 이윤 극대화를 추구하는 경제 주체이다.

## 04 희소성과 희귀성의 이해

**문제분석** 희소성은 인간의 욕구에 비해 자원의 양이 상대적으로 부족한 상태, 희귀성은 자원의 절대적인 양이 적은 상태를 의미한다.

**정답찾기** ② ㉠과 ㉡은 모두 시장에서 대가를 지불해야 소비할 수 있는 재화라는 점에서 희소성이 있다. 다만, ㉡이 ㉠에 비해 높은 가격에 거래된다는 점에서 희소성이 크다고 할 수 있다.

**오답피하기** ① ㉢은 ㉠에 비해 생산량이 적다는 점에서 희귀성이 크다고 할 수 있다.

③ ㉠과 ㉡은 모두 시장에서 대가를 지불해야 소비할 수 있으므로 경제적 가치가 있다.

④ 경제재는 경제적 가치가 있는 재화, 무상재는 경제적 가치가 없는 재화이다. 따라서 ㉠과 ㉡은 모두 경제재에 해당한다.

⑤ ㉠과 ㉡은 모두 희소성이 있는 경제재에 해당한다.

## 05 기본적인 경제 문제의 이해

**문제분석** 기본적인 경제 문제에는 생산물의 결정과 관련된 '무엇을 얼마나 생산할 것인가', 생산 방법의 결정과 관련된 '어떻게 생산할 것인가', 분배 방식의 결정과 관련된 '누구에게 어떻게 분배할 것인가', '누구를 위하여 생산할 것인가'가 있다.

**정답찾기** ② 가전제품의 생산을 줄이고 반도체 생산에 집중하자는 을의 제안은 기본적인 경제 문제 중 '무엇을 얼마나 생산할 것인가'와 관련 있다.

**오답피하기** ① 갑은 생산 방법을 결정하는 문제에 대해 제안하고 있다.

③ 병의 제안은 기본적인 경제 문제 중 '누구에게 어떻게 분배할 것인가'와 관련 있다.

④ 갑의 제안은 '어떻게 생산할 것인가', 을의 제안은 '무엇을 얼마나 생산할 것인가'와 관련 있으며, 두 가지 경제 문제는 모두 경제 문제의 해결 기준으로 효율성이 고려된다.

⑤ 기본적인 경제 문제의 발생 원인은 자원의 희소성이다. 갑~병의 제안에 나타난 기본적인 경제 문제는 모두 자원의 희소성으로 인해 발생한다.

## 06 경제적 유인의 이해

**문제분석** 일회용 컵 환경 부담금 제도는 일회용 컵 사용을 줄이도록 해당 행위의 비용을 증가시킨다는 점에서 부정적 경제적 유인에 해당하고, 개인 컵 사용 장려 제도는 개인 컵 사용이 증가하도록 해당 행위의 비용을 감소시킨다는 점에서 긍정적 경제적 유인에 해당한다.

**정답찾기** ③ 개인 컵 사용 장려 제도는 포장 주문 시 일회용 컵 대신 개인용 컵을 사용할 경우 가격을 할인해 줌으로써 음료 주문의 비용을 감소시킨다. 따라서 개인 컵 사용 장려 제도는 일회용 컵 사용을 줄이도록 유도하는 유인으로 작용한다.

**오답피하기** ① 일회용 컵 환경 부담금 제도는 일회용 컵을 반납할 경우 환경 부담금을 돌려받을 수 있다는 점에서 일회용 컵 재활용을 늘리기 위한 경제적 유인에 해당한다.

② 일회용 컵 환경 부담금 제도는 일회용 컵에 대한 부정적 경제적 유인으로 작용한다.

④ ㉠과 ㉡은 모두 개별 경제 주체가 합리적으로 행동한다는 것을 전제로 한다.

⑤ 일회용 컵 환경 부담금 제도는 일회용 컵을 사용할 경우 환경 부담금을 추가적으로 지불해야 하므로 비용 감소를 초래한다고 보기 어렵다.

## 07 기회비용의 이해

**문제분석** 기회비용은 대안을 선택함으로써 실제 지출하는 비용인 명시적 비용과 다른 대안을 선택했다면 얻을 수 있었으나 포기한 가치인 암묵적 비용으로 구성된다.

**정답찾기** ③ B재의 경우 편익은 600원, 기회비용은 550원으로 순편익은 50원이다. 선택지가 두 가지인 경우 선택지 하나의 순편익이 양(+)의 값이면, 나머지 선택지의 순편익은 음(-)의 값이다. 따라서 순편익이 양(+)의 값인 B재를 선택하는 것이 합리적이다.

**오답짜기** ① A재의 가격이 400원, B재의 가격이 300원이므로 (가)는 명시적 비용이다.

② (나)는 암묵적 비용이다. 이미 지출하여 회수가 불가능한 비용은 매몰 비용이다.

④ A재 선택의 암묵적 비용은 B재 선택의 '편익-명시적 비용'으로 300원이고, B재 선택의 암묵적 비용은 A재 선택의 '편익-명시적 비용'으로 250원이다.

⑤ A재 선택의 기회비용은 700원, B재 선택의 기회비용은 550원이므로 A재 선택의 순편익은 -50원, B재 선택의 순편익은 50원이다.

## 08 매몰 비용의 이해

**문제분석** 매몰 비용은 이미 지출하여 회수가 불가능한 비용으로, 합리적 선택 시 고려하지 않는다.

**정답찾기** 나. 예매한 기차표 비용은 환불이나 타인 양도가 불가능하다. 따라서 기차표 예매 비용은 회수가 불가능하다는 점에서 매몰 비용에 해당한다.

ㄷ. 두 가지 선택지 중에서 값은 기차를 타기로 결정하였다. 따라서 선택받지 못한 선택지의 경우 순편익은 음(-)의 값이다.

**오답짜기** 가. 기차 이용의 기회비용은 기차 이용의 명시적 비용 0원과 암묵적 비용 2만 원(=자동차 이용의 '편익 2만 원-명시적 비용 0원')의 합이므로 2만 원이다.

ㄷ. 값이 기차표 예매에 3만 원을 지불했다는 점에서 기차 이용의 편익은 3만 원보다 크다는 것을 알 수 있다.

## 09 기회비용의 이해

**문제분석** C 선택의 암묵적 비용은 A 선택의 '편익-명시적 비용'과 B 선택의 '편익-명시적 비용'의 값 중 큰 값이다. 따라서 C 선택의 암묵적 비용이 10만 원이 되기 위해서는 ㉠이 '120'이어야 한다. 휴대전화 모델 A~C 선택의 편익, 기회비용, 순편익을 나타내면 다음과 같다.

(단위: 만 원)

구분	A	B	C
편익	105	120	170
기회비용	125	135	155
명시적 비용	100	110	145
암묵적 비용	25	25	10
순편익	-20	-15	15

**정답찾기** ⑤ A의 가격이 90만 원으로 인하될 경우 C 선택의 암묵적 비용은 15만 원, C 선택의 순편익은 10만 원으로 양(+)의 값이다. 따라서 A의 가격이 90만 원으로 인하되더라도 값의 선택은 변함없다.

**오답짜기** ① ㉠은 '120'이다.

② A 선택의 암묵적 비용은 25만 원이다.

③ B 선택의 기회비용은 135만 원, C 선택의 기회비용은 155만 원이다.

④ A 선택과 B 선택의 순편익은 각각 음(-)의 값, C 선택의 순편익은 양(+)의 값이다. 따라서 값은 C를 선택하는 것이 합리적이다.

## 10 기회비용의 이해

**문제분석** B재 선택의 암묵적 비용이 500원, C재 선택의 명시적 비용이 1,500원이므로 제시된 내용을 바탕으로 A재~C재 선택의 편익, 기회비용, 순편익을 나타내면 다음과 같다.

(단위: 원)

구분	A재	B재	C재
편익	1,000	1,500	2,000
기회비용			1,800
명시적 비용			1,500
암묵적 비용	500	500	300
순편익	㉠	㉡	200

**정답찾기** 나. C재 선택의 암묵적 비용이 300원이라는 점을 통해 A재 선택의 '편익-명시적 비용'과 B재 선택의 '편익-명시적 비용' 중 값이 큰 경우가 300원임을 알 수 있다. A재 선택의 암묵적 비용은 B재 선택의 '편익-명시적 비용'과 C재 선택의 '편익-명시적 비용' 중 값이 큰 경우로 C재 선택의 '편익-명시적 비용'이 500원이므로 A재 선택의 암묵적 비용은 500원이다.

ㄷ. B재 선택의 명시적 비용이 1,300원이라면, B재 선택의 기회비용은 1,800원이 되므로 B재 선택의 순편익은 -300원이다.

**오답짜기** 가. C재 선택의 순편익이 양(+)의 값이므로 A재 선택과 B재 선택의 순편익은 모두 음(-)의 값이다.

ㄷ. C재 선택의 암묵적 비용이 300원이므로 A재 선택의 명시적 비용이 800원이라면, B재 선택의 명시적 비용은 1,200원이 되어야 한다.

수능 실전 문제

본문 11~14쪽

01 ⑤

02 ③

03 ⑤

04 ④

05 ①

06 ③

07 ③

08 ⑤

## 01 경제 체제의 특징 이해

**문제분석** 정부의 명령이나 계획에 의해 자원을 배분하는 경제 체제는 계획 경제 체제이다. 따라서 A는 계획 경제 체제, B는 시장 경제 체제이다.

**정답찾기** ㄷ. 시장 경제 체제에서는 계획 경제 체제와 달리 원칙적으로 생산 수단의 사적 소유를 인정한다.

ㄹ. (가)에는 시장 경제 체제에 대해 '예', 계획 경제 체제에 대해 '아니요'라고 응답할 수 있는 질문이 들어갈 수 있다. 시장 경제 체제에서는 '보이지 않는 손'에 의한 자원 배분을 추구하므로 (가)에는 해당 질문이 들어갈 수 없다.

**오답짜기** ㄱ. 관습이나 종교적 규범 등에 의해 경제 문제를 해결하는 경제 체제는 전통 경제 체제이다. 따라서 ㉠과 ㉡은 모두 '아니요'이다.

ㄴ. 시장 경제 체제에서는 계획 경제 체제와 달리 시장 원리에 의한 경제 문제 해결을 강조한다.

## 02 경제 체제의 유형 이해

**문제분석** 시장 경제 체제에서는 시장 원리에 의한 경제 문제 해결을 강조하는 반면, 계획 경제 체제에서는 정부의 명령 및 계획에 의한 경제 문제 해결을 강조한다. 따라서 A는 시장 경제 체제, B는 계획 경제 체제이다.

**정답찾기** ③ 시장 경제 체제에서는 계획 경제 체제와 달리 개별 경제 주체가 합리적으로 선택할 수 있도록 경제 활동의 자유를 중시한다.

**오답짜기** ① A는 시장 경제 체제이다.

② B는 계획 경제 체제이며, 경제 주체의 사적 이윤 추구 활동을 보장하는 것은 시장 경제 체제이다.

④ (나)에는 계획 경제 체제에만 해당하는 특징이 들어갈 수 있다. 시장 경제 체제와 계획 경제 체제 모두에서 희소성에 따른 경제 문제가 발생하므로 (나)에는 해당 진술이 들어갈 수 없다.

⑤ 시장 경제 체제에서는 계획 경제 체제와 달리 민간 경제 주체 간의 경쟁을 강조한다. 따라서 (다)에는 해당 진술이 들어갈 수 없다.

## 03 경제 체제의 유형 이해

**문제분석** 계획 경제 체제에서는 민간 경제 주체의 자율성이 제한됨에 따라 경제적 효율성이 낮아지는 문제가 나타난다. 따라서 A는 계획 경제 체제, B는 시장 경제 체제이다.

**정답찾기** ⑤ 시장 경제 체제에서는 계획 경제 체제와 달리 자원 배분 과정에서 '보이지 않는 손'의 기능을 강조한다.

**오답짜기** ① 계획 경제 체제에서는 정부의 계획과 명령에 의한 경제 문제 해결을 강조한다. 시장 원리에 의한 경제 문제 해결을 강조하는 경제 체제는 시장 경제 체제이다.

② 시장 경제 체제에서는 원칙적으로 생산 수단의 사적 소유를 인정한다.

③ 시장 경제 체제에서는 계획 경제 체제와 달리 자원 배분의 효율성을 강조한다.

④ 시장 경제 체제와 계획 경제 체제 모두에서 기본적인 경제 문제가 발생한다.

## 04 경제 체제의 유형 이해

**문제분석** A는 경제 활동에 대한 정부의 통제를 중시한다는 점에서 계획 경제 체제, B는 경제 주체 간의 자율적 의사 결정을 중시한다는 점에서 시장 경제 체제에 해당한다.

**정답찾기** ㄴ. 시장 경제 체제에서는 기본적인 경제 문제가 시장 가격 기구에 의해 해결된다.

ㄹ. 시장 경제 체제에서는 계획 경제 체제와 달리 경제 주체의 이윤 추구 동기가 높다.

**오답짜기** ㄱ. 시장 경제 체제와 계획 경제 체제 모두에서 기본적인 경제 문제가 발생한다.

ㄷ. 시장 경제 체제에서는 계획 경제 체제와 달리 경제 활동에서의 경제적 유인을 강조한다.

## 05 경제 체제의 특징 이해

**문제분석** 갑국에서는 정부의 계획과 명령에 의해 경제 문제를 해결해 왔으므로 갑국의 현재 경제 체제는 계획 경제 체제이며, 갑국은 시장 경제 체제로 전환할 예정이다. 따라서 A는 계획 경제 체제, B는 시장 경제 체제이며, (가)에는 시장 경제 체제로 전환할 경우 예상되는 변화가 들어갈 수 있다.

**정답찾기** ㄱ. 시장 경제 체제에서는 계획 경제 체제와 달리 '보이지 않는 손'의 기능이 중시된다.

ㄴ. 시장 경제 체제에서는 계획 경제 체제와 달리 경제 활동에서 경제적 유인이 강조된다.

**오답짜기** ㄷ. 시장 경제 체제와 계획 경제 체제 모두에서 기본적인 경제 문제가 발생한다.

ㄹ. 시장 경제 체제에서는 자원 배분 과정에서 효율성이 강조된다.

## 06 작은 정부와 큰 정부의 이해

**문제분석** 작은 정부의 시장 개입이 최소화되어야 한다는 입장인 반면, 이른 정부가 시장에 적극적으로 개입해야 한다는 입장이다.

**정답찾기** ㄴ. 이른 정부의 적극적 시장 개입을 강조하므로 소득 재분배 정책의 강화에 찬성할 것이다.

ㄷ. 작은 정부의 시장 개입 최소화를 강조하므로 이른에 비해 '보이지 않는 손'의 기능을 중시한다고 볼 수 있다.

**오답짜기** ㄱ. 작은 정부의 시장 개입 최소화를 강조하므로 법인세율 인상 정책을 지지할 것이라고 보기 어렵다.

르. 읍은 정부의 적극적 시장 개입을 강조하지만, 정부에 의한 시장 기능의 보완을 추구한다는 점에서 계획 경제 체제를 선호한다고 보기 어렵다.

### 07 경제 체제의 유형 이해

**문제분석** 시장 경제 체제에서는 시장 가격 기구의 기능을 중시하므로 A는 시장 경제 체제, B는 계획 경제 체제이다.

**정답찾기** 나. 계획 경제 체제에서는 정부의 명령에 의한 자원 배분을 중시한다.

다. 시장 경제 체제에서는 계획 경제 체제와 달리 원칙적으로 생산 수단의 사적 소유를 인정한다.

**오답짜기** 가. 계획 경제 체제에서는 경제 활동에 대한 정부의 통제를 중시한다.

르. 시장 경제 체제에서는 계획 경제 체제와 달리 개별 주체의 자유로운 경쟁을 보장한다. 따라서 (가)에는 해당 질문이 들어갈 수 없다.

### 08 경제 체제의 특징 이해

**문제분석** 시장 경제 체제에서는 원칙적으로 생산 수단의 사적 소유가 인정된다. 따라서 '정부가 주요 생산 수단을 소유합니까?'라는 질문에 대해 갑국은 '예', 을국은 '아니요'라고 응답하였으므로 갑국은 계획 경제 체제, 을국은 시장 경제 체제를 채택하고 있다.

**정답찾기** ⑤ 시장 경제 체제에서는 계획 경제 체제와 달리 '보이지 않는 손'의 기능을 강조한다. 따라서 (가)에는 해당 질문이 들어갈 수 있다.

**오답짜기** ① 계획 경제 체제에서는 정부의 명령과 통제에 의해 경제 문제가 해결된다.

② 계획 경제 체제에서는 정부가 생산물의 종류와 수량을 결정한다.

③ 시장 경제 체제에서는 계획 경제 체제와 달리 경제적 유인 체계를 중시한다.

④ 시장 경제 체제와 계획 경제 체제 모두에서 기본적인 경제 문제가 발생한다.

THEME

03

## 가계, 기업, 정부의 경제 활동

수능 실전 문제

본문 16~21쪽

01 ④

02 ⑤

03 ②

04 ②

05 ③

06 ②

07 ②

08 ④

09 ②

10 ④

11 ⑤

12 ①

### 01 경제 순환의 이해

**문제분석** A는 생산 요소 시장에 실물(생산 요소)을 공급하므로 가계이고, B는 생산물 시장에 실물(재화와 서비스)을 공급하므로 기업이다.

**정답찾기** ④ 가계는 생산물 시장에서 재화와 서비스를 구입하므로 기업이 생산한 재화와 서비스는 ㉠에 해당한다.

**오답짜기** ① A는 가계로, 소비 활동의 주체이다.

② B는 기업으로, 이윤 극대화를 추구한다.

③ 가계는 생산물 시장에서 재화와 서비스를 구입한 대가를 기업에 지불한다. 따라서 개인의 소비 지출은 ㉠에 해당하지 않는다.

⑤ 기업은 생산 요소 시장에서 생산 요소를 구입한 대가로 가계에 요소 소득을 지급한다. 따라서 근로자가 노동 제공의 대가로 받는 급여는 ㉠에 해당한다.

### 02 가계, 기업, 정부의 경제적 역할 이해

**문제분석** 가계는 소비 활동의 주체, 기업은 생산 활동의 주체, 정부는 재정 활동의 주체이다.

**정답찾기** ⑤ 정부는 생산 요소 시장의 수요자이자 생산물 시장의 수요자이다.

**오답짜기** ① 가계는 소비 활동의 주체이다.

② 가계는 생산물 시장의 수요자이자 생산 요소 시장의 공급자이다.

③ 기업은 생산물의 공급을 담당하는 주체이다. 생산 요소의 공급을 담당하는 주체는 가계이다.

④ 가계는 효용 극대화를 추구하는 경제 주체이고, 기업은 이윤 극대화를 추구하는 경제 주체이다.

### 03 가계의 합리적 선택 분석

**문제분석** 갑의 X재 소비량에 따른 총편익, 총지출액, '총편익-총지출액'을 나타내면 다음과 같다.

소비량(개)	1	2	3	4
총편익(만 원)	10	18	24	28
총지출액(만 원)	5	10	15	20
총편익-총지출액(만 원)	5	8	9	8

**정답찾기** ② '총편익-총지출액'은 소비량이 3개일 때 9만 원으로 가장 크다.

**오답짜기** ① X재 소비량이 1개씩 증가할 때마다 추가되는 지출액이 5만 원이므로 X재 가격은 개당 5만 원이다.

- ③ 같은 '총편익-총지출액'이 가장 큰 소비량을 선택하는 것이 합리적이다. '총편익-총지출액'은 소비량이 3개일 때 가장 크며, 소비량이 3개일 때의 총편익은 24만 원이다.
- ④ '총편익/소비량'은 소비량이 증가함에 따라 10만 원, 9만 원, 8만 원, 7만 원으로 지속적으로 감소한다.
- ⑤ '총지출액/소비량'은 소비량에 관계없이 5만 원으로 일정하다.

## 04 기업의 합리적 선택 분석

**문제분석** 갑 기업의 X재 생산량에 따른 총수입, 총비용, 이윤을 나타내면 다음과 같다.

생산량(개)	1	2	3	4
총수입(만 원)	10	20	30	40
총비용(만 원)	10	18	24	36
이윤(만 원)	0	2	6	4

- 정답찾기** ② 최대로 얻을 수 있는 이윤은 생산량이 3개일 때 6만 원이다.
- 오답피하기** ① X재 생산량이 1개씩 증가할 때마다 총수입이 10만 원씩 증가하고 있으므로 X재 가격은 개당 10만 원이다.
- ③ 총수입은 생산량이 4개일 때 가장 많고, 이윤은 생산량이 3개일 때 가장 크다.
  - ④ 평균 비용은 생산량이 증가함에 따라 10만 원, 9만 원, 8만 원, 9만 원으로 감소하다가 증가한다.
  - ⑤ 생산량이 2개일 때의 이윤은 2만 원, 생산량이 4개일 때의 이윤은 4만 원이다.

## 05 기업의 역할 이해

- 문제분석** 기업은 소비자나 지역 사회 등과의 관계 속에서 이윤을 추구하므로 사회에 대해 일정한 책임을 져야 한다.
- 정답찾기** ③ 제시된 신문 기사에는 지구 온난화 현상에 대응하기 위해 재생 에너지를 적극적으로 활용하려는 기업의 모습이 나타나 있으며, 사회 구성원으로서 사회적 책임을 수행하려는 기업의 역할이 부각되어 있다.
- 오답피하기** ① 생산성 향상은 기업 성장의 원동력이지만, 제시된 기사와는 관련이 없다.
- ② 기업은 생산 요소의 수요자로서 일자리를 창출하는 역할을 수행하지만, 제시된 기사와는 관련이 없다.
  - ④ 기업은 재화와 서비스의 생산을 통해 이윤을 추구한다. 이는 기업의 기본적 역할이지만, 제시된 기사와는 관련이 없다.
  - ⑤ 기업은 조세를 납부하여 정부의 재원 마련에 기여하지만, 제시된 기사와는 관련이 없다.

## 06 조세의 이해

**문제분석** (가)는 과세 대상 소득에 비례하여 세액이 증가하고 있으므로 비례세제이며, (나)는 과세 대상 소득이 커질수록 세율이 높아지고 있으므로 누진세제이다.

- 정답찾기** 가. 간접세의 경우 일반적으로 과세 대상 금액에 상관없이 세율이 일정한 비례세율이 적용된다.
- 다. (가)는 세율이 일정하다는 점에서 비례세제, (나)는 과세 대상 소득이 커질수록 세율이 높아진다는 점에서 누진세제이다.
- 오답피하기** 나. (나)는 과세 대상 소득이 커질수록 세율이 높아지므로 세액이 증가한다.
- 르. 소득세에 비례세율이 적용되는 경우에 비해 누진세율이 적용될 경우 소득 재분배 효과가 크게 나타난다.

## 07 국민 경제 순환의 이해

- 문제분석** 국민 경제 순환에서 생산물과 생산 요소는 각각 생산물 시장과 생산 요소 시장에서 거래된다. 생산물 시장은 제시되어 있으므로 (가) 시장은 생산 요소 시장이다. 생산물 시장과 생산 요소 시장 모두에서 실물을 공급받는 B는 정부이며, 생산물 시장에 실물을 공급하는 A는 기업, 생산 요소 시장에 실물을 공급하는 C는 가계이다.
- 정답찾기** ② 가계는 생산 요소 시장에서 생산 요소를 제공한 대가로 요소 소득을 받는다. 임금, 이자, 지대와 같은 요소 소득은 생산 요소 시장에서 가계로의 화폐 흐름에 포함된다.
- 오답피하기** ① 재화와 서비스는 생산물 시장에서 거래된다.
- ③ 가계에서 정부로의 화폐 흐름에는 조세 등이 포함된다. 가계 소비의 원천은 요소 소득이다.
  - ④ A는 기업으로 생산 활동의 주체, C는 가계로 소비 활동의 주체이다.
  - ⑤ B는 정부로 사회적 후생 극대화를 추구하고, C는 가계로 효용 극대화를 추구한다.

## 08 정부의 역할 이해

- 문제분석** 정부의 역할 중 시장 기능의 보완은 시장 경제가 원활하게 작동할 수 있도록 관리·감독하고, 때로는 정부가 직접 생산에 참여하여 공급하는 역할을 의미한다.
- 정답찾기** ④ 정부가 공정한 경쟁 질서의 확립을 위해 규칙을 제정하고, 공공재 등을 직접 생산하여 공급하는 경우는 정부의 역할 중 시장 기능의 보완에 해당한다.
- 오답피하기** ① 정부는 재정 활동의 주체로 경제 활동에 필요한 재원을 조달하기 위해 조세를 징수하지만, 제시된 자료와는 관련이 없다.
- ② 정부는 경제적 불평등을 완화하기 위해 다양한 방식으로 소득을 재분배하지만, 제시된 자료와는 관련이 없다.
  - ③ 정부는 경기 과열 시 물가 안정을 유도하지만, 제시된 자료와는 관련이 없다.
  - ⑤ 정부는 생산물 시장의 수요자로서 재화와 서비스를 구입하지만, 제시된 자료와는 관련이 없다.

## 09 가계의 합리적 선택 분석

**문제분석** X재 가격은 개당 1만 원, Y재 가격은 개당 2만 원이다. 갑의 예산은 8만 원이므로 갑이 소비 가능한 X재와 Y재 조합은 (X재 0개, Y재 4개), (X재 2개, Y재 3개), (X재 4개, Y재 2개) 세 가지이다. 갑의 X재와 Y재의 소비량에 따른 총지출액, 총편익, '총편익-총지출액'을 나타내면 다음과 같다.

〈X재〉				
소비량(개)	1	2	3	4
총지출액(만 원)	1	2	3	4
총편익(만 원)	2	3.5	4.5	5
총편익-총지출액(만 원)	1	1.5	1.5	1

〈Y재〉				
소비량(개)	1	2	3	4
총지출액(만 원)	2	4	6	8
총편익(만 원)	5	9	12	13
총편익-총지출액(만 원)	3	5	6	5

**정답찾기** ② 값이 소비 가능한 조합의 '총편익-총지출액'은 5만 원(X재 0개, Y재 4개), 7.5만 원(X재 2개, Y재 3개), 6만 원(X재 4개, Y재 2개)이다. 따라서 값은 '총편익-총지출액'이 가장 큰 조합인 X재 2개와 Y재 3개를 구입하는 것이 합리적이다.

**오답피하기** ① X재 가격은 1만 원, Y재 가격은 2만 원이다.

③ 값이 얻을 수 있는 '총편익-총지출액'은 최대 7.5만 원이다.

④ 예산이 6만 원으로 감소할 경우 값이 소비 가능한 조합의 '총편익-총지출액'은 6만 원(X재 0개, Y재 3개), 6.5만 원(X재 2개, Y재 2개), 4만 원(X재 4개, Y재 1개)이다. 따라서 값은 '총편익-총지출액'이 가장 큰 조합인 X재 2개와 Y재 2개를 구입하는 것이 합리적이므로 Y재 2를 구입한다.

⑤ 소비량이 증가할 때마다 추가적으로 얻는 편익은 X재의 경우 2만 원, 1.5만 원, 1만 원, 0.5만 원으로 감소하고, Y재의 경우 5만 원, 4만 원, 3만 원, 1만 원으로 감소한다.

## 10 조세의 이해

**문제분석** 주로 소득이나 재산에 부과되는 조세는 직접세이므로 A는 직접세, B는 간접세이다.

**정답찾기** 나. 간접세는 주로 소비 지출에 부과된다.

르. 간접세는 납세자와 담세자가 일치하지 않는다. 따라서 (가)에는 해당 질문이 들어갈 수 있다.

**오답피하기** 기. 직접세는 납세자와 담세자가 일치하므로 조세 전가가 나타나지 않는다.

디. 일반적으로 누진세율이 적용되는 직접세는 비례세율이 적용되는 간접세에 비해 소득 재분배 효과가 크다.

## 11 경제 주체의 이해

**문제분석** B는 조세 징수의 주체이므로 정부이고, C는 생산 활동의 주체이므로 기업이다. 따라서 (가)에는 가계와 기업이 같은 응답을 할 수 있는 질문이, (나)에는 정부와 기업이 같은 응답을 할 수 있는 질문이 들어갈 수 있다.

**정답찾기** ⑤ 사회적 후생 극대화를 추구하는 경제 주체는 정부이다. 따라서 해당 질문에 대해 정부와 달리 가계와 기업은 모두 '아니오'라고 응답하므로 해당 질문은 (가)에 들어갈 수 있다. 정부와 기업은 모두 생산 요소 시장의 수요자이다. 따라서 해당 질문에 대해 가계와

달리 정부와 기업은 모두 '예'라고 응답하므로 해당 질문은 (나)에 들어갈 수 있다.

**오답피하기** ① 정부는 생산물 시장의 수요자, 기업은 생산물 시장의 공급자이다.

② 가계는 생산물 시장의 수요자, 기업은 생산물 시장의 공급자이다.

③ 가계는 생산 요소 시장의 공급자, 기업은 생산 요소 시장의 수요자이다.

④ 기업은 이윤 극대화를 추구하는 반면, 정부는 사회적 후생 극대화를 추구한다.

## 12 기업의 합리적 선택 분석

**문제분석** 값 기업의 X재 생산량에 따른 시간당 임금, 총수입, 노동 생산성을 활용하여 정리하면 다음과 같다.

생산량(개)	1	2	3	4
총수입(달러)	10	20	30	40
노동 생산성	0.2	0.2	0.15	0.1
노동 시간(시간)	5	10	20	40
임금(달러)	7.5	15	30	60
총비용(달러)	8.5	16	31	61
이윤(달러)	1.5	4	-1	-21

**정답찾기** 기. 이윤은 X재 생산량이 2개일 때 4달러로 최대가 된다.

나. X재 개당 생산 비용은 생산량이 4개일 때 15달러를 초과하여 최대가 된다.

**오답피하기** 디. X재 생산량이 1개씩 늘어날 때마다 추가적으로 발생하는 비용은 8.5달러, 7.5달러, 15달러, 30달러로 감소하다가 증가한다.

르. 시간당 임금이 1.8달러라면, 생산량이 2개일 때 이윤은 1달러가 된다. 따라서 시간당 임금이 1.8달러일 경우 값 기업은 이윤을 기대할 수 있으므로 X재를 생산하는 것이 합리적이다.

수능 실전 문제

본문 23~28쪽

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

### 01 수요와 공급 변동의 이해

**문제분석** (가)는 X재의 수요 감소, (나)는 X재의 공급 증가를 나타낸다.

**정답찾기** ① X재는 정상재이므로 수요자의 소득 감소는 X재의 수요 감소 요인, 생산 기술 발전은 X재의 공급 증가 요인이다.

**오답피하기** ②, ③, ④, ⑤ 대체재의 가격 상승(하락), 보완재의 가격 하락(상승), 수요자의 미래 가격 상승(하락) 예상은 X재의 수요 증가(감소) 요인이고, 생산 요소 가격 하락(상승), 공급자의 미래 가격 하락(상승) 예상은 X재의 공급 증가(감소) 요인이다.

### 02 시장 균형의 변동 이해

**문제분석** 제시된 대화에서 수박을 구매하려고 하는 사람이 늘어나는 것은 수박의 수요 증가 요인, 수박의 작황이 좋지 않다는 것은 수박의 공급 감소 요인이다.

**정답찾기** ④ 값이 언급한 내용은 균형 거래량이 증가하는 요인, 을이 언급한 내용은 균형 거래량이 감소하는 요인이다.

**오답피하기** ① 값이 언급한 내용은 수요가 증가하는 요인이다.

② 을이 언급한 내용은 공급이 감소하는 요인이다.

③ 갑과 을이 언급한 내용은 모두 균형 가격이 상승하는 요인이다.

⑤ 갑이 언급한 내용은 판매 수입이 증가하는 요인이지만, 제시된 자료만으로는 을이 언급한 내용이 판매 수입 증가 요인인지 여부를 알 수 없다.

### 03 시장 균형의 변동 이해

**문제분석** X재의 균형 가격은 75달러, 균형 거래량은 65개이다.

**정답찾기** ⑤ 정부가 X재 생산자에게 개당 10달러의 보조금을 지급할 경우 모든 가격 수준에서 공급량은 10개씩 증가한다. 현재 X재 시장의 소비 지출액은 4,875달러이고, 정부가 X재 생산자에게 개당 10달러의 보조금을 지급할 경우 X재 시장의 소비 지출액은 4,900달러이다. 따라서 정부가 X재 생산자에게 개당 10달러의 보조금을 지급할 경우 X재 시장의 소비 지출액은 현재보다 증가한다.

**오답피하기** ① 균형 거래량은 65개이다.

② 가격이 70달러일 경우의 거래량과 80달러일 경우의 거래량은 각각 60개로 같다.

③ 모든 가격 수준에서 수요량이 10개씩 감소할 경우 균형 거래량은 현재보다 5개 감소한다.

④ 모든 가격 수준에서 공급량이 10개씩 증가할 경우 균형 거래량은 현재보다 5개 증가한다.

### 04 시장 균형의 변동 이해

**문제분석** X재 시장의 가격별 수요량과 공급량을 나타내면 다음과 같다.

가격(만 원)	3	4	5	6	7
수요량(개)	5	4	3	2	1
공급량(개)	1	2	3	4	5

X재 시장의 가격이 5만 원일 때 수요량과 공급량이 각각 3개로 같으므로 시장 균형을 이룬다.

**정답찾기** ㄴ. 가격이 5만 원일 경우 수요량과 공급량은 각각 3개가 되어 거래량은 3개이다.

ㄹ. ㉠이 '2'라면, 균형 가격은 4만 원보다 높고 5만 원보다 낮은 수준에서 결정되고, 이때 거래량은 3개이다. 따라서 ㉠이 '2'라면, 판매 수입은 현재 시장 균형보다 감소한다.

**오답피하기** ㄱ. 가격이 6만 원일 경우 수요량은 2개이다.

ㄷ. ㉡이 '8'이라면, 균형 가격은 5만 원보다 높고 6만 원보다 낮은 수준에서 결정되고, 이때 거래량은 3개이다. 따라서 ㉡이 '8'이라면, 거래량은 현재 시장 균형과 같다.

### 05 시장 균형의 변동 이해

**문제분석** X재의 공급 증가는 X재의 가격 하락 요인인데, X재의 가격이 하락하였을 때 Y재의 판매 수입은 증가하였으므로 Y재는 X재와 보완 관계에 있고, Z재의 판매 수입은 감소하였으므로 Z재는 X재와 대체 관계에 있다.

**정답찾기** ㄱ. X재의 가격이 하락하였을 때 Z재의 판매 수입은 감소하였으므로 Z재는 X재와 대체 관계에 있다.

ㄷ. X재 시장에서 생산 요소 가격이 상승하는 것은 X재의 공급 감소 요인이다. X재의 공급 감소는 X재의 가격 상승 요인이므로 보완 관계에 있는 Y재 시장의 판매 수입이 감소하는 요인이다.

**오답피하기** ㄴ. X재의 공급 감소는 X재의 가격 상승 요인이다. X재의 가격이 상승할 경우 보완 관계에 있는 Y재의 수요는 감소한다.

ㄹ. X재 시장에서 공급자들이 X재의 미래 가격 상승을 예상하는 것은 X재의 공급 감소 요인이다. X재의 공급 감소는 X재의 가격 상승 요인이므로 대체 관계에 있는 Z재 시장의 거래량이 증가하는 요인이다.

### 06 시장 균형의 변동 이해

**문제분석** X재 시장의 수요 변동으로 시장 거래량이 증가했다는 것은 X재의 수요가 증가했다는 것을 의미한다. 한편, Y재 시장의 공급 변동으로 시장 거래량이 감소했다는 것은 Y재의 공급이 감소했다는 것을 의미한다.

**정답찾기** ㄱ. X재는 정상재이므로 수요자의 소득 증가는 X재의 수요 증가 요인, 생산 요소 가격의 상승은 Y재의 공급 감소 요인이다.

ㄴ. X재 시장에서 정부가 소비자에게 소비에 대한 조세를 부과할 경우 X재 수요는 감소하고, Y재 시장에서 정부가 생산자에게 생산에 대한 보조금을 지급할 경우 Y재 공급은 증가한다.

**오답픽하기** 다. X재 수요자의 미래 가격 상승 예상은 X재의 수요 증가 요인이다.  
 르. Y재 공급자의 미래 가격 상승 예상은 Y재의 공급 감소 요인이다.

## 07 시장 가격 결정의 이해

**문제분석** X재 시장의 가격 수준별 수요량과 공급량의 일부를 나타내면 다음과 같다.

가격(달러)	2	3	4	5	6	7
수요량(만 개)	6	5	4	3	2	1
공급량(만 개)	2	3	4	5	6	7

**정답찾기** ② 정부가 최고 가격을 3달러로 규제한다면, 거래량은 3만 개가 되고, 이때 소비 지출액은 9만 달러이다.

**오답픽하기** ① X재 시장의 가격이 4달러인 경우 수요량과 공급량은 각각 4만 개로 같으므로 시장 균형을 이룬다.

③ 정부가 최저 가격을 5달러로 규제한다면, 수요량은 3만 개, 공급량은 5만 개가 되고, 이때 거래량은 3만 개이다.

④ 정부가 X재 소비자에게 개당 2달러의 보조금을 지급한다면, 가격이 5달러일 때 수요량과 공급량은 각각 5만 개가 되고, 이때 거래량은 5만 개이다.

⑤ 정부가 X재 생산자에게 개당 2달러의 조세를 부과한다면, 가격이 6달러일 때 수요량은 2만 개, 공급량은 4만 개가 되고, 이때 초과 공급은 2만 개이다.

## 08 수요와 공급 변동의 이해

**문제분석** X재는 Y재의 원자재이므로 X재의 가격 상승(하락)은 Y재의 공급 감소(증가) 요인이다. 또한 X재와 Z재는 연관 관계에 있으므로 X재의 공급 변동으로 인한 가격 변화는 Z재의 수요 변동 요인이다.

**정답찾기** ㄱ. X재의 가격 상승은 X재를 원자재로 하는 Y재의 공급 감소 요인이다. Y재의 공급이 감소하였는데 Y재의 거래량에 변화가 없다는 것은 Y재의 수요 곡선이 수직임을 의미하며, 이때 Y재 시장에서는 공급 감소로 인해 판매 수입이 증가한다.

ㄷ. Y재의 수요 곡선은 수직이므로 Y재는 가격이 변하더라도 수요량이 변하지 않는다.

**오답픽하기** ㄴ. X재의 가격이 하락할 때 Z재의 수요는 감소하였으므로 X재와 Z재는 대체 관계에 있다.

ㄹ. Z재의 수요가 감소하였는데 Z재의 거래량에 변화가 없다는 것은 Z재의 공급 곡선이 수직임을 의미한다.

## 09 시장 균형의 변동 이해

**문제분석** (가)는 A의 공급 감소 요인, (나)는 A의 수요 감소 요인, (다)는 A의 공급 증가 요인, (라)는 A의 수요 증가 요인이다.

**정답찾기** ㄱ. A의 공급 감소는 A의 가격이 상승하는 요인이다.  
 ㄷ. A의 수요 증가는 A 시장의 소비 지출액이 증가하는 요인이다.

**오답픽하기** ㄴ. B의 공급 증가는 B의 가격 하락 요인이므로 B와 대체 관계에 있는 A의 수요가 감소하는 요인이다.

ㄷ. A의 공급 증가는 A의 가격 하락 요인이므로 A와 대체 관계에 있는 B의 수요가 감소하는 요인이다. 따라서 (다)는 B의 거래량이 감소하는 요인이다.

## 10 수요와 공급 변동의 이해

**문제분석** (가)는 Y재의 수요 증가로 나타난 균형점 이동, (나)는 Y재의 공급 증가로 나타난 균형점 이동이다. (가)는 Y재의 수요 증가로 시장의 균형 가격이 상승하고 균형 거래량이 변함없으므로 Y재의 공급 곡선은 수직이다. (나)는 Y재의 공급 증가로 균형 가격이 하락하고 균형 거래량이 증가하였으므로 Y재의 수요 곡선은 우하향한다.

**정답찾기** ㄱ. X재와 Y재는 대체 관계에 있으므로 Y재의 수요 변동으로 Y재의 균형 가격이 상승하기 위해서는 Y재의 수요가 증가해야 한다. 따라서 ㉠에는 '감소'가 들어갈 수 있다.

ㄷ. Y재의 수요 곡선은 우하향하므로 Y재의 가격이  $P_0$ 에서  $P_1$ 로 상승할 경우 Y재의 수요량은 감소한다.

**오답픽하기** ㄴ. X재의 생산 기술 향상은 X재의 공급 증가 요인이다.

ㄹ. Y재의 공급 곡선은 수직이므로 Y재의 가격이  $P_0$ 에서  $P_1$ 로 상승할 경우에도 Y재의 공급량은 변함없다.

## 11 시장 균형의 변동 이해

**문제분석** X재 시장의 각 시기별 가격 수준에 따른 수요량과 공급량의 일부를 나타내면 다음과 같다.

	t+1 시기						
가격(달러)	20	30	40	50	60	70	80
수요량(개)	800	700	600	500	400	300	200
공급량(개)	200	300	400	500	600	700	800

	t+2 시기						
가격(달러)	20	30	40	50	60	70	80
수요량(개)	800	700	600	500	400	300	200
공급량(개)	100	200	300	400	500	600	700

	t+3 시기						
가격(달러)	20	30	40	50	60	70	80
수요량(개)	900	800	700	600	500	400	300
공급량(개)	100	200	300	400	500	600	700

**정답찾기** ⑤ t+3 시기에도 X재의 최고 가격을 40달러로 하는 최고 가격제가 실효성을 가지고 있으므로 t+3 시기의 거래량은 300개이다. 따라서 t+3 시기에 정부의 보조금 지급 총액은 3,000달러이다.

**오답픽하기** ① t+1 시기의 거래량은 400개이다.

② t+1 시기의 거래량은 400개, t+2 시기의 거래량은 300개이므로 t+2 시기의 거래량은 t+1 시기보다 100개 감소한다.

③ t 시기의 시장 가격은 50달러, t+3 시기의 시장 가격은 40달러이므로 t+3 시기의 시장 가격은 t 시기보다 10달러 낮다.

④ t 시기의 소비 지출액은 25,000달러(=50달러 × 500개), t+2 시기의 소비 지출액은 12,000달러(=40달러 × 300개)이므로 t+2 시기의 소비 지출액은 t 시기보다 13,000달러 감소한다.

## 12 시장 균형의 변동 이해

**문제분석** X재의 공급 변동으로 인해 X재의 가격이 상승하였는데, Y재의 판매 수입은 증가하였으므로 Y재는 X재와 대체 관계에 있고, Z재의 판매 수입은 감소하였으므로 Z재는 X재와 보완 관계에 있다.

**정답찾기** 나. X재와 Z재는 보완 관계에 있으므로 X재의 공급 증가는 Z재의 수요 증가에 따른 거래량 증가 요인이다.

다. 정부가 X재 시장에서 실효성 있는 최저 가격제를 시행하는 것은 X재의 가격 상승 요인이다. X재와 Y재는 대체 관계에 있으므로 X재의 가격 상승은 Y재의 수요 증가 요인이다.

**오답짜르기** 가. X재와 Y재는 대체 관계에 있으므로 X재의 공급 감소는 Y재의 가격 상승 요인이다.

라. 정부가 X재 생산자에게 보조금을 지급하는 것은 X재의 가격 하락 요인이다. X재와 Z재는 보완 관계에 있으므로 X재의 가격 하락은 Z재의 수요 증가 요인이다.

THEME

05

## 잉여와 자원 배분의 효율성

수능 실전 문제

본문 30~34쪽

01 ③

02 ⑤

03 ③

04 ④

05 ⑤

06 ⑤

07 ④

08 ④

09 ②

10 ④

### 01 시장 변동에 따른 잉여 변화의 이해

**문제분석** 소비자 잉여는 소비자의 최대 지불 용의 금액에서 실제로 지불한 금액을 뺀 것을 의미한다.

**정답찾기** ③ 시장 가격이 57달러일 경우 t 시기와 t+1 시기의 거래량은 각각 3개로 같다.

**오답짜르기** ① t 시기에 균형 가격이 60달러라면, 수요량은 3개이다.

② t+1 시기에 균형 가격이 60달러라면, 소비자 잉여는 40달러이다.

④ 시장 가격이 62달러일 경우 t 시기의 거래량은 3개, t+1 시기의 거래량은 2개이므로 t+1 시기의 소비 지출액은 t 시기보다 적다.

⑤ 시장 가격이 72달러일 경우 t 시기의 소비자 잉여는 16달러, t+1 시기의 소비자 잉여는 18달러이므로 t+1 시기의 소비자 잉여는 t 시기보다 크다.

### 02 시장 변동에 따른 잉여 변화의 이해

**문제분석** 정부가 X재 시장에 실효성 있는 최저 가격제를 시행할 경우 가격은 현재보다 상승하게 되고, 최고 가격제를 시행할 경우 가격은 현재보다 하락하게 된다. X재 시장에서는 가격이 15달러일 때 수요량과 공급량이 3개로 같다.

**정답찾기** ⑤ 최고 가격이 10달러일 경우의 생산자 잉여는 5달러, 최고 가격이 7달러일 경우의 생산자 잉여는 2달러이므로 최고 가격이 10달러일 경우의 생산자 잉여는 7달러일 경우의 생산자 잉여보다 3달러 크다.

**오답짜르기** ① 균형 가격은 15달러이다.

② 가격이 5달러일 경우와 7달러일 경우의 초과 수요는 각각 3개로 같다.

③ 가격이 12달러일 경우와 15달러일 경우의 수요량은 각각 3개로 같다.

④ 최저 가격이 16달러일 경우의 소비자 잉여는 13달러이다.

### 03 시장 변동에 따른 잉여 변화의 이해

**문제분석** 제시된 자료의 특정 가격에서 수요량이 나타나기 위해서는 해당 수요자의 최대 지불 용의 금액이 그 가격 이상이 되어야 한다. 예를 들어, 갑의 경우 가격이 800달러일 때 수요량이 1개인 것은 갑의 첫 번째 X재 소비에 대한 최대 지불 용의 금액이 800달러 이상임을 의미한다. 따라서 X재 시장에서 수요량과 공급량이 일치하는 가격인 400달러에서 시장 균형이 이루어진다.

**정답찾기** ③ A의 경우 첫 번째, 두 번째 X재 공급에서 각각 300달러 이상, 세 번째 X재 공급에서 200달러 이상, 네 번째 X재 공급에서

## 수능 감(感)잡기

감을 잡으면 수능이 두렵지 않다!  
내신에서 수능으로 연결되는  
포인트를 잡는 학습 전략

100달러 이상의 생산자 잉여를 얻는다. 따라서 A가 얻는 생산자 잉여는 900달러 이상이다.

**오답짜기** ① 가격이 400달러일 때 수요량과 공급량이 각각 12개로 같으므로 균형 가격은 400달러이다.

② 값의 경우 첫 번째 X재 소비에서 400달러 이상, 두 번째 X재 소비에서 300달러 이상, 세 번째 X재 소비에서 200달러 이상, 네 번째 X재 소비에서 100달러 이상의 소비자 잉여를 얻으므로 값이 얻는 소비자 잉여는 1,000달러 이상이다.

④ 값의 소비자 잉여는 1,000달러 이상, 율의 소비자 잉여는 600달러 이상, 병의 소비자 잉여는 300달러 이상이므로 X재 시장의 소비자 잉여는 1,900달러 이상이다.

⑤ X재 시장의 소비자 잉여는 1,900달러 이상, 생산자 잉여는 1,800달러 이상이므로 X재 시장의 총잉여는 3,700달러 이상이다.

#### 04 시장 변동에 따른 잉여 변화의 이해

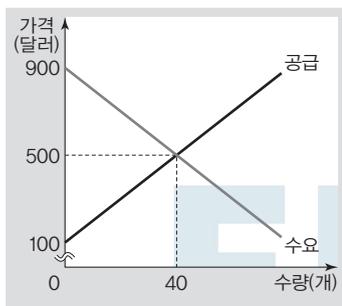
**문제분석** 메밀가루의 가격 상승은 냉면의 공급 감소 요인, 냉면을 찾는 사람들이 감소하는 것은 냉면의 수요 감소 요인이다.

**정답찾기** ㄱ. 냉면의 공급 감소는 냉면의 가격이 상승하는 요인이다.  
 ㄴ. 냉면의 수요 감소는 냉면의 가격이 하락하고 거래량이 감소하는 요인이므로 냉면 시장의 소비 지출액이 감소하는 요인이다.  
 ㄷ. 냉면의 공급과 수요가 동시에 감소하는 것은 냉면 시장의 총잉여가 감소하는 요인이다.

**오답짜기** ㄴ. 냉면의 수요 감소는 냉면의 가격이 하락하고 거래량이 감소하는 요인이므로 냉면 시장의 생산자 잉여가 감소하는 요인이다.

#### 05 시장 변동에 따른 잉여 변화의 이해

**문제분석** X재 시장 상황을 그림으로 나타내면 다음과 같다.



시장 균형 상태에서 소비자 잉여와 생산자 잉여는 각각 8,000달러이다.

**정답찾기** ㄷ. 모든 가격 수준에서 수요량이 20개씩 증가할 경우 균형 가격은 600달러, 균형 거래량은 50개가 되고, 소비자 잉여는 12,500달러가 된다. 따라서 모든 가격 수준에서 수요량이 20개씩 증가할 경우 소비자 잉여는 4,500달러 증가한다.

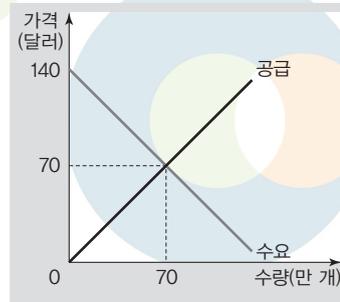
ㄷ. 모든 가격 수준에서 공급량이 20개씩 감소할 경우 균형 가격은 600달러, 균형 거래량은 30개가 되고, 생산자 잉여는 4,500달러가 된다. 따라서 모든 가격 수준에서 공급량이 20개씩 감소할 경우 생산자 잉여는 3,500달러 감소한다.

**오답짜기** ㄱ. 소비 지출액은 20,000달러이다.

ㄴ. 총잉여는 16,000달러이다.

#### 06 시장 변동에 따른 잉여 변화의 이해

**문제분석** t-1 시기에 갑국의 X재 시장 상황을 그림으로 나타내면 다음과 같다.



t-1 시기에 X재의 균형 가격은 70달러, 균형 거래량은 70만 개이다.

**정답찾기** ⑤ t-1 시기와 t+1 시기 모두 소비자 잉여와 생산자 잉여는 각각 2,450만 달러로 같다. 따라서 t-1 시기와 t+1 시기의 총잉여는 각각 4,900만 달러로 같다.

**오답짜기** ① t-1 시기의 균형 거래량은 70만 개이다.

② t 시기의 균형 가격은 80달러이므로 t 시기의 균형 가격은 t-1 시기보다 10달러 상승한다.

③ t 시기의 균형 가격은 80달러, 균형 거래량은 60만 개이고, 이때 생산자 잉여는 1,800만 달러이다. 따라서 t 시기의 생산자 잉여는 t-1 시기보다 650만 달러 감소한다.

④ t+1 시기의 균형 가격은 90달러, 균형 거래량은 70만 개이고, 이때 소비자 잉여는 2,450만 달러이다. 따라서 t+1 시기의 소비자 잉여는 t-1 시기와 같다.

#### 07 시장 변동에 따른 잉여 변화의 이해

**문제분석** X재의 수요와 공급 변동 (가)~(라)에 따른 가격과 거래량 변화를 나타내면 다음과 같다.

구분	수요와 공급 변동	가격 변화	거래량 변화
(가)	수요 증가, 공급 증가	불분명	증가
(나)	수요 변동 없음, 공급 증가	하락	증가
(다)	수요 감소, 공급 변동 없음	하락	감소
(라)	수요 변동 없음, 공급 감소	상승	감소

**정답찾기** ㄴ. (나)의 경우 X재의 시장 가격이 하락하고 거래량이 증가하므로 소비자 잉여는 증가한다.

ㄷ. (라)의 경우 X재의 시장 가격이 상승하고 거래량이 감소하므로 소비자 잉여는 감소한다. 또한 X재의 공급 감소로 인해 총잉여도 감소한다.

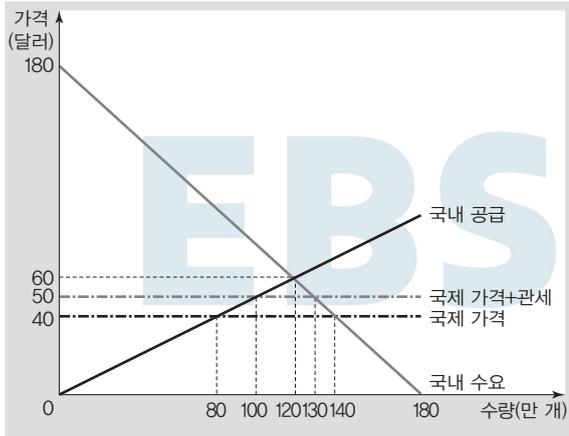
**오답짜기** ㄱ. (가)의 경우 소비 지출액의 증감 여부는 제시된 자료만으로 파악할 수 없다.

ㄷ. (다)의 경우 X재의 시장 가격이 하락하고 거래량이 감소하므로 소비 지출액과 생산자 잉여는 모두 감소한다.

## 08 시장 변동에 따른 잉여 변화의 이해

**문제분석** 갑국의 X재 시장 상황과 시기별 갑국 내 X재 시장의 소비자 잉여 및 생산자 잉여를 나타내면 다음과 같다.

(갑국의 X재 시장 상황)



(시기별 갑국 내 X재 시장의 소비자 잉여 및 생산자 잉여)

(단위: 만 달러)

구분	t 시기	t+1 시기
갑국 내 소비자 잉여	7,200	8,450
갑국 내 생산자 잉여	3,600	2,500

**정답찾기** ④ 갑국 내 X재 시장의 소비자 잉여는 t 시기에 7,200만 달러, t+1 시기에 8,450만 달러이다. 따라서 t 시기에 비해 t+1 시기에 갑국 내 X재 시장의 소비자 잉여는 1,250만 달러 증가하였다.

**오답짜르기** ① t 시기의 갑국 내 X재 시장의 소비자 잉여는 7,200만 달러이다.

② t+1 시기의 수입량은 30만 개이다.

③ t+1 시기의 관세 수입은 300만 달러이다.

⑤ 갑국 내 X재 시장의 소비자 잉여와 생산자 잉여의 합은 t 시기에 1억 800만 달러, t+1 시기에 1억 950만 달러이다. 따라서 t 시기에 비해 t+1 시기에 갑국 내 X재 시장의 소비자 잉여와 생산자 잉여의 합은 150만 달러 증가하였다.

## 09 시장 변동 및 가격 규제 정책에 따른 잉여 변화의 이해

**문제분석** (가)는 X재 시장의 공급 감소 요인, (나)는 X재 시장의 수요 감소 요인, (다)는 X재 시장의 초과 공급 발생 요인이다.

**정답찾기** ㄱ. X재 시장의 공급 감소는 가격이 상승하는 요인, 거래량이 감소하는 요인이므로 (가)는 X재 시장의 소비자 잉여가 감소하는 요인이다.

ㄷ. X재 시장에서의 실효성 있는 최저 가격제 시행은 X재 시장의 총 잉여가 감소하는 요인이다.

**오답짜르기** ㄴ. X재 시장의 수요 감소는 가격이 하락하는 요인, 거래량이 감소하는 요인이므로 (나)는 X재 시장의 생산자 잉여가 감소하는 요인이다.

ㄹ. (다)는 X재와 보완 관계에 있는 재화 시장의 수요가 감소하는 요인이므로 (다)는 X재와 보완 관계에 있는 재화 시장의 총잉여가 감소하는 요인이다.

## 10 정부 정책에 따른 잉여 변화의 이해

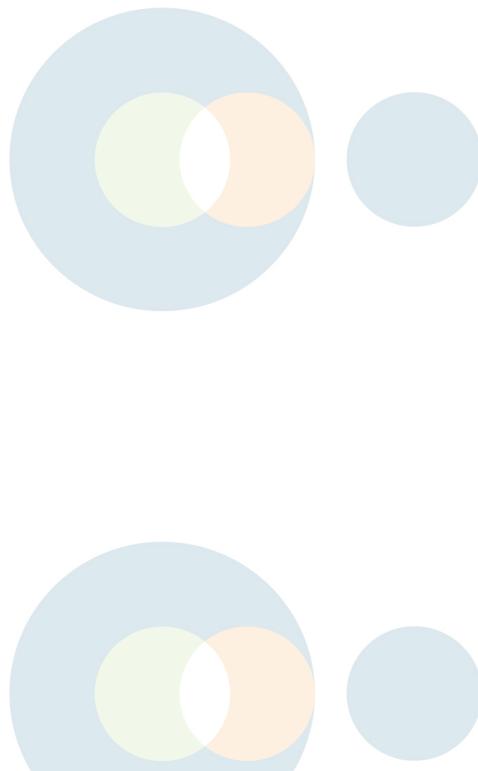
**문제분석** 현재 갑국 X재 시장의 균형 가격은 100달러, 균형 거래량은 20만 개, 소비자 잉여와 생산자 잉여는 각각 1,000만 달러이다.

**정답찾기** ㄴ. 갑국 정부가 B가 주장하는 정책을 시행할 경우 소비자 잉여는 1,250만 달러가 되어 현재보다 250만 달러 증가한다.

ㄹ. 소비자 잉여와 생산자 잉여의 합은 A가 주장하는 정책을 시행할 경우 1,125만 달러, B가 주장하는 정책을 시행할 경우 1,500만 달러, C가 주장하는 정책을 시행할 경우 2,500만 달러가 된다. 따라서 갑국 정부가 A, B가 주장하는 정책과 달리 C가 주장하는 정책을 시행할 경우 소비자 잉여와 생산자 잉여의 합은 현재보다 증가한다.

**오답짜르기** ㄱ. 갑국 정부가 A가 주장하는 정책을 시행할 경우 소비 지출액은 1,875만 달러가 되어 현재보다 125만 달러 감소한다.

ㄷ. 갑국 정부가 C가 주장하는 정책을 시행할 경우 X재 시장의 초과 공급은 20만 개가 되므로 정부의 지출 총액은 3,000만 달러이다.



## 수능특강 Light

수능 영어 대비를 Light 하게!  
수능특강을 풀기 전  
가볍고 부담 없이 시작하자

수능 실전 문제

본문 36~39쪽

01 ②      02 ③      03 ④      04 ②  
05 ④      06 ①      07 ①      08 ④

### 01 수요의 가격 탄력성 이해

**문제분석** 갑은 성인 회원과 청소년 회원을 각각 현재보다 20% 늘리고자 한다. 그런데 성인 회원과 청소년 회원의 수요의 가격 탄력성이 서로 다르므로 목표 달성을 위한 이용료를 다르게 설정해야 한다.

**정답찾기** ② 성인의 경우 3개월 이용료를 25%  $\{=(50,000\text{원}/200,000\text{원}) \times 100\}$  인하하면 회원이 20% 증가한다고 보았으므로 성인 회원의 수요의 가격 탄력성은 0.8  $(=20/25)$ 이라고 판단하였을 것이다. 한편, 청소년 회원의 수요의 가격 탄력성은 1.25로 보고 있으므로 목표를 달성하려면, 3개월 이용료의 16%  $(=20/1.25)$ 인 24,000원을 인하해야 한다고 판단하였을 것이다.

### 02 수요와 공급의 가격 탄력성 이해

**문제분석** X재의 특성을 바탕으로 수요 곡선과 공급 곡선의 형태를 파악해야 한다.

**정답찾기** ③ 가격이  $P_0$ 보다 낮을 때, 가격과 수요량 간에는 부(-)의 관계가 나타난다고 하였으므로 이 구간에서 수요 곡선은 우하향하는 형태를 띤다. 가격이  $P_0$ 보다 높을 때, 가격이 상승해도 수요량은 감소하지 않고 일정하게 유지된다고 하였으므로 이 구간에서 수요 곡선은 수직선의 형태를 띤다. 가격이  $P_0$ 보다 낮을 때, 가격이 하락해도 공급량은 감소하지 않고 일정하게 유지된다고 하였으므로 이 구간에서 공급 곡선은 수직선의 형태를 띤다. 가격이  $P_0$ 보다 높을 때, 가격과 공급량 간에는 정(+)의 관계가 나타난다고 하였으므로 이 구간에서 공급 곡선은 우상향하는 형태를 띤다.

### 03 수요의 가격 탄력성 분석

**문제분석** 갑은 X재 가격이 상승해도 이전과 동일한 양의 X재를 구매하고자 하므로 갑의 X재 수요는 가격에 대해 완전 비탄력적이고, 을은 X재를 구매하는 데 쓰는 돈을 이전과 동일하게 유지하고자 하므로 을의 X재 수요는 가격에 대해 단위 탄력적이며, 병은 X재의 가격이 상승하면 더이상 X재를 구매하지 않을 것이므로 병의 X재 수요는 가격에 대해 완전 탄력적이다.

**정답찾기** ④ 을은 X재를 구매하는 데 쓰는 돈을 이전과 동일하게 유지하므로 X재의 가격이 상승하면 이전보다 적은 양을 구매할 수밖에 없다. 따라서 X재에 대한 을의 수요는 수요 법칙을 따른다. 그런데 갑은 X재의 가격이 상승해도 이전과 동일한 양을 구매하므로 가격과 수요량 간 부(-)의 관계가 나타난다고 볼 수 없다.

**오답피하기** ① 갑의 X재 수요의 가격 탄력성은 0이다.

② 을의 X재 수요의 가격 탄력성은 1이다.

③ 병의 X재 수요의 가격 탄력성은 1보다 크다.

⑤ X재 가격이 상승하면, 을의 수요량과 병의 수요량은 모두 감소한다.

### 04 수요의 가격 탄력성에 따른 판매 수입의 변동 이해

**문제분석** A재의 경우 가격이 상승하면 그에 정비례하여 판매 수입이 증가하고 있으므로 수요는 가격에 대해 완전 비탄력적이다. B재의 경우 가격과 관계없이 판매 수입이 일정하므로 수요는 가격에 대해 단위 탄력적이다. C재의 경우 가격이  $P_0$ 보다 낮을 때에는 가격이 상승함에 따라 판매 수입이 증가하므로 수요는 가격에 대해 비탄력적이며, 가격이  $P_0$ 보다 높을 때에는 가격이 상승함에 따라 판매 수입이 감소하므로 수요는 가격에 대해 탄력적이다.

**정답찾기** ㄱ. A재 수요는 가격에 대해 완전 비탄력적이다.

ㄷ. 가격이  $P_0$ 보다 낮을 때 B재 수요는 가격에 대해 단위 탄력적이고, C재 수요는 가격에 대해 비탄력적이다.

**오답피하기** ㄴ. 가격이  $P_0$ 일 때 A재~C재의 판매 수입이 동일하므로 A재~C재의 판매량도 동일하다.

ㄹ. 가격이  $P_0$ 보다 높을 때 A재 수요는 가격에 대해 완전 비탄력적이고, C재 수요는 가격에 대해 탄력적이다.

### 05 수요의 가격 탄력성 분석

**문제분석** 갑은 '각 제품별 판매 수입 5% 이상 증가'를 목표로 A재와 B재의 가격을 각각 10%와 20% 인하하였고, C재와 D재의 가격은 각각 20%와 50% 인상하였다.

**정답찾기** ④ 가격 조정 전 D재의 수요량을 X라고 가정하면, 가격 조정 전 D재의 판매 수입은 20,000X원이고, 가격 조정 후 D재의 판매 수입은 21,000X원  $(=30,000\text{원} \times 0.7X)$ 이므로 D재의 판매 수입은 5%  $\{=(1,000X/20,000X) \times 100\}$  증가하였다.

**오답피하기** ① 판매 수입을 증가시키기 위해 A재의 가격을 인소한 것으로 보아 갑은 A재 수요가 가격에 대해 탄력적이라고 판단하였음을 추론할 수 있다.

② 가격 조정 전 B재의 수요량을 Y라고 가정하면, 가격 조정 전 B재의 판매 수입은 100,000Y원이고, 가격 조정 후 B재의 판매 수입은 104,000Y원  $(=80,000\text{원} \times 1.3Y)$ 이므로 B재의 판매 수입은 4%  $\{=(4,000Y/100,000Y) \times 100\}$  증가하였다.

③ 판매 수입을 증가시키기 위해 C재의 가격을 인상한 것으로 보아 갑은 C재 수요의 가격 탄력성이 1보다 작다고 판단하였음을 추론할 수 있다.

⑤ 일반적으로 필수재의 성격이 강한 재화는 그렇지 않은 재화보다 비탄력적이다. 그런데 판매 수입을 증가시키기 위해 갑은 A재와 B재의 가격은 인하하고 C재와 D재의 가격은 인상하였으므로 A재와 B재의 수요는 가격에 대해 탄력적이고, C재와 D재의 수요는 가격에 대해 비탄력적이라고 판단하였음을 추론할 수 있다.

### 06 수요와 공급의 가격 탄력성 이해

**문제분석** (가)에는 수요와 공급이 모두 가격에 대해 탄력적인 사례가, (라)에는 수요와 공급이 모두 가격에 대해 비탄력적인 사례가 제시되어야 한다. 반면, (나)에는 수요가 가격에 대해 탄력적이고 공급이 가격에 대해 비탄력적인 사례가, (다)에는 수요가 가격에 대해 비탄력적이고 공급이 가격에 대해 탄력적인 사례가 제시되어서는 안 된다.

## 수능 실전 문제

본문 41~45쪽

01 ⑤

02 ①

03 ③

04 ③

05 ④

06 ②

07 ③

08 ④

09 ①

10 ④

**정답찾기** ㄱ. 일반적으로 대체재가 풍부한 상품은 수요가 가격에 대해 탄력적이고, 생산 기간이 짧은 상품은 공급이 가격에 대해 탄력적이다. 따라서 해당 사례는 (가)에 들어갈 수 있다.

ㄴ. 일반적으로 대체재가 없는 상품은 수요가 가격에 대해 비탄력적이고, 생산 설비 규모 변경이 용이한 상품은 공급이 가격에 대해 탄력적이다. 따라서 해당 사례는 (나)에 들어갈 수 있다.

**오답피하기** ㄷ. 일반적으로 생활필수품의 성격을 갖는 상품은 수요가 가격에 대해 비탄력적이고, 원재로 확보가 용이한 상품은 공급이 가격에 대해 탄력적이다. 따라서 해당 사례는 (다)에 들어갈 수 없다.

ㄹ. 일반적으로 생활필수품의 성격을 갖지 않는 사치품은 수요가 가격에 대해 탄력적이고, 저장이 곤란한 상품은 공급이 가격에 대해 비탄력적이다. 따라서 해당 사례는 (라)에 들어갈 수 없다.

## 07 수요의 가격 탄력성 이해

**문제분석** A재 수요의 가격 탄력성은  $0.5(=5/10)$ 이고, B재 수요의 가격 탄력성은  $2(=20/10)$ 이며, C재 수요의 가격 탄력성은  $\infty(=\infty/0)$ 이다.

**정답찾기** ① B재의 판매 수입 변화율은  $8\%[=(0.9 \times 1.2) - 1] \times 100]$ 이므로 ㉠은 '8'이다. C재는 가격 변동이 없고 판매 수입이 10% 증가하였으므로 C재의 수요량은 10% 증가하였다. 즉, ㉡은 '10'이다. 따라서 ㉠은 ㉡보다 작다.

**오답피하기** ② A재 수요는 가격에 대해 비탄력적이다.

③ B재 수요는 가격에 대해 탄력적이다.

④ C재 수요는 가격에 대해 완전 탄력적이다.

⑤ C재는 A재, B재와 달리 가격과 수요량 간 부(-)의 관계가 나타나지 않는다.

## 08 수요와 공급의 가격 탄력성 분석

**문제분석** ㉠은 X재 수요의 가격 탄력성이 상대적으로 작아지는 변화를 나타내며, ㉡은 X재 공급의 가격 탄력성이 상대적으로 커지는 변화를 나타낸다.

**정답찾기** ㄴ. 공급 곡선이 S일 때의 생산자 잉여보다 S'일 때의 생산자 잉여가 작다. 따라서 공급 곡선이 S에서 S'로 변동하면, 생산자 잉여는 감소한다.

ㄹ. X재의 생산 기간이 단축되면, X재 공급의 가격 탄력성은 커지게 된다. 따라서 X재의 생산 기간 단축은 공급 곡선이 S에서 S'로 변동하는 요인으로 작용한다.

**오답피하기** ㄱ. 수요 곡선이 D일 때의 소비자 잉여보다 D'일 때의 소비자 잉여가 크다. 따라서 수요 곡선이 D에서 D'로 변동하면, 소비자 잉여는 증가한다.

ㄷ. X재에 대한 소비자의 선호 증가는 X재 수요의 가격 탄력성의 변동 요인이 아닌 X재 수요의 변동 요인이다. 따라서 X재에 대한 소비자의 선호 증가는 수요 곡선 자체가 오른쪽으로 이동하는 요인으로 작용한다.

## 01 독과점에 대한 정부의 규제 이해

**문제분석** 제시문은 X재 협회가 임의로 X재의 가격, 생산량 등을 결정한 행위에 대해 공정 거래 위원회가 규제한 사례를 보여 주고 있다.

**정답찾기** ⑤ 공정 거래 위원회는 X재 협회가 자신들의 이윤 극대화를 위해 X재의 생산량을 시장 균형보다 적은 수준으로 제한하여 X재가 사회적 최적 수준보다 과소 생산되었다고 보았을 것이다.

**오답피하기** ① X재를 생산하는 업체들이 X재 협회를 결성한 것으로 보아 X재 시장은 독점 시장이 아님을 알 수 있다.

② 공정 거래 위원회는 독과점과 같은 시장 실패의 해결, 불공정 거래 규제, 소비자와 중소기업의 보호 등을 목적으로 설립된 국가 기관이며, 이는 정부 실패의 방지와는 직접적인 관련이 없다.

③, ④ X재 협회는 소속 업체들의 이윤을 극대화하고자 X재 가격을 시장 균형보다 높은 수준으로 책정하였을 것이다. 따라서 시장 균형 상태에 비해 소비자 잉여는 감소하고 생산자 잉여는 증가하였을 것이다.

## 02 불완전 경쟁 시장의 이해

**문제분석** 갑국에서는 X재에 대한 수출입이 허용되지 않으며, 정부로부터 채굴권을 받은 A사가 X재를 독점 공급하므로 A사는 주어진 수요 곡선 아래서 이윤이 극대화되도록 생산량을 설정할 수 있다.

**정답찾기** ① A사는 이윤이 극대화되는 X재의 생산량과 가격을 결정할 수 있으므로 X재는 공급 법칙을 따르지 않는다.

**오답피하기** ② 작년에는 X재를 독점 공급하는 A사가 100톤만 판매하였으므로 X재의 시장 거래량은 100톤이었다.

③, ④ X재를 독점 공급하는 A사가 판매량을 20톤 늘리면 시장 가격은 2,000달러에서 1,800달러로 하락하고, 시장 거래량은 100톤에서 120톤으로 증가하므로 소비자 잉여는 증가할 것이다.

⑤ A사의 판매 수입은 작년에 200,000달러( $=2,000\text{달러} \times 100\text{톤}$ )였으나, 올해에는 216,000달러( $=1,800\text{달러} \times 120\text{톤}$ )로 예상된다.

## 03 배제성과 경합성의 이해

**문제분석** 경합성이 있고 배제성이 없는 A는 공유 자원, 경합성과 배제성이 모두 있는 B는 대부분의 사적 재화, 경합성과 배제성이 모두 없는 C는 공공재, 경합성이 없고 배제성이 있는 D는 유료로 누구나 사용 가능한 재화에 해당한다.

**정답찾기** ③ 배제성을 갖지 않는 공공재는 무임승차자 문제가 발생할 수 있다.

**오답피하기** ① 주로 정부나 공기업에 의해 공급되는 것은 공공재이다.

- ② 대부분의 사적 재화는 생산을 시장에 맡겨 두면, 사회적 최적 수준만큼 생산된다.
- ④ 남용되어 고갈되는 문제가 발생할 수 있는 것은 공유 자원이다.
- ⑤ 유료 케이블 방송은 유료로 누구나 사용 가능한 재화이다.

## 04 공공재의 특성 이해

**문제분석** 주어진 자료를 바탕으로 공공재를 공급하는 지방 자치 단체와 이를 이용할 주민들의 합리적 의사 결정 과정에 대해 분석 및 추론해 보는 문제이다.

**정답찾기** ③ 다리의 편도 통행료가 4만 원이라면, 모든 주민에게 있어 다리로 드나드는 것이 선박으로 드나들 때보다 비용은 2배가 되지만, 편익 또한 2배가 되어 순편익이 양(+)의 값을 갖는다. 따라서 주민 A~J는 모두 다리를 이용하여 섬과 육지를 드나들 것이고, 이 경우 ◇◇도의 연간 통행료 수입은 1억 원이므로 10년 후 다리 건설 비용 10억 원을 회수할 수 있다.

**오답짜하기** ① 10명의 주민이 매년 1,000만 원씩의 분담금을 내면, 10년 경과 후 다리 건설 비용 10억 원을 회수할 수 있고, 이후 매년 1억 원씩 발생하는 보수 비용도 충당할 수 있다. 따라서 추가적인 재정 투입이 필요하지 않다.

② 분담금이 1,100만 원이라면, 주민 H와 주민 J의 경우 다리 건설 시의 연간 예상 순편익이 -50만 원(=1,400만 원-1,100만 원-350만 원)이 되므로 ◇◇도의 다리 건설을 지지하지 않을 것이다.

④ 다리의 편도 통행료가 5만 원이라면, 모든 주민에게 있어 다리로 드나드는 것이 선박으로 드나들 때보다 비용은 2.5배가 되지만, 편익 또한 2배가 되어 순편익은 여전히 양(+)의 값을 갖는다. 따라서 주민 A~J는 모두 다리를 이용하여 섬과 육지를 드나들 것이다.

⑤ 매년 분담금을 부과하거나 통행 시마다 통행료를 징수하는 방안을 채택하면 다리 이용에 배제성이 발생하므로 무임승차자 문제가 발생할 수 없다.

## 05 외부 효과의 이해

**문제분석** 제시된 그림은 생산 측면의 외부 경제에서 나타나는 수요와 공급 곡선의 모습을 보여 준다.

**정답찾기** ④ X재의 시장 거래량은  $Q_1$ , X재의 사회적 최적 거래량은  $Q_2$ 이므로 시장 거래량은 사회적 최적 거래량보다  $Q_1 > Q_2$ 만큼 적다.

**오답짜하기** ① 사적 비용이 사회적 비용보다 크다.

② 총잉여는 사적 비용만 반영된 E가 아닌 사회적 비용이 반영된 E'에서 극대화된다.

③ 생산 측면의 외부 경제가 발생한 경우이다.

⑤ 정부가 X재 생산자에게 단위당  $P_1, P_2$ 만큼의 보조금을 지급하면, 자원 배분의 효율성이 높아진다.

## 06 외부 효과의 해결 이해

**문제분석** 정부는 X재 생산자에게 개당 200원의 세금을 부과하여 생산 측면의 외부 불경제를 해소하였다. 정부의 시장 개입 전 X재의 가격별 시장 수요량과 시장 공급량을 나타내면 다음과 같다.

가격(원)	1,000	1,100	1,200	1,300	1,400	1,500
수요량(개)	140	130	120	110	100	90
공급량(개)	100	110	120	130	140	150

**정답찾기** ② 정부의 시장 개입 전 시장 가격은 1,200원, 정부의 시장 개입 후 시장 가격은 1,300원이다.

**오답짜하기** ① 정부의 시장 개입 전 생산자 잉여는 72,000원, 정부의 시장 개입 후 생산자 잉여는 60,500원이다.

③ 정부의 시장 개입 전 총 판매 수입은 144,000원, 정부의 시장 개입 후 총 판매 수입은 143,000원이다.

④ 정부의 시장 개입 전 X재 시장에서는 생산 측면의 외부 불경제가 나타났으므로 X재 생산의 사회적 비용이 사적 비용보다 크다.

⑤ 정부의 시장 개입 전 시장 거래량은 120개, 정부의 시장 개입 결과 형성된 사회적 최적 거래량은 110개이다.

## 07 외부 효과의 이해

**문제분석** A는 사회적 편익이 사적 편익보다 크므로 소비 측면의 외부 경제가 나타나는 상황이고, B는 사회적 편익과 사적 편익이 일치하므로 소비 측면의 외부 효과가 발생하지 않는 상황이며, C는 사회적 편익이 사적 편익보다 작으므로 소비 측면의 외부 불경제가 나타나는 상황이다.

**정답찾기** ③ 소비 측면의 외부 불경제가 나타나는 상황에서의 시장 거래량은 사회적 최적 거래량보다 많다.

**오답짜하기** ① 소비 측면의 외부 경제가 나타나는 상황에서는 과소 소비의 문제가 나타난다.

② 소비 측면의 외부 경제가 나타나는 상황(A), 소비 측면의 외부 효과가 발생하지 않는 상황(B), 소비 측면의 외부 불경제가 나타나는 상황(C) 중 소비 측면의 외부 불경제가 나타나는 상황(C)에서의 시장 가격이 가장 높다.

④ 생산자에 대한 세금 부과는 생산 측면의 외부 불경제를 해소하는 요인으로 작용한다.

⑤ 소비자에 대한 보조금 지급은 소비 측면의 외부 경제를 해소하는 요인으로 작용한다.

## 08 외부 효과의 유형 이해

**문제분석** 사회적 최적 가격 대비 시장 가격이 높고 사회적 최적 거래량 대비 시장 거래량이 많은 A재 시장에서는 소비 측면의 외부 불경제, 사회적 최적 가격 대비 시장 가격이 낮고 사회적 최적 거래량 대비 시장 거래량이 많은 B재 시장에서는 생산 측면의 외부 불경제, 사회적 최적 가격 대비 시장 가격이 높고 사회적 최적 거래량 대비 시장 거래량이 적은 C재 시장에서는 생산 측면의 외부 경제, 사회적 최적 가격 대비 시장 가격이 낮고 사회적 최적 거래량 대비 시장 거래량이 적은 D재 시장에서는 소비 측면의 외부 경제가 나타난다.

**정답찾기** ④ 소비 측면의 외부 경제가 나타나는 D재 시장에서는 소비에 따른 사적 편익이 사회적 편익보다 작다.

**오답짜하기** ① A재 시장에서는 소비 측면의 외부 불경제가 나타난다.

- ② 생산 측면의 외부 불경제가 나타나는 B재 시장에서는 생산에 따른 사적 비용이 사회적 비용보다 작다.
- ③ C재 시장에서는 생산 측면의 외부 경제가 나타난다.
- ⑤ 생산 측면의 외부 불경제가 나타나는 B재 시장에서는 생산에 대한 세금 부과로 외부 효과를 해결할 수 있다.

## 09 정보의 비대칭성 이해

**문제분석** 제시문은 사용자와 근로자 사이에 나타나는 정보의 비대칭성 문제를 보여 주고 있다.

**정답찾기** ① 대리인이 주인의 이익에 부응하지 않는 방향으로 행동하는 '주인-대리인 문제'는 도덕적 해이의 전형적인 사례이다.

## 10 정보의 비대칭성 이해

**문제분석** 갑국 정부는 정보의 비대칭성으로 인해 발생하는 도덕적 해이 문제를 해결하기 위해 비닐하우스 설치 시 활용한 자재의 원산지를 신고하도록 하고, 그에 따라 풍수해 보험료를 차등적으로 적용하고자 한다.

**정답찾기** 나. 갑국 정부는 비닐하우스 설치 시 활용한 자재의 원산지를 신고하게 함으로써 정보의 비대칭성을 개선하고자 한다.

르. 국산 자재의 경우, 비닐하우스 면적 10㎡당 설치 비용이 300달러이고, 1년간 풍수해로 인한 비닐하우스의 파손 예상 비율이 1%이므로 비닐하우스 면적 10㎡당 정부 보상금 예상액은 3달러이다. 한편, 수입 자재의 경우, 비닐하우스 면적 10㎡당 설치 비용이 200달러이고, 1년간 풍수해로 인한 비닐하우스의 파손 예상 비율이 3%이므로 비닐하우스 면적 10㎡당 정부 보상금 예상액은 6달러이다. 따라서 (가)가 '6'이라면, 연간 보험료 총액과 정부 보상금 예상 총액은 동일하다.

**오답피하기** 가. 농민들이 값싼 수입 자재를 활용하여 튼튼하지 않은 비닐하우스를 지은 것은 도덕적 해이의 사례에 해당한다.

다. (가)가 '5'라면, 연간 보험료 총액이 정부 보상금 예상 총액보다 적으므로 재정 손실 문제는 해소되지 않는다.

THEME

08

## 경제 순환과 경제 성장

수능 실전 문제

본문 47~51쪽

01 ⑤

02 ②

03 ④

04 ⑤

05 ④

06 ①

07 ⑤

08 ⑤

09 ⑤

10 ④

## 01 국민 경제의 순환 이해

**문제분석** B는 C로부터 법인세를 받으므로 B는 정부, C는 기업이다. 따라서 A는 가계이다. (가) 시장에서 가계는 실물을 공급하고 기업은 실물을 수요하므로 (가) 시장은 생산 요소 시장이다.

**정답찾기** ⑤ 생산 요소 시장에서 가계는 공급자 역할을 한다.

**오답피하기** ① 가계는 효용 극대화를 추구한다.

② 정부는 사회적 후생 극대화, 기업은 이윤 극대화를 추구한다.

③ ㉠은 공공재에 해당한다. 공공재는 비배제성과 비경합성의 특징을 지닌 재화이다.

④ 정부는 생산 요소 시장으로부터 노동, 자본, 자연 자원 등과 같은 생산 요소를 구입하기도 한다.

## 02 국내 총생산(GDP)의 이해

**문제분석** 첫 번째 질문인 't년에 우리나라 기업이 외국에서 생산한 자동차의 시장 가치는 t년 우리나라 GDP에 포함되니까?'에 대한 옳은 응답은 '아니요'이고, 세 번째 질문인 't년에 외국 기업이 우리나라에서 생산한 컴퓨터의 시장 가치는 t년 우리나라 GDP에 포함되니까?'에 대한 옳은 응답은 '예'이다.

**정답찾기** 가. 우리나라 기업이 외국에서 생산한 자동차의 시장 가치는 자동차가 생산된 외국의 GDP에 포함되므로 해당 질문에 대한 옳은 응답은 '아니요'이다.

다. 병이 모든 질문에 옳게 응답하였다면 ㉠은 '예'이고, 전업주부의 가사 노동 가치는 GDP에 포함되지 않으므로 질문 (나)에 대한 병의 옳은 응답은 '아니요'가 되어야 한다. 따라서 (나)에는 해당 질문이 들어갈 수 없다.

**오답피하기** 나. t년에 우리나라 석유 화학 제품 회사가 수입한 원유의 시장 가치는 t년 우리나라 GDP에 포함되지 않으므로 (가)에는 해당 질문이 들어갈 수 있다. 그러나 세 번째 질문에 대한 옳은 응답은 '예'가 되어야 하므로 갑은 모든 질문에 옳게 응답하였다고 볼 수 없다.

르. t년에 우리나라에서 생산된 컴퓨터의 t+1년 판매액은 t+1년 우리나라 GDP에 포함되지 않으므로 갑과 을은 모두 옳게 응답한 것이다. 하지만 을의 경우 세 번째 질문에 대한 응답이 '아니요'이므로 모든 질문에 옳게 응답한 학생은 2명이 될 수 없다.

## 03 지출 국민 소득의 이해

**문제분석** t+1년의 GDP 디플레이터가 100이고 명목 GDP는 110억 달러이므로 t+1년의 실질 GDP는 110억 달러이다. 또한 t+1년의 경제 성장률이 10%이므로 t년의 실질 GDP는 100억 달러이고, t년의 GDP 디플레이터가 100이므로 t년의 명목 GDP는 100억 달러이다.

**정답찾기** ④ t년의 명목 GDP가 100억 달러이므로 ㉠은 '20'이다. 따라서 ㉠은 t년 순수출의 2배이다.

**오답피하기** ① (가)는 투자 지출이다. 가계의 주식 투자 금액은 투자 지출에 해당하지 않는다.

② 임금, 지대, 이자, 이윤의 총합은 분배 국민 소득이다. 분배 국민 소득은 지출 국민 소득과 같지만, 지출 국민 소득의 일부를 구성하는 소비 지출이 분배 국민 소득과 같다고 볼 수 없다.

③ 명목 GDP에 대한 소비 지출의 비율은 t년과 t+1년이 각각 50%로 동일하다.

⑤ t년보다 t+1년의 순수출이 감소한 요인을 수입 증가로 단정할 수 없다.

#### 04 명목 GDP와 실질 GDP의 이해

**문제분석** 2020년~2022년 갑국의 명목 GDP를 100억 달러로 가정할 경우 연도별 명목 GDP, 실질 GDP, GDP 디플레이터는 다음과 같다.

구분	2020년	2021년	2022년
명목 GDP(억 달러)	100	100	100
실질 GDP(억 달러)	80	100	125
GDP 디플레이터	125	100	80

**정답찾기** ㉠. 2021년의 GDP 디플레이터가 100이므로 2021년의 물가 수준은 기준 연도의 물가 수준과 동일하다.

㉡. 위의 표에서 2021년과 2022년 모두 실질 GDP는 전년 대비 증가하였다.

**오답피하기** ㉢. 2021년의 전년 대비 물가 상승률은  $-20\% = \{(100\text{억 달러} - 125\text{억 달러}) / 125\text{억 달러} \times 100\}$ 이다.

㉣. 2022년의 경제 성장률은  $25\% = \{(125\text{억 달러} - 100\text{억 달러}) / 100\text{억 달러} \times 100\}$ 이다.

#### 05 경제 성장률과 물가 상승률 간의 관계 이해

**문제분석** 2019년은 기준 연도이므로 2019년의 명목 GDP와 실질 GDP는 같다. 2020년~2022년의 경제 성장률이 양(+)의 값이므로 실질 GDP는 2019년 이후부터 증가하였으며, 2020년~2022년의 전년 대비 물가 상승률이 양(+)의 값이므로 2020년~2022년의 명목 GDP는 실질 GDP보다 크다.

**정답찾기** ㉠. 실질 GDP는 2020년부터 2022년까지 계속 증가하였으므로 경제 규모는 2022년이 가장 크다.

㉡. 2021년과 2022년은 모두 전년 대비 물가 상승률이 양(+)의 값이므로 GDP 디플레이터는 100보다 크다. 따라서 2021년과 2022년은 모두 실질 GDP가 명목 GDP보다 작다.

**오답피하기** ㉢. 2020년은 기준 연도 대비 물가가 상승하였으므로 GDP 디플레이터가 100보다 크다. 따라서 2020년은 명목 GDP가 실질 GDP보다 크다.

㉣. 2021년과 2022년은 모두 전년 대비 실질 GDP가 증가하였고, GDP 디플레이터가 상승하였다. GDP 디플레이터가 100보다 큰 경우 실질 GDP가 증가하고 GDP 디플레이터가 상승하려면 명목 GDP는 실질 GDP보다 더 큰 폭으로 증가해야 한다. 따라서 2021년과

2022년은 모두 전년 대비 명목 GDP 변동률이 전년 대비 실질 GDP 변동률보다 높다.

#### 06 생산 국민 소득의 이해

**문제분석** 총생산액에서 중간재 구입 비용을 제외한 것이 해당 기업의 부가 가치가 되며, 모든 부가 가치의 합은 GDP와 같다.

**정답찾기** ㉠. t년에 각 기업이 창출한 부가 가치의 합은 갑국의 GDP와 같다. 즉, A 기업이 창출한 부가 가치인 300억 달러, B 기업이 창출한 부가 가치인 '800억 달러 - ㉡억 달러', C 기업이 창출한 부가 가치인 1,200억 달러의 합은 2,100억 달러이다. 따라서 ㉠은 '200'이다.

㉢. X재의 총생산액은 300억 달러이고, B 기업의 중간재 구입 비용은 200억 달러이다. 따라서 X재의 총생산액 중 100억 달러는 중간재가 아닌 최종재로 판매한 생산액에 해당한다. 반면, B 기업의 총생산액은 800억 달러인데, C 기업의 중간재 구입 비용은 800억 달러이므로 Y재는 전량 C 기업에 중간재로 판매되었다. 따라서 X재 일부는 Y재와 달리 최종재로 소비되었다.

**오답피하기** ㉣. A 기업이 창출한 부가 가치는 300억 달러이며, 이는 임금, 이자, 지대, 이윤 등으로 분배된다. 따라서 300억 달러가 모두 A 기업의 이윤이라고 볼 수 없다.

㉤. A 기업과 B 기업이 창출한 부가 가치의 합은 900억 달러, C 기업이 창출한 부가 가치는 1,200억 달러이므로 A 기업과 B 기업이 창출한 부가 가치의 합은 C 기업이 창출한 부가 가치보다 작다.

#### 07 국내 총생산(GDP)의 이해

**문제분석** 기준 연도인 2019년의 명목 GDP와 실질 GDP를 각각 100억 달러로 가정할 경우 갑국의 연도별 명목 GDP와 실질 GDP는 다음과 같다.

(단위: 억 달러)

구분	2020년	2021년	2022년
명목 GDP	110	110	99
실질 GDP	105	110.25	99.225

**정답찾기** ㉠ 2020년은 GDP 디플레이터가 100보다 크므로 기준 연도인 2019년에 비해 물가가 상승하였다. 반면, 2021년의 GDP 디플레이터는 2020년의 GDP 디플레이터보다 작으므로 전년에 비해 물가가 하락하였다.

**오답피하기** ① 스태그플레이션은 경기 침체 상황에서 인플레이션이 발생하는 현상이다. 2020년에는 전년 대비 물가가 상승하였지만 경제 성장률이 양(+)의 값이므로 스태그플레이션이 발생하였다고 볼 수 없다.

② 2022년의 실질 GDP는 명목 GDP보다 크다.

③ 2019년은 기준 연도이므로 GDP 디플레이터가 100이며, 2021년은 명목 GDP보다 실질 GDP가 크므로 GDP 디플레이터가 100보다 작다.

④ 2019년의 명목 GDP는 2022년보다 크다.

#### 08 국민 경제 순환의 이해

**문제분석** 기업은 생산물 시장에 재화와 서비스를 공급하며, 가계는

생산 요소 시장에 노동, 토지, 자본을 공급한다. ㉠, ㉡, ㉢의 내용에 따라 (가) 시장과 (나) 시장, A와 B를 파악할 수 있다.

**정답찾기** ⑤ ㉢이 '소비 지출'이라면, (나) 시장은 생산물 시장, (가) 시장은 생산 요소 시장이고, B는 가계, A는 기업이다. 기업은 생산 요소 시장에서 노동, 토지, 자본을 구입하므로 노동, 토지, 자본은 ㉠에 해당한다.

**오답짜기** ① (가) 시장이 '생산물 시장'이라면, B는 기업이다. 기업은 생산 요소 시장의 수요자이다.

② ㉠이 '재화와 서비스'라면, (가) 시장은 생산물 시장이고, A는 가계이다. 가계는 효용 극대화를 추구하는 경제 주체이다.

③ 효용 극대화를 추구하는 경제 주체는 가계이다. 법인세는 기업이 정부에 납부하는 세금이다.

④ ㉡은 외국의 수입 대금에 해당한다.

## 09 국내 총생산(GDP)의 이해

**문제분석** 2022년 갑국의 GDP는 A 기업이 창출한 부가 가치 700만 달러와 B 기업이 창출한 부가 가치 1,700만 달러의 합인 2,400만 달러이다.

**정답찾기** ⑤ 2022년 갑국의 GDP는 2,400만 달러이다. 국민 소득 3면 등가의 법칙에 따라 2022년 갑국의 지출 국민 소득도 2,400만 달러이다. 2022년 갑국의 소비 지출, 투자 지출, 정부 지출의 합이 2,700만 달러이므로 순수출이 양(+)의 값이라면, 2,400만 달러를 초과하게 된다. 따라서 2022년 갑국의 순수출은 음(-)의 값이다.

**오답짜기** ① X재는 Y재의 원료로 사용되므로 최종재로만 소비되지 않았다.

② A 기업이 창출한 부가 가치는 700만 달러, B 기업이 창출한 부가 가치는 1,700만 달러이다.

③ 2022년 갑국의 GDP는 2,400만 달러이다.

④ 투자 지출은 자본재 구입과 재고 투자로 구성된다. X재는 Y재의 원료이므로 ㉠은 중간재 구입 비용에 해당한다. 따라서 ㉠은 투자 지출에 포함되지 않는다.

## 10 국민 소득의 이해

**문제분석** 국민 소득 3면 등가 법칙에 따라 한 국가의 생산 국민 소득(GDP)은 지출 국민 소득, 분배 국민 소득과 동일하다. 따라서 2022년 갑국의 GDP는 900억 달러, 을국의 GDP는 800억 달러이다.

**정답찾기** 나. 갑국은 수입보다 수출이 100억 달러 더 많다. 또한 갑국과 을국 간에만 교역이 발생하므로 을국은 수출보다 수입이 100억 달러 더 많다. 따라서 을국의 순수출은 -100억 달러이다.

르. 2022년 갑국의 지출 국민 소득은 900억 달러, 을국의 지출 국민 소득은 800억 달러이다. 지출 국민 소득은 생산 국민 소득(GDP)과 동일하므로 2022년 GDP는 갑국이 을국보다 크다.

**오답짜기** 가. 기업의 생산 설비 확대에 대한 지출은 투자 지출에 포함된다.

디. 최종 생산물의 시장 가치에서 중간재 구입 비용을 뺀 값은 부가 가치이다. 부가 가치는 임금, 이자, 지대, 이윤 등으로 분배되므로 부가 가치가 모두 이윤이라고 볼 수 없다.

THEME

09

## 실업과 인플레이션

수능 실전 문제

본문 54~58쪽

01 ②

02 ⑤

03 ④

04 ②

05 ①

06 ③

07 ③

08 ④

09 ③

10 ②

### 01 인플레이션의 유형 이해

**문제분석** ㉠은 실질 GDP 감소를 동반하는 비용 인상 인플레이션, ㉡은 실질 GDP 증가를 동반하는 수요 견인 인플레이션이다.

**정답찾기** ② 비용 인상 인플레이션은 수입 원유 가격과 같은 원자재 가격 상승으로 발생할 수 있다.

**오답짜기** ① 비용 인상 인플레이션은 실질 GDP 감소를 동반하므로 실업률을 하락시킨다고 볼 수 없다.

③ 스태그플레이션의 발생 요인으로 비용 인상 인플레이션을 들 수 있다.

④ 지급 준비율을 인하하면, 총수요가 증가하고 물가가 상승하므로 인플레이션을 억제한다고 볼 수 없다.

⑤ 일반적으로 비용 인상 인플레이션은 실질 GDP를 감소시키므로 경기 호황기에 발생한다고 볼 수 없다.

### 02 실업의 유형 이해

**문제분석** 경기적 실업, 계절적 실업, 마찰적 실업 중 계절의 변화가 주요 요인으로 작용하는 실업은 계절적 실업이다. 따라서 A는 계절적 실업이며, B와 C는 각각 경기적 실업과 마찰적 실업 중 하나에 해당한다.

**정답찾기** 디. 경기적 실업은 경기 불황기에 나타나는 실업이고, 마찰적 실업은 경기 호황기에도 구직자의 자발적 의지에 의해 나타날 수 있으므로 (가)에는 해당 질문이 들어갈 수 있다.

르. 직업 탐색 과정에서 발생하는 실업은 마찰적 실업이므로 (가)에 해당 질문이 들어가면, B는 마찰적 실업, C는 경기적 실업이다.

**오답짜기** 가. 계절적 실업은 구직자의 자발적 의지가 아닌 계절 변화의 영향이 요인으로 작용하는 비자발적 실업에 해당한다.

나. 경기적 실업과 마찰적 실업 중 경기적 실업의 일반적인 대책으로 정부의 확대 재정 정책을 들 수 있다. 따라서 C는 마찰적 실업이며, 마찰적 실업은 자발적 실업에 해당한다.

### 03 고용 관련 지표의 이해

**문제분석** 실업률 통계는 조사 시점, 조사 지역 등 여러 가지 요인 등으로 인해 변화할 수 있다.

**정답찾기** ④ 병역 의무로 인한 군 복무 후 제대하여 직장을 얻게 되는 것은 경제 활동 인구나 취업자 수의 증가 요인이다. 경제 활동 인구는 증가하고 실업자 수는 변함이 없다면, 실업률은 하락하게 된다.

**오답짜기** ① 마찰적 실업은 자발적 실업에 해당한다.

② 실업자로 분류하는 조건 중 하나인 구직 활동을 4주에서 3주 또는 2주 등으로 줄인다면, 이는 실업자 수를 감소시키는 요인으로 작용할 수 있다.

③ 군 복무 대상인 15세 이상의 미취업 학생은 비경제 활동 인구에 포함되고, 징집으로 인한 군 복무를 하게 되면 15세 이상 인구에서 제외된다. 따라서 학생들의 병역 의무로 인한 군 복무는 15세 이상 인구를 감소시키는 요인이므로 경제 활동 참가율을 상승시킬 수 있다.

⑤ 구직을 포기한 구직 단념자는 비경제 활동 인구에 포함된다.

## 04 고용 관련 지표의 분석

**문제분석** 을국의 15세 이상 인구를 100만 명으로 가정할 경우 갑국의 15세 이상 인구는 120만 명이다. 이를 바탕으로 갑국과 을국의 고용 관련 인구를 나타내면 다음과 같다.

(단위: 만 명)

구분	갑국	을국
15세 이상 인구	120	100
경제 활동 인구	90	90
취업자 수	60	70
실업자 수	30	20
비경제 활동 인구	30	10

**정답찾기** ② 실업률은 갑국이 약 33.3%, 을국이 약 22.2%이므로 갑국이 을국보다 높다.

**오답피하기** ① 취업자 수는 갑국이 을국보다 적다.

③ 비경제 활동 인구는 갑국이 을국의 3배이다.

④ 고용률은 갑국이 50%, 을국이 70%이므로 갑국이 을국보다 낮다.

⑤ 경제 활동 참가율은 갑국이 75%, 을국이 90%이므로 갑국이 을국보다 낮다.

## 05 인플레이션의 유형 이해

**문제분석** (가)는 총공급이 감소하여 물가가 상승하는 비용 인상 인플레이션, (나)는 총수요가 증가하여 물가가 상승하는 수요 견인 인플레이션에 해당한다.

**정답찾기** ① 원자재 가격이 상승하면, 총공급이 감소하므로 원자재 가격 상승은 비용 인상 인플레이션의 발생 요인이다.

**오답피하기** ② 국공채를 매입하면, 통화량이 증가하고 총수요가 증가하므로 국공채 매입은 인플레이션을 억제하기 위한 정책이 될 수 없다.

③ 기준 금리 인하는 총수요를 증가시키므로 수요 견인 인플레이션을 억제하기 위한 정책이 될 수 없다.

④ 가계의 처분 가능 소득 감소는 총수요 감소 요인이므로 수요 견인 인플레이션의 발생 요인으로 볼 수 없다.

⑤ 물가 상승과 경기 침체를 동반하는 스태그플레이션은 총공급이 감소하는 비용 인상 인플레이션이 발생할 때 나타날 수 있다.

## 06 고용 관련 지표의 분석

**문제분석** 'A+B+C'는 15세 이상 인구이고, 실업률은 '(실업자 수/경

제 활동 인구) × 100'으로 계산한다. 따라서 A는 취업자 수, B는 비경제 활동 인구, C는 실업자 수이다. 이를 바탕으로 갑국의 연도별 고용 관련 자료를 나타내면 다음과 같다.

구분	t년	t+1년	t+2년
취업자 수(만 명)	60	90	60
비경제 활동 인구(만 명)	20	30	40
실업자 수(만 명)	40	30	50
실업률(%)	40	25	약 45.5
경제 활동 참가율(%)	약 83.3	80	약 73.3
고용률(%)	50	60	40

**정답찾기** ③ 15세 이상 인구는 t+1년과 t+2년이 각각 150만 명으로 같다.

**오답피하기** ① ㉠은 '30', ㉡은 '40'이다.

② t년의 비경제 활동 인구는 실업자 수의 1/2이다.

④ 고용률은 t년이 50%, t+1년이 60%이므로 t년이 t+1년보다 낮다.

⑤ 실업률은 t+1년이 25%, t+2년이 약 45.5%이므로 t+2년이 t+1년보다 높다.

## 07 경제 지표의 이해

**문제분석** A는 물가 상승률과 실업률을 더해 국민이 체감하는 삶의 질을 수치로 나타내는 경제 지표이므로 물가 상승률 또는 실업률이 높아지면 A는 상승할 수 있고, 소비 지출은 감소할 수 있다.

**정답찾기** 다. 기업의 생산성이 향상되면 총공급이 증가할 수 있다. 총공급 증가는 비용 인상 인플레이션의 해결 방안이 해당한다.

라. 수입 원자재 가격이 상승하면, 총공급이 감소하여 물가는 상승하고 실질 GDP는 감소할 수 있다. 따라서 (가)에는 해당 내용이 들어갈 수 있다.

**오답피하기** 가. 총공급이 증가하면, 물가는 하락하고 실질 GDP는 증가한다. 따라서 총공급 증가는 A의 증가 요인이 될 수 없다.

나. A의 상승은 물가 상승률이 상승하거나 실업률이 상승하는 것을 의미한다. 물가 상승으로 가계의 실질 소득이 감소하고 실업이 증가하여 가계의 처분 가능 소득이 감소하면 소비 지출은 감소할 수 있다.

## 08 고용 관련 지표의 분석

**문제분석** 갑국의 연도별 고용 관련 인구를 나타내면 다음과 같다.

(단위: 만 명)

구분	2020년	2021년	2022년
15세 이상 인구	500	500	500
경제 활동 인구	400	300	400
취업자 수	360	240	280
실업자 수	40	60	120
비경제 활동 인구	100	200	100

**정답찾기** ④ 실업자 수는 2020년에 40만 명, 2022년에 120만 명이므로 2022년의 실업자 수는 2020년의 3배이다.

- 오답짜기** ① 2020년의 고용률은  $72\% = (360\text{만 명} / 500\text{만 명}) \times 100$ 이다.  
 ② 경제 활동 인구는 2021년이 300만 명으로 가장 적다.  
 ③ 실업률은 2020년이 10%, 2021년이 20%이므로 2020년이 2021년보다 낮다.  
 ⑤ 2020년과 2022년의 경제 활동 참가율은 각각  $80\% = (400\text{만 명} / 500\text{만 명}) \times 100$ 으로 동일하다.

## 09 물가 상승률과 이자율의 관계 이해

**문제분석** 갑국의 연도별 명목 이자율, 실질 이자율, 물가 상승률을 나타내면 다음과 같다.

(단위: %)

구분	t년	t+1년	t+2년
명목 이자율	3	2	3
실질 이자율	-1	3	2
물가 상승률	4	-1	1

**정답찾기** 나. t년의 GDP 디플레이터는 100, t+1년의 GDP 디플레이터는 99이다. t+2년의 GDP 디플레이터는 t+1년보다 1% 상승하였으므로 100보다 작다. 따라서 t+2년의 실질 GDP는 명목 GDP보다 크다.

다. t+1년의 전년 대비 물가 상승률은 -1%이다. 따라서 t+1년의 물가 수준은 t년보다 낮다.

**오답짜기** 가. t년에는 명목 이자율이 양(+)의 값이므로 은행에 예금하는 것이 현금을 보유하는 것보다 유리하다.

르. t+1년의 GDP 디플레이터는 99이고, t+2년의 GDP 디플레이터는 t+1년보다 1% 상승하였으므로 100보다 작다. 따라서 t+2년의 GDP 디플레이터는 t년보다 작다.

## 10 고용 관련 지표의 분석

**문제분석** A는 실업자, B는 비경제 활동 인구, C는 취업자이다. 2021년 갑국의 15세 이상 인구를 100만 명으로 가정할 경우 연도별 고용 관련 인구는 다음과 같다.

(단위: 만 명)

구분	2021년	2022년
15세 이상 인구	100	120
경제 활동 인구	80	90
취업자 수	60	72
실업자 수	20	18
비경제 활동 인구	20	30

**정답찾기** ② 위의 표를 기준으로 보면 실업률은 2021년이  $25\% = (20\text{만 명} / 80\text{만 명}) \times 100$ , 2022년이  $20\% = (18\text{만 명} / 90\text{만 명}) \times 100$ 이다.

**오답짜기** ① C는 취업자이다. 취업자와 실업자는 모두 경제 활동 인구에 해당한다.

- ③ 위의 표를 기준으로 비경제 활동 인구는 2021년이 20만 명, 2022년이 30만 명이므로 2021년보다 2022년의 비경제 활동 인구가 많다.  
 ④ 'A+B+C'는 15세 이상 인구이고, C는 취업자이므로 ' $C / (A+B+C) \times 100$ '은 고용률을 의미한다. 따라서 2021년과 2022년의 고용률은 같다.  
 ⑤ 'A+B+C'는 15세 이상 인구이고, 'A+C'는 경제 활동 인구이므로 ' $(A+C) / (A+B+C) \times 100$ '은 경제 활동 참가율을 의미한다. 따라서 2021년의 경제 활동 참가율은 2022년보다 높다.

## 수능개념

EBS 대표강사들과 함께 하는  
수능의 개념을 잡아주는 필수 기본서

수능 실전 문제

본문 61~65쪽

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

### 01 총수요와 총공급의 변동 이해

**문제분석** 수입 원유 가격 급등은 총공급 감소 요인이며, 소비와 투자 감소는 총수요 감소 요인이다.

**정답찾기** ⑤ 총공급이 감소하면 총공급 곡선이 좌측으로 이동하며, 총수요가 감소하면 총수요 곡선이 좌측으로 이동한다.

### 02 국민 경제 균형점 변동 요인의 분석

**문제분석** 총수요가 증가하면 물가는 상승하고 실질 GDP는 증가하며, 총수요가 감소하면 물가는 하락하고 실질 GDP는 감소한다. 반면, 총공급이 증가하면 물가는 하락하고 실질 GDP는 증가하며, 총공급이 감소하면 물가는 상승하고 실질 GDP는 감소한다.

**정답찾기** ④ 기준 금리 인상은 총수요 감소 요인, 수입 원유 가격 상승은 총공급 감소 요인이다. 물가 수준이 불변이고 실질 GDP가 감소하려면 총수요와 총공급이 모두 감소해야 한다.

**오답피하기** ① 법인세율 인상은 총수요 감소 요인, 수입 원자재 가격 상승은 총공급 감소 요인이다. 총수요와 총공급이 모두 감소하면 실질 GDP는 감소한다.

② 가계 소비 증가는 총수요 증가 요인, 생산 비용 증가는 총공급 감소 요인이다. 총수요가 증가하고 총공급이 감소하면 물가는 상승한다.

③ 정부 지출 증가는 총수요 증가 요인, 노동 인구 감소는 총공급 감소 요인이다. 총수요가 증가하고 총공급이 감소하면 물가는 상승한다.

⑤ 기업 투자 증가는 총수요 증가 요인, 생산 기술 향상은 총공급 증가 요인이다. 총수요와 총공급이 모두 증가하면 실질 GDP는 증가한다.

### 03 경제 안정화 정책의 이해

**문제분석** (가) 시기는 경기 확장기, (나) 시기는 경기 수축기를 나타낸다. 경기 확장기에는 긴축 재정 정책과 긴축 통화 정책의 시행, 경기 수축기에는 확대 재정 정책과 확대 통화 정책의 시행이 적절하다.

**정답찾기** ② 국공채 매각은 긴축 통화 정책에, 지급 준비율 인하는 확대 통화 정책에 해당한다.

**오답피하기** ① 국공채 매입은 확대 통화 정책에, 기준 금리 인하는 확대 통화 정책에 해당한다.

③ 기준 금리 인상은 긴축 통화 정책에, 지급 준비율 인상은 긴축 통화 정책에 해당한다.

④ 정부 지출 축소는 긴축 재정 정책에, 지급 준비율 인하는 확대 통화 정책에 해당한다.

⑤ 지급 준비율 인상은 긴축 통화 정책에, 소득세율 인하는 확대 재정 정책에 해당한다.

### 04 경제 안정화 정책의 이해

**문제분석** 긴축 재정 정책과 확대 통화 정책 중 정책 시행으로 인해 물가가 상승하는 경제 안정화 정책은 확대 통화 정책이다. 따라서 A는 확대 통화 정책, B는 긴축 재정 정책이다.

**정답찾기** ⑤ 확대 통화 정책은 총수요 증가 요인, 긴축 재정 정책은 총수요 감소 요인이다. 따라서 (가)에는 해당 질문이 들어갈 수 있다.

**오답피하기** ① 중앙은행의 국공채 매각은 긴축 통화 정책에 해당한다.

② 정부의 소득세율 인하는 확대 재정 정책에 해당한다.

③ 확대 통화 정책은 총수요 증가 요인, 긴축 재정 정책은 총수요 감소 요인이다.

④ 가계의 처분 가능 소득을 감소시키는 요인으로 작용하는 경제 안정화 정책은 긴축 재정 정책이다. 따라서 ㉠은 '아니요', ㉡은 '예'이다.

### 05 경제 안정화 정책의 이해

**문제분석** 첫 번째로 제시된 경제 안정화 정책인 '기준 금리를 인하한다.'는 확대 통화 정책으로 총수요 증가 요인이고, 해당 정책에 대한 학생 답안인 '근로자의 소득세율을 인하한다.'는 확대 재정 정책으로 총수요 증가 요인이다. 따라서 학생은 총수요에 영향을 미치는 방향만 같은 답안을 제시하였으므로 1점을 얻었다.

**정답찾기** 나. 두 번째로 제시된 경제 안정화 정책인 '국공채를 매입한다.'는 확대 통화 정책으로 총수요 증가 요인이고, 해당 정책에 대한 학생 답안이 2점을 얻었으므로 (가)에는 정책 유형과 총수요에 영향을 미치는 방향이 모두 같은 답안이 들어갈 수 있다. '지급 준비율을 인하한다.'는 확대 통화 정책으로 총수요 증가 요인이므로 (가)에는 해당 내용이 들어갈 수 있다.

르. 국공채 매각과 기준 금리 인상은 모두 긴축 통화 정책으로 총수요 감소 요인이다. (나)에 '국공채를 매각한다.'가 들어가면, 학생은 정책 방향과 총수요에 영향을 미치는 방향이 모두 같은 답안을 제시한 것이므로 2점을 얻는다. 따라서 점수가 1점이라면, (나)에는 해당 내용이 들어갈 수 없다.

**오답피하기** 가. 기준 금리 인하와 근로자의 소득세율 인하는 모두 총수요 증가 요인이다.

디. 정부 지출 축소는 긴축 재정 정책으로 총수요 감소 요인이고, 기준 금리 인상은 긴축 통화 정책으로 총수요 감소 요인이다. 따라서 (나)에 '정부 지출을 축소한다.'가 들어가면, 학생은 총수요에 영향을 미치는 방향만 같은 답안을 제시한 것이므로 1점을 얻는다.

### 06 경제 안정화 정책 수단의 이해

**문제분석** (가)는 기준 금리와 소득세율이 모두 상승하는 것을 나타내고, (나)는 기준 금리와 소득세율이 모두 하락하는 것을 나타낸다.

**정답셋기** ③ 기준 금리와 소득세율이 모두 하락하면, 소비 지출과 투자 지출이 증가하여 총수요가 증가한다. 따라서 (나)는 총수요를 증가시키므로 물가 상승 요인이다.

**오답딱하기** ① 기준 금리와 소득세율이 모두 상승하면, 소비 지출과 투자 지출이 감소하여 총수요가 감소한다.

② (가)는 소비와 투자 감소 요인이다.

④ 기준 금리와 소득세율이 모두 하락하면 총수요가 증가한다. 총수요가 증가하면, 물가가 상승하고 실질 GDP가 증가하므로 (나)로 인해 경기 침체와 물가 상승이 동반되는 스태그플레이션이 발생한다고 볼 수 없다.

⑤ (가)는 실질 GDP 감소 요인, (나)는 실질 GDP 증가 요인이다.

## 07 총수요와 총공급의 변동 요인 분석

**문제분석** 국민 경제 균형점이 E에서 A로의 이동은 총공급 증가가 원인이고, 국민 경제 균형점이 E에서 B로의 이동은 총수요 증가가 원인이다.

**정답셋기** ⑤ 수입 원자재 가격 하락은 총공급 증가 요인, 국공채 매입은 총수요 증가 요인이다.

**오답딱하기** ① 임금 인상은 총공급 감소 요인, 기준 금리 인하는 총수요 증가 요인이다.

② 생산 기술 향상은 총공급 증가 요인, 정부 지출 감소는 총수요 감소 요인이다.

③ 노동 인구 증가는 총공급 증가 요인, 지급 준비율 인상은 총수요 감소 요인이다.

④ 수입 원유 가격 하락은 총공급 증가 요인, 사회 간접 자본 투자 축소는 총수요 감소 요인이다.

## 08 통화 정책 수단의 이해

**문제분석** 제시된 자료는 중앙은행의 공개 시장 운영과 여·수신 제도 운영에 관한 내용을 나타낸다.

**정답셋기** ③ 중앙은행이 공개 시장에서 일반 은행에 국공채를 매각하면 일반 은행의 자금이 중앙은행으로 들어가게 된다. 따라서 (나)에는 해당 내용이 들어갈 수 없다.

**오답딱하기** ① 중앙은행이 기준 금리를 인하하여 가계와 기업의 금융 비용 부담이 줄어들면 소비와 투자가 증가할 수 있다. 이와 같이 기준 금리를 인하하여 소비와 투자의 증가를 목적으로 하는 정책은 확대 통화 정책이다.

② 시중 금리가 급등하면 소비와 투자가 감소하게 된다.

④ 한국은행이 일반 은행과 같은 금융 기관을 상대로 대출을 해주거나 예금을 받는 것을 통해 통화량이나 이자율을 조정하는 제도를 여·수신 제도라고 한다.

⑤ 제시된 자료를 통해 한국은행이 자금 조정 대출에서 금리를 인상하거나 금융 중개 지원 대출에서 일반 은행에게 대출 배정 규모를 줄이면 일반 은행의 대출 여유 자금이 줄어드는 것을 파악할 수 있다. 따라서 (라)에는 해당 내용이 들어갈 수 있다.

## 09 경기 변동과 경제 안정화 정책의 이해

**문제분석** 감국은 경기 부양을 목적으로 저금리 정책을 시행하고 있음을 파악할 수 있다.

**정답셋기** ④ 소득세율 인상은 소비를 감소시키는 요인이다.

**오답딱하기** ① 금리가 낮으면 금리가 높을 때에 비해 소비와 투자가 증가한다. 소비와 투자의 증가는 총수요 증가 요인이다.

② 금리가 낮으면 시중 은행의 대출이 증가하는 등 통화량이 증가한다.

③ 수입 원유 가격 상승으로 인한 인플레이션은 비용 인상 인플레이션이다. 비용 인상 인플레이션은 경기 침체를 동반할 수 있으므로 스태그플레이션을 발생시킬 수 있다.

⑤ 국내 금리가 외국 금리보다 낮아지면, 외환 시장에서 외화 공급이 감소하여 외화 대비 자국 화폐 가치가 하락한다.

## 10 국민 경제 균형점의 변동 요인 분석

**문제분석** <자료 1>에서 (가)는 중앙은행의 국공채 매각액은 증가하고 매입액은 감소하며, 수입 원자재 가격은 상승하는 양상, (나)는 중앙은행의 국공채 매각액과 매입액이 변동이 없고 수입 원자재 가격만 상승하는 양상, (다)는 중앙은행의 국공채 매각액은 감소하고 매입액은 증가하며, 수입 원자재 가격은 상승하는 양상, (라)는 중앙은행의 국공채 매각액은 감소하고 매입액은 증가하며, 수입 원자재 가격은 하락하는 양상, (마)는 중앙은행의 국공채 매각액은 증가하고 매입액은 감소하며, 수입 원자재 가격은 하락하는 양상을 나타낸다.

**정답셋기** ① (가)와 같이 중앙은행의 국공채 매각액 증가와 매입액 감소는 총수요 감소 요인이며, 수입 원자재 가격의 상승은 총공급 감소 요인이다. 따라서 <자료 2>에서 국민 경제 균형점 E가 (가)와 같이 이동할 수 있다.

**오답딱하기** ② 수입 원자재 가격의 상승은 총공급 감소 요인이므로 <자료 2>에서 국민 경제 균형점 E가 (마)와 같이 이동할 수 있다.

③ 중앙은행의 국공채 매각액이 감소하고 매입액이 증가하면 총수요는 증가하며, 수입 원자재 가격이 상승하면 총공급은 감소한다. 따라서 <자료 2>에서 국민 경제 균형점 E가 (라)와 같이 이동할 수 있다.

④ 중앙은행의 국공채 매각액이 감소하고 매입액이 증가하면 총수요는 증가하며, 수입 원자재 가격이 하락하면 총공급은 증가한다. 따라서 <자료 2>에서 국민 경제 균형점 E가 (다)와 같이 이동할 수 있다.

⑤ 중앙은행의 국공채 매각액이 증가하고 매입액이 감소하면 총수요는 감소하며, 수입 원자재 가격이 하락하면 총공급은 증가한다. 따라서 <자료 2>에서 국민 경제 균형점 E가 (나)와 같이 이동할 수 있다.

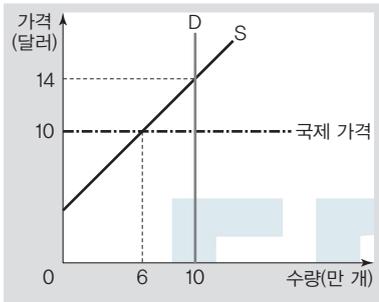
수능 실전 문제

본문 67~71쪽

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

01 보호 무역의 이해

**문제분석** 갑국 내 X재 소비량은 시기별 관세 부과에 따른 수입량과 국내산 X재의 국내 판매량의 합이며, 이는 시기별로 일정하게 유지되므로 갑국의 X재 수요량은 모든 가격 수준에서 동일하다. t+1년 4분기에 4달러의 관세를 부과하여 수입이 발생하지 않았으므로 무역 전 갑국 내 X재 시장의 균형 가격은 14달러이다. 이를 그림으로 나타내면 다음과 같다.



**정답찾기** ④ 갑국의 X재 소비량은 모든 가격 수준에서 10만 개로 동일하며, t+1년 1분기 대비 2분기에 시장 가격이 1달러 상승하므로 t+1년 2분기에 갑국의 X재 소비 지출은 1분기에 비해 10만 달러 증가한다.

- 오답짜기** ① t+1년 4분기에 4달러의 관세를 부과하여 수입이 발생하지 않았으므로 t-1년에 갑국 내 X재 시장의 균형 가격은 14달러이다.  
 ② 갑국의 X재 수요량은 모든 가격 수준에서 10만 개로 동일하였으므로 t-1년과 t년에 모두 갑국 내 X재 소비량은 변함이 없다.  
 ③ t+1년에 갑국 정부의 X재 관세 수입은 1분기에 3만 달러, 2분기에 4만 달러, 3분기에 3만 달러, 4분기에 0이므로 분기마다 지속적으로 증가한다고 볼 수 없다.  
 ⑤ t+1년 4분기와 t-1년의 경우 모두 동일한 갑국 내 X재 시장 균형 수준에서 X재가 거래되므로 갑국 내 X재 시장의 생산자 잉여는 같다.

02 비교 우위와 절대 우위의 이해

**문제분석** 갑은 X재 생산에 절대 우위와 비교 우위를 모두 가지며, 을은 Y재 생산에 절대 우위와 비교 우위를 모두 가진다.

**정답찾기** ④ 갑이 X재 24개를 생산하고 을이 Y재 22개를 생산하여 X재 11개와 Y재 10개를 교환한다면, 갑은 X재 13개, Y재 10개를 소비할 수 있고, 을은 X재 11개, Y재 12개를 소비할 수 있다. 따라서 갑과 을은 모두 하루 8시간 동안 X재와 Y재의 최대 소비 가능량이 각각 1개씩 증가한다.

- 오답짜기** ① 갑은 X재 생산에 절대 우위와 비교 우위를 모두 가진다.  
 ② X재 1개 생산의 기회비용은 갑이 Y재 3/4개, 을이 Y재 11/10개이므로 X재 1개 생산의 기회비용은 을이 갑보다 크다.  
 ③ 갑과 을이 특화하는 경우 갑은 X재 24개, 을은 Y재 22개를 생산하므로 하루 8시간 동안 X재와 Y재의 총생산량은 각각 2개씩 증가한다.  
 ⑤ X재 생산의 비교 우위는 갑이 가지며, 을의 X재 1개 생산의 기회비용은 Y재 11/10개이다. 따라서 갑이 X재 1개당 Y재 11/10개를 교환하자고 제안한다면, 을은 교환에 참여하지 않을 것이다.

03 비교 우위에 따른 교역의 이해

**문제분석** 갑국은 X재 생산에, 을국은 Y재 생산에 비교 우위를 가진다.

**정답찾기** ⑤ 을국의 X재 최대 생산 가능량이 50% 증가하면, 을국의 X재 최대 생산 가능량은 600개로 증가하므로 을국은 X재 생산에, 갑국은 Y재 생산에 비교 우위를 가진다. 을국의 X재 1개 생산의 기회비용이 Y재 1/2개이므로 X재 1개당 Y재 7/12개가 교환되는 조건이라면, 을국은 교역에 참여한다.

- 오답짜기** ① X재 1개 생산의 기회비용은 갑국이 Y재 2/3개, 을국이 Y재 3/4개이므로 갑국은 X재 생산에 비교 우위를 가진다.  
 ② 을국의 Y재 1개 생산의 기회비용은 X재 4/3개이다.  
 ③ 갑국은 X재 생산에 비교 우위를 가지며, X재 1개 생산의 기회비용이 Y재 2/3개이므로 X재 1개당 Y재 2/3개가 교환되는 조건이라면, 교역에 참여하지 않는다.  
 ④ 갑국의 Y재 생산 비용이 100% 증가하면, 갑국의 Y재 1개 생산의 기회비용은 X재 3/2개에서 X재 3개로 100% 증가한다.

04 비교 우위에 따른 교역의 이해

**문제분석** 제시된 자료의 [1단계] 내용을 통해 갑국은 X재 생산에, 을국은 Y재 생산에 비교 우위를 가짐을 알 수 있다.

**정답찾기** ③ 을국은 Y재 생산에 비교 우위를 가지므로 양국 모두에게 이익이 되는 교역 조건을 Y재 1개당 X재 7/9개보다 많고 4/5개보다 적은 수준으로 제시할 수 있다. 따라서 ㉠에는 'Y재 1개당 X재 7/9개보다 많고 4/5개보다 적은 수준'이 들어갈 수 있다.

- 오답짜기** ① 갑국의 X재 1개 생산의 기회비용은 Y재 5/4개이므로 ㉠에는 'Y재 4/5개'가 들어갈 수 없다.  
 ② X재 1개 생산의 기회비용은 갑국이 Y재 5/4개, 을국이 Y재 9/7개이므로 갑국은 X재 생산에 비교 우위를 가진다. 따라서 ㉡에는 '을국'이 들어갈 수 없다.  
 ④ 갑국은 X재 생산에 비교 우위를 가지므로 X재 1개당 Y재 5/4개보다 많고 9/7개보다 적은 수준에서 교역이 이루어지면 양국 모두 이익이 된다. 이 협상에서 X재 7개당 Y재 9개를 교역 조건으로 제시하면, 을국은 이익을 얻을 수 없으므로 교역에 참여하지 않을 것이다.  
 ⑤ 양국이 협상에 합의하여 교역이 이루어지면, 비교 우위를 가지는 재화 1단위 소비의 기회비용은 교역 이전에 비해 증가한다. 따라서 교역이 이루어지면, 교역 이전에 비해 갑국은 X재, 을국은 Y재 1개 소비의 기회비용이 각각 증가할 것이다.

## 05 자유 무역과 보호 무역의 이해

**문제분석** X재 국제 가격이 2P 수준으로 일정하게 유지되었으므로 갑국은 수출국, 을국은 수입국이다.

**정답찾기** 나. t+1기에 갑국의 X재 수출액은  $2P \times 2Q$ , 을국의 X재 수입액은  $2P \times 2Q$ 이다. 따라서 갑국의 X재 수출액과 을국의 X재 수입액의 합은 총  $2P \times 4Q$ 이다.

다. t+2기에 갑국 정부가 X재 생산 개당 P만큼의 보조금을 지급하면, 갑국 내 X재 기업은 4Q만큼을 생산하여 이 중 갑국 내에서 소비된 Q만큼을 제외한 3Q만큼을 수출하게 된다.

**오답짜기** 가. t기에 X재의 판매 수입은 갑국이  $P \times 2Q$ , 을국이  $3P \times 3Q$ 이므로 을국의 X재 판매 수입은 갑국의 4.5배이다.

리. t+2기에 을국 정부가 X재 수입 개당 P만큼의 관세를 부과하면, 을국의 X재 수입량은 0개이므로 을국 정부의 관세 수입은 발생하지 않는다.

## 06 자유 무역과 보호 무역의 이해

**문제분석** 갑국 X재 시장의 균형 가격이 국제 가격보다 낮으므로 갑국은 X재 수출국이다. 갑국은 X재를 t기에 2만 개, t+1기에 4만 개 수출한다.

**정답찾기** 가. t기에 갑국은 X재 2만 개를 개당 4달러의 국제 가격으로 수출하므로 수출액은 8만 달러이다.

나. t+1기에 갑국 정부가 X재 생산자에게 개당 1달러의 수출 보조금을 지급하여 갑국의 X재 수출량은 4만 개로 증가한다. 따라서 t+1기에 갑국 정부가 X재 생산자에게 지급한 수출 보조금은 총 4만 달러이다.

**오답짜기** 다. t+1기에 갑국 내 X재 생산자가 수출로 인해 얻은 판매 수입이 16만 달러, 보조금은 4만 달러이므로 판매 수입과 보조금의 합은 20만 달러이다.

리. 갑국 내 X재 소비 지출은 t기에 8만 달러, t+1기에 5만 달러로 3만 달러 감소하였다.

## 07 비교 우위에 따른 교역의 이해

**문제분석** 갑국과 을국의 생산 가능 곡선은 모두 직선이며, 갑국의 X재 최대 생산 가능량이 100개이므로 갑국이 X재 생산에 비교 우위를 가지는 경우 교역 후 소비 조합 D는 발생할 수 없다. 따라서 갑국은 Y재 생산에, 을국은 X재 생산에 비교 우위를 가진다.

**정답찾기** ③ 소비 조합이 A에서 B로 이동했다면, X재 1개당 Y재 1개가 교환되었을 것이므로 교역 후 을국의 Y재 최대 소비 가능량은 200개일 것이다.

**오답짜기** ① 갑국이 Y재 생산에 비교 우위를 가지므로 을국의 X재 1개 생산의 기회비용은 갑국보다 작다. 따라서 을국의 X재 1개 생산의 기회비용은 Y재 2개보다 작다.

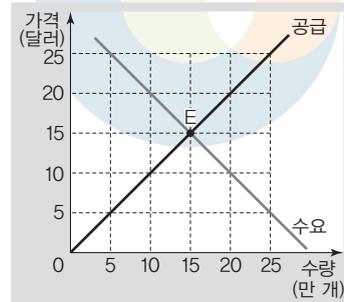
② 갑국은 Y재 생산에 비교 우위를 갖지만 각국 생산 요소의 양을 알 수 없으므로 X재 생산에 절대 우위를 가지는지 알 수 없다.

④ 소비 조합이 A에서 C로 이동했다면, X재 75개와 Y재 100개가 교환되었으므로 갑국과 을국 간에는 X재 1개당 Y재 4/3개를 교역하였을 것이다.

⑤ 갑국의 교역 전 Y재 1개 소비의 기회비용은 X재 1/2개이며, 소비 조합이 A에서 D로 이동했다면, X재 100개와 Y재 150개가 교환되었으므로 Y재 1개 소비의 기회비용은 X재 2/3개이다. 따라서 소비 조합이 A에서 D로 이동했다면, Y재 1개 소비의 기회비용은 교역 전에 비해 약 33.3% 증가하였다.

## 08 자유 무역과 보호 무역의 이해

**문제분석** t기에 갑국의 X재 시장 상황을 그림으로 나타내면 다음과 같다.



**정답찾기** ④ t기의 국제 가격이 15달러이고 t+1기에 (다)를 시행한 경우 갑국 내 소비자는 X재를 국제 가격인 15달러 수준에서 총 25만 개를 소비하게 된다. X재 25만 개 중 10만 개는 수입하며, 나머지 15만 개는 갑국 X재 생산자가 t기와 같이 15달러의 가격에 15만 개를 생산하여 판매하므로 갑국 내 X재 시장의 생산자 잉여는 변함이 없다.

**오답짜기** ① t기의 국제 가격이 20달러인 경우 갑국 내 X재 생산량은 20만 개, 수출량은 10만 개이므로 ①은 '10'이다.

② t기의 국제 가격이 5달러이고 t+1기에 (가)를 시행한 경우 X재 수입량은 10만 개가 되므로 정부의 관세 수입은 50만 달러이다.

③ t기의 국제 가격이 10달러이고 t+1기에 (나)를 시행한 경우 모든 가격 수준에서 X재 공급량이 10만 개씩 증가하므로 갑국 내 X재 시장의 균형 가격이 국제 가격과 같아진다. 따라서 t+1기에 갑국은 X재를 수입 또는 수출하지 않는다.

⑤ t기의 국제 가격이 20달러이고 t+1기에 (나)와 (다)를 동시에 시행한 경우에도 갑국의 X재 수출량은 10만 개로 변함이 없다.

## 09 자유 무역과 보호 무역의 이해

**문제분석** A국의 X재 가격별 수요량과 공급량의 일부를 나타내면 다음과 같다.

가격(달러)	3	4	5	6	7	8
수요량(개)	8	7	6	5	4	3
공급량(개)	2	3	4	5	6	7

**정답찾기** ③ A국은 국제 가격 4달러 수준에서 자유 무역에 참여하여 X재 4개를 수입하고 있으므로 X재 수입량을 4개로 규제하는 것은 A국 내 X재 시장의 소비자 잉여에 영향을 미치지 않는다.

**오답짜기** ① 자유 무역 참여 이전 A국 내 X재 생산량은 5개이다. 자유 무역 참여로 인한 A국 내 X재 생산량은 3개이므로 이전에 비해 2개 감소한다.

- ② X재 수입량을 2개로 규제하는 경우 X재 2개가 수입되어 A국 내 X재 시장 가격은 5달러로 상승하고 A국 내 X재 소비량은 6개가 된다.
- ④ X재 수입 개당 1달러의 관세를 부과하는 경우 A국 내 X재 시장 가격은 5달러로 상승하고 A국 내 X재 소비량은 6개가 되므로 수입량은 2개이다.
- ⑤ X재 수입 개당 2달러의 관세를 부과하는 경우 A국 내 X재 시장 가격이 무역 전 균형 가격과 같아지므로 X재 수입량은 0개이다. 따라서 정부의 관세 수입은 0이다.

## 10 무역 의존도의 이해

**문제분석** 각국의 재화별 소비 지출액과 무역 의존도를 바탕으로 GDP, 수출액, 수입액을 나타내면 다음과 같다.

구분	갑국	을국	병국
X재의 소비 지출액(만 달러)	500	400	600
Y재의 소비 지출액(만 달러)	400	400	450
Z재의 소비 지출액(만 달러)	700	350	450
GDP(만 달러)	1,500	1,250	1,500
수출액(만 달러)	1,000	850	1,050
수입액(만 달러)	1,100	750	1,050
무역 의존도(%)	140	128	140

**정답찾기** ⑤ 갑국의 GDP는 1,500만 달러, 수출액은 1,000만 달러, 수입액은 1,100만 달러이므로 무역 의존도는  $140\% = (2,100\text{만 달러} / 1,500\text{만 달러}) \times 100$ 이다. 따라서 ㉠은 '140'이다.

**오답피하기** ① 을국의 수출액은 갑국과 병국의 Y재 소비 지출액의 합이므로 850만 달러이다.

② 병국의 수입액은 병국의 X재와 Y재 소비 지출액의 합이므로 1,050만 달러이다.

③ 갑국은 을국, 병국과 달리 수출액보다 수입액이 크므로 수입액 대비 수출액의 비는 갑국이 가장 작다.

④ 제시된 자료에서 GDP는 각국이 생산한 재화의 최종 시장 가치의 합이므로 갑국과 병국의 GDP는 각각 1,500만 달러, 을국의 GDP는 1,250만 달러이다.

THEME

12

## 외환 시장과 환율

수능 실전 문제

본문 73~77쪽

01 ㉠

02 ㉡

03 ㉢

04 ㉣

05 ㉡

06 ㉡

07 ㉠

08 ㉣

09 ㉡

10 ㉡

### 01 환율 변동의 이해

**문제분석** t 시기 대비 t+1 시기의 원/달러 환율과 엔/달러 환율은 모두 하락하였으며, 엔/달러 환율 하락률이 원/달러 환율 하락률보다 높다.

**정답찾기** ㉠. 엔/달러 환율은 하락하였으므로 달러화 대비 엔화 가치는 상승하였다.

㉡. 원/달러 환율이 하락하였으므로 미국산 원자재만으로 완제품을 생산하는 한국 기업의 생산 비용 부담은 감소한다.

**오답피하기** ㉢. 엔/달러 환율 하락률이 원/달러 하락률보다 높으므로 엔화 대비 원화 가치는 하락하였다.

㉣. 달러화 대비 원화 가치가 상승하고 엔화 대비 원화 가치가 하락한 것은 일본이 아닌 미국으로 여행하는 한국인 여행자의 여행 경비 부담 감소 요인이다.

### 02 환율 변동의 이해

**문제분석** 원화 표시 수출액 변동률과 달러화 표시 수출액 변동률의 차이에 따라 원/달러 환율의 변동을 파악할 수 있다. 우리나라의 시기별 원/달러 환율을 나타내면 다음과 같다.

구분	t 시기	t+1 시기	t+2 시기	t+3 시기
환율(원/달러)	약 1,010	약 990	1,000	약 990

**정답찾기** ④ t+2 시기의 원/달러 환율이 t+1 시기에 비해 상승하였으므로 t+2 시기에 A 기업의 원화 표시 원자재 개당 수입액은 t+1 시기에 비해 증가하였다.

**오답피하기** ① t 시기에는 전기 대비 달러화 표시 수출액만 감소하였으므로 t 시기의 원/달러 환율은 t-1 시기에 비해 상승하였다.

② t+1 시기에 전기 대비 원화 표시 수출액은 감소하고 달러화 표시 수출액은 증가하였으므로 t+1 시기의 원/달러 환율은 t 시기에 비해 하락하였다. 따라서 t+1 시기의 원화 대비 달러화 가치는 t 시기에 비해 하락하였다.

③ t-1 시기부터 t+2 시기까지 원화 표시 수출액 변동률과 달러화 표시 수출액 변동률이 각각 동일하게 1% 감소한 후 1% 증가하였으므로 t+2 시기의 달러화 대비 원화 가치는 t-1 시기와 같다.

⑤ t+2 시기와 t+3 시기에 모두 전기 대비 원화 표시 수출액 변동률은 1%이므로 t+3 시기에 A 기업의 원화 표시 X재 개당 수출액은 t+1 시기에 비해 2%보다 높게 증가하였다.

### 03 환율 변동의 이해

**문제분석** 원/달러 환율이 상승(하락)하는 경우 여행 시기가 빠를수록

(늦을수록) 유리하며, 달러화 현금 결제(신용 카드 결제)가 신용 카드 결제(달러화 현금 결제)보다 유리하다.

**정답찾기** **ㄷ.** 달러화 현금 결제를 선택하고 원/달러 환율이 지속적으로 하락하는 경우 환전 시기가 늦을수록 유리하다.

**ㄹ.** 신용 카드 결제를 선택하고 원/달러 환율이 지속적으로 하락하는 경우 대금 납부 시기가 늦을수록 유리하다.

**(오답짜기)** **ㄱ.** 원/달러 환율이 지속적으로 상승하는 경우 7월보다 8월의 여행 경비 부담이 크다.

**ㄴ.** 원/달러 환율이 지속적으로 상승하는 경우 달러화 현금 결제보다 신용 카드 결제의 부담이 크다.

## 04 환율 결정의 이해

**문제분석** 제시된 ○○이론에 따르면 A화/B화 환율이 을국 대비 갑국의 X재 가격비와 동일하게 나타나야 하므로 A화/B화 환율이 을국 대비 갑국의 X재 가격비보다 높은 경우 외환 시장에서 A화(B화)의 가치가 구매력보다 낮게(높게) 평가되어 있는 것이다.

**정답찾기** ③ t+2 시기에 을국 소비자는 을국의 X재 1개를 소비하는 경우 11B를 지불하고, 갑국의 X재 1개를 소비하는 경우 11B보다 적은 금액(약 10.5B)을 지불한다. 따라서 t+2 시기에 을국의 소비자는 을국보다 갑국의 X재를 소비하는 것이 유리하다.

**(오답짜기)** ① t 시기에 갑국에서 X재 가격은 t-1 시기보다 하락하였으므로 t 시기에 A화의 구매력은 t-1 시기에 비해 상승하였다.

② t+1 시기의 A화/B화 환율은 t-1 시기보다 상승하였으므로 t+1 시기에 외환 시장에서 A화의 가치는 t-1 시기보다 하락하였다.

④ t+3 시기에 A화/B화 환율은 10A/B이고, 을국 대비 갑국의 X재 가격비는 10.5A/B이다.

⑤ t+2 시기에 을국에서는 X재 1개를 11B에 구입할 수 있으며, A화/B화 환율에 따라 11B를 A화로 환전하여 갑국의 X재 1개를 구입하는 경우 6A가 남는다. 따라서 외환 시장에서 B화의 가치는 구매력보다 높게 평가되어 있다. t+3 시기에 을국에서는 X재 1개를 12B에 구입할 수 있으나, A화/B화 환율에 따라 12B를 A화로 환전하여 갑국의 X재 1개를 구입하는 경우 6A가 부족하다. 따라서 외환 시장에서 B화의 가치는 구매력보다 낮게 평가되었다.

## 05 외환 시장의 수요와 공급 변동 요인

**문제분석** 외환 시장 변동 요인 분석을 통해 외환 시장에서의 수요와 공급의 변동을 파악할 수 있다.

**정답찾기** **ㄱ.** t 시기에 우리나라의 수출 증가와 해외 여행객의 증가는 모두 외환 시장에서 달러화의 공급 증가 요인이다.

**ㄷ.** t+1 시기에 해외 투자 증가와 수입 원자재 가격 상승은 모두 외환 시장에서 달러화의 수요 증가 요인이다.

## 06 환율 변동의 이해

**문제분석** 제시된 자료에 따르면 연 이자율이 낮은 국가에서 높은 국가로 자본 거래가 발생하며, 이로 인해 각국 외환 시장에서 달러화에 대한 수요나 공급 변동으로 환율이 변동하게 된다.

**정답찾기** ④ 2022년에는 갑국보다 을국의 연 이자율이 높으므로 을국 외환 시장에서 달러화 공급이 증가한다. 따라서 2022년에는 을국 통화/달러 환율이 2021년에 비해 하락한다.

**(오답짜기)** ① 2019년에는 양국의 연 이자율이 같으므로 양국 간 자본 거래가 발생하지 않는다.

② 2020년에는 을국보다 갑국의 연 이자율이 높으므로 을국에서 갑국으로 자본 거래가 이루어져 갑국 외환 시장에서 달러화 공급이 증가한다.

③ 2021년에는 양국의 연 이자율이 같아 양국 간 자본 거래가 발생하지 않으므로 갑국 외환 시장에서 달러화 수요는 변함이 없다.

⑤ 2020년에는 을국보다 갑국의 연 이자율이 높으므로 갑국 외환 시장의 달러화 공급 증가로 갑국 통화/달러 환율이 하락하고, 을국 외환 시장의 달러화 수요 증가로 을국 통화/달러 환율이 상승한다. 따라서 2020년에 을국 통화 대비 갑국 통화 가치는 전년에 비해 상승한다. 반면, 2021년에는 양국의 연 이자율이 같아 자본 거래가 발생하지 않으므로 2021년에 을국 통화 대비 갑국 통화 가치는 전년에 비해 변함이 없다.

## 07 환율 변동의 영향 분석

**문제분석** A 기업과 B 기업은 모두 원/달러 환율이 상승할 것으로 예상된다.

**정답찾기** ① 완제품 1만 개를 개당 1달러에 전량 미국으로 수출하는 A 기업은 원/달러 환율 변동으로 원화 표시 판매 수입이 전년 대비 증가한다고 보고 있으므로 원/달러 환율이 상승할 것으로 예상된다.

**(오답짜기)** ② A 기업의 환율 변동 예상이 현실화하면, 원/달러 환율이 상승하므로 달러화 표시 외채 상환 부담은 증가할 것이다.

③ B 기업은 원/달러 환율이 상승할 것으로 예상하므로 원화 대비 달러화 가치가 상승할 것으로 예상된다.

④ B 기업의 환율 변동 예상이 현실화하면, 원/달러 환율이 상승하므로 자녀가 한국에서 유학 중인 미국 학부모의 학비 부담은 감소할 것이다.

⑤ A 기업과 B 기업은 모두 원/달러 환율이 상승할 것으로 예상하므로 한국산 제품의 가격 경쟁력이 미국 시장에서 상승한다고 볼 것이다.

## 08 통화 가치 변동의 이해

**문제분석** 시기별 미국 달러화 대비 각국 통화 가치 변동률을 바탕으로 전기 대비 각국 통화 간 환율 변동을 추론할 수 있다. 예를 들어, 전기 대비 원/위안 환율, 원/유로 환율 변동을 나타내면 다음과 같다.

구분	t기	t+1기	t+2기
원/위안 환율	상승	상승	하락
원/유로 환율	상승	상승	상승

**정답찾기** ③ t+2기에 위안화 대비 유로화 가치는 t+1기에 비해 상승하였으므로 t+2기에 EU로 상품을 수출하고 유로화로 대금을 수취하는 중국 기업의 '위안화 표시 수출액/유로화 표시 수출액'은 t+1기에 비해 상승하였다.

**오답피하기** ① t기의 달러화 대비 원화 가치가 하락하였으므로 t기에 원/달러 환율은 t-1기에 비해 상승하였다.

② t+1기의 원/위안 환율은 t기 대비 상승하였으므로 t+1기에 위안화 대비 원화 가치는 t기에 비해 하락하였다.

④ 원/유로 환율은 전기 대비 지속적으로 상승하고 있으므로 t+1기와 t+2기에 모두 EU로 여행하는 우리나라 여행자의 경비 부담은 전기 대비 증가한다.

⑤ t기부터 t+2기까지 유로/달러 환율은 전기 대비 지속적으로 하락하므로 EU 기업의 달러화 표시 외채 상환 부담은 지속적으로 감소한다. 한편, t기와 t+1기에 모두 원/달러 환율은 전기 대비 상승하고, t+2기에 원/달러 환율은 전기 대비 변동이 없으므로 한국 기업의 달러화 표시 외채 상환 부담은 감소하지 않았다.

## 09 환율 변동의 요인

**문제분석** A의 경우 달러화 공급 감소, B의 경우 달러화 수요 증가로 인해 발생한다.

**정답찾기** ④ B는 원/달러 환율 상승에 따른 한국 기업의 달러화 표시 외채 상환 부담 증가 요인이다.

**오답피하기** ① 한국의 대미 경상 수지 흑자는 달러화의 공급 증가 요인이므로 A의 요인으로 볼 수 없다.

② 한국인의 미국 주식 투자 수요 감소는 달러화의 수요 감소 요인이므로 B의 요인으로 볼 수 없다.

③ A는 원/달러 환율 상승에 따른 한국인의 미국 여행 경비 부담 증가 요인이다.

⑤ A와 B의 경우 모두 원화 대비 달러화 가치가 상승한다.

## 10 환율 결정의 이해

**문제분석** 갑국의 B 채권은 달러화만으로 매매가 가능하므로 A화/달러 환율이 상승(하락)하는 경우 갑국 중앙은행은 B 채권을 매입(매각)하여 시중 달러화 공급을 증가(감소)시켜 A화/달러 환율을 안정적으로 유지할 수 있다.

**정답찾기** ② t-1 시기 대비 t 시기에 A화/달러 환율이 하락하였으므로 환율을 E 수준으로 안정시키기 위해 갑국 중앙은행은 B 채권을 매각하여 시중 달러화 공급을 감소시켰을 것이다.

**오답피하기** ① t 시기에 갑국의 수출 감소는 달러화 공급 감소로 인한 A화/달러 환율 상승 요인이므로 전기 대비 t 시기의 환율 변동 요인으로 볼 수 없다.

③ t+2 시기에 갑국 중앙은행은 B 채권을 매입하여 시중 달러화 공급을 증가시켰을 것이다. 따라서 t+2 시기에 갑국 중앙은행의 B 채권 매매로 인해 외환 보유액은 감소하였을 것이다.

④ t+3 시기에 A화/달러 환율은 전기 대비 하락하였으므로 갑국은 달러화 표시 외채 상환 부담이 전기 대비 감소하였을 것이다.

⑤ A화/달러 환율을 안정시키기 위해 갑국 중앙은행은 t 시기에 B 채권을 매각하고, t+2 시기에 B 채권을 매입하였을 것이다. 따라서 t 시기와 달리 t+2 시기에는 갑국 중앙은행의 B 채권 매매로 인해 시중 달러화 공급이 증가하였을 것이다.

### 수능 실전 문제

본문 79~83쪽

01 ③

02 ③

03 ④

04 ⑤

05 ⑤

06 ③

07 ④

08 ③

09 ⑤

10 ③

## 01 경상 수지의 이해

**문제분석** 2021년 갑국의 경상 수지를 1,000억 달러라고 가정할 경우 2021년과 2022년 갑국의 경상 수지를 항목별로 나타내면 다음과 같다.

(단위: 억 달러)

구분	경상 수지	상품 수지	서비스 수지	본원 소득 수지	이전 소득 수지
2021년	1,000	600	220	100	80
2022년	1,100	605	220	187	88

**정답찾기** ③ 상표권 사용료가 포함되는 항목은 서비스 수지이며, 2021년과 2022년 서비스 수지의 흑자 규모는 같다.

**오답피하기** ① 상품 수지가 증가하였지만 상품 거래에 따른 지급액이 감소하였을 수 있으므로 수취액이 증가하였다고 단정할 수 없다.

② 차관 이자 지급액이 포함되는 항목은 본원 소득 수지이다. 본원 소득 수지의 거래액이 감소한 경우에도 본원 소득 수지가 증가할 수 있으므로 본원 소득 수지의 거래액이 증가하였다고 단정할 수 없다.

④ 해외 주식 매입액이 포함되는 항목은 경상 수지에 해당하지 않는다.

⑤ 해외 무상 원조액이 포함되는 항목은 이전 소득 수지에 해당하며, 2022년 이전 소득 수지의 흑자 규모는 2021년보다 증가하였다.

## 02 국민 소득과 경상 수지의 이해

**문제분석** 갑국은 을국에 X재를 수출하여 60만 달러를 수취하였고, Y재 수입에 따른 배송 서비스 사용료 5만 달러를 포함하여 105만 달러를 지급하였다. 을국은 갑국에 Y재를 수출하여 100만 달러를 수취하였고, X재 수입에 따른 배송 서비스 사용료 3만 달러를 포함하여 63만 달러를 지급하였다.

**정답찾기** ③ 을국은 갑국에 Y재를 수출하고 배송 서비스 사용료 5만 달러를 수취하였고, 갑국으로부터 X재를 수입하여 갑국에 배송 서비스 사용료 3만 달러를 지급하였으므로 을국의 서비스 수지는 2만 달러 흑자이다.

**오답피하기** ① 갑국의 상품 거래에 따른 수취액은 60만 달러, 지급액은 100만 달러이므로 갑국의 상품 수지는 40만 달러 적자이다.

② 갑국은 중간재 없이 X재 100만 달러어치를 생산하였으며, 수출에 따른 배송 서비스 사용료로 3만 달러를 수취하였으므로 갑국의 국내 총생산은 100만 달러로 단정할 수 없다.

④ 을국의 경상 거래에 따른 수취액은 105만 달러, 지급액은 63만 달러이므로 을국의 경상 수지는 42만 달러 흑자이다.

⑤ 각 재화 생산에 따른 부가 가치의 크기는 X재가 100만 달러, Y재가 150만 달러이다.

### 03 경상 거래와 국제 수지의 이해

**문제분석** 2022년 한 해 동안 국가별 경상 거래 수취액 및 지급액, 경상 수지를 나타내면 다음과 같다.

(단위: 억 달러)

구분	수취액	지급액	경상 수지
갑국	140	60+㉠	80-㉠
을국	30+㉡	120	㉡-90
병국	80+㉢	120	㉢-40
정국	150	100+㉣	50-㉣

**정답찾기** ㉠. 갑국의 경상 수지는 '80-㉠'억 달러이므로 ㉠이 '80'이라면, 갑국의 경상 수지는 균형이다.

㉡. 을국의 병국에 대한 수취액은 30억 달러, 지급액은 80억 달러이므로 을국의 병국에 대한 경상 수지는 50억 달러 적자이다.

㉢. 정국의 경상 수지는 '50-㉣'억 달러, 병국의 경상 수지는 '㉢-40'억 달러이다. 따라서 정국의 경상 수지가 병국보다 90억 달러 많다면, ㉣은 '0'이다.

**오답피하기** ㉣. 갑국의 경상 거래액은 '200+㉠'억 달러, 을국의 경상 거래액은 '150+㉡'억 달러이므로 갑국의 경상 거래액은 을국보다 50억 달러 많다.

### 04 경상 수지의 이해

**문제분석** 갑국의 경상 수지는 2021년에 30억 달러 흑자, 2022년에 60억 달러 흑자이다.

**정답찾기** ㉠. 해외 무상 원조가 포함되는 항목은 이전 소득 수지이다. 2021년과 2022년의 이전 소득 수지는 각각 10억 달러 흑자이므로 각각의 수취액과 지급액의 합은 최소 10억 달러이다.

**오답피하기** ㉡. 차관 도입액이 포함되는 항목은 금융 계정이다.

㉢. 경상 수지는 2021년에 30억 달러 흑자, 2022년에 60억 달러 흑자이므로 2022년의 경상 수지는 2021년의 2배이다.

㉣. 해외여행 경비가 포함되는 항목은 서비스 수지이며, 2022년에 서비스 수지는 2021년에 비해 증가하였다.

㉤. 외국에 자본을 제공하고 얻은 투자 소득이 포함되는 항목은 본원 소득 수지이다. 2021년과 달리 2022년의 본원 소득 수지는 적자이므로 수취액이 지급액보다 작다.

### 05 경상 수지의 이해

**문제분석** 갑국, 을국, 병국은 상호 간에만 국제 거래를 하므로 세 나라의 각 항목별 수지의 합은 0이다.

**정답찾기** ㉠. 갑국, 을국, 병국의 경상 수지는 각각 0이므로 모두 균형이다.

**오답피하기** ㉡. ㉠은 상품 수지이며, 지식 재산권 사용료는 서비스 수지에 포함된다.

㉢, ㉣. 갑국, 을국, 병국 간에만 국제 거래를 하므로 세 나라의 각 항목별 수지의 합은 0이다. 따라서 ㉢은 '80', ㉣은 '70', ㉤은 '50'이다.

㉥. 국제기구 출연금은 이전 소득 수지에 포함된다. 을국의 이전 소득 수지는 0이지만, 거래액이 0이라고 단정할 수 없다.

### 06 경상 수지의 구성 이해

**문제분석** 경상 수지는 상품 수지, 서비스 수지, 본원 소득 수지, 이전 소득 수지로 구성된다.

**정답찾기** ㉠. 지식 재산권 사용료로 지급한 금액은 서비스 수지의 지급란에 기록한다.

㉡. 외국에서 노동을 제공하고 임금으로 수취한 금액은 본원 소득 수지의 수취란에 기록한다.

**오답피하기** ㉢. 해외여행에서 상품을 구입하고 지급한 금액은 서비스 수지의 지급란에 기록한다.

㉣. 해외 난민 구호를 위해 외화로 대여한 차관은 금융 계정에 기록한다.

### 07 경상 수지의 변동 이해

**문제분석** 원/달러 환율 상승(하락)은 경상 수지 개선(악화) 요인, 국내 물가 상승(하락)은 경상 수지 악화(개선) 요인이다. 경상 수지 흑자(적자)는 원/달러 환율 하락(상승) 요인, 국내 물가 상승(하락) 요인이다.

**정답찾기** ㉠. 대미 경상 수지가 흑자이면, 달러화 지급액보다 수취액이 많아져 달러화 대비 원화 가치가 상승하므로 원/달러 환율은 하락할 수 있다.

**오답피하기** ㉡. 원/달러 환율이 하락하면, 대미 수출품의 달러화 표시 가격이 상승하여 경상 수지가 악화될 수 있다.

㉢. 원/달러 환율이 상승하면, 미국 상품의 원화 표시 가격 상승으로 수입이 감소하여 경상 수지가 개선될 수 있다.

㉣. 국내 물가가 상승하면, 상대적으로 저렴해진 미국 상품의 수입이 증가하여 경상 수지가 악화될 수 있다.

㉤. 대미 경상 수지가 적자이면, 국내 통화량이 감소하여 국내 물가가 하락할 수 있다.

### 08 경상 수지의 이해

**문제분석** 갑국의 연도별 경상 수지 수취액과 지급액을 항목별로 나타내면 다음과 같다.

(단위: 억 달러)

구분	상품 수지	서비스 수지	본원 소득 수지	이전 소득 수지	
2021년	수취액	100	50	20	0
	지급액	100	30	40	0
2022년	수취액	105	70	30	5
	지급액	95	50	40	0

**정답찾기** ㉠. 2021년과 달리 2022년에 갑국의 상품 수지는 흑자이다. 이는 2021년 대비 2022년에 갑국 통화/달러 환율 하락, 즉 달러화 대비 갑국 통화 가치 상승 요인이다.

㉡. 해외여행 경비가 포함되는 항목은 서비스 수지이다. 2021년과 2022년에 모두 갑국의 서비스 수지는 흑자이므로 을국의 서비스 수지는 적자가 유지되었다. 이는 을국의 통화량 감소 요인이다.

**[오답피하기]** ㄱ. 해외 무상 지원액이 포함되는 항목은 이전 소득 수지이다. 2022년에 갑국의 이전 소득 수지 지급액은 변함이 없으므로 이전 소득 수지 수취액은 5억 달러이며, 을국의 이전 소득 수지 수취액은 0이다.

ㄷ. 해외 주식 투자에 따른 배당금이 포함되는 항목은 본원 소득 수지이다. 2021년과 2022년에 모두 본원 소득 수지는 갑국이 적자, 을국이 흑자이므로 을국이 갑국보다 크다.

## 09 경상 수지의 이해

**[문제분석]** 갑국, 을국, 병국은 상호 간에만 국제 거래가 이루어졌으므로 2022년 한 해 동안 각국의 경상 수지를 항목별로 나타내면 다음과 같다.

(단위: 억 달러)

구분	갑국	을국	병국
경상 수지	-315	217	98
상품 수지	-100	0	100
서비스 수지	-200	202	-2
본원 소득 수지	-15	20	-5
이전 소득 수지	0	-5	5

**[정답찾기]** ⑤ 경상 수지는 갑국이 315억 달러 적자, 을국이 217억 달러 흑자, 병국이 98억 달러 흑자이므로 경상 수지는 을국 > 병국 > 갑국의 순이다.

**[오답피하기]** ① 갑국에서는 을국 투자자들에게 이자 20억 달러를 지급하였고, 병국에 고용된 갑국 노동자들이 임금 5억 달러를 수취하였다. 따라서 갑국의 본원 소득 수지는 적자이다.

② 을국에서는 병국에 구호 물자 5억 달러어치를 지급하였으므로 을국의 이전 소득 수지는 적자이다.

③ 병국에서는 농산물 100억 달러어치를 갑국에 수출하였으므로 상품 수지 항목의 외화 수취액이 지급액보다 많다.

④ 갑국에서는 을국에 여행 경비 200억 달러를 지급하였고, 을국에서는 갑국 여행자들로부터 여행 경비 200억 달러와 병국 기업으로부터 특허권 사용료 2억 달러를 수취하였다. 따라서 을국의 서비스 수지는 갑국보다 크다.

## 10 경상 수지의 변동 이해

**[문제분석]** 갑국의 경우 상품 수지는 2020년과 2021년에 서로 같고 2022년에 증가하였고, 서비스 수지는 2020년과 2021년에 서로 같고 2022년에 감소하였으며, 본원 소득 수지는 지속적으로 증가하였다.

**[정답찾기]** ③ 2020년 대비 2021년에 갑국의 상품 수지와 서비스 수지의 변화율은 각각 0%이므로 을국의 상품 수지와 서비스 수지의 변화율도 각각 0%이다. 따라서 2021년에 을국의 상품 수지와 서비스 수지는 모두 적자 규모가 전년 대비 변함이 없다.

**[오답피하기]** ① 2019년에 갑국의 본원 소득 수지는 300억 달러 흑자, 상품 수지는 500억 달러 흑자이다.

② 2019년에 갑국의 서비스 수지는 200억 달러 흑자이며, 2019년 대비 2020년의 서비스 수지 변화율이 3%이므로 2020년에 갑국의

서비스 수지는 흑자 규모가 전년 대비 6억 달러 증가하였다.

④ 2021년 대비 2022년에 갑국의 서비스 수지 수취액과 지급액의 증감을 알 수 없으므로 을국의 서비스 수지 수취액과 지급액의 증감은 알 수 없다.

⑤ 2020년 대비 2021년에 본원 소득 수지만 2% 증가하였으므로 갑국의 경상 수지 흑자 규모는 증가하였다. 2021년 대비 2022년에 상품 수지는 흑자 규모가 약 5억 달러 증가하였고, 본원 소득 수지는 흑자 규모가 약 3억 달러 증가하였으며, 서비스 수지는 흑자 규모가 약 6억 달러 감소하였으므로 갑국의 경상 수지 흑자 규모는 증가하였다.

## 수능 기출의 미래

두꺼운 분량을 벗어난 가장 완벽한 기출문제집  
쉬운 문항은 간략하고 빠르게,  
고난도 문항은 상세하고 심도 있게

수능 실전 문제

본문 85~89쪽

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

## 01 화폐의 기능 이해

**문제분석** 화폐는 재화와 서비스의 교환에 일반적으로 사용되는 지불 수단이며, 이러한 화폐는 가치의 저장, 가치의 척도, 교환의 매개 기능을 갖는다.

**정답찾기** ① 제시문의 '사탕 1개는 담배 2개비, 비누 1장은 담배 4개비, 면도날 1개는 담배 6개비 등으로 교환'이라는 부분을 통해 포로 수용소에서 담배가 다른 물건과의 교환 비율을 정하는 척도로 사용되고 있음을 알 수 있다. 이는 담배가 화폐의 가치 척도 기능을 수행하고 있음을 보여 준다.

**오답짜기** ② ㉠ 이후 담배의 양이 많아져 담배와 다른 물건과의 교환 비율이 변동되었을 뿐 포로 수용소에서 담배는 여전히 다른 물건을 교환하기 위한 수단으로 사용되었다. 따라서 ㉠ 이후 담배가 갖는 화폐의 교환 매개 수단으로서의 기능이 사라졌다고 보기 어렵다.

③ ㉡은 담배 1개비당 교환할 수 있는 물건의 양이 감소하였음을 의미한다.

④ 포로들이 담배가 갖는 가치 저장 기능을 중시하였다면 담배를 다 피워 없애기보다 모아 두었을 것이다. 따라서 포로들이 담배가 갖는 화폐의 가치 저장 기능을 중시하였다고 볼 수 없다.

⑤ ㉢으로 인해 담배의 양이 많아져 담배의 가치가 하락하였으므로 사탕 1개를 교환하기 위한 담배의 양은 증가하였다.

## 02 명목 이자율과 실질 이자율의 분석

**문제분석** '명목 이자율 - 실질 이자율 = 물가 상승률'이고, '실질 이자율 - 명목 이자율 = -(물가 상승률)'이다. 제시된 자료에서 명목 이자율이 양(+)의 값으로 변함이 없는 상황에서 2019년에 'A-B'의 값이 0보다 크면서 물가 상승률이 음(-)의 값을 가지려면, A가 실질 이자율, B가 명목 이자율이어야 한다. 갑국의 명목 이자율이 3%로 변함이 없다고 가정할 경우 명목 이자율, 물가 상승률, 실질 이자율은 다음과 같다.

(단위: %)

구분	2019년	2020년	2021년	2022년
명목 이자율	3	3	3	3
물가 상승률	-3	3	0	1.5
실질 이자율	6	0	3	1.5

**정답찾기** ⑤ 갑국의 명목 이자율이 3%로 변함이 없다고 가정할 경우 갑국의 물가 상승률은 2019년이 -3%, 2020년이 3%, 2021년이 0%, 2022년이 1.5%이므로 물가 수준은 2022년이 2018년보다 높다.

**오답짜기** ① 2021년에는 명목 이자율이 물가 상승률보다 높다.

② 갑국의 명목 이자율이 1%로 변함이 없을 경우 실질 이자율은 2019년이 양(+)의 값, 2022년이 음(-)의 값이며, 갑국의 명목 이자율이 3%로 변함이 없을 경우 실질 이자율은 2019년과 2022년이 모두 양(+)의 값이다. 따라서 갑국의 명목 이자율의 수준에 따라 2022년의 실질 이자율은 양(+)의 값을 가질 수도 있고, 음(-)의 값을 가질 수도 있다.

③ 갑국의 명목 이자율은 모든 시기 양(+)의 값이므로 2019년과 2020년에는 모두 은행에 예금하는 것이 현금을 보유하는 것보다 유리하다.

④ 2021년의 물가 상승률은 0%이므로 2021년의 물가 수준은 2020년과 같다.

## 03 단리와 복리의 이해

**문제분석** A는 연 이자율 10%의 복리가 적용되고, B는 연 이자율 12%의 단리가 적용된다.

**정답찾기** ③ A는 B와 달리 복리가 적용되므로 원금뿐만 아니라 원금에 대해 발생한 이자에 대해서도 이자를 계산한다.

**오답짜기** ① ㉠은 '331', ㉡은 '120', ㉢은 '240'이므로 ㉠은 ㉡+㉢보다 작다.

② A의 연 이자율은 10%, B의 연 이자율은 12%이다.

④ '만기 수령액 - 원금'은 예치 기간에 따른 누적 이자를 의미한다. A와 B는 모두 예치 기간이 길어질수록 '만기 수령액 - 원금'이 증가한다.

⑤ A와 B의 누적 이자 차이는 예치 기간이 3년일 때가 29만 원, 4년일 때가 15.9만 원이므로 예치 기간이 3년일 때가 4년일 때보다 크다.

## 04 가계 소득의 구성 분석

**문제분석** 갑의 소득 항목에서 급여는 근로 소득, 주식 배당금은 재산 소득, 자녀 돌잔치 축하금과 퇴직금은 각각 비경상 소득에 해당한다. 2017년 갑의 소득을 1,000만 원이라고 가정할 경우 경상 소득(근로 소득, 재산 소득)과 비경상 소득은 다음과 같다.

(단위: 만 원)

구분	2017년	2022년
경상 소득	800	1,800
- 근로 소득	600	1,200
- 재산 소득	200	600
비경상 소득	200	200

**정답찾기** ④ 경상 소득에서 급여가 차지하는 비율은 2017년이 75%, 2022년이 약 66.7%이므로 2022년이 2017년보다 낮다.

**오답짜기** ① 급여는 2022년이 2017년의 2배이다.

② 2017년에 자녀 돌잔치 축하금은 주식 배당금과 같다.

③ 2022년 퇴직금은 2017년 자녀 돌잔치 축하금과 같다.

⑤ 전체 소득에서 주식 배당금이 차지하는 비율은 2017년이 20%, 2022년이 30%이므로 2017년이 2022년보다 낮다.

## 05 소득과 지출의 분석

**문제분석** 소득은 '처분 가능 소득+비소비 지출', 지출은 '소비 지출+비소비 지출'이다.

**정답찾기** ⑤ 전년 동분기 대비 처분 가능 소득 증가율(10%)이 소비 지출 증가율(4.7%)보다 높으므로 '소비 지출/처분 가능 소득'은 하락하였다.

**오답피하기** ① 가계 지출은 소비 지출과 비소비 지출로 구성되고, 비소비 지출은 '소득-처분 가능 소득'이다. 2022년 1/4분기의 비소비 지출은 100만 원 미만(=482만 5,000원-386만 원)이고, 2022년 1/4분기의 가계 지출은 300만 원보다 많으므로 2022년 1/4분기의 소비 지출은 200만 원보다 많다. 따라서 ①은 200만 원보다 크다.

② 2022년 1/4분기의 전년 동분기 대비 소득 증가율은 10.1%인데, 물가 상승률을 고려한 실질 소득 증가율은 6.0%이다. 이를 통해 2022년 1/4분기의 물가 수준은 전년 동분기에 비해 상승하였음을 알 수 있다.

③ 비소비 지출은 '소득-처분 가능 소득'이다. 전년 동분기 대비 2022년 1/4분기의 소득 증가율은 10.1%로 처분 가능 소득 증가율인 10%보다 높다. 이를 통해 2022년 1/4분기의 비소비 지출은 전년 동분기에 비해 증가하였음을 알 수 있다.

④ 흑자액은 '소득-(소비 지출+비소비 지출)'이고, 소득은 '처분 가능 소득+비소비 지출'이다. 즉, 흑자액은 '처분 가능 소득-소비 지출'이다.

## 06 자산과 부채의 이해

**문제분석** 갑의 총자산은 6억 원이며, 부채는 1억 원이다.

**정답찾기** ㄱ. 갑의 자산에서 금융 자산이 차지하는 비율은 약 16.7%=(1억 원/6억 원)×100)로, 20%를 넘지 않는다.

ㄷ. 1안을 선택할 경우 갑은 자산을 처분하여 부채를 상환하게 되므로 갑의 자산과 부채는 각각 1억 원씩 감소한다.

**오답피하기** ㄴ. 순자산은 '자산-부채'이다. 1안을 선택할 경우 갑의 자산과 부채가 각각 1억 원씩 감소하므로 순자산은 변함이 없다.

ㄹ. 2안을 선택할 경우 갑은 부모님에게 부채를 얻어 기존 부채를 상환하는 것이므로 자산과 부채는 모두 변함이 없다.

## 07 신용의 이해

**문제분석** 개인 금융 생활 차원에서의 투자는 주식, 채권, 부동산 등을 구입하여 수익을 얻으려는 행위를 의미하며, 신용은 돈을 빌려 쓰고 약속한 대로 갚을 수 있는 능력을 의미한다.

**정답찾기** ㄱ. 할부 거래는 대표적인 신용 거래의 사례이다. 따라서 해당 내용은 ㉠의 사례로 들 수 있다.

ㄷ. 연체가 발생하지 않도록 상환 능력을 고려하여 적정 수준의 대출을 받으면 신용 점수가 하락할 가능성이 낮다. 따라서 해당 내용은 ㉡의 사례로 들 수 있다.

**오답피하기** ㄴ. 가계가 투자한 주식의 가격이 상승할 경우 가계의 자산 가치는 상승할 수 있으므로 가계의 투자 증가가 가계의 자산 가치 하락 요인이라고 단정할 수 없다.

ㄹ. 연체 없이 정상적인 신용 거래를 활발하게 할 경우 신용 점수는 높아질 수 있다. 따라서 신용 거래의 횟수와 신용 점수 간에 부(-)의 관계가 성립한다고 보기 어렵다.

## 08 신용 회복 지원 제도의 이해

**문제분석** (가)는 개인 회생 제도, (나)는 개인 파산 제도이다. 개인 회생 제도와 개인 파산 제도는 모두 감당하기 힘든 부채를 진 사람을 대상으로 법원이 일정한 절차를 거쳐 부채를 탕감해 주는 공적 구제 제도이다.

**정답찾기** ㄷ. 갑의 채권자 입장에서는 갑이 개인 파산 제도를 통해 구제받는 것보다 개인 회생 제도를 통해 구제받는 것이 부채의 일부라도 상환받을 수 있으므로 유리하다.

ㄹ. 개인 회생 제도와 개인 파산 제도는 모두 갑에게 정상적인 경제 활동을 할 수 있도록 신용 회복의 기회를 제공하는 공적 구제 제도이다.

**오답피하기** ㄱ. 개인 회생 제도의 경우 처분 가능 소득이 아닌 필수 생계비와 세금을 뺀 수입을 부채 상환에 사용해야 한다. 따라서 개인 회생 제도의 경우 갑이 처분 가능 소득 전액을 부채 상환에 사용해야 하는 것은 아니다.

ㄴ. 갑이 개인 파산 제도를 통해 구제받을 경우 법원은 갑의 부채를 탕감해 주는 것일 뿐 대신 상환하는 것이 아니다.

## 09 개인 신용 평가 점수의 분석

**문제분석** 개인 신용 평가 점수란 개인 신용 평가 회사가 개인에 대한 신용 정보를 수집한 후 이를 통계적 방법으로 분석하여, 향후 장기 연체 등 신용 위험이 발생할 가능성을 수치화하여 제공하는 지표이다. 개인 신용 평가 점수는 금융 회사 등이 특정 개인과의 신용 거래를 설정하거나 유지하고자 할 때 참고 지표로 활용된다.

**정답찾기** ㄴ. 개인 신용 평가 점수 산정을 위한 평가 요소인 상환 이력, 부채 수준, 신용 거래 기간, 신용 형태의 구체적인 내용은 개인마다 다를 수 있다. 따라서 대출 금액이 같아도 대출 기관이나 대출 상품 등에 따라 개인 신용 평가 점수는 달라질 수 있다.

ㄹ. 평가 요소 중 상환 이력의 활용 비중이 30.6%로 가장 높다. 상환 이력은 현재 연체 여부, 과거 연체 경험 등에 대한 정보이다.

**오답피하기** ㄱ. 제시된 자료에 의하면 소득은 개인 신용 평가 점수의 평가 요소가 아니다. 소득이 많다 하더라도 연체 기록 등이 있으면 개인 신용 평가 점수는 낮아질 수 있다.

ㄷ. 신용 카드 사용 자체가 개인 신용 평가 점수를 낮추는 요인은 아니다. 오히려 장기간에 걸친 건전한 신용 카드 사용 실적은 신용 거래 기간, 신용 형태 등의 평가 요소에 긍정적인 영향을 준다.

## 10 소득과 지출의 변동 이해

**문제분석** 비소비 지출에는 각종 세금, 사회 보험료, 대출 이자 등이 포함되며, 처분 가능 소득은 소득에서 비소비 지출을 뺀 것을 의미한다.

**정답찾기** ㄱ. 일반적으로 가계는 소득이 감소할 것으로 예상하면, 이에 따라 소비 지출을 줄이는 경향이 있다.

ㄷ. 이자율이 인하되면, 대출을 받을 경우 지불해야 하는 이자 부담이 감소한다. 따라서 이자율 인하는 가계 대출 증가 요인이다.

**오답픽하기** ㄴ. 소득세를 인하는 비소비 지출 감소로 인한 처분 가능 소득 증가 요인이다.

ㄹ. 소득세를 인하여 처분 가능 소득이 증가하면 소비 지출은 증가할 수 있으며, 이자율 인하여 예금보다 소비를 선호하게 되면 소비 지출은 증가할 수 있다.

THEME

15

## 금융 상품과 재무 계획

수능 실전 문제

본문 91~95쪽

01 ③

02 ⑤

03 ③

04 ①

05 ③

06 ②

07 ①

08 ①

09 ④

10 ③

### 01 자산 관리의 원칙 이해

**문제분석** 갑은 유동성, 높은 수익성, 높은 안전성을 중시하고 있다.

**정답찾기** ③ 높은 수익성을 중시하고 있으며, 주식은 정기 적금보다 수익성이 높다. 따라서 해당 조안은 (나)에 적절하다.

**오답픽하기** ① 갑은 유동성을 중시하고 있으며, 부동산은 펀드에 비해 유동성이 낮다. 따라서 해당 조안은 (가)에 적절하지 않다.

② 갑은 필요할 때 언제든지 현금을 찾을 수 있길 원하므로 유동성을 중시하고 있다. 따라서 해당 조안은 (가)에 적절하지 않다.

④ 높은 수익성을 중시하고 있으며, 입출금이 자유로운 요구불 예금은 정기 예금보다 수익성이 낮다. 따라서 해당 조안은 (나)에 적절하지 않다.

⑤ 높은 안전성을 중시하고 있으며, 채권은 정기 예금보다 안전성이 낮다. 따라서 해당 조안은 (다)에 적절하지 않다.

### 02 재무 설계 관련 자료의 분석

**문제분석** 갑은 재무 설계 상담 후 정기 적금 납입액과 생활비에 대한 지출을 늘렸으며, 학자금 대출과 월세 지출을 정리하고 신용 대출과 전세 자금 대출을 받아 그에 대한 이자를 지출하고 있다.

**정답찾기** ㄷ. 주식형 펀드는 간접 투자 금융 상품에 해당한다. 갑은 재무 설계 상담 후 주식형 펀드에 대한 투자 규모를 줄였다.

ㄹ. 정기 적금은 예금자 보호 제도의 보호를 받는 금융 상품에 해당한다. 갑은 재무 설계 상담 후 정기 적금에 대한 투자 규모를 늘렸다.

**오답픽하기** ㄱ. 갑은 재무 설계 상담 후 학자금 대출을 정리하고 신용 대출과 전세 자금 대출을 받았다. 제시된 자료만으로는 갑의 부채가 감소하였는지 여부를 알 수 없다.

ㄴ. 갑은 재무 설계 상담 후 정기 적금의 지출 규모를 확대하였는데, 정기 적금은 저축성 예금에 해당한다.

### 03 예금자 보호 제도의 이해

**문제분석** 금융 기관이 영업 정지나 파산 등으로 자금 공급자의 예금을 지급하지 못하면 해당 예금자는 물론 전체 금융 기관의 안전성도 큰 타격을 입는다. 우리나라에서는 「예금자보호법」을 제정하여 자금 공급자의 예금을 보호하고 있는데, 이를 예금자 보호 제도라고 한다.

**정답찾기** ③ 예금자 보호 제도에 의해 예금은 원금과 소정의 이자를 합하여 1인당 5,000만 원까지만 보호되며, 초과 금액은 보호되지 않는다. 따라서 연 이자율 4%의 은행 정기 예금에 5,000만 원을 예치한 경우 이자는 보호되지 않는다.

## 수능특강 사용설명서

수능특강을 공부하는 가장 쉽고 빠른 방법  
수능특강 사용설명서로 시너지 효과 극대화

**(오답피하기)** ① 예금자 보호 제도를 통해 정기 예금, 정기 적금, 보통 예금은 보호를 받지만, 주식, 채권과 같은 증권 상품과 펀드는 보호를 받지 못한다.

② 예금자 보호 제도에 의해 예금의 전액이 아닌 일정액만을 보호하는 이유는 부실 금융 기관을 선택한 예금자도 일정 부분 책임을 분담하고, 금융 기관보다 다수의 소액 예금자를 우선 보호하기 위함이다.

④ 예금자 보호 제도에 의해 금융 회사별로 1인당 5,000만 원까지 보장된다. 그러나 서로 다른 두 은행의 정기 예금에 총 1억 원을 예치한 경우 각각의 은행에 얼마를 예치했는지에 따라 보호되는 금액이 달라질 수 있다. 예를 들어, A 은행의 정기 예금에 9,000만 원, B 은행의 정기 예금에 1,000만 원을 예치했다면 A 은행의 정기 예금은 5,000만 원, B 은행의 정기 예금은 1,000만 원과 소정의 이자가 보호된다.

⑤ 펀드는 예금자 보호 제도의 적용 대상이 아니므로 은행에서 판매하는 펀드에 1,000만 원을 투자한 경우 투자금은 보호되지 않는다.

## 04 연금의 이해

**(문제분석)** 연금은 노후를 대비하는 금융 상품이다. 지정한 날짜에 일시불로 받게 되는 정기 예금이나 정기 적금과 달리 연금은 노후에 지속적으로 받기 때문에 노후 보장의 효과가 크다. 연금은 국가에서 보장해 주는 국민연금, 기업에서 보장해 주는 퇴직 연금, 그리고 개인이 가입 여부를 자율적으로 결정하는 개인연금 등이 있다.

**(정답찾기)** ㄱ. 국민연금은 개인연금과 달리 공적 연금에 해당하므로 해당 질문으로는 ㉠과 ㉡을 구분할 수 있다.

ㄴ. 국민연금은 개인연금과 달리 강제 가입을 원칙으로 하므로 해당 질문으로는 ㉠과 ㉡을 구분할 수 있다.

**(오답피하기)** ㄷ. 국민연금과 개인연금은 모두 노후 생활의 안정을 추구하는 성격이 강하므로 해당 질문으로는 ㉠과 ㉡을 구분할 수 없다.

ㄹ. 국민연금과 개인연금은 모두 일정 기간 동안 일정액을 적립해야 하므로 해당 질문으로는 ㉠과 ㉡을 구분할 수 없다.

## 05 보험의 이해

**(문제분석)** 제시된 자료에서 최종적으로 말이 4 지점에 도착하여 게임이 종료되었다. 따라서 (가)와 (나)에는 각각 '아니요'라고 응답(두 칸 이동)하는 질문이, (다)에는 '예'라고 응답(한 칸 이동)하는 질문이 들어가야 하고, 'A는 B와 달리 가입의 강제성이 없습니까?'라는 질문에 대해서는 '아니요'라고 응답(두 칸 이동)해야 한다. 민영 보험은 사회 보험과 달리 가입의 강제성이 없으므로 A는 사회 보험, B는 민영 보험이다.

**(정답찾기)** ③ 사회 보험은 민영 보험과 달리 국가 및 공공 단체가 운영 주체이므로 (가)에는 해당 질문이 들어갈 수 있다.

**(오답피하기)** ① 일반적으로 사회 보험에는 만기가 존재하지 않는다.

② 국민 건강 보험과 고용 보험은 모두 사회 보험에 해당한다.

④ 사회 보험과 민영 보험은 모두 수령하는 보험금이 총납입 보험료보다 적을 수도 있고 많을 수도 있으므로 (나)에는 해당 질문이 들어갈 수 없다.

⑤ 민영 보험은 가입자가 보험료를 부담하고, 사회 보험은 사업주, 국가, 가입자가 보험료를 나누어 부담한다. 따라서 (다)에는 해당 질문이 들어갈 수 없다.

## 06 재무 설계 관련 자료의 분석

**(문제분석)** 제시된 자료는 급여 생활자가 노후 생활에 필요한 자금을 마련하기 위한 재무 설계 단계를 나타낸다.

**(정답찾기)** ② 주택 담보 대출 이자는 비소비 지출에 해당한다. 따라서 주택 담보 대출 이자 상환액의 증가는 ㉠의 증가 요인이다.

**(오답피하기)** ① 노후 생활 필요 자금이 0보다 작거나 같은 경우가 나타날 수 있다.

③ 청년이 연장되면 은퇴 시점까지 남은 근무 연수가 늘어나므로 은퇴 이전까지 매년 저축해야 하는 금액이 줄어든다. 따라서 청년의 연장은 ㉡의 증가 요인이라고 보기 어렵다.

④ 노후 생활 필요 자금은 '[노후 생활비(연간)-예상 연금액(연간)+비소비 지출 예상액(연간)]×은퇴 후 잔존 수명(년)-퇴직금'이다. 따라서 보유한 금융 자산의 가치와 노후 생활 필요 자금이 정(+)의 관계라고 보기 어렵다.

⑤ 노후 준비를 위한 금융 자산을 선택할 때에도 안전성, 유동성과 함께 수익성도 고려해야 한다.

## 07 자산 관리의 사례 분석

**(문제분석)** 주식, 채권, 정기 예금 중 시세 차익을 기대할 수 있는 금융 상품은 채권과 주식이고, 이자 수익을 기대할 수 있는 금융 상품은 채권과 정기 예금이다. 따라서 A는 채권, B는 주식, C는 정기 예금이다.

갑은 2021년 초에 채권과 주식에 각각 2,000만 원을 투자하였으므로 2021년 말에 현금화한 금액은 4,260만 원(=2,060만 원+2,200만 원)이다. 갑은 이를 2022년 초에 전부 주식에 투자하였으므로 2022년 말에 현금화한 금액은 3,621만 원(=4,260-(4,260×15/100))이다. 한편, 을은 2021년 초에 채권과 정기 예금에 각각 2,000만 원을 투자하였으므로 2021년 말에 현금화한 금액은 4,100만 원(=2,060만 원+2,040만 원)이다. 을은 이를 2022년 초에 채권과 정기 예금에 각각 50%씩 배분하여 투자하였으므로 2022년 말에 현금화한 금액은 4,284.5만 원(=2,152.5만 원+2,132만 원)이다.

**(정답찾기)** ㄱ. 주식은 채권, 정기 예금과 달리 배당 수익을 기대할 수 있다.

ㄴ. 2021년 말까지 갑의 투자 수익률은 6.5%이므로 3%를 넘는다.

**(오답피하기)** ㄷ. 2021년 말까지의 투자 수익률은 갑이 을보다 높다.

ㄹ. 2022년 말까지의 투자 수익률은 을이 갑보다 높다.

## 08 생애 주기 곡선의 이해

**(문제분석)** 생애 주기 곡선은 생애 주기에 따른 수입과 지출 또는 소득과 소비를 곡선 형태로 나타낸 것으로, 개인마다 다양하게 나타난다.

**(정답찾기)** ① 갑과 을은 모두 소득이 증가하다가 감소하며, 소득보다 지출이 많은 시기가 존재한다.

**오답짜하기** ② 올은 갑과 달리 소득이 감소하는 시기에도 지출이 증가하고 있다.

③ 갑과 올은 모두 소득 증가율보다 지출 증가율이 낮은 시기가 존재한다. 따라서 소득이 증가할수록 저축이 감소하고 있다고 보기 어렵다.

④ 갑과 올은 모두 소득이 발생하지 않는 시기에도 지출이 이루어지고 있다.

⑤ 갑과 올은 모두 미래의 소비보다 현재의 소비를 중시하고 있다고 보기 어렵다.

## 09 금융 상품의 유형별 특징 이해

**문제분석** 질문 (가)~(다)에 대해 '예'라고 응답할 수 있는 금융 상품의 개수는 (가)가 2개(주식, 채권), (나)가 2개(채권, 정기 예금), (다)가 1개(정기 예금)이다. 따라서 갑이 고른 카드 중 <카드 1>의 뒷면에 적힌 질문은 (다)이다.

**정답찾기** 나. <카드 2>의 뒷면에 적힌 질문 내용은 (가) 또는 (나)이다. 어떤 질문이든 해당 질문에 대해 '예'라고 응답할 수 있는 금융 상품의 개수는 2개이다. 따라서 <카드 2>를 선택한 사람은 해당 카드에 대해 2점을 받는다.

르. 갑이 질문 (가)가 적힌 카드를 선택할 경우 나머지 한 장은 질문 (다)가 적힌 카드이다. (가)가 적힌 카드에 대해 '예'라고 응답할 수 있는 금융 상품은 주식과 채권이고, (다)가 적힌 카드에 대해 '예'라고 응답할 수 있는 금융 상품은 정기 예금이다. 따라서 갑이 선택한 카드 중 하나에 (가)가 적혀 있을 경우, 갑이 선택한 두 장의 카드에 적힌 질문에 대해 모두 '예'라고 응답할 수 있는 금융 상품은 없다.

**오답짜하기** 가. <카드 1>의 뒷면에 적힌 질문은 (다)이다.

드. (가)가 '배당 수익을 기대할 수 있습니까?'로 변경될 경우 갑의 점수는 2점 또는 3점이 되고, 올의 점수는 3점이 된다.

## 10 주식과 채권의 이해

**문제분석** 채권은 주식과 달리 이자 수익을 기대할 수 있으며, 발행 시 발행자의 부채로 기록된다. 또한 채권과 주식은 모두 정기 예금에 비해 안전성이 낮다. 따라서 A가 채권, B가 주식이어야 B에 대해 '예'로 응답한 개수는 1개가 될 수 있다. 제시된 자료의 가려진 부분의 응답은 다음과 같다.

질문	A	B
이자 수익을 기대할 수 있습니까?	예	아니요
정기 예금에 비해 안전성이 높습니까?	아니요	아니요
발행 시 발행자의 부채로 기록되니까?	예	아니요
(가)	예 또는 아니요	예
응답 '예'의 개수	2개 또는 3개	1개

**정답찾기** ③ 채권의 소유자는 채권자로서의 지위, 주식의 소유자는 주주로서의 지위를 갖는다.

**오답짜하기** ① (가)에 들어가는 질문에 따라 ①은 2 또는 3이다.

② 배당 수익을 기대할 수 있는 것은 주식이다.

④ 채권은 주식과 달리 일반적으로 만기가 존재한다.

⑤ 채권과 주식은 모두 증권 상품에 해당하므로 (가)에는 해당 질문이 들어갈 수 있다.

## 수능특강 연계 기출

수능특강과의 완벽한 시너지  
오개념 위험이 높은 변형 문제는 NO!  
보장된 고퀄리티 기출문제 OK!

# 실전 모의고사

실전 모의고사 1회

본문 96~100쪽

1 ⑤	2 ④	3 ④	4 ⑤	5 ⑤
6 ⑤	7 ④	8 ②	9 ⑤	10 ④
11 ③	12 ⑤	13 ⑤	14 ④	15 ①
16 ④	17 ②	18 ⑤	19 ⑤	20 ③

## 1 경제 체제의 이해

**문제분석** 사적 이윤 추구 활동을 보장하는 경제 체제는 시장 경제 체제이므로 A는 계획 경제 체제, B는 시장 경제 체제이다.

**정답찾기** ⑤ 계획 경제 체제에서는 시장 경제 체제와 달리 원칙적으로 생산 수단의 사적 소유를 인정하지 않는다. 따라서 (가)에는 해당 질문이 들어갈 수 있다.

**오답짜기** ① '보이지 않는 손'에 의한 자원 배분을 강조하는 것은 시장 경제 체제이다.

② 시장 경제 체제와 계획 경제 체제 모두에서 기본적인 경제 문제가 발생한다.

③ 시장 경제 체제는 계획 경제 체제와 달리 민간 경제 주체 간의 자유로운 경쟁을 강조한다.

④ 시장 경제 체제와 계획 경제 체제 모두에서 희소성에 따른 경제 문제가 발생한다. 따라서 ①과 ①은 모두 '예'이다.

## 2 시장 실패의 이해

**문제분석** 판매자는 제품의 품질 정보를 정확히 알고 있는 반면, 구매자는 제품의 품질에 대한 정보가 상대적으로 부족하여 시장 실패가 발생한다. 상대적으로 거래에 필요한 정보가 부족한 당사자가 바람직하지 않은 상대방과 거래할 가능성이 높거나 자신에게 불리한 선택을 하는 경향을 역선택이라고 한다.

**정답찾기** ④ 판매자와 구매자 간 거래에 필요한 정보의 양에 차이가 있는데, 이러한 현상을 정보의 비대칭성이라고 한다.

**오답짜기** ① 도덕적 해이는 상대적으로 거래에 필요한 정보가 많은 당사자가 자신의 이익만을 위해 행동하여 사회적으로 바람직하지 않은 결과가 나타나는 경향이다. 이는 정보의 비대칭성으로 인해 초래되지만, 제시문과는 관련이 없다.

② 제시된 사례는 정보의 비대칭성에 따른 역선택 문제에 해당한다.

③ 부당한 공동 행위로 인해 경쟁이 제한되는 독점, 담합 등은 불공정 행위에 해당한다.

⑤ 다른 경제 주체에게 의도하지 않은 손해를 주고 대가를 지불하지 않는 경우는 외부 불경제에 해당한다.

## 3 외부 효과의 이해

**문제분석** X재 시장에서는 사적 비용보다 사회적 비용이 크다는 점에서 생산 측면에서 부정적 외부 효과가 나타나고 있으며, Y재 시장에

서는 사적 편익보다 사회적 편익이 크다는 점에서 소비 측면에서 긍정적 외부 효과가 나타나고 있다.

**정답찾기** ④ Y재 시장에서는 소비 측면의 긍정적 외부 효과가 나타나고 있으므로 사회적 최적 수준보다 과소 소비되고 있다. 즉, 시장 거래량이 사회적 최적 거래량보다 적다.

**오답짜기** ① X재 시장에서는 부정적 외부 효과가 발생하고 있다.

② X재 시장에서는 사적 비용이 사회적 비용보다 작다.

③ Y재 시장에서는 소비 측면의 외부 경제가 발생하고 있다.

⑤ X재의 경우 생산 측면의 부정적 외부 효과가 발생하고 있으므로 외부 효과의 개선 방안으로 생산자에게 세금 부과가 적절하고, Y재의 경우 소비 측면의 긍정적 외부 효과가 발생하고 있으므로 외부 효과의 개선 방안으로 소비자에게 보조금 지급이 적절하다.

## 4 경제 순환의 이해

**문제분석** 가계는 생산물 시장의 수요자이자 생산 요소 시장의 공급자이고, 기업은 생산물 시장의 공급자이자 생산 요소 시장의 수요자이다.

**정답찾기** ㄷ. 기업의 판매 수입이 ㉠에 포함된다면, (가) 시장은 생산물 시장, A는 가계, B는 기업이다. 가계는 효용 극대화를 추구하고, 기업은 이윤 극대화를 추구한다.

ㄹ. 노동, 토지, 자본이 ㉡에 포함된다면, (나) 시장은 생산 요소 시장, A는 가계, B는 기업이다. 기업은 생산 요소 시장의 수요자, 가계는 생산 요소 시장의 공급자이다.

**오답짜기** ㄱ. A가 소비 활동의 주체인 가계라면, (가) 시장은 생산물 시장이다. 임금은 생산 요소 시장에서 결정된다.

ㄴ. 이윤 극대화를 추구하는 경제 주체는 기업이다. B가 기업이라면, (나) 시장은 생산 요소 시장이 되며, 노동, 토지, 자본이 거래된다.

## 5 환율의 이해

**문제분석** A재는 현지 가격은 변화가 없음에도 불구하고 원/달러 환율 상승으로 인해 원화 표시 가격이 10% 상승하였다. B재는 현지 가격 변화율과 원화 표시 가격 변화율이 같으므로 원/유로 환율은 변화가 없다. C재는 현지 가격은 변화가 없음에도 불구하고 원/위안 환율 하락으로 인해 원화 표시 가격이 10% 하락하였다.

**정답찾기** ⑤ 달러화 대비 원화 가치 하락은 유로화를 사용하는 시장에서 미국 기업과 경쟁하는 한국 기업 제품의 가격 경쟁력 상승 요인이다.

**오답짜기** ① 원/달러 환율은 상승하였다.

② 원화 대비 유로화 가치는 변화가 없다.

③ 원화 대비 위안화 가치가 하락하였으므로 한국으로 여행 오는 중국 사람들의 경비 부담은 증가하게 된다.

④ 원화 대비 달러화 가치가 상승하고 원화 대비 위안화 가치가 하락하였으므로 중국에 유학 중인 자녀를 둔 미국 학부모의 학비 부담은 감소하게 된다.

## 6 경제 안정화 정책의 이해

**문제분석** 감국에서는 총수요 감소로 인해 경기 침체가 발생하였으므로 감국 정부와 중앙은행은 경기 부양 정책을 실시할 것이다. 따라서

갑국 정부의 재정 정책은 확대 재정 정책, 갑국 중앙은행의 통화 정책은 확대 통화 정책에 해당한다.

**정답셋기** ⑤ 경기 침체에서 벗어나기 위한 정부의 확대 재정 정책과 중앙은행의 확대 통화 정책은 모두 총수요 증가 요인이다.

**오답짜기** ① 확대 재정 정책은 물가 상승 요인이다.

② 확대 재정 정책 방안에는 세율 인하, 정부 지출 증가 등이 있다.

③ 확대 통화 정책은 시중 통화량 증가 요인이다.

④ 확대 통화 정책의 방안에는 국공채 매입, 지급 준비율 인하 등이 있다.

## 7 시장 균형의 이해

**문제분석** 보완재 및 대체재의 가격 변화는 수요의 변화 요인이고, 원자재 가격 및 생산 기술의 변화는 공급의 변화 요인이다. 따라서 <카드 1>은 A재의 공급 감소 요인, <카드 2>는 A재의 수요 감소 요인, <카드 3>은 A재의 수요 증가 요인, <카드 4>는 A재의 공급 증가 요인이다.

**정답셋기** 나. A재와 보완 관계에 있는 재화의 가격이 상승할 경우 수요가 감소하고, A재의 생산 기술이 향상될 경우 공급이 증가한다. A재의 수요 감소와 공급 증가가 함께 나타날 경우 균형 가격이 하락한다.

르. A재와 대체 관계에 있는 재화의 가격이 상승할 경우 수요가 증가하고, A재의 생산 기술이 향상될 경우 공급이 증가한다. A재의 수요 증가와 공급 증가가 함께 나타날 경우 균형 거래량이 증가한다.

**오답짜기** 기. A재의 원자재 가격이 상승할 경우 공급이 감소하고, A재의 보완재 가격이 상승할 경우 수요가 감소한다. A재의 공급 감소와 수요 감소가 함께 나타날 경우 균형 거래량은 감소하지만, 균형 가격은 상승할 수도, 하락할 수도, 또는 변하지 않을 수도 있다.

디. A재의 원자재 가격이 상승할 경우 공급이 감소하고, A재의 대체재 가격이 상승할 경우 수요가 증가한다. A재의 공급 감소와 수요 증가가 함께 나타날 경우 균형 가격은 상승하지만, 균형 거래량은 증가할 수도, 감소할 수도, 또는 변하지 않을 수도 있다.

## 8 GDP 디플레이터의 이해

**문제분석** GDP 디플레이터는 '(명목 GDP/실질 GDP) × 100'으로 산출된다. 기준 연도가 t년이므로 t년의 실질 GDP는 100억 달러, GDP 디플레이터는 100이다. 이를 활용하여 갑국의 연도별 GDP 디플레이터와 실질 GDP를 계산하면 다음과 같다.

구분	t년	t+1년	t+2년	t+3년
명목 GDP(억 달러)	100	110	121	100
실질 GDP(억 달러)	100	100	110	약 101
GDP 디플레이터	100	110	110	99
물가 상승률(전년 대비, %)	0	10	0	-10

**정답셋기** ② t+2년에 실질 GDP는 전년 대비 10억 달러 증가하였으므로 경제 성장률은 양(+의 값)이다.

**오답짜기** ① t+1년에 명목 GDP는 110억 달러, 실질 GDP는 100억 달러이므로 명목 GDP가 실질 GDP보다 크다.

③ 실질 GDP는 t년에 100억 달러, t+3년에 약 101억 달러이므로

t+3년의 실질 GDP는 t년보다 크다.

④ GDP 디플레이터는 t+1년에 110, t+3년에 99이므로 t+3년의 물가 수준은 t+1년보다 낮다.

⑤ t+3년의 GDP 디플레이터는 99로 100보다 작다.

## 9 경상 수지의 이해

**문제분석** 경상 수지는 '수취액 - 지급액'으로 계산한다. 2022년 갑국과 을국의 경상 수지를 항목별로 나타내면 다음과 같다.

(단위: 억 달러)

구분	갑국	을국
상품 수지	20	-20
서비스 수지	-20	20
본원 소득 수지	-10	10
이전 소득 수지	5	-5

**정답셋기** ⑤ 상품의 수출액은 상품 수지의 수취액과 같다. 갑국의 상품 수출액은 100억 달러, 을국의 상품 수출액은 80억 달러이다. 따라서 갑국의 상품 수출액은 을국보다 20억 달러 많다.

**오답짜기** ① 운송료를 포함하는 항목은 서비스 수지이다. 갑국은 서비스 수지가 적자이다.

② 갑국의 경상 수지는 5억 달러 적자이므로 이는 갑국의 물가 하락 요인이다.

③ 주시 배당금을 포함하는 항목은 본원 소득 수지이다. 을국은 본원 소득 수지가 흑자이다.

④ 해외 무상 원조금을 포함하는 항목은 이전 소득 수지이다. 을국은 이전 소득 수지가 적자이다.

## 10 비교 우위의 이해

**문제분석** 생산 요소를 한 재화 생산에 모두 투입했을 때의 생산량 자료를 통해 갑국과 을국의 X재와 Y재 1개 생산의 기회비용을 계산하면 다음과 같다.

구분	X재	Y재
갑국	Y재 1/2개	X재 2개
을국	Y재 5/4개	X재 4/5개

따라서 갑국은 X재 생산에, 을국은 Y재 생산에 비교 우위를 가진다.

**정답셋기** 나. 교역을 위해 X재 생산에 비교 우위가 있는 갑국은 X재만 60개를, Y재 생산에 비교 우위가 있는 을국은 Y재만 100개를 생산한다. 교역 후 갑국과 을국의 소비점을 통해 갑국은 X재 30개를 수출하고, 을국은 Y재 20개를 수출함을 알 수 있다. 즉, 교역 조건은 X재 1개당 Y재 2/3개이다.

르. 양국 노동의 양은 동일하나, 생산 요소를 한 재화 생산에 모두 투입했을 때의 Y재 생산량은 을국이 더 많다. 따라서 을국은 Y재 생산에 절대 우위를 가진다.

**오답짜기** 기. 갑국과 을국의 X재 소비량의 합은 갑국의 X재 생산량 60개이고, 갑국과 을국의 Y재 소비량의 합은 을국의 Y재 생산량 100개이다. 따라서 ㉠은 '20', ㉡은 '30'이다.

ㄷ. 갑국은 X재 생산에 비교 우위를 가진다. 따라서 교역 후 갑국의 X재 1개 소비의 기회비용은 증가한다.

## 11 기회비용의 이해

**문제분석** A 선택의 편익이 18,000원이므로 B 선택의 암묵적 비용은 3,000원이며, B 선택의 기회비용은 19,000원이다. 갑의 A 선택과 B 선택에 따른 편익, 기회비용을 나타내면 다음과 같다.

(단위: 원)

구분	A	B
편익	18,000	㉠
기회비용	㉡-1,000	19,000
명시적 비용	15,000	16,000
암묵적 비용	㉢-16,000	3,000

**정답찾기** ㄴ. B 선택의 암묵적 비용은 A 선택의 편익에서 A 선택의 명시적 비용을 뺀 값이므로 3,000원(=18,000원-15,000원)이다.

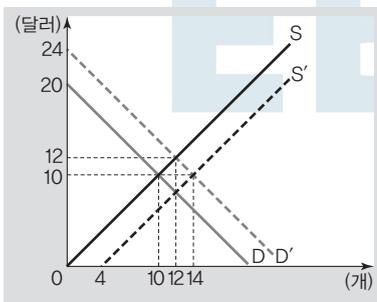
ㄷ. B 선택의 순편익은 '㉡-19,000원'이다. ㉡이 19,000원보다 클 경우 B 선택의 순편익은 양(+의) 값이 되므로 B를 선택하는 것이 합리적이다.

**오답피하기** ㄱ. 갑이 A를 선택할 경우 A 선택의 순편익은 양(+의) 값을 가지므로 A 선택의 기회비용은 A 선택의 편익 18,000원보다 작아야 한다.

ㄷ. 갑이 A를 선택할 경우 A 선택의 기회비용은 A 선택의 편익 18,000원보다 작아야 한다. 따라서 A 선택의 기회비용은 B 선택의 기회비용 19,000원보다 작다.

## 12 잉여의 이해

**문제분석** t기에 균형 거래량이 10개이면서 소비자 잉여와 생산자 잉여가 각각 50달러가 되기 위해서는 균형 가격이 10달러가 되어야 한다. t+1기에 수요 곡선이 이동하여 균형 거래량이 12개이면서 소비자 잉여와 생산자 잉여가 각각 72달러가 되기 위해서는 균형 가격이 12달러가 되어야 하고, t+2기에 공급 곡선이 이동하여 균형 거래량이 14개이면서 소비자 잉여가 98달러가 되기 위해서는 균형 가격이 14달러가 되어야 한다. 이를 그림으로 나타내면 다음과 같다.



**정답찾기** ⑤ t+1기에 수요 곡선이 이동하기 위해서는 X재 소비자에게 개당 4달러의 보조금을 지급해야 하며, t+2기에 공급 곡선이 이동하기 위해서는 X재 생산자에게 개당 4달러의 보조금을 지급해야 한다. t+1기의 균형 거래량이 12개이고, t+2기의 균형 거래량이 14

개이므로 t+1기와 t+2기에 정부가 지급한 보조금의 합은 104달러 (=48달러+56달러)이다.

**오답피하기** ① ㉠은 '10달러'이다.

② ㉡과 ㉢은 모두 '4달러'이다.

③ ㉢은 '90(=(14+4) × 10 × 1/2)'이다.

④ t+1기의 균형 가격은 t+2기보다 2달러 높다.

## 13 금융 상품의 이해

**문제분석** 시세 차익은 주식과 채권의 공통적인 특징이므로 A, B와 관계없이 음의 진술은 옳지 않다. 따라서 갑~병 중 옳지 않게 대답한 사람은 을이며, 갑의 진술은 옳으므로 A는 주식, B는 채권이다.

**정답찾기** ⑤ (가)에는 옳은 진술이 들어가야 한다. 채권은 만기가 존 재하는 금융 상품이다.

**오답피하기** ① 옳지 않게 대답한 학생은 을이다.

② 주식은 이자 수익을 기대할 수 없다.

③ 주식의 소유자는 주주로서의 지위를 갖는다.

④ 채권은 주식과 달리 발행 주체의 부채를 증가시킨다.

## 14 가계 소비의 이해

**문제분석** 고객 감사 이벤트 실시 전 첫 번째 도넛의 가격은 1,000원 이고, 두 번째부터는 도넛의 가격이 850원으로 인하된다.

**정답찾기** ④ 고객 감사 이벤트 실시 전 갑은 도넛을 3개 구입하며, 소비자 잉여는 1개째 200원, 2개째 200원, 3개째 50원으로 450원 이다. 고객 감사 이벤트 실시 후 갑은 도넛을 4개 구입하며, 소비자 잉여는 1개째 200원, 2개째 350원, 3개째 200원, 4개째 50원으로 800원이다. 따라서 고객 감사 이벤트 실시 후 갑의 소비자 잉여는 350원 증가한다.

**오답피하기** ① 현재의 판매 방식에서 갑은 도넛을 3개 구입한다.

② 현재의 판매 방식에서 갑의 소비자 잉여는 450원이다.

③ 고객 감사 이벤트를 실시할 경우 갑의 도넛 구입량은 3개에서 4 개로 1개 증가한다.

⑤ 갑의 도넛 구입 금액은 고객 감사 이벤트 실시 전에 2,700원 (=1,000원+850원+850원), 고객 감사 이벤트 실시 후에 3,100원 (=1,000원+700원+700원+700원)이다. 따라서 고객 감사 이벤트를 실시할 경우 갑의 도넛 구입 금액은 고객 감사 이벤트 실시 전보 다 400원 증가한다.

## 15 인플레이션의 이해

**문제분석** A는 국제 원자재 가격 상승으로 인한 인플레이션이라는 점 에서 비용 인상 인플레이션, B는 민간 소비 증가로 인한 인플레이션 이라는 점에서 수요 견인 인플레이션에 해당한다.

**정답찾기** ㄱ. 비용 인상 인플레이션이 발생할 경우 실질 GDP는 감소 한다.

ㄴ. 수요 견인 인플레이션은 실질 GDP 증가가 동반되며, 주로 경기 호황기에 나타난다.

**오답피하기** ㄷ. 비용 인상 인플레이션은 경기 침체와 물가 상승이 함 께 나타나는 스태그플레이션을 초래할 수 있다.

ㄹ. 지급 준비율 인하는 확대 통화 정책이므로 인플레이션의 대책으로 적절하지 않다.

## 16 기업의 합리적 선택 분석

**문제분석** 갑 기업은 생산 비용이 최소화되도록 각 공장에 생산 물량을 할당한다. X재 생산량에 따른 공장별 생산 물량과 노동자 수를 나타내면 다음과 같다.

생산량(개)	1	2	3	4	5	6	7	8
생산 물량 (A 공장, B 공장)	(0, 1)	(0, 2)	(0, 3) 또는 (1, 2) 또는 (2, 1)	(2, 2)	(2, 3)	(3, 3) 또는 (2, 4)	(3, 4)	(4, 4)
노동자 수 (명)	1	2	4	5	7	10	13	17

이를 활용하여 X재 생산량에 따른 총수입, 총비용, 이윤을 정리하면 다음 표와 같다.

생산량(개)	1	2	3	4	5	6	7	8
총수입(만 원)	10	20	30	40	50	60	70	80
총비용(만 원)	6	12	24	30	42	60	78	102
이윤(만 원)	4	8	6	10	8	0	-8	-22

**정답찾기** ㄴ. 갑 기업이 얻을 수 있는 최대 이윤은 X재를 4개 생산할 때의 10만 원이다.

ㄹ. 갑 기업이 X재 5개를 생산한다면, 생산 비용을 최소화하기 위해 A 공장에서 2개, B 공장에서 3개를 생산한다.

**오답피하기** ㄱ. 생산량이 4개일 때 이윤은 10만 원으로 양(+)의 값이다.

ㄷ. X재 생산량에 따른 평균 비용은 1개째 6만 원, 2개째 6만 원으로 2개까지 일정하다.

## 17 총수요와 총공급 곡선의 이동 이해

**문제분석** (가)는 총수요 증가, (나)는 총공급 감소, (다)는 총공급 증가, (라)는 총수요 감소로 나타난다.

**정답찾기** ㄱ. 가계 소득 증가에 따른 소비 증가는 총수요 증가 요인이다.

ㄷ. 산업에 필수적인 원자재 가격의 하락은 총공급 증가 요인이다.

**오답피하기** ㄴ. 정부 지출 감소는 총수요 감소 요인이다.

ㄹ. 산업 전반의 생산성 향상은 총공급 증가 요인이다.

## 18 GDP 계산의 이해

**문제분석** B 기업의 판매 수입은 1,500억 달러이지만, 부가 가치(임금, 지대, 이자, 이윤의 합)는 1,300억 달러이다. 이를 통해 B 기업의 중간재 규모가 200억 달러임을 알 수 있다.

**정답찾기** ㄷ. A 기업의 X재 생산량은 100억 개, 판매 수입은 1,000억 달러이므로 X재의 개당 가격은 10달러이다. 또한 B 기업의 Y재 생산량은 200억 개, 판매 수입은 1,500억 달러이므로 Y재의 개당 가격은 7.5달러이다.

ㄹ. B 기업이 사용한 중간재는 200억 달러 규모이다. X재의 개당 가격은 10달러이므로 B 기업이 사용한 중간재는 20억 개이다. B 기업이 Y재 200억 개를 생산하였으므로 Y재 10개를 생산하기 위해 필요한 X재는 1개이다.

**오답피하기** ㄱ. A 기업은 중간재 없이 X재를 생산하였으므로 부가 가치와 판매 수입이 일치하며, B 기업의 부가 가치는 '임금, 지대, 이자, 이윤'의 합과 일치한다. 따라서 ㉠은 '1,000', ㉡은 '1,300'이다.

ㄴ. 2022년 갑국의 GDP는 X재와 Y재 생산 과정에서 창출된 부가 가치의 합으로 계산할 수 있으므로 2,300억 달러(=1,000억 달러 + 1,300억 달러)이다.

## 19 보호 무역의 이해

**문제분석** 갑국은 t기에 X재를 국제 가격 20달러에 수입하였으므로 X재의 국내 생산량은 20개이다. 갑국 정부는 t+1기에 X재의 국내 생산량을 40개로 늘리기 위해 X재 개당 20달러의 관세를 부과해야 하고, t+2기에 X재의 국내 생산량이 80개가 되기 위해 X재 생산자에게 개당 40달러의 보조금을 지급해야 한다.

**정답찾기** ⑤ X재의 국내 생산량은 t기에 20개, t+1기에 40개, t+2기에 80개이다.

**오답피하기** ① ㉠은 '20달러', ㉡은 '40달러'이다.

② t+1기에 X재 수입량은 40개이고, X재 개당 20달러의 관세가 부과되었으므로 정부의 관세 수입은 800달러이다.

③ t+2기에 갑국 정부가 X재 생산자에게 개당 40달러의 보조금을 지급하여 균형 거래량은 80개가 되었다. 따라서 정부의 보조금 지급 총액은 3,200달러(=40달러 × 80개)이다.

④ X재 수입량은 t기에 80개, t+1기에 40개이다.

## 20 고용 관련 지표의 이해

**문제분석** 취업자 수를 a, 실업자 수를 b, 비경제 활동 인구를 c라 할 경우 고용률은 ' $\frac{a}{a+b+c} \times 100$ ', 경제 활동 참가율은 ' $\frac{a+b}{a+b+c} \times 100$ '이다. 고용률과 경제 활동 참가율이 하락하였으므로 (가), (나), (다) 중 2021년 대비 2022년에 비율이 낮아진 (다)는 취업자 수, (다)와 더한 값의 비율이 낮아진 (가)는 실업자 수이다. 따라서 (나)는 비경제 활동 인구이다.

**정답찾기** ③ 실업률은 2021년이 ' $\frac{25}{90} \times 100$ '이고, 2022년이 ' $\frac{25}{80} \times 100$ '이다. 따라서 실업률은 2021년보다 2022년이 높다.

**오답피하기** ① (다)가 취업자 수이므로 2021년의 고용률은 65%이다.

② 경제 활동 인구는 (가)와 (다)의 합이므로 2022년의 경제 활동 참가율은 80%이다.

④ 15세 이상 인구는 '(가)+(나)+(다)', 경제 활동 인구는 '(가)+(다)'이다. 경제 활동 인구는 2021년과 2022년이 같고 경제 활동 참가율은 2021년이 90%, 2022년이 80%이므로 2021년과 2022년의 경제 활동 인구를 각각 720명이라고 가정한다면, 15세 이상 인구는 2021년이 800명, 2022년이 900명이다. 따라서 15세 이상 인구는 2022년이 2021년보다 많다.

⑤ (가)는 실업자 수, (나)는 비경제 활동 인구이다.

- |      |      |      |      |      |
|------|------|------|------|------|
| 1 ②  | 2 ①  | 3 ①  | 4 ⑤  | 5 ④  |
| 6 ①  | 7 ②  | 8 ⑤  | 9 ④  | 10 ③ |
| 11 ① | 12 ① | 13 ④ | 14 ⑤ | 15 ④ |
| 16 ④ | 17 ③ | 18 ④ | 19 ④ | 20 ④ |

### 1 민간 경제의 순환 이해

**문제분석** (가) 시장에서는 노동이 거래되므로 (가) 시장은 생산 요소 시장, (나) 시장은 생산물 시장이다. 따라서 A는 가계, B는 기업이다.

**정답찾기** ② 기업은 생산물을 생산하기 위해 생산 요소를 구매하는 생산 요소 시장의 수요자이다.

**오답짜기** ① 가계는 효용 극대화를 추구한다.

③ 기업은 가계와 달리 생산물 시장의 공급자이다.

④ 재화의 판매 수입은 생산물 시장에서 기업으로의 화폐 흐름에 포함된다.

⑤ 토지는 생산 요소 시장에서 거래되는 실물이다.

### 2 경제 체제의 이해

**문제분석** '보이지 않는 손'에 의한 경제 문제의 해결을 강조하는 B는 시장 경제 체제이므로 A는 계획 경제 체제이다.

**정답찾기** ① 계획 경제 체제에서는 원칙적으로 생산 수단의 사적 소유가 인정되지 않고 국유화가 나타난다.

**오답짜기** ② 정부의 결정과 통제에 의한 경제 문제 해결을 강조하는 경제 체제는 계획 경제 체제이다.

③ 계획 경제 체제와 시장 경제 체제에서는 모두 '무엇을 생산할 것인가'의 경제 문제가 발생한다.

④ 시장 경제 체제에서는 경제 문제 해결 과정에서 효율성을 고려한다.

⑤ 시장 경제 체제에서는 계획 경제 체제와 달리 민간 경제 주체의 자유로운 경쟁을 보장한다.

### 3 합리적 선택의 이해

**문제분석** 갑이 X재~Z재를 선택할 때의 편익, 기회비용, 순편익을 나타내면 다음과 같다.

(단위: 만 원)

구분	X재	Y재	Z재
편익	9	8	7
기회비용	8	9	9
명시적 비용	3	3	3
암묵적 비용	5	6	6
순편익	1	-1	-2

**정답찾기** ㄱ. X재 선택의 순편익이 1만 원이므로 갑은 X재를 선택하는 것이 합리적이다.

ㄴ. Y재 선택과 Z재 선택의 암묵적 비용은 각각 6만 원으로 같다.

**오답짜기** ㄷ. X재 선택의 기회비용은 8만 원, Y재 선택의 기회비용은 9만 원이므로 X재 선택의 기회비용은 Y재 선택의 기회비용보다 작다.

ㄹ. Y재 선택과 Z재 선택의 순편익은 모두 음(-)의 값을 가진다.

### 4 합리적 소비의 이해

**문제분석** X재 또는 Y재 소비량에 따른 총편익과 X재 또는 Y재 소비량을 1개씩 증가시킬 때마다 추가적으로 얻은 편익을 각각 나타내면 다음과 같다.

〈X재 또는 Y재 소비량에 따른 총편익〉

소비량(개)	1	2	3	4	5
X재(만 원)	14	26	36	44	50
Y재(만 원)	20	36	48	56	60

〈X재 또는 Y재 소비량이 1개씩 증가할 때마다 추가적으로 얻는 편익〉

(단위: 만 원)

구분	1개째	2개째	3개째	4개째	5개째
X재	14	12	10	8	6
Y재	20	16	12	8	4

**정답찾기** ⑤ ㉠이 '30만 원'이라면, X재와 Y재 중 1개의 소비를 더 늘릴 수 있으므로 갑은 추가적 편익을 더 얻을 수 있는 X재의 소비를 1개 더 늘릴 것이다.

**오답짜기** ① 갑은 X재 2개와 Y재 3개를 소비하는 것이 합리적이다.

② X재 4개와 Y재 1개를 소비했을 때의 총편익은 64만 원, X재 1개와 Y재 4개를 소비했을 때의 총편익은 70만 원이므로 X재 4개와 Y재 1개를 소비했을 때의 총편익은 X재 1개와 Y재 4개를 소비했을 때보다 작다.

③ 소비량이 3개에서 4개로 증가할 때 추가적으로 얻는 편익은 X재와 Y재가 각각 8만 원으로 같다.

④ ㉡이 '5만 원'이라면, 갑은 Y재 1개를 소비할 것이다.

### 5 기업의 합리적 선택 분석

**문제분석** A 기업의 시기별 X재 생산량에 따른 총수입, 총비용, 이윤을 나타내면 다음과 같다.

〈t 시기〉

생산량(개)	1	2	3	4	5
총수입(만 원)	5	10	15	20	25
총비용(만 원)	4	7	9	14	20
이윤(만 원)	1	3	6	6	5

〈t+1 시기〉

생산량(개)	1	2	3	4	5
총수입(만 원)	10	20	30	40	50
총비용(만 원)	7	13	18	26	38
이윤(만 원)	3	7	12	14	12

**정답찾기** ④ t+1 시기에 생산량이 3개일 때와 5개일 때의 이윤은 각각 12만 원으로 같다.

**오답피하기** ① t 시기에 생산량이 2개일 때의 이윤은 3만 원, 생산량이 4개일 때의 이윤은 6만 원이다.

② t 시기에 생산량을 4개에서 5개로 늘릴 때 추가적으로 발생하는 비용은 6만 원이다.

③ t+1 시기에 생산량을 3개에서 4개로 늘릴 때 총비용은 8만 원 더 증가한다.

⑤ 생산량이 4개일 때의 이윤은 t 시기에 6만 원, t+1 시기에 14만 원이다.

## 6 배제성과 경합성의 이해

**문제분석** 공공재와 공유 자원은 모두 배제성이 없는 재화이고, 사적 재화는 배제성이 있는 재화이므로 X재와 Y재는 각각 공공재와 공유 자원 중 하나이다. 공유 자원과 사적 재화는 모두 경합성이 있는 재화이고, 공공재는 경합성이 없는 재화이므로 Y재와 Z재는 각각 공유 자원과 사적 재화 중 하나이다. 따라서 X재는 공공재, Y재는 공유 자원, Z재는 사적 재화이다.

**정답찾기** ① 공공재는 대가를 지불하지 않고 소비하려는 무임승차자 문제가 나타날 수 있다.

**오답피하기** ② 공유 자원은 경합성을 가진다.

③ '공해상의 물고기'는 공유 자원의 사례에 해당한다.

④ 공유 자원은 경합성이 있어 남용으로 인해 고갈되는 문제가 발생할 수 있다.

⑤ 사적 재화는 대가를 지불하지 않는 사람의 소비를 막을 수 있는 배제성을 가진다.

## 7 시장 균형의 변동 이해

**문제분석** X재의 균형 가격이 상승할 때 연관 관계에 있는 Y재의 수요가 감소하여 Y재의 균형 가격이 하락하였으므로 X재와 Y재는 보완 관계에 있다. 한편, X재의 균형 가격이 하락할 때 연관 관계에 있는 Z재의 수요가 감소하여 Z재의 균형 가격이 하락하였으므로 X재와 Z재는 대체 관계에 있다.

**정답찾기** ㄱ. X재의 균형 가격이 상승(하락)하기 위해서는 X재 공급이 감소(증가)해야 한다. 따라서 (가)에는 '감소', (나)에는 '증가'가 들어갈 수 있다.

ㄷ. X재의 생산 기술 발전은 X재의 공급 증가 요인이다. X재의 공급 증가는 보완 관계에 있는 Y재의 균형 거래량 증가 요인이다.

**오답피하기** ㄴ. Y재는 X재와 보완 관계에 있다.

ㄹ. X재의 원자재 가격 상승은 X재의 공급 감소 요인이다. X재의 공급 감소는 대체 관계에 있는 Z재의 판매 수입 증가 요인이다.

## 8 시장 균형의 변동 이해

**문제분석** (가)는 X재 시장의 판매 수입이 증가하였으나 균형 거래량이 변함없는 시장 상황, (나)는 판매 수입이 감소하였으나 균형 거래량이 변함없는 시장 상황을 나타낸다. X재 시장에서 (가)가 나타나

기 위해서는 수요가 증가하고 공급이 감소해야 하고, (나)가 나타나기 위해서는 수요가 감소하고 공급이 증가해야 한다.

**정답찾기** ㄷ. X재는 정상재이므로 소비자의 소득 증가는 X재의 수요 증가 요인이다. 따라서 (가)의 수요 변동 요인으로 소비자의 소득 증가를 들 수 있다.

ㄹ. 생산 요소 가격 하락은 X재의 공급 증가 요인이다. 따라서 (나)의 공급 변동 요인으로 생산 요소 가격 하락을 들 수 있다.

**오답피하기** ㄱ. (가)에서 균형 가격은 상승한다.

ㄴ. (나)에서 수요는 감소한다.

## 9 시장 균형의 변동 이해

**문제분석** X재 시장의 가격별 수요량과 공급량을 나타내면 다음과 같다.

가격(만 원)	2	3	4	5	6	7
수요량(개)	100	90	80	70	60	50
공급량(개)	40	50	60	70	80	90

**정답찾기** ④ 정부가 수요자 갑, 을, 병에게 각각 개당 1만 원의 보조금을 지급할 경우 모든 가격 수준에서 수요량은 10개씩 증가한다. 이때 균형 가격은 5만 5,000원이다.

**오답피하기** ① 가격이 3만 원일 때 수요량은 90개, 공급량은 50개가 되어야 하므로 ㉠은 '17', ㉡은 '9'이다.

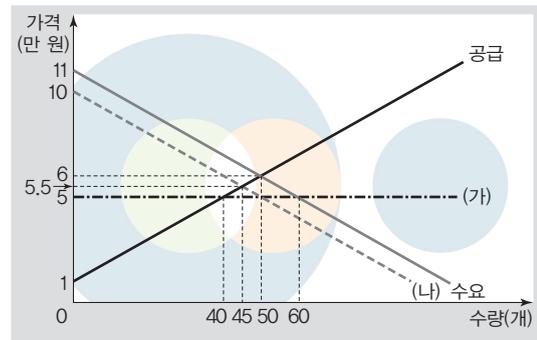
② 가격이 5만 원일 때 수요량과 공급량이 각각 70개로 일치하므로 균형 가격은 5만 원이다.

③ 가격이 3만 원일 때와 7만 원일 때의 거래량은 각각 50개로 같다.

⑤ 정부가 공급자 A, B, C에게 각각 개당 1만 원의 세금을 부과할 경우 모든 가격 수준에서 공급량은 10개씩 감소한다. 이때 균형 가격은 5만 5,000원, 균형 거래량은 65개이다.

## 10 시장 변동에 따른 잉여의 변화 이해

**문제분석** 갑국의 X재 시장 상황을 나타내면 다음과 같다.



갑국 X재 시장의 현재 균형 가격은 6만 원, 균형 거래량은 50개이다. (가)를 시행할 경우 가격은 5만 원, 거래량은 40개가 되고, (나)를 시행할 경우 가격은 5만 5,000원, 거래량은 45개가 된다.

**정답찾기** ③ 현재 소비자 잉여는 125만 원, (가)를 시행할 경우 소비자 잉여는 160만 원이므로 (가)를 시행할 경우 소비자 잉여는 35만 원 증가한다.

**오답피하기** ① ㉠에는 '감소'가 들어갈 수 있다.

- ② 균형 가격은 6만 원이다.
- ④ (나)를 시행할 경우 판매 수입 감소액은 52만 5,000원이다.
- ⑤ (가)를 시행할 경우와 (나)를 시행할 경우의 생산자 잉여는 모두 현재보다 감소한다.

## 11 외부 효과의 이해

**문제분석** t 시기에 비해 t+1 시기에 X재 시장에서는 균형 가격이 상승하고 균형 거래량이 증가하였으므로 소비 측면에서 외부 불경제가 발생하였다. 반면, t 시기에 비해 t+1 시기에 Y재 시장에서는 균형 가격이 상승하고 균형 거래량이 감소하였으므로 생산 측면에서 외부 경제가 발생하였다.

**정답찾기** ① X재 시장에서는 소비 측면에서 외부 불경제가 발생하였다.

**오답피하기** ② Y재 시장에서는 생산 측면에서 외부 경제가 발생하였다.

③ X재 시장에서는 소비 측면에서 외부 불경제가 발생하였으므로 정부가 소비자에게 보조금을 지급할 경우 외부 효과가 심화될 수 있다.

④ Y재 시장에서는 생산 측면에서 외부 경제가 발생하였으므로 정부가 생산자에게 세금을 부과할 경우 외부 효과가 심화될 수 있다.

⑤ X재 시장에서는 사적 편익이 사회적 편익보다 크다.

## 12 국내 총생산의 이해

**문제분석** 연도별로 갑국의 실질 국내 총생산을 구성하는 지출 항목의 규모를 나타내면 다음과 같다.

(단위: 억 달러)

구분	2021년	2022년	
실질 국내 총생산	500	550	
지출 항목 규모	소비 지출	225	231
	투자 지출	150	165
	정부 지출	100	121
	순수출	25	33

**정답찾기** ① 갑국 가계의 소비는 갑국의 지출 국민 소득 중 소비 지출에 포함되므로 갑국 가계의 갑국산 상품에 대한 소비 지출액은 ①에 포함된다.

**오답피하기** ② 을국 소재 기업의 갑국산 원자재 수입 대금은 갑국의 지출 국민 소득 중 순수출에 포함된다.

③ 2022년 갑국의 소비 지출액은 2021년보다 증가하였다.

④ 제시된 자료만으로는 연도별 갑국의 수출액 규모를 파악할 수 없다.

⑤ 2021년 대비 2022년에 갑국의 정부 지출 증가율은 21%, 순수출 증가율은 32%이다.

## 13 경기 안정화 정책의 이해

**문제분석** 갑국의 2021년 분기별 전분기 대비 물가 상승률과 경제 성장률이 모두 음(-)의 값으로 나타나므로 경기가 침체되고 있음을 파악할 수 있다.

**정답찾기** ④ 국공채 매입 증대는 확대 통화 정책의 수단으로서 경기를 부양하기 위한 통화 정책에 해당한다.

**오답피하기** ① 2021년 3/4분기의 물가 수준은 2/4분기보다 낮다.

② (가)에는 '감소'가 들어갈 수 있다.

③ 소득세율 인상은 긴축 재정 정책의 수단이다.

⑤ (나)와 (다)에는 모두 갑국의 실질 GDP를 증가시키는 요인에 해당하는 정책 수단이 들어갈 수 있다.

## 14 고용 지표의 변화 이해

**문제분석** 2021년 대비 2022년에 갑국과 을국의 고용 관련 인구의 변화를 나타내면 다음과 같다.

구분	갑국	을국	
15세 이상 인구	변함없음.	변함없음.	
경제 활동 인구	취업자 수	변함없음.	감소
	실업자 수	증가	증가
비경제 활동 인구	감소	변함없음.	

**정답찾기** ⑤ 갑국과 을국의 실업자 수는 모두 증가하였는데, 갑국에서는 취업자 수가 변함없고 을국에서는 취업자 수가 감소하였으므로 갑국과 을국은 모두 경제 활동 인구에서 취업자 수가 차지하는 비중이 감소하였다.

**오답피하기** ① 갑국의 취업자 수는 변함이 없다.

② 을국의 실업자 수는 증가하였다.

③ 갑국의 비경제 활동 인구는 감소하였고, 을국의 비경제 활동 인구는 변함이 없다.

④ 갑국과 을국은 모두 '취업자 수 대비 실업자 수'가 증가하였다.

## 15 경제 성장률과 물가 상승률의 이해

**문제분석** 갑국의 연도별 경제 지표를 나타내면 다음과 같다.

구분	2019년	2020년	2021년	2022년
GDP 디플레이터	100	80	95	100
명목 GDP(억 달러)	100	100	95	125
실질 GDP(억 달러)	100	125	100	125
인구 증가율(%)	1	-1	0	1
전년 대비 1인당 실질 GDP 증감	-	증가	감소	증가

**정답찾기** ④ 2022년은 전년보다 실질 GDP가 25% 증가하였는데 인구는 1% 증가하였으므로 2022년의 1인당 실질 GDP는 2021년보다 크다.

**오답피하기** ① 제시된 자료만으로는 2018년의 명목 GDP를 파악할 수 없다.

② 2020년의 명목 GDP는 2019년과 같은데 2020년의 인구는 2019년에 비해 1% 감소하였으므로 2020년의 1인당 명목 GDP는 2019년보다 크다.

③ 2021년의 경제 성장률은 -20%이다.

⑤ 2021년과 2022년에 모두 전년 대비 물가 상승률은 양(+)  
의 값을 가진다.

## 16 환율 변동의 이해

**문제분석** (가)는 원/달러 환율이 상승했는데 원/엔 환율이 변함없는 상황, (나)는 원/달러 환율이 변함없는데 원/엔 환율이 상승한 상황, (다)는 원/달러 환율이 하락했는데 원/엔 환율이 변함없는 상황을 나타낸다.

**정답찾기** 나. (나)에서는 달러화 대비 엔화 가치가 상승하므로 일본인의 미국 여행 경비에 대한 부담이 감소하는 요인이다.

르. (가)에서는 달러화 대비 원화 가치가 하락하고, (다)에서는 달러화 대비 원화 가치가 상승한다. 따라서 (다)는 (가)와 달리 한국 기업의 달러화 표시 외채 상환 부담이 감소하는 요인이다.

**오답짜르기** 가. (가)는 달러화 대비 엔화 가치 하락을 의미한다.

다. (다)는 달러화로 표시한 한국산 제품의 수출 가격이 상승하는 요인이다.

## 17 경상 수지의 이해

**문제분석** 갑국과 을국의 연도별 경상 수지를 항목별로 나타내면 다음과 같다.

(단위: 억 달러)

구분	2021년		2022년	
	갑국	을국	갑국	을국
상품 수지	100	-100	90	-90
서비스 수지	-60	60	20	-20
본원 소득 수지	-30	30	-10	10
이전 소득 수지	10	-10	-20	20

**정답찾기** ③ 갑국 정부가 을국에서 도입한 차관의 이자 상환액이 포함되는 갑국의 경상 수지 항목은 본원 소득 수지이다. 2022년에 갑국의 본원 소득 수지는 적자이다.

**오답짜르기** ① 2021년에 을국의 경상 수지는 20억 달러 적자이므로 이는 을국의 통화량 감소 요인이다.

② 갑국 기업이 을국 기업에 지급하는 지식 재산권 사용료가 포함되는 갑국의 경상 수지 항목은 서비스 수지이다. 2021년에 갑국의 서비스 수지는 적자이다.

④ 을국이 받는 무상 원조가 포함되는 을국의 경상 수지 항목은 이전 소득 수지이다. 을국의 이전 소득 수지는 2021년에 적자에서 2022년에 흑자로 전환되었다.

⑤ 2021년과 2022년에 모두 갑국의 상품 수지는 흑자이므로 갑국의 재화 수출액은 수입액보다 많다.

## 18 금융 상품의 이해

**문제분석** 갑은 A 기업의 주식을 보유하고, 을은 B 기업의 채권을 보유하고 있다.

**정답찾기** ④ 배당 수익을 기대할 수 있는 금융 상품은 주식이다.

**오답짜르기** ① 갑은 A 기업의 주식을 보유하고 있으므로 A 기업 주주로서의 권리를 가진다.

② 채권은 이자 수익을 기대할 수 있는 금융 상품이다.

③ 주식과 채권은 모두 시세 차익을 기대할 수 있는 금융 상품이다.

⑤ 펀드는 원금이 보장되는 금융 상품이 아니므로 원금 손실의 위험이 발생할 수 있다.

## 19 명목 이자율과 물가 상승률의 이해

**문제분석** 명목 이자율이 양(+)  
의 값을 가지는 경우 물가 상승률에 관계없이 예금에 대한 이자가 발생한다.

**정답찾기** 나. 2021년의 명목 이자율은 양(+)  
의 값을 가지므로 2021년에는 예금에 가입하는 것이 현금 보유보다 유리하다.

르. 2022년의 물가 상승률은 양(+)  
의 값을 가지므로 화폐 구매력은 2022년이 2021년보다 낮다.

**오답짜르기** 가. 2019년의 명목 이자율은 양(+)  
의 값을 가지므로 2019년에는 예금에 대한 이자가 발생한다.

다. 2020년의 물가 상승률은 0%이므로 2020년의 물가 수준은 2019년과 같다.

## 20 무역 발생의 원리 이해

**문제분석** 갑국과 을국의 X재와 Y재 1개 생산의 기회비용을 나타내면 다음과 같다.

구분	갑국	을국
X재 1개 생산의 기회비용	Y재 1/2개	Y재 2/3개
Y재 1개 생산의 기회비용	X재 2개	X재 3/2개

따라서 갑국은 X재 생산에, 을국은 Y재 생산에 비교 우위를 가진다.

**정답찾기** ④ 갑국의 X재 1개 생산의 기회비용은 Y재 1/2개이다. 따라서 X재와 Y재의 교환 비율이 1 : 1이라면, 갑국은 교역에 참여할 것이다.

**오답짜르기** ① 갑국은 X재 생산에, 을국은 Y재 생산에 비교 우위를 가진다.

② 갑국의 X재 최대 생산 가능량은 100개, 을국의 X재 최대 생산 가능량은 90개이므로 을국의 X재 최대 생산 가능량은 갑국보다 적다.

③ 교역 이전 갑국이 X재 50개를 소비할 경우 Y재는 최대 25개 소비할 수 있다.

⑤ 을국의 Y재 1개 생산의 기회비용은 X재 3/2개이다. 따라서 X재와 Y재의 교환 비율이 2 : 1이라면, 을국은 교역에 참여할 것이다.

- |      |      |      |      |      |
|------|------|------|------|------|
| 1 ④  | 2 ①  | 3 ②  | 4 ④  | 5 ③  |
| 6 ②  | 7 ⑤  | 8 ⑤  | 9 ①  | 10 ② |
| 11 ④ | 12 ③ | 13 ② | 14 ③ | 15 ⑤ |
| 16 ② | 17 ① | 18 ④ | 19 ⑤ | 20 ④ |

### 1 경제 활동의 이해

**문제분석** 갑이 한 달간 아르바이트를 하고 월급을 받은 것은 노동에 대한 대가이므로 분배에, 을이 친구에게 줄 장갑을 만들기 위해 뜨개실을 구매한 것은 재화를 구매한 것이므로 소비에, 병이 식빵을 만들기 위해 밀가루를 구매한 것은 생산 요소를 구매한 것이므로 생산에 해당한다. 따라서 A는 분배, B는 소비, C는 생산이다.

**정답찾기** 나. 소비 활동의 주체는 가계이다. 가계는 생산물 시장에서 수요자의 역할을 담당한다.

르. 분배는 생산 요소 시장에서, 소비는 생산물 시장에서 이루어지는 활동이다.

**오답피하기** 기. 저장, 운송, 판매 등의 서비스 제공은 분배가 아닌 생산에 포함된다.

디. 소비 활동의 주체인 가계는 효용 극대화를 추구하고, 생산 활동의 주체인 기업은 이윤 극대화를 추구한다.

### 2 합리적 선택의 이해

**문제분석** 갑이 5만 원의 예산을 모두 사용하여 선택 가능한 구매 조합에 따른 명시적 비용, 암묵적 비용, 편익, 순편익을 나타내면 다음과 같다.

(단위: 만 원)

구분	명시적 비용	암묵적 비용	편익	순편익
E재	5	6	10	-1
A재+D재	5	5	11	1
B재+C재	5	6	9	-2

**정답찾기** ① A재와 D재를 함께 구입하는 경우에만 순편익이 양(+)의 값을 갖는다.

**오답피하기** ② B재와 C재를 함께 구입하는 경우 암묵적 비용은 6만 원이다.

③ E재만 구입하는 경우의 기회비용은 11만 원, A재와 D재를 함께 구입하는 경우의 기회비용은 10만 원이다.

④ E재만 구입하는 경우와 B재와 C재를 함께 구입하는 경우의 명시적 비용은 각각 5만 원으로 동일하다.

⑤ 6만 원의 예산으로 선택 가능한 구매 조합 중 C재와 D재를 함께 구입하는 경우의 명시적 비용은 6만 원이고, 암묵적 비용은 7만 원(A재, B재, D재를 함께 구입하는 경우 얻을 수 있는 이익)인데, 편익은 12만 원이므로 순편익은 음(-)의 값을 가진다.

### 3 경제 체제의 이해

**문제분석** 정부의 경제 개입 정도가 상대적으로 작은 A는 시장 경제 체제이고, 상대적으로 큰 B는 계획 경제 체제이다.

**정답찾기** ② 계획 경제 체제에서는 원칙적으로 생산 수단의 사적 소유가 부정되어 생산 수단의 국유화가 나타난다.

**오답피하기** ① 자원 배분의 효율성보다 형평성을 중시하는 것은 시장 경제 체제의 일반적인 특징으로 보기 어렵다.

③ 정부의 계획과 통제에 의한 자원 배분을 강조하는 것은 계획 경제 체제이다.

④ '보이지 않는 손'에 의한 경제 문제의 해결을 강조하는 것은 시장 경제 체제이다.

⑤ 민간 경제 주체의 자율성 보장 정도는 시장 경제 체제가 계획 경제 체제보다 높다. 따라서 (가)가 '민간 경제 주체의 자율성 보장 정도'라면, ㉠에는 'A<B'가 들어갈 수 없다.

### 4 외부 효과의 유형 이해

**문제분석** 정부 개입으로 시장 가격이 상승하고 시장 거래량이 증가한 A재 시장에서는 소비 측면의 외부 경제, 정부 개입으로 시장 가격이 하락하고 시장 거래량이 증가한 B재 시장에서는 생산 측면의 외부 경제, 정부 개입으로 시장 가격이 상승하고 시장 거래량이 감소한 C재 시장에서는 생산 측면의 외부 불경제, 정부 개입으로 시장 가격이 하락하고 시장 거래량이 감소한 D재 시장에서는 소비 측면의 외부 불경제가 나타났다.

**정답찾기** ④ 정부 개입 전 D재 시장에서는 소비 측면의 외부 불경제가 나타났다. 소비 측면의 외부 불경제가 나타나는 상황에서는 사회적 편익이 사적 편익보다 작다.

**오답피하기** ① 정부 개입 전 A재 시장에서는 소비 측면의 외부 경제가 나타났다.

② 정부 개입 전 B재 시장에서는 생산 측면의 외부 경제가 나타났다. 생산 측면의 외부 경제가 나타나는 상황에서는 사회적 비용이 사적 비용보다 작다.

③ 정부 개입 전 C재 시장에서는 생산 측면의 외부 불경제가 나타났다.

⑤ 정부는 A재와 B재에 대해 보조금을 지급하였고, C재와 D재에 대해 세금을 부과하였다.

### 5 기업의 합리적 선택 분석

**문제분석** 갑 기업의 X재 생산량에 따른 평균 수입, 총수입, 평균 비용, 총비용, 이윤을 나타내면 다음과 같다.

생산량(개)	1	2	3	4	5	6
평균 수입(만 원)	12	12	12	12	12	12
총수입(만 원)	12	24	36	48	60	72
평균 비용(만 원)	15	10	8	7.5	8	10
총비용(만 원)	15	20	24	30	40	60
이윤(만 원)	-3	4	12	18	20	12

**정답찾기** ③ 생산량이 3개일 때와 6개일 때의 이윤은 각각 12만 원으로 동일하다.

**오답피하기** ① 생산량이 5개일 때 이윤은 20만 원으로 극대화된다.

- ② 생산량이 4개일 때 평균 비용은 7만 5,000원으로 가장 낮다.
- ④ 생산량이 1개씩 증가할 때 총수입의 증가율은 100%, 50%, 약 33%, 25%, 20%로 지속적으로 감소한다.
- ⑤ 생산량이 1개씩 증가할 때마다 추가되는 비용은 3개까지 감소하다가 4개부터 증가한다.

## 6 수요와 공급의 변동 이해

**문제분석** X재가 수요와 공급 법칙을 따르며, 수요와 공급 곡선이 모두 직선인 상황에서 A와 B는 각각 수요 또는 공급 중 하나의 변동에 따라 이동한 균형점이므로 X재의 수요 곡선은 A와 B를 지나는 직선이고, X재의 공급 곡선은 B와 E를 지나는 직선이다. 이에 따라 A는 공급 감소, B는 수요 증가, C는 수요 감소와 공급 감소, D는 수요 감소와 공급 증가에 의해 나타나는 균형점의 이동임을 알 수 있다.

**정답찾기** ㄱ. 수행 평가 채점 결과가 만점이므로 (가)~(바)는 모두 옳은 내용이다. 따라서 소비자의 소득 감소는 X재의 수요 감소 요인이므로 X재는 정상재이다.

ㄷ. A는 공급 감소에 따라 이동한 균형점이므로 현재 X재의 수요 곡선상에 위치한다. 한편, D는 수요 감소와 공급 증가에 따라 이동한 균형점이므로 현재 X재의 수요 곡선상에 위치하지 않는다.

**오답피하기** ㄴ. 대체재의 가격 하락은 수요 감소 요인이므로 ㉠에 들어갈 수 없다.

ㄹ. B는 수요 증가에 따라 이동한 균형점이므로 현재 X재의 공급 곡선상에 위치한다. 한편, C는 수요 감소와 공급 감소에 따라 이동한 균형점이므로 현재 X재의 공급 곡선상에 위치하지 않는다.

## 7 시장 균형의 이해

**문제분석** X재 가격에 따른 시장 수요량과 시장 공급량을 나타내면 다음과 같다.

가격(만 원)	1	2	3	4	5	6
수요량(개)	11	9	6	3	1	0
공급량(개)	1	3	6	9	11	12

**정답찾기** ⑤ 정부가 X재 소비자에게 개당 2만 원의 보조금을 지급하면, 균형 거래량은 6개에서 9개로 3개 증가한다.

**오답피하기** ① 균형 가격은 3만 원, 균형 거래량은 6개이다.

② 갑의 소비자 잉여는 0이고, 병의 소비자 잉여는 3만 원이다. 따라서 갑의 소비자 잉여는 병보다 3만 원 적다.

③ A의 생산자 잉여는 3만 원이고, B의 생산자 잉여는 1만 원이다. 따라서 A의 생산자 잉여는 B의 3배이다.

④ 정부가 X재 시장에서 최저 가격을 4만 원으로 설정하는 경우 초과 공급은 6개이다.

## 8 정부의 시장 개입에 따른 잉여의 변화 이해

**문제분석** 갑국 정부가 X재를 생산자들로부터  $P_1$ 에 사들이면, 생산자 잉여는 ③만큼 증가한다. 한편, 갑국 정부가 X재를 소비자들에게  $P_2$ 에 판매하면, 소비자 잉여는 ⑥만큼 증가한다. 이때 갑국 정부가 생

산자들로부터 X재를 사들이는 데 드는 비용은  $P_1 \times Q_2$ 이고, 갑국 정부가 소비자들에게 X재를 판매하여 얻는 수입은  $P_2 \times Q_2$ 이다. 따라서 ③+⑥+④만큼의 재정 손실이 발생하며, 이는 생산자 잉여와 소비자 잉여의 증가분을 합한 것보다 ④만큼 크다.

**정답찾기** ⑤ ⑥에는 ③+⑥+④가 적절하다.

## 9 정보의 비대칭성 이해

**문제분석** A사는 임상 실험 지원자를 K-바이러스 확진 경험 유무에 따라 구분하고자 한다. 이를 위해 별도 검사를 통해 K-바이러스 확진 사실이 없음을 증명한 지원자에게는 추가 사례금을 지급하고자 한다.

**정답찾기** ㄱ. A사는 추가 사례금 지급을 통해 임상 실험 지원자 중 K-바이러스 확진 사실이 없는 지원자를 가려내고자 한다.

ㄴ. 추가 사례금이 별도 검사 비용보다 적다면, A사는 연구 목적을 제대로 달성하기 어렵다.

**오답피하기** ㄷ. A사는 K-바이러스 확진 사실이 없는 지원자에게만 추가 사례금을 지급하므로 확진 사실이 있는 지원자는 검사받을 필요가 없다. 따라서 K-바이러스 확진 사실이 있는 사람의 지원 여부는 추가 사례금이나 별도 검사 비용의 수준과는 직접적 관련이 없다.

ㄹ. 추가 사례금이 별도 검사 비용보다 많다면, K-바이러스 확진 사실이 없는 지원자의 증가 요인으로 작용할 수 있다.

## 10 지출 국민 소득과 분배 국민 소득의 이해

**문제분석** (가)는 국내 총생산을 지출 측면에서 나타낸 것이고, (나)는 분배 측면에서 나타낸 것이다. 국민 소득 3면 등가의 법칙이 적용되므로 연도별로 소비 지출, 투자 지출, 정부 지출, 순수출의 합과 임금, 이자, 지대, 이윤의 합은 일치한다.

**정답찾기** ② 갑국의 실질 GDP는 t년이 400억 달러, t+1년이 420억 달러이다. 따라서 t+1년에 갑국의 경제 성장률은  $5\% = [(420억 달러 - 400억 달러) / 400억 달러] \times 100$ 이다.

**오답피하기** ① 국민 소득 3면 등가의 법칙에 따라 (가)와 (나)의 연도별 실질 GDP는 동일하므로 A는 20억 달러(=420억 달러-400억 달러)이고, B는 40억 달러(=400억 달러-360억 달러)이다. 따라서 A는 B의 1/2배이다.

③ 순수출에는 재화뿐만 아니라 서비스의 거래도 포함되는데, 상품 수지는 재화의 거래만을 대상으로 한다. 따라서 순수출에 대한 정보만으로는 상품 수지가 적자를 기록하였는지 여부를 알 수 없다.

④ 운송업자가 국내에서 영업용 차량을 구입한 것은 투자 지출에 해당한다.

⑤ 갑국 생산물을 자국 내에서 소비하는 것은 소비 지출에 해당하므로 지출 국민 소득을 증가시킨다. 이는 해당 생산물의 생산에 참여한 사람의 소득이 되므로 분배 국민 소득 또한 증가시킨다.

## 11 명목 GDP와 실질 GDP의 이해

**문제분석** 2019년과 2021년에는 명목 GDP가 실질 GDP보다 높으므로 GDP 디플레이터는 100보다 크고, 2022년에는 명목 GDP가 실질

GDP보다 낮으므로 GDP 디플레이터는 100보다 작다. 한편, 2018년은 기준 연도이고, 2020년은 명목 GDP와 실질 GDP가 동일하므로 2018년과 2020년의 GDP 디플레이터는 모두 100이다.

**정답찾기** ④ 2018년과 2020년 모두 GDP 디플레이터가 100이고, 2019년과 2021년 모두 GDP 디플레이터가 100보다 크다. 2019년의 GDP 디플레이터가 2021년의 GDP 디플레이터보다 크므로 전년 대비 물가 상승률은 2019년보다 2021년이 낮다.

**오답피하기** ① 2019년의 GDP 디플레이터는 100보다 크고, 2022년의 GDP 디플레이터는 100보다 작다.

② 2020년의 실질 GDP는 2019년보다 증가하였으므로 2020년의 경제 성장률은 양(+의 값을 갖는다.

③ 2020년의 GDP 디플레이터는 100이고, 2022년의 GDP 디플레이터는 100보다 작다.

⑤ 2020년과 2022년의 실질 GDP는 모두 전년보다 증가하였으므로 국민 경제의 생산 수준은 전년보다 높다.

## 12 경제 안정화 정책의 이해

**문제분석** 카드 1의 내용은 확대 통화 정책이므로 2점, 카드 2의 내용은 확대 재정 정책이므로 4점, 카드 3의 내용은 긴축 통화 정책이므로 1점, 카드 4의 내용은 긴축 재정 정책이므로 3점, 카드 5의 내용은 확대 통화 정책이므로 2점이 부여된다.

**정답찾기** 나. 두 사람이 각각 카드 1과 카드 5를 뽑고 나머지 한 사람이 카드 3을 뽑으면, 두 사람이 공동 우승을 차지하는 상황이 발생할 수 있다.

다. 카드 2를 뽑으면 4점이므로 나머지 카드로 부여받을 수 있는 최고점은 3점이다. 따라서 갑이 카드 2를 뽑으면, 을과 병의 게임 결과에 상관없이 갑의 단독 우승이 확정된다.

**오답피하기** 가. 상자에 담긴 카드의 총점은 12점(=2점+4점+1점+3점+2점)이다.

라. 갑~병이 각각 카드 3~카드 5를 뽑을 경우 세 장의 카드에 부여된 점수의 합은 6점이고, 상자에 남은 카드 1, 카드 2에 부여된 점수의 합도 6점이다.

## 13 고용 지표의 이해

**문제분석** t년보다 t+1년의 고용률은 낮고, 경제 활동 참가율은 높다. 15세 이상 인구는 변함이 없으므로 t년보다 t+1년의 취업자 수는 감소하고 경제 활동 인구는 증가하였다.

**정답찾기** 갑. t년보다 t+1년은 취업자 수가 감소하고 경제 활동 인구가 증가하였으므로 실업자 수가 증가하였다. 따라서 실업률은 t년보다 t+1년이 높다.

병. 15세 이상 인구는 변함이 없고, 경제 활동 인구는 t년보다 t+1년이 증가하였다. 따라서 비경제 활동 인구는 t년보다 t+1년이 적다.

**오답피하기** 을. t년보다 t+1년의 취업자 수는 감소하였다.

정. t년보다 t+1년의 취업자 수는 감소하고, 실업자 수는 증가하였다. 따라서 취업자 수 대비 실업자 수는 t년보다 t+1년이 크다.

## 14 관세 부과의 효과 분석

**문제분석** 갑국의 X재 가격에 따른 수요량과 공급량을 1달러 단위로 나타내면 다음과 같다.

가격(달러)	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
수요량(만 개)	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9
공급량(만 개)	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18

**정답찾기** ③ t 시기에 X재 가격은 5달러이다. 이때 X재 수요량은 16만 개, X재 공급량은 4만 개이므로 갑국의 X재 수입량은 12만 개이다. 한편, t+1 시기에 X재 가격은 7달러이다. 이때 X재 수요량은 14만 개, X재 공급량은 8만 개이므로 갑국의 X재 수입량은 6만 개이다.

**오답피하기** ① t+1 시기 갑국 정부의 관세 수입은 12만 달러(=2달러 × 6만 개)이다.

② 시장 개방 전 갑국에서 X재의 시장 거래량은 12만 개이다.

④ 갑국 내 X재 소비자의 소비 지출은 시장 개방 전에 108만 달러(=9달러 × 12만 개), t 시기에 80만 달러(=5달러 × 16만 개)이다.

⑤ 시장 개방 전 갑국 X재 시장의 생산자 잉여는 36만 달러(=6달러 × 12만 개 × 1/2), t+1 시기 갑국 X재 시장의 생산자 잉여는 16만 달러(=4달러 × 8만 개 × 1/2)이다.

## 15 무역 원리의 이해

**문제분석** 교역 후 을국의 X재 1개 소비의 기회비용은 교역 전보다 증가하였으므로 을국은 X재 생산에 비교 우위를 가지며, 갑국은 Y재 생산에 비교 우위를 가진다. 그런데 교역 후 갑국과 을국은 모두 X재와 Y재를 각각 30개씩 소비하였으므로 특화를 통해 갑국은 Y재 60개를, 을국은 X재 60개를 생산하였음을 알 수 있다. 한편, 교역 전 갑국과 을국은 모두 X재와 Y재를 각각 15개씩 소비하였으므로 갑국은 X재만 생산할 경우 20개까지 생산할 수 있었고, 을국도 Y재만 생산할 경우 20개까지 생산할 수 있었다.

**정답찾기** ⑤ 교역 전 갑국은 X재만 생산할 경우 20개까지 생산할 수 있었고, Y재만 생산할 경우 60개까지 생산할 수 있었다. 따라서 X재 10개와 Y재 30개를 동시에 소비할 수 있었다.

**오답피하기** ① X재와 Y재의 교환 비율은 1 : 1이다.

② 갑국은 Y재를 특화하여 무역에 임하였다.

③, ④ 갑국은 Y재 생산에, 을국은 X재 생산에 절대 우위를 가진다. 따라서 갑국과 을국 간의 무역 상황은 절대 우위론으로 설명할 수 있다.

## 16 인플레이션의 유형 이해

**문제분석** 인플레이션의 두 유형은 모두 화폐 자산 소유자에게 불리하게 작용하므로 정의 발표는 옳다. 이때 을의 발표가 옳다면 A는 비용 인상 인플레이션, B는 수요 견인 인플레이션인데, 이 경우 병도 옳게 발표한 것이 되어 옳게 발표한 사람은 총 세 명이 된다. 따라서 을과 병의 발표는 모두 옳지 않은 내용이어야 하며, (가)에는 옳은 발표 내용이 들어가야 한다.

**정답찾기** 가. A는 수요 견인 인플레이션, B는 비용 인상 인플레이션이다.

ㄷ. 수요 견인 인플레이션이 발생하면 실질 GDP 증가율은 양(+)의 값으로 나타나고, 비용 인상 인플레이션이 발생하면 실질 GDP 증가율은 음(-)의 값으로 나타난다.

**오답피하기** ㄴ. 정부 지출 증가는 수요 견인 인플레이션의 요인으로 작용한다.

ㄹ. 인플레이션의 두 유형은 모두 수출 감소와 수입 증가의 요인으로 작용한다.

## 17 환율 변동의 영향 이해

**문제분석** t년과 비교하여 t+1년의 원/달러 환율과 원/엔 환율은 모두 높다. t년, t+1년과 비교하여 t+2년의 원/달러 환율은 낮으나, 원/엔 환율은 높다.

**정답찾기** ① t+2년과 비교하여 t년의 원/달러 환율이 높았으므로 달러화 표시 외채에 대한 한국 기업의 상환 부담은 t+2년보다 t년이 컸다. 반면, t+2년과 비교하여 t년의 원/엔 환율이 낮았으므로 엔화 표시 외채에 대한 한국 기업의 상환 부담은 t+2년보다 t년이 작았다.

**오답피하기** ② t년과 비교하여 t+2년의 원/달러 환율은 낮으나 원/엔 환율은 높으므로 일본에서 수입한 부품으로 완제품을 생산하여 미국으로 수출하는 한국 기업은 t년보다 t+2년이 불리하다.

③ t+1년과 비교하여 t+2년의 원/달러 환율은 낮으므로 미국으로의 여행을 계획한 한국인은 t+1년보다 t+2년이 유리하다. 반면, t+1년과 비교하여 t+2년의 원/엔 환율은 높으므로 일본으로의 여행을 계획한 한국인은 t+1년보다 t+2년이 불리하다.

④ t년과 비교하여 t+1년의 원/달러 환율과 원/엔 환율은 모두 높으므로 한국으로 유학 온 일본인 유학생과 미국인 유학생의 생활비 부담은 모두 t년보다 t+1년이 작다.

⑤ t+1년과 비교하여 t년의 원/달러 환율은 낮았으므로 한국 기업의 미국 현지 지점에서 원화로 동일한 액수의 봉급을 받는 회사원의 생활비 부담은 t+1년보다 t년이 작았다.

## 18 경상 수지의 이해

**문제분석** 경상 수지는 상품 수지, 서비스 수지, 본원 소득 수지, 이전 소득 수지로 구성되므로 (가)는 이전 소득 수지이다. 2022년 gap국의 경상 수지 수취액과 지급액을 항목별로 나타내면 다음과 같다.

(단위: 억 달러)

구분	수취액	지급액
상품 수지	25	27
서비스 수지	10	15
본원 소득 수지	10	12
이전 소득 수지	5	6

**정답찾기** ④ 지식 재산권 사용료가 포함되는 항목은 서비스 수지이다. 서비스 수지의 적자액은 5억 달러(=10억 달러-15억 달러)이다.

**오답피하기** ① 해외 주식 거래액은 금융 계정에 포함된다.

② 경상 수지 적자액은 10억 달러, 이전 소득 수지의 수취액은 5억 달러이다.

③ 본원 소득 수지 지급액은 12억 달러, 상품 수지 수취액은 25억 달러이다.

⑤ 해외 무상 원조 금액이 포함되는 항목은 이전 소득 수지이다. 이전 소득 수지의 적자액은 1억 달러, 경상 수지의 적자액은 10억 달러이다.

## 19 자산과 부채의 이해

**문제분석** gap이 보유 중인 주택, 상가, 주식, 예금 등은 자산에, gap이 앞으로 갚아야 할 주택 담보 대출, 신용 대출 등은 부채에 해당한다. 한편, 자산에서 부채를 빼면 순자산은 구할 수 있다.

**정답찾기** ⑤ gap의 대출 원금 상환으로 부채가 100만 원 감소하였고, 예금으로 자산이 50만 원 증가하였다. 따라서 2022년 6월 한 달 동안 gap의 순자산은 150만 원 증가하였다.

**오답피하기** ① gap의 대출 원금 상환으로 gap의 부채가 감소하였다.

② 처분 가능 소득으로 소비 지출과 저축이 이루어지는데, 예금은 저축에 해당하므로 예금의 증가는 처분 가능 소득의 감소 요인으로 볼 수 없다.

③ 일반적으로 상가와 같은 부동산보다 정기 예금과 같은 금융 자산의 현금화가 용이하다.

④ 상가 임대료와 국민연금은 모두 정기적으로 발생하는 경상 소득에 해당한다.

## 20 금융 상품의 특징 이해

**문제분석** gap은 주식의 투자 비중이 가장 높고, 을은 예금의 투자 비중이 가장 높다. gap은 펀드에 투자하고 연금에 투자하지 않은 반면, 을은 연금에 투자하고 펀드에 투자하지 않았다.

**정답찾기** ④ gap은 수익성이 높은 금융 상품인 주식에 금융 자산의 과반을 투자하고 있다. 따라서 gap은 안전성보다 수익성을 중시한다고 평가할 수 있다. 반면, 을은 안전성이 높은 금융 상품인 예금에 금융 자산의 절반 가까이를 투자하고 있다. 따라서 을은 수익성보다 안전성을 중시한다고 평가할 수 있다.

**오답피하기** ① gap의 주식 투자 비중이 55%인데, 주식은 이자 수익을 기대할 수 있는 금융 상품이 아니다.

② gap은 간접 투자 상품인 펀드에 투자하였다.

③ gap과 을은 모두 미래의 위험에 따른 손실을 최소화하기 위한 금융 상품인 보험에 투자하였다.

⑤ 예금을 제외한 나머지 금융 자산은 원금 손실이 발생할 수 있다. 따라서 원금 손실이 발생할 수 있는 상품에 대한 투자 비중은 gap이 을보다 높다.

- |      |      |      |      |      |
|------|------|------|------|------|
| 1 ④  | 2 ⑤  | 3 ④  | 4 ⑤  | 5 ⑤  |
| 6 ②  | 7 ③  | 8 ⑤  | 9 ②  | 10 ② |
| 11 ⑤ | 12 ④ | 13 ③ | 14 ① | 15 ⑤ |
| 16 ④ | 17 ② | 18 ⑤ | 19 ⑤ | 20 ② |

### 1 국민 경제의 순환 이해

**문제분석** 그림에서 실물인 ㉠에 따라 경제 주체인 A와 (가) 시장이 구분된다.

**정답찾기** ④ ㉠이 '노동, 토지, 자본'이라면, (가) 시장은 생산 요소 시장이다. 기업은 생산 요소 시장의 수요자이다.

**오답피하기** ① A가 '가계'라면, (가) 시장은 생산 요소 시장이다.

② A가 '기업'이라면, (가) 시장은 생산물 시장이므로 ㉠은 재화와 서비스에 해당한다.

③ ㉠이 '재화와 서비스'라면, (가) 시장은 생산물 시장, A는 기업이다. 기업은 이윤 극대화를 추구한다.

⑤ (가) 시장이 '생산 요소 시장'이라면, A는 가계이다. 가계는 효용 극대화를 추구한다.

### 2 경제 체제 유형의 이해

**문제분석** (가)에는 계획 경제 체제에만 해당하는 질문, (나)에는 시장 경제 체제에만 해당하는 질문이 들어갈 수 있다.

**정답찾기** ⑤ 계획 경제 체제와 시장 경제 체제에서는 모두 기본적인 경제 문제가 발생하므로 (나)에는 해당 질문이 들어갈 수 없다.

**오답피하기** ① 시장 가격 기구의 기능이 중시되는 경제 체제는 시장 경제 체제이다.

② 시장 경제 체제에서는 사적 이윤 추구 활동을 보장한다.

③ 시장 경제 체제에서는 경제적 유인 체계를 중시한다.

④ 시장 경제 체제는 '보이지 않는 손'에 의한 경제 문제 해결을 중시하므로 (가)에는 해당 질문이 들어갈 수 없다.

### 3 고용 관련 지표의 이해

**문제분석** 갑국의 15세 이상 인구와 경제 활동 참가율은 모두 변함이 없다. 이에 갑국의 15세 이상 인구를 100만 명으로 가정했을 경우 연도별 실업자 수와 취업자 수는 다음과 같다.

(단위: 만 명)

구분	년	t+1년	t+2년
실업자 수	10	5	20
취업자 수	70	75	60

**정답찾기** ④ 위의 표에서 갑국의 t년 고용률은  $70\% = (70만 명 / 100만 명) \times 100$ 이므로 ㉠은 '70'이다.

**오답피하기** ① 실업자 수는 t+1년이 가장 적다.

② 15세 이상 인구와 경제 활동 참가율은 변함이 없으므로 비경제 활동 인구도 변함이 없다.

③ 경제 활동 참가율은 80%이다.

⑤ 위의 표에서 t+1년의 실업률은  $6.25\% = (5만 명 / 80만 명) \times 100$ 이다. 따라서 ㉡은 10보다 작다.

### 4 외부 효과의 이해

**문제분석** 외부 효과가 발생한 X재 시장의 시장 균형 가격은 사회적 최적 수준에서의 균형 가격보다 높고, 시장 균형 거래량은 사회적 최적 거래량보다 많으므로 X재 시장에서는 소비 측면에서 부정적 외부 효과가 발생하였다. 반면, 외부 효과가 발생한 Y재 시장의 시장 균형 가격은 사회적 최적 수준에서의 균형 가격보다 높고, 시장 균형 거래량은 사회적 최적 거래량보다 적으므로 Y재 시장에서는 생산 측면에서 긍정적 외부 효과가 발생하였다.

**정답찾기** ⑤ (나)는 Y재의 시장 균형 거래량이 증가하여 사회적 최적 거래량과 일치하는 양상을 나타내는 것으로, 외부 효과가 개선되는 것을 나타낸다. Y재 시장에서는 생산 측면에서 긍정적 외부 효과가 발생하였으므로 Y재 생산자에게 생산 보조금을 지급하면, 공급이 증가하여 시장 균형 거래량이 사회적 최적 거래량과 일치하는 방향으로 변동할 수 있다.

**오답피하기** ① X재 시장에서는 소비 측면에서 부정적 외부 효과가 발생하였다.

② Y재 시장에서는 생산 측면에서 긍정적 외부 효과가 발생하였다.

③ 제시된 자료만으로는 X재와 Y재의 시장 균형 가격을 비교하여 파악할 수 없다.

④ X재 소비자에게 소비세를 부과하면, X재 수요가 감소하여 시장 균형 거래량이 사회적 최적 거래량 수준과 일치하는 방향으로 변동될 수 있다. 그러나 (가)는 X재의 시장 균형 거래량이 감소하여 사회적 최적 거래량과 일치하는 양상을 보이는 것에 해당하지 않는다.

### 5 가격 규제 정책의 이해

**문제분석** 최고 가격을 50원으로 설정하고 있는 갑국 X재 시장에서 시장 가격은 50원, 시장 거래량은 50개이고, 100개의 초과 수요가 발생하고 있다.

**정답찾기** ㄷ. 최저 가격을 110원으로 설정하는 정책을 시행할 경우 시장 거래량은 90개가 되어 현행보다 40개 증가한다.

ㄹ. (가)에서 최고 가격이 80원이므로 (가)를 시행할 경우 시장 가격은 80원, 시장 거래량은 80개이고, 판매 수입은 6,400원(=80원 × 80개)이다. 반면, (나)를 시행할 경우 시장 가격은 110원, 시장 거래량은 90개이고, 판매 수입은 9,900원(=110원 × 90개)이다. 따라서 (나)를 시행할 경우의 판매 수입이 (가)를 시행할 경우의 판매 수입보다 많다.

**오답피하기** ㄱ. X재 가격이 10원 상승할 때마다 수요량은 10개씩 감소하고 공급량은 10개씩 증가하므로 (가)의 경우 현행보다 초과 수요를 60개 감소시키기 위해 최고 가격은 80원이 되어야 한다. 따라서 ㉠에는 '80원'이 들어갈 수 있다.

ㄴ. (가)에서 최고 가격을 80원으로 설정하면, 초과 수요는 40개가 되며, 이때 시장 거래량은 80개이므로 현행보다 30개 증가한다.

## 6 시장 실패의 원인 이해

**문제분석** (가)는 X재의 비경합성과 비배제성이라는 특성으로 인해 발생하는 시장 실패의 사례를 나타내고, (나)는 Y재의 공급자와 수요자 간 Y재에 대한 정보의 비대칭성으로 인해 발생하는 시장 실패의 사례를 나타낸다.

**정답찾기** ② (나)는 Y재의 공급자와 수요자 간 정보의 비대칭성으로 인해 발생하는 시장 실패의 사례를 나타낸다.

**오답짜기** ① (가)는 비경합성과 비배제성을 지닌 재화, 즉 공공재의 생산과 관련된 시장 실패의 사례를 나타낸다. 공유 자원은 경합성과 비배제성을 지닌 재화를 의미한다.

③ 무임승차자 문제가 발생하는 원인은 비배제성 때문이다.

④ 공공재는 비경합성과 비배제성의 특성을 모두 지닌 재화이다.

⑤ 비경합성과 비배제성을 지닌 재화의 경우 무임승차자 문제로 인해 사회적 최적 생산량보다 과소 생산되며, 정보의 비대칭성으로 인해 시장에서는 품질이 좋은 재화가 사회적 최적 거래량보다 과소 거래되는 시장 실패가 발생한다.

## 7 시장 균형점 변동 요인의 분석

**문제분석** X재는 공급 변동으로 인해 균형 가격이 하락하였으므로 공급이 증가하였다. 또한 X재와 Y재는 연관 관계에 있으므로 X재 가격 변화는 Y재 수요를 변동시키는 요인인데 Y재의 수요 변동 후 균형 가격이 상승하였으므로 Y재는 수요가 증가하였다.

**정답찾기** 나. X재는 공급이 증가하였고, Y재는 수요가 증가하였으므로 X재와 Y재는 모두 균형 거래량이 증가하였다. 따라서 ㉠+㉡은 70보다 크다.

다. Y재는 수요가 증가하여 균형 가격이 상승하였고 균형 거래량이 증가하였으므로 Y재의 판매 수입은 증가하였다.

**오답짜기** 가. X재의 생산 비용 증가는 X재의 공급 감소 요인이다.

르. X재의 가격 하락으로 인해 Y재의 수요가 증가하였으므로 X재와 Y재는 보완 관계에 있다.

## 8 합리적 선택의 분석

**문제분석** 갑은 트레이너와의 2시간 운동을 위해 10만 원의 비용을 지불해야 하는데 당일 취소가 불가능하다. 따라서 운동 당일엔 운동 이외의 다른 선택을 하는 경우 해당 비용은 매몰 비용에 해당한다. 또한 운동 시설 이용료도 환불이 불가능하므로 매몰 비용에 해당한다.

**정답찾기** 다. 갑이 운동을 하기로 결정했다면, 운동을 통해 발생하는 순편익이 친구와 만나는 것을 통해 발생하는 순편익보다 크다. 갑의 경우 운동을 통해 얻는 편익은 15만 원이고, 운동 선택 시 발생하는 기회비용은 친구와의 만남을 통해 얻을 수 있는 편익뿐이다. 따라서 갑이 운동을 하기로 결정했다면, 친구를 만나서 얻을 수 있는 편익은 운동을 통해 얻는 편익 15만 원보다 크지 않다.

르. 친구를 만나서 얻을 수 있는 편익이 30만 원이라면, 순편익은 양(+)의 값이므로 운동을 하는 것보다 친구를 만나는 것이 합리적이다.

**오답짜기** 가. 운동 시설 이용료 3만 원은 환불이 되지 않으므로 갑

이 친구를 만나는 것을 선택할 때 고려하지 않아야 할 매몰 비용에 해당한다.

나. 운동 트레이너와의 운동 비용 시간당 5만 원은 당일 취소가 불가능하므로 운동 당일엔 이루어지는 갑의 선택에 있어서 매몰 비용에 해당하여 기회비용에 포함되지 않는다.

## 9 시장 균형 변동의 이해

**문제분석** X재 시장의 시장 균형 가격은 50달러, 시장 균형 거래량은 50개이며, 이때 총잉여는 2,500달러(=100달러 × 50개 × 1/2)이다.

**정답찾기** 가. X재에 대한 선호 증가로 X재 가격별 수요량은 20개씩 증가하므로 X재의 수요 곡선 D는 D<sub>1</sub>로 이동한다.

다. 정부가 X재 시장에 최고 가격을 40달러로 설정하면, 시장 거래량은 40개가 된다. 이에 총잉여는 100달러(=20달러 × 10개 × 1/2) 감소한다.

**오답짜기** 나. 정부가 X재 소비자에게 개당 20달러의 보조금을 지급하면, 수요 곡선은 각 수량별 20달러씩 수직 상승 이동한다. 이 경우 이동된 수요 곡선은 D<sub>1</sub>이다.

르. 정부가 X재 생산자에게 개당 20달러의 세금을 부과하면, 공급 곡선은 각 수량별 20달러씩 수직 상승 이동한다. 이 경우 새로운 시장 균형 가격은 60달러, 시장 균형 거래량은 40개가 되며, 총잉여는 1,600달러(=80달러 × 40개 × 1/2)가 된다. 따라서 총잉여는 900달러 감소한다.

## 10 GDP와 GDP 디플레이터의 이해

**문제분석** 2021년의 GDP 디플레이터가 100이므로 2021년의 실질 GDP는 110억 달러이다. 또한 연도별 전년 대비 물가 상승률을 통해 연도별 GDP 디플레이터를 알 수 있고, 이를 통해 연도별 실질 GDP를 파악할 수 있다.

**정답찾기** ② 2020년 대비 2021년의 물가 상승률이 -1%이므로 2020년의 GDP 디플레이터는 100보다 크다. 따라서 2020년의 명목 GDP가 100억 달러이므로 2020년의 실질 GDP는 100억 달러보다 작다. 그런데 2021년의 실질 GDP는 110억 달러이므로 2021년은 2020년보다 실질 GDP가 증가했음을 파악할 수 있다. 따라서 2021년의 경제 성장률은 양(+)의 값이다.

**오답짜기** ① 2020년에는 GDP 디플레이터가 100보다 크므로 실질 GDP가 명목 GDP보다 작다.

③ 2022년에는 GDP 디플레이터가 100보다 크다. 2022년 명목 GDP가 100억 달러이므로 실질 GDP는 100억 달러보다 작다.

④ 2022년의 GDP 디플레이터는 100보다 크고 기준 연도의 GDP 디플레이터는 100이므로 2022년의 물가 수준은 기준 연도보다 높다.

⑤ 2020년의 GDP 디플레이터가 2022년의 GDP 디플레이터보다 크다. 또한 2020년과 2022년의 명목 GDP는 같으므로 2020년의 실질 GDP는 2022년의 실질 GDP보다 작다.

## 11 기업의 합리적 선택 분석

**문제분석** A 기업의 X재 생산량에 따른 총수입, 총비용, 이윤을 나타내면 다음과 같다.

생산량(개)	1	2	3	4	5
총수입(만 원)	10	20	30	40	50
총비용(만 원)	7	12	21	32	45
이윤(만 원)	3	8	9	8	5

- 정답찾기** ⑤ 이윤은 생산량이 4개일 때 8만 원, 생산량이 5개일 때 5만 원이므로 생산량이 4개일 때의 이윤은 5개일 때의 이윤보다 크다.
- 오답피하기** ① X재 생산량이 1개일 때 총수입은 10만 원이다.  
 ② 생산량이 1개씩 증가할 때마다 추가되는 비용은 7만 원, 5만 원, 9만 원, 11만 원, 13만 원으로 일정하지 않다.  
 ③ 생산량이 3개일 때 이윤은 9만 원으로 가장 크다.  
 ④ 위 표의 모든 생산량에서 이윤은 양(+의 값)이다.

## 12 시장 균형과 효율성의 이해

**문제분석** X재의 가격별 수요량과 공급량은 다음과 같다.

가격(달러)	1	2	3	4	5	6
수요량(개)	15	11	8	5	3	1
공급량(개)	2	4	8	11	14	15

- 정답찾기** ④ X재 시장의 소비자 잉여는 갑의 소비자 잉여 6달러, 을의 소비자 잉여 3달러를 합한 9달러이고, 생산자 잉여는 A의 생산자 잉여 3달러, B의 생산자 잉여 2달러, C의 생산자 잉여 1달러를 합한 6달러이다. 따라서 X재 시장의 소비자 잉여는 생산자 잉여보다 크다.
- 오답피하기** ① 균형 거래량은 8개이다.  
 ② 가격이 2달러일 때 7개의 초과 수요가 발생한다.  
 ③ 시장 균형 가격은 3달러이므로 병과 정의 소비자 잉여는 각각 0이다.  
 ⑤ X재 시장의 총잉여는 소비자 잉여 9달러, 생산자 잉여 6달러를 합한 15달러이다.

## 13 총수요와 총공급의 변동 요인 분석

**문제분석** 국민 경제 균형점이 (가)와 같이 변동하기 위해서는 총공급과 총수요가 모두 증가해야 한다.

- 정답찾기** ③ 기준 금리 인하는 총수요 증가 요인, 수입 원자재 가격 하락은 총공급 증가 요인이다.
- 오답피하기** ① 국공채 매입은 총수요 증가 요인, 임금 상승은 총공급 감소 요인이다.  
 ② 소득세율 인상은 총수요 감소 요인, 생산 기술 발전은 총공급 증가 요인이다.  
 ④ 정부 지출 증가는 총수요 증가 요인, 수입 원유 가격 상승은 총공급 감소 요인이다.  
 ⑤ 지급 준비율 인상은 총수요 감소 요인, 노동 인구 증가는 총공급 증가 요인이다.

## 14 환율 변동의 이해

**문제분석** t년 대비 t+1년에 원화 대비 달러화 가치는 상승하였고, 원

화 대비 엔화 가치는 하락하였다. 이를 통해 엔화 대비 달러화 가치가 상승했음을 파악할 수 있다.

- 정답찾기** ① 원화 대비 달러화 가치가 상승하였으므로 원/달러 환율은 상승한다.
- 오답피하기** ② 엔화 대비 달러화 가치가 상승하였으므로 엔/달러 환율은 상승한다.  
 ③ 원화 대비 달러화 가치가 상승하였으므로 미국에서 부품을 수입하는 우리나라 기업의 대금 지급 부담은 증가한다.  
 ④ 원화 대비 엔화 가치가 하락하였으므로 엔화 표시 외채를 상환해야 하는 우리나라 기업의 상환 부담은 감소한다.  
 ⑤ 원화 대비 달러화 가치는 상승하였고, 원화 대비 엔화 가치는 하락하였으므로 우리나라 시장에서 일본산 수입품과 경쟁하는 미국산 수입품의 가격 경쟁력은 하락한다.

## 15 비교 우위의 이해

**문제분석** 갑국과 을국의 X재와 Y재 1개 생산의 기회비용은 다음과 같다.

구분	갑국	을국
X재 1개 생산의 기회비용	Y재 1개	Y재 3/2개
Y재 1개 생산의 기회비용	X재 1개	X재 2/3개

따라서 갑국은 X재 생산에, 을국은 Y재 생산에 비교 우위를 가진다.

- 정답찾기** ⑤ 을국의 경우 X재 1개 생산의 기회비용은 Y재 3/2개이다. 따라서 을국은 X재 1개와 Y재 2개가 교환되는 교역 조건에서는 교역에 참여하지 않을 것이다.
- 오답피하기** ① 갑국은 을국보다 생산 요소의 양이 2배 많다. 만약 갑국의 생산 요소가 을국과 같다면 갑국의 X재와 Y재의 최대 생산 가능량은 각각 50개이다. 이를 통해 을국이 Y재 생산에 절대 우위를 가진다는 것을 파악할 수 있다.  
 ② 을국은 Y재 생산에 비교 우위를 가진다.  
 ③ 을국은 Y재 생산에 비교 우위를 가지므로 교역 이후 Y재 1개 소비의 기회비용이 증가하고, 비교 열위에 있는 X재 1개 소비의 기회비용은 감소한다.  
 ④ 갑국은 X재 생산에, 을국은 Y재 생산에 비교 우위를 가지므로 갑국은 X재만을 100개 생산하고, 을국은 Y재만을 60개 생산하여 교역하였을 것이다. 교역 후 갑국은 X재 70개와 Y재 36개를 소비하고 있다. 따라서 갑국은 X재 30개를 Y재 36개와 교환하였으므로 X재 1개는 Y재 1.2개의 비율로 교환되었다.

## 16 인플레이션의 유형 이해

**문제분석** ㉠은 실질 GDP 감소를 동반하는 인플레이션이므로 비용 인상 인플레이션이고, ㉡은 경기 과열로 인해 발생하는 인플레이션이므로 수요 견인 인플레이션이다.

- 정답찾기** ④ 정부 지출 확대는 총수요를 증가시키는 요인으로 수요 견인 인플레이션의 발생 요인이 될 수 있다.
- 오답피하기** ① 기준 금리 인상은 총수요를 감소시키는 긴축 통화 정책이다.

- ② ㉠은 비용 인상 인플레이션이다.
- ③ 생산 기술 발달은 총공급 증가 요인이다. 따라서 비용 인상 인플레이션의 발생 요인이 될 수 없다.
- ⑤ 중앙은행의 기준 금리 인상은 소비와 투자를 감소시켜 물가를 안정시킬 수 있는 정책이다.

## 17 금융 상품의 이해

**문제분석** 갑의 경우 모든 금융 상품의 수익률이 각각 10%로 동일하므로 갑의 현재 총자산은 1억 1,000만 원이며, 을의 경우 전체 자산 규모가 2,000만 원 증가하였으므로 을의 현재 총자산은 1억 2,000만 원이다. 갑과 을의 항목별 총자산 금액은 다음과 같다.

(단위: 만 원)

구분	주식	채권	정기 적금	보통 예금
갑	7,150	1,100	1,100	1,650
을	7,200	1,200	1,800	1,800

**정답찾기** ② 시세 차익을 기대할 수 있는 금융 상품은 주식과 채권이다. 주식과 채권 자산액의 총자산에 대한 비율은 갑이 75%, 을이 70%이므로 갑이 을보다 높다.

**오답짜기** ① 배당 수익을 기대할 수 있는 금융 상품은 주식이다. 주식액의 총자산은 갑이 을보다 적다.

③ 이자 수익을 기대할 수 있는 금융 상품은 채권, 정기 적금, 보통 예금이다. 이와 같은 금융 상품 자산액의 총자산에 대한 비율은 갑이 35%, 을이 40%이므로 갑이 을보다 낮다.

④ 예금자 보호 제도를 적용받은 금융 상품은 정기 적금과 보통 예금이다. 정기 적금액과 보통 예금액의 총자산에 대한 비율은 갑이 25%, 을이 30%이므로 갑이 을보다 낮다.

⑤ 시세 차익을 기대할 수 있으며 만기가 있는 금융 상품은 채권이다. 채권액의 총자산에 대한 비율은 갑과 을이 각각 10%로 동일하다.

## 18 가계의 수입과 지출 이해

**문제분석** 갑의 2022년 4월 소득과 지출의 항목별 구성액을 나타내면 다음과 같다.

(소득)

구분	월급	주식 배당금	토지 임대료	결혼 축하금
금액(만 원)	250	100	50	100

(지출)

구분	식료품비	각종 세금	사회 보험료	대출 이자
금액(만 원)	50	20	20	10

**정답찾기** ⑤ 정기적으로 발생하는 소득은 경상 소득으로 갑의 월급, 주식 배당금, 토지 임대료가 이에 해당하며, 비정기적으로 발생하는 소득은 비경상 소득으로 결혼 축하금이 이에 해당한다. 따라서 경상 소득은 400만 원, 비경상 소득은 100만 원이므로 정기적으로 발생하는 소득에 대한 비정기적으로 발생하는 소득의 비는 1/4이다.

**오답짜기** ① 갑의 소득은 500만 원, 지출은 100만 원이다. 따라서 갑의 소득은 지출의 5배이다.

② 주식 배당금은 100만 원으로 지출과 같다.

③ 갑의 재산 소득에 포함되는 항목은 주식 배당금과 토지 임대료로 총 150만 원이고, 비경상 소득에 포함되는 항목은 결혼 축하금으로 100만 원이다. 따라서 재산 소득은 비경상 소득보다 많다.

④ 처분 가능 소득은 450만 원, 소비 지출은 식료품비인 50만 원이다. 따라서 처분 가능 소득에 대한 소비 지출의 비는 1/9이다.

## 19 국제 무역의 원리 이해

**문제분석** 국제 가격 10달러 수준에서 갑국 내 X재 생산량은 100만 개이고, X재 수입량은 200만 개이다. X재 생산자에게 개당 10달러의 보조금을 지급하면, X재의 국내 공급 곡선이 각 수량별 10달러씩 수직 하강 이동한다.

**정답찾기** ⑤ ㉠으로 인해 국제 가격 10달러 수준에서 국내 생산량은 200만 개로 변동되지만 국제 가격 10달러 수준에서 국내 수요량은 300만 개로 변함이 없으므로 수입량은 100만 개가 된다. 따라서 ㉠으로 인해 X재 수입량은 현재 X재 수입량인 200만 개보다 100만 개 감소한다.

**오답짜기** ① 현재 갑국의 X재 수입량은 200만 개이다.

② 국제 가격 10달러 수준에서 갑국 내 X재 생산량은 100만 개이다.

③ 국제 가격은 변함이 없으므로 ㉠ 이후 갑국 내 X재 생산량은 200만 개이다.

④ ㉠으로 인해 갑국 내 X재 수요가 변동하지 않았고 국제 가격도 변함이 없으므로 갑국 내 X재 시장의 소비자 잉여는 변함이 없다.

## 20 경상 수지의 이해

**문제분석** 국제 거래는 갑국과 을국 간에만 이루어지므로 을국의 경상 수지 수취액은 갑국의 경상 수지 지급액이며, 을국의 경상 수지 지급액은 갑국의 경상 수지 수취액이다. 2022년 갑국과 을국의 경상 수지 수취액을 항목별로 나타내면 다음과 같다.

(단위: 억 달러)

구분	상품 수지	서비스 수지	본원 소득 수지	이전 소득 수지
갑국의 수취액	40	10	30	20
을국의 수취액	10	20	40	10

**정답찾기** ㄱ. 갑국의 서비스 수지 지급액은 20억 달러, 수취액은 10억 달러이다. 따라서 ㉠은 '2'이다.

ㄴ. 갑국의 상품 수지 수취액은 40억 달러, 을국의 본원 소득 수지 수취액은 40억 달러이다. 따라서 갑국의 상품 수지 수취액과 을국의 본원 소득 수지 수취액은 같다.

**오답짜기** ㄴ. 갑국의 경상 수지는 20억 달러 흑자이므로 이는 갑국의 통화량 증가 요인이다.

ㄷ. 외국에 무상으로 제공하는 구호 물자가 포함되는 경상 수지 항목은 이전 소득 수지이다. 이전 소득 수지의 지급액은 갑국이 10억 달러, 을국이 20억 달러이므로 을국이 갑국의 2배이다.

- |      |      |      |      |      |
|------|------|------|------|------|
| 1 ⑤  | 2 ③  | 3 ③  | 4 ②  | 5 ②  |
| 6 ④  | 7 ④  | 8 ⑤  | 9 ④  | 10 ① |
| 11 ⑤ | 12 ④ | 13 ③ | 14 ⑤ | 15 ④ |
| 16 ④ | 17 ① | 18 ④ | 19 ② | 20 ⑤ |

### 1 합리적 선택의 이해

**문제분석** 소비자는 순편익이 가장 큰 대안을 선택하는 것이 합리적이며, 순편익은 선택에 따른 편익에서 기회비용을 뺀 값이다.

**정답찾기** **ㄷ.** A 선택의 기회비용은 210만 원(=200만 원+10만 원), B 선택의 기회비용은 240만 원(=220만 원+20만 원)이다.

**ㄹ.** B 선택과 C 선택의 암묵적 비용은 각각 20만 원으로 동일하다.

**오답짜르기** **ㄱ.** A 선택의 순편익은 10만 원(=220만 원-210만 원), B 선택의 순편익은 -10만 원(=230만 원-240만 원), C 선택의 순편익은 -15만 원(=250만 원-265만 원)이다.

**ㄴ.** B 선택의 순편익은 음(-)의 값을 가지며, A 선택의 순편익은 양(+의 값을 가진다.

### 2 시장 균형점 이동의 이해

**문제분석** A는 X재 공급이 감소할 때, B는 X재 수요가 증가할 때 발생할 수 있다.

**정답찾기** ③ 생산자의 미래 가격 상승 예상은 X재의 공급 감소 요인이다.

**오답짜르기** ① 생산 기술 발전은 X재의 공급 증가 요인이다.

② 노동 생산성 증가는 X재의 공급 증가 요인이다.

④ 대체재의 공급이 증가하면 대체재의 가격이 하락하므로 X재의 수요는 감소한다.

⑤ 보완재의 가격이 상승하면 X재의 수요는 감소한다.

### 3 기업의 합리적 선택 분석

**문제분석** A 기업의 X재와 Y재 생산량에 따른 각 재화의 총비용, 총수입, 이윤을 나타내면 다음과 같다.

생산량(개)	1	2	3	4	5
총비용(달러)	600	700	1,000	1,400	2,000
총수입(달러)	500	1,000	1,500	2,000	2,500
이윤(달러)	-100	300	500	600	500

생산량(개)	1	2	3	4	5
총비용(달러)	1,200	1,500	2,000	2,800	4,000
총수입(달러)	900	1,800	2,700	3,600	4,500
이윤(달러)	-300	300	700	800	500

**정답찾기** ③ X재 생산량이 4개일 때의 이윤은 600달러, Y재 생산량이 4개일 때의 이윤은 800달러이며, 이때 이윤이 극대화된다.

**오답짜르기** ① X재의 생산량이 1개 증가할 때마다 '총비용/생산량'은 600달러, 350달러, 약 333달러, 350달러, 400달러이다. 따라서 X재는 생산량이 증가할수록 '총비용/생산량'이 감소한다고 볼 수 없다.

② Y재 생산량이 1개씩 증가할 때마다 발생하는 총비용 증가분은 1,200달러, 300달러, 500달러, 800달러, 1,200달러로 변화하므로 지속적으로 증가하지 않는다.

④ X재와 Y재를 3개씩 생산할 때 이윤의 합은 1,200달러, X재와 Y재를 5개씩 생산할 때 이윤의 합은 1,000달러이다.

⑤ X재와 Y재의 가격이 일정하므로 X재와 Y재는 각각 생산량이 증가하여도 '총수입/생산량'은 일정하다.

### 4 경제 체제의 이해

**문제분석** A는 시장 경제 체제, B는 계획 경제 체제이다.

**정답찾기** **ㄱ.** A는 '보이지 않는 손'에 의한 자원 배분을 중시하므로 시장 경제 체제이다.

**ㄷ.** (가)에는 시장 경제 체제에 대해 '아니요', 계획 경제 체제에 대해 '예'라고 응답할 수 있는 질문이 들어갈 수 있다. 계획 경제 체제는 원칙적으로 사유 재산권을 인정하지 않으므로 (가)에는 해당 질문이 들어갈 수 있다.

**오답짜르기** **ㄴ.** 자원의 희소성으로 인한 경제 문제는 모든 경제 체제에서 발생한다.

**ㄹ.** 시장 경제 체제에서는 자원 배분 과정에서 형평성에 비해 효율성이 강조되므로 (가)에는 해당 질문이 들어갈 수 없다.

### 5 최대 지불 용의 금액과 최소 요구 금액의 이해

**문제분석** X재 소비자와 생산자는 세 번째 X재의 거래에 대해 최대 지불 용의 금액과 최소 요구 금액이 일치하므로 X재 시장의 균형 가격은 6만 원, 균형 거래량은 3개이다.

**정답찾기** ② X재 시장의 균형 가격은 6만 원, 균형 거래량은 3개이며, 이때 소비자 잉여와 생산자 잉여는 각각 6만 원(=4만 원+2만 원)으로 같다.

**오답짜르기** ① 균형 거래량은 3개이다.

③ 첫 번째 X재 1개 거래에 따른 생산자 잉여는 4만 원, 두 번째 X재 1개 거래에 따른 생산자 잉여는 2만 원이다.

④ 정부가 X재 소비자에게 개당 4만 원의 보조금을 지급하면, 최대 지불 용의 금액이 모든 소비량 수준에서 4만 원씩 상승하므로 균형 가격은 8만 원, 균형 거래량은 4개가 되어 판매 수입은 증가한다.

⑤ 모든 생산량 수준에서 최소 요구 금액이 4만 원씩 상승하면, 균형 가격은 8만 원, 균형 거래량은 2개가 되어 균형 거래량은 1개 감소한다.

### 6 가격 규제 정책의 이해

**문제분석** (가)는 최저 가격제, (나)는 최고 가격제이다.

**정답찾기** ④ (가)를 시행하는 경우의 소비 지출은 32만 달러(=8달러

× 4만 개), (나)를 시행하는 경우의 소비 지출은 16만 달러(=4달러 × 4만 개)이다.

**오답피하기** ① 현재 X재 시장의 균형 가격은 6달러, 균형 거래량은 6만 개이며, 이때 생산자 잉여는 18만 달러이다.

② (가)를 시행하는 경우 수요량은 4만 개, 공급량은 8만 개이므로 4만 개의 초과 공급이 발생한다.

③ (나)를 시행하는 경우 수요량은 8만 개, 공급량은 4만 개이므로 시장 거래량은 4만 개이다. 따라서 시장 거래량은 2만 개 감소한다.

⑤ (가) 또는 (나)를 시행하는 경우의 총잉여는 각각 4만 달러(=4달러 × 2만 개 × 1/2) 감소한다.

## 7 불완전 경쟁에 따른 시장 실패의 이해

**문제분석** t+1기에 갑국의 X재 시장은 독점 시장으로 변해 이윤이 극대화되었으므로 30달러에 30만 개가 거래된다. t기에 시장 가격은 t+1기에 비해 10달러 낮으므로 시장 가격은 20달러, 시장 거래량은 40만 개이다.

**정답찾기** ④ t+1기에 시장 가격은 30달러, 시장 거래량은 30만 개이므로 t기 대비 t+1기의 소비자 잉여는 350만 달러(=(30만 개 + 40만 개) × 10달러 × 1/2) 감소하였다.

**오답피하기** ① t+1기의 시장 가격은 t기보다 10달러 높으며, 이윤이 극대화되는 가격 수준이므로 t+1기의 시장 가격은 30달러이다. 따라서 t기의 시장 가격은 20달러이다.

② t기의 시장 가격이 20달러이므로 시장 거래량은 40만 개이다.

③ t+1기의 소비 지출은 900만 달러(=30달러 × 30만 개)이므로 t기 대비 t+1기의 소비 지출은 100만 달러 증가하였다.

⑤ t+1기의 시장 변화 후 20달러 수준에서 최고 가격제가 시행되면, 독점 기업은 40만 개를 공급하여 판매 수익, 즉 이윤을 극대화할 수 있으므로 독점 기업의 공급량이 감소한다고 볼 수 없다.

## 8 경기 안정화 정책의 이해

**문제분석** 수입 원자재 가격 인상은 총공급 감소로 인한 물가 상승과 실질 GDP 감소 요인이다.

**정답찾기** ⑤ 3분기에 전분기 대비 실질 GDP는 변함이 없고 물가 수준은 상승하였으므로 3분기 명목 GDP는 전분기 대비 증가하였다.

**오답피하기** ① 경상 수지가 흑자이면, 달러화 수취액이 지급액보다 크므로 원화 대비 달러화 가치가 하락한다. 따라서 경상 수지 흑자는 원/달러 환율 하락 요인이다.

② 과도한 경기 호황을 안정화하기 위해 갑국 정부가 세율을 인상하거나 중앙은행이 기준 금리를 인상하는 정책 등을 통해 총수요를 감소시켜 경기를 안정시킬 수 있다.

③ 2분기에 전분기 대비 실질 GDP는 감소하고 물가 수준은 상승하였으므로 2분기 총공급은 전분기 대비 감소하였으나, 총수요의 변동은 알 수 없다.

④ 3분기에 전분기 대비 총수요는 증가하였는데, 실질 GDP는 변함이 없고 물가 수준은 상승하였으므로 3분기 총공급은 전분기 대비 감소하였다.

## 9 외부 효과의 이해

**문제분석** t기에 외부 효과가 발생한 갑국 X재 시장의 균형 가격은 40달러, 균형 거래량은 5만 개이다. X재 시장에서 긍정적 외부 효과가 발생했을 경우 사회적 최적 수준은 5만 개보다 많으며, 부정적 외부 효과가 발생했을 경우 사회적 최적 수준은 5만 개보다 적다.

**정답찾기** ④ t+1기에 정부가 X재 소비자에게 개당 20달러의 보조금을 지급했다면, 모든 가격 수준에서 X재 수요량이 2만 개씩 증가하여 시장 거래량이 6만 개가 되므로 사회적 최적 수준은 6만 개이다.

**오답피하기** ① t기에 X재의 소비 지출은 200만 달러(=40달러 × 5만 개)이다.

② t기의 사회적 최적 수준이 4만 개라면, 균형 거래량보다 사회적 최적 수준이 적으므로 X재 시장에서는 부정적 외부 효과가 발생하였다.

③ t+1기에 정부가 X재 생산자에게 개당 10달러의 세금을 부과했다면, 시장 거래량은 4.5만 개이다. 따라서 사회적 최적 수준은 5만 개보다 적다.

⑤ t기의 사회적 최적 수준이 4만 개이고 이에 해당하는 가격이 50달러라면, t+1기에 정부는 X재 생산자에게 개당 20달러의 세금을 부과했을 것이다.

## 10 금융 상품의 특징 이해

**문제분석** 주식은 정기 예금, 채권과 달리 이자 수익을 기대할 수 없으며, 배당 수익을 기대할 수 있다.

**정답찾기** ㄱ. 기준 금리 인상은 긴축 통화 정책에 해당한다.

ㄴ. 정기 예금은 저축성 예금에 해당한다.

**오답피하기** ㄷ. 일반적으로 주식과 채권은 모두 시세 차익을 기대할 수 있다.

ㄹ. 일반적으로 주식은 정기 예금, 채권과 달리 배당 수익을 기대할 수 있다.

## 11 GDP 디플레이터의 이해

**문제분석** 명목 GDP가 매년 증가했으므로 연도별 GDP 디플레이터의 변화를 바탕으로 실질 GDP의 변화를 추론할 수 있다.

**정답찾기** ⑤ 2021년과 2022년의 GDP 디플레이터는 같고 명목 GDP는 매년 증가하였으므로 2022년의 실질 GDP는 2021년에 비해 증가하였다. 따라서 2022년의 총공급은 2021년에 비해 증가하였다.

**오답피하기** ① 2019년의 명목 GDP는 실질 GDP보다 10% 크므로 실질 GDP는 명목 GDP보다 10% 작다고 볼 수 없다.

② 2020년의 명목 GDP는 2019년보다 증가하였고 GDP 디플레이터는 100이므로 2020년의 실질 GDP는 2019년보다 증가하였다. 따라서 2020년에 경제 성장률은 양(+)의 값을 가진다.

③ 2020년에 비해 2021년의 GDP 디플레이터가 5% 상승하였으므로 명목 GDP가 5%보다 작게 증가하는 경우 실질 GDP는 감소한다. 따라서 2021년의 총수요가 2020년에 비해 증가하였다고 단정할 수 없다.

④ 명목 GDP가 전년 대비 증가하고 GDP 디플레이터가 5% 상승했다는 것만으로는 명목 GDP의 증가율이 5%라고 단정할 수 없다.

## 12 자유 무역과 보호 무역의 이해

**문제분석** 2020년에 갑국 내 X재 시장의 균형 가격은 30달러, 균형 거래량은 30만 개이다. 2021년에 X재의 국제 가격은 10달러이며, 갑국의 X재 소비량은 총 50만 개이다. 2022년에 정부가 부과한 관세는 X재 수입 개당 10달러이다.

**정답찾기** ④ 2022년에 정부가 X재 수입 개당 10달러의 관세를 부과하여 X재 수입량이 20만 개로 감소하였으므로 관세 수입은 200만 달러이다.

**오답피하기** ① 갑국의 X재 수요 곡선이 직선이므로 가격이 20달러일 때 수요량은 40만 개이다. 2022년의 X재 수입량이 20만 개이므로 갑국 내 X재 생산자의 공급량은 20만 개이다.

② 2020년에 갑국 내 X재 시장에서 균형 가격은 30달러, 균형 거래량은 30만 개이며, 공급 곡선이 직선이므로 갑국 내 X재 시장의 생산자 잉여는 450만 달러(=30달러 × 30만 개 × 1/2)이다.

③ 2021년에 갑국에서는 자유 무역을 통해 X재가 10달러의 가격에 50만 개가 거래되었으므로 갑국 내 X재 소비자의 소비 지출은 500만 달러이다.

⑤ 갑국 내 X재 생산자의 판매 수입은 2021년에 100만 달러(=10달러 × 10만 개), 2022년에 400만 달러(=20달러 × 20만 개)이므로 2022년에 갑국 내 X재 생산자의 판매 수입은 전년 대비 300만 달러 증가하였다.

## 13 투자와 자산 관리의 이해

**문제분석** 주식, 채권이 가지는 일반적인 특징에 따라 각 금융 상품에 투자 시 발생하는 시세 차익을 분석한다.

**정답찾기** ③ t년에 원금을 A 주식에 25%, B 채권에 75%를 분산 투자한 경우 얻을 수 있는 연간 수익률은 4%보다 낮다. 예를 들어, 원금이 400만 원이며, A 주식에 100만 원, B 채권에 300만 원을 투자한 경우 A 주식의 시세 차익은 5만 원, B 채권의 시세 차익은 9만 원으로 투자한 원금으로부터 얻은 시세 차익은 14만 원이 되므로 연간 수익률은 3.5%이다.

**오답피하기** ① 주식을 발행하는 경우 발행 주체의 자본금이 증가하고, 채권을 발행하는 경우 발행 주체의 부채가 증가한다.

② B 채권의 연도별 연간 수익률이 3%, 2%, 1%이므로 매년 원금 전액을 B 채권에 투자한 경우 평균 연간 수익률은 2%이며, A 주식의 평균 연간 수익률은 1%이다.

④ t+1년에 A 주식의 연간 수익률이 -2%, B 채권의 연간 수익률이 2%이며, 원금을 A 주식과 B 채권에 각각 50%씩을 분산 투자하였으므로 이 경우 얻을 수 있는 연간 수익률은 0%이다.

⑤ t+2년에 A 주식의 연간 수익률이 0%, B 채권의 연간 수익률이 1%이므로 원금을 A 주식에 75%, B 채권에 25%를 분산 투자한 경우 얻을 수 있는 연간 수익률은 0.25%이다.

## 14 국민 경제 순환의 이해

**문제분석** (가) 시장이 '생산물 시장'이라면, ㉠과 ㉡은 모두 재화나 서비스이며, A는 기업, B는 가계이다. (가) 시장이 '생산 요소 시장'이라면, ㉠과 ㉡은 모두 노동, 토지, 자본이며, A는 가계, B는 기업이다.

**정답찾기** ⑤ (가) 시장이 '생산 요소 시장'이라면, ㉡은 노동, 토지, 자본이며, B는 생산의 주체인 기업이다.

**오답피하기** ① ㉠이 '재화나 서비스'라면, (가) 시장은 생산물 시장이며, A는 기업, B는 가계이다.

② 이자는 생산 요소인 자본 제공에 대한 대가이므로 ㉡이 '이자'라면, (가) 시장은 생산 요소 시장이다.

③ A가 이윤 극대화를 추구하는 경제 주체인 기업이라면, (가) 시장은 생산물 시장이며, ㉠과 ㉡은 모두 재화나 서비스이므로 노동은 ㉡에 포함될 수 없다.

④ (가) 시장이 '생산물 시장'이라면, ㉡은 재화나 서비스 제공에 대한 대가이므로 생산 요소인 토지 제공에 대한 대가인 지대는 ㉡에 포함될 수 없다.

## 15 무역 원리의 이해

**문제분석** 교역 전 X재 1개 생산의 기회비용은 갑국보다 을국이 작으므로 갑국은 Y재 생산에, 을국은 X재 생산에 비교 우위를 가진다.

**정답찾기** ④ 갑국은 Y재 생산에 비교 우위를 가지며, X재 1개 생산의 기회비용은 Y재 2개이다. 따라서 X재 1개당 Y재 2개가 교역되는 조건이라면, 갑국은 교역에 참여하지 않을 것이다.

**오답피하기** ① 교역 전 X재 1개 생산의 기회비용은 갑국보다 을국이 작으므로 갑국은 Y재 생산에 비교 우위를 가진다.

② 갑국은 을국으로부터 X재를 수입하므로 X재 최대 소비 가능량이 교역 전에 비해 증가한다. 따라서 교역 후 X재 1개 소비의 기회비용은 Y재 2개보다 작다.

③ 교역 전 을국은 X재 생산에 비교 우위를 가지므로 교역 후 을국 X재 1개 소비의 기회비용이 Y재 1.5개라면, 을국의 X재 1개당 Y재 1.5개가 교역되었을 것이다.

⑤ X재 생산의 비교 우위는 을국이 가지며, X재 1개당 Y재 1.5개가 교역되어 교역 후 을국의 Y재 최대 소비 가능량이 6개라면, 을국의 X재 최대 생산 가능량은 4개이다.

## 16 무역의 이해

**문제분석** 갑국의 X재, 을국의 Y재, 병국의 Z재에 대한 자국 내 소비액은 각국의 GDP에서 수출액을 뺀 값이다. 갑국 내 X재와 을국 내 Y재의 소비액이 같았고, 을국과 병국 내 Z재의 소비액이 같았으므로 2022년 각국의 재화별 소비액을 나타내면 다음과 같다.

(단위: 억 달러)

구분	갑국	을국	병국
X재의 소비액	80	100	70
Y재의 소비액	85	80	110
Z재의 소비액	120	90	90

**정답찾기** ④ 을국의 X재 수입액은 100억 달러, 병국의 Y재 수입액은 110억 달러이다.

**오답피하기** ① 갑국, 을국, 병국은 상호 간에만 국제 거래가 이루어졌으므로 각국 수출액의 합과 수입액의 합은 같다. 따라서 ㉠은 205(=575-370)이다.

② 갑국의 무역 의존도는  $150\% = [(170\text{억 달러} + 205\text{억 달러}) / 250\text{억 달러}] \times 100$ 이다.

③ 병국의 GDP가 300억 달러, Z재 수출액이 210억 달러이므로 병국의 Z재 소비액은 90억 달러이다. 을국과 병국의 Z재 소비 지출액이 같으므로 을국의 Z재 수입액은 90억 달러이다. 따라서 갑국의 Z재 수입액은 120억 달러(=210억 달러-90억 달러)이다.

⑤ 상품 수지는 갑국이 35억 달러 적자, 을국이 5억 달러 흑자, 병국이 30억 달러 흑자이다. 따라서 상품 수지는 병국 > 을국 > 갑국의 순이다.

## 17 총수요와 총공급의 이해

**문제분석** 2021년에 순수출은 200억 달러(=400억 달러-200억 달러)이므로 총수요는 1,100억 달러(=140억 달러+310억 달러+450억 달러+200억 달러)이다. 2022년에 순수출은 180억 달러(=400억 달러-220억 달러)이므로 총수요는 1,100억 달러(=150억 달러+320억 달러+450억 달러+180억 달러)이다.

**정답찾기** 가. 2021년에 수출은 400억 달러, 수입은 200억 달러이므로 순수출은 200억 달러이다.

나. 총수요는 소비 지출, 투자 지출, 정부 지출, 순수출의 합이므로 2021년에 총수요는 1,100억 달러이다.

**오답피하기** 다. 2022년에 총수요는 전년 대비 변함이 없으며, 물가 수준도 변동이 없으므로 총공급은 전년 대비 변함이 없었다.

르. 2022년에 국산품에 대한 지출은 변함이 없으며, 수입품에 대한 지출만 20억 달러 증가하였다. 수입품에 대한 지출 변동만으로는 총수요를 변동시킬 수 없다. 따라서 2022년의 총수요는 2021년과 같다.

## 18 소득과 지출의 분석

**문제분석** 갑국의 월별 소득, 처분 가능 소득, 비소비 지출, 소비 지출, 저축을 나타내면 다음과 같다.

(단위: 천 달러)

구분	7월	8월	9월
소득	6	6	6
처분 가능 소득	5	4	3
비소비 지출	1	2	3
소비 지출	4	3	2
저축	1	1	1

**정답찾기** ④ 월별 소득과 저축이 일정하게 유지되므로 소득 대비 저축의 비는 일정하게 유지된다.

**오답피하기** ① 비소비 지출이 증가한 만큼 처분 가능 소득이 감소하므로 월별 소득은 일정하게 유지된다.

② 처분 가능 소득이 지속적으로 감소하는 반면, 저축은 일정하게 유지되므로 월별 소비 지출은 지속적으로 감소한다.

③ 월별 저축이 일정하게 유지되므로 월별 누적 저축액은 지속적으로 증가한다.

⑤ 월별 소비 지출은 지속적으로 감소하고 비소비 지출은 지속적으로 증가하므로 소비 지출 대비 비소비 지출의 비는 지속적으로 증가한다.

## 19 환율 변동의 이해

**문제분석** 외화 대비 원화 가치가 상승(하락)하면 원/외화 환율이 하락(상승)한다. 원/외화 환율이 하락하는 경우 보유한 외화를 t기에 매각하여 원화 표시 자산을 극대화할 수 있다. 원/외화 환율이 상승하는 경우 보유한 외화를 t+1기에 매각하여 원화 표시 자산을 극대화할 수 있다.

**정답찾기** ② B인 경우 원/달러 환율이 하락하므로 (다)보다 (가)를 실행하는 것이 유리하다.

**오답피하기** ① A인 경우 달러화 대비 원화 가치 하락률보다 유로화 대비 원화 가치 하락률이 높다. 따라서 원/유로 환율보다 원/달러 환율의 변동률이 낮다.

③ C인 경우 원/유로 환율이 하락하므로 (라)보다 (나)를 실행하는 것이 유리하다.

④ D인 경우 유로화보다 달러화 대비 원화 가치 하락률이 높으므로 (라)보다 (다)를 실행하는 것이 유리하다.

⑤ (나)보다 (다)를 실행하는 것이 유리했다면, 외화 대비 원화 가치가 하락해야 하므로 A 또는 D일 것이다.

## 20 고용 관련 지표의 이해

**문제분석** 2012년 갑국의 15세 이상 인구를 1,000명이라고 가정할 경우 2012년과 2022년의 고용 지표 관련 인구와 고용 지표를 나타내면 다음과 같다.

구분	2012년	2022년
15세 이상 인구(명)	1,000	1,250
비경제 활동 인구(명)	200	250
경제 활동 인구(명)	800	1,000
취업자 수(명)	600	800
실업자 수(명)	200	200
고용률(%)	60	64
실업률(%)	25	20
경제 활동 참가율(%)	80	80

**정답찾기** ⑤ 2012년과 2022년의 경제 활동 참가율은 각각 80%로 동일하다.

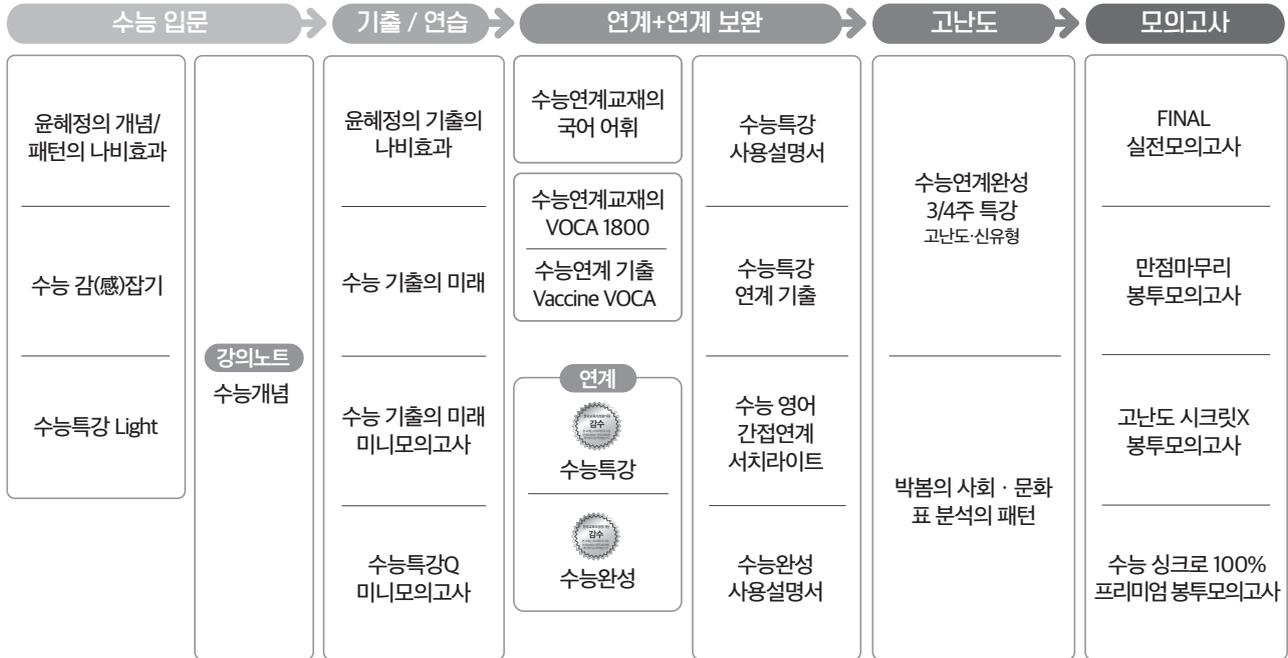
**오답피하기** ① 2012년에 실업률은 25%이다.

② 2022년에 고용률은 64%이다.

③ 2012년의 취업자 수는 2022년에 비해 25% 적다.

④ 2022년의 경제 활동 인구는 2012년에 비해 25% 많다.

# 고2~N수 수능 집중 로드맵



구분	시리즈명	특징	수준	영역
수능 입문	윤희정의 개념/패턴의 나비효과	윤희정 선생님과 함께하는 수능 국어 개념/패턴 학습	●	국어
	수능 감(感)잡기	동일 소재·유형의 내신과 수능 문항 비교로 수능 입문	●	국/수/영
	수능특강 Light	수능 연계교재 학습 전 연계교재 입문서	●	국/영
기출/연습	수능개념	EBSi 대표 강사들과 함께하는 수능 개념 다지기	●	전 영역
	윤희정의 기출의 나비효과	윤희정 선생님과 함께하는 까다로운 국어 기출 완전 정복	●	국어
	수능 기출의 미래	올해 수능에 딱 필요한 문제만 선별한 기출문제집	●	전 영역
	수능 기출의 미래 미니모의고사	부담없는 실전 훈련, 고품질 기출 미니모의고사	●	국/수/영
연계 + 연계 보완	수능특강Q 미니모의고사	매일 15분으로 연습하는 고품격 미니모의고사	●	전 영역
	수능특강	최신 수능 경향과 기출 유형을 분석한 종합 개념서	●	전 영역
	수능특강 사용설명서	수능 연계교재 수능특강의 지문·자료·문화 분석	●	국/영
	수능특강 연계 기출	수능특강 수록 작품·지문과 연결된 기출문제 학습	●	국/영
	수능완성	유형 분석과 실전모의고사로 단련하는 문항 연습	●	전 영역
	수능완성 사용설명서	수능 연계교재 수능완성의 국어·영어 지문 분석	●	국/영
	수능 영어 간접연계 서치라이트	출제 가능성이 높은 핵심만 모아 구성된 간접연계 대비 교재	●	영어
	수능연계교재의 국어 어휘	수능 지문과 문항 이해에 필요한 어휘 학습서	●	국어
고난도	수능연계교재의 VOCA 1800	수능특강과 수능완성의 필수 중요 어휘 1800개 수록	●	영어
	수능연계 기출 Vaccine VOCA	수능-EBS 연계 및 평가원 최다 빈출 어휘 선별 수록	●	영어
	수능연계완성 3/4주 특강	단기간에 끝내는 수능 킬러 문항 대비서	●	국/수/영/과
모의고사	박봄의 사회·문화 표 분석의 패턴	박봄 선생님과 사회·문화 표 분석 문항의 패턴 연습	●	사회탐구
	FINAL 실전모의고사	수능 동일 난도의 최다 분량, 최다 과목 모의고사	●	전 영역
	만점마무리 봉투모의고사	실제 시험지 형태와 OMR 카드로 실전 훈련 모의고사	●	전 영역
	고난도 시크릿X 봉투모의고사	제대로 어려운 최고난도 모의고사	●	국/수/영
	수능 싱크로 100% 프리미엄 봉투모의고사	수능 직전에 만나는, 수능과 가장 가까운 고품격 프리미엄 모의고사	●	국/수/영