

## 01 희소성과 합리적 선택

본문 11~17쪽

수능 기본 문제	01 ③	02 ②	03 ④	04 ①	05 ②
	06 ③	07 ①	08 ②		
수능 실전 문제	1 ②	2 ②	3 ③	4 ②	5 ①
	6 ③	7 ①	8 ⑤		
(기출 플러스)	01 ②	02 ②			

## 02 경제 체제 및 시장 경제의 원리

본문 21~26쪽

수능 기본 문제	01 ④	02 ①	03 ②	04 ④	05 ④
	06 ②	07 ②	08 ④		
수능 실전 문제	1 ①	2 ③	3 ④	4 ①	5 ⑤
	6 ①				
(기출 플러스)	01 ①	02 ⑤			

## 03 가계, 기업, 정부의 경제 활동

본문 30~37쪽

수능 기본 문제	01 ⑤	02 ①	03 ①	04 ①	05 ②
	06 ②	07 ②	08 ②		
수능 실전 문제	1 ⑤	2 ⑤	3 ③	4 ⑤	5 ②
	6 ⑤	7 ②	8 ④	9 ③	10 ①
(기출 플러스)	01 ②	02 ③			

## 04 시장 가격의 결정과 변동

본문 41~49쪽

수능 기본 문제	01 ③	02 ④	03 ④	04 ④	05 ②
	06 ②	07 ④	08 ③		
수능 실전 문제	1 ②	2 ②	3 ③	4 ⑤	5 ②
	6 ④	7 ②	8 ②	9 ①	10 ③
(기출 플러스)	01 ④	02 ①	03 ④	04 ③	

## 05 잉여와 자원 배분의 효율성

본문 53~59쪽

수능 기본 문제	01 ③	02 ⑤	03 ②	04 ①	05 ②
	06 ⑤	07 ⑤	08 ⑤		
수능 실전 문제	1 ②	2 ⑤	3 ⑤	4 ③	5 ①
	6 ⑤	7 ④	8 ④		
(기출 플러스)	01 ④	02 ⑤			

## 06 수요와 공급의 가격 탄력성

본문 63~66쪽

수능 기본 문제	01 ①	02 ④	03 ④	04 ④	
수능 실전 문제	1 ②	2 ④	3 ①	4 ③	5 ⑤
	6 ②				

## 07 시장 실패와 정부 실패

본문 70~78쪽

수능 기본 문제	01 ⑤	02 ①	03 ②	04 ⑤	05 ⑤
	06 ①	07 ③	08 ②		
수능 실전 문제	1 ④	2 ③	3 ⑤	4 ①	5 ⑤
	6 ④	7 ③	8 ⑤	9 ③	10 ⑤
(기출 플러스)	01 ②	02 ③	03 ①	04 ①	

## 08 경제 순환과 경제 성장

본문 82~89쪽

수능 기본 문제	01 ③	02 ⑤	03 ④	04 ②	05 ⑤
	06 ⑤	07 ④	08 ⑤		
수능 실전 문제	1 ④	2 ②	3 ④	4 ④	5 ⑤
	6 ④	7 ④	8 ③	9 ③	10 ④
(기출 플러스)	01 ③	02 ④			

## 09 실업과 인플레이션

본문 93~100쪽

수능 기본 문제	01 ③	02 ②	03 ②	04 ①	05 ⑤
	06 ①	07 ②	08 ②		
수능 실전 문제	1 ④	2 ①	3 ②	4 ④	5 ③
	6 ④	7 ③	8 ⑤		
(기출 플러스)	01 ④	02 ③	03 ②	04 ③	

## 10 경기 변동과 안정화 정책

본문 104~110쪽

수능 기본 문제	01 ⑤	02 ⑤	03 ②	04 ⑤	05 ④
	06 ①	07 ②	08 ⑤		
수능 실전 문제	1 ④	2 ④	3 ②	4 ⑤	5 ②
	6 ②				
(기출 플러스)	01 ③	02 ③	03 ③	04 ⑤	

## 11 무역 원리와 무역 정책

본문 114~123쪽

수능 기본 문제	01 ①	02 ④	03 ④	04 ⑤	05 ④
	06 ②	07 ②	08 ②		
수능 실전 문제	1 ②	2 ④	3 ⑤	4 ①	5 ③
	6 ②	7 ③	8 ④	9 ④	10 ②
	11 ④	12 ③			
(기출 플러스)	01 ⑤	02 ⑤	03 ①	04 ③	

## 12 외환 시장과 환율

본문 127~134쪽

수능 기본 문제	01 ③	02 ③	03 ②	04 ⑤	05 ①
	06 ③	07 ④	08 ④		
수능 실전 문제	1 ⑤	2 ⑤	3 ②	4 ④	5 ①
	6 ③	7 ⑤	8 ④		
(기출 플러스)	01 ③	02 ②	03 ②	04 ④	

## 13 국제 수지

본문 138~142쪽

수능 기본 문제	01 ①	02 ②	03 ②	04 ④	
수능 실전 문제	1 ②	2 ③	3 ⑤	4 ⑤	5 ③
	6 ④				
(기출 플러스)	01 ①	02 ①			

## 14 금융 생활과 신용

본문 146~150쪽

수능 기본 문제	01 ②	02 ②	03 ③	04 ②	05 ⑤
	06 ①	07 ⑤	08 ④		
수능 실전 문제	1 ⑤	2 ③	3 ⑤	4 ③	
(기출 플러스)	01 ②	02 ③			

## 15 금융 상품과 재무 계획

본문 154~158쪽

수능 기본 문제	01 ④	02 ③	03 ②	04 ①	05 ③
	06 ③	07 ⑤	08 ④		
수능 실전 문제	1 ④	2 ⑤	3 ④	4 ⑤	
(기출 플러스)	01 ⑤	02 ②			

# 01 희소성과 합리적 선택

수능 기본 문제

본문 11~12쪽

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

## 01 경제 활동의 이해

**문제 분석** 갑이 가족이 먹을 부추전을 만들기 위해 시장에서 부추를 구입한 것은 소비에, 을이 마케팅팀에서 근무하여 월급을 받는 것은 분배에, 병이 고객이 주문한 피자를 고객에게 운송하는 것과 정이 김치 제조 공장에 배추를 판매하는 것은 모두 생산에 해당한다.

**정답 찾기** ③ 갑의 경제 활동은 소비이므로 효용 극대화를 추구하는 경제 활동이다.

**오답 피하기** ① 부추를 구입하는 것은 생산물 시장에서 이루어지고, 월급을 받는 것은 노동에 대한 대가를 받는 것이므로 생산 요소 시장에서 이루어진다.

② 운송과 판매 활동은 모두 생산에 해당한다. 생산은 부가 가치를 창출하는 활동이다.

④ 생산 요소 제공에 대한 대가를 받는 활동은 분배이다.

⑤ 재화 또는 서비스를 사용하여 효용을 얻는 활동은 소비이다.

## 02 민간 부문 경제 순환의 이해

**문제 분석** (가) 시장에서 재화가 거래되므로 (가) 시장은 생산물 시장이고, (나) 시장은 생산 요소 시장이다. 또한 생산물 시장에서 공급자인 A는 기업, 수요자인 B는 가게이다.

**정답 찾기** ② 가게는 소비 활동의 주체이다.

**오답 피하기** ① 기업은 이윤 극대화를 추구하고, 가게는 효용 극대화를 추구한다.

③ 노동은 생산 요소 시장에서 거래되고, 서비스는 생산물 시장에서 거래된다.

④ ㉠은 가게가 재화와 서비스를 구매한 것에 대한 대가이므로 ㉠에는 '소비 지출'이 들어갈 수 있다.

⑤ ㉡은 생산 요소 시장에서 기업에 제공되는 것이므로 ㉡에는 토지, 노동, 자본이 들어갈 수 있다. 공공 서비스는 정부가 가게나 기업에 제공한다.

## 03 경제 활동의 이해

**문제 분석** 생산 요소 제공에 대한 대가를 주고받는 경제 활동은 분배이므로 A, C 중 하나는 분배이다. 재화 또는 서비스를 사용하여 효용을 얻는 활동은 소비이므로 B, C는 모두 소비가 아니다. 따라서 A는 소비, B는 생산, C는 분배이다.

**정답 찾기** ④ 물류 회사의 상품 운송 서비스 제공은 생산의 사례에 해당한다.

**오답 피하기** ① 생산 요소 제공에 대한 대가를 받는 것은 분배이므로 해당 질문에 대한 소비의 응답은 '아니요'이다. 재화 또는 서비스를 사용하여 효용을 얻는 활동은 소비이므로 해당 질문에 대한 분배의 응답은 '아니요'이다.

② 노동 제공의 대가로 임금을 받는 행위는 분배이다. 해당 내용이 (가)에 들어간다면, 해당 질문에 대한 소비와 생산의 응답은 모두 '아니요'이므로 (나)에는 '다르다'가 들어갈 수 없다.

③ 소비를 주로 담당하는 경제 주체는 가계이고, 가계는 효용 극대화를 추구한다. 이윤 극대화를 추구하는 경제 주체는 기업이다.

⑤ 분배는 생산 요소 시장에서 생산 요소를 제공하고 이에 대한 대가를 주고받는 것이므로 생산 요소 시장에서 이루어지는 경제 활동이다.

## 04 희소성의 이해

**문제 분석** A재는 희소성이 없고, B재와 C재는 모두 희소성이 있으므로 A재는 무상재, B재와 C재는 모두 경제재이다. C재는 시장에서 거래되는 경제재이고, B재는 시장에서 거래되지 않는 경제재이다.

**정답 찾기** ㄱ. A재는 희소성이 없으므로 무상재, C재는 희소성이 있으므로 경제재에 해당한다.

**오답 피하기** ㄴ. A재는 희소성이 없는 무상재이므로 시장 균형 가격에 없는 재화이다.

ㄷ. B재와 C재는 모두 경제재이므로 대가를 지불하지 않아도 소비할 수 있는 것은 아니다.

## 05 합리적 선택의 이해

**문제 분석** 휴대 전화 케이스 A~C의 가격은 각각 5,000원이므로 A~C의 명시적 비용은 각각 5,000원이다. A~C 중 A를 선택하는 것이 합리적이므로 B 선택의 암묵적 비용과 C 선택의 암묵적 비용은 모두 A 선택의 '편익-명시적 비용'이다. 따라서 A 선택의 편익은 10,000원이고, 명시적 비용은 5,000원이므로 ㉠은 '5,000'이다. 또한 B 선택의 편익이 C 선택의 편익보다 크므로 A 선택의 암묵적 비용은 B 선택의 '편익-명시적 비용'이다. 따라서 B 선택의 편익은 8,000원이고, C 선택의 편익은 8,000원 미만이다. 이를 종합하면 다음과 같다.

(단위: 원)

구분	A	B	C
편익	10,000	8,000	8,000 미만
명시적 비용	5,000	5,000	5,000
암묵적 비용	3,000	5,000	5,000

**정답 찾기** ② A 선택의 편익은 10,000원이고, C 선택의 편익은 8,000원 미만이다. 따라서 A 선택의 편익과 C 선택의 편익의 차이는 2,000원보다 크다.

**오답 피하기** ① C 선택의 암묵적 비용은 A 선택의 '편익-명시적 비용'인 5,000원이므로 ㉠은 '5,000'이다.

③ B 선택의 기회비용과 C 선택의 기회비용은 각각 10,000원으로 같다.

④ B 선택의 순편익은 -2,000원이고, A 선택의 순편익은 2,000원이므로 B 선택의 순편익은 A 선택의 순편익보다 4,000원 작다.

⑤ C 선택의 기회비용은 10,000원이고, A 선택의 기회비용은 8,000원이므로 C 선택의 기회비용은 A 선택의 기회비용보다 2,000원 크다.

## 06 기본적인 경제 문제의 이해

**문제 분석** 식빵 가게 주인인 갑이 이윤을 극대화하기 위해 매출액이 큰 식빵들은 계속 생산하고 매출액이 가장 작은 초코 식빵은 생산하지 않기로 한 것은 생산물의 종류에 대한 경제 문제를 해결하려는 선택이다. 쇼핑몰 업체 사장인 을이 성과급의 지급 방안으로 수익의 80%는 균등 지급하고, 20%는 차등 지급하기로 한 것은 분배에 대한 경제 문제를 해결하려는 선택이다. 분식점 주인인 병이 사람이 주문을 받는 방식에서 무인 주문기(키오스크)로 주문하는 방식으로 바꾼 것은 생산 방법에 대한 경제 문제를 해결하려는 선택이다.

**정답 찾기** ③ 병의 선택은 생산 방법에 대한 경제 문제를 해결하려는 것이다.

**오답 피하기** ① 갑의 선택은 '무엇을 얼마나 생산할 것인가?'를 결정하는 경제 문제를 해결하기 위한 것이다.

② 을의 선택은 분배에 대한 경제 문제를 해결하기 위한 것이다.

④ 갑의 선택과 병의 선택은 모두 효율성을 고려하여 기본적인 경제 문제를 해결하기 위한 것이다.

⑤ 갑의 선택과 을의 선택은 모두 희소성으로 인해 발생하는 경제 문제를 해결하기 위한 것이다.

## 07 경제적 유인의 이해

**문제 분석** 사람들이 어떤 행동을 하거나 하지 않도록 동기를 부여하는 금전적인 보상 또는 손실을 의미하는 (가)는 경제적 유인이다. 경제적 유인 중 A는 부정적 유인, B는 긍정적 유인이다.

**정답 찾기** ㄱ. 경제적 유인은 사람들이 합리적으로 행동한다는 것을 전제로 한다.

**오답 피하기** ㄴ. A는 부정적 유인, B는 긍정적 유인이다.

ㄷ. 부정적 유인은 해당 행위자의 비용을 증가시켜 해당 행동을 덜 하도록 유도하는 경제적 유인이다.

## 08 합리적 선택의 이해

**문제 분석** 갑과 을의 휴대 전화 보안 상품 A~C 선택에 따른 편익, 명시적 비용, 암묵적 비용을 정리하면 다음과 같다.

(단위: 달러)

구분	갑			을		
	A	B	C	A	B	C
편익	10	12	11	12	11	13
명시적 비용	6	7	8	6	7	8
암묵적 비용	5	4	5	5	6	6

**정답 찾기** ② 갑의 B 선택에 따른 순편익은 1달러이므로 양(+)의 값이다.

**오답 피하기** ① 갑의 A 선택에 따른 암묵적 비용은 5달러이다.

③ 을의 경우 C 선택에 따른 순편익은 -1달러, A 선택에 따른 순편익은 1달러이므로 A를 선택할 것이다.

④ 을의 B 선택에 따른 기회비용은 13달러이다.

⑤ C 선택에 따른 기회비용은 갑이 13달러, 을이 14달러이므로 갑이 을보다 작다.

## 수능 실전 문제

본문 13~16쪽

1②      2②      3③      4②      5①      6③  
7①      8⑤

## I 경제 활동 및 경제 주체의 이해

**문제 분석** 고등학생이 집에 가기 위해 유료인 시내버스를 이용하는 것은 소비이고, 자동차 회사가 소비자에게 판매할 자동차를 제조한 것은 생산이다. 제시된 3개의 사례에 대한 옳은 응답의 개수는 갇이 을, 병보다 많으므로, 첫 번째 사례에 대한 갇의 응답이 틀렸다면 갇의 옳은 응답 개수가 을의 옳은 응답 개수보다 많을 수 없다. 따라서 첫 번째 사례에 대한 갇의 응답은 옳고 A는 소비이다. 두 번째 사례에 대한 갇의 응답이 틀렸다면 갇의 옳은 응답 개수가 병의 옳은 응답 개수보다 많을 수 없다. 따라서 두 번째 사례에 대한 갇의 응답은 옳고 B는 생산이다. 따라서 C는 분배이다.

**정답 찾기** ② B는 생산이다. 생산은 주로 기업에 의해 이루어진다.

**오답 피하기** ① A는 소비로, 생산물 시장에서 나타나는 경제 활동이다.

③ C는 분배이다. 효용 극대화를 추구하는 경제 활동은 소비이다.

④ 분배는 생산 요소 제공의 대가를 주고받는 활동이다.

⑤ 가족이 마실 우유를 구매한 것은 소비이다. (가)에 해당 진술이 들어가면, 갇~병의 응답은 모두 틀렸다. 따라서 을, 병의 옳은 응답 개수는 각각 1개이다.

## 2 합리적 선택의 이해

**문제 분석** 갇이 선택할 A~C의 가격은 각각 1,000원으로 같고, 이 가격은 명시적 비용이다. A 선택의 편익은 C 선택의 편익의 2배이고, A, C 선택의 암묵적 비용은 B 선택의 '편익 - 명시적 비용'인 2,000원이므로 B 선택의 편익은 3,000원이다. A 선택의 편익이 C 선택의 편익보다 크고, B 선택의 암묵적 비용은 A 선택의 '편익 - 명시적 비용'인 1,000원이므로 A 선택의 편익은 2,000원이다. 따라서 C 선택의 편익은 1,000원이다. 이를 종합하여 A~C 선택의 편익, 명시적 비용, 암묵적 비용을 정리하면 다음과 같다.

(단위: 원)

구분	A	B	C
편익	2,000	3,000	1,000
명시적 비용	1,000	1,000	1,000
암묵적 비용	2,000	1,000	2,000

**정답 찾기** ② B 선택에 따른 순편익은 1,000원으로 양(+)의 값을 가진다.

**오답 피하기** ① A 선택의 기회비용은 3,000원이고, B 선택의 기회비용은 2,000원이다.

③ C 선택의 암묵적 비용은 B 선택의 '편익 - 명시적 비용'이다.

④ B 선택의 편익은 3,000원으로 C 선택의 편익인 1,000원의 3배이다.

⑤ (가)에는 순편익이 가장 큰 상품인 'B'가 들어간다.

## 3 경제 활동의 이해

**문제 분석** 생산 과정에 참여한 대가를 받는 경제 활동은 분배인데, A, B의 응답이 일치하므로 A, B는 각각 생산, 소비 중 하나이고, C는 분배이다. 효용을 극대화하기 위한 경제 활동은 소비이므로 A는 소비이다. 따라서 B는 생산이다.

**정답 찾기** ③ (가)에는 생산과 소비의 응답이 상반되는 질문이 들어갈 수 있다. '재화나 서비스의 가치를 증대시키는 활동인가?'에 대해 생산은 '예', 소비는 '아니요'라고 응답하므로 해당 질문은 (가)에 들어갈 수 있다.

**오답 피하기** ① 상품의 저장이나 판매 활동은 소비가 아닌 생산에 해당한다.

② 생산은 이윤 극대화를 추구하는 경제 활동이다.

④ (나)에는 소비와 분배의 응답이 일치하는 질문이 들어가야 한다. '생산 요소 시장에서 이루어지는 경제 활동인가?'에 대해 소비는 '아니요', 분배는 '예'라고 응답하므로 해당 질문은 (나)에 들어갈 수 없다.

⑤ '노동을 제공한 대가로 임금을 받는 행위가 사례에 해당하는가?'에 대해 소비는 '아니요', 분배는 '예'라고 응답한다.

## 4 합리적 선택의 이해

**문제 분석** 각 상품 선택에 따른 편익과 명시적 비용은 상품을 구성하는 해당 재화의 편익과 가격의 합이므로 상품 X~Z의 편익, 명시적 비용, 암묵적 비용을 정리하면 다음과 같다.

(단위: 원)

구분	X	Y	Z
편익	15,000	17,000	18,000
명시적 비용	10,000	11,000	13,000
암묵적 비용	6,000	5,000	6,000

**정답 찾기** ㄱ. 상품 X 선택의 순편익과 상품 Z 선택의 순편익은 음(-)의 값이고, 상품 Y 선택의 순편익은 양(+)의 값이므로 (가)는 '상품 Y'이다.

ㄴ. 상품 Z 선택의 명시적 비용은 13,000원이고, 상품 Y 선택의 암묵적 비용은 5,000원이므로 상품 Z 선택의 명시적 비용은 상품 Y 선택의 암묵적 비용의 2배보다 크다.

**오답 피하기** ㄴ. 상품 X 선택의 명시적 비용은 10,000원이다. 상품 Y 선택의 명시적 비용은 11,000원이므로 상품 X 선택의 명시적 비용은 상품 Y 선택의 명시적 비용보다 작다.

ㄷ. 상품 Y 선택의 순편익은 1,000원이고, 상품 Z 선택의 순편익은 -1,000원이다. 따라서 상품 Y 선택의 순편익과 상품 Z 선택의



순편의 간 차이는 5,000원이 되지 않는다.

## 5 희소성과 희귀성의 이해

**문제 분석** X재는 t 시기에서 t+2 시기까지 희귀성이 없고 희소성이 있는 경제재이다. Y재는 t 시기에서 t+2 시기까지 희귀성은 있지만 t 시기에는 희소성이 없는 무상재이고, t+1 시기, t+2 시기에는 희소성이 있는 경제재이다. Z재는 t 시기에서 t+2 시기까지 희소성이 없는 무상재이다.

**정답 찾기** ㄱ. X재~Z재 중 t 시기에 희소성이 있는 재화는 X재뿐이다. 따라서 t 시기에 경제재는 X재뿐이다.

**오답 피하기** ㄴ. Y재는 t 시기와 t+1 시기에 모두 희귀성은 있지만, t+1 시기에는 t 시기와 달리 희소성이 있다. 경제재는 대가를 지불해야 소비할 수 있는 재화인데, Y재는 t 시기에 희소성이 없으므로 경제재가 아니다.

ㄷ. Z재는 t 시기와 t+2 시기에 모두 희소성이 없으므로 무상재이다.

## 6 기본적인 경제 문제의 이해

**문제 분석** 값은 회사 성장 방안으로 소비자들의 선호가 높은 상품 ☆☆의 생산을 늘리고 소비자들의 선호가 낮은 상품 △△의 생산을 줄여야 한다고 주장한다. 이는 생산물의 종류와 양을 결정하는 기본적인 경제 문제의 해결과 관련이 있다. 을은 생산 비용 절감을 위해 물류 분류 시스템을 사람이 분류하는 방식에서 자동화 방식으로 전환하는 것이 필요하다고 주장한다. 이는 생산 방법을 결정하는 기본적인 경제 문제의 해결과 관련이 있다. 병은 성과급 지급 방식에 대해 기존의 균등 분배 방식에서 차등 분배 방식으로 전환해야 한다고 주장한다. 이는 분배에 대한 기본적인 경제 문제의 해결과 관련이 있다.

**정답 찾기** ③ 병은 성과급 지급 방식에 대한 방안을 제시하였다. 이는 분배에 대한 경제 문제를 해결하는 방안과 관련한 것이다.

**오답 피하기** ① 값은 생산물의 종류와 양을 결정하는 기본적인 경제 문제에 대한 해결 방안을 제시하였다. '어떻게 생산할 것인가'를 결정하는 기본적인 경제 문제는 생산 방법에 대한 기본적인 경제 문제이다.

② 을은 생산 방법에 대한 경제 문제 해결 방안을 제시하였다. 생산물의 종류와 양의 결정에 대한 경제 문제를 해결하는 방안을 제시한 사람은 갑이다.

④ 갑과 을의 방안은 모두 희소성에 의해 발생하는 기본적인 경제 문제의 해결 방안이다.

⑤ 을과 병의 방안은 모두 희소성에 의해 발생하는 기본적인 경제 문제를 해결하는 과정에서 선택에 따른 기회비용을 고려하는 경제 문제의 해결 방안이다.

## 7 경제적 유인의 이해

**문제 분석** A 커피숍에서 군인, 경찰, 소방 공무원에 한해 커피 가격을 할인한 것은 경제적 유인 중 긍정적 유인에 해당한다. B 커피숍에서 텀블러에 커피를 포장하여 구매하는 고객에게 커피 가격을 할인한 것은 경제적 유인 중 긍정적 유인에 해당한다. C 커피숍에서 일회용 컵에 커피를 포장하는 고객에게 환경 부담금 100원을 커피 가격에 추가하기로 한 것은 경제적 유인 중 부정적 유인에 해당한다.

**정답 찾기** ① ㉠은 커피를 구매하려는 군인의 비용을 감소시키는 경제적 유인이다.

**오답 피하기** ② ㉡은 경제적 유인 중 긍정적 유인이다. 따라서 텀블러에 커피를 포장하여 구매하려는 고객에게 긍정적 유인으로 작용한다.

③ ㉢은 경제적 유인 중 부정적 유인이다. 따라서 일회용 컵에 포장한 커피를 구매하려는 고객에게 커피 구매에 따른 비용을 증가시키는 요인이 된다.

④ A, B 커피숍의 커피 가격 할인은 모두 경제적 유인을 고려한 것이다.

⑤ B 커피숍의 커피 가격 할인은 사람들이 합리적으로 행동한다는 것을 전제로 한다.

## 8 경제 주체 및 경제 활동의 이해

**문제 분석** 생산 요소 제공에 대한 대가를 주고받는 활동은 분배이므로 B는 분배이다. 자동차 회사가 이윤 추구를 위해 자동차를 만드는 것은 생산의 사례이므로 A는 생산이다. 따라서 C는 소비이다.

**정답 찾기** ⑤ 소비는 주로 가계가 담당하고, 생산은 주로 기업이 담당한다.

**오답 피하기** ① 민간 경제 주체 중 기업은 생산의 주체로서 생산물 시장의 공급자이다.

② 효율 극대화를 추구하는 경제 활동은 소비이다.

③ 회사에서 일을 하여 월급을 받는 것은 분배의 사례에 해당한다.

④ 생산은 부가 가치를 창출하는 경제 활동이다.

### 기출 플러스

본문 17쪽

01 ② 02 ②

## 01 경제 주체와 경제 활동의 이해

**문제 분석** 임금이 (가) 시장에서 결정되므로 (가) 시장은 생산 요

소 시장이다. 생산 요소 시장에서 공급자인 A는 가계이므로 B는 기업이다.

**정답 찾기** ② 기업은 부가 가치를 창출하는 생산의 주체이다.

**오답 피하기** ① 가계는 소비의 주체로서 생산물 시장의 수요자이다.

③ 기업은 이윤 극대화를 추구하고, 가계는 효용 극대화를 추구한다.

④ ㉠은 가계가 생산 요소 시장에 제공하는 것으로 토지, 노동, 자본 등의 생산 요소이다.

⑤ 가족 휴가를 위한 여행 상품 구입에 대한 지출은 가계의 소비 지출이다. ㉡은 생산 요소 구입에 대한 대가이다.

## 02 합리적 선택의 이해

**문제 분석** 멤버십 A 유형은 매월 1만 원 납입이므로 연간 총납입액은 12만 원이고, 멤버십 B 유형은 매월 2만 5,000원 납입이므로 연간 총납입액은 30만 원이다. 갑의 멤버십 가입의 명시적 비용은 연간 총납입액으로 계산하므로 A 유형의 명시적 비용은 12만 원, B 유형의 명시적 비용은 30만 원이다. 또한 갑의 멤버십 가입의 편익은 X재 구매 시 멤버십을 통해 할인받은 총금액으로 계산하므로 연간 X재 100개 구매 시, 연간 X재 200개 구매 시의 멤버십 유형 선택에 따른 연간 편익과 명시적 비용을 정리하면 다음과 같다.

(단위: 만 원)

구분		A 유형	B 유형
편익	연간 X재 100개 구매 시	20	30
	연간 X재 200개 구매 시	40	60
명시적 비용		12	30

**정답 찾기** ㄱ. 연간 X재 구매 총량이 100개일 경우 B 유형 선택에 따른 편익은 30만 원이고, 명시적 비용도 30만 원으로 편익과 명시적 비용이 같다.

ㄴ. A 유형 선택의 암묵적 비용은 B 유형 선택의 '편익 - 명시적 비용'이다. A 유형 선택의 암묵적 비용은 연간 X재 구매 총량이 100개일 경우 0원(= 30만 원 - 30만 원)이고, 연간 X재 구매 총량이 200개일 경우 30만 원(= 60만 원 - 30만 원)이다.

**오답 피하기** ㄴ. 연간 X재 구매 총량이 100개일 경우 B 유형 선택의 기회비용은 38만 원(= 명시적 비용 30만 원 + 암묵적 비용 8만 원)이고, A 유형 선택의 기회비용은 12만 원(= 명시적 비용 12만 원 + 암묵적 비용 0원)이다.

ㄷ. 연간 X재 구매 총량이 200개일 경우 A 유형을 선택하면 편익은 40만 원이고 기회비용은 42만 원(= 명시적 비용 12만 원 + 암묵적 비용 30만 원)이므로 순편익은 음(-)의 값을 가진다. 합리적 선택은 순편익이 양(+)의 값을 가지는 선택이므로 A 유형을 선택하는 것은 합리적이라고 보기 어렵다.

## 02 경제 체제 및 시장 경제의 원리

수능 기본 문제

본문 21~22쪽

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

### 01 시장 경제 체제와 계획 경제 체제의 이해

**문제 분석** '시장 원리에 의한 경제 문제의 해결을 강조하는가?'에 대해 시장 경제 체제는 '예', 계획 경제 체제는 '아니요'라고 응답하므로 A는 계획 경제 체제, B는 시장 경제 체제이다.

**정답 찾기** ④ 시장 경제 체제에서는 계획 경제 체제에서와 달리 개별 경제 주체의 사적 이익 추구하고 경쟁을 중시한다.

**오답 피하기** ① 개인의 자유로운 의사 결정을 강조하는 경제 체제는 시장 경제 체제이다.

② 시장 경제 체제에서는 계획 경제 체제에서와 달리 원칙적으로 생산 수단의 사적 소유를 인정한다.

③ 시장 경제 체제에서는 계획 경제 체제보다 자원 배분의 효율성이 높다.

⑤ 시장 경제 체제와 계획 경제 체제에서는 모두 희소성에 의한 경제 문제가 발생하므로 해당 질문은 (가)에 들어갈 수 없다.

### 02 시장 경제 체제와 계획 경제 체제의 이해

**문제 분석** 정부의 명령이나 계획에 의한 경제 운영을 통해 기본적인 경제 문제를 해결하는 경제 체제는 계획 경제 체제이므로 A는 시장 경제 체제, B는 계획 경제 체제이다.

**정답 찾기** ① (가)에는 시장 경제 체제만의 특징이 들어가야 한다. '보이지 않는 손'의 기능을 중시하는 것은 시장 경제 체제만의 특징이므로 해당 내용은 (가)에 들어갈 수 있다.

**오답 피하기** ② 시장 경제 체제에서는 원칙적으로 생산 수단의 사적 소유를 인정하므로 해당 내용은 (가)에 들어갈 수 없다.

③ (나)에는 시장 경제 체제와 계획 경제 체제의 공통점이 들어가야 한다. 시장 경제 체제에서만 기업의 이윤 추구 동기를 보장하므로 해당 내용은 (나)에 들어갈 수 없다.

④ (다)에는 계획 경제 체제만의 특징이 들어가야 한다. 시장 경제 체제에서는 민간 경제 주체가 생산과 소비를 자유롭게 결정하므로 해당 내용은 (다)에 들어갈 수 없다.

⑤ (다)에는 계획 경제 체제만의 특징이 들어가야 한다. 시장 경제 체제에서는 경제 주체 간 자유로운 경쟁을 보장하므로 해당 내용은 (다)에 들어갈 수 없다.

### 03 시장 경제 체제와 계획 경제 체제의 이해

**문제 분석** 원칙적으로 생산 수단의 사적 소유를 부정하는 경제 체제 B는 계획 경제 체제이므로 A는 시장 경제 체제이다.

**정답 찾기** ㄱ. 시장 경제 체제에서는 시장 가격 기구에 의한 자원 배분을 강조한다.

ㄴ. 시장 경제 체제에서는 계획 경제 체제에서와 달리 기업의 이윤 추구 동기를 중시한다.

**오답 피하기** ㄴ. 계획 경제 체제에서는 형평성을 고려하여 정부의 계획과 명령에 의해 자원을 배분한다.

ㄷ. 시장 경제 체제와 계획 경제 체제에서는 모두 기본적인 경제 문제가 발생한다.

### 04 시장 경제 체제, 계획 경제 체제, 전통 경제 체제의 이해

**문제 분석** 전통과 관습에 의해 경제 문제를 해결하는 경제 체제인 B는 전통 경제 체제이므로 A는 계획 경제 체제이다.

**정답 찾기** ④ 계획 경제 체제에서는 정부의 계획과 명령에 의해 경제 문제가 해결된다. 따라서 ㉠에는 ‘정부의 계획과 명령’이 들어갈 수 있다.

**오답 피하기** ① ‘보이지 않는 손’의 기능을 강조하는 것은 시장 경제 체제이다.

② 전통 경제 체제에서는 자원의 희소성에 의한 경제 문제가 발생한다.

③ 계획 경제 체제에서는 원칙적으로 생산 수단의 사적 소유를 인정하지 않는다.

⑤ 시장 경제 체제에서는 시장의 원리에 의해 경제 문제가 해결된다. 따라서 ㉡에는 ‘시장의 원리’가 들어갈 수 있다.

### 05 시장 경제 체제와 계획 경제 체제의 이해

**문제 분석** ‘보이지 않는 손’의 기능을 중시하는 을국의 경제 체제는 시장 경제 체제이므로 갑국의 경제 체제는 계획 경제 체제이다.

**정답 찾기** ④ (나)에는 시장 경제 체제가 계획 경제 체제와 달리 ‘예’라고 응답할 수 있는 질문이 들어가야 한다. ‘민간 경제 주체의 자유로운 경제 활동이 증시되는가?’에 대해 시장 경제 체제는 계획 경제 체제와 달리 ‘예’라고 응답하므로 해당 질문은 (나)에 들어갈 수 있다.

**오답 피하기** ① (가)에는 계획 경제 체제가 시장 경제 체제와 달리 ‘예’라고 응답할 수 있는 질문이 들어가야 한다. ‘전통과 관습에 따른 경제 운영을 중시하는가?’에 대해 시장 경제 체제와 계획 경제 체제는 모두 ‘아니요’라고 응답하므로 해당 질문은 (가)에 들어갈 수 없다.

② (가)에는 계획 경제 체제가 시장 경제 체제와 달리 ‘예’라고 응

답할 수 있는 질문이 들어가야 한다. ‘시장 가격 기구에 의한 자원 배분을 강조하는가?’에 대해 계획 경제 체제는 시장 경제 체제와 달리 ‘아니요’라고 응답하므로 해당 질문은 (가)에 들어갈 수 없다.

③ (나)에는 시장 경제 체제가 계획 경제 체제와 달리 ‘예’라고 응답할 수 있는 질문이 들어가야 한다. ‘생산물의 종류와 수량을 정부가 결정하는가?’에 대해 시장 경제 체제는 계획 경제 체제와 달리 ‘아니요’라고 응답하므로 해당 질문은 (나)에 들어갈 수 없다.

⑤ (나)에는 시장 경제 체제가 계획 경제 체제와 달리 ‘예’라고 응답할 수 있는 질문이 들어가야 한다. ‘생산 수단의 사적 소유를 원칙적으로 인정하지 않는가?’에 대해 시장 경제 체제는 계획 경제 체제와 달리 ‘아니요’라고 응답하므로 해당 질문은 (나)에 들어갈 수 없다.

### 06 특화와 분업의 이해

**문제 분석** 분업은 생산 과정을 여러 부문으로 나누어 각자가 맡은 업무를 수행하는 방식을 의미하고, 특화는 자신이 가지고 있는 생산 요소를 특정 재화나 서비스 생산에 집중하는 것을 의미한다.

**정답 찾기** ② 분업은 생산 과정을 여러 부문으로 나누어 각자가 맡은 업무를 수행하는 방식을 의미하므로 첫 번째 질문에 대한 옳은 응답은 ‘○’이다. 특화는 자신이 가지고 있는 생산 요소를 특정 재화나 서비스 생산에 집중하는 것을 의미하므로 두 번째 질문에 대한 옳은 응답은 ‘○’이다. 분업과 특화는 모두 자원의 효율적 활용에 기여하므로 세 번째 질문에 대한 옳은 응답은 ‘×’이다. 분업과 특화 모두 생산성 향상에 기여하므로 네 번째 질문에 대한 옳은 응답은 ‘○’이다. 따라서 네 질문에 모두 옳게 응답한 사람은 을이다.

### 07 시장 경제 체제와 계획 경제 체제의 이해

**문제 분석** 갑국은 경제 체제 A를 채택하고 있는데, 갑국에서는 시장 원리에 의해 경제 문제를 해결하므로 A는 시장 경제 체제이다. 을국은 경제 체제 B를 채택하고 있는데, 을국에서는 정부의 계획과 명령에 의해 경제 문제를 해결하므로 B는 계획 경제 체제이다.

**정답 찾기** ㄱ. 시장 경제 체제에서는 개인의 자유로운 의사 결정을 강조한다.

ㄴ. 시장 경제 체제에서는 계획 경제 체제와 달리 경제 활동의 자유를 보장하므로 개인의 이윤 추구 동기가 강조된다.

**오답 피하기** ㄴ. 계획 경제 체제에서는 자원 배분의 비효율성이 나타날 수 있다.

ㄷ. 시장 경제 체제인 갑국의 경제 체제에서는 원칙적으로 생산 수단의 사적 소유를 인정하므로 ㉠에는 ‘사적 소유’가 들어갈 수 있다. 계획 경제 체제인 을국의 경제 체제에서는 원칙적으로 생



산 수단의 사적 소유를 부정하므로 ㉠에는 ‘국공유’가 들어갈 수 있다.

## 08 시장 경제 체제와 계획 경제 체제의 이해

**문제 분석** 갑의 채점 결과는 2점이므로 첫 번째 질문에 대한 갑의 응답은 옳고, 시장 가격 기구의 기능을 중시하는 것은 시장 경제 체제이므로 A는 시장 경제 체제, B는 계획 경제 체제이다.

**정답 찾기** ④ 시장 경제 체제에서는 계획 경제 체제와 달리 시장 가격 기구인 ‘보이지 않는 손’의 기능을 강조한다.

**오답 피하기** ① 자유로운 경쟁을 통한 이윤 추구가 보장되는 것은 시장 경제 체제이다. 갑, 을 모두 두 번째 질문에 대해 옳게 응답했으므로 ㉠, ㉡은 모두 ‘아니요’이다.

② 시장 경제 체제에서는 민간 경제 주체의 사익 추구 활동을 인정한다.

③ 계획 경제 체제에서는 원칙적으로 생산 수단의 사적 소유를 부정한다.

⑤ 시장 경제 체제에서는 계획 경제 체제와 달리 경제 활동의 자유를 중시한다.

## 수능 실전 문제

본문 23~25쪽

1 ①

2 ③

3 ④

4 ①

5 ⑤

6 ①

## 1 시장 경제 체제, 계획 경제 체제, 전통 경제 체제의 이해

**문제 분석** ‘보이지 않는 손’에 의한 자원 배분을 추구하는 경제 체제는 시장 경제 체제이므로 A, B 중 하나는 시장 경제 체제이다. 정부의 계획과 명령에 의해 경제 문제를 해결하는 경제 체제는 계획 경제 체제이고, 해당 질문으로는 A, C를 구분할 수 없으므로 B는 계획 경제 체제이다. 따라서 A는 시장 경제 체제, C는 전통 경제 체제이다.

**정답 찾기** ㄱ. 시장 경제 체제에서는 개별 경제 주체의 사적 이익 추구하고 경쟁을 중시한다.

ㄴ. 계획 경제 체제에서는 원칙적으로 생산 수단의 사적 소유를 인정하지 않는다.

**오답 피하기** ㄷ. 전통 경제 체제에서는 자원의 희소성에 의한 경제 문제가 발생한다.

ㄹ. (가)에는 시장 경제 체제와 전통 경제 체제를 구분할 수 있는 질문이 들어갈 수 있다. ‘시장 원리에 의해 경제 문제를 해결하는가?’에 대해 시장 경제 체제는 ‘예’, 전통 경제 체제는 ‘아니요’라고 응답하므로 해당 질문은 (가)에 들어갈 수 있다.

## 2 시장 경제 체제와 계획 경제 체제의 이해

**문제 분석** ‘보이지 않는 손’에 의한 경제 문제 해결을 강조하는 경제 체제는 시장 경제 체제이고, 갑의 질문에 교사가 ‘아니요’라고 응답하였으므로 A는 계획 경제 체제, B는 시장 경제 체제이다.

**정답 찾기** ③ 계획 경제 체제에서는 정부의 명령과 통제에 의한 경제 문제 해결을 강조한다.

**오답 피하기** ① ‘민간 경제 주체의 자유로운 경쟁을 보장하나요?’에 대해 계획 경제 체제는 ‘아니요’, 시장 경제 체제는 ‘예’라고 응답하므로 해당 질문이 ㉠ 대신 들어가더라도 교사의 답변은 달라지지 않는다.

② (가)에는 시장 경제 체제가 ‘예’라고 응답할 수 있는 질문이 들어가야 한다. ‘원칙적으로 생산 수단의 사적 소유를 인정하나요?’에 대해 시장 경제 체제는 ‘예’라고 응답하므로 해당 질문은 (가)에 들어갈 수 있다.

④ 시장 경제 체제에서는 기본적인 경제 문제 해결 과정에서 효율성을 고려한다.

⑤ 시장 경제 체제와 계획 경제 체제에서는 모두 희소성에 의한 경제 문제가 발생한다.

## 3 시장 경제 체제, 계획 경제 체제, 전통 경제 체제의 이해

**문제 분석** 전통과 관습에 의한 경제 문제 해결을 중시하는 경제

체제는 전통 경제 체제이고, 해당 질문에 대한 갑의 응답이 옳다고 하였으므로 A는 전통 경제 체제이다. 시장 가격 기구가 아닌 정부의 명령에 의한 자원 배분을 추구하는 경제 체제는 계획 경제 체제이고, 해당 질문에 대한 갑의 응답이 옳다고 하였으므로 C는 계획 경제 체제이다. 따라서 B는 시장 경제 체제이다.

**정답 찾기** 나. 시장 경제 체제에서는 시장 원리에 의한 경제 문제 해결을, 계획 경제 체제에서는 정부의 계획이나 명령에 의한 경제 문제 해결을 강조한다.

르. '경제 활동의 자유를 중시하는가?'에 대해 시장 경제 체제는 '예'라고 응답하는데, 해당 질문에 대한 갑의 응답이 틀렸다고 하였으므로 해당 질문은 (가)에 들어갈 수 있다.

**오답 피하기** ㄱ. 원칙적으로 생산 수단의 사적 소유를 인정하는 것은 시장 경제 체제이다.

ㄷ. 계획 경제 체제와 전통 경제 체제에서는 모두 희소성에 의한 경제 문제가 발생한다.

#### 4 특화와 분업의 이해

**문제 분석** 갑 모둠은 각 영역을 나누고 모둠 구성원들이 각자 잘 할 수 있는 것을 선택하여 일의 순서를 정하는 것을 통해 분업이, 이에 전념하는 것을 통해 특화가 드러나는 활동이었음을 알 수 있다.

**정답 찾기** ① 각 영역을 나누고 모둠 구성원들이 각자 잘하는 일을 선택하여 이에 전념하다 보니 주어진 재료를 모두 활용하여 가장 많이 만들 수 있었다는 내용을 통해 분업과 특화의 효과가 수업 시간의 주제임을 파악할 수 있다.

**오답 피하기** ② 자원 배분의 형평성에 대한 내용은 제시된 자료에서 파악하기 어렵다.

③ 매물 비용을 고려한 선택은 제시된 자료에서 파악하기 어렵다.

④ 생산물 분배에 대한 기본적인 경제 문제는 제시된 자료에서 파악하기 어렵다.

⑤ 정부의 계획과 명령에 의한 경제 문제 해결은 제시된 자료에서 파악하기 어렵다.

#### 5 시장 경제 체제, 계획 경제 체제, 전통 경제 체제의 이해

**문제 분석** 시장 경제 체제에서는 계획 경제 체제와 달리 기업의 이윤 추구 동기가 강조되므로 A는 시장 경제 체제, B는 계획 경제 체제이다. 따라서 (가)에는 시장 경제 체제만 '예'라고 할 수 있는 질문이, (나)에는 계획 경제 체제만 '예'라고 할 수 있는 질문이 들어갈 수 있다.

**정답 찾기** ⑤ (나)에는 계획 경제 체제만 '예'라고 할 수 있는 질문이 들어갈 수 있다. '경제 활동에 대한 정부의 통제를 중시하는가?'에 대해 계획 경제 체제만 '예'라고 할 수 있으므로 해당 질문은 (나)에 들어갈 수 있다.

**오답 피하기** ① (가)에는 시장 경제 체제만 '예'라고 할 수 있는 질

문이 들어가야 한다. 전통과 관습에 의해 경제 문제를 해결하는 것은 전통 경제 체제이므로 해당 질문은 (가)에 들어갈 수 없다.

② (가)에는 시장 경제 체제만 '예'라고 할 수 있는 질문이 들어갈 수 있다. 시장 경제 체제에서는 원칙적으로 생산 수단의 사적 소유를 인정하므로 해당 질문은 (가)에 들어갈 수 없다.

③ (나)에는 계획 경제 체제만 '예'라고 할 수 있는 질문이 들어갈 수 있다. 시장 경제 체제에서는 경제 활동에서 경제적 유인을 강조하므로 해당 질문은 (나)에 들어갈 수 없다.

④ (나)에는 계획 경제 체제만 '예'라고 할 수 있는 질문이 들어갈 수 있다. 시장 경제 체제에서는 시장의 원리에 의해 경제 문제가 해결되므로 해당 질문은 (나)에 들어갈 수 없다.

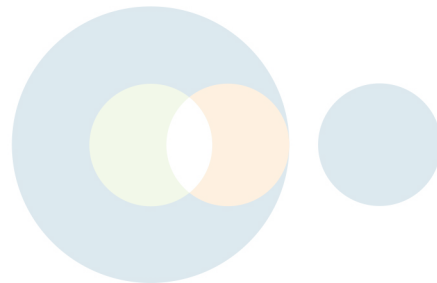
#### 6 시장 경제 체제와 계획 경제 체제의 이해

**문제 분석** t 시기의 경제 문제 해결 방식은 정부의 명령과 통제가므로 t 시기의 경제 체제는 계획 경제 체제이다. t+1 시기의 경제 문제 해결 방식은 시장 가격 기구이므로 t+1 시기의 경제 체제는 시장 경제 체제이다.

**정답 찾기** ㄱ. 시장 경제 체제에서는 계획 경제 체제와 달리 '보이지 않는 손'의 기능을 중시하므로 t 시기와 다른 t+1 시기의 특징으로 볼 수 있다.

**오답 피하기** 나. 시장 경제 체제와 계획 경제 체제에서는 모두 희소성에 의한 경제 문제가 발생하므로 t 시기와 다른 t+1 시기의 특징으로 볼 수 없다.

ㄷ. 시장 경제 체제는 민간 경제 주체의 경제 활동의 자유를 보장하므로 민간 경제 주체의 자유로운 사익 추구 활동이 보장된다. 따라서 해당 내용은 t 시기와 다른 t+1 시기의 특징으로 볼 수 없다.



## 기출 플러스

본문 26쪽

01 ①

02 ⑤

## 01 경제 체제의 이해

**문제 분석** 계획 경제 체제에서는 기본적인 경제 문제가 발생하고, '보이지 않는 손'의 기능을 중시하지 않는다. 또한 계획 경제 체제에서는 정부의 명령에 의한 자원 배분을 중시한다.

**정답 찾기** ① 계획 경제 체제에서는 기본적인 경제 문제가 발생하므로 첫 번째 질문에 대해 '예'라고 답변해야 한다. 계획 경제 체제는 시장 경제 체제와 달리 '보이지 않는 손', 즉 가격에 의한 자원 배분 기능을 중시하지 않으므로 두 번째 질문에 대해 '아니요'라고 답변해야 한다. 계획 경제 체제에서는 정부의 명령에 의한 자원 배분을 중시하므로 세 번째 질문에 대해 '예'라고 답변해야 한다. 따라서 각각의 질문에 모두 옳게 답변한 학생은 갑이다.

## 02 경제 문제와 경제 체제의 이해

**문제 분석** '무엇을 얼마나 생산할 것인가?'와 같은 경제 문제는 계획 경제 체제와 시장 경제 체제 모두에서 나타나므로 첫 번째 학생의 대답은 틀렸다. 자유로운 경쟁을 통한 이윤 추구가 보장되는 것은 시장 경제 체제이므로 세 번째 학생의 대답은 틀렸다. 생산 요소의 선택과 결합 방법의 결정이 가격 기구에 의해 이루어지는 것은 시장 경제 체제이고, 교사의 평가 중 한 명만 옳게 대답하였다고 하였으므로 B는 시장 경제 체제, A는 계획 경제 체제이다.

**정답 찾기** ⑤ 생산 요소의 선택과 결합 방법의 결정은 생산 방법의 선택에 대한 경제 문제이다. 기업이 자율적인 의사 결정을 통해 인력을 감축하고 자동화 설비 시스템을 구축하는 것은 생산 방법의 선택에 대한 경제 문제에 해당한다.

**오답 피하기** ① '보이지 않는 손'의 기능을 중시하는 것은 계획 경제 체제가 아닌 시장 경제 체제이다.

② 정부의 계획에 의해 자원이 배분되는 것은 계획 경제 체제이다.

③ 시장 경제 체제에서는 자원 배분의 효율성보다 형평성이 강조된다고 보기 어렵다.

④ '무엇을 얼마나 생산할 것인가?'와 같은 경제 문제는 생산물의 종류와 양의 결정에 대한 경제 문제이다.

## 03 가계, 기업, 정부의 경제 활동

수능 기본 문제

본문 30~31쪽

01 ⑤

02 ①

03 ①

04 ①

05 ②

06 ②

07 ②

08 ②

## 01 가계, 기업, 정부의 이해

**문제 분석** 교사의 질문에 을이 C가 A, B에게 조세를 부과한다고 발표한 내용이 옳으므로 C는 정부이고, A와 B는 각각 가계, 기업 중 하나이다. 갑이 A가 B와 달리 생산 요소 시장에서 수요자의 역할을 한다고 발표한 내용이 옳으므로 A는 기업, B는 가계이다.

**정답 찾기** ⑤ 가계, 정부는 모두 생산물 시장에서 수요자 역할을 한다.

**오답 피하기** ① 기업은 생산 활동의 주체이고, 가계는 소비 활동의 주체이다.

② 재정 활동의 주체는 정부이다.

③ 정부는 사회적 후생의 극대화를 추구하고, 기업은 이윤 극대화를 추구한다.

④ 가계, 기업은 모두 민간 부문의 경제 활동 주체이다.

## 02 직접세와 간접세의 이해

**문제 분석** 납세자와 담세자가 일치하는 A는 직접세이고, 납세자와 담세자가 일치하지 않는 B는 간접세이다. (가)에는 간접세만 '예'라고 응답할 수 있는 질문이 들어가야 한다.

**정답 찾기** ㄱ. A는 납세자와 담세자가 일치하는 직접세, B는 납세자와 담세자가 일치하지 않는 간접세이다.

ㄴ. 직접세는 간접세보다 일반적으로 소득 재분배 효과가 크다.

**오답 피하기** ㄷ. 간접세는 주로 소비 지출에, 직접세는 주로 소득이나 재산에 부과한다.

ㄹ. (가)에는 간접세만 '예'라고 응답할 수 있는 질문이 들어가야 한다. '일반적으로 누진세율이 적용되는가?'에 대한 응답은 직접세가 '예', 간접세가 '아니요'이므로 해당 질문은 (가)에 들어갈 수 없다.

## 03 기업과 정부의 이해

**문제 분석** 갑, 을의 발표가 모두 옳다고 하였으므로 경제 주체 A는 시장 기능 보완, 소득 재분배를 위해 재정 활동을 하는 정부이다. 경제 주체 B는 생산을 담당하는 민간 경제 주체이므로 기업이다.

**정답 찾기** ㄱ. 정부는 기업과 달리 재정 활동의 주체이다.

**오답 피하기** ㄴ. 기업과 정부는 모두 생산 요소 시장에서 수요자

역할을 한다.

ㄷ. 저소득층의 세금 부담을 경감시키거나 사회 보장 제도를 시행하여 경제적 불평등을 완화하고자 하므로 (가)에는 '소득 재분배'가 들어갈 수 있다.

## 04 가계의 합리적 선택 분석

**문제 분석** 제시된 자료를 통해 가격이 1개당 10달러인 X재의 총편익과 총지출액을 정리하면 다음과 같다.

소비량(개)	1	2	3	4	5
총편익/총지출액	10	7.5	6	5	4
총편익(달러)	100	150	180	200	200
총지출액(달러)	10	20	30	40	50

**정답 찾기** ① X재 소비로 최대 얻을 수 있는 총편익은 X재를 4개 또는 5개 소비할 때의 200달러이다.

**오답 피하기** ② X재 소비량이 증가할수록 총편익은 4개까지만 증가하고, 5개를 소비할 때의 총편익은 4개를 소비할 때와 같다.

③ X재 소비량이 증가할수록 '총편익/소비량'은 지속적으로 감소한다.

④ X재 소비량이 1개씩 증가할 때마다 발생하는 추가적인 지출액은 10달러로 일정하다.

⑤ X재 1개를 추가로 소비할 때 얻는 추가적인 편익은 X재를 처음 1개 소비할 때 100달러로 가장 크다.

## 05 가계와 기업의 경제적 역할 이해

**문제 분석** (가)를 통해 재화가 공급되므로 (가)는 생산물 시장이고, (나)는 생산 요소 시장이다. 따라서 A는 가계이다.

**정답 찾기** ㄱ. A는 가계이므로 효용 극대화를 추구한다.

ㄷ. ㉠은 재화와 서비스 구입에 대한 대가이므로 '소비 지출'이다.

**오답 피하기** ㄴ. 생산물 시장인 (가)에서는 재화와 서비스가 거래되고, 생산 요소 시장인 (나)에서는 생산 요소가 거래된다.

ㄷ. ㉡은 가계가 생산 요소 시장에 생산 요소를 제공한 대가인 요소 소득이다.

## 06 가계의 합리적 선택 분석

**문제 분석** 제시된 자료를 통해 가격이 2달러인 X재와 Y재 각각의 총편익과 총지출액을 정리하면 다음과 같다.

(단위: 달러)

소비량(개)		1	2	3	4	5
X재	총편익	15	28	39	48	55
	총지출액	2	4	6	8	10
Y재	총편익	20	36	48	56	60
	총지출액	2	4	6	8	10

이를 통해 값이 10달러를 모두 사용하여 소비할 때, X재와 Y재 소비 조합에 따른 편익을 정리하면 다음과 같다.

(단위: 달러)

소비 조합	X재 0개, Y재 5개	X재 1개, Y재 4개	X재 2개, Y재 3개	X재 3개, Y재 2개	X재 4개, Y재 1개	X재 5개, Y재 0개
총편익	60	71	76	75	68	55

**정답 찾기** ㄱ. 값이 최대 얻을 수 있는 총편익은 X재 2개와 Y재 3개 소비에 따른 76달러이다.

ㄷ. X재 2개와 Y재 3개를 소비할 때의 총편익은 76달러이고, X재 1개와 Y재 4개를 소비할 때의 총편익은 71달러이다. 따라서 X재 2개와 Y재 3개를 소비하는 것이 합리적이다.

**오답 피하기** ㄴ. X재 1개 추가 소비에 따른 X재 총편익의 증가분은 지속적으로 감소한다.

ㄷ. X재 5개 소비의 총편익은 55달러이고, Y재 5개 소비의 총편익은 60달러이므로 X재 5개 소비의 총편익은 Y재 5개 소비의 총편익보다 작다.

## 07 기업의 합리적 선택 분석

**문제 분석** 제시된 자료를 통해 X재 생산에 따른 값 기업의 총수입, 평균 수입, 총비용, 평균 비용을 정리하면 다음과 같다.

(단위: 만 달러)

생산량	1개	2개	3개	4개	5개
총수입	60	120	180	240	300
평균 수입	60	60	60	60	60
총비용	60	100	120	200	300
평균 비용	60	50	40	50	60

**정답 찾기** ② 이윤은 X재를 3개 생산할 때가 60만 달러이고, 4개 생산할 때가 40만 달러이다. 따라서 이윤은 X재를 3개 생산할 때보다 4개 생산할 때가 작다.

**오답 피하기** ① 모든 생산량 수준에서 '총수입/생산량'은 60만 달러이고, 시장 가격도 60만 달러이다.

③ 생산량이 2개일 때의 '총비용/생산량'은 50만 달러이고, 생산량이 3개일 때의 '총비용/생산량'은 40만 달러이다.

④ 생산량에 상관없이 '총수입/생산량'이 같으므로 생산량이 1개씩 증가할 때 추가되는 '총수입/생산량'이 지속적으로 증가한다고 볼 수 없다.

⑤ 총수입의 증가분은 생산량을 2개에서 3개로 늘릴 때와 3개에서 4개로 늘릴 때가 같다.

## 08 기업의 사회적 책임 이해

**문제 분석** 갑 기업이 매년 이윤의 일부를 저소득층을 위한 일자리 교육, 장학금 지급, 맞춤형 복지 서비스 제공 등에 지원하여 지역사회에 환원하는 것과 을 기업이 시민 참여형 환경 보호 캠페인을



다른 기업과 함께 연합하여 실천하는 등 지속가능한 환경 및 미래를 위해 노력하는 것은 모두 기업의 사회적 책임을 실천하고 있음을 보여 주는 사례이다.

**정답 찾기** ② 갑 기업의 지역 사회 환원 활동, 을 기업의 환경 경영의 사례를 통해 기업의 사회적 책임을 파악할 수 있다.

**오답 피하기** ① 기업의 활동이 경제 성장을 촉진할 수 있지만, 제시된 자료에서는 경제 성장 촉진에 대한 내용은 파악하기 어렵다.

③ 제시된 갑 기업과 을 기업의 활동에 대한 사례를 통해 지속적인 연구 개발 투자에 대한 내용은 파악하기 어렵다.

④ 제시된 갑 기업과 을 기업의 활동에 대한 사례를 통해 전문 경영인 체제로의 변화에 대한 내용은 파악하기 어렵다.

⑤ 제시된 갑 기업과 을 기업의 활동에 대한 사례를 통해 상호 보완적인 노사 관계 창출에 대한 내용은 파악하기 어렵다.

## 수능 실전 문제

본문 32~36쪽

1 ⑤	2 ⑤	3 ③	4 ⑤	5 ②	6 ⑤
7 ②	8 ④	9 ③	10 ①		

### 1 직접세와 간접세의 이해

**문제 분석** 우리나라의 법인세는 직접세이므로 A는 직접세, B는 간접세이다.

**정답 찾기** ⑤ ‘납세자와 담세자가 일치하는가?’에 대해 직접세는 ‘예’, 간접세는 ‘아니요’라고 응답하므로 해당 질문은 (나)에 들어갈 수 있다.

**오답 피하기** ① A는 직접세, B는 간접세이다.

② 직접세는 간접세보다 일반적으로 소득 재분배 효과가 크다.

③ 직접세에는 일반적으로 누진세율이 적용되고, 간접세에는 일반적으로 비례세율이 적용된다.

④ ‘주로 소비 지출에 부과되는가?’에 대해 직접세는 ‘아니요’, 간접세는 ‘예’라고 응답하므로 해당 질문은 (가)에 들어갈 수 없다.

### 2 가계의 합리적 선택 분석

**문제 분석** 갑은 X재와 Y재를 함께 소비하되, X재와 Y재를 각각 1개 이상씩 소비하고자 하므로 X재와 Y재의 최대 소비량은 각각 4개이다. 갑이 50달러를 모두 사용하여 소비 가능한 X재, Y재의 조합에 따른 총편익은 다음과 같다.

소비 조합	X재 1개, Y재 4개	X재 2개, Y재 3개	X재 3개, Y재 2개	X재 4개, Y재 1개
총편익(달러)	111	107	98	83

**정답 찾기** 다. X재 소비량이 늘어날 때 X재 소비에 따른 추가 편익은 감소하고 있으므로 ‘X재 총편익/X재 소비량’은 X재 소비량이 늘어날수록 감소한다.

르. X재 1개와 Y재 4개 소비 조합의 총편익은 111달러이고, X재 4개와 Y재 1개 소비 조합의 총편익은 83달러이다.

**오답 피하기** 나. 갑이 얻을 수 있는 총편익은 최대 111달러이다.

니. X재 2개와 Y재 3개를 함께 소비할 때의 총편익은 107달러이고, X재 1개와 Y재 4개를 함께 소비할 때의 총편익은 111달러이므로 X재 1개와 Y재 4개를 함께 소비할 때 총편익이 극대화된다.

### 3 가계, 기업, 정부의 역할 이해

**문제 분석** 경제 주체 A, C는 B에 조세를 납부하므로 B는 정부이고, A, C는 각각 가계, 기업 중 하나이다. C는 (나)에서 재화와 서비스 구입에 대한 대가로 소비 지출을 하는 경제 주체이므로 가계이고, (나)는 생산물 시장이다. 따라서 A는 기업이고, (가)는 생산



요소 시장이다.

**정답 찾기** ③ (가)는 생산 요소 시장, (나)는 생산물 시장이므로 (가)에서는 생산 요소가 거래된다.

**오답 피하기** ① 기업은 이윤 극대화를 추구하고, 가계는 효용 극대화를 추구한다.

② 정부는 사회적 후생의 극대화를 추구한다.

④ ㉠은 기업이 생산 요소를 구입한 대가이다. 따라서 '판매 수입'은 ㉠에 해당하지 않는다.

⑤ ㉡은 가계가 생산 요소 시장에 생산 요소를 제공한 대가이다.

#### 4 기업의 합리적 선택 분석

**문제 분석** X재 생산에 따른 이윤이 극대화되도록 A 공장과 B 공장에서의 생산물의 양을 할당한 생산량에 따른 총수입과 총비용을 정리하면 다음과 같다.

(단위: 달러)

생산량	공장별 생산량	총수입	총비용
1개	B 공장 1개	500	100
2개	B 공장 2개	1,000	200
3개	(A 공장 2개, B 공장 1개) 혹은 (A 공장 1개, B 공장 2개) 혹은 B 공장 3개	1,500	400
4개	(A 공장 2개, B 공장 2개) 혹은 B 공장 4개	2,000	500
5개	(A 공장 1개, B 공장 4개) 혹은 (A 공장 2개, B 공장 3개) 혹은 (A 공장 3개, B 공장 2개)	2,500	700
6개	A 공장 2개, B 공장 4개	3,000	800

**정답 찾기** ⑤ A 공장에서 2개와 B 공장에서 4개를 생산할 때, 갑기업의 X재 생산에 따른 이윤이 2,200달러로, 이윤이 극대화된다.

**오답 피하기** ① '총비용/생산량'은 생산량이 2개일 때가 100달러이고, 5개일 때는 140달러이므로 생산량이 2개일 때가 5개일 때 보다 작다.

② 생산량이 5개일 때와 6개일 때의 총비용 차이는 100달러이다.

③ 생산량이 1개씩 증가할 때 추가되는 비용이 지속적으로 증가한다고 볼 수 없다.

④ X재를 4개 생산할 때, A 공장에서 3개와 B 공장에서 1개를 생산하는 것보다 A 공장에서 2개와 B 공장에서 2개를 생산하거나 B 공장에서 4개를 생산하는 것이 합리적이다.

#### 5 누진세제와 비례세제의 이해

**문제 분석** A는 과세 대상 소득에 상관없이 일정한 세율이 부과되므로 비례세제이고, B는 과세 대상 소득이 증가할수록 세율이 높아지므로 누진세제이다.

**정답 찾기** ② B는 누진세제로, 과세 대상 소득이 증가할수록 세율이 증가한다.

**오답 피하기** ① A는 과세 대상 소득에 상관없이 세율이 일정하고, 과세 대상 소득이 증가할수록 세율은 증가한다.

③ 비례세제는 주로 간접세에 적용되고, 누진세제는 주로 직접세에 적용된다.

④ 누진세제는 비례세제에 비해 소득 재분배 효과가 크다.

⑤ A는 비례세제, B는 누진세제이다.

#### 6 가계와 기업의 이해

**문제 분석** (가)에서는 재화와 서비스가 거래되고, (나)에서는 생산 요소가 거래되므로 (가)는 생산물 시장, (나)는 생산 요소 시장이다. 기업은 생산물 시장에서 공급자이고, 가계는 생산 요소 시장에서 공급자이므로 A는 기업, B는 가계이다.

**정답 찾기** ㉡. 기업은 생산 요소 시장의 수요자, 가계는 생산 요소 시장의 공급자이다.

㉢. 기업이 생산한 재화와 서비스는 생산물 시장인 (가)를 통해 가계인 B에 공급되므로 ㉠에 해당한다. ㉡은 가계가 제공하는 생산 요소이다.

**오답 피하기** ㉣. 가계는 소비의 주체로, 효용 극대화를 추구하므로 [질문 1]에 대한 옳은 대답은 '아니요'이고, [질문 2]에 대한 옳은 대답은 '예'이다. 판매 수입은 재화와 서비스 제공의 대가이고, 요소 소득은 생산 요소 제공의 대가이므로 [질문 3]에 대한 옳은 대답은 '예'이다. 따라서 모든 질문에 옳게 대답한 사람은 을이다.

㉤. (가)는 기업(A)이 가계(B)에게 재화와 서비스를 제공하는 시장인 생산물 시장이고, (나)는 가계(B)가 기업(A)에게 생산 요소를 제공하는 시장인 생산 요소 시장이다.

#### 7 정부의 역할 이해

**문제 분석** ㉠은 갑국 정부에서 불공정 행위를 한 기업에게 과징금 등을 부과하는 제도로, 소비자 보호 및 공정한 경쟁을 유도하기 위한 것이다. ㉡은 사회 보장 정책 중 저소득층을 위해 을국 정부가 긴급 생계 지원금을 지급하는 제도로, 소득 재분배를 위한 것이다.

**정답 찾기** ㉣. ㉠은 불공정 행위를 한 기업에게 과징금 등을 부과하는 것이므로 정부의 시장 기능의 보완 역할을 보여 준다.

㉤. ㉡은 저소득층을 위한 긴급 생계 지원금을 지급하는 것으로 정부의 소득 재분배 기능 수행에 기여한다.

**오답 피하기** ㉢. ㉠은 불공정 행위를 한 해당 기업에게 부정적 유인으로 작용하므로 불공정 행위를 한 해당 기업의 편익을 증가시킨다고 볼 수 없다.

㉤. 정부가 긴급 생계 지원금을 지급하는 것은 정부의 재정 지출을 증가시키는 요인으로 작용한다.

## 8 가게의 합리적 선택 분석

**문제 분석** 갑의 X재 소비에 따른 총편익과 소비 지출을 정리하면 다음과 같다.

소비량(개)	1	2	3	4	5
총편익(달러)	10	16	21	25	28
소비 지출(달러)	5	10	15	20	25

**정답 찾기** 나. X재 3개를 소비할 때의 '총편익 - 소비 지출'은 6달러이고, X재 5개를 소비할 때의 '총편익 - 소비 지출'은 3달러이므로 X재 3개를 소비하는 것이 X재 5개를 소비하는 것보다 합리적이다.

르. 소비량이 3개에서 4개로 증가할 때 X재 총편익의 증가분은 4달러이고, 소비량이 4개에서 5개로 증가할 때 X재 총편익의 증가분은 3달러이다. 따라서 X재 총편익의 증가분은 소비량이 3개에서 4개로 증가할 때가 소비량이 4개에서 5개로 증가할 때보다 크다.

**오답 피하기** 가. '총편익/소비량'은 소비량이 2개일 때가 8달러이고, 3개일 때가 7달러이다.

다. X재 소비량이 1개씩 증가할 때마다 추가되는 소비 지출은 5달러로 일정하다.

## 9 기업의 합리적 선택 분석

**문제 분석** 제시된 자료를 통해 X재 생산에 따른 총수입, 평균 수입, 총비용, 평균 비용을 정리하면 다음과 같다.

(단위: 만 달러)

생산량	1개	2개	3개	4개	5개	6개
총수입	6	12	18	24	30	36
평균 수입	6	6	6	6	6	6
총비용	6	10	12	16	25	36
평균 비용	6	5	4	4	5	6

**정답 찾기** ③ 생산량이 5개일 때의 이윤은 5만 달러이고, 6개일 때는 0달러이므로 5개일 때의 이윤은 6개일 때보다 5만 달러만큼 크다.

**오답 피하기** ① 생산량이 3개일 때의 이윤은 6만 달러, 4개일 때의 이윤은 8만 달러이다.

② 생산량이 2개일 때의 평균 비용은 5만 달러이고, 6개일 때의 평균 비용은 6만 달러이므로 생산량이 2개일 때의 평균 비용은 6개일 때보다 작다.

④ 생산량이 1개씩 증가할 때마다 추가되는 수입은 6만 달러로 일정하다.

⑤ 생산량이 1개씩 증가할 때마다 추가되는 비용은 지속적으로 증가하지 않는다.

## 10 가게, 기업, 정부의 역할 이해

**문제 분석** 재정 활동의 주체는 정부이므로 A, B 중 하나는 정부이다. 효율 극대화를 추구하는 주체는 가게이고, 해당 질문으로 B와 C를 구분할 수 없으므로 B, C 모두 가게에 해당하지 않는다. 따라서 A는 가게, B는 정부, C는 기업이다.

**정답 찾기** ① A는 가게로, 생산 요소 시장의 공급자이다.

**오답 피하기** ② B는 정부, C는 기업이다. 기업은 생산의 주체이다.

③ C는 기업이다. 사회적 후생의 극대화를 추구하는 경제 주체는 정부이다.

④ (가)에는 가게와 기업을 구분할 수 있는 질문이 들어가야 한다. '조세를 부과하는 주체인가?'에 대해 가게와 기업은 모두 '아니요'라고 응답하므로 해당 질문은 (가)에 들어갈 수 없다.

⑤ '이윤 극대화를 추구하는가?'에 대해 가게는 '아니요', 기업은 '예'라고 응답하므로 해당 질문은 A와 C를 구분할 수 있는 질문이다.

## 01 기업의 합리적 선택 이해

**문제 분석** 공연 표의 가격은 공연의 총수입(표의 가격×예상 판매량)이 총비용과 일치할 때 책정되는데, B 공연의 1회당 예상 총비용은 200만 원이고, 1회당 공연 표 예상 판매량은 100장이므로 책정한 공연 표 가격은 2만 원이다. □□ 재단의 A 공연과 B 공연에 대한 1회당 예상 총비용, 1회당 공연 표 예상 판매량, 책정한 공연 표 가격, 1회당 실제 총비용, 1회당 실제 총수입, 1회당 실제 평균 수입, 1회당 실제 평균 이윤을 나타내면 다음과 같다.

구분	A 공연	B 공연
1회당 예상 총비용(만 원)	100	200
1회당 공연 표 예상 판매량(장)	50	100
책정한 공연 표 가격(만 원)	2	2
1회당 실제 총비용(만 원)	100	180
1회당 실제 총수입(만 원)	120	160
1회당 실제 평균 수입(만 원)	120	160
1회당 실제 평균 이윤(만 원)	20	-20

**정답 찾기** ② □□ 재단은 총수입이 총비용과 일치하도록 표의 가격을 결정한다. □□ 재단은 B 공연이 전석(100석) 매진될 것을 예상하였으므로 1회당 예상 총비용은 200만 원(=소극장 운영 비용 100만 원+저작권 사용료 100만 원)이다. 따라서 B 공연 표의 가격은 2만 원(=200만 원÷100장)이다.

**오답 피하기** ① A 공연의 1회당 예상 총비용은 100만 원(=소극장 운영 비용 100만 원)이고, 1회당 공연 표 예상 판매량은 50장이므로 책정한 공연 표 가격은 2만 원(=100만 원÷50장)이다.

③ A 공연 1회당 실제 평균 수입은 120만 원이고, A 공연 1회당 실제 평균 비용은 100만 원이므로 A 공연으로 인해 발생하는 1회당 평균 이윤은 20만 원이다.

④ B 공연의 1회당 총비용은 180만 원(=소극장 운영 비용 100만 원+저작권 사용료 80만 원)이고, 1회당 총수입은 160만 원(=2만 원×80장)이므로, 손실은 1회당 평균 20만 원이다.

⑤ B 공연 표가 1회당 평균 80장 판매될 것으로 정확히 예측되었다면, 1회당 총비용은 180만 원(=소극장 운영 비용 100만 원+저작권 사용료 80만 원)이다. 따라서 B 공연 표의 가격은 2만 2,500 원(=180만 원÷80장)이다.

## 02 국민 경제의 순환 이해

**문제 분석** A는 정부에 법인세를 납부하는 주체이므로 A는 기업이고, B는 가계이다. 가계는 생산 요소 시장의 공급자이고, 생산물

시장의 수요자이므로 (가) 시장은 생산 요소 시장, (나) 시장은 생산물 시장이다.

**정답 찾기** ③ 병원이 의료용 장비를 구매하는 것은 기업이 생산을 위해 필요한 장비를 구입하는 것이므로 생산 요소 시장에서 이루어진다.

**오답 피하기** ① 기업은 이윤 극대화를 추구하고, 가계는 효용 극대화를 추구한다.

② 가계는 소비 활동의 주체이고, 기업은 생산 활동의 주체이다.

④ (나) 시장은 생산물 시장이고, (가) 시장은 생산 요소 시장이다.

⑤ ㉠은 생산 요소 시장에서 가계가 생산 요소를 제공한 대가인 임금, 지대, 이자 등의 요소 소득이다.

## 04 시장 가격의 결정과 변동

수능 기본 문제

본문 41~42쪽

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

### 01 공급량과 공급의 변동 이해

**문제 분석** 제시된 그림에서 (가)는 X재의 공급 감소를, (나)는 X재의 수요 증가에 따른 균형점 이동을 나타낸다. 공급 감소의 요인에는 생산 요소의 가격 상승, 생산 여건의 악화, 공급자 수의 감소 등이 있으며, 수요 증가의 요인에는 소비자 수의 증가, 소비자 선호도 상승 등이 있다.

**정답 찾기** ③ X재의 생산 여건 악화는 X재의 공급 감소 요인이다. 그리고 X재의 소비자 수 증가는 X재의 수요 증가 요인이다. X재의 수요가 증가하면 X재의 가격이 상승하며, 이는 X재의 공급량 증가 요인이다.

**오답 피하기** ① X재의 소비자 수 증가는 X재의 수요 증가 요인이며, X재의 공급자 수 감소는 X재의 공급 감소 요인이다.

② X재의 공급자 수 감소는 X재의 공급 감소 요인이며, X재에 대한 소비자 선호도 하락은 X재의 수요 감소 요인이다.

④ X재의 생산 여건 악화는 X재의 공급 감소 요인이며, X재의 생산 기술 발전은 X재의 공급 증가 요인이다.

⑤ X재의 생산 기술 발전은 X재의 공급 증가 요인이며, X재에 대한 소비자 선호도 상승은 X재의 수요 증가 요인이다.

### 02 수요와 공급의 변동 이해

**문제 분석** 딸기 시장에서 (가)는 공급 증가 요인, (나)는 수요 감소 요인, (다)는 공급 감소 요인이다.

**정답 찾기** ④ (가)는 딸기 공급의 증가 요인이며, (나)는 딸기 수요의 감소 요인이다. 공급이 증가하고 수요가 감소하면 균형 가격은 하락한다.

**오답 피하기** ① (가)는 딸기 공급의 증가 요인이므로 균형 거래량의 증가를 초래한다.

② (나)는 딸기 수요의 감소 요인이다. 수요자 입장에서 가격이 지속적으로 하락할 것이라고 예측하는 경우, 나중에 구입하려고 하기 때문이다.

③ (다)는 딸기 공급의 감소 요인이다. 딸기의 공급이 감소하면 딸기의 균형 가격이 상승하여 딸기와 보완 관계에 있는 재화의 수요는 감소한다.

⑤ 수요 감소와 공급 감소가 함께 발생하면 균형 가격의 변동 방향은 알 수 없고, 균형 거래량은 감소한다.

### 03 시장 균형의 변화 이해

**문제 분석** 자전거 제조 업체의 수 감소는 자전거 시장의 공급 감소 요인이다. 그러나 실제로 자전거의 균형 가격은 상승하였으나 균형 거래량의 변화가 없었다면 자전거 시장에서 공급 감소와 수요 증가가 함께 발생한 것이다.

**정답 찾기** ④ 소비자들이 자전거의 가격 상승을 예상하면 구매를 서두르게 된다. 따라서 이는 자전거 시장의 수요 증가 요인으로 작용한다.

**오답 피하기** ① 자전거 부품 가격 상승은 자전거 시장의 공급 감소 요인이다.

② 자전거 제조 업체의 생산성 향상은 자전거 시장의 공급 증가 요인이다.

③ 소비자들의 자전거에 대한 선호도가 낮아지는 것은 자전거 시장의 수요 감소 요인이다.

⑤ 자전거를 대체할 수 있는 재화의 가격이 하락하는 것은 자전거 시장의 수요 감소 요인이다.

### 04 시장 균형의 변화 이해

**문제 분석** X재 시장에서는 수요가 증가하였고, Y재 시장에서는 공급이 증가하였다.

**정답 찾기** ④ X재 수요자의 미래 가격 상승 예상은 수요 증가 요인, Y재 공급자의 미래 가격 하락 예상은 공급 증가 요인이다.

**오답 피하기** ① X재의 소비자 수 감소는 수요 감소 요인, Y재의 공급자 수 증가는 공급 증가 요인이다.

② X재의 소비자 수 증가는 수요 증가 요인, Y재의 원자재 가격 상승은 공급 감소 요인이다.

③ X재에 대한 선호도 증가는 수요 증가 요인, Y재의 생산 인건비 상승은 공급 감소 요인이다.

⑤ X재 수요자의 미래 가격 하락 예상은 수요 감소 요인, Y재 공급자의 미래 가격 상승 예상은 공급 감소 요인이다.

### 05 수요와 공급의 변동 요인 이해

**문제 분석** X재는 공급이 증가하여 균형 가격이 하락하였고, Y재는 수요가 증가하여 균형 가격이 상승하였다.

**정답 찾기** ㄱ. X재의 생산 기술 발전은 X재의 공급 증가 요인이다. ㄴ. Y재가 정상재라면, Y재 소비자의 소득 증가는 Y재의 수요 증가 요인이다.

**오답 피하기** ㄴ. X재의 원자재 가격 상승은 X재의 공급 감소 요인이다.

ㄴ. Y재에 대한 소비자의 선호도 하락은 Y재의 수요 감소 요인이다.

### 06 대체재 및 원자재 가격 변화에 따른 결과 이해

**문제 분석** X재 시장에서 대체재의 가격 상승(하락)은 수요 증가



(감소)의 요인이고, 원자재의 가격 상승(하락)은 공급 감소(증가)의 요인이다.

**정답 찾기** ② B로 변화하면 X재의 수요가 증가하고 공급이 감소하여 X재의 균형 가격이 상승한다.

**오답 피하기** ① A로 변화하면 X재의 수요와 공급이 모두 증가하여 X재의 균형 거래량이 증가한다.

③ C로 변화하면 X재의 공급이 감소하여 X재의 균형 가격이 상승한다.

④ D로 변화하면 X재의 수요와 공급이 모두 감소하여 X재의 균형 거래량이 감소한다.

⑤ E로 변화하면 X재의 수요가 감소하여 X재의 균형 거래량이 감소한다.

## 07 시장 균형의 이해

**문제 분석** 수요량과 공급량이 일치하는 균형 가격에서는 공급량에 대한 수요량의 비(比)가 1이다. X재 시장의  $P_1$ 에서는 공급량에 대한 수요량의 비(比)가 1보다 크므로 공급량보다 수요량이 많고,  $P_2$ 에서는 공급량에 대한 수요량의 비(比)가 1보다 작으므로 공급량보다 수요량이 적다.

**정답 찾기** ㄴ. 균형 가격은  $P_2$ 보다 낮으므로 균형 가격에서의 공급량은  $P_2$ 에서의 공급량보다 적다. 즉, 균형 거래량은  $P_2$ 에서의 공급량보다 적다.

ㄷ.  $P_1$ 에서는 공급량에 대한 수요량의 비(比)가 1보다 크므로 초과수요가 나타나고,  $P_2$ 에서는 공급량에 대한 수요량의 비(比)가 1보다 작으므로 초과공급이 나타난다.

**오답 피하기** ㄱ. 균형 가격은  $P_1$ 보다 높고,  $P_2$ 보다 낮다.

ㄷ.  $P_1$ 에서의 수요량보다  $P_2$ 에서의 수요량이 적다.

## 08 보조금 지급에 따른 효과 분석

**문제 분석** X재 생산자에게 X재 1개당 200원의 보조금을 지급하기 전 균형 가격은 400원이고, 균형 거래량은 100개이다. X재 생산자에게 보조금을 지급하면 공급량은 모든 가격 수준에서 20개씩 증가하게 된다. 그 결과 새로운 균형점에서의 균형 가격은 300원, 균형 거래량은 110개가 된다.

**정답 찾기** ㄴ. 균형 가격은 400원에서 300원으로 100원 하락한다.

ㄷ. 균형 거래량은 100개에서 110개로 10개 증가한다.

**오답 피하기** ㄱ. X재 생산자에 대한 보조금 지급은 공급 증가 요인이다.

ㄷ. 보조금을 지급하기 전의 소비 지출액은 4만 원( $=100\text{개} \times 400\text{원}$ )이고, 보조금을 지급한 후의 소비 지출액은 3만 3,000원( $=110\text{개} \times 300\text{원}$ )이다. 따라서 보조금 지급 후 소비 지출액은 감소한다.

## 수능 실전 문제

본문 43~47쪽

1 ②	2 ②	3 ③	4 ⑤	5 ②	6 ④
7 ②	8 ②	9 ①	10 ③		

## 1 대체 관계와 보완 관계의 이해

**문제 분석** 생산 기술의 향상으로 X재의 공급이 증가하여 X재의 가격은 하락한다. X재의 가격 하락으로 X재와 연관 관계인 Y재의 판매 수입은 감소했는데, 이는 Y재의 수요 감소에 따른 결과이다. 따라서 X재와 Y재는 대체 관계이다. X재의 가격 하락으로 X재와 연관 관계인 Z재의 판매 수입은 증가했는데, 이는 Z재의 수요 증가에 따른 결과이다. 따라서 X재와 Z재는 보완 관계이다.

**정답 찾기** ㄴ. X재의 공급 감소로 X재의 가격이 상승하면 X재와 보완 관계인 Z재의 수요는 감소한다.

**오답 피하기** ㄱ. X재의 공급이 증가하면 X재의 가격은 하락하여 X재와 대체 관계인 Y재의 수요는 감소한다.

ㄷ. X재의 공급이 증가하면 X재의 가격은 하락하여 X재와 보완 관계인 Z재의 수요는 증가한다. 이에 따라 Z재의 거래량은 증가한다.

## 2 수요와 공급의 변동 이해

**문제 분석** X재의 경우 균형 가격은 하락하였고 균형 거래량은 감소하였으므로 X재의 공급 곡선은 우상향하는 상황에서 X재의 수요는 감소하였다. Y재의 경우 균형 가격은 변함이 없고 판매 수입은 감소하였으므로 Y재의 공급 곡선은 가로축에 평행인 상황에서 Y재의 수요는 감소하였다. Z재의 경우 균형 가격은 상승하였고 균형 거래량은 변함이 없으므로 Z재의 공급 곡선은 가로축에 수직인 상황에서 Z재의 수요는 증가하였다.

**정답 찾기** ② X재의 소비자 수 감소는 X재의 수요 감소 요인이다.

**오답 피하기** ① (가), (나)는 각각 '감소', (다)는 '증가'이다.

③ Z재는 X재와 달리 가격이 변화해도 공급량이 변하지 않는다.

④ Y재와 Z재는 모두 공급 법칙을 따르지 않는다.

⑤ Y재의 수요는 감소하였고, Z재의 수요는 증가하였다.

## 3 시장 균형의 변화 이해

**문제 분석** 갑의 예측이 옳을 경우 X재의 균형 거래량은 변화가 없고 균형 가격은 상승한다. 이는 X재의 수요가 증가하고 공급이 감소하는 경우 나타날 수 있다. X재의 수요가 증가하려면 X재와 대체 관계에 있는 Y재의 공급 감소로 Y재 가격은 상승해야 한다. X재의 공급이 감소하려면 X재의 원료인 Z재 가격이 상승해야 하는데, Z재의 가격이 상승하기 위해서는 Z재의 공급이 감소해야 한다. 을의 예측이 옳을 경우 X재의 균형 가격은 변화가 없고 균형 거래량은 증가한다. 이는 X재의 수요와 공급이 모두 증가하는



경우 나타날 수 있다. X재의 수요가 증가하려면 X재와 대체 관계에 있는 Y재의 공급 감소로 Y재 가격은 상승해야 한다. X재의 공급이 증가하려면 X재의 원료인 Z재 가격이 하락해야 하는데, Z재의 가격이 하락하기 위해서는 Z재의 공급이 증가해야 한다.

**정답 찾기** ㄴ. 갑과 을은 모두 Y재의 공급이 감소하여 Y재 가격 상승으로 인해 Y재와 대체 관계에 있는 X재 수요가 증가할 것으로 예측하고 있다. 따라서 갑과 을은 모두 Y재의 가격이 상승할 것으로 예측하고 있다.

ㄷ. 갑은 Z재의 공급이 감소하여 Z재의 가격이 상승할 것으로 예측하고 있고, 을은 Z재의 공급이 증가하여 Z재의 가격이 하락할 것으로 예측하고 있다.

**오답 피하기** ㄱ. (가), (나), (다)에는 각각 ‘감소’, (라)에는 ‘증가’가 들어갈 수 있다.

ㄹ. 갑의 예측이 옳을 경우와 을의 예측이 옳을 경우 모두 X재의 판매 수입은 증가한다.

#### 4 시장 균형의 변화 이해

**문제 분석** 제시된 표는 다음과 같이 나타낼 수 있다.

(단위: 달러, 개)

구분	1월	2월	3월	4월	5월
균형 가격	10	20	30	30	20
판매 수입	1,000	3,000	3,600	4,500	3,600
균형 거래량	100	150	120	150	180

**정답 찾기** ⑤ 4월 대비 5월에 X재의 균형 가격은 하락하였고, 균형 거래량은 증가하였다. 이는 공급의 증가가 있어야만 나타날 수 있다. 정상재인 X재의 소비자 소득 증가는 X재의 수요 증가 요인이다.

**오답 피하기** ① 5월의 균형 거래량이 180개로 가장 많다.

② 1월 대비 2월에 X재의 균형 가격은 상승하였고 균형 거래량은 증가하였다. 이는 X재와 대체 관계에 있는 재화의 가격 상승에 따른 X재의 수요 증가로 나타날 수 있다.

③ 2월 대비 3월에 X재의 균형 가격은 상승하였고 균형 거래량은 감소하였다. 이는 X재의 원자재 가격 상승에 따른 X재의 공급 감소로 나타날 수 있다.

④ 3월 대비 4월에 X재의 균형 가격은 변함이 없고 균형 거래량은 증가하였다. 이는 X재 수요와 공급이 모두 증가할 경우 나타날 수 있다. X재와 보완 관계에 있는 재화의 가격 하락은 X재의 수요 증가 요인이며, X재의 생산 기술 발전은 X재의 공급 증가 요인이다.

#### 5 시장 균형의 변화 이해

**문제 분석** X재의 경우 균형 가격 변화율이 영(0)이므로 균형 가격은 변화가 없고, 균형 거래량 변화율은 음(-)의 값이므로 균형 거래

량은 감소하였다. 이는 수요와 공급이 모두 감소해야 나타날 수 있다. Y재의 경우 균형 가격 변화율이 양(+)의 값이므로 균형 가격은 상승하였고, 균형 거래량 변화율이 양(+)의 값이므로 균형 거래량은 증가하였다. 이는 수요가 증가할 때 나타날 수 있다.

**정답 찾기** ㄱ. X재는 수요와 공급이 모두 감소하고, Y재는 수요가 증가하였으므로 (가)에는 ‘Y재’, (나)에는 ‘X재’가 들어갈 수 있다.

ㄷ. Y재의 경우 균형 가격은 상승하였고 균형 거래량은 증가하였으므로 Y재 수요는 증가하였다.

**오답 피하기** ㄴ. X재 공급은 감소하였다.

ㄹ. X재는 판매 수입이 감소하였고, Y재는 판매 수입이 증가하였다.

#### 6 연관 관계의 이해

**문제 분석** A재는 공급 변동으로 인해 가격이 상승하였으므로 A재의 공급은 감소하였다. B재는 수요 변동으로 인해 가격이 하락하였으므로 B재의 수요는 감소하였다.

**정답 찾기** ④ A재의 공급은 감소하였다. A재 공급자들의 A재에 대한 미래 가격 상승 예측은 A재의 공급 감소 요인이다.

**오답 피하기** ① B재의 균형 가격은 하락하였고, X재의 원자재인 B재의 균형 가격 하락은 X재의 공급 증가 요인이다. X재의 균형 가격에는 변동이 없으므로 공급이 증가할 때 균형 가격이 변동하지 않기 위해서는 X재의 수요가 증가해야 한다. 따라서 A재의 균형 가격 상승으로 X재의 수요가 증가하였으므로 A재와 X재는 대체 관계이다.

② A재는 공급이 감소하였고, B재는 수요가 감소하였다. 공급 감소와 수요 감소는 모두 균형 거래량 감소 요인이다.

③ X재의 수요와 공급이 모두 증가하였으므로 X재의 균형 거래량은 증가하였다. X재의 균형 가격은 변함이 없는 상황에서 균형 거래량은 증가하였으므로 판매 수입은 증가하였다. 따라서 (가)에는 ‘판매 수입’이 들어갈 수 있다.

⑤ B재의 수요는 감소하였다. ‘B재의 소비자 수 증가’는 B재의 수요 증가 요인이다.

#### 7 시장 균형의 변화 이해

**문제 분석** X재 시장의 경우 균형 가격이 상승하였고, 균형 거래량이 증가하였다. 이는 X재의 수요가 증가하고 공급은 감소하거나, X재의 수요와 공급 모두 증가할 경우 나타날 수 있다. Y재 시장의 경우 균형 가격은 변함이 없고, 균형 거래량은 감소하였다. 이는 Y재의 수요와 공급이 모두 감소할 경우 나타날 수 있다.

**정답 찾기** ㄱ. 원자재인 Z재의 공급 변동이 X재 시장과 Y재 시장의 공통적인 변동 요인이므로 Z재의 공급은 감소하였다.

ㄹ. Y재 시장에서는 수요 감소가 나타났는데, 이는 보완재의 공급 감소로 인해 보완재의 가격이 상승하여 나타났다. 따라서 Y재 시장에서 Y재의 수요 감소만 나타날 경우 균형 가격은 하락한다.

**오답 피하기** 나. X재의 수요는 증가하였고, Y재의 수요는 감소하였다.

ㄷ. X재 시장에서 대체재의 공급 감소로 인한 X재의 수요 증가만 나타날 경우, 균형 가격이 상승하고 균형 거래량은 증가하므로 판매 수입은 증가한다.

## 8 시장 균형의 변화 이해

**문제 분석** 2024년 11월 대비 12월 각 시장 상황을 다음과 같이 나타낼 수 있다.

구분	X재	Y재	Z재
균형 가격	하락	상승	상승
균형 거래량	변함없음	증가	감소

**정답 찾기** ② Y재는 균형 가격이 상승하였고, 균형 거래량이 증가하였다. 이러한 시장 균형의 변동은 수요가 증가해야만 나타날 수 있다.

**오답 피하기** ① X재는 수요가 감소하였고 공급이 증가하였다.

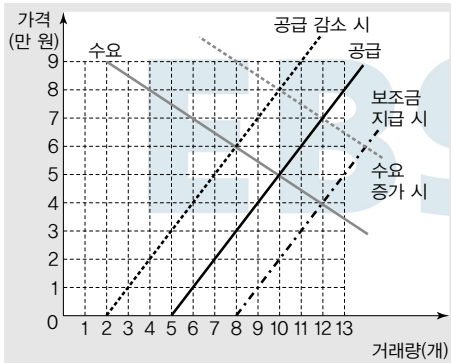
③ Z재 시장에서 수요의 변동 방향은 알 수 없고, 공급은 감소하였다. Z재의 원자재 가격 하락은 Z재의 공급 증가 요인이다.

④ X재는 Y재와 달리 균형 가격이 하락하였다.

⑤ Y재는 판매 수입이 증가하였다. Z재는 균형 가격이 상승하였고 균형 거래량은 감소하였으므로 판매 수입의 변화는 알 수 없다.

## 9 시장 균형의 변화 이해

**문제 분석** 'X재 수요량-X재 공급량'이 0일 때 가격인 5만 원이 균형 가격이며, 균형 거래량은 10개이다. X재의 가격이 균형 가격보다 낮은 4만 원일 때에는 초과 수요가 발생하며, 최대 거래될 수 있는 X재의 양은 공급량과 일치한다. X재의 가격이 균형 가격보다 높은 6만 원일 때에는 초과 공급이 발생하며, 최대 거래될 수 있는 X재의 양은 수요량과 일치한다. 이를 토대로 제시된 자료는 다음과 같이 나타낼 수 있다.



**정답 찾기** 가. ㉠은 3이고, ㉡은 8이므로 ㉠은 ㉡보다 작다.

나. 모든 가격 수준에서 X재 공급량이 3개씩 감소할 경우 균형 가격은 5만 원에서 6만 원으로 1만 원 상승한다.

**오답 피하기** ㄷ. 모든 가격 수준에서 X재 수요량이 6개씩 증가할 경우 균형 거래량은 10개에서 12개로 2개 증가한다.

ㄹ. 정부가 X재 생산자에게 1개당 3만 원의 보조금을 지급할 경우 균형 거래량은 10개에서 12개로 2개 증가한다.

## 10 세금 부과에 따른 시장 균형의 변동 이해

**문제 분석** 균형 가격에서 판매 수입이 36만 원인데 제시문의 주어진 조건과 가격을 고려할 경우 균형 가격은 6만 원이고, 균형 거래량은 6개이다. 가격이 5만 원일 경우 최대 거래될 수 있는 X재의 양은 공급량과 일치하고, 가격이 7만 원일 경우 최대 거래될 수 있는 X재의 양은 수요량과 일치하므로 가격이 1만 원씩 상승할수록 수요량은 2개씩 감소하고, 공급량은 1개씩 증가한다는 것을 알 수 있다. 이를 토대로 X재의 가격 수준별 수요량과 공급량을 나타내면 다음과 같다.

가격(만 원)	1	2	3	4	5	6	7	8
수요량(개)	16	14	12	10	8	6	4	2
공급량(개)	1	2	3	4	5	6	7	8

X재 소비자에게 1개당 3만 원의 세금을 부과할 경우 다음과 같이 수요량이 변화한다.

가격(만 원)	1	2	3	4	5	6	7	8
수요량(개)	10	8	6	4	2	0	0	0
공급량(개)	1	2	3	4	5	6	7	8

**정답 찾기** ③ ㉡이 실시될 경우 4만 원에서 수요량과 공급량이 일치하므로 균형 가격은 4만 원이다.

**오답 피하기** ① ㉠은 6만 원이다.

② 가격이 3만 원일 때 수요량은 12개이다.

④ ㉡이 실시될 경우 균형 거래량은 6개에서 4개로 2개 감소한다.

⑤ ㉡이 실시될 경우 정부가 얻는 세금 수입은 12만 원(=4개×3만 원)이다.

## 기출 플러스

본문 48~49쪽

01 ④

02 ①

03 ④

04 ③

## 01 수요와 공급의 변동 이해

**문제 분석** X재 시장의 수요와 공급 변동 전과 후의 균형 가격, 균형 거래량, 판매 수입을 나타내면 다음과 같다.

구분	변동 전	변동 후
균형 가격(달러)	5	4
균형 거래량(개)	20	20
판매 수입(달러)	100	80

**정답 찾기** ④ 균형에서의 판매 수입은 변동 전이 100달러, 변동 후가 80달러로, 변동 전 대비 변동 후 20달러가 감소하였다.

**오답 피하기** ① X재의 수요량이 모든 가격 수준에서 5개씩 감소하였으므로 X재의 수요는 감소하였다.

② 균형 가격은 5달러에서 4달러로 하락하였다.

③ 균형 거래량은 변동 전과 후가 각각 20개로 같다.

⑤ 변동 전, 가격이 6달러일 때에는 공급량이 수요량보다 많으므로 가격 하락 압력이 발생한다.

## 02 연관 관계의 이해

**문제 분석** X재 가격 상승으로 인해 X재와 연관 관계에 있는 Y재의 균형 가격이 상승하였고, Z재의 균형 거래량이 감소하였다. 따라서 Y재의 수요는 증가하였고, Z재의 수요는 감소하였다.

**정답 찾기** ㄱ. X재의 가격 상승 시 X재와 대체 관계에 있는 재화는 수요가 증가하고, X재와 보완 관계에 있는 재화는 수요가 감소한다. X재 가격 상승으로 인해 Y재의 수요가 증가하였고, Z재의 수요가 감소하였으므로 X재와 Y재는 대체 관계, X재와 Z재는 보완 관계이다.

ㄴ. Z재의 수요가 감소하였으므로 Z재의 수요 곡선은 좌측으로 이동하였다.

**오답 피하기** ㄷ. Y재의 수요 증가로 Y재의 균형 거래량이 증가하였으므로 ㉠은 200보다 크다.

ㄹ. Z재의 수요 감소로 Z재의 균형 가격은 하락하였으므로 ㉡은 30보다 작다.

## 03 수요와 공급의 변동 이해

**문제 분석** (가)는 소비자의 선호도 상승에 따른 X재의 수요 증가 요인, (나)는 X재 원료인 Y재의 가격 상승으로 인한 X재의 공급 감소 요인, (다)는 X재와 보완 관계에 있는 재화인 Z재의 가격 상승으로 인한 X재의 수요 감소 요인에 해당한다.

**정답 찾기** ④ X재의 수요 증가와 공급 감소는 모두 X재의 균형 가격 상승 요인이다. 따라서 (가), (나)가 동시에 발생할 경우 X재의

균형 가격은 상승한다.

**오답 피하기** ① (가)는 X재의 수요 증가 요인이다.

② (나)는 X재의 공급 감소 요인이다.

③ X재의 수요만 감소할 경우 X재의 판매 수입은 감소한다.

⑤ X재의 공급 감소와 수요 감소는 모두 균형 거래량 감소 요인이다. 따라서 (나), (다)가 동시에 발생할 경우 X재의 균형 거래량은 감소한다.

## 04 수요와 공급 변동의 이해

**문제 분석** 균형점 E는 공급이 감소할 경우 A점, 수요가 증가할 경우 B점, 수요가 감소할 경우 C점, 공급이 증가할 경우 D점으로 이동할 수 있다.

**정답 찾기** ③ Y재의 생산 기술 혁신으로 Y재의 공급이 증가하면 Y재의 균형 가격은 하락한다. 이는 Y재와 보완 관계에 있는 X재의 수요를 증가시키므로 B점에서의 이동 요인이다.

**오답 피하기** ① X재에 대한 소비자 선호도의 변화는 수요 변동 요인이므로 B점 또는 C점에서의 이동 요인이다.

② X재의 공급자 수가 감소하면 X재의 공급이 감소하여 X재의 균형 가격이 상승한다. 이는 X재와 대체 관계에 있는 Z재의 수요를 증가시켜 Z재의 거래량 증가 요인으로 작용한다.

④ Y재의 공급이 감소하면 Y재의 균형 가격은 상승한다. 이는 Y재와 보완 관계에 있는 X재의 수요를 감소시켜 판매 수입 감소 요인으로 작용한다.

⑤ Z재의 생산 요소 가격이 상승하면 Z재의 공급이 감소하여 Z재의 균형 가격이 상승한다. 이는 Z재와 대체 관계에 있는 X재의 수요를 증가시키므로 B점에서의 이동 요인이다.

## 05 잉여와 자원 배분의 효율성

수능 기본 문제

본문 53~54쪽

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

### 01 잉여의 이해

**문제 분석** X재의 가격 수준별 수요량과 공급량을 나타내면 다음과 같다.

가격(만 원)	10	20	30	40	50	60	70
수요량(개)	5	4	3	2	1	0	0
공급량(개)	0	0	1	2	3	4	5

X재의 가격이 40만 원일때 수요량과 공급량이 일치하므로 X재의 균형 가격은 40만 원이다.

**정답 찾기** ㄴ. X재가 균형 가격인 40만 원에서 거래되면 D, E가 거래에 참여하는데, 이때 E에게 10만 원의 생산자 잉여가 발생한다.

ㄷ. 균형 가격인 40만 원에서 거래될 때 정, 무가 거래에 참여하며, 이때 무에게 소비자 잉여 10만 원이 발생한다. 생산자 잉여는 E가 얻은 10만 원이므로, 총잉여는 20만 원이다.

**오답 피하기** ㄱ. 균형 가격은 40만 원이다.

ㄹ. 균형 가격은 40만 원, 균형 거래량은 2개이므로 판매 수입은 80만 원이다.

### 02 수요 및 공급 변동에 따른 잉여의 변화 분석

**문제 분석** ㉠은 수요가 증가하여 수요 곡선이 오른쪽으로 이동한 경우이며, ㉡은 공급이 감소하여 공급 곡선이 왼쪽으로 이동한 경우이다.

**정답 찾기** ⑤ ㉠, ㉡이 동시에 발생할 경우 소비자 잉여와 생산자 잉여는 변함이 없으므로 총잉여도 변함이 없다.

**오답 피하기** ① 수요만 증가할 경우 소비자 잉여는 증가한다.

② 공급만 감소하면 가격은 상승하고 거래량은 감소하는데, 이때 판매 수입의 변화는 알 수 없다.

③ 공급만 감소할 경우 소비자 잉여와 생산자 잉여는 모두 감소한다. 따라서 총잉여는 감소한다.

④ 공급만 감소할 경우 생산자 잉여는 감소한다.

### 03 공급 변동에 따른 잉여의 변화 분석

**문제 분석** 제시된 그림은 X재 시장에서 공급이 감소하였음을 보여 준다.

**정답 찾기** ㄴ. X재의 공급 감소로 인해 X재의 균형 가격이 상승하였고, 균형 거래량이 감소하였으므로 소비자 잉여는 감소하였다.

**오답 피하기** ㄱ. X재의 생산 기술 혁신은 X재의 공급 증가 요인이다.

ㄷ. 공급 감소로 인해 X재의 판매 수입은  $P_0 \times Q_0$ 에서  $P_1 \times Q_1$ 로 변동하였다.  $P_0 \times Q_0$ 은  $(P_0 \times Q_1) + (P_0 \times Q_0 - P_0 \times Q_1)$ 으로,  $P_1 \times Q_1$ 은  $(P_0 \times Q_1) + (P_1 \times Q_1 - P_0 \times Q_1)$ 로 나타낼 수 있다. 공급 감소로 인해 X재의 판매 수입이 증가하였으므로  $P_0 P_1 \times Q_1$ 은  $P_0 \times Q_0$ 보다 크다.

### 04 가격 수준별 잉여의 이해

**문제 분석** 균형 가격 수준에서 소비자 잉여와 생산자 잉여의 합, 즉 총잉여는 최대가 된다.

**정답 찾기** ㄱ. 총잉여는 균형 가격에서 최대가 된다. X재의 가격이 400원일 때 총잉여가 최대가 되므로 X재의 균형 가격은 400원이다.

ㄴ. 균형 가격인 400원에서 소비자 잉여와 생산자 잉여의 합인 총잉여는 최대가 된다. 따라서 총잉여의 최댓값은 9,000원이다.

**오답 피하기** ㄷ. 가격이 300원일 때 초과 수요가 존재한다.

ㄹ. 가격이 500원일 때 초과 공급이 존재한다.

### 05 최저 가격제의 이해

**문제 분석** 정부는 X재 시장에 최저 가격제를 실시하였다.

**정답 찾기** ② 최저 가격제 실시로 인해 시장 가격은  $P_1$ , 시장 거래량은  $Q_1$ 이 된다. 따라서 ㉠ 이후 생산자 잉여는  $B+F$ 가 된다.

**오답 피하기** ① 최저 가격제는 일반적으로 생산자 보호를 목적으로 한다.

③ ㉠ 이전 소비자 잉여는  $A+B+C$ 이며, ㉠ 이후 소비자 잉여는  $A$ 이다. 따라서 ㉠으로 인해 소비자 잉여는  $B+C$ 만큼 감소한다.

④ ㉠으로 인해  $Q_1 Q_2$ 만큼 초과 공급이 발생한다.

⑤ ㉠ 이후 총잉여는  $A+B+F$ (=소비자 잉여  $A$ +생산자 잉여  $B+F$ )가 된다.

### 06 정부의 개입에 따른 효과 분석

**문제 분석** 정책 실시 전 X재의 균형 가격은  $P_2$ , 균형 거래량은  $Q_2$ 이다. 이때 갑국 정부가 X재의 가격을  $P_1$ 로 고정하고, 이에 대한 공급량 부족분을 정부가 직접 공급하는 정책을 시행하면 시장 가격은  $P_1$ , 시장 거래량은  $Q_3$ 이 된다.

**정답 찾기** ㄷ. X재의 가격을  $P_1$ 로 고정할 경우 시장 수요량은  $Q_3$ 이고, X재 생산자의 공급량은  $Q_1$ 이다. 이때 공급량 부족분은 정부가 직접 공급하므로 정부 공급량은  $Q_2 Q_3$ 이다.

ㄹ. 정책 실시로 인해 X재의 가격은 하락하고 거래량은 감소하므로 생산자 잉여는 감소한다.

**오답 피하기** ㄱ. 정책 실시로 인해 가격은  $P_1 P_2$ 만큼 하락한다.

ㄴ. 정책 실시로 인해 X재 수요는 변함이 없고, X재 가격의 변화로 인해 X재 수요량이 증가한다.



## 07 최고 가격제의 이해

**문제 분석** 규제 가격에서의 거래량이 수요량보다 적으므로 갑국 정부가 X재 시장에 실시하려는 가격 규제 정책은 최고 가격제이다. 실효성 있는 최고 가격제는 초과 수요를 야기하며, 규제 가격에서의 시장 거래량은 해당 가격에서의 공급량이다.

**정답 찾기** ⑤ '수요량-공급량'은 최고 가격이 2만 원인 경우가 40개, 3만 원인 경우가 20개이다. 따라서 '수요량-공급량'은 최고 가격이 2만 원인 경우가 3만 원인 경우보다 20개 많다.

**오답 피하기** ① 수요 곡선과 공급 곡선이 모두 직선이므로 가격이 4만 원일 때의 공급량과 수요량은 각각 40개로 일치한다. 따라서 균형 가격은 4만 원, 균형 거래량은 40개이므로 ㉠에서의 판매 수입은 160만 원으로 100만 원을 넘는다.

② ㉡은 최고 가격제이다.

③ 규제 가격을 2만 원으로 하는 최고 가격제를 시행할 경우 수요량(60개)은 시장 균형(40개)일 때에 비해 20개 증가한다.

④ 규제 가격을 3만 원으로 하는 최고 가격제를 시행할 경우 공급량(30개)은 시장 균형(40개)일 때에 비해 10개 감소한다.

## 08 금융 시장의 이해

**문제 분석** ㉠이 실시되면 시중 은행은 자금 대출을 줄이게 되므로 이는 금융 시장의 공급 감소 요인으로 작용한다. ㉡으로 인해 가계의 대출 한도액이 늘어나면 이는 금융 시장의 수요 증가 요인으로 작용한다.

**정답 찾기** ⑤ 자금 시장에서 공급이 감소하고, 수요가 증가하면 균형 이자율은 상승한다.

**오답 피하기** ① ㉠은 자금 공급의 감소 요인이다.

② ㉠만 실시될 경우 자금 공급이 감소하여 이자율이 상승하고, 자금 거래량은 감소한다.

③ ㉡은 자금 수요의 증가 요인이다.

④ ㉡만 실시될 경우 자금 수요가 증가하여 이자율이 상승하고, 자금 거래량은 증가한다.

## 수능 실전 문제

본문 55~58쪽

1 ②	2 ⑤	3 ⑤	4 ③	5 ①	6 ⑤
7 ④	8 ④				

## 1 잉여의 이해

**문제 분석** 제시된 자료를 통해 A~C의 최대 지불 용의 금액과, 갑~병의 최소 요구 금액을 다음과 같이 나타낼 수 있다.

소비자	A	B	C
최대 지불 용의 금액	1만 원	2만 원	3만 원
생산자	갑	을	병
최소 요구 금액	3만 원	2만 원	1만 원

**정답 찾기** ㄷ. 가격이 2만 원일 때 수요량과 공급량이 각각 2개로 같으므로 균형 가격은 2만 원이다. 따라서 거래 결과 발생하는 C의 소비자 잉여와 병의 생산자 잉여는 각각 1만 원으로 같다.

**오답 피하기** ㄱ. A와 갑은 모두 거래에 참여하지 않는다.

ㄴ. B의 최대 지불 용의 금액과 을의 최소 요구 금액은 같다.

## 2 잉여의 이해

**문제 분석** 갑의 예측이 옳기 위해서는 X재의 수요가 증가해야 하고, 을의 예측이 옳기 위해서는 X재의 수요와 공급이 모두 증가해야 하며, 병의 예측이 옳기 위해서는 X재의 수요가 감소해야 한다.

**정답 찾기** ⑤ 병의 예측이 옳을 경우 X재 시장의 균형 가격은 하락하고 균형 거래량은 감소하므로 생산자 잉여는 감소한다. 한편 을의 예측이 옳을 경우 X재 시장의 균형 가격은 변함이 없고 균형 거래량은 증가하므로 생산자 잉여는 증가한다.

**오답 피하기** ① X재의 선호도 하락은 X재의 수요 감소 요인이므로 갑의 예측이 옳을 경우 그 근거로 들 수 없다.

② 갑의 예측이 옳을 경우 X재 시장의 판매 수입은 증가한다.

③ X재의 수요가 감소하고, 공급이 증가하는 경우 X재 가격이 하락하므로 을의 예측대로 될 수 없다.

④ X재의 소비자 수 증가는 X재의 수요 증가 요인이므로 병의 예측이 옳을 경우 그 근거로 들 수 없다.

## 3 잉여의 이해

**문제 분석** X재는 균형 가격인 4만 원에서 거래되었으므로 잉여가 발생한 소비자와 생산자는 모두 거래에 참여한다. 또한 정과 B도 거래에 참여하였으므로 정의 최대 지불 용의 금액과 B의 최소 요구 금액은 각각 4만 원이다. 이를 바탕으로 제시된 자료를 다음과 같이 나타낼 수 있다.



소비자	갑	을	병	정	무
최대 지불 용의 금액	7만 원	6만 원	5만 원	4만 원	4만 원 미만
생산자	A	B	C	D	E
최소 요구 금액	4만 원 초과	4만 원	3만 원	2만 원	1만 원

**정답 찾기** ㄷ. A는 거래에 참여하지 않았으므로 A의 최소 요구 금액은 4만 원보다 크다.

ㄹ. 공급만 변동하여 균형 가격보다 1만 원 높은 가격에서 거래될 경우 소비자 잉여는 3만 원(=갑 2만 원+을 1만 원)이다.

**오답 피하기** ㄱ. 거래에는 소비자 갑, 을, 병, 정과 생산자 B, C, D, E가 참여하였으므로 균형 거래량은 4개이다.

ㄴ. 무의 최대 지불 용의 금액은 4만 원보다 작다.

#### 4 최저 가격제의 이해

**문제 분석** 2분기부터 실시한 가격 규제 정책으로 인해 1분기 대비 2분기에 X재의 가격이 상승하였으므로 정부는 X재 시장에 실효성 있는 최저 가격제를 실시하였다.

**정답 찾기** ㄴ. 실효성 있는 최저 가격제를 실시하면 실시 전에 비해 시장 가격은 상승하고, 시장 거래량은 감소한다. 따라서 (나)는 음(-)의 값이다.

ㄷ. 3분기에 X재 공급이 증가하였을 경우 2분기에 실시한 최저 가격제가 3분기에도 여전히 실효성을 가지므로 2분기 대비 3분기에 시장 가격 변화율은 영(0)이다.

**오답 피하기** ㄱ. 일반적으로 최저 가격제는 생산자 보호를 목적으로 한다.

ㄹ. 2분기부터 3분기까지 동일한 실효성 있는 최저 가격제가 실시되므로 2분기와 3분기의 X재 시장 가격은 동일하다. 이와 같은 상황에서 3분기에 X재 수요가 감소하였을 경우 시장 가격의 변화는 없고, 시장 거래량은 감소하므로 2분기 대비 3분기에 소비자 잉여는 감소한다.

#### 5 가격 규제 정책의 이해

**문제 분석** X재 시장의 판매 수입은  $(P_1 - a)$ 달러  $\times Q_1$ 개'이므로 규제 가격은 ' $P_1 - a$ '달러이다. 즉, 규제 가격이 균형 가격보다 낮으므로 X재 시장에서는 최고 가격제가 실시되었다. Y재 시장의 판매 수입은  $(P_2 + a)$ 달러  $\times Q_2$ 개'이므로 규제 가격은 ' $P_2 + a$ '달러이다. 즉, 규제 가격이 균형 가격보다 높으므로 Y재 시장에서는 최저 가격제가 실시되었다.

**정답 찾기** ① X재 시장에서 실시한 가격 규제 정책은 최고 가격제이다. 최고 가격제는 초과 수요를 발생시킨다.

**오답 피하기** ② Y재 시장에서 실시한 가격 규제 정책은 최저 가격제이다. 공급이 증가하면 균형 가격이 하락하므로 최저 가격제의

실효성은 유지된다.

③ 가격 규제 정책 실시 전 X재 시장의 균형 거래량은  $Q_1$ 개보다 많고, Y재 시장의 균형 거래량은  $Q_2$ 개보다 많다.

④ ' $P_1 - a$ '달러는 X재 시장의 최고 가격, ' $P_2 + a$ '달러는 Y재 시장의 최저 가격이다.

⑤ 일반적으로 최고 가격제는 소비자 보호를, 최저 가격제는 생산자 보호를 목적으로 한다.

#### 6 소비 보조금 지급에 따른 결과 이해

**문제 분석** 보조금 지급으로 인해 균형 가격이 상승하였고, 생산자 잉여가 증가하였으므로 갑국 정부는 X재 소비자에게 X재 1개당 일정액의 보조금을 지급하였다.

**정답 찾기** ㄷ. 보조금 지급으로 인해 균형 거래량은 50개에서 60개로 20% 증가한다.

ㄹ. 보조금 지급으로 인해 균형 가격은 8달러에서 10달러로 2달러 상승하므로 판매 수입은 400달러에서 600달러로 50% 증가한다.

**오답 피하기** ㄱ. (가)에는 '소비자'가 적절하다.

ㄴ. 소비자에게 지급되는 보조금은 X재 1개당 4달러이고, 이때 60개가 거래되므로 보조금은 총 240달러가 지급된다.

#### 7 잉여의 이해

**문제 분석** A가 X재를 개당 20만 원에 판매할 경우 갑~정은 모두 구입하며, 개당 30만 원에 판매할 경우 갑~병만 구입한다.

**정답 찾기** ④ A의 최소 요구 금액이 a만 원(20만 원보다 작음.)이면, 생산자 잉여는 ㉠의 경우 ' $80 - 4a$ '만 원이며, ㉡의 경우 ' $90 - 3a$ '만 원이다. 따라서 생산자 잉여는 ㉡의 경우가 ㉠의 경우보다 ' $10 + a$ '만 원(30만 원보다 작음.) 크다.

**오답 피하기** ① 총잉여는 ㉠의 경우 ' $160 - 4a$ '만 원)가 ㉡의 경우 ' $135 - 3a$ '만 원)보다 크다.

② 시장 거래량은 ㉠의 경우(4개)가 ㉡의 경우(3개)보다 1개 많다.

③ 소비자 잉여는 ㉠의 경우(80만 원)가 ㉡의 경우(45만 원)보다 35만 원 크다.

⑤ 갑~정의 최대 지불 용의 금액이 5만 원씩 상승하면, ㉡의 경우 이전과 달리 정도 거래에 참여한다. 따라서 갑~정 모두 거래에 참여한다.

#### 8 노동 시장의 이해

**문제 분석** 갑국 정부는 최저 임금제를 실시하였는데, △△업종의 경우 균형 임금이 최저 임금보다 낮으므로 최저 임금이 곧 시장 임금이 되며, □□업종의 경우 균형 임금이 최저 임금보다 높으므로 최저 임금제의 실효성이 없다.

**정답 찾기** ④ △△업종의 경우 임금이 최저 임금 수준에서 결정되므로 고용이 감소한다. 그러나 □□업종의 경우 최저 임금제가 실

효성이 없어 임금은 균형 임금 수준에서 결정되므로 노동 거래량, 즉 고용량의 변화는 없다.

**오답 피하기** ① △△업종의 경우 최저 임금은 균형 임금보다 높다.

② △△업종의 경우 노동 수요자의 잉여는 감소한다.

③ □□업종의 경우 최저 임금제가 실효성이 없으므로 임금 총액은 변함이 없다.

⑤ 최저 임금제 실시에 따라 △△업종의 경우 노동의 초과 공급 상태로 인한 구직난이 발생한다. 그러나 □□업종의 경우 균형 상태이므로 구인난이 발생하지 않는다. 구인난은 노동의 초과 수요 상태에서 발생한다.

## 기출 플러스

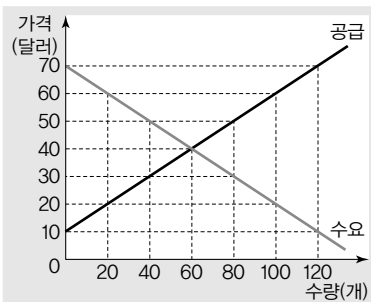
본문 59쪽

01 ④

02 ⑤

## 01 잉여의 이해

**문제 분석** 제시된 자료의 X재 시장 상황을 그림으로 나타내면 다음과 같다.



**정답 찾기** ④ 균형 가격은 40달러, 균형 거래량은 60개이며, 균형에서 생산자 잉여는 900달러( $=30\text{달러} \times 60\text{개} \times 1/2$ )이고, 총잉여는 1,800달러( $=\text{소비자 잉여 } 900\text{달러} + \text{생산자 잉여 } 900\text{달러}$ )이다.

**오답 피하기** ① 가격이 50달러일 때 40개의 초과 공급이 발생한다.

② 가격이 20달러에서 30달러로 상승할 때 초과 수요가 80개에서 40개로 감소한다.

③ 균형에서 소비자 잉여는 900달러( $=30\text{달러} \times 60\text{개} \times 1/2$ )이다.

⑤ 60달러에서 실효성 있는 가격 규제 정책이 시행되는 경우 시장 거래량은 20개이다.

## 02 잉여의 이해

**문제 분석** 소비자 갑, 을, 병은 X재 시장 가격보다 최대 지불 용의 금액이 크므로 거래에 참여할 것이다. 이때 소비자 잉여( $=\text{최대 지불 용의 금액} - \text{시장 가격}$ )는 갑이 500원, 을이 300원, 병이 100원이다. X재 시장의 총잉여가 2,000원이라고 하였으므로 생산자 잉여( $=\text{시장 가격} - \text{최소 요구 금액}$ )은 1,100원( $=\text{총잉여 } 2,000\text{원} - \text{소비자 잉여 } 900\text{원}$ )이다. 생산자 A와 B의 생산자 잉여를 합치면 900원이고, D와 E는 생산자 잉여가 0이므로 C의 생산자 잉여는 200원이다.

**정답 찾기** ⑤ 생산자에게 X재 1개당 100원의 조세를 부과하면 생산자의 최소 요구 금액은 A가 600원, B가 700원, C가 900원, D와 E가 1,100원을 초과하고, 소비자 갑~무의 최대 지불 용의 금액은 변함이 없다. 이때 거래 당사자는 갑~병, A~C로 이전과 동일하므로 거래량은 변함이 없다.

**오답 피하기** ① C의 생산자 잉여(㉟)는 200원이고, 을의 소비자 잉여는 300원이다.

② 갑은 X재를 구입하고, 무는 X재를 구입하지 않는다.

③ 시장 판매 수입은 3,000원이고, 전체 소비자 잉여는 900원이므로 전체 소비자 잉여는 시장 판매 수입의 50% 미만이다.

④ A의 생산자 잉여가 가장 크다는 것은 A의 최소 요구 금액이 가장 작다는 것을 의미한다.

## 06 수요와 공급의 가격 탄력성

수능 기본 문제

본문 63쪽

01 ① 02 ④ 03 ④ 04 ④

### 01 수요의 가격 탄력성 이해

**문제 분석** X재~Z재는 모두 수요 법칙을 따르므로 판매량이 증가하기 위해서는 공급이 증가하여 가격이 하락해야 한다.

**정답 찾기** ① X재의 경우 가격이 하락함에도 불구하고 판매 수입이 증가하므로 수요의 가격 탄력성은 1보다 크다. Y재의 경우 가격이 하락해도 판매 수입은 변하지 않으므로 수요의 가격 탄력성은 1이다. Z재의 경우 가격이 하락함에 따라 판매 수입이 감소하므로 수요의 가격 탄력성은 1보다 작다.

### 02 수요의 가격 탄력성 이해

**문제 분석** X재는 소비자 선호도 상승에 따른 수요 증가로 판매 수입이 증가하였고, Y재는 원재료 가격 하락에 따른 공급 증가로 판매 수입이 증가하였다.

**정답 찾기** ④ 공급 증가로 가격이 하락함에도 불구하고 판매 수입이 증가하는 것은 수요의 가격 탄력성이 1보다 클 경우에 성립한다.

**오답 피하기** ① 수요가 증가하면 가격은 상승하므로 X재의 가격은 상승하였다.

② 수요가 증가하면 가격과 거래량이 모두 증가하여 판매 수입이 증가하게 된다. 이 경우 판매 수입 증가는 수요의 가격 탄력성과 무관하므로 수요의 가격 탄력성은 알 수 없다.

③ 공급이 증가하면 거래량은 증가하므로 Y재의 거래량은 증가하였다.

⑤ X재는 수요가 증가하였고, Y재는 공급이 증가하였다.

### 03 수요의 가격 탄력성 이해

**문제 분석** 갑 그룹은 가격과 무관하게 일정량의 우유를 소비하므로 우유 수요가 가격에 대해 완전 비탄력적이다. 을 그룹은 가격과 무관하게 일정액만큼 우유를 소비하므로 우유 수요가 가격에 대해 단위 탄력적이다.

**정답 찾기** ④ ○○우유 회사가 우유 가격을 인하하면 갑 그룹은 가격과 무관하게 일정량을 소비하므로 우유 소비량은 변함이 없고, 을 그룹은 일정액만큼 소비하므로 우유 소비량은 증가한다. 따라서 전체 우유 소비량은 증가한다.

**오답 피하기** ① 우유 수요의 가격 탄력성은 갑 그룹이 영(0)으로 을 그룹의 1보다 작다.

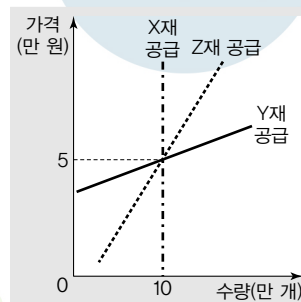
② 갑 그룹의 우유 수요는 가격에 대해 완전 비탄력적이므로 우유 가격 변화율과 우유 소비 지출액 변화율은 같다. 을 그룹의 우유 수요는 가격에 대해 단위 탄력적이므로 우유 가격 변화에 상관없이 우유 소비 지출액은 변하지 않는다.

③ 갑 그룹과 달리 을 그룹의 우유 수요는 수요 법칙을 따른다.

⑤ ○○우유 회사가 우유 가격을 인상하면 갑 그룹의 우유 소비 지출액은 우유 가격 상승률만큼 증가하고, 을 그룹의 우유 소비 지출액은 변하지 않으므로 ○○우유 회사의 매출액은 증가한다.

### 04 공급의 가격 탄력성 이해

**문제 분석** X재~Z재의 공급 곡선을 그림으로 나타내면 다음과 같다.



**정답 찾기** 나. 수요 증가로 균형 가격이 6만 원으로 상승하면 균형 거래량은 공급의 가격 탄력성이 가장 큰 Y재가 가장 많다.

르. 일반적으로 생산 기간이 긴 제품은 공급이 가격에 대해 비탄력적이다. 공급의 가격 탄력성은 Y재보다 Z재가 작으므로 공급의 가격 탄력성 측면에서 생산 기간이 긴 제품은 Y재보다 Z재에 가깝다.

**오답 피하기** ㄱ. 세 재화의 수요 곡선이 일치하므로 공급이 감소하여 균형 가격이 6만 원이 될 경우, 균형 거래량은 세 재화 시장이 같다.

ㄴ. 수요가 감소하면 X재 시장의 균형 거래량은 변동하지 않고, Z재 시장의 균형 거래량은 감소한다.

## 수능 실전 문제

본문 64~66쪽

1 ②    2 ④    3 ①    4 ③    5 ⑤    6 ②

## 1 수요의 가격 탄력성 이해

**문제 분석** 제시된 자료에서 A 상품은 가격 하락률이 판매 수입 증가율보다 크므로 수요가 가격에 대해 비탄력적이며, B 상품은 가격 하락률이 판매 수입 증가율보다 작으므로 수요가 가격에 대해 탄력적이다. 마지막으로 C 상품은 가격 하락에도 판매 수입의 변화가 없으므로 수요가 가격에 대해 단위 탄력적이다.

**정답 찾기** ㄷ. A 상품의 수요보다 B 상품의 수요가 가격 변화에 대해 더 민감하게 반응하므로 A 상품보다 B 상품이 매장 출입구에서 가까운 곳에 배치된다.

**오답 피하기** ㄱ. A 상품 수요의 가격 탄력성은 1보다 작다.

ㄴ. C 상품의 수요는 가격에 대해 단위 탄력적이다.

## 2 수요의 가격 탄력성 이해

**문제 분석** A재의 경우 가격이 상승하였음에도 판매 수입은 변하지 않았으므로 수요의 가격 탄력성이 1이다. B재의 경우 가격이 상승하였을 때 판매 수입이 증가하였으므로 수요의 가격 탄력성은 1보다 작다. C재의 경우 가격이 상승하였을 때 판매 수입이 감소하였으므로 수요의 가격 탄력성은 1보다 크다. D재의 경우 가격이 하락하였을 때 판매 수입이 증가하였으므로 수요의 가격 탄력성은 1보다 크다.

**정답 찾기** ④ A재의 경우 수요의 가격 탄력성은 1이며, B재의 경우 수요의 가격 탄력성은 1보다 작다.

**오답 피하기** ① A재의 가격이 상승하였음에도 판매 수입이 변하지 않았다는 것은 거래량이 감소하였음을 의미한다. 즉, 가격이 상승하자 수요량이 감소하였다. 따라서 A재는 수요 법칙을 따른다.

② 가격 변동률과 판매 수입의 변동률이 같은 재화의 경우 수요 곡선이 가격 축에 대해 수평이다. B재의 가격 변동률과 판매 수입 변동률이 같은지는 알 수 없다.

③ D재의 경우 수요의 가격 탄력성은 1보다 크므로 가격 하락률보다 수요량 증가율이 크다.

⑤ C재와 D재의 경우 수요의 가격 탄력성은 어느 재화가 더 큰지 알 수 없으므로 D재보다 C재의 수요가 가격 변화에 더 민감하게 반응한다고 볼 수 없다.

## 3 수요의 가격 탄력성 이해

**문제 분석** 갑, 을의 수요의 가격 탄력성, 수요량 및 소비 지출액의 변동 양상을 정리하면 다음과 같다.

구분	X재		Y재	
	갑	을	갑	을
수요의 가격 탄력성( $E_d$ )	$E_d=0$	$E_d>1$	$E_d=1$	$0<E_d<1$
수요량	불변	감소	감소	감소
소비 지출액	증가	감소	불변	증가

**정답 찾기** ① 갑의 X재 수요는 가격에 대해 완전 비탄력적이므로 구입량에 변동이 없다.

**오답 피하기** ② 을의 X재 수요는 가격에 대해 탄력적이다.

③ Y재에 대한 수요의 가격 탄력성은 갑이 을보다 크다.

④ 가격 인상 결과 X재 판매 수입은 변화가 없고, Y재 판매 수입은 증가하였다. 따라서 □□ 기업의 판매 수입은 증가하였다.

⑤ 가격 인상 결과 X재와 Y재 판매량은 모두 감소하였다.

## 4 수요의 가격 탄력성 이해

**문제 분석** <자료 2>에서 A는 수요가 가격에 대해 완전 비탄력적이며, B는 수요가 가격에 대해 단위 탄력적이고, C는 수요가 가격에 대해 탄력적이다.

**정답 찾기** ③ 갑은 지출액을 고정시켜 소비하므로 X재 수요가 가격에 대해 단위 탄력적이며, 을은 소비량을 고정시켜 소비하므로 X재 수요가 가격에 대해 완전 비탄력적이다. 병은 X재 가격 상승률보다 소비량 감소율이 더 크게 소비하고 있으므로 X재 수요가 가격에 대해 탄력적이다.

## 5 공급의 가격 탄력성 이해

**문제 분석** X재의 대체재 공급 감소는 X재의 수요 증가 요인이며, Y재의 보완재 가격 상승은 Y재의 수요 감소 요인이다. X재의 수요가 증가하였는데, X재의 균형 가격은 변함이 없고 균형 거래량은 변동하였으므로, X재의 공급은 가격에 대해 완전 탄력적이다. Y재의 수요가 감소하였는데, Y재의 균형 가격은 변동하였고 균형 거래량은 변함이 없으므로, Y재의 공급은 가격에 대해 완전 비탄력적이다.

**정답 찾기** ⑤ X재 공급은 가격에 대해 완전 탄력적이고, Y재 공급은 가격에 대해 완전 비탄력적이다.

**오답 피하기** ① X재의 공급이 가격에 대해 완전 탄력적인 상황에서 X재의 수요가 증가하였으므로 X재의 균형 거래량은 증가하였다.

② Y재의 공급이 가격에 대해 완전 비탄력적인 상황에서 Y재의 수요가 감소하였으므로 Y재의 균형 가격은 하락하였다.

③ Y재 공급은 가격에 대해 완전 비탄력적이다.

④ X재와 Y재는 모두 공급 법칙을 따르지 않는다.

## 6 수요의 가격 탄력성 이해

**문제 분석** 청소년의 경우 월 회원권 가격을 20% 인하하였음에도



불구하고 매출액은 변동이 없었다. 따라서 청소년의 경우 월 회원권 수요는 가격에 대해 단위 탄력적이다. 성인 남성의 경우 월 회원권 가격 인하로 매출액이 증가하였으므로 성인 남성의 월 회원권 수요는 가격에 대해 탄력적이다. 성인 여성의 경우 월 회원권 가격 인상으로 매출액이 감소하였으므로 성인 여성의 월 회원권 수요는 가격에 대해 탄력적이다.

**정답 찾기** ② 성인 여성의 월 회원권 수요는 가격에 대해 탄력적이므로 가격을 인하하는 경우 매출액은 증가한다. 따라서 매출액을 증가시키기 위해서는 성인 여성의 월 회원권 가격을 인하해야 한다.

**오답 피하기** ① 청소년의 경우 월 회원권 수요의 가격 탄력성은 1이다.

③ 성인 여성과 성인 남성 모두 월 회원권의 수요는 가격에 대해 탄력적이다.

④ 청소년의 수요보다 성인 남성의 수요가 월 회원권 가격 변화에 민감하게 반응한다.

⑤ 월 회원권 가격 조정으로 인해 성인 남성의 월 회원권 매출액은 10% 증가하였고, 성인 여성의 월 회원권 매출액은 5% 감소하였으며, 청소년의 월 회원권 매출액은 변동이 없다. 이때 성인 남성의 월 회원권 매출액이 성인 여성의 월 회원권 매출액의 50% 미만인 경우 성인 남성의 월 회원권 매출액 10% 증가분이 성인 여성의 월 회원권 매출액 5% 감소분보다 적으므로 총매출액은 감소한다.

## 07 시장 실패와 정부 실패

수능 기본 문제

본문 70~71쪽

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

### 01 불완전 경쟁의 이해

**문제 분석** 동일하거나 비슷한 상품을 생산하는 소수의 기업들이 가격이나 생산량을 합의하고, 이를 실행하여 경쟁을 피하는 행위는 담합이다. 따라서 A는 담합이다.

**정답 찾기** 병. 담합이 발생하여 상품의 가격 수준이 높아지는 경우, 시장에서 소비자 잉여의 감소가 초래될 수 있다.

정. 담합이 발생할 경우 상품이 사회가 요구하는 최적 수준만큼 공급되지 않는데, 이로 인해 시장에서 자원의 효율적 배분이 저해될 수 있다.

**오답 피하기** 갑. A는 담합에 해당한다.

을. 담합은 소수의 기업이 이윤을 극대화하기 위한 행위로, 사회적 책임을 추구하는 행위로 보기 어렵다.

### 02 외부 효과의 이해

**문제 분석**  $P_X$ 는 사회적 비용을 반영한 공급 곡선과 사적 편익만을 반영한 수요 곡선이 만나는 지점에서의 가격이고, 이 가격 수준에서의 거래량은 시장 거래량보다 적다. 따라서 X재 시장에서는 생산 측면에서의 외부 불경제가 발생하였다.

**정답 찾기** ㄱ. 생산 측면에서의 외부 불경제가 발생하였다.

ㄴ. X재의 사회적 비용을 반영한 공급 곡선과 수요 곡선이 만나는 지점에서의 거래량이 사회적 최적 거래량이므로 사회적 최적 거래량보다 시장 거래량이 많다.

**오답 피하기** ㄷ. X재 생산의 사적 비용보다 사회적 비용이 크다.

ㄹ. 정부가 X재 생산에 세금을 부과하여 외부 효과를 개선할 수 있다.

### 03 공유 자원과 외부 효과의 이해

**문제 분석** ㉠은 근처 마을 주민을 비롯해 누구나 이용할 수 있고, 한 사람의 소비가 다른 사람의 소비 기회를 감소시키므로 배제성이 없고 경쟁성이 있는 공유 자원에 해당한다. ㉡은 다른 경제 주체에게 의도하지 않은 이익을 주지만 그에 따른 대가를 받지 않은 경우로 외부 경제에 해당한다.

**정답 찾기** ② ㉠은 한 사람의 소비가 다른 사람의 소비 기회를 감소시키므로 경쟁성을 갖는다.

**오답 피하기** ① ㉡은 배제성이 없는 재화이다.

③ ㉡은 공공재의 사례로 보기 어렵다.

④ ㉡은 외부 경제에 해당하는 사례이므로 ㉡ 생산의 사적 비용은 사회적 비용보다 작다고 볼 수 없다.

⑤ ㉠은 과도한 이용으로 고갈될 수 있다.

### 04 외부 효과의 이해

**문제 분석** X재의 시장 거래량은 20개이므로 사회적 최적 거래량은 10개이다. 따라서 X재 시장은 소비 측면에서의 외부 불경제가 발생하고 있다. Y재의 시장 거래량은 10개이므로 사회적 최적 거래량은 15개이다. 따라서 Y재 시장은 소비 측면에서의 외부 경제가 발생하고 있다.

**정답 찾기** ⑤ 정부가 Y재 소비자에게 보조금을 지급하여 Y재 시장의 외부 효과가 제거된 경우 Y재의 시장 가격은 7달러보다 높고, 시장 거래량은 15개이므로 판매 수입은 105달러보다 많다.

**오답 피하기** ① X재의 시장 거래량은 20개이다.



- ② X재 시장에서는 부정적 외부 효과가 나타난다.  
 ③ Y재 시장의 사회적 편익은 사적 편익보다 크다.  
 ④ 정부가 X재 생산자에게 보조금을 지급할 경우 시장 거래량이 증가하므로 X재 시장의 외부 효과가 개선된다고 볼 수 없다.

## 05 배제성과 경합성의 이해

**문제 분석** A는 배제성과 경합성이 모두 있는 재화, B는 배제성이 있고 경합성이 없는 재화, C는 배제성이 없고 경합성이 있는 재화, D는 배제성과 경합성이 모두 없는 재화이다.

**정답 찾기** ⑤ B와 D 모두 경합성이 없으므로 한 사람의 소비가 다른 사람의 소비 기회를 감소시키지 않는 재화이다.

**오답 피하기** ① 무임승차자 문제는 배제성이 없어 발생하므로 A는 무임승차자 문제가 발생하는 재화라고 보기 어렵다.

② B는 배제성이 있으므로 기업이 생산을 통해 이윤을 얻을 수 없는 재화로 볼 수 없다.

③ '한산한 유료 도로'는 배제성이 있고 경합성이 없는 재화이므로 C의 사례로 볼 수 없다.

④ 배제성과 경합성이 모두 없는 D는 시장에서 사회적 최적 수준보다 과소 생산되는 문제가 발생하는 재화이다.

## 06 정보의 비대칭성 이해

**문제 분석** ㉠과 달리 ㉡은 상대적으로 거래에 필요한 정보가 부족한 당사자가 바람직하지 않은 상대방과 거래할 가능성이 높거나 자신에게 불리한 선택을 하는 경향인 역선택이 나타나는 시장을 의미한다.

**정답 찾기** ① 거래 당사자들이 가진 거래에 필요한 정보의 양이 서로 다른 상태인 정보의 비대칭성은 ㉡의 발생 요인이다.

**오답 피하기** ② ㉠은 고품질의 쓸모 있는 상품이 충분히 거래되는 시장을 의미하므로 기업의 시장 지배력 남용을 ㉡의 발생 요인으로 보기 어렵다.

③ 역선택의 발생 가능성은 ㉡이 ㉠보다 높다.

④ ㉠과 달리 ㉡은 정보의 비대칭성으로 인한 역선택이 나타나는 시장을 의미한다. 따라서 자원 배분의 효율성은 ㉠이 ㉡보다 낮다고 보기 어렵다.

⑤ ㉡은 거래 당사자 간 거래에 필요한 정보의 불균등이 나타난다.

## 07 정보의 비대칭성 이해

**문제 분석** t기에 중고 X재는 수요자의 최대 지불 용의 금액보다 최소 요구 금액이 작은 을과 정이 공급한 재화만 시장에서 거래되었다. t+1기에 정부가 시장에 개입하여 ㉡의 문제가 해결되어 갑~정이 공급한 중고 X재는 모두 시장에서 거래되었다.

**정답 찾기** ③ t기에 중고 X재에 대한 수요자의 최대 지불 용의 금액은 14달러이므로 최소 요구 금액이 13달러인 정 의 중고 X재는 판매된다.

**오답 피하기** ① ㉡은 중고 X재에 대한 정보가 부족한 수요자가 바람직하지 않은 상대방과 거래할 가능성을 높일 수 있다. 따라서 ㉡은 중고 X재 수요자의 편익 증가 요인으로 보기 어렵다.

② 정부가 중고 X재 공급자에게 판매 1개당 일정액의 세금을 부과하는 방안은 정보의 비대칭성을 개선하는 ㉠으로 보기 어렵다.

④ t기에 중고 X재에 대한 수요자의 최대 지불 용의 금액은 14달러이므로 최소 요구 금액이 15달러인 갑의 중고 X재는 판매되지 않는다.

⑤ t기에 중고 X재 수요자의 최대 지불 용의가 14달러인 상황에서 중고 X재의 시장 거래량은 2개이고, t+1기에는 갑~정 각각이 설정한 중고 X재에 대한 최소 요구 금액과 같거나 높은 가격에 중고 X재가 시장에서 4개 거래되었다. 따라서 중고 X재 시장의 판매 수입은 t기 대비 t+1기에 증가한다.

## 08 시장 실패와 정부 실패의 이해

**문제 분석** 갑국에서는 과다 생산 문제를 해결하기 위해 정부가 X재 시장에 개입하였으나 사회적 최적 거래량 수준의 거래가 아닌 생산 자체가 사라지는 정부 실패가 발생하였다. 을국의 Y재 시장에서는 불공정 거래 행위로 인해 자원이 효율적으로 배분되지 못하는 시장 실패가 발생하였다.

**정답 찾기** ② 갑국에서는 정부의 X재 시장 개입이 문제를 충분히 해결하지 못하거나 악화시키는 정부 실패가 나타난다.

**오답 피하기** ① 갑국에서는 공유 자원의 남용이 나타난다고 보기 어렵다.

③ 을국의 Y재 시장에서는 불공정 거래 행위로 가격이 높아지고 거래량이 감소하였으므로 소비자 잉여 증가가 나타난다고 볼 수 없다.

④ 을국에서는 시장에서 자원이 효율적으로 배분되지 못하는 상태가 나타난다.

⑤ 을국에서는 시장 실패 개선을 위한 정부의 역할이 나타나지 않는다.

수능		실전	문제			본문 72~76쪽
1 ④	2 ③	3 ⑤	4 ①	5 ⑤	6 ④	
7 ③	8 ⑤	9 ③	10 ⑤			

## 1 불완전 경쟁의 이해

**문제 분석** X재 시장이 경쟁 시장인 t기에 갑 기업은 매출액을 극대화하는 수준인 6개를 공급한다. 갑 기업이 X재 시장에서 유일한 공급자가 된 t+1기에 X재의 시장 가격은 180원이다. X재 생산

량에 따른 총수입, 총비용, 이윤을 나타내면 다음과 같다.

생산량(개)	1	2	3	4	5	6
총수입(원)	180	360	540	720	900	1,080
총비용(원)	180	280	340	530	720	890
이윤(원)	0	80	200	190	180	190

따라서  $t+1$ 기에 갑 기업은 X재를 3개 생산한다.

**정답 찾기** ④ 갑 기업의 생산량은  $t$ 기에 6개,  $t+1$ 기에 3개이다. 따라서  $t+1$ 기에 갑 기업의 생산량은  $t$ 기보다 3개 적다.

**오답 피하기** ①  $t$ 기에 갑 기업의 생산량에 따른 총수입은 1개일 때 150원, 2개일 때 300원, 3개일 때 450원, 4개일 때 600원, 5개일 때 750원, 6개일 때 900원이므로  $t$ 기에 시장 가격은 150원이다.

②  $t$ 기에 X재 시장은 경쟁 시장이므로 시장 거래량은 6개보다 많다.

③  $t$ 기 대비  $t+1$ 기에 X재 생산량이 줄어들고 가격이 상승하므로  $t+1$ 기에 소비자 잉여는  $t$ 기보다 증가한다고 볼 수 없다.

⑤ 갑 기업의 X재 판매 수입은  $t$ 기에 900원,  $t+1$ 기에 540원이다. 따라서  $t+1$ 기에 갑 기업의 판매 수입은  $t$ 기보다 360원 적다.

## 2 외부 효과의 이해

**문제 분석** 생산 측면에서만 외부 효과가 발생한 갑국 X재 시장에서 갑국 정부가 X재 생산자에게 1개당 40달러의 보조금을 지급하는 경우 각 가격 수준에서 공급량이 기존에 비해 50개씩 증가한다. 따라서 시장 가격은 20달러, 시장 거래량은 75개가 되고, 이 경우 사회적 최적 거래량이 달성되는 결과가 나타나므로 X재 시장에서 외부 경제가 발생하였고, 사회적 최적 거래량은 75개이다.

**정답 찾기** ③ X재 시장의 사회적 최적 거래량은 75개이다.

**오답 피하기** ① 갑국 정부가 X재 시장에서 (가)의 방법으로 시장에 개입할 경우 시장 거래량은 25개이다. 따라서 ㉠은 '아니요'이다.

② X재 시장에서는 긍정적 외부 효과가 발생하였다.

④ 정부가 (나)의 방법으로 개입할 경우 시장 거래량은 75개이므로 보조금 지급 총액은 3,000달러( $=40\text{달러} \times 75\text{개}$ )이다.

⑤ X재의 시장 거래량은 (가)의 방법으로 개입할 경우 25개, (나)의 방법으로 개입할 경우 75개이므로 (나)의 방법으로 개입할 경우가 (가)의 방법으로 개입할 경우보다 50개 많다.

## 3 공공재와 공유 자원의 이해

**문제 분석** 갑은 카드 A, 을은 카드 B를 뽑은 상황에서 갑은 총 1점을 획득하였다. 이를 통해 갑은 카드 A와 카드 B에 적힌 재화의 공통점을 옳게 설명하지 못하였지만, 카드 A에 적힌 재화가 카드 B에 적힌 재화와 구별되는 특성은 옳게 설명하였음을 파악할 수 있다.

**정답 찾기** ⑤ 무분별한 소비로 남용되어 고갈될 수 있다는 점은 공공재와 구별되는 공유 자원의 특성이다. 따라서 (라)가 해당 내용이면, ㉠은 최소 1점이다.

**오답 피하기** ① 한 사람의 소비가 다른 사람의 소비 기회를 감소시킨다는 것은 공공재와 구별되는 공유 자원의 특성이다. (가)에는 옳지 않은 진술이 들어갈 수 있으므로 (가)에는 해당 진술이 들어갈 수 없다.

② 자원이 비효율적으로 배분되는 문제가 발생할 수 있다는 점은 공공재와 공유 자원의 공통점이다. 따라서 (나)에는 해당 진술이 들어갈 수 없다.

③ 대가를 지불하지 않은 사람을 소비에서 배제시킬 수 없다는 것은 공공재와 공유 자원의 공통점이다. 따라서 (나)에는 해당 진술이 들어갈 수 없다.

④ 시장 지배력을 가진 경제 주체가 가격을 과도하게 높이는 문제가 발생할 수 있다는 점은 공공재, 공유 자원의 특성과 관련이 없다. 따라서 (다)가 해당 내용이면, 을은 최소 0점, 최대 1점을 획득할 수 있으므로 을이 승리한다고 볼 수 없다.

## 4 정보의 비대칭성 이해

**문제 분석**  $t$ 기에 갑국 소비자들은 음식점에 대한 정보가 부족하여 가성비 좋은 음식점을 찾기 못해 음식점에 재방문하는 확률이 현저히 낮았다.  $t+1$ 기에 일부 음식점들은 이러한 문제를 해결하고자 ㉠을 하였고, 그 결과 문제가 개선되었다.

**정답 찾기** ㉠. ㉠으로 인해 음식점에 대한 정보가 부족한 소비자들이 이와 관련한 정보를 얻을 수 있으므로 ㉠은 정보의 비대칭성으로 인한 역선택의 문제를 개선할 수 있다.

**오답 피하기** ㉡.  $t$ 기에 음식점 소비자들은 담합으로 인한 피해를 받았다고 보기 어렵다.

㉢. 무임승차자 문제는 재화의 비배제성으로 인해 소비자들이 대가를 지불하지 않고 소비하려는 경향이 나타나는 것으로  $t$ 기 대비  $t+1$ 기에 무임승차자 문제가 심화되었다고 보기 어렵다.

## 5 외부 효과의 이해

**문제 분석** 외부 효과가 발생하고 있는 X재의 시장 가격은 60달러이고 거래량은 30개이다. 사회적 최적 거래량이 20개이므로 외부 불경제가 발생하고 있음을 알 수 있다. X재 시장에서 생산 측면의 외부 효과가 발생하고 있을 경우 사회적 비용을 반영한 공급 곡선과 수요 곡선이 만나는 지점에서의 가격은 70달러이며, X재 시장에서 소비 측면의 외부 효과가 발생하고 있을 경우 사회적 편익을 반영한 수요 곡선과 공급 곡선이 만나는 지점에서의 가격은 50달러이다.

**정답 찾기** ⑤ 정부가 소비자에게 X재 1개당 일정액의 세금을 부과하여 외부 효과가 제거되었다면, 정부는 소비자에게 X재 1개당 20달러의 세금을 부과해야 한다. 외부 효과가 제거된 시장 거래량은 20개이므로 세금 부과 총액은 400달러( $=20\text{달러} \times 20\text{개}$ )이다.

**오답 피하기** ① 시장 판매 수입은 1,800달러( $=60\text{달러} \times 30\text{개}$ )이다.

② X재 시장에서는 외부 불경제가 발생하고 있다.

- ③ X재 시장에서 생산 측면의 외부 효과만 발생하고 있다면, X재 1개 생산에 따른 사회적 비용은 사적 비용보다 20달러 크다.
- ④ X재 시장에서 소비 측면의 외부 효과만 발생하고 있다면, X재 1개 소비에 따른 사적 편익은 사회적 편익보다 20달러 크다.

## 6 시장 실패의 요인 이해

**문제 분석** 시장 실패의 요인 중 (가)에는 '공유 자원', (다)에는 '공공재', (라)에는 '정보의 비대칭성'이 들어갈 수 있다.

**정답 찾기** ④ 건강 증명서를 제출하는 보험 가입자에게 낮은 보험료를 적용하는 것은 정보 비대칭성의 개선 요인이다.

**오답 피하기** ① (가)에는 '공유 자원'이 들어갈 수 있다.

② 지역 주민에게 만족을 주는 예쁜 정원이 집 마당에 충분히 가꾸어지지 않고 있는 사례는 외부 경제와 관련 있다. 따라서 해당 내용은 (나)에 들어갈 수 없다.

③ 정부가 생산자에게 단위당 일정액의 세금을 부과하는 것은 공공재 생산 부족의 개선 요인으로 보기 어렵다.

⑤ 생산품이 비슷한 회사끼리 서로 협의하여 생산량과 가격을 미리 결정하는 것은 경쟁의 제한에 관련된 사례에 해당한다.

## 7 외부 효과의 이해

**문제 분석** <자료 2>를 통해 X재 시장의 가격에 따른 수요량을 나타내면 다음과 같다.

가격(달러)	2	3	4	5	6	7
수요량(개)	10	9	7	5	3	1

외부 효과가 발생하고 있는 X재의 시장 가격은 5달러이고, 거래량은 5개이다. 외부 효과로 인해 X재 1개당 사회적 비용이 사적 비용보다 3달러 적은 상황이 발생하고 있으므로 사회적 최적 거래량은 7개이다.

**정답 찾기** ③ 시장 거래량은 5개이고, 사회적 최적 거래량은 7개이므로 시장 거래량이 사회적 최적 거래량보다 2개 적다.

**오답 피하기** ① 가격 5달러에서 5개가 거래되는 X재 시장에서 갑은 3달러(=2달러+1달러)의 소비자 잉여를 얻고, 을은 1달러의 소비자 잉여를 얻는다. 따라서 소비자 잉여는 4달러이다.

② 시장 판매 수입은 25달러(=5달러×5개)이다.

④ 정부가 생산자에게 X재 1개당 3달러의 세금을 부과하면, X재 1개당 사적 비용이 더 증가하므로 외부 효과가 제거되지 않는다.

⑤ 정부가 생산자에게 X재 1개당 일정액의 보조금을 지급하여 사회적 최적 거래량이 달성된 경우, 정부가 생산자에게 X재 1개당 3달러의 보조금을 지급하였다. 외부 효과가 제거된 시장 거래량은 7개이므로 지급한 보조금 총액은 21달러(=3달러×7개)이다.

## 8 시장 실패와 정부 실패의 이해

**문제 분석** 기업들이 상품의 가격을 담합하는 행위는 기업들 서로

간의 경쟁을 피하고 각자의 이윤을 크게 하기 위해 가격이나 생산량을 합의해서 정하는 것으로, 자원의 비효율적 배분을 야기한다. 따라서 이는 시장 실패의 요인 중 불완전 경쟁의 사례이다. 이를 해결하기 위해 정부는 일정 역할을 할 수 있는데, 특정 기업의 정부 관료에 대한 로비로 이 기업을 제외한 나머지 기업들에게만 천문학적인 과징금을 부과하는 것은 정부 실패가 나타날 수 있음을 보여 준다.

**정답 찾기** ⑤ ㉠은 시장 실패의 요인 중 불완전 경쟁의 사례이다. 한편, ㉡은 시장의 문제점 개선을 위한 정부의 개입이 문제를 충분히 해결하지 못하거나 오히려 악화시키는 현상인 정부 실패가 나타날 수 있다는 것을 보여 준다. 따라서 A는 불완전 경쟁, B는 정부 실패에 해당한다.

## 9 공공재의 이해

**문제 분석** 제시된 자료를 통해 갑과 을의 가로등 설치 선택 여부에 따른 편익과 비용을 나타내면 다음과 같다.

구분	을	
	설치 선택	설치 거부
갑	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 갑               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 편익: 430만 원</li> <li>- 비용: 250만 원</li> </ul> </li> <li>• 을               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 편익: 470만 원</li> <li>- 비용: 250만 원</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 갑               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 편익: 430만 원</li> <li>- 비용: 500만 원</li> </ul> </li> <li>• 을               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 편익: 470만 원</li> </ul> </li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 갑               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 편익: 430만 원</li> </ul> </li> <li>• 을               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 편익: 470만 원</li> <li>- 비용: 500만 원</li> </ul> </li> </ul>	-

**정답 찾기** ③ 갑과 을이 모두 가로등 설치를 선택할 경우 갑의 비용 부담 후 ㉠은 350만 원(=600만 원-250만 원)이고, ㉡은 430만 원이다. 따라서 비용 부담 후 갑의 ㉠과 ㉡의 합은 780만 원(=350만 원+430만 원)이다.

**오답 피하기** ① 가로등 비용을 부담하지 않더라도 가로등 이용에 대한 제약은 없으며 두 사람이 동시에 가로등을 이용하더라도 갑과 을은 단독으로 이용할 경우와 동일한 편익을 얻는다는 것을 통해 ㉠은 비배제성과 비경합성을 갖는다는 것을 파악할 수 있다.

② 갑과 을의 가로등 이용으로 얻는 편익의 합은 900만 원(=430만 원+470만 원)으로 가로등 설치 비용인 500만 원보다 크다.

④ 갑은 가로등 설치 거부, 을은 가로등 설치를 선택할 경우 을의 비용 부담 후 ㉠은 300만 원(=800만 원-500만 원)이고, ㉡은 470만 원이다. 따라서 비용 부담 후 을의 ㉠과 ㉡의 합은 770만 원(=300만 원+470만 원)이다.

⑤ ㉠은 소비의 비배제성과 비경합성을 가진 재화이므로 을이 가로등 설치를 선택할 경우 갑의 입장에서 가로등 설치를 거부하는 것이 합리적이다.



## 10 공공재의 이해

**문제 분석** 공공재는 대가를 지불하지 않은 소비자들을 포함하여 많은 사람들이 경합하지 않고 소비할 수 있는 재화나 서비스로 소비의 비배제성과 비경합성을 가진다. 공공재는 무임승차자 문제, 생산량 부족으로 인한 시장 실패를 야기할 수 있다.

**정답 찾기** ⑤ 대가를 지불하지 않고 소비하려는 경향은 소비의 비배제성으로 인한 무임승차자 문제를 의미하므로 '무임승차자'는 (다)에 들어갈 수 있다.

**오답 피하기** ① 한 사람의 소비가 다른 사람의 소비 기회를 감소시키지 않음을 의미하는 것은 소비의 비경합성이다.

② 공공재 생산을 감소시키는 방안은 공공재로 인한 시장 실패에 대한 정부의 대응으로 볼 수 없다.

③ 공공재는 소비의 비배제성과 비경합성을 갖는 재화이므로 '경합성'은 (가)에 들어갈 수 없다.

④ 제약회사가 판매하는 바이러스 백신은 소비의 배제성과 경합성을 모두 가진 재화이므로 (나)에 들어갈 수 없다.

### 기출 플러스

본문 77~78쪽

01 ②    02 ③    03 ①    04 ①

## 01 외부 효과의 이해

**문제 분석** 갑국 정부가 X재 시장에서 발생한 외부 효과를 해결하기 위해 정책을 시행한 결과 균형 가격이 상승하였고, 균형 거래량이 증가하였다. 이로 인해 외부 효과가 해결되었으므로 정책 시행 이전 갑국 X재 시장에서는 소비 측면의 외부 경제가 나타났고, 이를 해결하기 위해 갑국 정부가 소비자에게 보조금을 지급하는 정책을 시행하였음을 파악할 수 있다.

**정답 찾기** ② 소비 측면의 외부 효과가 발생하였다.

**오답 피하기** ① 긍정적 외부 효과가 발생하였다.

③ 생산 측면의 외부 효과는 발생하지 않았다.

④ 정부는 X재 소비자에게 보조금을 지급하는 정책을 시행하였다.

⑤ 정부는 X재 생산자에게 보조금을 지급하는 정책을 시행하였다고 볼 수 없다.

## 02 정보의 비대칭성 이해

**문제 분석** 중고차 거래에서 구매자는 판매되는 차량의 품질 정보를 정확히 파악할 수 없어 품질이 좋지 않은 차량을 구매하게 될

가능성이 높다. 이는 정보의 비대칭성으로 인한 역선택 사례에 해당한다.

**정답 찾기** ㄱ. 중고차 구매자가 판매자에 비해 품질을 정확히 파악할 수 없으므로 정보의 비대칭성이 나타난 사례이다.

ㄷ. 중고차의 사고 이력을 표시하도록 하는 제도는 중고차 구매자가 중고차의 품질을 파악할 수 있도록 하기에 정보의 비대칭성 문제를 해결할 수 있는 방안이다.

**오답 피하기** ㄴ. 중고차를 구매하기 위해서는 비용을 지불해야 하므로 중고차는 배제성을 갖는 재화이다.

## 03 정부 실패의 이해

**문제 분석** 정부 실패란 시장의 문제점을 개선하기 위한 정부의 개입이 문제를 충분히 해결하지 못하거나 오히려 악화시키는 현상을 의미한다.

**정답 찾기** ① 국민들의 지나친 음주로 인한 사건, 사고를 예방하기 위한 정부의 시장 개입으로 인해 사람들이 건강에 치명적인 피해를 입고, 가계 소비가 위축되는 등의 문제가 발생한 것을 통해 정부 실패가 나타난 것을 파악할 수 있다.

## 04 외부 효과의 이해

**문제 분석** 정부 개입 전 X재는 시장 균형에서 가격 70달러에 70개가 거래되고 있다. X재 시장에서는 소비 측면에서만 발생한 외부 효과로 인해 사적 편익 이외에 X재 1개당 일정액의 추가 편익이 발생하고 있으므로 외부 경제가 나타난다. 사회적 최적 거래량 달성을 위해 X재 1개당 20달러의 보조금을 지급할 경우의 보조금 총액이 1,600달러이므로 사회적 최적 거래량은 80개임을 파악할 수 있다.

**정답 찾기** ㄱ. X재 시장에서 사적 편익 이외에 X재 1개당 일정액의 추가 편익이 발생하고 있으므로 ㉠은 긍정적 외부 효과에 해당한다.

ㄴ. X재는 시장 균형에서 70개가 거래되고, 정부가 소비자에게 X재 1개당 20달러의 보조금을 지급할 경우 사회적 최적 거래량이 달성되므로 거래량은 10개 증가한다.

**오답 피하기** ㄷ. 정부의 보조금 지급 전 시장 판매 수입은 4,900달러( $=70\text{달러} \times 70\text{개}$ )이고, 정부가 소비자에게 X재 1개당 20달러의 보조금을 지급하면 시장 판매 수입은 6,400달러( $=80\text{달러} \times 80\text{개}$ )이다. 따라서 소비자에게 X재 1개당 20달러의 보조금을 지급하면 시장 판매 수입은 1,500달러( $=6,400\text{달러} - 4,900\text{달러}$ ) 증가한다.

ㄴ. ㉠이 현재 수준의 50%로 감소하면 사회적 최적 거래량을 달성하기 위해 소비자에게 X재 1개당 지급해야 할 보조금이 현재 수준보다 감소하므로 사회적 최적 거래량을 달성하기 위해 지급해야 할 보조금 총액은 감소한다.



## 08 경제 순환과 경제 성장

수능 기본 문제

본문 82~83쪽

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

### 01 국민 경제 순환의 이해

**문제 분석** (가) 시장은 생산 요소 시장, (나) 시장은 생산물 시장이며, A는 정부, B는 가계이다.

**정답 찾기** ③ 기업은 생산 요소 시장에서는 수요자, 생산물 시장에서는 공급자이다.

**오답 피하기** ① 정부는 사회적 후생 극대화를 추구하는 경제 주체이다.

② 가계는 소비 활동의 주체이다.

④ ㉠은 기업이 납부하는 세금의 사례에 해당한다. 직장인의 근로 소득세는 가계가 납부하는 세금의 사례에 해당한다.

⑤ ㉡은 가계의 소비 지출에 해당한다. 햄버거 판매점의 햄버거 재료 구입비는 기업 생산 활동에 필요한 지출이다.

### 02 국민 소득 3면 등가의 법칙 이해

**문제 분석** 국민 소득은 생산, 분배, 지출 중 어느 측면에서 측정하더라도 동일하다. 주어진 자료를 통해 A는 분배 국민 소득, B는 지출 국민 소득임을 파악할 수 있다.

**정답 찾기** ⑤ 지출 국민 소득은 소비 지출, 투자 지출, 정부 지출, 순수출로 구성되며, 순수출은 수출에서 수입을 뺀 값이다. 여기서 수입을 빼는 이유는 국내에서 생산된 재화에 대한 지출만을 측정하기 위해서이다. 따라서 '해외에서 생산한 자동차의 국내 수입액'은 지출 국민 소득에 포함되지 않는다.

**오답 피하기** ① A는 분배 국민 소득, B는 지출 국민 소득이다.

② 국내 총생산(GDP)은 최종 생산물(최종재)의 시장 가치 합으로 측정한다.

③ 국내 총생산(GDP)에는 시장에서 거래되는 재화와 서비스의 가치만 포함된다.

④ 분배 국민 소득을 통해 요소 소득의 규모 등을 측정할 수 있지만, 이를 통해 한 나라의 계층 간 소득 분배 정도를 정확히 측정하기는 어렵다.

### 03 명목 GDP와 실질 GDP의 이해

**문제 분석** 2023년과 2024년 갑국의 명목 GDP와 실질 GDP를 나타내면 다음과 같다.

(단위: 달러)

구분	2023년	2024년
명목 GDP	24,000	24,800
실질 GDP	24,000	24,400

**정답 찾기** ④ 2023년에 GDP 디플레이터는 100이고 2024년에 GDP 디플레이터는 약 101.6이므로 2023년 대비 2024년에 물가 수준은 상승하였다.

**오답 피하기** ① 2023년에 실질 GDP는 24,000달러이다.

② 2023년 대비 2024년에 실질 GDP는 증가하였다. 따라서 2024년에 경제 성장률은 양(+)의 값이다.

③ 2024년에 실질 GDP는 24,400달러, 명목 GDP는 24,800달러이다.

⑤ 명목 GDP는 2023년이 24,000달러, 2024년이 24,800달러이다.

### 04 GDP와 GDP 디플레이터의 이해

**문제 분석** 명목 GDP는 t년이 115만 달러, t+1년이 140만 달러, t+2년이 130만 달러이다.

**정답 찾기** ㄱ. t년에 실질 GDP가 가장 작다. 따라서 경제 규모는 t년이 가장 작다.

ㄴ. 명목 GDP는 t년이 115만 달러, t+2년이 130만 달러이다.

**오답 피하기** ㄴ. t+1년에 경제 성장률은 25%이다.

ㄷ. t+2년에 GDP 디플레이터는 100보다 크다. 따라서 기준 연도 대비 t+2년에 물가 상승률은 양(+)의 값이다.

### 05 국내 총생산(GDP)의 특징 이해

**문제 분석** 첫 번째 학생이 대답한 내용은 틀린 내용이다. 따라서 (가)에는 GDP의 특징 및 한계와 관련된 옳은 내용이 들어가야 한다.

**정답 찾기** ㄷ. GDP는 일정 기간 동안 한 나라 안에서 생산된 모든 최종 생산물의 시장 가치의 합으로 계산되므로 한 나라 경제의 전반적인 생산 수준을 파악하는 데 유용하다.

ㄴ. GDP는 재화와 서비스의 시장 가치의 합으로 측정된다. 따라서 여가 시간과 같이 시장 가치를 정확하게 측정할 수 없는 가치는 GDP에 반영되지 않는다.

**오답 피하기** ㄱ. GDP는 시장에서 거래되는 재화와 서비스의 가치의 합으로 측정된다. 따라서 GDP는 지하 경제 규모를 정확하게 반영하지 못한다.

ㄴ. GDP는 재화와 서비스의 시장 가치의 합으로 측정되므로 재화와 서비스의 품질 변화를 정확하게 반영하지 못할 수 있다.

### 06 명목 GDP와 실질 GDP의 이해

**문제 분석** 연도별 GDP 디플레이터는 다음과 같다.

구분	2021년	2022년	2023년	2024년
GDP 디플레이터	105	약 104.9	$(107 \div \text{㉠}) \times 100$	약 99.1

**정답 찾기** ⑤ ㉠이 '101'이면 2023년 GDP 디플레이터는 약 105.9로 2022년보다 크므로 2023년 전년 대비 물가 상승률은 양(+)의 값이다.

**오답 피하기** ① 2022년에 경제 성장률은 3%이다.

② GDP 디플레이터는 2021년이 2022년보다 높다. 따라서 물가 수준은 2021년이 2022년보다 높다.

③ 2024년에 GDP 디플레이터가 100보다 작으므로 물가 수준은 2024년이 기준 연도인 2020년보다 낮다.

④ 실질 GDP는 2024년이 2022년보다 크다.

## 07 명목 GDP와 실질 GDP의 이해

**문제 분석** 2023년의 명목 GDP는 100억 달러, 2024년의 명목 GDP는 110억 달러이다.

**정답 찾기** ④ 2023년에 실질 GDP는 100억 달러이고, 2024년에 경제 성장률이 10%이므로 2024년에 실질 GDP는 110억 달러이다.

**오답 피하기** ① 가계는 요소 소득 중 일부는 소비에 지출하거나 또는 저축을 하기도 한다. 따라서 가계의 요소 소득의 합과 소비 지출이 같다고 볼 수 없다.

② 지출 국민 소득은 소비 지출, 투자 지출, 정부 지출, 순수출로 구성된다. 따라서 (가)는 순수출이다.

③ 2024년의 순수출이 2023년의 2배라고 해서 수출액이 2배라고 볼 수 없다.

⑤ 2024년에 명목 GDP는 110억 달러이고, 경제 성장률이 10%이므로 실질 GDP는 110억 달러이다. 따라서 2024년에 GDP 디플레이터는 100이다.

## 08 국내 총생산(GDP)의 이해

**문제 분석** 갑국에는 A 기업, B 기업만 존재하므로 A 기업과 B 기업의 생산 활동을 통해 2024년 갑국의 명목 GDP를 측정할 수 있다.

**정답 찾기** 다. 2024년에 A 기업의 총판매 수입은 100만 달러이고, 중간재 구입액은 0(영)이므로 A 기업이 창출한 부가 가치는 100만 달러이다. 2024년에 B 기업이 창출한 부가 가치는 200만 달러이고, 중간재 구입액은 50만 달러이므로 B 기업의 총판매 수입은 250만 달러이다. 따라서 ㉠은 '100', ㉡은 '250'이다.

르. 2024년에 A 기업의 총판매 수입은 100만 달러이고, 중간재 구입액은 0(영)이므로 A 기업이 창출한 부가 가치는 100만 달러이다. 또한 2024년에 B 기업이 창출한 부가 가치는 200만 달러이므로 2024년에 갑국의 명목 GDP는 300만 달러이다.

**오답 피하기** 가. 국제 거래가 없고, X재와 Y재만 생산하는 갑국에서 Y재 생산에 50만 달러어치의 중간재가 사용되었으므로 X재 중 일부가 Y재 생산의 중간재로 사용되었음을 파악할 수 있다.

나. X재의 가격은 10달러, Y재의 가격은 12.5달러이다.

수능	실전	문제	본문 84~88쪽		
1 ④	2 ②	3 ④	4 ④	5 ⑤	6 ④
7 ④	8 ③	9 ③	10 ④		

## 1 국민 경제 순환의 이해

**문제 분석** (가) 시장의 형태에 따라 가계, 기업은 A, B 중 하나에 해당한다.

**정답 찾기** ④ 생산 활동의 주체는 기업이다. A가 기업이면, (가) 시장은 생산물 시장이므로 ㉠은 소비 지출에 해당한다. 따라서 학생의 학용품 구입비는 ㉠에 해당한다.

**오답 피하기** ① (가) 시장이 생산물 시장이면, A는 기업이다. 효율 극대화를 추구하는 경제 주체는 가계이다.

② (가) 시장이 생산 요소 시장이면, B는 기업이다. 재정 활동의 주체는 정부이다.

③ 회사원의 근로 소득이 ㉠에 해당하면, (가) 시장은 생산 요소 시장이고, B는 기업이다. 기업은 생산 요소 시장의 수요자이다.

⑤ 이윤 극대화를 추구하는 경제 주체는 기업이다. B가 기업이면, A는 가계이므로 법인세는 ㉡에 해당하지 않는다.

## 2 국내 총생산(GDP)과 국민 총생산(GNP)의 이해

**문제 분석** 국내 총생산(GDP)은 영토나 국경을 기준으로 생산 활동을 측정하고, 국민 총생산(GNP)은 국적을 기준으로 생산 활동을 측정하는 경제 지표이다.

**정답 찾기** 가. 국내 총생산(GDP)은 국민 총생산(GNP)과 달리 영토나 국경을 기준으로 한 국가의 생산 활동을 파악할 수 있으므로 국민 총생산(GNP)에 비해 한 국가의 경제 상태를 더 잘 반영할 수 있다.

다. 국내 총생산(GDP)은 영토나 국경을 기준으로 생산을 측정하는 경제 지표이다. 따라서 우리나라에 들어와 있는 외국 기업이 생산한 재화와 서비스의 가치는 우리나라 국내 총생산(GDP)에 포함된다.

**오답 피하기** 나. 해외에서의 우리나라 국민의 생산 활동의 가치는 우리나라 국민 총생산(GNP)에 포함된다. 따라서 해외 구단에서 활동하는 우리나라 운동선수가 받은 연봉은 우리나라 국민 총생산(GNP)에 포함된다.

르. 시장이 개방되지 않은 폐쇄 경제를 채택하고 있는 국가의 경우 국내 총생산(GDP)이 국민 총생산(GNP)보다 크다고 볼 수 없다.

## 3 생산 국민 소득의 이해

**문제 분석** 국내 총생산(GDP)은 해당 연도 부가 가치의 총합 또는 판매 수입에서 중간재 구입 비용을 뺀 값으로 계산할 수 있다.

**정답 찾기** ④ 갑국은 t년에 생산한 X재 400개 전량을 1개당

2,000달러에 모두 판매하였으므로 t년에 X재 총판매 수입은 80만 달러이다. 이때 갑국은 X재 생산을 위해 X재 생산에 필요한 원료인 Y재를 1개당 500달러에 100개 수입하였고, Y재 이외의 원료도 3만 달러어치 수입하였으므로 X재 생산에 필요한 중간재 총 구입 비용은 8만 달러이다. 따라서 t년에 갑국의 GDP는 X재 총판매 수입에서 X재 생산에 따른 중간재 구입비를 제외한 72만 달러이다. 당해 연도 생산 활동을 통해 창출한 부가 가치의 총합이 GDP와 같으므로 t년에 갑국에서 창출된 부가 가치의 총합은 72만 달러이다.

**오답 피하기** ① 수입품의 시장 가치는 수입 국가의 GDP에 포함되지 않는다. 따라서 ㉠의 시장 가치는 갑국의 GDP에 포함되지 않는다.

② 해당 연도의 GDP에는 해당 연도에 생산한 재화나 서비스의 시장 가치만 포함된다. 따라서 t-1년에 생산된 X재의 시장 가치는 t년의 갑국 GDP에 포함되지 않는다.

③ 국민 소득 3면 등가의 법칙에 따라 t년에 갑국과 을국 각각의 분배 국민 소득은 갑국과 을국 각각의 GDP와 동일하다. t년에 갑국의 GDP는 72만 달러, 을국의 GDP는 18만 달러로 동일하지 않으므로 갑국과 을국의 분배 국민 소득은 같지 않다.

⑤ t년에 을국은 Y재 400개를 생산하여 1개당 500달러의 가격으로 전량 판매하였으므로 을국의 Y재 판매 수입은 20만 달러이다. Y재 중간재 구입 비용은 2만 달러이므로 t년에 을국의 GDP는 18만 달러이다.

#### 4 국민 소득 3면 등가의 법칙 이해

**문제 분석** 생산 측면에서 측정한 국민 소득은 분배 측면과 지출 측면에서 측정한 국민 소득과 동일하다.

**정답 찾기** ④ 1. (나)는 분배 국민 소득이고, '○'라고 표기하였으므로 1점이다. 2. 국제 거래가 없는 폐쇄 경제 체제인 국가의 지출 국민 소득이 생산 국민 소득보다 작다고 할 수 없다. '○'라고 표기하였으므로 0점이다. 3. 우리나라에 거주하는 외국인이 우리나라 기업으로부터 받은 임금은 우리나라 분배 국민 소득에 포함된다. '×'라고 표기하였으므로 0점이다. 4. 전년도에 생산한 생산물의 가치는 당해 연도 GDP에 포함되지 않는다. '×'라고 표기하였으므로 1점이다. 5. 우리나라 기업이 해외에 건설한 생산 설비 투자액은 우리나라 GDP에 포함되지 않는다. '×'라고 표기하였으므로 1점이다. 따라서 해당 점수를 계산하면 (가)에 들어갈 점수는 '3점'이다.

#### 5 국내 총생산(GDP)의 이해

**문제 분석** 기준 연도가 2022년이므로 2022년에 갑국의 명목 GDP는 200억 달러이다. 물가 수준이 매년 10%씩 증가하였으므로 2023년에 GDP 디플레이터가 110이므로 2023년에 명목 GDP는 220억 달러이다.

**정답 찾기** ⑤ 물가 수준이 매년 10%씩 증가하였으므로 2024년에 GDP 디플레이터는 121이다. 2024년에 명목 GDP가 220억 달러이므로 실질 GDP는 약 182억 달러이다. 2023년에 실질 GDP가 200억 달러이므로 2024년에 경제 성장률은 음(-)의 값이다.

**오답 피하기** ① (가)는 순수출이다. 순수출이 증가한다고 해서 반드시 수출액이 증가한다고 단정할 수 없다.

② (가)는 순수출로 수출액에서 수입액을 뺀 값이다.

③ 해외에서 거주하는 외국인의 갑국산 상품에 대한 지출은 갑국의 수출에 해당한다. 갑국의 수출은 갑국 순수출 측정에 포함된다.

④ ㉠은 '70', ㉡은 '80'이다.

#### 6 국내 총생산(GDP) 측정의 이해

**문제 분석** 각 기업이 창출한 부가 가치는 각 기업의 판매 수입에서 중간재 구입 비용을 뺀 값이다.

**정답 찾기** 나, 르. 갑국의 최종 생산물은 X재이다. X재의 총판매 수입은 4,000만 달러이고 A 기업이 창출한 부가 가치가 2,000만 달러이므로 X재 생산의 중간재 구입 비용은 2,000만 달러이다. X재의 중간재인 Y재의 총판매 수입이 2,000만 달러이므로 Y재는 모두 X재 생산의 중간재로만 사용되었음을 파악할 수 있다. Z재 생산에 중간재가 사용되지 않았으므로 Z재 총판매 수입은 C 기업이 창출한 부가 가치가 된다. 따라서 ㉡은 '500'이다. 각 기업이 창출한 부가 가치의 총합은 최종재의 시장 가치와 같으므로 ㉠은 '1,500'이다.

**오답 피하기** 나. t년에 갑국의 GDP는 갑국의 최종재 시장 가치의 합과 같으므로 4,000만 달러이다.

다. A 기업이 창출한 부가 가치는 A 기업으로부터 분배받은 임금, 이자, 지대와 A 기업 이윤 등의 합과 같다. 따라서 ㉠이 '700'이라고 단정할 수 없다.

#### 7 국내 총생산(GDP) 한계의 이해

**문제 분석** GDP는 국민 소득을 측정하는 데 매우 유용하여 한 국가의 경제 상황을 측정하는 중요한 지표로 여겨진다. 하지만 GDP를 계산하는 방식으로 인하여 여러 한계를 지니고 있다.

**정답 찾기** ④ 제시문은 사람들의 디지털 매체 사용에 따라 얻는 효용과 같은 디지털 경제의 가치가 GDP에 정확하게 반영되지 못하는 점을 지적하고 있다. 이를 통해 GDP가 사람들에게 효용을 주고 삶의 질을 높이는 가치를 정확하게 반영하지 못한다는 한계를 지니고 있음을 도출할 수 있다.

**오답 피하기** ①, ②, ③, ⑤ 모두 GDP가 지니고 있는 한계를 설명하고 있지만 제시문에서 부각된 GDP의 한계라고 볼 수는 없다.

#### 8 실질 GDP와 명목 GDP의 이해

**문제 분석** 2023년에 X재의 가격은 10달러, Y재의 가격은 40달러이고, 2024년에 X재의 가격은 10달러, Y재의 가격은 50달러이다. 2023년에 명목 GDP는 8,000달러, 실질 GDP는 8,000달러

이고, 2024년에 명목 GDP는 11,000달러, 실질 GDP는 8,800달러이다.

**정답 찾기** 나. 2023년에 비해 2024년에 실질 GDP가 증가하였으므로 경제 규모는 2023년보다 2024년이 크다.

다. 명목 GDP는 2023년이 8,000달러, 2024년이 11,000달러이므로 2024년이 2023년보다 3,000달러 크다.

**오답 피하기** 라. 2023년과 2024년에 모두 X재의 1개당 가격은 10달러이다.

르. 2024년에 GDP 디플레이터는 125이다. 따라서 전년 대비 2024년에 물가 상승률은 25%이다.

## 9 국내 총생산(GDP)의 이해

**문제 분석** 경제 성장률과 전년 대비 명목 GDP 증가율을 통해 해당 연도의 명목 GDP와 실질 GDP를 파악하여 GDP 디플레이터 값의 변화를 분석할 수 있다.

**정답 찾기** 나. 2021년에 GDP 디플레이터는 100이다. A가 전년 대비 명목 GDP 증가율이면, B는 경제 성장률이다. 2021년에 명목 GDP와 실질 GDP가 각각 100달러라면, 2024년에 명목 GDP는 100달러보다 작고, 실질 GDP는 100달러보다 크므로 GDP 디플레이터는 100보다 작다. 따라서 2024년의 물가 수준은 2021년의 물가 수준보다 낮다.

다. B가 경제 성장률이면, 2021년에 실질 GDP가 100달러일 경우 2024년에 실질 GDP는 약 102달러이다. 따라서 2024년의 경제 규모는 2021년보다 크다.

**오답 피하기** 라. A가 경제 성장률이면, 2022년에 실질 GDP가 100달러일 경우 실질 GDP는 2023년이 98달러, 2024년이 99.96달러이다. 따라서 A가 경제 성장률이면, 경제 규모는 2024년이 2022년보다 작다.

르. B가 전년 대비 명목 GDP 증가율이면, A는 경제 성장률이다. 2021년이 기준 연도이므로 2022년에 GDP 디플레이터는 102이다. 2022년 대비 2023년에 명목 GDP와 실질 GDP 모두 동일하게 2%씩 감소하였으므로 2022년과 2023년의 GDP 디플레이터는 102로 같다.

## 10 국내 총생산(GDP)의 이해

**문제 분석** 부가 가치는 각 기업의 판매 수입에서 중간재 구입액을 뺀 값으로 측정한다. 각 기업의 부가 가치의 합이 갑국과 을국 각각의 명목 GDP이다.

**정답 찾기** ④ 을국 D 기업은 Z재 생산을 위해 갑국 B 기업으로부터 Y재를 300만 달러어치 구입하였다. 이는 갑국의 수출액이면서 을국의 수입액이다. 갑국 B 기업은 Y재 생산을 위해 X재를 200만 달러어치 구입하였다. 을국 C 기업으로부터 X재를 모두 구입하였다고 가정하면, B 기업의 중간재 총구입액 200만 달러는 갑국의 수입액이면서 을국의 수출액이다. 따라서 을국의 수출액을 최댓

값으로 가정하더라도 갑국의 순수출은 을국보다 크다.

**오답 피하기** ① X재의 갑국과 을국의 총판매액은 300만 달러이다. 이 중 Y재 생산에는 200만 달러어치만 사용되었다. 따라서 X재가 모두 중간재로 사용되었다고 볼 수 없다.

② 기업의 이윤은 총판매 수입에서 총생산 비용을 뺀 값으로 계산할 수 있다. 주어진 자료에서는 A 기업과 C 기업의 총생산 비용이 제시되어 있지 않으므로 각 기업의 이윤은 파악할 수 없다. A 기업의 부가 가치는 100만 달러, C 기업의 부가 가치는 200만 달러이다. 기업이 창출한 부가 가치는 임금, 이자, 지대, 이윤의 합과 같으므로 C 기업의 이윤이 A 기업의 2배라고 볼 수 없다.

③ B 기업과 D 기업이 창출한 부가 가치는 각각 300만 달러로, C 기업이 창출한 부가 가치보다 크다.

⑤ 명목 GDP는 갑국이 400만 달러, 을국이 500만 달러이다. 따라서 명목 GDP는 을국이 갑국보다 크다.



## 기출 플러스

본문 89쪽

01 ③

02 ④

## 01 국내 총생산(GDP)의 이해

**문제 분석** 부가 가치는 판매 수입에서 중간재 구입 비용을 뺀 값이고, 이윤은 판매 수입에서 생산 비용을 뺀 값이다. 이를 통해 A 기업과 B 기업의 판매 수입 및 이윤을 나타내면 다음과 같다.

(단위: 억 달러)

구분	A 기업	B 기업
판매 수입	120	210
이윤	90	130

**정답 찾기** 나. 2023년에 갑국의 GDP는 A 기업과 B 기업이 창출한 부가 가치를 더한 값인 250억 달러(=100억 달러+150억 달러)이다.

다. 이윤은 A 기업이 90억 달러(=120억 달러-30억 달러)이고, B 기업은 130억 달러(=210억 달러-80억 달러)이다.

**오답 피하기** 가. 수입한 재화의 가치는 갑국의 GDP에 포함되지 않는다.

르. 분배 국민 소득은 생산 국민 소득과 같으므로 2023년에 갑국의 분배 국민 소득은 250억 달러이다.

## 02 국내 총생산(GDP)의 이해

**문제 분석** 국내 총생산(GDP)은 각 생산 단계에서 창출된 부가 가치의 합으로 측정할 수 있으며, 부가 가치는 '판매 수입-중간재 구입 비용'이다. 2023년에 갑국 A, B 기업의 판매 수입, 부가 가치, 생산비를 나타내면 다음과 같다.

(단위: 억 달러)

구분	A 기업	B 기업
판매 수입	1,000	1,000
부가 가치	1,000	700
생산비	임금	100
	중간재 구입 비용	0
		300

**정답 찾기** ④ 갑국의 수출은 500억 달러, 수입은 300억 달러이므로 순수출은 200억 달러이다.

**오답 피하기** ① 각 기업이 창출한 부가 가치는 A 기업이 1,000억 달러, B 기업이 700억 달러이다.

② 각 기업의 이윤은 A 기업이 900억 달러, B 기업이 600억 달러이다.

③ 갑국의 중간재 구입 비용은 300억 달러이다.

⑤ 갑국의 GDP는 1,700억 달러이다.

## 09 실업과 인플레이션

수능 기본 문제

본문 93~94쪽

01 ③

02 ②

03 ②

04 ①

05 ⑤

06 ①

07 ②

08 ②

## 01 실업의 유형 이해

**문제 분석** A는 마찰적 실업, B는 경기적 실업이다.

**정답 찾기** ③ 마찰적 실업의 경우 실업자가 보다 빨리 원하는 직장을 찾을 수 있도록 도움을 주는 대책이 필요하다. 따라서 취업 정보의 제공은 마찰적 실업의 대책이 될 수 있다.

**오답 피하기** ① 마찰적 실업은 자발적 실업에 해당한다.

② 마찰적 실업으로 인한 실업자 수는 실업률 계산에 포함된다.

④ 실업은 노동 시장에서 초과 공급에 해당한다.

⑤ 마찰적 실업은 경기 상황과 상관없이 발생할 수 있다.

## 02 고용 지표의 이해

**문제 분석** 갑국의 15세 이상 인구를 200만 명으로 가정할 경우의 연도별 실업률, 고용률, 경제 활동 참가율은 다음과 같다.

(단위: %)

구분	t년	t+1년
실업률	20	약 17
고용률	40	50
경제 활동 참가율	50	60

**정답 찾기** ② t년 대비 t+1년에 실업률은 하락하였다.

**오답 피하기** ① t년 대비 t+1년에 고용률은 상승하였다.

③ 실업자 수는 t년이 20만 명, t+1년이 20만 명으로 t년과 t+1년의 실업자 수는 같다.

④ t년과 t+1년의 15세 이상 인구가 변함이 없는 상황에서 경제 활동 인구가 t년에 비해 t+1년에 증가하였으므로 비경제 활동 인구는 t년 대비 t+1년에 감소하였다.

⑤ t년 대비 t+1년에 경제 활동 참가율은 상승하였다.

## 03 고용 관련 인구의 이해

**문제 분석** A는 경제 활동 인구, B는 비경제 활동 인구, C는 실업자이다.

**정답 찾기** 가. 15세 이상 인구 중 구직 의사가 없는 사람은 비경제 활동 인구에 해당하며, 구직 활동을 하는 사람은 실업자에 해당한다. 따라서 구직 의사가 없었던 사람의 구직 활동의 재개는 실업자 수를 증가시키므로 경제 활동 인구의 증가 요인이다.

ㄷ. 15세 이상 인구가 변함이 없고 비경제 활동 인구가 증가하면, 경제 활동 인구는 감소한다. 따라서 15세 이상 인구가 변함이 없고 경제 활동 인구가 감소하면, 경제 활동 참가율은 하락한다.

**오답 피하기** ㄴ. 자신의 적성에 맞는 직장을 구하기 위해 기존의 직장을 그만두고 구직 활동을 하는 사람의 경우는 취업자에서 실업자로 변화한 것이다. 취업자와 실업자 모두 경제 활동 인구에 해당하므로 해당 사례는 비경제 활동 인구의 증가 요인으로 보기 어렵다.

ㄹ. 비경제 활동 인구였던 사람이 구직 활동을 하게 되어 실업자 수가 증가하거나 취업자가 실업자가 되어 실업자 수가 증가하는 경우 실업률이 상승할 수 있다. 하지만 취업자 수 증가 등으로 경제 활동 인구 증가율이 실업자 수 증가율보다 큰 경우 실업률은 하락하게 된다. 따라서 15세 이상 인구가 변함이 없고 실업자 수가 증가할 때 실업률이 상승한다고 단정할 수 없다.

## 04 고용 지표의 이해

**문제 분석** 제시된 자료를 토대로 갑국의 연도별 고용 관련 지표를 나타내면 다음과 같다.

(단위: 만 명)

구분	2023년	2024년
15세 이상 인구	120	140
경제 활동 인구	100	100
비경제 활동 인구	20	40
취업자 수	60	70
실업자 수	40	30

**정답 찾기** ① 15세 이상 인구는 2024년이 140만 명, 2023년이 120만 명으로, 2024년이 2023년보다 20만 명 많다.

**오답 피하기** ② 비경제 활동 인구는 2023년이 20만 명, 2024년이 40만 명이다.

③ 실업자 수는 2023년이 40만 명, 2024년이 30만 명이다.

④ 경제 활동 참가율은 2023년이 약 83%, 2024년이 약 71%이다.

⑤ 경제 활동 인구에 대한 취업자 수의 비율은 2023년이 60%, 2024년이 70%이다.

## 05 인플레이션의 유형 이해

**문제 분석** 총공급의 감소로 인해 발생하는 A는 비용 인상 인플레이션이다.

**정답 찾기** ⑤ 수입 원자재 가격의 상승은 총공급의 감소 요인으로 이는 비용 인상 인플레이션의 발생 요인이 될 수 있다.

**오답 피하기** ① A는 비용 인상 인플레이션이다.

② 인플레이션은 화폐 구매력의 하락 요인이다.

③ 비용 인상 인플레이션은 총공급 감소로 인해 발생한다. 총수요 곡선이 우하향하고 총공급 곡선이 우상향할 때 총공급이 감소하

면 실질 GDP는 감소한다. 따라서 비용 인상 인플레이션이 주로 경기 호황기에 발생한다고 볼 수 없다.

④ 민간 소비 지출 증가는 총수요 증가의 요인으로, 이는 수요 견인 인플레이션의 발생 요인이 될 수 있다.

## 06 물가 상승률의 이해

**문제 분석** 주어진 자료를 통해 파악할 수 있는 각 연도별 명목 이자율은 2022년이 4%, 2023년이 2%, 2024년이 3%이다.

**정답 찾기** ㄱ. 명목 이자율은 2022년이 4%로 가장 높다.

ㄴ. 2023년에 명목 이자율은 양(+)의 값이다. 따라서 2023년에도 현금을 보유하는 것보다 예금을 하는 것이 유리하다.

**오답 피하기** ㄷ. 2024년의 물가 상승률이 양(+)의 값이므로 2023년에 비해 2024년에 물가는 상승하였다. 물가 상승은 화폐 구매력의 하락 요인이다.

ㄹ. 2024년의 명목 이자율은 2023년에 비해 50% 상승하였다.

## 07 인플레이션의 유형 이해

**문제 분석** A는 비용 인상 인플레이션, B는 수요 견인 인플레이션이다.

**정답 찾기** ② 민간 소비 지출 증가는 총수요 증가의 요인이다. 총수요가 증가하면 수요 견인 인플레이션이 발생할 수 있다.

**오답 피하기** ① 비용 인상 인플레이션은 총공급 감소로 인해 발생한다.

③ 인플레이션은 화폐 구매력의 하락 요인이다.

④ 비용 인상 인플레이션이 주로 경기 호황기에 발생한다고 볼 수는 없다. 따라서 ㉠은 '아니요'이다.

⑤ 수입 원자재 가격의 상승은 비용 인상 인플레이션의 발생 요인이다. 따라서 (가)에 해당 질문이 들어갈 수 없다.

## 08 인플레이션의 이해

**문제 분석** t기 대비 t+1기에 갑국의 수입 원자재 가격과 갑국의 GDP 디플레이터는 모두 상승하였다.

**정답 찾기** ㄴ. t기 대비 t+1기에 GDP 디플레이터가 상승하였으므로 물가 수준은 상승하였다. 물가 상승은 화폐 구매력의 하락 요인이다.

**오답 피하기** ㄱ. t기 대비 t+1기에 수입 원자재 가격이 상승하였다. 수입 원자재 가격의 상승은 총공급의 감소 요인이다.

ㄷ. 총공급 감소는 비용 인상 인플레이션의 발생 요인이다.

## 수능 실전 문제

본문 95~98쪽

- 1 ④      2 ①      3 ②      4 ④      5 ③      6 ④  
7 ③      8 ⑤

## 1 실업 유형의 이해

**문제 분석** 갑국의 청년 실업률이 증가하는 요인을 경기적 실업과 구조적 실업의 측면에서 설명하고 있다.

**정답 찾기** 나. 생성형 인공 지능의 출시와 생산 자동화로 인한 실업을 해소하기 위한 대책으로 새로운 산업 환경에 맞는 직업 교육 정책을 들 수 있다.

르. 구직 의사가 없는 사람은 비경제 활동 인구에 해당한다. 육체 노동을 기피하여 구직 활동을 포기하는 것은 갑국 비경제 활동 인구의 증가 요인이 될 수 있다.

**오답 피하기** 가. 대학생은 비경제 활동 인구였으나, 대학을 졸업한 후 취업 시장에 진출하여 구직 활동을 하면 경제 활동 인구가 된다. 따라서 ㉠은 갑국 경제 활동 참가율의 감소 요인으로 볼 수 없다.

다. 경기적 실업은 노동 시장에서 노동의 수요보다 노동의 공급이 많은 노동의 초과 공급의 원인이다.

## 2 고용 지표의 이해

**문제 분석** 제시된 자료를 통해 파악할 수 있는 갑국의 연도별 고용 지표는 다음과 같다.

(단위: 만 명, %)

구분	2022년	2023년	2024년
15세 이상 인구	500	500	500
경제 활동 인구	400	400	375
비경제 활동 인구	100	100	125
취업자 수	300	320	300
실업자 수	100	80	75
고용률	60	64	60
실업률	25	20	20
경제 활동 참가율	80	80	75

**정답 찾기** ① 고용률은 2023년이 64%이고, 2022년과 2024년이 각각 60%로 같다. 따라서 고용률은 2023년이 가장 높다.

**오답 피하기** ② 실업률은 2023년이 20%, 2024년이 20%이다.

③ 비경제 활동 인구는 2024년이 가장 많다.

④ 경제 활동 참가율은 2024년이 가장 낮다.

⑤ 경제 활동 인구에 대한 취업자 수의 비율은 2022년이 75%, 2023년이 80%, 2024년이 80%이다.

## 3 고용 지표의 이해

**문제 분석** 제시된 자료를 통해 파악할 수 있는 연도별 갑국의 고

용 지표는 다음과 같다.

(단위: 만 명, %)

구분	t년	t+1년	t+2년
15세 이상 인구	5,000	5,000	5,000
경제 활동 인구	3,600	4,000	4,000
비경제 활동 인구	1,400	1,000	1,000
취업자 수	2,700	3,000	3,200
실업자 수	900	1,000	800
고용률	54	60	64
실업률	25	25	20
경제 활동 참가율	72	80	80

**정답 찾기** ② t년의 '취업자 수/경제 활동 인구'의 값이 0.75이면 t년의 '실업자 수/경제 활동 인구'의 값은 0.25이다. 실업률은 '실업자 수/경제 활동 인구'×100(%)이므로 t년의 실업률은 25%이다. 이를 통해 B가 실업률임을 파악할 수 있다. t+2년의 '취업자 수/경제 활동 인구'의 값이 0.8이므로 t+2년의 실업률은 20%이다. 따라서 ㉠은 '20'이다.

**오답 피하기** ① 경제 활동 인구는 취업자와 실업자로 구성되므로 경제 활동 인구에 대한 취업자 수의 비율과 경제 활동 인구에 대한 실업자 수의 비율의 합은 1이다. 따라서 t년의 경우 경제 활동 인구에 대한 실업자 수의 비율은 0.25이고 실업률은 25%이다. 그러므로 B는 실업률이고, A는 고용률임을 파악할 수 있다.

③ 실업자 수는 t+1년이 가장 많다.

④ 비경제 활동 인구는 t+1년이 1,000만 명, t+2년이 1,000만 명이다. 따라서 비경제 활동 인구는 t+1년과 t+2년이 같다.

⑤ 경제 활동 참가율은 t년이 72%, t+2년이 80%이다.

## 4 고용 지표의 이해

**문제 분석** 2022년 갑국의 15세 이상 인구는 1,000만 명이고 경제 활동 인구가 800만 명이므로 2022년 경제 활동 참가율은 80%이다. 갑국의 경제 활동 참가율은 변함이 없으므로 2023년, 2024년의 경제 활동 참가율도 80%이다. 이를 토대로 갑국의 2022년~2024년 연도별 고용 관련 인구를 나타내면 다음과 같다.

(단위: 만 명)

구분	2022년	2023년	2024년
15세 이상 인구	1,000	1,100	1,210
경제 활동 인구	800	880	968
취업자 수	640	660	726
실업자 수	160	220	242

**정답 찾기** 나. 2023년 갑국의 15세 이상 인구는 1,100만 명이고 경제 활동 참가율이 80%이므로 2023년 갑국의 경제 활동 인구는 880만 명이다. 또한 2023년 갑국의 고용률이 60%이므로 2023년

갑국의 취업자 수는 660만 명, 실업자 수는 220만 명이다. 따라서 2023년 갑국의 실업률은 25%이므로 ㉠은 '25'이다. 2024년 갑국의 15세 이상 인구는 1,210만 명이고 경제 활동 참가율이 80%이므로 2024년 갑국의 경제 활동 인구는 968만 명이다. 또한 2024년 갑국의 고용률이 60%이므로 2024년 갑국의 취업자 수는 726만 명, 실업자 수는 242만 명이다. 따라서 2024년 갑국의 실업률은 25%이므로 ㉡은 '25'이다.

㉢. 2023년 취업자 수는 660만 명, 2024년 취업자 수는 726만 명이다. 따라서 2024년 취업자 수는 2023년 대비 10% 증가하였다.

**오답 피하기** ㉣. 2024년 갑국의 15세 이상 인구는 1,210만 명이고 경제 활동 참가율이 80%이므로 2024년 경제 활동 인구는 968만 명이다. 따라서 ㉣은 '968'이다.

㉤. 2022년 갑국의 15세 이상 인구는 1,000만 명이고 고용률은 64%이므로 2022년 갑국의 취업자 수는 640만 명, 실업자 수는 160만 명이다. 2023년 실업자 수는 220만 명, 2024년 실업자 수는 242만 명이므로 2022년의 실업자 수가 가장 적다.

## 5 고용 지표의 이해

**문제 분석** 갑국의 15세 이상 인구를 2,000만 명, 을국의 15세 이상 인구를 1,000만 명이라고 할 경우, 연도별 갑국과 을국의 고용 관련 지표는 다음과 같다.

(단위: 만 명, %)

구분	갑국			을국		
	2022년	2023년	2024년	2022년	2023년	2024년
15세 이상 인구	2,000	2,000	2,000	1,000	1,000	1,000
경제 활동 인구	1,600	1,500	1,500	800	750	800
비경제 활동 인구	400	500	500	200	250	200
취업자 수	1,400	1,350	1,200	700	600	650
실업자 수	200	150	300	100	150	150
실업률	12.5	10	20	12.5	20	18.75

**정답 찾기** ③ 2023년 을국 실업률은 20%, 갑국 실업률은 10%이다. 따라서 2023년 을국 실업률은 갑국 실업률의 2배이다.

**오답 피하기** ① 갑국의 2024년 실업률은 전년 대비 상승하였다.  
 ② 2022년 갑국의 실업률은 12.5%, 을국의 실업률은 12.5%이다. 따라서 2022년 실업률은 갑국과 을국이 같다.  
 ④ 2022년 갑국의 취업자 수는 1,400만 명, 2024년 을국의 취업자 수는 650만 명이다. 따라서 2022년 갑국의 취업자 수는 2024년 을국 취업자 수의 2배보다 많다.  
 ⑤ 2024년 갑국 실업자 수는 300만 명이고, 2023년 을국 실업자 수는 150만 명이다. 따라서 2024년 갑국 실업자 수는 2023년 을국 실업자 수의 2배이다.

## 6 인플레이션의 유형 이해

**문제 분석** (가)는 총공급의 감소로 인한 균형점 변화를, (나)는 총수요 증가로 인한 균형점 변화를 나타낸다. 따라서 (가)로 인해 발생하는 인플레이션 유형은 비용 인상 인플레이션, (나)로 인해 발생하는 인플레이션 유형은 수요 견인 인플레이션이다.

**정답 찾기** ④ 민간 소비 지출 증가는 총수요의 증가 요인으로, 이는 수요 견인 인플레이션의 발생 요인이다.

**오답 피하기** ① 비용 인상 인플레이션은 실질 GDP 감소를 동반한다. 따라서 비용 인상 인플레이션이 주로 경기 호황기에 나타난다고 볼 수 없다.

② 기준 금리 인하는 총수요의 증가 요인으로, 이는 수요 견인 인플레이션의 발생 요인이다.

③ 수요 견인 인플레이션은 실질 GDP 증가를 동반한다. 따라서 수요 견인 인플레이션이 스태그플레이션으로 이어진다고 볼 수 없다.

⑤ 수요 견인 인플레이션, 비용 인상 인플레이션은 모두 화폐 구매력의 하락 요인이다.

## 7 인플레이션의 이해

**문제 분석** t년 대비 t+1년에 갑국은 실질 GDP가 감소하였고, 물가 수준은 상승하였다. t년 대비 t+1년에 을국은 실질 GDP가 증가하였고, 물가 수준은 상승하였다. 이를 통해 갑국은 t년 대비 t+1년에 총공급이 감소하였고, 을국은 t년 대비 t+1년에 총수요가 증가하였음을 파악할 수 있다.

**정답 찾기** ③ t년 대비 t+1년에 갑국은 총공급이 감소하여 국민 경제 균형점이 변화하였다. 수입 원자재 가격 상승은 총공급 감소의 요인이므로 t년 대비 t+1년 갑국의 경제 상황 변화의 요인으로 볼 수 있다.

**오답 피하기** ① t년 대비 t+1년에 갑국의 총공급은 감소하였다. 수요 견인 인플레이션은 총수요가 증가할 경우 발생하므로 갑국에서는 수요 견인 인플레이션이 발생하였다고 볼 수 없다.

② t년 대비 t+1년에 을국은 물가 수준이 상승하였고 실질 GDP는 증가하였으므로 스태그플레이션이 발생하지 않았다.

④ t년 대비 t+1년에 을국은 총수요가 증가하였다. 민간 소비 지출 감소는 총수요 감소 요인이다. 따라서 t년 대비 t+1년에 을국의 경제 상황 변화의 요인으로서는 민간 소비 지출 감소를 들 수 없다.

⑤ t년 대비 t+1년에 갑국과 을국 모두 물가 수준이 상승하였다. 물가 수준의 상승은 화폐 구매력의 하락 요인이다.

## 8 물가 상승률과 이자율의 관계 이해

**문제 분석** 갑국은 물가가 지속적으로 상승하였으므로 2022년에 물가 상승률은 양(+)의 값이다. 또한 2021년에 실질 이자율과 명목 이자율이 같으므로 2022년에 명목 이자율은 실질 이자율보다



높다. 따라서 A는 명목 이자율의 변화, B는 실질 이자율의 변화를 나타낸다. 제시된 자료를 통해 갑국의 연도별 명목 이자율, 실질 이자율, 물가 상승률을 나타내면 다음과 같다.

(단위: %)

구분	2021년	2022년	2023년	2024년
명목 이자율	1	3	5	6
실질 이자율	1	2	3	4
물가 상승률(전년 대비)	0	1	2	2

**정답 찾기** ⑤ 2022년~2024년에 전년 대비 물가 상승률은 양(+)의 값이므로 물가는 지속적으로 상승하였다. 따라서 2022년~2024년 중 2024년의 물가 수준이 가장 높다.

**오답 피하기** ① A는 전년 대비 명목 이자율의 변화, B는 전년 대비 실질 이자율의 변화이다.

② 명목 이자율은 2021년~2024년 동안 지속적으로 상승하였다.

③ 전년 대비 2023년에 물가 상승률은 2%이다. 따라서 2023년의 물가 수준은 2022년에 비해 2% 상승하였다.

④ 2024년에 명목 이자율은 양(+)의 값이다. 따라서 2024년에는 은행에 예금하는 것보다 현금을 보유하는 것이 합리적이라고 볼 수 없다.

## 기출 플러스

본문 99~100쪽

01 ④

02 ③

03 ②

04 ③

## 01 고용 지표의 이해

**문제 분석** 제시된 자료의 내용을 토대로 t년~t+2년의 고용 관련 인구를 나타내면 다음과 같다.

(단위: 명)

구분	t년	t+1년	t+2년
15세 이상 인구	1,000	1,000	1,000
취업자 수	600	600	720
실업자 수	200	150	80
비경제 활동 인구	200	250	200

**정답 찾기** ④ 고용률은 15세 이상 인구에서 취업자 수가 차지하는 비율이다. 고용률은 t년과 t+1년이 각각 60%, t+2년이 72%로, t+2년이 가장 높다.

**오답 피하기** ① 경제 활동 참가율은 15세 이상 인구에서 경제 활동 인구가 차지하는 비율이므로 t년에 경제 활동 참가율은 80%이다. 따라서 ㉠은 '80'이다.

② 실업률은 경제 활동 인구에서 실업자 수가 차지하는 비율이므로 t+1년에 실업률은 20%이다. 따라서 ㉡은 '20'이다.

③ t+2년의 취업자 수(㉢)는 720명이고, t+1년의 경제 활동 인구는 750명이다.

⑤ t+1년의 비경제 활동 인구는 전년에 비해 증가하였다.

## 02 고용 지표의 이해

**문제 분석** 제시된 자료를 토대로 t년과 t+20년의 고용 관련 인구를 나타내면 다음과 같다.

(단위: 만 명)

구분	t년		t+20년	
	A 지역	B 지역	A 지역	B 지역
15세 이상 인구	600	400	400	400
취업자 수	300	280	200	280
실업자 수	60	40	40	40
비경제 활동 인구	240	80	160	80

**정답 찾기** ③ B 지역의 취업자 수는 t년과 t+20년이 각각 280만 명으로 같다.

**오답 피하기** ① t년 A 지역의 실업자 수는 60만 명이다.

② t년 B 지역의 비경제 활동 인구는 80만 명이다.

④ t+20년에는 실업자 수가 A 지역과 B 지역이 같고, 경제 활동 인구는 A 지역이 B 지역보다 적다. 따라서 t+20년의 실업률은 A 지역이 B 지역보다 높다.

⑤ 갑국 전체의 고용률은  $t$ 년이  $58\%[(580\text{만 명}/1,000\text{만 명}) \times 100]$ 이고,  $t+20$ 년이  $60\%[(480\text{만 명}/800\text{만 명}) \times 100]$ 이다.

### 03 인플레이션의 유형 이해

**문제 분석** A는 수요 견인 인플레이션, B는 비용 인상 인플레이션이다.

**정답 찾기** ② 비용 인상 인플레이션은 물가 상승과 함께 실질 GDP 감소를 동반한다.

**오답 피하기** ① 스태그플레이션을 초래할 수 있는 인플레이션의 유형은 비용 인상 인플레이션이다.

③ 수요 견인 인플레이션과 비용 인상 인플레이션은 모두 화폐 구매력의 감소 요인이다.

④ 수입 원자재의 가격이 상승하여 발생하게 되는 인플레이션의 유형은 비용 인상 인플레이션이다.

⑤ 가계의 소득 증가로 발생하게 되는 인플레이션의 유형은 수요 견인 인플레이션이다.

### 04 고용 지표의 이해

**문제 분석** 갑국 A, B 지역의 15세 이상 인구를 각각 100만 명으로 가정한 후, 제시된 자료를 토대로  $t$ 년과  $t+10$ 년의 갑국의 지역별 고용 관련 인구를 나타내면 다음과 같다.

(단위: 만 명)

구분	t년		t+10년	
	A 지역	B 지역	A 지역	B 지역
15세 이상 인구	100	100	100	100
취업자 수	72	46	74	69
실업자 수	8	4	6	6
비경제 활동 인구	20	50	20	25

**정답 찾기** ③ 갑국 전체 실업자 수는  $t$ 년( $= 8\text{만 명} + 4\text{만 명}$ )과  $t+10$ 년( $= 6\text{만 명} + 6\text{만 명}$ )이 각각 12만 명으로 같다.

**오답 피하기** ①  $t$ 년에 갑국 전체 15세 이상 인구는 200만 명이고, 취업자 수는 118만 명이므로 고용률은  $59\%$ 이다.

②  $t+10$ 년에 취업자 수는 A 지역이 B 지역보다 많고, 실업자 수는 A 지역과 B 지역이 같다. 따라서 실업률은 A 지역이 B 지역보다 낮다.

④ A 지역의 15세 이상 인구는  $t$ 년과  $t+10$ 년이 같고, A 지역의 취업자 수는  $t$ 년보다  $t+10$ 년이 많으므로  $t$ 년 대비  $t+10$ 년의 고용률은 상승하였다.

⑤ 갑국 전체 비경제 활동 인구는  $t$ 년이 70만 명,  $t+10$ 년이 45만 명이다. 따라서  $t$ 년 대비  $t+10$ 년 갑국 전체 비경제 활동 인구는  $50\%$ 보다 적게 감소하였다.

## 10 경기 변동과 안정화 정책

수능 기본 문제

본문 104~105쪽

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

### 01 총수요와 총공급 변동의 이해

**문제 분석** 전년 대비 물가 상승률 및 실질 GDP 증가율이 양(+)의 값이면 전년에 비해 물가가 상승하였고 실질 GDP는 증가하였다는 것을 나타낸다. 전년 대비 물가 상승률 및 실질 GDP 증가율이 음(-)의 값이면 물가 및 실질 GDP는 전년에 비해 하락하였다는 것을 나타낸다.

**정답 찾기** ⑤  $t+2$ 년은 전년 대비 물가 수준은 하락하였고 실질 GDP는 변동이 없었다. 이를 통해 전년 대비  $t+2$ 년에 총수요는 감소하였고 총공급은 증가하였음을 파악할 수 있다. 민간 소비 지출 감소는 총수요의 감소 요인, 생산 기술 발전은 총공급의 증가 요인이다.

**오답 피하기** ①  $t$ 년은 전년에 비해 물가 수준이 상승하였고 실질 GDP가 증가하였다. 총수요 감소는 물가 하락 및 실질 GDP의 감소 요인이다.

②  $t+1$ 년은 전년에 비해 물가 수준은 변동이 없고 실질 GDP는 감소하였다. 이를 통해 전년 대비  $t+1$ 년에 총수요와 총공급이 모두 감소하였음을 파악할 수 있다.

③ 전년 대비  $t+2$ 년에 총수요는 감소하였고 총공급은 증가하였다.

④ 전년 대비  $t+1$ 년에 갑국의 총수요와 총공급 모두 감소하였다. 민간 투자 지출 증가는 총수요의 증가 요인, 수입 원자재 가격 하락은 총공급의 증가 요인이다.

### 02 경기 변동과 경제 안정화 정책의 이해

**문제 분석** 갑국의 A 시기는 실질 GDP가 감소하는 경기 침체기이다. 경기 침체기에는 경기 부양을 위한 확대 통화 정책의 시행이 적절하다.

**정답 찾기** ⑤ 중앙은행의 국공채 매입 확대는 확대 통화 정책 수단에 해당한다.

**오답 피하기** ① 정부 지출 감소는 긴축 재정 정책 수단에 해당한다.

② 기준 금리 인상은 긴축 통화 정책 수단에 해당한다.

③ 지급 준비율 인상은 긴축 통화 정책 수단에 해당한다.

④ 법인세율 및 소득세율 인하는 확대 재정 정책 수단에 해당한다.

### 03 경제 안정화 정책의 이해

**문제 분석** 기준 금리 인하와 지급 준비율 인하는 확대 통화 정책

수단에 해당한다. 따라서 A는 확대 통화 정책이다. 법인세율 인상과 정부 지출 감소는 긴축 재정 정책 수단에 해당한다. 따라서 B는 긴축 재정 정책이다.

**정답 찾기** ㄴ. 확대 통화 정책을 시행하면 총수요가 증가하여 실질 GDP가 증가한다. 반면, 긴축 재정 정책을 시행하면 총수요가 감소하여 실질 GDP가 감소한다. '실질 GDP를 감소시키는 요인이다.'는 확대 통화 정책과 구분되는 긴축 재정 정책의 특징이다.

**오답 피하기** ㄱ. 확대 통화 정책과 긴축 재정 정책 모두 총수요 곡선의 이동 요인이다.

ㄷ. 확대 통화 정책은 총수요를 증가시켜 물가를 상승시키는 요인이고, 긴축 재정 정책은 총수요를 감소시켜 물가를 하락시키는 요인이다. 물가가 하락하면 화폐 구매력이 상승하므로 해당 내용을 A와 구분되는 B의 특징으로 볼 수 없다.

#### 04 경제 안정화 정책의 이해

**문제 분석** 갑국의 경제 성장률이 -2%이므로 전년에 비해 실질 GDP가 감소하였고, 물가 수준이 전년 대비 낮아졌다. 이러한 경제 상황을 해결하기 위한 적절한 경제 안정화 정책으로는 총수요를 증가시키기 위한 확대 통화 정책과 확대 재정 정책을 들 수 있다.

**정답 찾기** ㄴ. 지급 준비율 인하는 확대 통화 정책 수단으로 총수요의 증가 요인이다.

ㄷ. 법인세율 및 소득세율 인하는 확대 재정 정책 수단으로 총수요의 증가 요인이다.

ㄹ. 정부의 사회 간접 자본 투자 확대는 정부 지출을 증가시키는 요인으로 확대 재정 정책 수단에 해당한다. 따라서 정부 지출 증가는 총수요의 증가 요인이다.

**오답 피하기** ㄱ. 기준 금리 인상은 긴축 통화 정책 수단으로 총수요의 감소 요인이다.

#### 05 경기 변동과 경제 안정화 정책의 이해

**문제 분석** 갑국의 경제 뉴스를 통해 갑국은 물가가 상승하고 경기가 침체되는 현상이 발생하고 있음을 파악할 수 있다.

**정답 찾기** ㄴ. 정부가 사회 간접 자본 시설 투자를 확충하는 것은 정부 지출을 증가시키는 것이다. 정부 지출 증가는 확대 재정 정책에 해당한다.

ㄹ. 수입 원유 가격의 상승은 총공급의 감소 요인이다.

**오답 피하기** ㄱ. 실업률이 역대 최고치를 기록하고 있다는 점을 통해 국민 소득이 감소하고 있음을 파악할 수 있다. 이러한 국민 소득 감소를 동반하는 물가 상승은 수요 견인 인플레이션으로 볼 수 없다.

ㄷ. 소득세율 인하는 확대 재정 정책의 수단으로 물가를 상승시키는 요인이다. 따라서 물가가 상승하는 상황에서 물가를 안정시키기 위한 대책으로 적절하지 않다.

#### 06 국민 경제 균형 변동의 이해

**문제 분석** 제시된 그림은 총수요 증가를 나타낸다. 확대 통화 정책 또는 확대 재정 정책의 시행은 총수요의 증가 요인이다.

**정답 찾기** ㄱ. 기준 금리 인하는 확대 통화 정책 수단에 해당한다. ㄴ. 지급 준비율 인하는 확대 통화 정책 수단에 해당한다.

**오답 피하기** ㄷ. 법인세의 세율 인하는 확대 재정 정책 수단에 해당한다.

ㄹ. 중앙은행의 국공채 매각 확대는 긴축 통화 정책 수단에 해당한다.

#### 07 경제 안정화 정책의 이해

**문제 분석** 확대 통화 정책과 긴축 재정 정책의 특징에 해당하는 질문과 이에 대한 답변을 통해 한 가지 정책에 대한 옳은 답변을 한 학생을 파악해야 한다.

**정답 찾기** ② 해당 질문에 대한 확대 통화 정책, 긴축 재정 정책에 해당하는 옳은 답변은 다음과 같다.

질문	확대 통화 정책	긴축 재정 정책
총수요의 증가 요인입니까?	예	아니요
인플레이션 유발을 억제하는 요인입니까?	아니요	예
정책 수단으로 중앙은행의 국공채 매각을 들 수 있습니까?	아니요	아니요
실질 GDP를 증가시키는 요인입니까?	예	아니요

이를 통해 옳이 긴축 재정 정책을 선택하고 이에 대해 옳게 답변했음을 파악할 수 있다.

#### 08 경제 안정화 정책과 국민 경제 균형의 변동 이해

**문제 분석** t기 대비 t+1기에 갑국의 국민 경제의 균형점이 이동한 결과 물가 수준은 변동이 없지만 실질 GDP가 감소한 것을 통해 t기 대비 t+1기에 갑국의 총수요와 총공급이 모두 감소한 것을 파악할 수 있다. 총공급 측면에서의 답안 중 '생산 기술의 발전'은 총공급의 증가 요인이므로 틀린 답안이다. 채점 결과가 3점이므로 (가)와 (나), ㉠에는 모두 옳은 답안의 내용이 들어가야 한다.

**정답 찾기** ⑤ 수입 원료 가격의 상승은 총공급의 감소 요인이다. 따라서 해당 내용은 (나)에 들어갈 수 있다.

**오답 피하기** ① 소비 지출 감소는 총수요의 감소 요인이다. 따라서 ㉠은 '감소'이다.

② 정부 지출의 증가는 총수요의 증가 요인이다. 따라서 해당 내용은 (가)에 들어갈 수 없다.

③ 중앙은행의 국공채 매입 확대는 총수요의 증가 요인이다. 따라서 해당 내용은 (가)에 들어갈 수 없다.

④ 노동 인구의 증가는 총공급의 증가 요인이다. 따라서 해당 내용은 (나)에 들어갈 수 없다.

1 ④    2 ④    3 ②    4 ⑤    5 ②    6 ②

**1 총수요와 총공급의 변동 요인 이해**

**문제 분석** (가)는 총수요 증가와 총공급 감소, (나)는 총수요 증가와 총공급 증가, (다)는 총수요 감소와 총공급 증가, (라)는 총수요 감소와 총공급 감소로 인한 갑국 국민 경제 균형점의 변동 방향을 나타낸다.

**정답 찾기** 나. 투자 지출 증가는 총수요의 증가 요인이고, 수입 원자재 가격 하락은 총공급의 증가 요인이다.

르. 소비 지출 감소는 총수요의 감소 요인이고, 수입 원자재 가격 상승은 총공급의 감소 요인이다.

**오답 피하기** 가. 투자 지출 증가는 총수요의 증가 요인이고, 생산 기술 향상은 총공급의 증가 요인이다.

디. 소비 지출 증가는 총수요의 증가 요인이고, 노동 인구 감소는 총공급의 감소 요인이다.

**2 경기 변동과 경제 안정화 정책의 이해**

**문제 분석** 갑국의 A 시기는 물가 상승률과 경제 성장률이 모두 음(-)의 값으로 지속적으로 물가가 하락하고 경제 규모가 축소되는 시기를 나타낸다. B 시기는 물가 상승률과 경제 성장률 모두 증가하는 시기로 지속적으로 물가가 상승하고 경제 규모가 커지는 시기를 나타낸다. C 시기는 물가 상승률은 양(+)의 값이지만 경제 성장률은 음(-)의 값으로 물가는 지속적으로 상승하지만 경제 규모는 축소되는 시기를 나타낸다.

**정답 찾기** ④ C 시기는 지속적으로 물가가 상승하고 경제 규모는 축소되는 시기이다. 즉, 인플레이션과 경기 침체가 동반되는 시기로 스태그플레이션이 발생하였다고 볼 수 있다.

**오답 피하기** ① A 시기는 물가 수준은 하락하고 실질 GDP가 감소하는 시기이다. 총수요가 증가하면 실질 GDP는 증가한다.

② A 시기는 경제 규모가 계속 축소되는 경기 침체기라고 볼 수 있다. 따라서 해당 시기에는 경기를 부양하기 위한 확대 통화 정책, 확대 재정 정책 등의 경제 안정화 정책이 필요하다. 정부 지출 감소는 긴축 재정 정책의 수단이다.

③ B 시기는 지속적으로 물가가 상승하고 경제 규모가 커지는 시기이다. 또한 경제 성장률이 목표 경제 성장률을 크게 상회하고 있으므로 경제 규모 확대를 위한 경제 안정화 정책보다는 물가 안정을 위한 경제 안정화 정책이 해당 시기의 경제 상황에 대응하기 위한 적절한 정책이라고 볼 수 있다. 국공채 매입 확대는 확대 통화 정책으로 물가 수준을 더 상승시키는 정책이다.

⑤ C 시기는 경제 성장률이 음(-)의 값으로 경제 규모가 축소되고 인플레이션도 함께 발생하는 시기이다. 해당 시기에 총수요를 감소시키는 경제 안정화 정책을 시행하면 경제 규모는 더 축소될

수 있다. 따라서 해당 시기에 총수요를 감소시키는 경제 안정화 정책 시행이 필요하다고 볼 수 없다.

**3 총수요와 총공급의 변동 요인 이해**

**문제 분석** (가)는 총공급의 증가로 인한 국민 경제 균형점 이동, (나)는 총수요의 증가를 나타낸다.

**정답 찾기** ② 생산 기술 발전은 총공급의 증가 요인, 기준 금리 인하는 총수요의 증가 요인이다.

**오답 피하기** ① 정부 지출 감소는 총수요의 감소 요인, 노동 인구 감소는 총공급의 감소 요인이다.

③ 노동 인구의 감소는 총공급의 감소 요인, 기준 금리 인상은 총수요의 감소 요인이다.

④ 수입 원료 가격 상승은 총공급의 감소 요인, 소득세를 및 법인세를 인하는 총수요의 증가 요인이다.

⑤ 수입 원료 가격 하락은 총공급의 증가 요인, 중앙은행의 국공채 매각 확대는 총수요의 감소 요인이다.

**4 경기 변동과 경제 안정화 정책의 이해**

**문제 분석** 갑국 국민 경제 균형점의 변화(E→E')는 갑국 총수요의 증가로 인한 균형점 변화를 나타낸다. 총수요 증가로 인해 발생한 인플레이션 유형은 수요 견인 인플레이션이다. 수요 견인 인플레이션은 주로 경기 호황기에 나타나므로 '×'로 표기된 답안에는 0점이, 수요 견인 인플레이션은 스태그플레이션의 발생 요인이 아니므로 '×'라고 표기된 답안에는 1점이 부여된다. 또한 수요 견인 인플레이션을 해결하기 위한 통화 정책으로는 긴축 통화 정책이 적절하다. 이에 '중앙은행의 국공채 매각 확대'라고 서술한 답안에는 2점이 부여된다.

**정답 찾기** ⑤ 수요 견인 인플레이션은 총수요 증가로 인해 발생한다. 민간 소비 지출 증가는 총수요의 증가 요인이므로 (가)에 해당 내용이 들어갈 경우 '○'라고 표기된 답안에는 1점이 부여되고, 이 경우 ①은 '2'이다. 그리고 지급 준비율 인하는 확대 통화 정책 수단에 해당한다. (나)에 해당 내용이 들어가면 ②은 '2'이다. 따라서 (가)와 (나)에 해당 내용이 각각 들어가면 ③은 '4'이다.

**오답 피하기** ① 수입 원자재 가격 상승으로 인해 발생하는 인플레이션 유형은 비용 인상 인플레이션이다. 따라서 (가)에 해당 내용이 들어갈 경우 '○'라고 표기된 답안에는 0점이 부여된다. 이 경우 ①은 '1'이다.

② 수요 견인 인플레이션은 화폐의 실질 구매력을 하락시키는 요인이다. 따라서 (가)에 해당 내용이 들어갈 경우 '○'라고 표기된 답안에는 1점이 부여된다. 이 경우 ①은 '2'이다.

③ 기준 금리 인상은 긴축 통화 정책의 수단이다. 따라서 (나)에 해당 내용이 들어가면 ②은 '4'이다.

④ 소득세를 인상은 긴축 재정 정책의 수단이다. 따라서 (나)에 해당 내용이 들어가면 ③은 '2'이다.



## 5 경제 안정화 정책의 이해

**문제 분석** (가)에는 총수요를 감소시켜 물가 수준을 낮추는 경제 안정화 정책 수단이, (나)에는 총수요를 증가시켜 실질 GDP를 증가시키는 경제 안정화 정책 수단이 들어가야 한다.

**정답 찾기** ② 국공채 매각은 긴축 통화 정책의 수단으로 총수요를 감소시키고, 정부 지출 확대는 확대 재정 정책의 수단으로 총수요를 증가시키는 요인이다.

**오답 피하기** ① 국공채 매입과 기준 금리 인하 모두 확대 통화 정책의 수단으로 총수요를 증가시키는 요인이다.

③ 기준 금리 인상과 지급 준비율 인상 모두 긴축 통화 정책의 수단으로 총수요를 감소시키는 요인이다.

④ 기준 금리 인하는 확대 통화 정책의 수단으로 총수요를 증가시키고, 법인세율 및 소득세율 인상은 긴축 재정 정책의 수단으로 총수요를 감소시키는 요인이다.

⑤ 지급 준비율 인하는 확대 통화 정책의 수단으로 총수요를 증가시키고, 정부의 사회 간접 자본 투자 확대는 정부 지출을 증가시키는 확대 재정 정책의 수단으로 총수요를 증가시키는 요인이다.

## 6 경기 변동과 경제 안정화 정책의 이해

**문제 분석** 경기가 침체된 상황에서 물가까지 오르는 경기 상황은 총공급의 감소로 인해 나타난다.

**정답 찾기** ㄴ. 세금을 감면하거나 정부 지출을 증가시키는 경제 안정화 정책은 확대 재정 정책이다. 따라서 (가)에는 '확대 재정 정책'이 들어갈 수 있다.

ㄹ. (다)에는 확대 통화 정책의 수단이 들어갈 수 있다. 기준 금리 인하는 확대 통화 정책의 수단에 해당한다.

**오답 피하기** ㄱ. 수요 견인 인플레이션은 총수요 증가로 발생한다. 총수요가 증가하면 실질 GDP가 증가한다. 따라서 수요 견인 인플레이션은 주로 경기 호황기에 발생한다.

ㄷ. 확대 재정 정책을 시행하게 되면 총수요가 증가한다. 총수요가 증가하면 물가가 상승하고 실질 GDP가 증가한다. 따라서 (나)에는 해당 내용이 들어갈 수 없다.

## 기출 플러스

본문 109~110쪽

01 ③

02 ③

03 ③

04 ⑤

### 01 총수요와 총공급 변동의 이해

**문제 분석** A는 총공급이 감소하여 물가 수준이 상승하고 고용률이 하락한 것을, B는 총수요가 증가하여 물가 수준과 고용률 모두 상승한 것을, C는 총수요가 감소하여 물가 수준과 고용률이 모두 하락한 것을 나타낸다.

**정답 찾기** ③ 통화량 감소는 총수요를 감소시켜 물가 수준 및 고용률 하락 요인으로 작용한다.

**오답 피하기** ① 소비 지출 증가는 총수요를 증가시켜 물가 수준 및 고용률 상승 요인으로 작용한다.

② 원자재 가격 하락은 총공급을 증가시켜 물가 수준 하락과 고용률 증가 요인으로 작용한다.

④ 총공급이 감소(A)하는 경우와 달리 총수요가 증가(B)하는 경우 일반적으로 기업의 재고가 감소한다.

⑤ 총수요가 감소(C)하는 경우와 달리 총공급이 감소(A)하는 경우 스테그플레이션이 야기될 수 있다.

### 02 경제 안정화 정책의 이해

**문제 분석** 형성 평가 점수가 만점이므로 학생의 서술 내용에는 모두 옳은 내용이 들어가야 한다.

**정답 찾기** ③ 중앙은행의 국공채 매각 확대는 통화량을 감소시켜 물가 오름세를 억제할 수 있는 통화 정책 수단이다.

**오답 피하기** ① 정부 지출 확대는 경기 과열을 심화할 수 있는 요인이다.

② 지급 준비율 인하는 통화량을 증가시키는 요인이다.

④ 정부 지출 확대는 총수요를 증가시키는 정책이고, 기준 금리 인상은 총수요를 감소시키는 정책이다.

⑤ (가)에는 '긴축 통화 정책'이 들어갈 수 있다.

### 03 경제 안정화 정책의 이해

**문제 분석** 가계 소비 위축과 고용 악화는 경기 침체 시 발생하는 현상에 해당한다. 경기 침체를 극복하기 위해 정부는 확대 재정 정책, 중앙은행은 확대 통화 정책을 시행할 수 있다.

**정답 찾기** ③ 공개 시장 운영은 중앙은행이 국공채 등의 매각·매입을 통해 통화량을 조절하는 정책이다. 중앙은행의 국공채 매입은 시중에 자금을 방출하여 경기 부양을 유도하는 확대 통화 정책에 해당한다.

**오답 피하기** ① 정부의 소득세율 인상 정책은 긴축 재정 정책에 해당한다.

② 정부는 확대 재정 정책을 시행할 것이다.

- ④ 중앙은행이 시중 은행에 대해 대출을 축소하는 것은 긴축 통화 정책에 해당한다.
- ⑤ 확대 통화 정책을 시행하는 경우 통화량은 증가한다.

#### 04 경제 안정화 정책의 이해

**문제 분석** 갑국에서는 물가가 안정된 반면 수출 부진으로 실업률이 빠르게 상승하는 것으로 보아 총수요 감소로 인한 경기 침체 현상이, 을국에서는 소비 지출의 증가로 고용은 늘어났지만 극심한 물가 상승이 나타나고 있는 것으로 보아 총수요 증가로 인한 경기 과열 현상이 나타나고 있다.

**정답 찾기** ⑤ 중앙은행이 국공채를 매각하면 시중 통화량이 감소하므로 총수요가 감소한다. 이는 극심한 물가 상승으로 인한 문제를 개선하는 통화 정책에 해당한다.

**오답 피하기** ① 갑국의 물가가 안정되었다고 하였으므로 갑국에서 스태그플레이션이 발생하고 있다고 보기 어렵다.

② 총수요 감소는 실질 GDP 감소 요인이고, 총수요 증가는 실질 GDP 증가 요인이다. 갑국에서는 실질 GDP 감소를 동반한 경제 문제가, 을국에서는 실질 GDP 증가를 동반한 경제 문제가 나타나고 있다.

③ 실업률 상승의 발생 요인으로 총수요 감소를, 극심한 물가 상승의 발생 요인으로 총수요 증가를 들 수 있다.

④ 소득세율 인상은 총수요 감소 요인으로 작용하므로 실업률 상승 문제를 개선하는 재정 정책이라고 보기 어렵다.

## 11

## 무역 원리와 무역 정책

수능 기본 문제

본문 114~115쪽

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

### 01 무역 원리의 이해

**문제 분석** 생산 가능 곡선을 통해 갑국은 Y재 생산에 비교 우위와 절대 우위를 모두 가지며, 을국은 X재 생산에 비교 우위를 가진다는 것을 파악할 수 있다.

**정답 찾기** ① 갑국은 X재와 Y재의 최대 생산 가능량이 같으므로 X재 1개 생산의 기회비용은 Y재 1개이다.

**오답 피하기** ② 갑국의 X재 1개 생산의 기회비용은 Y재 1개이며, 을국의 X재 1개 생산의 기회비용은 Y재 2/3개이므로 을국이 X재 생산에 비교 우위를 가진다.

③ 갑국과 을국의 생산 요소의 양이 동일하며, 을국보다 갑국의 Y재 최대 생산 가능량이 많으므로 갑국이 Y재 생산에 절대 우위를 가진다.

④ 갑국은 Y재 생산에 비교 우위를 가지므로 교역 전 대비 교역 후 갑국은 Y재 1개 소비의 기회비용이 증가한다.

⑤ 을국은 X재 생산에 비교 우위를 가지므로 X재 1개당 Y재 3/4개를 교환하는 조건이면, X재 8개와 Y재 6개를 교환하여 X재 7개와 Y재 6개를 동시에 소비할 수 있다.

### 02 절대 우위의 이해

**문제 분석** X재는 갑보다 을의 생산량이 많고 Y재는 을보다 갑의 생산량이 많으므로 갑은 Y재 생산에, 을은 X재 생산에 절대 우위를 가진다.

**정답 찾기** ④ X재 4개와 Y재 5개가 교환되면, 갑은 X재 4개와 Y재 5개를 소비할 수 있으므로 갑이 하루 동안 얻는 교환의 이익은 X재 1개이다.

**오답 피하기** ① 을은 X재 생산에 절대 우위를 가진다.

② 을이 X재 생산에 절대 우위를 가지므로 특화에 따른 하루 동안 X재 총생산량은 8개이다.

③ 갑이 Y재 생산에 절대 우위를 가지므로 특화에 따른 하루 동안 Y재 총생산량은 10개이며, 특화 전 Y재 총생산량은 8개이다.

⑤ X재 1개당 Y재 1개가 교환되는 조건이면, 갑과 을은 각각 교환의 이익을 얻으므로 교환이 이루어진다. 예를 들어, X재 4개와 Y재 4개가 교환되면 갑은 X재 4개, Y재 6개를 동시에 소비할 수 있고, 을은 X재 4개, Y재 4개를 동시에 소비할 수 있다.

### 03 비교 우위의 이해

**문제 분석** 갑국의 소비 조합 B는 생산 가능 곡선상에 있으므로 A는 교역 후 소비 조합, B는 교역 전 소비 조합이다. 갑국과 을국의 X재 최대 생산 가능량이 동일하고 갑국의 교역 후 Y재 소비량이 Y재 최대 생산 가능량과 동일하므로 갑국은 X재 생산에, 을국은 Y재 생산에 비교 우위를 가진다.

**정답 찾기** ④ 갑국은 X재 생산에 비교 우위를 가지므로 X재만 20개를 생산하여 을국과 교역하였다. 교역 후 소비 조합인 A는 X재 10개와 Y재 10개를 동시에 소비하는 것이므로 X재 1개당 Y재 1개를 교환하는 조건으로 교역이 이루어졌다.

**오답 피하기** ① 소비 조합 A는 갑국의 생산 가능 곡선 밖에 있으므로 교역 전 소비가 불가능한 조합이다. 따라서 갑국의 교역 전 소비 조합은 B이다.

② 갑국은 X재 생산에, 을국은 Y재 생산에 비교 우위가 있으므로 Y재 1개 생산의 기회비용은 을국이 갑국보다 작다.

③ 갑국은 X재 생산에 비교 우위를 갖지만, 각국이 보유한 생산 요소의 양을 알 수 없으므로 갑국이 X재 생산에 절대 우위를 가지는지 알 수 없다.

⑤ 을국은 Y재 생산에 비교 우위를 가지므로 교역 후 을국의 X재 1개 소비의 기회비용은 교역 전보다 감소한다.

### 04 무역 원리의 이해

**문제 분석** 교역 전 대비 교역 후 갑국의 X재 1개 소비의 기회비용이 감소하였으므로 갑국은 Y재 생산에 비교 우위를 가지며, 을국은 X재 생산에 비교 우위를 가진다.

**정답 찾기** ⑤ 갑국은 Y재 생산에 비교 우위가 있으며, X재 1개 생산의 기회비용은 Y재 2개이다. X재 1개당 Y재 2개를 교환하는 조건이면, 갑국에 교환의 이익이 발생하지 않으므로 교역은 이루어지지 않는다.

**오답 피하기** ① 각국이 보유한 생산 요소의 양을 알 수 없으므로 갑국이 X재 생산에 절대 우위를 가지는지 알 수 없다.

② 갑국의 교역 전 X재 1개 소비의 기회비용이 Y재 2개이므로 X재 1개 생산의 기회비용은 Y재 2개이며, Y재 1개 생산의 기회비용은 X재 1/2개이다.

③ 을국은 X재 생산에 비교 우위를 가진다.

④ 을국은 X재 생산에 비교 우위를 가지므로 교역 후 X재 1개 소비의 기회비용은 교역 전보다 증가한다.

### 05 자유 무역의 이해

**문제 분석** 갑국은 t기에 X재가 국내 시장에서 100달러의 시장 가격으로 100만 개가 거래되고 있다. t+1기에 60달러의 국제 가격 수준에서 X재 자유 무역에 참여하면, X재는 국내 시장에서 60달러의 시장 가격으로 140만 개가 거래된다.

**정답 찾기** ④ t기에 비해 t+1기에는 X재의 시장 가격이 하락하고 갑국산 X재 판매량이 감소하므로 t기 대비 t+1기 국내 생산자의 판매 수입은 감소한다.

**오답 피하기** ① t기에 시장 가격은 100달러이다.

② X재 가격이 60달러인 경우 국내 수요량은 140만 개, 갑국산 X재 공급량은 60만 개이므로 t+1기에 수입량은 80만 개이다.

③ t+1기에는 t기에 비해 X재의 시장 가격이 하락하고 시장 거래량이 증가하였으므로 국내 소비자 잉여는 증가한다.

⑤ X재 시장 거래량은 t기에 100만 개, t+1기에 140만 개이므로 시장 거래량은 40만 개 증가한다.

### 06 자유 무역과 보호 무역의 이해

**문제 분석** 갑국은 X재를 t기에 10달러의 시장 가격으로 50만 개를 소비하며, t+1기에는 정부의 관세 부과에 따라 20달러의 시장 가격으로 40만 개를 소비할 수 있다. 따라서 t기 대비 t+1기 X재 수입량은 20만 개 감소한다.

**정답 찾기** ② t기에 갑국산 X재는 10달러의 시장 가격에 10만 개가 판매되므로 국내 생산자 잉여는 50만 달러(=10달러×10만 개/2)이다.

**오답 피하기** ① t기에 시장 가격이 10달러이므로 국내 수요량은 50만 개, 갑국산 X재 공급량은 10만 개이다. 따라서 X재 수입량은 40만 개이다.

③ t+1기에는 갑국 정부가 X재 수입 1개당 10달러의 관세를 부과하여 수입량이 20만 개가 된다. 따라서 정부의 관세 수입은 200만 달러(=10달러×20만 개)이다.

④ 수입량은 t기에 40만 개, t+1기에 20만 개이므로 t기 대비 t+1기 수입량은 20만 개 감소한다.

⑤ t기 대비 t+1기에는 시장 가격이 상승하고 시장 거래량이 감소하므로 국내 소비자 잉여는 감소한다.

### 07 자유 무역의 이해

**문제 분석** t+1기에 양국 모두 이익을 얻어야 하므로 X재의 국제 가격은 10달러보다 높고 15달러보다 낮아야 한다. 양국 간에만 X재 자유 무역을 하면 갑국은 수입을 통해 국내 소비량이 증가하고, 을국은 수출을 통해 국내 생산량이 증가한다.

**정답 찾기** ② 갑국의 X재 시장 가격이 국제 가격보다 높고 을국의 X재 시장 가격이 국제 가격보다 낮으므로 t+1기에 갑국은 수입국, 을국은 수출국이 된다.

**오답 피하기** ① t기에 갑국과 을국의 시장 거래량은 동일하지만 을국보다 갑국의 시장 가격이 높으므로 판매 수입은 갑국이 을국보다 크다.

③ t+1기에 국제 가격은 10달러보다 높고 15달러보다 낮으므로 갑국의 시장 가격은 t기 대비 하락한다.

- ④  $t$ 기 대비  $t+1$ 기 을국산 X재의 시장 가격은 상승하고 시장 거래량은 증가하므로 생산자 잉여는 증가한다.
- ⑤  $t+1$ 기에 갑국은 수입국, 을국은 수출국이므로 국내 생산자의 공급량은  $t$ 기 대비 갑국은 감소하고 을국은 증가한다.

## 08 자유 무역의 이해

**문제 분석** 국제 가격이 갑국 국내 균형 가격보다 높으므로 갑국은 X재 수출국이다.

**정답 찾기** ㄷ. 국제 가격 수준에서 국내 생산자의 X재 생산량은  $Q_2$ , 국내 소비자의 X재 소비량은  $Q_1$ 이므로 국내 생산자의 X재 수출량은  $Q_2 - Q_1$ 이다.

**오답 피하기** ㄱ. 국제 가격 수준에서 국내 생산자의 X재 생산량은  $Q_2$ 이다.

ㄴ. 국제 가격 수준에서 국내 소비자의 X재 소비량은  $Q_1$ 이다.

수능 실전 문제					
본문 116~121쪽					
1 ②	2 ④	3 ⑤	4 ①	5 ③	6 ②
7 ③	8 ④	9 ④	10 ②	11 ④	12 ③

### 1 무역 원리의 이해

**문제 분석** X재 1개 생산의 기회비용은 갑국이 Y재 2/3개, 을국이 Y재 1/2개이며, Y재 1개 생산의 기회비용은 갑국이 X재 3/2개, 을국이 X재 2개이다.

**정답 찾기** ② Y재 1개 생산의 기회비용은 갑국이 X재 3/2개, 을국이 X재 2개이므로 을국이 갑국보다 크다.

**오답 피하기** ① X재 1개 생산에 필요한 노동자 수는 갑국이 을국보다 많으므로 최대 생산 가능량은 을국이 갑국보다 많다.

③ 갑국은 Y재 생산에 비교 우위와 절대 우위를 모두 가진다.

④ 을국의 X재 1개 생산의 기회비용이 Y재 1/2개이므로 X재 1개당 Y재 1/2개가 교환되는 조건이면, 교역의 이익이 발생하지 않아 을국은 교역에 참여하지 않는다.

⑤ 갑국은 Y재 생산에 비교 우위를 가지므로 교역 후 갑국의 Y재 1개 소비의 기회비용은 교역 전에 비해 증가한다.

### 2 무역 원리의 이해

**문제 분석** 갑국은 X재 생산에 비교 우위가 있으며, 을국은 Y재 생산에 비교 우위가 있다. 갑국과 을국 생산 요소의 양은 동일하지만 최대 생산 가능량을 알 수 없으므로 각 재화별 절대 우위를 가지는 국가는 알 수 없다.

**정답 찾기** ④ 을국의 X재 1개 생산의 기회비용이 Y재 1개이므로 X재 1개당 Y재 1개가 교환되는 조건이면, 을국은 교역의 이익이 발생하지 않아 교역에 참여하지 않는다.

**오답 피하기** ① 제시된 자료만으로는 갑국이 Y재 생산에 절대 우위를 가지는지 알 수 없다.

② X재 1개 생산의 기회비용은 갑국이 을국보다 작으므로 갑국이 X재 생산에 비교 우위를 가진다.

③ X재 1개당 Y재 3/4개보다 많고 Y재 1개보다 적은 범위에서 교역이 이루어져야 양국 모두 이익이 발생한다. 따라서 X재 1개당 Y재 3/4개가 교환되는 조건이면, 교역이 이루어지지 않는다.

⑤ 갑국과 을국의 Y재 최대 생산 가능량이 각각 15개이면, X재 최대 생산 가능량은 갑국이 20개, 을국이 15개이다. 교역 후 을국이 X재 12개와 Y재 8개를 동시에 소비하기 위해서는 Y재 7개를 수출하고 X재 12개를 수입해야 하므로 교환 비율은 X재 1개당 Y재 7/12개이다. 그러나 이 경우 갑국은 교역의 이익을 얻을 수 없으므로 교역이 일어나지 않는다.

### 3 무역의 원리 이해

**문제 분석** 갑국의 경우 X재 생산량 6개가 감소하면 Y재 생산량 9개가 증가하고 을국의 경우 X재 생산량 10개가 증가하면 Y재 생산량 5개가 감소한다. 따라서 X재 1개 생산의 기회비용은 갑국이 Y재 3/2개, 을국이 Y재 1/2개, Y재 1개 생산의 기회비용은 갑국이 X재 2/3개, 을국이 X재 2개임을 알 수 있다.

**정답 찾기** ⑤ 갑국은 Y재 생산에 비교 우위를 가지므로 교역에 참여하는 경우 Y재만 30개를 생산한다.  $t+2$ 기에 X재 1개당 Y재 1개가 교환되는 조건이면, X재 20개와 Y재 20개를 교환하여 갑국은 X재 20개와 Y재 10개를 동시에 소비할 수 있다.

**오답 피하기** ① X재 최대 생산 가능량은 을국이 갑국보다 많으므로 X재 생산에 절대 우위를 가지는 국가는 을국이다.

② Y재 소비 5개를 줄이고 X재 소비 10개를 늘린 소비 조합 변화를 통해 을국의 Y재 1개 생산의 기회비용은 X재 2개임을 알 수 있다.

③ Y재 최대 생산 가능량은 갑국이 30개, 을국이 20개이므로 Y재 1개 생산에 필요한 노동량은 을국이 갑국의 2/3배이다.

④ 갑국의 X재 1개 생산의 기회비용은 Y재 3/2개이므로  $t+2$ 기에 X재 1개당 Y재 3/2개가 교환되는 조건이면, 갑국은 교역의 이익이 발생하지 않아 교역에 참여하지 않는다.

### 4 무역 원리의 이해

**문제 분석** X재 1개 생산의 기회비용은 갑국이 Y재 5/8개, 을국이 Y재 2/3개이고, Y재 1개 생산의 기회비용은 갑국이 X재 8/5개, 을국이 X재 3/2개이다.

**정답 찾기** ㄱ. X재 1개 생산의 기회비용은 갑국이 을국보다 작고, 동일한 양의 노동으로 생산할 수 있는 X재 최대 생산 가능량은 갑



국이 을국보다 많으므로 갑국은 X재 생산에 비교 우위와 절대 우위를 모두 가진다.

**오답 피하기** 나. X재 1개당 Y재 5/8개보다 많고 Y재 2/3개보다 적은 범위에서 교역이 이루어진다.

다. 갑국은 X재 생산에, 을국은 Y재 생산에 비교 우위를 가지므로 X재 48개와 Y재 31개가 교환되면, 을국은 교역 후 X재 48개와 Y재 9개를 동시에 소비할 수 있다.

## 5 비교 우위의 원리 이해

**문제 분석** X재 1개 생산의 기회비용은 을국이 갑국보다 작다. 따라서 을국이 X재 생산에 비교 우위를 가지므로 X재 최대 생산 가능량은 80개이며, Y재 최대 생산 가능량은 60개이다. 갑국과 을국의 Y재 최대 생산 가능량이 같으므로 갑국의 X재 최대 생산 가능량은 40개이다.

**정답 찾기** ③ 교역 전 갑국은 X재 36개와 Y재 6개를 소비하고 있었는데 교역 후 X재 36개와 Y재 24개를 소비하게 되었다. 교역 전 을국은 X재 44개와 Y재 27개를 소비하고 있었는데 교역 후 X재 44개와 Y재 36개를 소비하게 되었다. 교역의 이익은 갑국이 Y재 18개, 을국이 Y재 9개이므로 갑국에서 발생한 교역의 이익은 을국의 2배이다.

**오답 피하기** ① 을국은 X재 생산에 비교 우위를 가지며, 양국의 교역 후 X재 소비량은 총 80개이므로 ㉠은 '0', ㉡은 '80'이다. 따라서 ㉠과 ㉡의 합은 '80'이다.

② Y재 최대 생산 가능량이 같고 X재 1개 생산의 기회비용은 갑국이 을국의 2배이므로 X재 최대 생산 가능량은 을국이 갑국의 2배이다.

④ 을국은 X재 생산에 비교 우위를 가지므로 교역 후 X재 1개 소비의 기회비용이 교역 전에 비해 증가한다.

⑤ X재 1개당 Y재 5/4개의 비율에 따라 X재 40개와 Y재 50개를 교환하는 경우 갑국은 X재 40개와 Y재 10개를 동시에 소비할 수 있다. 따라서 교역 후 갑국은 X재 40개와 Y재 20개를 동시에 소비할 수 없다.

## 6 비교 우위의 이해

**문제 분석** 교역 후 갑국이 X재 3개와 Y재 2개를 소비하고, 을국이 X재 7개와 Y재 2개를 소비하므로 갑국의 Y재 최대 생산 가능량은 4개, 을국의 X재 최대 생산 가능량은 10개이다.

**정답 찾기** 나. 갑국의 Y재 최대 생산 가능량이 4개이므로 X재 최대 생산 가능량은 4개이다. 을국의 X재 최대 생산 가능량은 10개이므로 X재 최대 생산 가능량은 갑국이 을국보다 6개 적다.

다. 갑국에서 생산한 Y재 2개와 을국에서 생산한 X재 3개가 교환 되었으므로 X재 1개당 Y재 2/3개의 교환 비율로 교역이 이루어졌다.

**오답 피하기** 나. 교역 전 Y재 1개 소비의 기회비용은 갑국이 X재 1개, 을국이 X재 2개이므로 을국이 갑국의 2배이다.

르. 교역 전 대비 교역 후 X재 1개 소비의 기회비용은 갑국이 Y재 1개에서 Y재 2/3개로 Y재 1/3개 감소, 을국이 Y재 1/2개에서 Y재 2/3개로 Y재 1/6개 증가하였다.

## 7 자유 무역과 보호 무역의 이해

**문제 분석** 갑국 X재 시장의 시장 가격은 t기에 30달러보다 높고 40달러보다 낮은 수준에서 결정되고, t+1기에 20달러, t+2기에 30달러이다.

**정답 찾기** ③ t+2기에 시장 가격이 30달러이므로 수입량은 10개이다. 따라서 정부의 관세 수입은 100달러이다.

**오답 피하기** ① t기 균형 거래량은 60개보다 많고 70개보다 적은 수준에서 결정된다.

② t+1기에 국내의 소비 지출은 1,600달러(=20달러×80개)이다.

④ 수입량은 t+1기에 40개, t+2기에 10개이다.

⑤ 국내의 생산자 잉여는 t+1기에 400달러(=20달러×40개/2), t+2기에 900달러(=30달러×60개/2)이므로 t+2기에 국내 공급자의 생산자 잉여는 t+1기에 비해 500달러 증가한다.

## 8 보호 무역의 이해

**문제 분석** 제시된 자료를 바탕으로 A국 X재 시장의 가격별 수요량과 공급량을 나타내면 다음과 같다.

(단위: 개)

가격	1달러	2달러	3달러	4달러	5달러	6달러
수요량	8	8	7	5	3	1
공급량	1	2	4	5	7	8

**정답 찾기** ④ t+1기에 수입량을 3개로 제한하는 경우 시장 가격은 3달러, 시장 거래량은 7개이다.

**오답 피하기** ① t기에는 국제 가격 수준에서 자유 무역에 참여하여 시장 가격이 2달러이므로 갑과 을은 각각 X재를 4개씩 소비한다.

② t기에 시장 가격은 2달러이므로 병과 정이 각각 1개씩 국내 시장에 판매한다. 따라서 생산자 잉여는 병이 1달러, 정이 영(0)이다.

③ t+1기에 수입 1개당 1달러의 관세를 부과하면 시장 가격이 3달러가 되어 수입량은 3개가 된다. 따라서 관세 총액은 3달러이다.

⑤ t+1기에 수입 1개당 1달러의 관세를 부과하거나 수입량을 3개로 제한하는 경우 모두 시장 가격이 3달러로 같다.

## 9 자유 무역과 보호 무역의 이해

**문제 분석** 2021년부터 국제 가격인 100달러에 수입 1개당 관세를 더한 값이 국내 시장 가격이며, 가격별 국내 소비량은 국내 수요량이고 국내 소비량에서 수입량을 뺀 값이 국내 공급량이다. 제시된 자료를 바탕으로 갑국 X재 시장의 가격별 수요량과 공급량을

나타내면 다음과 같다.

(단위: 개)

가격	100달러	120달러	140달러	160달러	180달러	200달러
수요량	200	180	160	140	120	100
공급량	100	100	100	100	100	100

- 정답 찾기** ④ 국내 생산량은 2022년과 2023년에 각각 100개로 같다.  
**오답 피하기** ① 교역 전 시장 거래량은 100개이다.  
 ② 시장 가격은 2020년에 200달러, 2021년에 160달러이다.  
 ③ 관세 수입은 2021년과 2022년에 각각 2,400달러로 같다.  
 ⑤ 2024년 국내 소비자 잉여는 전년보다 3,800달러(=180+200)개×20달러/2 증가한다.

## 10 무역 정책의 이해

- 문제 분석** (가)를 시행하면 국내 시장 가격은 40달러, 국내 시장 거래량은 60만 개가 된다. (나)를 시행하면 국내 시장 가격은 60달러, 국내 시장 거래량은 60만 개가 된다.  
**정답 찾기** ② (나)를 시행하면 시장 거래량은 60만 개가 되므로 보조금 지급 총액은 1,200만 달러(=20달러×60만 개)이다.  
**오답 피하기** ① (가)를 시행하는 경우 국내 시장 가격은 40달러, 국내 소비량은 60만 개이다.  
 ③ 국내 시장 거래량은 (가)와 (나)를 시행하는 경우 모두 60만 개로 같다.  
 ④ (가)를 시행하는 경우 국내 생산자 잉여는 800만 달러(=40달러×40만 개/2)이며, (나)를 시행하는 경우 국내 생산자 잉여는 1,800만 달러(=60달러×60만 개/2)이다.  
 ⑤ (가)와 (나)를 동시에 시행하는 경우 국내 소비량은 80만 개, 국내 생산량은 40만 개이므로 수입량은 40만 개이다.

## 11 보호 무역의 이해

- 문제 분석** 갑국 국내 X재 시장 가격은 t기에 60달러, t+1기에 70달러, t+2기에 80달러이다. X재 수출량은 t+1기에 20만 개, t+2기에 40만 개이다.  
**정답 찾기** ④ 갑국의 수출액은 t+1기에 1,400만 달러(=70달러×20만 개), t+2기에 2,800만 달러(=70달러×40만 개)이다. 따라서 t+2기 갑국의 수출액은 t+1기 대비 1,400만 달러 증가한다.  
**오답 피하기** ① t+1기 갑국의 소비 지출은 3,500만 달러(=70달러×50만 개)이다.  
 ② t+2기 갑국 정부가 지급한 수출 보조금은 400만 달러(=10달러×40만 개)이다.  
 ③ 갑국의 수출량은 t+1기에 20만 개, t+2기에 40만 개이므로 t+1기 대비 20만 개 증가한다.  
 ⑤ t+2기 갑국의 소비자 잉여는 t기 대비 1,000만 달러(=(60+40)만 개×20달러/2) 감소한다.

## 12 무역 원리의 이해

- 문제 분석** 갑국과 을국이 교역을 하는 경우 국제 가격 수준은 40달러보다 높고 50달러보다 낮다.  
**정답 찾기** 나. 교역 후 갑국은 X재를 40달러보다 높은 가격으로 40개보다 많은 양을 판매하므로 판매 수입은 교역 전에 비해 증가한다.  
 다. 교역 후 을국의 소비자는 50달러보다 낮은 가격으로 50개보다 많은 양을 소비하므로 교역 전에 비해 소비자 잉여는 증가한다.  
**오답 피하기** 가. 갑국과 을국 모두 이익이 발생하는 국제 가격 수준은 40달러보다 높고 50달러보다 낮다.  
 리. 갑국(을국)은 수출국(수입국)이므로 교역에 따른 소비자(생산자) 잉여 감소분보다 생산자(소비자) 잉여 증가분이 크다. 따라서 교역 후 갑국과 을국의 총잉여는 모두 교역 전에 비해 증가한다.

### 기출 플러스

본문 122~123쪽

01 ⑤    02 ⑤    03 ①    04 ③

## 01 비교 우위의 이해

- 문제 분석** 갑국과 을국의 X재 1개 생산의 기회비용과 양국의 교역 전 생산량 정보를 통해 양국 X재와 Y재의 최대 생산 가능량을 나타내면 다음과 같다.

(단위: 개)

구분	갑국	을국
X재 최대 생산 가능량	20	30
Y재 최대 생산 가능량	40	30

- 정답 찾기** ⑤ X재 1개 생산의 기회비용이 작은 을국이 X재 생산에 비교 우위를 가지고, 갑국은 Y재 생산에 비교 우위를 가진다. 갑국의 Y재 1개 생산의 기회비용은 X재 1/2개이므로 교역 전 갑국에서는 Y재 1개를 X재 1/2개와 교환할 수 있다. 갑국과 을국의 교역 시 X재와 Y재의 양국 간 교환 비율은 Y재 1개당 X재 3/4개이므로 갑국이 Y재 1개 교역을 통해 얻을 수 있는 X재는 3/4개이다. 따라서 갑국은 Y재 1개를 교역할 때마다 X재 1/4개의 이득을 갖는다.  
**오답 피하기** ① 을국은 X재 생산에 비교 우위를 가진다.  
 ② X재 최대 생산 가능량은 갑국이 20개, 을국이 30개이다.  
 ③, ④ 갑국은 Y재 생산에 비교 우위를 가지므로 Y재 생산에만 특화하여 Y재를 40개 생산하고, 을국은 X재 생산에 비교 우위를 가

지므로 X재 생산에만 특화하여 X재를 30개 생산한다. 교역 후 갑국의 Y재 소비량이 24개이고, 을국의 X재 소비량이 18개이므로 교역 후 갑국의 X재 소비량은 12(㉠)개, 을국의 Y재 소비량은 16(㉡)개이다. 따라서 X재와 Y재의 양국 간 교환 비율은 3 : 4이다.

## 02 자유 무역과 보호 무역의 이해

**문제 분석** 자유 무역을 하다가 관세를 부과하는 경우 시장 거래 가격은 관세를 부과한 만큼 상승하므로 X재의 시장 거래 가격은 (가)를 시행할 경우 30달러, (나)를 시행할 경우 25달러가 된다. (나)에서 국내 X재 생산자에게 X재 1개당 보조금 10달러를 지급하면 시장 거래 가격인 25달러에서 국내 공급량이 25개가 된다. 이를 바탕으로 자유 무역을 하는 경우, (가)와 (나)를 시행한 경우의 갑국 X재 시장의 거래 가격, 국내 소비량, 수입량 등을 나타내면 다음 표와 같다.

구분	거래 가격(달러)	국내 소비량(개)	수입량(개)
자유 무역 시	20	50	40
(가) 시행 시	30	40	20
(나) 시행 시	25	45	20

**정답 찾기** ⑤ 소비 지출액은 (가)를 시행할 경우 1,200달러(=30달러×40개), (나)를 시행할 경우 1,125달러(=25달러×45개)이다. 따라서 (나)를 시행할 경우의 소비 지출액은 (가)를 시행할 경우보다 75달러 적다.

**오답 피하기** ① (가)를 시행할 경우 국내 소비량은 40개이다.

② (가)를 시행할 경우 관세 수입은 200달러(=10달러×20개)이다.

③ (나)를 시행할 경우 정부가 지급하는 보조금 총액은 250달러(=10달러×국내 공급량 25개)이다.

④ (가)와 (나)를 시행할 경우 수입량은 각각 20개로 같다.

## 03 절대 우위와 비교 우위의 이해

**문제 분석** 갑국의 X재 1개 생산의 기회비용이 Y재 1개이고, 교역 전 X재 소비량이 20개, Y재 소비량이 10개이므로 갑국의 X재 최대 생산 가능량은 30개이다. 교역 후 갑국의 X재 소비량이 20개, Y재 소비량이 20개이므로 갑국이 을국과의 교역에서 비교 우위를 갖는 X재만 30개를 생산한 후 을국에 X재 10개를 수출하고, 을국으로부터 Y재를 20개 수입하였다는 것을 의미한다. 따라서 양국 간 X재와 Y재의 교환 비율은 1 : 2이다.

**정답 찾기** ① 양국 간 X재와 Y재의 교환 비율이 1 : 2일 때 양국이 모두 이득이 발생하므로 을국의 Y재 1개 생산의 기회비용은 X재 1/2개보다 작다. 양국이 보유한 노동량이 같고 X재 최대 생산 가능량은 갑국이 30개이고, 을국이 30개보다 적으므로 갑국이 X재 생산에 절대 우위를 갖는다.

**오답 피하기** ② 갑국의 Y재 최대 생산 가능량은 30개이다.

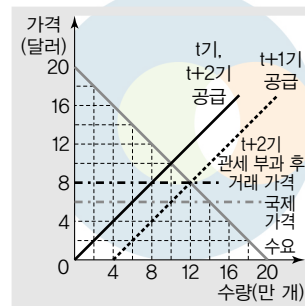
③ Y재만 특화하는 을국은 갑국과의 교역을 통해 X재 10개를 수입하였다. 을국의 교역 후 X재 소비량은 교역 전과 같고, 교역을 통해 양국 모두 이득이 발생하였으므로 을국의 Y재 소비량은 교역 전 소비량인 40개보다 많다.

④ 비교 우위에 따른 교역으로 교역 당사국 간 이득이 발생한다는 것은 교역으로 인해 비교 우위 상품 1개 소비의 기회비용이 증가한다는 것을 의미한다. 따라서 을국의 교역 후 Y재 1개 소비의 기회비용은 증가하였다.

⑤ 양국 간 X재와 Y재의 교환 비율은 1 : 2이다.

## 04 자유 무역과 보호 무역의 이해

**문제 분석** 시장 개방 전 갑국의 X재 시장 가격은 10달러, 시장 거래량은 10만 개이다. t기부터 국제 가격에서 X재를 수입하다가 t+1기에는 X재 1개당 일정액의 보조금을 지급한 결과 국내 생산량이 10만 개, 수입량이 4만 개가 되었으므로 t+1기 갑국 소비자의 X재 소비량은 총 14만 개이다. 또한 t+2기에 t+1기의 수입량(4만 개)이 유지되기 위해선 X재 1개당 2달러의 관세를 부과해야 한다. 이를 토대로 시기별 X재 시장 상황을 그래프와 표로 나타내면 다음과 같다.



구분	시장 가격(달러)	국내 생산량(만 개)	수입량(만 개)
t기	6	6	8
t+1기	6	10	4
t+2기	8	8	4

**정답 찾기** ③ 수입액은 t+1기가 24만 달러(=6달러×4만 개)로, t기 48만 달러(=6달러×8만 개)보다 24만 달러 적다.

**오답 피하기** ①, ② t기와 t+1기에 갑국 X재 수요 곡선은 변함이 없고, 국제 가격 수준에서 거래되므로 갑국 X재 소비자의 소비량은 t기와 t+1기가 같다. t+1기에 갑국 X재 소비자의 소비량은 14만 개(=국내 생산량 10만 개+수입량 4만 개)이므로 국제 가격은 6달러이다. 또한 국제 가격인 6달러 수준에서 t+1기에 갑국의 국내 생산량이 10만 개가 되려면 국내 X재 생산자에게 X재 1개당 4달러의 보조금을 지급해야 한다.

④ t+2기에 관세 수입은 8만 달러(=2달러×4만 개)이다.

⑤ 국내 생산량은 t+1기가 10만 개, t+2기가 8만 개이다.

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

### 01 환율 변동의 이해

**문제 분석** 제시된 자료에 나타난 우리나라 외환 시장의 균형점 변동은 달러화의 수요 증가로 나타난 변동이다.

**정답 찾기** ③ 원/달러 환율 상승은 한국 학생의 미국 유학 비용 부담 증가 요인이다.

**오답 피하기** ① 공급의 변동이 없는 상태에서 원/달러 환율이 상승하였으므로 이는 달러화 수요가 증가한 것이다.

② 원/달러 환율 상승은 달러화 대비 원화 가치 하락을 의미한다.

④ 원/달러 환율 상승은 미국 시장에서 한국산 제품의 가격 경쟁력 상승 요인이다.

⑤ 원/달러 환율 상승은 한국 기업의 미국산 원자재 수입 비용 부담 증가 요인이다.

### 02 환율 변동의 이해

**문제 분석** 원/달러 환율은 하락하였고 엔/달러 환율은 상승하였으므로 원/엔 환율은 하락하였음을 알 수 있다.

**정답 찾기** ③ 달러화 대비 원화 가치는 상승하였고 달러화 대비 엔화 가치는 하락하였으므로 원화 대비 엔화 가치는 하락하였다.

**오답 피하기** ① 원/달러 환율이 하락하였으므로 달러화 대비 원화 가치는 상승하였다.

② 엔/달러 환율이 상승하였으므로 엔화 대비 달러화 가치는 상승하였다.

④ 엔화 대비 원화 가치가 상승하였으므로 일본 기업의 원화 채무 상환 부담이 증가할 수 있다.

⑤ 달러화 대비 엔화 가치는 하락하였고 원화 가치는 상승하였으므로 미국 시장에서 일본산 제품과 달리 한국산 제품의 가격 경쟁력은 하락할 수 있다.

### 03 환율 변동의 이해

**문제 분석** X재 1만 달러어치가 미국으로 수출되고 있으므로 시기 별 원/달러 환율을 나타내면 다음과 같다.

구분	t 시기	t+1 시기	t+2 시기
원/달러 환율(달러당)	1,000원	1,100원	900원

**정답 찾기** ㄱ. t 시기 달러화 표시 수출액은 1만 달러, 원화 표시 수출액은 1,000만 원이므로 원/달러 환율은 달러당 1,000원이다.

ㄴ. t+2 시기 원/달러 환율은 t+1 시기보다 하락하였으므로 t+2 시기 한국 기업의 달러화 외채 상환 부담은 t+1 시기보다 감소할 것이다.

**오답 피하기** ㄴ. t+1 시기 원/달러 환율은 t 시기보다 상승하였으므로 t+1 시기 달러화 대비 원화 가치는 t 시기보다 하락하였다.

ㄷ. 원/달러 환율 상승은 미국인의 한국 여행 경비 부담 감소 요인이다. 따라서 미국인의 한국 여행 경비 부담은 t+1 시기가 가장 작을 것이다.

### 04 외환 시장 변동의 이해

**문제 분석** (가)는 달러화의 수요 증가 요인, (나)는 달러화의 공급 감소 요인, (다)는 달러화의 수요 감소 요인, (라)는 달러화의 공급 증가 요인이다.

**정답 찾기** ⑤ 달러화의 수요 감소와 공급 증가가 동시에 발생하면 원/달러 환율이 하락하므로 원화 대비 달러화 가치는 하락한다.

**오답 피하기** ① 한국인의 해외여행이 증가하면 달러화의 수요가 증가한다.

② 한국 기업이 생산한 반도체의 수출이 감소하여 달러화의 공급이 감소하면 달러화의 거래량이 감소한다.

③ 해외 기업에 투자하는 한국 투자자의 감소로 달러화의 수요가 감소하면 원/달러 환율이 하락하며, 한국 대학으로 유학을 오는 해외 유학생들의 증가로 달러화의 공급이 증가하면 원/달러 환율이 하락한다.

④ 달러화의 수요 증가와 공급 감소가 동시에 발생하면 원/달러 환율은 상승하며, 달러화의 거래량은 알 수 없다.

### 05 외환 시장 변동의 이해

**문제 분석** 우리나라 외환 시장에서 달러화의 공급이 증가하여 원/달러 환율이 하락하였다.

**정답 찾기** ① 한국산 제품의 대미 수출 증가는 우리나라 외환 시장에서 달러화의 공급 증가 요인이다.

**오답 피하기** ② 한국 기업의 달러화 외채 상환 증가는 우리나라 외환 시장에서 달러화의 수요 증가 요인이다.

③ 원/달러 환율 하락은 한국인의 미국 여행 경비 부담의 감소 요인이다.

④ 원/달러 환율 하락은 한국 정부의 해외 무상 원조 부담의 감소 요인이다.

⑤ 원/달러 환율 하락은 미국 기업의 한국산 원자재 수입 비용 부담의 증가 요인이다.

### 06 외환 시장 변동의 이해

**문제 분석** 갑국(을국) 외환 시장에서는 달러화의 수요와 공급이 모두 증가(감소)하였다.

**정답 찾기** ③ 갑국 외환 시장에서는 달러화의 수요와 공급이 모두



증가하였으므로 달러화의 거래량은 증가하고, 을국 외환 시장에서는 달러화의 수요와 공급이 모두 감소하였으므로 달러화의 거래량은 감소한다.

**오답 피하기** ① 갑국 국민의 미국 여행이 증가하였으므로 갑국 외환 시장에서 달러화 수요는 증가한다.

② 을국 기업의 대미 수출액이 감소하였으므로 을국 외환 시장에서 달러화 공급은 감소한다.

④ 각국의 외환 시장에서 발생한 달러화 수요와 공급의 변동폭을 알 수 없으므로 각국의 자국 통화/달러 환율 변동을 알 수 없다.

⑤ 각국의 자국 통화/달러 환율 변동을 알 수 없으므로 갑국 통화 대비 을국 통화 가치의 변동을 파악할 수 없다.

## 07 환율 변동의 이해

**문제 분석** 전기 대비 원/달러 환율의 변동률보다 엔/달러 환율의 변동률이 크면(작으면) 원/100엔 환율은 하락(상승)한다.

**정답 찾기** ④ 전기 대비  $t$  시기에 엔/달러 환율은 변함이 없고 원/달러 환율은 상승하였으므로 엔화 대비 원화 가치는 하락하였다. 따라서 일본 시장에서 한국산 제품의 가격 경쟁력은 상승할 것이다.

**오답 피하기** ① 전기 대비  $t$  시기에 원/달러 환율이 상승하였으므로 달러화 대비 원화 가치는 하락하였다.

② 전기 대비  $t+1$  시기에 엔/달러 환율이 상승하였으므로 달러화 대비 엔화 가치는 하락하였다.

③  $t-1$  시기 대비  $t+1$  시기에 원/달러 환율 변동률보다 엔/달러 환율 변동률이 크므로 엔화 대비 원화 가치는 상승하였다.

⑤ 전기 대비  $t+1$  시기에 원/달러 환율이 하락하였으므로 미국산 원자재로 완제품을 생산하는 한국 기업의 생산비 부담은 감소할 것이다.

## 08 외환 시장 변동의 이해

**문제 분석** 한국산 제품의 미국 시장 판매량 증가는 우리나라 외환 시장에서 달러화의 공급 증가 요인이며, 미국 기업에 대한 한국인의 투자 증가는 우리나라 외환 시장에서 달러화의 수요 증가 요인이다.

**정답 찾기** 나. ㉠은 우리나라 외환 시장에서 달러화의 수요 증가로 인한 원화 대비 달러화 가치의 상승 요인이다.

나. ㉠과 ㉡이 동시에 발생하면, 우리나라 외환 시장에서 달러화의 수요와 공급이 모두 증가하므로 달러화의 거래량은 증가한다.

**오답 피하기** 나. ㉠은 우리나라 외환 시장에서 달러화의 공급 증가 요인이다.

나. ㉠과 ㉡이 동시에 발생하면, 우리나라 외환 시장에서 달러화의 수요와 공급이 모두 증가하므로 원/달러 환율 변동은 알 수 없다.

## 수능 실전 문제

본문 129~132쪽

1 ⑤

2 ⑤

3 ②

4 ④

5 ①

6 ③

7 ⑤

8 ④

## 1 환율 변동의 이해

**문제 분석** 원/달러 환율은 3% 하락하고 엔/달러 환율은 3% 상승하므로 엔화 대비 원화 가치는 약 6% 상승한다.

**정답 찾기** ⑤ 달러화와 엔화 대출액의 경우 각각  $t$  시점의 원화 표시 원금이  $t+1$ 년 시점의 원화 표시 원리금보다 크므로 외화 대출 총액의 경우  $t$  시점의 원화 표시 원금보다  $t+1$ 년 시점의 원화 표시 원리금이 작다.

**오답 피하기** ①  $t$  시점에 비해  $t+1$ 년 시점에 원/달러 환율이 하락하였으므로 원화 대비 달러화 가치는 하락한다.

②  $t$  시점에 비해  $t+1$ 년 시점에 원/달러 환율이 하락하고 엔/달러 환율이 상승하므로 엔화 대비 원화 가치는 상승한다.

③ 달러화 대출액의 경우  $t$  시점 대비  $t+1$ 년 시점에 원금의 3%만큼 이자가 발생하지만 원/달러 환율이 3% 하락하였으므로  $t$  시점의 원화 표시 원금보다  $t+1$ 년 시점의 원화 표시 원리금이 작다.

④ 엔화 대출액의 경우  $t$  시점 대비  $t+1$ 년 시점에 원금의 3%만큼 이자가 발생하지만 원/달러 환율이 3% 하락하고 엔/달러 환율이 3% 상승하여 엔화 대비 원화 가치가 약 6% 상승하므로  $t$  시점의 원화 표시 원금보다  $t+1$ 년 시점의 원화 표시 원리금이 작다.

## 2 환율 변동의 이해

**문제 분석** 제시된 자료를 바탕으로  $t-1$ 년의 원/달러 환율을 1,000원/달러라고 가정하고 연도별 원/달러 환율을 나타내면 다음과 같다.

구분	$t-1$ 년	$t$ 년	$t+1$ 년	$t+2$ 년
원/달러 환율(달러당 원)	1,000	1,010	1,010	990

**정답 찾기** ⑤ 원/달러 환율이 낮을수록 한국 정부가 매년 달러화로 일정액을 지원하는 국제기구 분담금의 부담이 작으므로  $t+2$ 년이 가장 작을 것이다.

**오답 피하기** ①  $t$ 년에 원화 표시 수출액 변동률만 양(+)의 값이므로 원/달러 환율은 전년 대비 상승한다.

②  $t+1$ 년의 원/달러 환율이  $t-1$ 년보다 상승하였으므로 원화 대비 달러화 가치는 상승한다.

③  $t+1$ 년의 원/달러 환율이 전년과 같으므로 미국 시장에서 한국산 제품의 가격 경쟁력은 변함이 없을 것이다.

④  $t+2$ 년의 원/달러 환율이 전년 대비 하락하였으므로 한국을 여행하는 미국인의 여행 경비 부담은 전년 대비 증가할 것이다.

### 3 환율 변동의 이해

**문제 분석** 제시된 자료를 통해 예금 이자율이 상대적으로 낮은(높은) 국가의 외환 시장에서는 달러화의 수요(공급)가 증가하여 각국 통화/달러 환율이 상승(하락)함을 알 수 있다.

**정답 찾기** ㄱ.  $t$  시기에 갑국의 예금 이자율이 을국보다 높으므로 갑국 외환 시장의 달러화 공급이  $t-1$  시기에 비해 증가한다.

ㄴ.  $t+2$  시기에는 갑국보다 을국의 예금 이자율이 높으므로 을국 외환 시장에서 달러화 공급이 증가한다. 따라서  $t+2$  시기에 을국에서는 통화량이  $t$  시기에 비해 증가한다.

**오답 피하기** ㄴ.  $t$  시기에 을국의 예금 이자율이 갑국보다 낮으므로 을국 외환 시장의 달러화 수요가  $t-1$  시기에 비해 증가하여 을국 통화/달러 환율이 상승한다. 따라서  $t$  시기에 을국 통화 대비 달러화 가치는  $t-1$  시기에 비해 상승한다.

ㄷ.  $t+1$  시기에는 자본 거래가 이루어지지 않으므로 갑국 통화 대비 을국 통화의 가치는  $t$  시기와 동일하다.

### 4 외환 시장 변동의 이해

**문제 분석** 달러화의 수요와 공급이 모두 감소한 경우 A, 달러화의 공급이 증가한 경우 B, 달러화의 수요가 증가한 경우 C가 나타날 수 있다.

**정답 찾기** ④ C인 경우 달러화 대비 원화 가치가 하락하여 한국인의 미국 여행 경비 부담은 증가한다.

**오답 피하기** ① 달러화의 수요와 공급이 모두 감소하는 경우에 A가 나타날 수 있다.

② B인 경우 달러화 대비 원화 가치가 상승하므로 원/달러 환율은 하락한다.

③ A인 경우 원/달러 환율은 변함이 없으므로 미국인의 한국 유학 비용 부담이 증가한다고 볼 수 없다.

⑤ 원/달러 환율은  $C > A > B$ 의 순이므로 미국 시장에서 한국산 제품의 가격 경쟁력의 크기는  $C > A > B$ 의 순이다.

### 5 외환 시장 변동의 이해

**문제 분석** 갑국 외환 시장에서 A화/달러 환율이 10A/달러보다 높은(낮은) 경우 갑국 중앙은행은 B 채권을 매입(매각)하여 환율을 10A/달러로 유지할 수 있다.

**정답 찾기** ㄱ.  $t$  시기에 A화/달러 환율은 10A/달러보다 높으므로 중앙은행은 시중의 달러화 공급을 늘리기 위해 B 채권을 매입하였다.

ㄴ.  $t$  시기에 비해  $t+1$  시기 A화/달러 환율이 하락하였으므로 달러화 대비 A화의 가치는 상승하였다.

**오답 피하기** ㄷ.  $t$  시기에 중앙은행은 B 채권을 매입하였고  $t+2$  시기에 중앙은행은 B 채권을 매각하였으므로  $t+1$  시기에 비해  $t+3$  시기 중앙은행의 달러화 보유액은 증가하였다.

ㄴ.  $t+2$  시기에는 중앙은행의 B 채권 매각으로 외환 시장에서 달

려화 공급이 감소하므로  $t+2$  시기에 비해  $t+3$  시기 갑국 외환 시장에서 달러화의 거래량은 감소하였다.

### 6 환율 변동의 이해

**문제 분석** 외환 시장에서 달러화의 수요와 공급 변동으로 원/달러 환율과 달러화 거래량이 변동할 수 있다. 예를 들어, 전기 대비  $t$  시기는 달러화의 수요 증가와 공급 감소가 동시에 이루어진 경우, 전기 대비  $t+2$  시기는 달러화의 수요와 공급이 모두 감소한 경우에 나타날 수 있다.

**정답 찾기** ③  $t+2$  시기에 원/달러 환율은 전기 대비 변함이 없고 달러화의 거래량이 감소하였으므로  $t+2$  시기 달러화의 수요와 공급은  $t+1$  시기에 비해 모두 감소하였다.

**오답 피하기** ① 전기 대비  $t$  시기에 원/달러 환율이 상승하였고 달러화의 거래량은 변함이 없으므로 달러화 공급은  $t-1$  시기에 비해 감소하였다.

② 전기 대비  $t+1$  시기에 원/달러 환율이 하락하였으므로 원화 대비 달러화의 가치는  $t$  시기에 비해 하락하였다.

④  $t+2$  시기에 원/달러 환율은  $t+1$  시기와 같으므로 한국 여행객의 미국 여행 경비 부담은 변함이 없다.

⑤  $t+2$  시기에 원/달러 환율은  $t$  시기에 비해 하락하였으므로 미국 시장에서 한국산 제품의 가격 경쟁력은 하락하였다.

### 7 외환 시장 변동의 이해

**문제 분석** A의 경우 달러화 매입, B의 경우 유로화 매입, C의 경우 외화 매각으로  $t+1$ 년 시점의 원화 표시 자산을 최대화할 수 있다.

**정답 찾기** ⑤ C의 경우 원/달러 환율과 원/유로 환율이 모두 하락하므로  $t$  시점에 유로화와 달러화를 모두 매각하는 것이 유리하다.

**오답 피하기** ①  $t$  시점에 환율이 1,000원/달러, 1,000원/유로이므로 원화 표시 자산은 3,000만 원이다.

② A의 경우 달러/유로 환율은 하락하며, B의 경우 달러/유로 환율은 상승한다.

③ A의 경우  $t+1$  시점에 원/달러 환율이 상승하므로  $t$  시점에 달러화를 매각하는 것이 유리하지 않다.

④ B의 경우 원/달러 환율은 변함이 없고 원/유로 환율이 상승하므로  $t$  시점에 달러화보다 유로화를 매입하는 것이 유리하다.

### 8 환율 변동의 이해

**문제 분석** 전기 대비 달러화 표시 수입액 변동률보다 원화 표시 수입액 변동률이 크면(작으면) 전기 대비 원/달러 환율이 상승(하락)한 것이다.

**정답 찾기** ④  $t-1$  시기 대비  $t$  시기에 원/달러 환율이 상승하였으므로  $t$  시기 한국인의 미국 여행 경비 부담은  $t-1$  시기보다 증가할 것이다.

**오답 피하기** ①  $t-1$  시기 대비  $t$  시기에 달러화 표시 수입액 변동

를보다 원화 표시 수입액 변동률이 크므로 원/달러 환율은 상승하였다.

②  $t-1$  시기에 원화 표시 수입액이 1,000만 원, 달러화 표시 수입액이 1만 달러라고 가정하면,  $t+1$  시기 원화 표시 수입액은 1,045만 원, 달러화 표시 수입액은 10,500달러가 되므로  $t-1$  시기 대비  $t+1$  시기에 원/달러 환율은 하락하였다.

③  $t$  시기 대비  $t+1$  시기에 달러화 표시 수입액은 동일하지만 원화 표시 수입액이 감소하였으므로 원화 대비 달러화 가치는 하락하였다.

⑤  $t$  시기 대비  $t+1$  시기에 원/달러 환율이 하락하였으므로  $t+1$  시기에 미국에서 한국산 제품의 가격 경쟁력은  $t$  시기보다 하락할 것이다.

### 기출 플러스

본문 133~134쪽

01 ③    02 ②    03 ②    04 ④

## 01 외환 시장 변동의 이해

**문제 분석** 외환 시장에서 수요 감소(㉠)와 공급 증가(㉡)는 모두 환율 하락 요인이다.

**정답 찾기** ③ 원/달러 환율이 하락하는 경우 미국 시장에서 한국산 수출품의 달러화 표시 가격 상승 요인으로 작용하므로 미국 시장에서 한국산 수출품의 가격 경쟁력이 낮아진다.

**오답 피하기** ① 원/달러 환율 하락은 달러화 대비 원화 가치의 상승을 의미한다.

② 원/달러 환율 하락은 미국산 원자재에 대한 한국의 수입 부담 감소 요인이다.

④, ⑤ 한국에서 미국 채권 구입의 증가는 우리나라 외환 시장에서 달러화의 수요 증가 요인이고, 미국인의 한국 여행 감소는 우리나라 외환 시장에서 달러화의 공급 감소 요인이다.

## 02 환율 변동의 이해

**문제 분석** 달러화 대비 원화 가치의 변동으로 우리나라 여행객의 미국 여행 경비 부담이 감소하였으므로 원/달러 환율은 하락하였고, 엔/달러 환율 변동으로 미국으로 유학 온 일본인 유학생의 미국 유학 학비 부담이 증가하였으므로 엔/달러 환율은 상승하였다.

**정답 찾기** ② 우리나라의 미국에 대한 수출 증가는 우리나라 외환 시장에서 달러화의 공급 증가 요인이다. 이는 원/달러 환율 하락 요인이다.

**오답 피하기** ① ㉠은 원/달러 환율 하락을 의미한다.

③ 미국인의 일본에 대한 투자 증가는 일본 외환 시장에서 달러화의 공급 증가 요인이다. 이는 엔/달러 환율 하락 요인이다.

④ 원/달러 환율 하락은 원화 대비 달러화 가치 하락을 의미하므로, 이 경우 우리나라로부터 원자재를 수입하는 미국 기업의 비용 부담은 증가한다.

⑤ 엔/달러 환율 상승은 달러화 대비 엔화 가치 하락을 의미하므로, 이 경우 일본 기업의 달러화 표시 외채 상환 부담은 증가한다.

## 03 환율 변동의 이해

**문제 분석** 갑국으로 해외 투자 자금이 대폭 유입되는 것은 갑국 외환 시장에서 미국 달러화의 공급 증가 요인으로, 이것은 미국 달러화 대비 갑국 통화 가치의 상승 요인이다. 을국에서 해외로부터 곡물이 대량 수입되는 것은 을국 외환 시장에서 미국 달러화의 수요 증가 요인으로, 이것은 미국 달러화 대비 을국 통화 가치의 하락 요인이다.

**정답 찾기** ② 미국 달러화 대비 갑국 통화 가치 상승은 갑국 기업의 미국 달러화 표시 외채 상환 부담 감소 요인이다.

**오답 피하기** ① ㉠은 갑국 외환 시장에서 미국 달러화의 공급 증가 요인이다.

③ ㉡은 을국 외환 시장에서 미국 달러화에 대한 수요 증가 요인이다.

④ ㉢은 미국 달러화 대비 을국 통화 가치의 하락을 의미한다.

⑤ 미국 달러화 대비 을국 통화 가치의 하락은 미국을 여행하는 을국 국민의 여행 경비 부담 증가 요인이다.

## 04 환율 변동의 이해

**문제 분석** 전기 대비  $t$ 기에 달러화 표시 임금 변화율이 원화 환산 임금 변화율보다 작으므로 달러화 대비 원화 가치는 하락하였고, 전기 대비  $t+1$ 기에 달러화 표시 임금 변화율이 원화 환산 임금 변화율보다 크므로 달러화 대비 원화 가치는 상승하였다.

**정답 찾기** ④ 전기 대비  $t+1$ 기에 달러화 대비 원화 가치는 상승하였다. 이는 미국인의 갑국 여행 경비 부담 증가 요인이다.

**오답 피하기** ①, ② 전기 대비  $t$ 기에 달러화 대비 원화 가치가 하락하였다는 것은  $t$ 기에 원/달러 환율은 전기에 비해 상승하였다는 것을 의미한다. 이는 미국 시장에서 갑국 수출품의 가격 경쟁력 상승 요인이다.

③, ⑤  $t+1$ 기 달러화 대비 원화 가치는 전기에 비해 상승하였다. 이는 갑국 기업의 달러화 표시 외채 상환 부담 감소 요인이다.

# 13 국제 수지

수능 기본 문제

본문 138쪽

01 ① 02 ② 03 ② 04 ④

## 01 경상 수지의 이해

**문제 분석** 갑국의 상품 수지는 적자, 서비스 수지는 균형, 본원 소득 수지와 이전 소득 수지는 각각 흑자이다.

**정답 찾기** ① 상품 수지는 10억 달러 적자, 서비스 수지는 균형, 본원 소득 수지와 이전 소득 수지는 각각 5억 달러 흑자이므로 경상 수지는 균형이다.

**오답 피하기** ② 재화의 거래액이 포함되는 항목인 상품 수지는 10억 달러 적자이다.

③ 해외 무상 원조액이 포함되는 항목인 이전 소득 수지는 흑자이다.

④ 해외 주식 투자는 경상 거래에 해당하지 않으므로 제시된 자료만으로는 그 크기를 파악할 수 없다.

⑤ 해외 지식 재산권 사용료가 포함되는 항목은 서비스 수지이며, 서비스 수지는 수취액과 지급액이 같다.

## 02 경상 수지의 이해

**문제 분석** 2023년과 2024년에 갑국의 경상 수지는 모두 흑자이며, (가)는 본원 소득 수지이다.

**정답 찾기** ② 2023년에 갑국의 경상 수지는 흑자이므로 달러화의 지급액보다 수취액이 많아 갑국의 통화량이 증가할 수 있다.

**오답 피하기** ① 해외여행 경비는 서비스 수지에 포함된다.

③ 차관 이자 지급액이 포함된 항목은 본원 소득 수지이다. 2023년에 본원 소득 수지는 흑자이다.

④ 상품 수지만으로는 상품 수출액의 크기를 알 수 없다.

⑤ 경상 수지는 2023년과 2024년이 각각 80억 달러로 같다.

## 03 경상 수지의 이해

**문제 분석** 제시된 자료를 바탕으로 갑국과 을국의 경상 수지 항목별 수취액과 지급액을 나타내면 다음과 같다.

(단위: 만 달러)

구분	갑국		을국	
	수취액	지급액	수취액	지급액
상품 수지	0	100	100	0
서비스 수지	30	0	0	30
본원 소득 수지	0	20	20	0
이전 소득 수지	0	50	50	0

**정답 찾기** ② 갑국의 서비스 수지는 30만 달러 흑자, 을국의 서비스 수지는 30만 달러 적자이다.

**오답 피하기** ① 갑국의 상품 수지는 100만 달러 적자이다.

③ 을국의 본원 소득 수지는 20만 달러 흑자, 갑국의 본원 소득 수지는 20만 달러 적자이다.

④ 갑국이 을국에 지진 복구비를 지원하였으므로 이전 거래가 발생하였다.

⑤ 갑국의 경상 수지는 적자, 을국의 경상 수지는 흑자이다.

## 04 경상 수지의 이해

**문제 분석** 2023년에는 갑국의 경상 수지가 균형이었으므로 경상 수지의 수취액과 지급액이 같고, 2024년에는 갑국의 경상 수지가 흑자를 기록하였으므로 경상 수지의 수취액이 지급액보다 크다는 것을 알 수 있다.

**정답 찾기** ④ 해외 지식 재산권 사용료가 포함되는 항목인 서비스 수지는 2023년에 적자, 2024년에 흑자이므로 서비스 수지는 개선되었다.

**오답 피하기** ① 2023년에 갑국의 경상 수지가 균형이므로 ㉠은 15억 달러이고, 2024년에 갑국의 경상 수지가 흑자이므로 ㉡은 0보다 크다.

② 2023년에 해외 무상 원조액이 포함되는 항목인 이전 소득 수지는 적자이다.

③ 재화 거래액이 포함되는 항목인 상품 수지는 2023년에 14억 달러 흑자에서 2024년에 8억 달러 흑자로 흑자폭이 감소하였으므로 상품 수지는 악화되었다.

⑤ 2024년에 해외 주식 투자로 얻은 배당금이 포함되는 항목인 본원 소득 수지의 지급액은 2023년과 같다.

수능 실전 문제

본문 139~141쪽

1 ② 2 ③ 3 ⑤ 4 ⑤ 5 ③ 6 ④

## 1 경상 수지의 이해

**문제 분석** 갑국~병국의 국내 총생산, 수출액, 수입액을 나타내면 다음과 같다.

(단위: 만 달러)

구분	갑국	을국	병국
국내 총생산	450	350	300
재화 수출액	250	300	180
재화 수입액	300	180	250



**정답 찾기** ㄱ. 갑국은 X재를 250만 달러어치 수출하였고, Y재와 Z재를 300만 달러어치 수입하였다.

ㄴ. 국내 총생산은 을국이 350만 달러, 병국이 300만 달러이다.

**오답 피하기** ㄴ. 을국은 Y재 300만 달러어치를 수출하고 X재와 Z재 수입액의 합이 180만 달러이므로 상품 수지는 120만 달러 흑자이다.

ㄷ. 경상 수지 '수취액+지급액'은 갑국이 550만 달러, 을국이 480만 달러, 병국이 430만 달러이다.

## 2 경상 수지의 이해

**문제 분석** 갑국과 을국의 상품 수지 수취액과 지급액, 서비스 수지 수취액과 지급액, 본원 소득 수지 수취액과 지급액을 나타내면 다음과 같다.

(단위: 만 달러)

구분		갑국	을국
상품 수지	수취액	150	200
	지급액	200	150
서비스 수지	수취액	0	25
	지급액	25	0
본원 소득 수지	수취액	5	0
	지급액	0	5

**정답 찾기** ③ 갑국은 X재 250만 달러어치를 생산해 특허 기술 사용료 25만 달러를 을국에 지급하였으므로 갑국의 서비스 수지는 25만 달러 적자, 을국의 서비스 수지는 25만 달러 흑자이다.

**오답 피하기** ① 갑국은 X재 150만 달러어치를 수출하고 Y재 200만 달러어치를 수입하였으므로 상품 수지는 적자이다.

② 을국은 1년 미만 고용된 갑국 노동자들에게 임금을 지급하였으므로 본원 소득 수지는 적자이다.

④ 갑국과 을국 간 이전 거래는 없으며, 갑국의 상품 수지는 적자, 을국의 상품 수지는 흑자이다. 따라서 상품 수지와 이전 소득 수지의 합은 갑국이 적자, 을국이 흑자이다.

⑤ 을국과 달리 갑국의 경우 경상 수지가 적자이므로 달러화의 수취액보다 지급액이 크다. 이 경우 갑국 외환 시장에서는 달러화 대비 갑국 통화 가치가 하락할 수 있다.

## 3 경상 수지의 이해

**문제 분석** 갑국의 경상 수지는 2023년에 60억 달러 흑자, 2024년에 45억 달러 흑자이다.

**정답 찾기** ⑤ 2024년 해외 주식 투자 배당금이 포함되는 항목인 본원 소득 수지는 2023년보다 개선되었다.

**오답 피하기** ① 2023년 해외 무상 원조가 포함되는 항목인 이전 소득 수지는 균형이며, 거래액은 알 수 없다.

② 2024년의 경상 수지는 흑자로, 이는 갑국의 통화량 증가 요인

이다.

③ 제시된 자료만으로는 경상 수지 항목의 지급액 크기를 알 수 없다.

④ 2024년 해외 운송료가 포함되는 항목인 서비스 수지는 2023년보다 악화되었다.

## 4 경상 수지의 이해

**문제 분석** 갑국, 을국, 병국 간에만 경상 거래가 이루어지므로 세 나라의 경상 수지 항목별 수지의 합은 0이다.

**정답 찾기** ⑤ 경상 수지는 갑국이 12억 달러 흑자, 을국이 4억 달러 흑자, 병국이 16억 달러 적자이다. 따라서 경상 수지 '수취액 - 지급액'의 크기는 갑국 > 을국 > 병국의 순이다.

**오답 피하기** ① (가)는 이전 소득 수지이다. 해외에 자본을 제공하고 얻은 이자 소득은 본원 소득 수지에 포함된다.

② ㉠은 -12, ㉡은 -10, ㉢은 -20이므로 ㉠, ㉡, ㉢의 합은 0보다 작다.

③ 해외 무상 원조액이 포함되는 항목인 이전 소득 수지는 을국의 경우 흑자이다.

④ 해외 지식 재산권 사용료가 포함되는 항목은 서비스 수지이다. 제시된 자료만으로는 서비스 수지의 수취액을 알 수 없다.

## 5 경상 수지의 이해

**문제 분석** 갑국과 을국이 양국 간에만 경상 거래를 하였으므로 갑국의 경상 수지 항목별 지급액은 을국의 경상 수지 항목별 수취액과 같다. 갑국과 을국의 경상 수지 항목별 수취액과 지급액을 나타내면 다음과 같다.

(단위: 만 달러)

구분		갑국	을국
상품 수지	수취액	100	200
	지급액	200	100
서비스 수지	수취액	150	100
	지급액	100	150
본원 소득 수지	수취액	80	80
	지급액	80	80
이전 소득 수지	수취액	㉡	㉠
	지급액	㉠	㉡

**정답 찾기** ③ 을국은 해외 운송비가 포함되는 항목인 서비스 수지의 수취액이 100만 달러, 지급액이 150만 달러이므로 서비스 수지는 50만 달러 적자이다.

**오답 피하기** ① 갑국의 경상 수지 수취액은 '330+㉡'이고 경상 수지 지급액은 '380+㉠'이므로 '㉡-㉠=50'이다. 따라서 ㉠이 '50'이면, ㉡은 '100'이다.

- ② 갑국은 재화 거래액이 포함되는 항목인 상품 수지가 100만 달러 적자이다.
- ④ 갑국의 경상 수지가 균형이면 을국의 경상 수지도 균형이다. 경상 수지 균형은 자국 통화 대비 달러화 가치 상승 요인으로 볼 수 없다.
- ⑤ 해외 채권 투자로 얻은 이자 소득이 포함되는 항목인 본원 소득 수지는 갑국과 을국이 모두 균형이다.

## 6 경상 수지의 이해

**문제 분석** 갑국(을국)의 연도별 상품 수지와 서비스 수지를 나타내면 다음과 같다.

구분	t년	t+1년	t+2년
상품 수지	적자(흑자)	균형(균형)	흑자(적자)
서비스 수지	흑자(적자)	균형(균형)	균형(균형)

**정답 찾기** ㄴ. t+2년에 갑국의 상품 수지가 흑자이므로 을국은 적자이다. 따라서 을국의 상품 수지는 수취액보다 지급액이 많다.

ㄷ. 갑국의 경상 수지는 t+1년이 균형, t+2년이 흑자이다. 따라서 을국의 경상 수지는 t+1년이 균형, t+2년이 적자이다. 경상 수지 적자는 자국 통화 대비 달러화 가치 상승 요인이다.

**오답 피하기** ㄱ. t년에 갑국의 상품 수지는 수취액보다 지급액이 크므로 적자이다.

ㄴ. t+2년에 갑국과 을국의 서비스 수지는 각각 균형이므로 통화량 증가 요인으로 볼 수 없다.

### 기출 플러스

본문 142쪽

01① 02①

## 01 경상 수지의 이해

**문제 분석** 갑국과 을국만 거래하는 경우 갑국의 상품 수지 수취액, 서비스 수지 수취액은 각각 을국의 상품 수지 지급액, 서비스 수지 지급액과 같다.

**정답 찾기** ① t년에 갑국의 상품 수지가 20억 달러 흑자이므로 ㉠은 '20'이다. t년에 갑국의 경상 수지가 40억 달러 흑자이므로 갑국의 서비스 수지는 20억 달러 흑자이다. 따라서 ㉡은 '30'이다.

**오답 피하기** ② t년 갑국의 서비스 수지는 20억 달러 흑자이다.

③ t+1년 갑국의 경상 수지는 10억 달러 흑자(=상품 수지 10억 달러 적자+서비스 수지 20억 달러 흑자)이다. 이는 갑국 외환 시장에서 달러화 공급을 증가시켜 달러화 대비 갑국 통화 가치의 상승 요인으로 작용한다.

④ 해외 지식 재산권 사용료를 포함하는 항목은 서비스 수지이다. t+1년에 을국의 서비스 수지는 20억 달러 적자이다.

⑤ 을국의 상품 수입액은 t년이 40억 달러, t+1년이 20억 달러이다.

## 02 경상 수지의 이해

**문제 분석** 갑국과 을국 간, 갑국과 병국 간에만 국제 거래가 이루어지는 경우에는 갑국의 경상 수지 항목별 수취액(지급액)은 을국과 병국의 경상 수지 항목별 지급액의 합(수취액의 합)과 같다. 제시된 자료의 정보를 바탕으로 2023년 갑국의 경상 수지 항목별 수취액과 지급액을 나타내면 다음과 같다.

(단위: 억 달러)

구분	수취액	지급액
상품 수지	70	60
서비스 수지	30	55
본원 소득 수지	50	50
이전 소득 수지	20	15

**정답 찾기** ① 갑국의 서비스 수지 수취액이 30억 달러이고 갑국의 서비스 수지가 25억 달러 적자이므로 갑국의 서비스 수지 지급액은 55억 달러이다. 이는 을국의 서비스 수지 수취액(㉠)과 병국의 서비스 수지 수취액(㉡)을 더한 값과 같다.

**오답 피하기** ② 갑국의 상품 수지는 10억 달러 흑자, 이전 소득 수지는 5억 달러 흑자이다.

③ 해외 무상 원조금이 포함되는 항목은 이전 소득 수지이다. 갑국의 이전 소득 수지는 5억 달러 흑자이다.

④ 해외 지식 재산권 사용료가 포함되는 항목은 서비스 수지이다. 을국과 병국 서비스 수지의 외화 지급액 합은 갑국의 서비스 수지의 외화 수취액(30억 달러)과 같다.

⑤ 갑국과 을국 간, 갑국과 병국 간에만 국제 거래를 하는 경우 갑국~병국 경상 수지의 합은 영(0)이 될 수밖에 없다. 2023년 갑국과 을국의 경상 수지가 모두 적자이므로 병국의 경상 수지는 흑자이다. 따라서 병국의 경상 수지는 통화량 증가 요인이다.

# 14 금융 생활과 신용

수능 기본 문제

본문 146~147쪽

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

## 01 실질 이자율의 이해

**문제 분석** 제시된 자료를 통해 연도별 실질 이자율을 나타내면 다음과 같다.

(단위: %)

구분	2022년	2023년	2024년
실질 이자율	0	1	2

**정답 찾기** ② 실질 이자율은 2022년이 0%, 2023년이 1%이므로 2022년보다 2023년이 높다.

**오답 피하기** ① 물가 수준은 2024년이 가장 높다.

③ 2024년에는 명목 이자율이 양(+)의 값이므로 예금보다 현금을 보유하는 것이 유리하다고 볼 수 없다.

④ 2022년에는 명목 이자율이 2%, 실질 이자율이 0%이고, 2023년에는 명목 이자율이 6%, 실질 이자율이 1%이므로 2023년과 달리 2022년에 명목 이자율과 실질 이자율이 같다고 볼 수 없다.

⑤ 2023년과 2024년 모두 명목 이자율이 실질 이자율보다 높다.

## 02 금융 시장의 이해

**문제 분석** 금융 시장에 대한 갑과 을의 발표 중 옳게 발표한 학생은 ㉠이므로 ㉠에 따라 (가), (나) 각각에 들어갈 수 있는 내용이 달라진다.

**정답 찾기** ㉠. 자금 수요자와 자금 공급자 간 금융 거래가 이루어지는 시장은 금융 시장을 의미하므로 ㉠이 '갑'이라면, (가)에는 해당 내용이 들어갈 수 있다.

㉡. 금융 시장에서 이자율이 결정되므로 ㉡이 '을'이라면, (나)에는 해당 내용이 들어갈 수 있다.

**오답 피하기** ㉢. 금융 시장은 자금 수요자와 자금 공급자를 중개하여 자금 거래 비용을 감소시키므로 ㉢이 '을'이라면, (가)에는 옳지 않은 내용이 들어가야 한다. 따라서 (가)에는 해당 내용이 들어갈 수 없다.

㉣. 자금의 여유가 있는 경제 주체는 금융 시장을 통해 수익을 얻을 수 있으므로 (가)가 해당 내용이라면, (나)에는 옳지 않은 내용이 들어가야 한다. 금융 시장은 자금 중개 기능을 통해 국민 경제의 원활한 작동과 경제 성장에 기여하므로 (나)에는 해당 내용이 들어갈 수 없다.

## 03 소득과 지출의 이해

**문제 분석** 월급과 성과 상여금은 근로 소득, 주식 배당금은 재산 소득에 해당한다. 식료품비와 의류비는 소비 지출, 세금 및 사회보험료는 비소비 지출에 해당한다.

**정답 찾기** ③ 소비 지출은 재화나 서비스를 구매하기 위한 지출로, 식료품비와 의류비를 합한 170만 원(=120만 원+50만 원)이다.

**오답 피하기** ① 사업 소득은 자영업자 또는 고용주가 사업 경영으로 얻는 소득으로 갑의 사업 소득은 없다.

② 경상 소득은 정기적으로 발생하는 소득으로, 월급, 성과 상여금, 주식 배당금을 합한 440만 원(=300만 원+100만 원+40만 원)이다.

④ 처분 가능 소득은 소득에서 비소비 지출을 뺀 값이다. 소득은 440만 원, 비소비 지출은 40만 원이므로 처분 가능 소득은 400만 원(=440만 원-40만 원)이다. 근로 소득은 고용 계약에 따라 근로를 제공한 대가로 얻는 소득으로 월급과 성과 상여금을 합한 400만 원(=300만 원+100만 원)이다. 따라서 처분 가능 소득과 근로 소득은 각각 400만 원으로 같다.

⑤ 저축은 처분 가능 소득에서 소비 지출을 뺀 값이다. 처분 가능 소득은 400만 원, 소비 지출은 170만 원이므로 저축은 230만 원(=400만 원-170만 원)이다. 경상 소득은 440만 원이므로 경상 소득은 저축의 2배를 넘지 않는다.

## 04 이자율 적용 방식의 이해

**문제 분석** 정기 예금 상품 A는 원리금에 더해지는 이자가 지속적으로 증가하는 상품으로 복리가 적용된다. 정기 예금 상품 B는 원리금에 더해지는 이자가 일정한 상품으로 단리가 적용된다.

**정답 찾기** ㉠. A는 복리, B는 단리가 적용된다.

㉡. 단리와 복리 모두 예치 기간이 증가할수록 이자 총액은 증가한다. 따라서 B는 예치 기간이 증가할수록 이자 총액이 증가한다.

**오답 피하기** ㉢. A는 복리가 적용되므로 원금에 대해서만 이자를 계산한다고 볼 수 없다.

㉣. B는 원리금에 더해지는 이자가 일정하므로 이전과 동일한 예치 기간 증가에 따른 이자 증가율은 0이다.

## 05 소득과 지출 구성의 이해

**문제 분석** 처분 가능 소득은 가계의 소득에서 비소비 지출을 뺀 값으로 계산한다.

**정답 찾기** ⑤ 처분 가능 소득은 자유롭게 소비 지출이나 저축을 할 수 있는 소득으로 부채를 늘리지 않거나 새롭게 발생시키지 않으려면 처분 가능 소득 내에서 지출하는 것이 바람직하다.

**오답 피하기** ① 소득에는 비정기적으로 발생하는 현금 및 현물도 포함된다.

② 서비스를 구매하기 위한 지출은 소비 지출에 포함된다.

③ 경상 소득은 정기적으로 발생하는 소득을 의미하는 것으로, 소

득에서 부채를 제외한 것이 정상 소득에 해당한다고 볼 수 없다.  
 ④ 비소비 지출은 소비 지출 이외의 의무적 지출을 의미하고, 부채는 과거의 거래나 사건의 결과로 다른 경제 주체에게 미래에 자산이나 용역을 제공해야 하는 의무를 의미한다. 소득은 가계의 실질적인 자산의 증가를 가져온 일체의 현금 및 현물을 의미하므로 ㉠과 ㉡을 합한 것은 ㉢에 해당한다고 볼 수 없다.

## 06 지출의 이해

**문제 분석** 소비 지출은 재화나 서비스를 구매하기 위한 지출을, 비소비 지출은 소비 지출을 제외한 의무성이 부여된 지출을 의미한다. 따라서 (가)에는 소비 지출과 비소비 지출을 구분하는 질문이 들어갈 수 있다.

**정답 찾기** ㄱ. '재화나 서비스를 구입하면서 발생하는 지출인가?'에 대해 소비 지출은 '예', 비소비 지출은 '아니요'라고 응답하므로 (가)에는 해당 질문이 들어갈 수 있다.

ㄴ. A가 '비소비 지출'이라면, (가)에는 비소비 지출은 '예', 소비 지출은 '아니요'라고 응답할 수 있는 질문이 들어가야 한다. '대출이자 상환을 위한 지출을 포함하는가?'에 대해 비소비 지출은 '예', 소비 지출은 '아니요'라고 응답하므로 (가)에는 해당 질문이 들어갈 수 있다.

**오답 피하기** ㄷ. B가 '소비 지출'이라면, (가)에는 비소비 지출은 '예', 소비 지출은 '아니요'라고 응답할 수 있는 질문이 들어가야 한다. '미래 소득에 대한 예측에 영향을 받는 지출인가?'에 대해 소비 지출은 '예'라고 응답하므로 (가)에는 해당 질문이 들어갈 수 없다.

ㄹ. 세금과 같은 의무성이 부여된 지출을 포함하는 것은 소비 지출이 아닌 비소비 지출이다. 따라서 (가)에 해당 질문이 들어가면, B는 소비 지출이다.

## 07 금융 시장의 이해

**문제 분석** 금융 시장의 균형점 E에서 A로의 변동은 자금에 대한 공급이 감소하여 발생하며, 균형점 E에서 B로의 변동은 자금에 대한 수요가 증가하여 발생한다.

**정답 찾기** ⑤ A와 B로의 변동 모두 금융 시장의 이자율을 상승시킨다. 따라서 두 이동 모두 자금 차입 비용의 증가 요인이다.

**오답 피하기** ① 자금의 수요 감소는 이자율을 하락시키므로 A로의 변동 요인으로 볼 수 없다.

② 자금의 공급 증가는 이자율을 하락시키므로 B로의 변동 요인으로 볼 수 없다.

③ 저축의 증가는 이자율을 하락시킨다. 따라서 저축의 증가는 A가 아닌 B로의 변동 요인으로 볼 수 없다.

④ 기업 부채의 축소는 이자율을 하락시킨다. 따라서 기업 부채의 축소는 B가 아닌 A로의 변동 요인으로 볼 수 없다.

## 08 신용 관리의 이해

**문제 분석** (가)에는 성공적인 신용 점수 관리를 위한 구체적 계획이 들어갈 수 있다.

**정답 찾기** ④ 상환 능력을 고려한 부채 규모 설정은 신용 관리의 구체적 계획에 해당한다. 따라서 (가)에는 해당 내용이 들어갈 수 있다.

**오답 피하기** ① 신용은 부채로 빌릴 수 있는 자금의 크기와 빌린 자금을 약속한 대로 잘 갚을 수 있는 의지와 능력을 의미한다.

② 금융 기관의 신용 평가 기준을 등급제에서 점수제로 변화시키는 것은 금융 소비자의 개별 신용 상황을 더 정확히 반영하는 것이다. 따라서 ㉠으로 금융 기관의 금융 소비자에 대한 획일적 대우가 강화된다고 볼 수 없다.

③ 카드 결제 대금의 납부 연체는 신용 관리에 부정적 영향을 미친다. 따라서 (가)에는 해당 내용이 들어갈 수 없다.

⑤ 주거채 은행이 아닌 가급적 여러 은행과 거래하는 방법만 선호하는 것은 신용 관리의 구체적 계획에 해당하지 않는다. 따라서 (가)에는 해당 내용이 들어갈 수 없다.

### 수능 실전 문제

본문 148~149쪽

1 ⑤      2 ③      3 ⑤      4 ③

## 1 실질 이자율의 이해

**문제 분석** 제시된 자료를 통해 갑국의 연도별 GDP 디플레이터, 물가 상승률, 실질 이자율을 나타내면 다음과 같다.

구분	2022년	2023년	2024년
GDP 디플레이터	90	108	113.4
물가 상승률(%)	-10	20	5
명목 이자율(%)	3	6	4
실질 이자율(%)	13	-14	-1

**정답 찾기** ㄷ. 2024년에는 명목 이자율이 4%, 실질 이자율이 -1%이므로 실질 이자율이 명목 이자율보다 낮다.

ㄹ. 2022년의 실질 이자율은 13%, 2023년의 실질 이자율은 -14%이므로 2023년의 실질 이자율은 2022년과 달리 음(-)의 값이다.

**오답 피하기** ㄱ. GDP 디플레이터는 2021년이 100, 2022년이 90이므로 물가 수준은 2021년보다 2022년이 낮다.

ㄴ. 2023년과 2024년 모두 명목 이자율이 양(+)의 값이므로 현금보다 예금을 보유하는 것이 유리하다.



## 2 신용 관리의 이해

**문제 분석** ‘공과금이 연체되어도 소액이면 괜찮은가?’에 대한 옳은 답변은 ‘아니요’이다. ‘상환 능력 범위 밖에서 신용 카드를 사용해야 하는가?’에 대한 옳은 답변은 ‘아니요’이다. ‘값을 능력을 고려하여 적절한 부채 규모를 설정해야 하는가?’에 대한 옳은 답변은 ‘예’이다. ‘주거래 은행을 선정하여 금융 거래 실적을 꾸준히 쌓는 것이 도움이 되는가?’에 대한 옳은 답변은 ‘예’이다.

**정답 찾기** ③ 갑은 두 번째 질문에만 옳게 답변하였고, 을은 두 번째와 네 번째 질문에만 옳게 답변하였으며, 병은 세 번째와 네 번째 질문에만 옳게 답변하였다. 따라서 ㉠은 ‘예’, ㉡은 ‘아니요’, ㉢은 ‘예’가 들어간다.

## 3 이자율 적용 방식의 이해

**문제 분석** 상품 (가)는 1년 후와 2년 후의 이자가 120달러로 같으므로 연 이자율 12%의 단리가 적용되는 정기 예금이다. 상품 (나)는 연 이자율 10%가 적용되는 1년 만기 정기 예금이다. 상품 (다)는 1년 후의 이자가 100달러이므로 연 이자율 10%의 복리가 적용되는 정기 예금이다. 따라서 ㉠은 ‘110’, ㉡은 ‘121’이다.

**정답 찾기** ⑤ 3년 후의 원리금은 A 방법이 1,364달러, B 방법이 1,331달러이므로 A 방법이 B 방법보다 많다.

- 오답 피하기** ① (가)는 단리, (다)는 복리가 적용된다.  
 ② 연 이자율은 (나)와 (다)가 같다.  
 ③ (가)~(다) 중 (가)는 연 이자율이 가장 높은 상품이다.  
 ④ ㉠과 ㉡은 같지 않다.

## 4 소득과 지출의 분석

**문제 분석** 제시된 자료를 통해 갑의 3월 소득과 지출을 나타내면 다음과 같다.

(단위: 만 원)

소득		지출	
월급	250	식료품비	140
결혼 축하금	150	대출 이자	105
명절 상여금	75	통신비	70
정기 적금 이자	25	세금 및 사회 보험료	35
전체	500	전체	350

**정답 찾기** ③ 소비 지출은 식료품비와 통신비를 합한 금액으로 210만 원이다.

- 오답 피하기** ① 재산 소득은 정기 적금 이자로 25만 원이다.  
 ② 비경상 소득은 결혼 축하금으로 150만 원이다.  
 ④ 저축은 150만 원(=360만 원-210만 원)으로, 전체 소득인 500만 원의 30%이다.  
 ⑤ 경상 소득은 350만 원, 비소비 지출은 140만 원이므로 경상 소득은 비소비 지출보다 210만 원 많다.

## 기출 플러스

본문 150쪽

01 ② 02 ③

## 01 소득과 지출의 이해

**문제 분석** 갑의 8월 지출은 7월 대비 10% 증가하였으므로 7월 지출은 200만 원, 8월 지출은 220만 원이다. 갑의 경상 소득은 근로 소득에 해당하는 월급과 재산 소득에 해당하는 주식 배당금의 합이므로 7월 경상 소득은 280만 원, 8월 경상 소득은 300만 원(=280만 원+20만 원)이다.

**정답 찾기** ㄱ. 7월 지출이 200만 원이므로 ㉠은 ‘40’{=200만 원-(120만 원+35만 원+5만 원)}이다.

ㄴ. 소비 지출은 식료품비와 이동 통신비의 합이므로 7월 소비 지출은 125만 원(=120만 원+5만 원), 8월 소비 지출은 130만 원(=120만 원+10만 원)이다. 따라서 8월의 소비 지출은 7월에 비해 5만 원 증가하였다.

**오답 피하기** ㄴ. 비경상 소득은 7월과 8월 모두 발생하지 않았다.

ㄷ. 비소비 지출은 대출 이자와 사회 보험료의 합이므로 7월 비소비 지출은 75만 원(=40만 원+35만 원), 8월 비소비 지출은 90만 원(=50만 원+40만 원)이다. 따라서 처분 가능 소득은 7월이 205만 원(=280만 원-75만 원), 8월이 210만 원(=300만 원-90만 원)이므로 8월의 처분 가능 소득은 7월에 비해 5만 원 증가하였다.

## 02 소득과 지출의 이해

**문제 분석** 근로 소득 이외에 정기적으로 발생하는 소득(경상 소득)이 없다고 하였으므로 경상 소득은 5,000만 원이다. 소득 분석과 소비 분석의 비율을 고려하여 가계의 수입과 지출을 계산하면, 비경상 소득 1,000만 원, 소득 6,000만 원, 저축 1,000만 원, 처분 가능 소득 4,000만 원, 소비 지출 3,000만 원이다.

**정답 찾기** ③ 갑의 소비 지출은 3,000만 원이다.

**오답 피하기** ① 근로 소득은 경상 소득에 해당한다.

② 경조금으로 인한 소득은 비경상 소득에 해당한다. 갑의 비경상 소득은 1,000만 원이므로 경조금으로 인한 소득은 1,100만 원이 될 수 없다.

④ 비소비 지출은 2,000만 원(=소득 6,000만 원-처분 가능 소득 4,000만 원)이고, 저축은 1,000만 원이다.

⑤ 소비 분석 자료의 지표 비율이 유지되고 소득이 6,000만 원에서 9,000만 원으로 3,000만 원 증가한다면, 저축은 1,000만 원에서 1,500만 원으로 500만 원 증가한다.

# 15 금융 상품과 재무 계획

수능 기본 문제

본문 154~155쪽

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

## 01 자산 관리 원칙의 이해

**문제 분석** 자산 관리 시 고려해야 할 세 가지 요소 중 원금이 보전될 수 있는 정도를 의미하는 것은 안전성이며, 자산 가치의 상승 정도를 나타내는 것은 수익성이다. ㉠과 ㉡에 분산 투자하여 이를 적절히 조화시킬 수 있다.

**정답 찾기** 나. 정기 예금은 이자 수익을 기대할 수 있는 금융 상품이다.

㉡. (가)에는 '안전성', (나)에는 '수익성'이 들어갈 수 있다.

**오답 피하기** ㉡. 주식은 만기가 존재하지 않는 금융 상품이다.

## 02 주식과 채권의 이해

**문제 분석** (가)에는 주식과 채권의 공통적인 특징에 해당하는 내용이 들어갈 수 있으며, (나)와 (다)에는 각각 주식과 채권 중 하나에만 해당하는 특징이 들어갈 수 있다.

**정답 찾기** ③ 이자 수익을 기대할 수 있는 금융 상품은 채권이다. 따라서 (나)가 '이자 수익을 기대할 수 있다.'라면, A는 채권, B는 주식이다.

**오답 피하기** ① 배당 수익을 기대할 수 있는 금융 상품은 주식이다. 따라서 (가)에는 해당 내용이 들어갈 수 없다.

② 주식과 채권 모두 예금자 보호 제도의 적용 대상이 아니다. 따라서 (가)에는 해당 내용이 들어갈 수 없다.

④ 기업만 발행할 수 있는 금융 상품은 주식이다. 따라서 (다)가 '기업만 발행할 수 있다.'라면, A는 채권, B는 주식이다.

⑤ 만기를 정할 수 없는 금융 상품은 주식이다. (다)에 해당 내용이 들어가면, A는 채권, B는 주식이다. 주식과 채권 모두 시세 차익을 기대할 수 있는 금융 상품이다. 따라서 (나)에는 해당 내용이 들어갈 수 없다.

## 03 금융 상품의 이해

**문제 분석** ㉠은 입출금이 자유로운 요구불 예금이며, ㉡은 만기일까지 일정 기간 동안 자금을 예치 또는 적립하는 저축성 예금이다.

**정답 찾기** ② 일반적으로 저축성 예금은 요구불 예금에 비해 높은 이자 수익을 기대할 수 있다.

**오답 피하기** ① 만기일까지 자금을 예치 또는 적립하는 금융 상품은 ㉡이다.

③ 배당 수익을 기대할 수 있는 금융 상품은 주식이다.

④ (가)에는 ㉠이 아닌 ㉡에 대한 예치 금액이 증가한 이유가 들어갈 수 있다. 투자자들이 단기간에 금융 상품 투자 비율을 수시로 바꾸기 용이하기 위해서는 만기일까지 일정 기간 동안 자금을 예치 또는 적립하는 ㉠이 아닌 입출금이 자유로운 ㉡에 대한 예치 금액이 증가해야 한다. 따라서 (가)에는 해당 내용이 들어갈 수 없다.

⑤ 투자자들이 수익성보다 유동성을 중시하면 ㉡보다 ㉠에 예치하는 금액이 증가하게 된다. 따라서 (가)에는 해당 내용이 들어갈 수 없다.

## 04 보험의 이해

**문제 분석** ㉠에는 사회 보험과 민영 보험의 공통적인 특징에 해당하는 내용이 들어갈 수 있으며, ㉡과 ㉢에는 각각 사회 보험과 민영 보험 중 하나에만 해당하는 특징이 들어갈 수 있다.

**정답 찾기** ㉡. 일반적으로 가입의 강제성이 있는 보험은 사회 보험이다. 따라서 ㉡에 해당 내용이 들어가면, B는 민영 보험이다.

㉢. 사회 보험과 민영 보험 모두 미래의 위험에 대비하는 역할을 한다. 따라서 ㉢에는 해당 내용이 들어갈 수 있다.

**오답 피하기** ㉡. 사회 보험과 민영 보험 모두 가입자의 수익 극대화보다 가입자의 사고에 따른 손실 최소화를 목적으로 한다. 따라서 ㉢에는 해당 내용이 들어갈 수 없다.

㉡. 국가·공공 단체가 운영 주체인 보험은 사회 보험이다. ㉢에 해당 내용이 들어가면, A는 민영 보험이다. 고용 보험은 사회 보험의 사례이다.

## 05 채권의 이해

**문제 분석** 채권은 기업, 정부, 공공 기관 등이 원리금 지급을 약속하고 자금을 차용하는 채무 증서에 해당하는 금융 상품이다.

**정답 찾기** ③ 채권의 만기가 도래하면 이를 보유한 투자자는 채무 주체로부터 일반적으로 채권 발행 시 채무 주체가 약속한 원금과 이자만을 지급받게 된다.

**오답 피하기** ①, ④ 배당금을 지급받을 수 있는 금융 상품은 주식이다.

② 보험 급여를 지급받을 수 있는 금융 상품은 보험이다.

⑤ 채권은 연금 급여를 지급받을 수 있는 금융 상품으로 보기 어렵다.

## 06 금융 상품의 이해

**문제 분석** 이자 수익을 기대할 수 있는 금융 상품은 요구불 예금과 채권이다. 따라서 해당 질문에 '아니요'로 구분되는 C는 주식이며, A와 B는 각각 요구불 예금과 채권 중 하나이다.

**정답 찾기** ③ 시세 차익을 기대할 수 있는 금융 상품은 주식과 채권이다. 따라서 (가)에는 해당 질문이 들어갈 수 없다.

**오답 피하기** ① C는 배당 수익을 기대할 수 있다.

② C는 A, B에 비해 안전성이 낮다.

- ④ A가 채권이라면 B는 요구불 예금이다. 만기를 정할 수 있는 금융 상품은 채권이다. 따라서 (가)에는 해당 질문이 들어갈 수 없다.  
 ⑤ 원리금 지급을 약속하고 자금을 차용하는 채무 증서는 채권이다. 따라서 (가)가 해당 질문이라면, A는 요구불 예금, B는 채권이다.

## 07 연금의 이해

**문제 분석** A는 국가가 시행하는 제도이므로 국민연금이고, B는 개인연금이다.

**정답 찾기** 병. B는 개인이 자율적으로 가입하는 연금으로 A에 비해 가입에 있어 자율적 성격이 강하다.

정. A와 B 모두 미래 노후 생활에 직면할 수 있는 위험에 대비하기 위한 제도이다.

**오답 피하기** 갑. A는 국민연금이다.

을. 주주로서의 지위를 부여하는 금융 상품은 주식이다.

## 08 생애 주기 곡선의 이해

**문제 분석** A 기간은 생애 주기 곡선에서 소득보다 지출이 큰 구간에 해당하고, B 기간은 생애 주기 곡선에서 지출보다 소득이 큰 구간에 해당한다.

**정답 찾기** 나. 지출이 소득보다 작은 B 기간의 누적 저축액은 양(+)의 값이다.

르. B 기간에는 개인의 생애 주기에서 소득보다 지출이 큰 A 기간에 발생하는 부채를 고려한 합리적인 재무 설계가 필요하다.

**오답 피하기** 가. A 기간에 소득이 일부 발생하였으므로 누적 소득액이 음(-)의 값이라고 볼 수 없다.

다. 제시된 내용을 통해서는 A 기간의 비소비 지출을 알 수 없다. 지출은 소비 지출과 비소비 지출로 구성되므로 B 기간에는 비소비 지출보다 소득이 크다.

### 수능 실전 문제

본문 156~157쪽

1 ④      2 ⑤      3 ④      4 ⑤

## 1 금융 상품과 투자의 이해

**문제 분석** t 시점 대비 t+1년 시점에 환율 변동이 없는 경우 갑의 투자 방법 (가), (나)에 따른 t+1년 시점의 원화 표시 수익을 나타내면 다음과 같다.

(단위: 만 원)

구분	갑의 수익			
	정기 예금	주식 A	주식 B	전체
(가)	3	6	-	9
(나)	2	4	6	12

**정답 찾기** ④ t 시점 대비 t+1년 시점에 원/달러 환율이 5% 상승하고 원/100엔 환율이 5% 하락한다면, (가)에 따른 원화 표시 수익은 16만 8,000원(=3만 원+(156만 원×1.05-150만 원))이 되고, (나)에 따른 원화 표시 수익은 11만 9,000원(=2만 원+(104만 원×1.05-100만 원)+(106만 원×0.95-100만 원))이 된다. 따라서 (가)에 따른 원화 표시 자산은 (나)보다 크다.

**오답 피하기** ① (가)와 (나) 모두 요구불 예금을 포함하지 않는다.

② t 시점 대비 t+1년 시점에 원/달러 환율이 5% 하락한다면, (가)에 따른 원화 표시 수익은 1만 2,000원(=3만 원+(156만 원×0.95-150만 원))이 된다. 따라서 (가)에 따른 원화 표시 수익률은 3% 미만이다.

③ t 시점 대비 t+1년 시점에 원/달러 환율이 5% 상승하고 원/100엔 환율이 5% 상승한다면, (나)에 따른 원화 표시 수익은 22만 5,000원(=2만 원+(104만 원×1.05-100만 원)+(106만 원×1.05-100만 원))이다. 따라서 (나)에 따른 원화 표시 수익률은 4%가 될 수 없다.

⑤ t 시점 대비 t+1년 시점에 원/달러 환율이 5% 하락하고 원/100엔 환율이 10% 하락한다면, (가)에 따른 원화 표시 수익은 1만 2,000원(=3만 원+(156만 원×0.95-150만 원))이 되고, (나)에 따른 원화 표시 수익은 -3만 8,000원(=2만 원+(104만 원×0.95-100만 원)+(106만 원×0.9-100만 원))이 된다. 따라서 (나)에 따른 원화 표시 자산은 (가)보다 작다.

## 2 금융 상품의 이해

**문제 분석** 정기 예금과 주식 중 일반적으로 원금 손실 위험을 기피하는 투자자는 주식보다 정기 예금을 선호한다. 따라서 A는 정기 예금, B는 주식이다.

**정답 찾기** ⑤ A와 달리 B는 시세 차익을 기대할 수 있는 금융 상품이다. 따라서 ㉠을 기대할 수 있는 금융 상품은 A가 아닌 B이다.

**오답 피하기** ① 주식회사가 자금 조달을 위해 자금을 투자한 사람에게 발행하는 증서는 B이다.

② 이자 수익을 기대할 수 있는 금융 상품은 A로, B는 이자 수익을 기대할 수 없다.

③ B와 달리 A는 예금자 보호 제도의 적용 대상이다.

④ A만 만기가 존재하는 금융 상품이다.

## 3 금융 상품의 이해

**문제 분석** '시세 차익을 기대할 수 있는가?'에 대해 주식과 채권은 '예', 정기 예금은 '아니요'라고 구분되므로 C는 정기 예금이다. '이자 수익을 기대할 수 있는가?'에 대해 정기 예금과 채권은 '예', 주식은 '아니요'라고 구분되므로 B는 주식이다. 따라서 A는 채권이다.

**정답 찾기** ④ '배당 수익을 기대할 수 있는가?'에 대해 B는 '예', A와 C는 '아니요'라고 구분된다. 따라서 (가)가 해당 질문이면, (나)에는 'A와 C'가 들어갈 수 있다.

**오답 피하기** ① A는 만기를 정할 수 있는 금융 상품이다.

② B는 투자한 원금이 보장된다고 보기 어렵다.

③ B는 발행 주체의 부채를 증가시키지 않는다.

⑤ '예금자 보호 제도의 적용 대상인가?'에 대해 C는 '예', A와 B는 '아니요'라고 구분된다. 따라서 (가)가 해당 질문이면, (나)에는 'B와 C'가 들어갈 수 없다.

## 4 금융 상품의 이해

**문제 분석** 제시된 자료를 통해 t기와 t+1기 각각에 값이 보유한 금융 자산을 나타내면 다음과 같다.

(단위: 달러)

구분	금융 자산			
	정기 예금	주식	채권	전체
t기	500	600	400	1,500
t+1기	1,630	270	800	2,700

**정답 찾기** ⑤ 투자자에게 주주로서의 지위를 부여하는 금융 자산은 주식이므로 주식의 비율은 t기에  $40\% = (600/1,500) \times 100$ , t+1기에  $10\% = (270/2,700) \times 100$ 이므로 t기 대비 t+1기에 낮아졌다.

**오답 피하기** ① t기에 전체 금융 자산에서 정기 예금 보유 금액이 차지하는 비율은 30%를 초과한다.

② t+1기에 전체 금융 자산에서 가장 높은 비율을 차지하는 금융 자산은 정기 예금이다.

③ 정기 예금은 주식에 비해 안전성이 높다. t기 대비 t+1기에 전체 금융 자산에서 주식의 비중은 낮아지고 정기 예금의 비중은 높아졌다. 따라서 전체 금융 자산의 안전성은 t기 대비 t+1기에 높아졌다.

④ 만기가 있는 금융 자산의 비율은 t기에  $60\% = (900/1,500) \times 100$ , t+1기에  $90\% = (2,430/2,700) \times 100$ 이므로 t기 대비 t+1기에 높아졌다.

### 기출 플러스

본문 158쪽

01 ⑤ 02 ②

## 01 금융 상품의 이해

**문제 분석** 일반적으로 요구불 예금이 주식에 비해 안전성이 높고, 수익성은 낮으며, 유동성은 높다. 따라서 A는 요구불 예금, B는

주식이다.

**정답 찾기** ⑤ 주식과 달리 요구불 예금은 예금자 보호 제도의 적용을 받는 금융 상품이다. 따라서 이 제도의 적용을 받는 금융 상품을 원하는 사람은 주식보다 요구불 예금을 선호한다.

**오답 피하기** ① 주주로서의 지위를 부여하는 상품은 주식이다.

② 일반적으로 주식은 만기가 있다고 보기 어렵다.

③ 국가나 지방 자치 단체가 주식을 발행한다고 보기 어렵다.

④ 현금화가 용이한 금융 상품을 원하는 사람은 주식보다 유동성이 높은 요구불 예금을 선호한다.

## 02 금융 상품과 투자의 이해

**문제 분석** t 시점에 갑의 보유 자산을 300만 원으로 가정한 후, t+1년 시점의 갑의 정기 예금 자산 110만 원(=100만 원+(100만 원×0.1))을 기준으로 <상황 1>과 <상황 2>의 갑의 자산 총액을 계산하면 다음과 같다. <상황 1>에서 갑의 자산 대비 정기 예금의 구성 비율이  $44\% = (110\text{만 원}/\text{자산 총액}) \times 100$ 이므로 <상황 1>의 경우 t+1년 시점 갑의 자산 총액은 250만 원(=110만 원×100)÷44)이고, <상황 2>에서는 갑의 자산 대비 정기 예금의 구성 비율이  $22\% = (110\text{만 원}/\text{자산 총액}) \times 100$ 이므로 <상황 2>의 경우 t+1년 시점 갑의 자산 총액이 500만 원(=110만 원×100)÷22)이다. 따라서 t+1년 시점에 투자가 종료될 경우 각 상황별 갑의 자산 및 총자산을 나타내면 다음과 같다.

(단위: 만 원)

구분	상황 1	상황 2
정기 예금	110	110
주식	50	300
채권	90	90

**정답 찾기** ② t 시점 갑은 채권에 100만 원을 투자하였으나 t+1 시점 채권 자산은 <상황 1>, <상황 2> 모두 90만 원으로 줄어든다. 따라서 두 상황 모두 10만 원의 손실이 발생한다.

**오답 피하기** ① 시세 차익을 기대할 수 있는 상품은 주식과 채권이다. 주식과 채권이 갑의 자산에서 차지하고 있는 비율은 <상황 1>에서는 t 시점보다 낮아지고, <상황 2>에서는 t 시점보다 높아진다.

③ 배당 수익을 기대할 수 있는 상품은 주식이다. 주식 수익은 <상황 2>가 <상황 1>보다 많다.

④ 갑의 투자 수익은 <상황 2>가 <상황 1>보다 많다.

⑤ <상황 1>에서는 주식과 채권의 투자 수익률이 모두 음(-)의 값이고, <상황 2>에서는 주식의 투자 수익률은 양(+)의 값, 채권의 투자 수익률은 음(-)의 값이다. 또한 <상황 2>에서 주식 투자의 수익이 채권 투자의 손실보다 크다. 이 경우 전 자산을 주식과 채권에 절반씩 투자한다면, <상황 1>과 <상황 2> 간 투자 수익 차이는 ㉠의 경우에 비해 커진다.