

01 희소성과 합리적 선택

본문 12~17쪽

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

02 경제 체제 및 시장 경제의 원리

본문 22~26쪽

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

03 가계, 기업, 정부의 경제 활동

본문 31~39쪽

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

I 단원 기출 플러스

01 ③	02 ②	03 ③	04 ①
------	------	------	------

04 시장 가격의 결정과 변동

본문 45~51쪽

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

05 잉여와 자원 배분의 효율성

본문 56~61쪽

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

06 수요와 공급의 가격 탄력성

본문 66~69쪽

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

07 시장 실패와 정부 실패

본문 75~83쪽

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

II 단원 기출 플러스

01 ④	02 ③	03 ③	04 ②
------	------	------	------

08 경제 순환과 경제 성장

본문 88~94쪽

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

09 실업과 인플레이션 본문 100~105쪽

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

10 경기 변동과 안정화 정책 본문 111~117쪽

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

11 무역 원리와 무역 정책 본문 122~129쪽

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

12 외환 시장과 환율 본문 134~139쪽

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

13 국제 수지 본문 144~149쪽

수능 기본 문제	01 ③	02 ③	03 ③	04 ⑤
수능 실전 문제	1 ③	2 ②	3 ⑤	4 ④
	5 ⑤	6 ⑤		
IV 단원 기출 플러스	_____			
01 ④	02 ②	03 ④	04 ③	

14 금융 생활과 신용 본문 154~157쪽

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

15 금융 상품과 재무 계획 본문 162~167쪽

수능 기본 문제	01 ④	02 ②	03 ③	04 ④
	05 ①	06 ⑤	07 ⑤	08 ③
수능 실전 문제	1 ⑤	2 ③	3 ①	4 ②
V 단원 기출 플러스	_____			
01 ⑤	02 ②	03 ①	04 ④	

01 희소성과 합리적 선택

수능 기본 문제

본문 12~13쪽

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

01 경제 주체와 경제 활동의 이해

문제 분석 소비와 생산 중 재화나 서비스의 가치를 증대시키는 활동에 해당하는 것은 생산이다. 따라서 A는 생산, B는 소비이다.

정답 찾기 ④ 민간 경제 주체인 가계와 기업의 경제생활을 구성하는 활동은 생산, 분배, 소비이다. 따라서 A와 B의 공통점을 나타낸 (가)에는 해당 진술이 들어갈 수 있다.

오답 피하기 ① 생산은 이윤 극대화를 추구하는 경제 주체인 기업이 담당한다.

② 소비의 경제 주체는 가계이다. 가계는 생산물 시장의 수요자 역할을 한다.

③ 생산에 참여한 대가를 주고받는 활동은 분배이다.

⑤ 소비는 효용을 얻기 위해 생활에 필요한 재화나 서비스를 구매 또는 사용하는 활동이다. 따라서 (나)에는 해당 진술이 들어갈 수 없다.

02 경제 주체와 경제 활동의 이해

문제 분석 (가) 시장에서 기업은 공급자, 가계는 수요자이므로 (가) 시장은 생산물 시장이다. (나) 시장에서 기업은 수요자, 가계는 공급자이므로 (나) 시장은 생산 요소 시장이다. ㉠은 기업이 생산물 시장에 공급하는 실물이므로 재화와 서비스이고, ㉡은 기업이 생산 요소 시장에서 수요하는 실물이므로 노동, 토지, 자본과 같은 생산 요소이다. ㉢은 가계가 생산 요소를 제공하고 받는 대가이므로 임금, 지대, 이자이다.

정답 찾기 나. 여행사의 테마별 여행 상품 출시는 기업이 서비스를 생산한 것이므로 ㉠에 해당한다.

리. 회사원이 받는 월급은 가계가 노동을 제공하고 받는 대가이므로 ㉡에 해당한다.

오답 피하기 가. (가) 시장은 생산물 시장, (나) 시장은 생산 요소 시장이다.

디. 자본을 제공하고 받는 이자는 가계가 생산 요소를 제공한 대가이므로 ㉢에 해당한다.

03 기본적인 경제 문제의 이해

문제 분석 은행이 연 4.5% 금리의 대출 상품을 없애고 연 4.3% 금리의 대출 상품을 출시한 것은 생산물의 종류를 결정하는 사례

이므로 A는 생산물의 결정에 대한 경제 문제이다. B와 C는 (가), (나)의 사례에 따라 각각 생산 방법의 결정에 대한 경제 문제와 분배 방식의 결정에 대한 경제 문제 중 하나이다.

정답 찾기 ③ 은행이 고객 응대 인공 지능 로봇을 도입하며 인력을 감축한 것은 생산 방법을 결정하는 사례이다. 따라서 (가)에 해당 사례가 들어가면, B는 생산 방법의 결정에 대한 경제 문제이다.

오답 피하기 ① A는 ‘무엇을, 얼마나 생산할 것인가’를 결정하는 경제 문제에 해당한다.

② 생산 방법의 결정에 대한 경제 문제와 분배 방식의 결정에 대한 경제 문제는 모두 해결 기준으로 효율성이 고려된다.

④ 보험 회사가 직원들 성과급의 차등 지급 비율을 높인 것은 분배 방식을 결정하는 사례이다. 따라서 (나)에 해당 사례가 들어가면, B는 생산 방법의 결정에 대한 경제 문제, C는 분배 방식의 결정에 대한 경제 문제이다.

⑤ 자동차 기업이 노후화된 생산 장비를 최신 생산 장비로 교체한 것은 생산 방법을 결정하는 사례이다. 따라서 (나)에 해당 사례가 들어가면, B는 분배 방식의 결정에 대한 경제 문제, C는 생산 방법의 결정에 대한 경제 문제이다.

04 희소성의 이해

문제 분석 A재는 수요 곡선과 공급 곡선이 만나 시장 균형 가격이 형성되므로 희소성이 있는 경제재이다. B재는 공급자가 최소로 받고자 하는 금액이 소비자가 최대로 지불하고자 하는 금액보다 높아 시장 균형 가격이 형성되지 않는 재화이다.

정답 찾기 가. A재는 인간의 욕구보다 상대적으로 적게 존재하여 대가를 지불해야 소비할 수 있는 재화로, 경제재에 해당한다.

디. A재는 B재와 달리 시장 균형 가격이 형성되는 재화이다.

오답 피하기 나. 인간의 욕구보다 많이 존재하여 무상으로 소비할 수 있는 재화는 무상재인데, B재는 무상재에 해당하지 않는다.

리. 인간의 욕구와 관계없이 자원의 양이 절대적으로 부족한 재화는 희귀성이 있다. 하지만 제시된 그림만으로는 A재와 B재의 희귀성 유무를 판단할 수 없다.

05 경제 주체와 경제 활동의 이해

문제 분석 정부는 공공재 공급, 가계와 기업으로부터 조세 징수, 생산물 시장에서 기업이 생산한 재화 구입 등의 역할을 하는 경제 주체이다. 따라서 A는 정부, B는 가계, C는 기업이다.

정답 찾기 갑. 정부는 생산 요소 시장의 수요자 역할을 한다. 을. 가계는 노동, 토지, 자본과 같은 생산 요소를 시장에 공급하는 역할을 한다.

오답 피하기 병. 이윤 극대화를 추구하는 경제 주체는 기업이다. 정. 사회적 후생 극대화를 추구하는 경제 주체는 정부이다.

06 합리적 선택의 이해

문제 분석 상품 A를 3개 또는 상품 B를 2개 소비할 때 같은 편의점의 구매 혜택을 고려해야 한다. 즉, 같은 상품 A를 3개 소비하려면 상품 A를 2개만 구매하면 되고, 상품 B를 2개 소비하려면 상품 B를 1개만 구매하면 된다. 이때 상품 A를 3개 소비할 때와 상품 B를 2개 소비할 때 각각의 편의, 기회비용, 순편익을 나타내면 다음과 같다.

(단위: 원)

구분	상품 A를 3개 소비(㉠)	상품 B를 2개 소비(㉡)
편익	7,200	5,400
기회비용	6,300	6,300
명시적 비용	3,000	2,100
암묵적 비용	3,300	4,200
순편익	900	-900

정답 찾기 나. 기회비용은 ㉠을 선택할 때(=3,000원+3,300원)와 ㉡을 선택할 때(=2,100원+4,200원)가 각각 6,300원으로 동일하다.

르. 합리적 선택은 순편익이 양(+)의 값을 갖는 대안을 선택하는 것이다. 순편익은 ㉠을 선택할 때가 900원, ㉡을 선택할 때가 -900원이므로 같은 ㉠을 선택하는 것이 합리적이다.

오답 피하기 가. 명시적 비용은 ㉠을 선택할 때가 3,000원, ㉡을 선택할 때가 2,100원이다.

다. 편익은 ㉠을 선택할 때가 7,200원, ㉡을 선택할 때가 5,400원이다.

07 기회비용과 매물 비용의 이해

문제 분석 값이 부동산 컨설팅 프로그램에 등록한 것을 취소할 경우 등록비 30만 원을 전액 돌려받을 수 있다면, 등록비 30만 원은 값이 부동산 컨설팅 프로그램에 참여함으로써 포기하게 되는 가치인 기회비용에 포함된다. 한편, 값이 부동산 컨설팅 프로그램에 등록한 것을 취소할 경우 등록비 30만 원을 전혀 돌려받을 수 없다면, 등록비 30만 원은 값이 부동산 컨설팅 프로그램에 참여하는 것에 대해 이미 지출하여 회수가 불가능한 비용인 매물 비용에 포함된다.

정답 찾기 ⑤ A는 하나의 대안을 선택함으로써 포기하게 되는 가치인 기회비용이다. B는 이미 지출하여 회수가 불가능한 매물 비용이다.

08 경제적 유인의 이해

문제 분석 ㉠은 어린이 보호 구역에서 제한 속도를 위반한 갑국 운전자의 비용을 증가시키는 부정적인 경제적 유인으로 작용한다.

다. ㉡은 라벨지를 제거한 투명 페트병을 일정량 모아 주민센터로 가져오는 을국 주민의 편익을 증가시키는 긍정적인 경제적 유인으로 작용한다.

정답 찾기 ① ㉠은 부정적인 경제적 유인으로, 범칙금 부과 대상인 어린이 보호 구역에서 제한 속도를 위반한 갑국 운전자의 비용 증가 요인으로 작용한다.

오답 피하기 ② ㉠은 운전자에게 교통 법규를 준수하도록 동기를 부여하는 금전적 손실에 해당한다.

③ ㉡은 긍정적인 경제적 유인으로, 라벨지를 제거한 투명 페트병을 일정량 모아 주민센터로 가져오는 을국 주민의 편익 증가 요인이다.

④ ㉡은 사람들이 어떤 행동을 하도록 동기를 부여하는 것이다. 따라서 ㉡은 정부의 명령에 의해 문제를 해결하는 사례로 보기 어렵다.

⑤ ㉠과 ㉡은 모두 인간이 어떤 행동을 하거나 하지 않도록 동기를 부여하는 것으로, 이는 인간이 합리적으로 행동한다는 것을 전제로 하는 정책에 해당한다.

수능 실전 문제 본문 14~17쪽

1 ③	2 ⑤	3 ④	4 ③
5 ②	6 ①	7 ④	8 ①

1 기본적인 경제 문제의 이해

문제 분석 ㉠은 갑의 경제 문제에 대한 해결 방안을 지칭하는 것이다. ㉡은 생산된 가치의 분배 방식을 결정하는 것으로 '누구를 위하여 생산할 것인가'의 경제 문제와 관련이 있고, ㉢은 생산 요소의 선택과 결합 방법을 결정하는 것으로 '어떻게 생산할 것인가'의 경제 문제와 관련이 있으며, ㉣은 생산물의 종류와 수량을 결정하는 것으로 '무엇을, 얼마나 생산할 것인가'의 경제 문제와 관련이 있다.

정답 찾기 ③ 기존의 주방 설비를 자동화된 주방 설비로 교체하여 숙련도가 낮은 직원도 음식을 능숙하게 만들 수 있게 한 것은 생산 요소의 선택과 결합 방법을 결정하기 위한 것이다.

오답 피하기 ① ㉠의 과정에서 자원의 희소성이 고려된다.

② ㉡은 '누구를 위하여 생산할 것인가'를 결정하기 위한 것이다.

④ ㉡은 ㉢과 달리 생산된 가치의 분배 방식을 결정하기 위한 것이다.

⑤ ㉡~㉣과 관련된 기본적인 경제 문제는 모두 해결 기준으로 효율성이 고려된다.

2 경제 활동의 유형과 객체의 이해

문제 분석 농장 운영을 위해 땅에 대한 지대를 지불한 것은 토지에 대한 대가를 지급하는 분배 활동이다. 따라서 A는 분배, B는 생산이다.

정답 찾기 ⑤ 문화 콘서트 회사가 유명 가수의 공연을 제작한 것은 서비스에 대한 생산 활동이므로 (다)에 해당한다.

오답 피하기 ① A는 '분배', B는 '생산'이다.

② 사회적 후생 극대화를 추구하는 경제 주체는 정부이다. 정부는 민간 부문이 아니며, 재정 활동의 주체이다.

③ 전자 제품 회사가 시스템 반도체를 제조한 것은 재화를 만들어 낸 생산 활동이므로 (나)에 해당한다.

④ 의류 회사가 직원들에게 성과급을 지급한 것은 노동에 대한 분배 활동이므로 (가)에 해당한다.

3 경제 주체와 경제 활동의 이해

문제 분석 생산물 시장과 생산 요소 시장을 매개로 민간 부문에서 가계와 기업의 경제 활동이 이루어진다. 생산물 시장에서는 재화와 서비스, 생산 요소 시장에서는 노동, 토지, 자본과 같은 생산 요소가 거래되며, 생산 요소 구입에 대한 대가를 지불하는 경제 주체는 기업이고, 이에 대한 대가를 받는 경제 주체는 가계이다.

정답 찾기 나. 전기차 제조업체가 전기를 제조하는 활동은 생산 요소를 이용해 사람들에게 필요한 재화를 만들어 내거나 이미 만들어진 재화의 가치를 증대시키는 활동이므로 부가 가치를 창출하는 생산 활동이다.

리. ㉔은 가계이며, 가계는 소비 활동을 주로 담당한다.

오답 피하기 기. ㉓에서 가계는 공급자이다.

디. ㉓의 주체는 기업이며, 기업은 이윤 극대화를 추구한다.

4 합리적 선택의 분석

문제 분석 갑의 항공권 종류에 따른 항공권 요금과 소요 시간의 가치를 나타내면 다음과 같다.

(단위: 달러)

구분	(가) 항공권	(나) 항공권
항공권 요금	700	350
소요 시간의 가치	500	(14시간+㉓시간)×50

항공기 이용을 통해 갑이 얻는 편익은 항공권 종류에 관계없이 2,000달러로 동일하므로 갑은 항공권 요금과 소요 시간의 가치를 합한 금액이 상대적으로 작은 항공권을 이용하는 것이 합리적이다.

정답 찾기 기. (가) 항공권의 경우 소요 시간의 가치는 500달러 (=50달러×10시간)이고, 항공권 요금은 700달러이므로 소요 시간의 가치는 항공권 요금보다 작다.

디. ㉓이 '2'라면, (가) 항공권에 대한 항공권 요금과 소요 시간의 가치를 합한 금액은 1,200달러(=700달러+500달러)이고, (나) 항공권에 대한 항공권 요금과 소요 시간의 가치를 합한 금액은 1,150달러(=350달러+(14시간+2시간)×50달러)이다. 따라서 ㉓이 '2'라면, (나) 항공권을 이용하는 것이 합리적이다.

오답 피하기 나. 합리적 선택은 순편익이 양(+)의 값을 갖는 대안을 선택하는 것이다. 따라서 (가) 항공권을 이용할 경우의 순편익이 양(+)의 값이라면, (가) 항공권에 대한 항공권 요금과 소요 시간의 가치를 합한 금액이 (나) 항공권에 대한 항공권 요금과 소요 시간의 가치를 합한 금액보다 작아야 한다. ㉓이 '1'일 경우 (가) 항공권에 대한 항공권 요금과 소요 시간의 가치를 합한 금액은 1,200달러(=700달러+500달러)이고, (나) 항공권에 대한 항공권 요금과 소요 시간의 가치를 합한 금액은 1,100달러(=350달러+(14시간+1시간)×50달러)이다. 따라서 (가) 항공권을 이용할 경우의 순편익이 양(+)의 값이라면, ㉓은 '1'이 될 수 없다.

5 합리적 선택의 분석

문제 분석 현재 갑이 소비량 A를 예상하며 멤버십 (나)가 아닌 (가)에, (가)가 아닌 (나)에 가입함으로써 발생하는 각각의 편익, 기회비용, 순편익과 소비량 B를 예상하며 멤버십 (나)가 아닌 (가)에, (가)가 아닌 (나)에 가입함으로써 발생하는 각각의 편익, 기회비용, 순편익을 나타내면 다음과 같다.

(단위: 만 원)

구분	A		B	
	(가)	(나)	(가)	(나)
편익	12	3.4	24	6.4
기회비용	13.4	2	16.4	14
명시적 비용	10	0	10	0
임목적 비용	3.4	2	6.4	14
순편익	-1.4	1.4	7.6	-7.6

정답 찾기 기. 갑은 멤버십 가입비를 아직 지출하지 않은 상태이므로 멤버십 가입비는 이미 지출하여 회수가 불가능한 매몰 비용에 해당하지 않는다. 따라서 멤버십 가입비는 합리적 선택을 위해 고려해야 한다.

디. 합리적 선택은 순편익이 양(+)의 값을 갖는 대안을 선택하는 것이다. 소비량 A를 예상한다면, 순편익은 (가)에 가입할 경우가 -1만 4,000원, (나)에 가입할 경우가 1만 4,000원이므로 갑은 (나)에 가입하는 것이 합리적이다.

오답 피하기 나. 명시적 비용은 대안을 선택함으로써 실제 지출하는 비용인데, 갑이 소비량 A를 예상하며 (가)에 가입할 경우의 명시적 비용은 10만 원이다.

ㄹ. 암묵적 비용은 다른 대안을 선택했다면 얻을 수 있었던 가치를 의미한다. 소비량 B를 예상한다면, 암묵적 비용은 (가)에 가입할 경우가 6만 4,000원, (나)에 가입할 경우가 14만 원이므로 (나)에 가입할 경우의 암묵적 비용에서 (가)에 가입할 경우의 암묵적 비용을 뺀 값은 7만 6,000원이다.

6 희소성의 이해

문제 분석 갑국에서 t년과 t+5년의 ‘삐삐’는 모두 대가를 지불해야 소비할 수 있는 경제재이므로 희소성이 있었으나, t+10년의 ‘삐삐’는 생산과 소비가 모두 사라졌으므로 희소성이 없어졌다.

정답 찾기 ㄱ. t년의 ‘삐삐’는 희소성을 가진 경제재에 해당한다.
ㄴ. t+5년의 ‘삐삐’는 판매량이 매우 적어졌고 재고가 증가하였으므로 희귀성을 갖지 않는다.

오답 피하기 ㄷ. 모든 가격 수준에서 공급량이 수요량보다 많은 재화는 무상재에 해당한다. t+5년의 ‘삐삐’는 무상재로 보기 어렵다.

ㄹ. t+5년의 ‘삐삐’는 판매량이 매우 적어지고 재고가 증가하여 희소성이 작아졌을 뿐 경제적 가치를 갖지 않는 재화로 보기 어렵다.

7 합리적 선택의 분석

문제 분석 갑 기업이 X재 1개를 생산하기 위한 A~E 조합별 노동 비용, 자본 비용, 총생산 비용을 나타내면 다음과 같다.

(단위: 달러)

구분	A	B	C	D	E
노동 비용	720	600	480	420	240
자본 비용	900	1,050	1,125	1,200	1,425
총생산 비용 (노동 비용+자본 비용)	1,620	1,650	1,605	1,620	1,665

정답 찾기 ④ A에서 생산할 때의 총생산 비용에서 자본 비용이 차지하는 비율은 900달러/1,620달러이고, D에서 생산할 때의 총생산 비용에서 자본 비용이 차지하는 비율은 1,200달러/1,620달러이다. 따라서 D에서 생산할 때의 총생산 비용에서 자본 비용이 차지하는 비율은 A에서 생산할 때의 4/3배이다.

오답 피하기 ① A에서 생산할 때의 총생산 비용은 1,620달러 (=720달러+900달러)이다.

② 총생산 비용은 B에서 생산할 때가 1,650달러(=600달러+1,050달러), C에서 생산할 때가 1,605달러(=480달러+1,125달러)이다. 따라서 B에서 생산할 때의 총생산 비용은 C에서 생산할 때보다 크다.

③ 갑 기업은 X재 1개를 생산하기 위해 A~E 조합 중 하나를 선택하여 생산하고자 하므로 C에서 생산할 때의 암묵적 비용은 A, B, D, E 중 총생산 비용이 가장 적게 드는 조합에서 생산할 때 얻을

수 있었던 가치이다. B 조합은 A, B, D, E 중 총생산 비용이 가장 적게 드는 조합이라고 볼 수 없다.

⑤ 갑 기업은 총생산 비용이 가장 적게 드는 조합에서 생산하는 것이 합리적이다. C에서 생산할 때 총생산 비용이 가장 적으므로 E에서 생산하는 것은 합리적 선택이 될 수 없다.

8 경제적 유인의 이해

문제 분석 A 정책과 B 정책은 모두 유해 물질을 과도하게 배출하는 노후 경유차 소유자가 친환경 차량으로 바꿀 때 비용을 감소시키는 긍정적인 경제적 유인으로 작용한다.

정답 찾기 ① A 정책은 긍정적인 경제적 유인으로, 해당 경제 주체의 비용 감소 요인이다.

오답 피하기 ② A 정책은 해당 경제 주체의 비용 감소 요인이므로 해당 경제 주체에게 부정적인 경제적 유인으로 작용한다고 볼 수 없다.

③ B 정책은 긍정적인 경제적 유인으로, 해당 경제 주체의 비용 감소 요인이다.

④ B 정책이 긍정적 유인보다 부정적 유인의 효과가 높음을 전제하는지에 대한 여부는 파악할 수 없다.

⑤ A 정책과 B 정책은 모두 인간이 합리적으로 행동한다는 것을 전제로 하는 정책으로, 경제 활동의 자유를 허용하지 않는 정책에 해당한다고 볼 수 없다.

02 경제 체제 및 시장 경제의 원리

수능 기본 문제

본문 22~23쪽

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

01 경제 체제의 이해

문제 분석 갑국은 시장 경제 체제, 을국은 계획 경제 체제를 채택하고 있다.

정답 찾기 ③ 자원 배분의 효율성을 중시하는 것은 시장 경제 체제의 특징이다.

오답 피하기 ① 전통에 의한 자원 배분을 중시하는 것은 전통 경제 체제의 특징이다.

② 경제 활동에서 경제적 유인을 중시하는 것은 시장 경제 체제의 특징이다.

④ 자원 배분 과정에서 '보이지 않는 손'의 역할을 중시하는 것은 시장 경제 체제의 특징이다.

⑤ 시장 경제 체제와 계획 경제 체제에서는 모두 자원 배분 과정에서 비효율성이 나타날 수 있다.

02 경제 체제의 이해

문제 분석 경제 활동 과정에서 경제적 유인 체제를 중시하는 경제 체제는 시장 경제 체제이다. 따라서 ㉠이 '갑'이라면, A는 시장 경제 체제, B는 계획 경제 체제이고, ㉡이 '을'이라면, A는 계획 경제 체제, B는 시장 경제 체제이다.

정답 찾기 ㉡. ㉠이 '을'이라면, A는 계획 경제 체제, B는 시장 경제 체제이다. 시장 경제 체제에서는 계획 경제 체제와 달리 시장의 자기 조정 능력을 중시한다.

㉡. 시장 경제 체제와 계획 경제 체제 모두에서 자원의 희소성으로 인한 경제 문제가 나타난다. 따라서 (가)에 해당 진술이 들어가면, 갑이 옳게 발표한 것이므로 A는 시장 경제 체제이다.

오답 피하기 ㉠. ㉠이 '갑'이라면, B는 계획 경제 체제이다. 생산 수단의 사적 소유를 원칙적으로 인정하는 경제 체제는 시장 경제 체제이다.

㉡. ㉡이 '을'이라면, A는 계획 경제 체제, B는 시장 경제 체제이다. 시장 경제 체제에서는 계획 경제 체제와 달리 민간 경제 주체의 자유로운 경쟁을 강조한다.

03 경제 체제의 이해

문제 분석 그림의 (가)에는 시장 경제 체제와 계획 경제 체제를 구분하는 질문이 들어갈 수 있다.

정답 찾기 ㉡. A가 '계획 경제 체제'라면, (가)에는 계획 경제 체제는 '예', 시장 경제 체제는 '아니요'라고 응답할 수 있는 질문이 들어가야 한다. '생산 수단의 국공유화가 원칙입니까?'에 대해 계획 경제 체제는 '예', 시장 경제 체제는 '아니요'라고 응답하므로 (가)에는 해당 질문이 들어갈 수 있다.

㉡. 생산물의 생산 방법을 정부가 결정하는 경제 체제는 계획 경제 체제이다. 따라서 (가)에 해당 질문이 들어가면, B는 시장 경제 체제이다.

오답 피하기 ㉠. 시장 경제 체제와 계획 경제 체제는 경제 문제의 해결 방식에 따른 차이로 구분되므로 두 체제 모두 기본적인 경제 문제에 직면한다. 따라서 (가)에는 해당 질문이 들어갈 수 없다.

㉡. B가 '시장 경제 체제'라면, (가)에는 계획 경제 체제는 '예', 시장 경제 체제는 '아니요'라고 응답할 수 있는 질문이 들어가야 한다. '개인의 경제적 자율성을 강조합니까?'에 대해 계획 경제 체제는 '아니요', 시장 경제 체제는 '예'라고 응답하므로 (가)에는 해당 질문이 들어갈 수 없다.

04 정부의 시장 개입 이해

문제 분석 갑은 자율적인 시장 질서를 강조하는 입장, 을은 자율적인 시장 질서보다 정부의 적극적인 역할을 강조하는 입장이다.

정답 찾기 ㉡. 갑은 자율적인 시장 질서를 강조하는 입장이므로 시장 가격 기구의 역할을 중시할 것이다.

㉡. 을은 정부의 적극적인 역할을 강조하는 입장이므로 민간 경제 주체만으로는 경제 운용의 한계가 있음을 주장할 것이다.

오답 피하기 ㉠. 을은 갑에 비해 식료품 소비자에 대한 정부의 직접적 조치를 강조할 것이다.

㉡. 갑은 자율적인 시장 질서를 강조하고, 을은 정부의 적극적인 역할을 강조하므로 갑은 '큰 정부'를, 을은 '작은 정부'를 지지할 것이라고 보기 어렵다.

05 분업과 특화의 이해

문제 분석 갑은 특화를 통한 자원의 효율적 활용을 간과하고 있으며, 을은 특화를 통한 자원의 효율적 활용을 강조한다.

정답 찾기 ㉡. 갑은 기업의 최고 경영자들이 스케줄 관리를 비서실에 맡기고 경영 활동에 전념하는 것에 대해 기업의 비용을 높이는 불필요한 행동이라고 지적한다. 따라서 갑은 특화의 효과를 중시하지 않을 것이다.

㉡. 을은 기업의 최고 경영자들이 스케줄 관리를 비서실에 맡기고 경영 활동에 전념하는 것에 대해 교환 경제의 이익을 위한 행동이라고 평가한다. 따라서 을은 갑에 비해 기회비용이 적게 드는 경제 활동에 집중하는 것을 중시할 것이다.

오답 피하기 ㉠. 을은 특화를 통한 자원의 효율적 활용을 강조하므로 시장 경제의 기본 원리를 부정할 것이라고 볼 수 없다.

ㄹ. 제시된 사례에 대해 갑은 기업의 비용을 높이는 불필요한 행동임을 지적하고, 을은 교환 경제의 이익을 위한 행동임을 강조하므로 갑과 을은 모두 효율성보다 형평성을 강조할 것이라고 볼 수 없다.

06 분업과 특화의 이해

문제 분석 X재 1개 생산의 기회비용은 갑국이 Y재 1/3개, 을국이 Y재 2/3개이고, Y재 1개 생산의 기회비용은 갑국이 X재 3개, 을국이 X재 3/2개이다. 따라서 갑국은 X재 생산에, 을국은 Y재 생산에 비교 우위를 가진다.

정답 찾기 ③ 을국의 Y재 생산에 대한 기술 향상은 이전과 동일한 생산 요소를 투입하였을 때 더 많은 Y재를 생산할 수 있다. 따라서 이는 Y재 1개 생산에 따른 기회비용을 감소시키는 요인이다.

오답 피하기 ① 갑국의 X재 1개 생산의 기회비용은 Y재 1/3개이다.

② 을국의 Y재 1개 생산의 기회비용은 X재 3/2개이다.

④ 갑국의 X재 1개 생산의 기회비용이 Y재 1/3개이므로 갑국은 X재 45개를 생산할 경우 Y재를 최대 5개까지 생산할 수 있다. 을국의 X재 1개 생산의 기회비용이 Y재 2/3개이므로 을국은 X재 45개를 생산할 경우 Y재를 최대 30개까지 생산할 수 있다.

⑤ 갑국은 X재 생산에, 을국은 Y재 생산에 비교 우위를 가지므로 양국 모두 이익이 발생하는 범위에서 X재와 Y재를 교역할 경우 교환의 이익을 얻을 수 있다.

07 정부의 시장 개입 이해

문제 분석 제시된 법률 조항은 노동 시장의 최저 임금제에 대한 내용으로, 노동 시장에서 민간 경제 주체의 자유로운 경제 활동을 제한하는 근거가 된다.

정답 찾기 ⑤ 최저 임금제는 임금의 하한선을 정해 놓고, 이보다 낮은 임금 수준에서 거래하지 못하도록 규제하는 정책이다. 따라서 제시된 법률 조항은 노동 시장에서 경제 주체의 자유로운 활동을 제한하는 근거가 된다.

오답 피하기 ① 제시된 법률 조항에는 정부의 시장 개입을 배척하는 관점이 나타나지 않는다.

② 제시된 법률 조항은 정부가 시장에 개입할 수 있는 근거가 되므로 시장의 자동 조절 기능에 전적으로 의존하는 근거라고 볼 수 없다.

③ 제시된 법률 조항에는 사용자가 아닌 근로자를 보호하기 위한 목적이 나타난다.

④ 최저 임금제는 임금의 하한선만을 규제하는 정책이므로 모든 근로자의 임금을 정부의 명령으로 결정하는 것의 근거로 볼 수 없다.

08 교환의 이해

문제 분석 X재 1개 생산의 기회비용은 갑국이 Y재 7/10개, 을국

이 Y재 5/6개이고, Y재 1개 생산의 기회비용은 갑국이 X재 10/7개, 을국이 X재 6/5개이다. 따라서 갑국은 X재 생산에, 을국은 Y재 생산에 비교 우위를 가진다.

정답 찾기 ㄱ. 갑국은 X재 생산에 비교 우위를 가진다.

ㄴ. 을국의 Y재 1개 생산의 기회비용은 X재 6/5개이다.

오답 피하기 ㄷ. 갑국과 을국의 1명당 노동 비용이 같다면, X재 1개 생산에 갑국은 7명, 을국은 10명이 필요하므로 X재 1개 생산에 대한 노동 비용은 을국이 갑국보다 크다.

ㄹ. 갑국의 1명당 노동 비용이 을국의 2배이더라도 갑국은 X재 생산에, 을국은 Y재 생산에 비교 우위를 가진다. 따라서 갑국은 X재에 특화하는 것이 유리하다.

수능		실전 문제		본문 24~26쪽
1 ④	2 ③	3 ⑤	4 ⑤	
5 ④	6 ③			

1 경제 체제의 이해

문제 분석 ‘정부의 명령에 의한 자원 배분을 중시하는가?’에 대한 A와 B의 응답이 일치하지 않으므로 A와 B 중 하나는 계획 경제 체제이다. ‘전통과 관습에 의한 경제 문제 해결을 중시하는가?’에 대한 B와 C의 응답이 일치하므로 A는 전통 경제 체제이다. 따라서 B는 계획 경제 체제, C는 시장 경제 체제이다.

정답 찾기 ㄴ. 계획 경제 체제에서는 시장 경제 체제와 달리 정부가 생산 요소의 선택과 결합 방식을 결정한다.

ㄹ. (가)에는 전통 경제 체제와 시장 경제 체제의 응답이 일치하지 않는 질문이 들어갈 수 있다. ‘개별 경제 주체의 자유로운 경제 활동을 중시하는가?’에 대해 전통 경제 체제의 응답은 ‘아니요’, 시장 경제 체제의 응답은 ‘예’이므로 (가)에는 해당 질문이 들어갈 수 있다.

오답 피하기 ㄱ. 전통 경제 체제와 계획 경제 체제 모두에서 자원의 희소성으로 인한 경제 문제가 발생한다.

ㄷ. 시장 경제 체제에서는 전통 경제 체제, 계획 경제 체제와 달리 개인의 이윤 추구 동기를 중시한다.

2 교환에 기초한 분업과 특화의 이해

문제 분석 ㉠에서는 생산 요소의 효율적 활용을 위해 X재 생산에 특화하는 모습, ㉡에서는 생산성 향상을 위해 분업을 강화하는 모습, ㉢에서는 시장을 통해 재화를 교환하는 모습이 나타난다.

정답 찾기 나. 특화는 자신이 갖고 있는 생산 요소를 특정 재화나 서비스 생산에 집중하는 것으로, 자원의 효율적 활용을 가능하게 한다. 따라서 ㉠은 생산 요소의 효율적 활용을 추구하는 것이다.
 다. 한 상품의 생산 과정을 세분화하여 서로 다른 공정을 담당하게 하는 분업을 통해 노동 생산성을 향상할 수 있다. 따라서 ㉡은 노동 생산성의 향상 요인이다.

오답 피하기 가. A 기업은 경제 활동의 자율성에 대한 제약을 받고 있다고 보기 어렵다.
 라. 교환에 기초한 분업과 특화를 통해 시장에서의 거래 당사자는 모두 이익을 얻을 수 있다. 따라서 ㉢은 Y재 생산자의 이윤 추구를 저해한다고 보기 어렵다.

3 정부의 시장 개입 이해

문제 분석 ㉠은 정부의 결정과 통제를 통한 해결을 강조하는 관점이고, ㉡은 시장의 자기 조정 능력을 중시하는 관점이며, ㉢은 정부의 가격 규제 정책이 필요하다는 점을 강조하는 관점이다.

정답 찾기 ㉤ 정부의 가격 규제 정책은 시장 원리를 인정하는 상태에서 가격이 일정 수준에서 벗어나지 않도록 규제하는 정책이다. 따라서 ㉢과 ㉤은 모두 '보이지 않는 손'의 역할을 인정할 것이다.

오답 피하기 ㉠ 금리는 돈이라는 재화가 희소하기 때문에 시장에서 결정되는 것이다.

㉡ ㉢은 정부가 세운 목적의 달성을 중시하는 관점으로, 금융 회사의 이윤 추구 활동을 중시할 것이라고 보기 어렵다.

㉣ ㉤은 개별 경제 주체의 자유로운 경제 활동을 중시하는 관점으로, 사유 재산권 보장의 필요성을 경시할 것이라고 보기 어렵다.

㉠ ㉡은 시장 원리가 아닌 정부의 결정과 통제를 통해 취약 계층을 보호해야 한다는 관점으로, 형평성보다 효율성을 강조할 것이라고 보기 어렵다.

4 경제 체제의 이해

문제 분석 갑은 (나)에서 카드 A에 적힌 계획 경제 체제에 대한 장점만을 옳게 설명하여 총 1점을 획득하였다. 을은 (다)에서 카드 B에 적힌 시장 경제 체제에 대한 장점만을 옳게 설명하여 1점을 획득하였고, (라)의 진술 내용에 따라 총점이 달라진다.

정답 찾기 다. 민간 경제 주체에 대한 자유로운 경쟁 보장으로 개인의 능력과 창의성이 발휘된다는 진술은 시장 경제 체제에 대한 장점을 옳게 설명한 것이다. 따라서 (다)에는 해당 진술이 들어갈 수 있다.

라. 정부의 잘못된 결정으로 불필요한 재화가 생산될 수 있는 것에 비해 시장 원리를 통해 자원 배분의 효율성을 높일 수 있다는 진술은 시장 경제 체제의 장점과 계획 경제 체제의 단점을 모두

옳게 설명한 것이다. 따라서 (라)에 해당 진술이 들어가면, ㉠은 '2점'이다.

오답 피하기 가. 정부의 계획에 의해 부와 소득의 불평등을 완화하기 용이하다는 진술은 계획 경제 체제의 장점을 옳게 설명한 것이다. 따라서 (가)에는 해당 진술이 들어갈 수 없다.

나. 정부의 결정과 통제에 비해 신속하게 생산물을 결정할 수 있다는 진술은 계획 경제 체제의 장점을 옳게 설명한 것이 아니다. 따라서 (나)에는 해당 진술이 들어갈 수 없다.

5 특화와 교환의 이해

문제 분석 X재 1개 생산의 기회비용은 갑국이 Y재 4/5개, 을국이 Y재 2/3개이다. Y재 1개 생산의 기회비용은 갑국이 X재 5/4개, 을국이 X재 3/2개이다. 따라서 갑국은 Y재 생산에, 을국은 X재 생산에 비교 우위를 가지며, 양국은 비교 우위가 있는 재화에 특화하여 서로 교환함으로써 양국 모두 이익을 얻을 수 있다.

정답 찾기 ㉣ 갑국의 X재 1개 생산의 기회비용은 Y재 4/5개이다.

오답 피하기 ㉠ 특화는 보유한 생산 요소를 특정 재화나 서비스 생산에 집중하는 것으로, 효율적 자원 배분을 저해한다고 보기 어렵다.

㉡ 계획 경제 체제에서는 정부의 결정과 통제에 의한 경제 문제 해결이 이루어지므로 교환의 자유가 보장된다고 보기 어렵다.

㉢ 특화와 교환은 모두 경제 주체의 이익 추구 과정에서 발생한다.

㉤ Y재 1개 생산의 기회비용은 갑국이 을국보다 작다.

6 교환의 이해

문제 분석 X재 1개 생산의 기회비용은 갑이 Y재 5/8개, 을이 Y재 7/4개이다. Y재 1개 생산의 기회비용은 갑이 X재 8/5개, 을이 X재 4/7개이다. 따라서 갑과 을이 각각 목표로 설정한 소비 조합을 달성하기 위해서는 갑은 X재에, 을은 Y재에 특화해야 한다.

정답 찾기 나. 을이 X재 40개와 Y재 30개를 소비하기 위해서는 Y재 70개를 생산하여 갑에게 Y재 40개를 주고, 갑으로부터 X재 40개를 받아야 한다. 따라서 갑은 X재에, 을은 Y재에 특화해야 한다.

다. 갑이 X재 40개와 Y재 60개를 소비하기 위해서는 X재 80개를 생산하여 을에게 X재 40개를 주고, 을로부터 Y재 60개를 받아야 한다. 따라서 갑의 목표 달성을 위한 X재와 Y재의 교환 비율은 2 : 3이다.

오답 피하기 가. 갑의 Y재 1개 생산에 따른 기회비용은 X재 8/5개이다.

라. 을이 목표를 달성하기 위해서는 갑에게 Y재 40개를 주고, 갑으로부터 X재 40개를 받아야 한다. 따라서 을의 목표 달성을 위한 X재와 Y재의 교환 비율은 1 : 1이다.

03 가계, 기업, 정부의 경제 활동

수능 기본 문제 본문 31~32쪽

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

01 가계의 합리적 선택 분석

문제 분석 갑이 X재와 Y재 각 재화 1개를 추가로 소비할 때 얻는 만족감의 증가분을 나타내면 다음과 같다.

소비량(개)	1	2	3	4
X재 1개를 추가로 소비할 때 얻는 만족감의 증가분(달러)	150	130	120	100
Y재 1개를 추가로 소비할 때 얻는 만족감의 증가분(달러)	150	150	150	100

정답 찾기 ㄱ. X재 1개 추가 소비에 따른 만족감의 증가분은 150달러, 130달러, 120달러, 100달러로 지속적으로 감소한다.

ㄴ. Y재 1개 추가 소비에 따른 만족감의 증가분은 최대 150달러이다.

오답 피하기 ㄷ. 갑은 자신의 용돈 200달러를 모두 사용하여 가격이 50달러인 X재와 Y재를 소비한다. 따라서 갑은 X재 3개와 Y재 2개를 동시에 소비할 수 없다.

ㄹ. X재 1개와 Y재 3개를 동시에 소비할 경우 갑이 얻는 만족감은 600달러(=150달러+450달러)로 가장 크다.

02 가계의 합리적 선택 분석

문제 분석 갑의 X재 1개 소비의 기회비용은 Y재 5/4개이다. X재 16개를 소비하면 Y재 20개를 포기해야 하므로 a는 '30'이다.

정답 찾기 ④ X재 32개를 소비하면 Y재 40개를 포기해야 하므로 X재 32개와 Y재 10개를 동시에 소비할 수 있다.

오답 피하기 ① a는 '30'이다.

② X재 1개 소비의 기회비용은 Y재 5/4개로 일정하다.

③ Y재 1개 소비의 기회비용은 X재 4/5개이다.

⑤ X재 28개를 소비하면 Y재 35개를 포기해야 하므로 X재 28개와 Y재 20개를 동시에 소비할 수 없다.

03 기업의 합리적 선택 분석

문제 분석 A 기업이 생산하는 X재 가격은 t년에 50달러, t+1년에 100달러이다. 이를 토대로 t년과 t+1년에 각각의 총수입, 평균 수입, 총비용, 평균 비용, X재 1개를 추가로 생산할 때 발생하는 비용의 증가분, 이윤을 나타내면 다음과 같다.

<t년>

생산량(개)	1	2	3	4	5
총수입(달러)	50	100	150	200	250
평균 수입(달러)	50	50	50	50	50
총비용(달러)	50	60	75	100	200
평균 비용(달러)	50	30	25	25	40
X재 1개를 추가로 생산할 때 발생하는 비용의 증가분(달러)	50	10	15	25	100
이윤(달러)	0	40	75	100	50

<t+1년>

생산량(개)	1	2	3	4	5
총수입(달러)	100	200	300	400	500
평균 수입(달러)	100	100	100	100	100
총비용(달러)	100	120	150	200	400
평균 비용(달러)	100	60	50	50	80
X재 1개를 추가로 생산할 때 발생하는 비용의 증가분(달러)	100	20	30	50	200
이윤(달러)	0	80	150	200	100

정답 찾기 ㄴ. t+1년에 생산량이 4개일 때의 평균 비용은 50달러, 생산량이 5개일 때의 평균 비용은 80달러이다. 따라서 t+1년에 생산량이 5개일 때의 평균 비용은 4개일 때보다 30달러만큼 크다.

ㄹ. X재 1개를 추가로 생산할 때 발생하는 비용의 증가분은 t년의 경우 50달러, 10달러, 15달러, 25달러, 100달러이고, t+1년의 경우 100달러, 20달러, 30달러, 50달러, 200달러이다. 따라서 X재 1개를 추가로 생산할 때 발생하는 비용의 증가분은 각 생산량에서 t+1년이 t년의 2배이다.

오답 피하기 ㄱ. t년에 생산량에 따른 평균 수입은 50달러로 일정하다.

ㄷ. t+1년에 생산량이 3개일 때의 이윤은 150달러, 생산량이 4개일 때의 이윤은 200달러이다. 따라서 t+1년에 생산량이 3개일 때의 이윤은 4개일 때보다 작다.

04 기업의 경제 활동 이해

문제 분석 갑의 경제 활동에는 서빙 로봇을 도입하여 서비스의 질 향상과 비용 절감을 통한 이윤 창출이 나타나고, 을의 경제 활동에는 신제품 개발을 통한 수익 창출과 수익의 일부분을 사회에 환원하는 기업의 사회적 책임이 나타난다.

정답 찾기 ③ 을의 활동에는 기업의 사회적 책임이 나타난다.

오답 피하기 ① 갑의 활동에는 기업의 일자리 창출이 나타나지 않는다.

② 갑의 활동에는 새로운 상품을 개발하는 혁신이 나타나지 않는다.

④ 을의 활동에는 생산 및 경영 과정에서 새로운 방식을 추구하는 '창조적 파괴'의 과정이 나타난다.

⑤ 을의 활동에는 소비자의 세대 감성을 자극하는 혁신이 나타난다.

05 민간 경제 주체의 이해

문제 분석 이윤 극대화를 추구하는 경제 주체는 기업이고, 소비 활동의 주체는 가계이다. 경제 주체 B에 대한 학생의 탐구 내용이 모두 옳게 제시되었으므로 A는 기업, B는 가계이며, (가)에는 기업의 특징으로 옳지 않은 내용이, (나)에는 가계의 특징으로 옳은 내용이 들어가야 한다.

정답 찾기 가. A는 '기업', B는 '가계'이다.

나. 가계는 기업과 달리 생산 요소 시장의 공급자이다.

오답 피하기 다. 재정 활동의 주체는 정부이므로 (가)에는 해당 내용이 들어갈 수 없다.

르. 가계는 생산물 시장에서 재화와 서비스를 구입하고, 이에 대한 대가로 소비 지출을 하는 경제 주체이다. 따라서 (나)에는 해당 내용이 들어갈 수 없다.

06 정부의 경제적 역할 이해

문제 분석 공정 거래 위원회에서 과징금을 부과하고 시정 명령을 내리는 것은 불공정 거래 행위에 대한 규제로, 이는 시장 기능을 보완하기 위한 정부의 역할이다.

정답 찾기 ⑤ 시장 경제가 원활하게 작동할 수 있도록 시장의 기능을 보완하기 위한 정부의 역할이 나타난다.

오답 피하기 ① 이자를 얻기 위한 가계의 역할이 나타나지 않는다.

② 효율적 생산을 위한 기업의 혁신이 나타나지 않는다.

③ 소득 재분배를 위한 정부의 역할이 나타나지 않는다.

④ 사회적 책임을 다하는 기업의 역할이 나타나지 않는다.

07 누진세제와 비례세제의 이해

문제 분석 t년에 갑국의 소득세제는 과세 대상 소득이 2만 달러 이하일 경우 10%의 세율이 적용되고, 과세 대상 소득이 2만 달러를 초과할 경우 15%의 세율이 적용되므로 누진세제의 특징이 나타난다. t+1년에 갑국의 소득세제는 비례세제로 변화하였다.

정답 찾기 ① t년에 과세 대상 소득 대비 세액의 비율은 과세 대상 소득이 2만 달러인 납세자가 10%, 과세 대상 소득이 3만 달러인 납세자가 15%이다.

오답 피하기 ② t년에 갑국의 소득세제는 누진세제의 특징이 나타났다가 t+1년에 비례세제로 변화하였으므로 t년에 비해 t+1년에 소득 재분배 효과가 커졌다고 보기 어렵다.

③ 제시된 그림은 소득세제의 변화를 나타낸 것이므로 조세 부담의 전가가 용이해졌는지 여부는 알 수 없다.

④ 과세 대상 소득이 2만 달러보다 낮은 납세자의 세율은 t년에 10%, t+1년에 약 6.67%이므로 t년 대비 t+1년에 납세자의 세액이 50% 이상 감소하였다고 볼 수 없다.

⑤ 과세 대상 소득이 3만 달러인 납세자의 과세 대상 소득 대비 세액의 비율은 t년에 15%, t+1년에 약 6.67%이므로 t년 대비 t+1년에 낮아졌다.

08 경제 주체의 이해

문제 분석 생산물 시장의 수요자 역할을 하지 않는 경제 주체는 기업이므로 A는 기업이고, B와 C는 각각 가계와 정부 중 하나이다.

정답 찾기 가. 가계와 정부는 모두 생산물 시장의 수요자 역할을 하므로 ㉠과 ㉡에는 모두 '예'가 들어갈 수 있다.

다. 생산 요소 시장의 수요자 역할을 하는 경제 주체는 기업과 정부이므로 (가)에는 해당 질문이 들어갈 수 있다.

오답 피하기 나. 기업은 재정 활동의 주체가 아니므로 조세를 징수할 수 없다.

르. 효율 극대화를 추구하는 경제 주체는 가계이므로 (나)에는 해당 질문이 들어갈 수 있다.

수능 실전 문제

본문 33~37쪽

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

1 기업 경영 혁신의 이해

문제 분석 갑 기업은 우수 인재 영입과 창의적 업무 수행을 도모하고자 '워케이션(workcation) 제도'를 새롭게 도입하였고, 을 기업은 성장 동력을 찾기 위한 노력으로 사내 동호회를 지원하던 기존의 전략에서 벗어나 직원들이 사업 분야가 다른 기업들에 속해 있는 직원들과 자유롭게 교류하고 함께 학습할 수 있는 환경을 조성하고 있다. 두 사례를 통해 기업의 경영 혁신을 위한 노력을 파악할 수 있다.

정답 찾기 나. 직원들이 여행과 원격 근무를 병행하도록 하는 갑 기업의 사례는 생산 과정에서의 혁신에 해당한다.

르. 사례 1과 사례 2는 모두 기업의 경영 혁신을 통해 이윤 극대화를 추구하는 노력이므로 경제 성장의 요인이 될 수 있다.

오답 피하기 ㄱ. 사례 1과 사례 2에서 공통적으로 기업의 경영 혁신에 대한 노력을 파악할 수 있으므로 (가)에는 '기업의 환경에 대한 책임'이 들어갈 수 없다.

ㄷ. 사례 1과 사례 2는 모두 기업의 이윤을 증대시키는 요인이다.

2 가계의 합리적 선택 분석

문제 분석 X재와 Y재의 가격이 서로 동일한 상황에서 갑은 10만 원을 모두 사용하여 A~F의 소비 조합에서만 소비할 수 있으므로 X재와 Y재의 가격은 각각 2만 원이다. <자료 1>을 통해 갑의 X재와 Y재 소비에 따른 편익과 각 재화 1개를 추가로 소비할 때 얻는 편익의 증가분을 나타내면 다음과 같다.

소비량(개)	1	2	3	4	5
X재 소비에 따른 편익(만 원)	10	18	22	26	28
X재 1개를 추가로 소비할 때 얻는 편익의 증가분(만 원)	10	8	4	4	2
Y재 소비에 따른 편익(만 원)	12	22	28	30	32
Y재 1개를 추가로 소비할 때 얻는 편익의 증가분(만 원)	12	10	6	2	2

<자료 1>과 <자료 2>를 통해 소비 조합점 A~F를 선택할 경우의 편익, 기회비용, 순편익을 나타내면 다음과 같다.

(단위: 만 원)

구분	A	B	C	D	E	F
편익	32	40	46	44	38	28
기회비용	46	46	44	46	46	46
명시적 비용	10	10	10	10	10	10
암묵적 비용	36	36	34	36	36	36
순편익	-14	-6	2	-2	-8	-18

정답 찾기 ③ 순편익은 C점을 선택할 경우가 2만 원, D점을 선택할 경우가 -2만 원이므로 순편익은 C점을 선택할 경우가 D점을 선택할 경우보다 크다.

오답 피하기 ① X재 가격은 2만 원이다.

② Y재 가격이 하락하더라도 갑은 A점과 B점에서 모두 소비할 수 있다.

④ E점과 F점을 선택할 경우의 암묵적 비용은 각각 36만 원으로 같다.

⑤ X재 1개를 추가로 소비할 때 얻는 편익의 증가분은 소비를 늘림에 따라 10만 원, 8만 원, 4만 원, 4만 원, 2만 원으로 지속적으로 감소하지 않는다.

3 기업의 합리적 선택 분석

문제 분석 t년과 t+1년에 각각 갑 기업의 X재 생산량에 따른 총수입, 평균 수입, 총비용, 평균 비용, X재 1개를 추가로 생산할 때 발생하는 비용의 증가분, 이윤을 나타내면 다음과 같다.

<t년>

생산량(개)	1	2	3	4	5
총수입(달러)	70	140	210	280	350
평균 수입(달러)	70	70	70	70	70
총비용(달러)	100	170	220	250	300
평균 비용(달러)	100	85	약 73.3	62.5	60
X재 1개를 추가로 생산할 때 발생하는 비용의 증가분(달러)	100	70	50	30	50
이윤(달러)	-30	-30	-10	30	50

<t+1년>

생산량(개)	1	2	3	4	5
총수입(달러)	70	140	210	280	350
평균 수입(달러)	70	70	70	70	70
총비용(달러)	80	136	176	200	240
평균 비용(달러)	80	68	약 58.7	50	48
X재 1개를 추가로 생산할 때 발생하는 비용의 증가분(달러)	80	56	40	24	40
이윤(달러)	-10	4	34	80	110

정답 찾기 ⑤ X재 1개 추가 생산에 따른 비용의 증가분은 각 생산량에서 t+1년이 t년보다 작다.

오답 피하기 ① 각 생산량에서의 평균 수입은 t년과 t+1년이 각각 70달러로 동일하다.

② t년에는 이윤을 극대화하는 생산량인 5개에서의 평균 비용이 60달러로 가장 작다.

③ t년에 생산량이 3개일 때의 총비용은 220달러, t+1년에 생산량이 4개일 때의 총비용은 200달러이다. 따라서 t년에 생산량이 3개일 때의 총비용은 t+1년에 생산량이 4개일 때의 총비용보다 크다.

④ t년과 t+1년 모두 이윤을 극대화하는 생산량은 5개이다.

4 정부의 경제적 역할 이해

문제 분석 전 세계적 경기 침체로 인해 국내 제조업 분야의 수출액이 감소하고 투자 규모가 줄어드는 상황에 대해 갑은 시장 제도의 강화와 사회 간접 자본 확충을 주장하고, 을은 소득세율과 부가 가치세율의 하향 조정을 주장한다.

정답 찾기 ㄱ. 경제적 취약 계층을 위한 사회 보장 제도를 강화하는 것은 정부의 소득 재분배 역할과 관련있다.

ㄴ. 경제 활성화를 위해 소득세율과 부가 가치세율을 조정하는 것은 세입 측면에서 정부의 재정 활동과 관련있다. 따라서 을은 세입 측면에서 정부의 역할을 강조한다고 볼 수 있다.

오답 피하기 ㄷ. 갑은 사회 간접 자본의 확충을 주장함으로써 시장을 통해 충분히 공급되지 않는 것을 보완하는 정부의 역할을 강조한다.

ㄹ. 갑과 을은 모두 기업 간 공정한 경쟁 질서 확립을 위한 정부의 역할을 강조한다고 보기 어렵다.

5 기업의 합리적 선택 분석

문제 분석 노동과 자본 1단위의 가격이 각각 100달러일 경우 A 기업의 X재 생산량에 따른 노동 투입 비용, 자본 투입 비용, 총생산 비용, X재 개당 총생산 비용을 나타내면 다음과 같다.

생산량(개)	1	2	3	4
노동 투입 비용(달러)	1,200	1,400	1,600	2,000
자본 투입 비용(달러)	400	800	1,100	1,200
총생산 비용(달러)	1,600	2,200	2,700	3,200
X재 개당 총생산 비용(달러)	1,600	1,100	900	800

정답 찾기 ㄷ. 생산량이 3개일 때 총생산 비용에서 자본에 투입된 비용이 차지하는 비율은 $11/27$ 이다.

ㄹ. 노동 1단위 가격과 자본 1단위 가격의 비가 1 : 1인 경우 X재 개당 총생산 비용은 생산량이 4개일 때 가장 작으므로 A 기업은 X재 4개를 생산한다. 노동 1단위 가격과 자본 1단위 가격의 비가 1 : 2로 변한다면 노동 1단위의 가격이 100달러일 경우 자본 1단위의 가격은 200달러가 되므로 각 생산량에서의 총생산 비용은 2,000달러, 3,000달러, 3,800달러, 4,400달러이다. 따라서 노동 1단위 가격과 자본 1단위 가격의 비가 1 : 2로 변하더라도 X재 개당 총생산 비용은 생산량이 4개일 때가 가장 작으므로 A 기업은 X재 4개를 생산한다.

오답 피하기 ㄱ. 생산량이 1개일 때 X재 개당 총생산 비용이 가장 크다.

ㄴ. 생산량이 2개일 때 총생산 비용에서 노동에 투입된 비용이 차지하는 비율은 $7/11$ 이다.

6 직접세와 간접세의 이해

문제 분석 갑국의 (가)는 소비 지출을 대상으로 비례세율이 적용되는 조세 제도이고, (나)는 소득을 대상으로 누진세율이 적용되는 조세 제도이다.

정답 찾기 ③ (가)는 3.5%의 비례세율이 적용되는 제도이므로 X재에 대한 소비 지출 중 세액이 차지하는 비율은 일정하다.

오답 피하기 ① (가)는 비례세율이 적용된다.

② (나)는 과세 대상 금액이 커질수록 높은 세율이 적용되므로 조세 부담의 역진성이 나타난다고 보기 어렵다.

④ (나)에서 과세 대상 소득 중 세액이 차지하는 비율은 과세 대상 소득이 1만 달러일 경우가 $3.5\% = (350\text{달러}/10,000\text{달러}) \times 100$, 과세 대상 소득이 2만 달러일 경우가 $7\% = (1,400\text{달러}/20,000\text{달러}) \times 100$ 이다. 따라서 과세 대상 소득 중 세액이 차지하는 비율은 과세 대상 소득이 1만 달러일 경우가 2만 달러일 경우보다 작다.

⑤ X재에 대한 소비 지출이 2만 달러인 다자녀 가구 납세자에게 적용되는 (가)의 세액은 700달러이다. 갑국 정부가 ㉠을 시행할 경우 이 납세자는 최대 500달러의 세금을 면제받을 수 있으므로 최소 200달러의 세금을 부담하게 된다. 이때 납세자가 실제로 부담하는 (가)의 세율은 최소 $1\% = (200\text{달러}/20,000\text{달러}) \times 100$ 이다.

7 정부의 경제적 역할 이해

문제 분석 A국 정부는 국제 유가의 급격한 상승으로 인한 물가 상승을 억제하기 위해 유류세 인하 제도를 운영하고 있으나 경제적 여건의 변화로 이를 재검토하고자 한다. 이는 재정 활동의 주체이자 경제 안정을 추구하는 정부의 역할과 관련있다.

정답 찾기 ④ 물가 상승을 억제하면서도 정부의 재정 부담을 줄여야 한다는 것은 유류세 인하 제도를 유지하되 할인 비율을 축소하자는 입장의 근거가 된다. 따라서 (나)에는 해당 내용이 들어갈 수 없다.

오답 피하기 ① ㉠은 소득이나 재산이 아닌 시장에서 판매되는 휘발유와 경유에 대해 부과하는 조세이므로 직접세로 보기 어렵다.

② A국 정부는 국제 유가의 급격한 상승으로 지난해부터 유류세 인하 제도를 운영하고 있으므로 갑은 국제 유가의 급격한 하락을 전제하지 않는다.

③ 세입보다 세출이 빠르게 증가하여 정부 재정에 부담이 되면 유류세 인하 제도를 폐지하거나 유지는 하되 할인 비율을 축소해야 한다. 따라서 (가)에는 해당 내용이 들어갈 수 없다.

⑤ 세입과 세출을 비교했을 때 정부의 재정 부담 여력이 충분하다는 것은 유류세 인하 제도를 폐지하는 근거가 될 수 없다. 따라서 (다)에는 해당 내용이 들어갈 수 없다.

8 누진세제의 이해

문제 분석 C 기업의 경우 (가) 적용 시 세액이 (나) 적용 시 세액보다 많으므로 (가)는 '단순 누진세율', (나)는 '초과 누진세율'이다. 과세 대상 법인 소득별 (가)와 (나)를 각각 적용할 때 A 기업 ~ C 기업이 부담해야 할 세액을 계산하면 다음과 같다.

(단위: 억 원)

구분	(가) 적용 시 세액	(나) 적용 시 세액
A 기업	39	38.8
B 기업	63	42.8
C 기업	1,085	914.8

정답 찾기 가. (가)는 '단순 누진세율', (나)는 '초과 누진세율'이다. 나. (가) 적용 시 A 기업의 세후 법인 소득은 156억 원(=195억 원-39억 원), B 기업의 세후 법인 소득은 147억 원(=210억 원-63억 원)이다. 따라서 (가) 적용 시 A 기업의 세후 법인 소득은 B 기업보다 많다.

오답 피하기 다. A 기업~C 기업은 모두 (나) 적용 시 세액이 (가) 적용 시 세액보다 적다.

르. ㉠과 ㉡의 합은 102억 원(=39억 원+63억 원), ㉢과 ㉣의 합은 81.6억 원(=38.8억 원+42.8억 원)이다. 따라서 ㉠과 ㉡의 합은 ㉢과 ㉣의 합보다 크다.

9 민간 경제 주체의 이해

문제 분석 민간 경제 주체 중 생산 요소 시장에서 생산 요소를 구입하는 경제 주체는 기업이고, 생산물 시장에서 재화와 서비스를 구입하는 경제 주체는 가계이다. 둘은 모두 옳게 설명하였으므로 A는 가계, B는 기업이다. 갑이 모두 옳게 설명하기 위해서는 생산물 시장에서의 가계와 기업의 역할을 고려하여 다시 판단해야 한다.

정답 찾기 나. 기업은 생산 요소를 이용하여 부가 가치를 창출하는 경제 주체이다.

르. 갑은 생산 요소 시장에서의 가계와 기업의 역할에 대해서는 옳게 설명하였으므로 (가)에는 해당 내용이 들어갈 수 없다.

오답 피하기 가. 생산물 시장에서 판매 수입을 얻는 경제 주체는 기업이다.

다. A와 B는 모두 납세자의 역할을 수행한다.

10 경제 주체의 이해

문제 분석 갑은 을과 달리 배부받은 국민 경제 순환 그림을 정확히 완성하였으므로 A는 가계, B는 정부, C는 기업이다. 또한 갑과 을이 완성한 국민 경제 순환 그림을 통해 갑은 가계, 기업, 정부 각각의 경제 주체에 대해서만 '예'라고 답할 수 있는 질문을 모두 옳게 제시하여 카드 세 장을 얻었고, 을은 가계, 기업 각각의 경제 주체에 대해서만 '예'라고 답할 수 있는 질문을 옳게 제시하여 카드 두 장을 얻었음을 알 수 있다.

정답 찾기 ④ 답합 행위를 규제하여 시장의 기능을 보완하는 경제 주체는 정부이다. 하지만 을은 카드 B(정부)를 받지 못하였으므로 해당 질문은 을의 ㉠ 내용이 될 수 없다.

오답 피하기 ① 공공재를 직접 생산하여 공급하는 경제 주체는 정부이다.

② 이윤 극대화를 추구하는 경제 주체는 기업이다.

③ 가계와 정부는 모두 생산물 시장의 수요자 역할을 하므로 해당 질문은 갑의 ㉠ 내용이 될 수 없다.

⑤ 기업과 정부는 모두 생산 요소 시장의 수요자 역할을 하므로 해당 질문은 갑의 ㉠ 내용이 될 수 없다.

I단원 기출 플러스

본문 38~39쪽

01 ③

02 ②

03 ③

04 ①

01 민간 경제의 순환 이해

문제 분석 학생의 학용품 구입비가 ㉠에 해당하므로 A는 가게, B는 기업이다. 따라서 (가) 시장은 생산물 시장, (나) 시장은 생산 요소 시장이며, ㉠은 '소비 지출', ㉡은 '판매 수입'이다.

정답 찾기 ③ 기업은 생산 요소를 이용해 부가 가치를 창출하는 생산의 주체이다.

오답 피하기 ① (가) 시장은 생산물 시장이다.

- ② 가게는 효용 극대화를 추구한다.
 ④ 가게는 생산 요소 시장에서 노동, 토지, 자본과 같은 생산 요소를 공급하는 역할을 한다.
 ⑤ ㉡은 '판매 수입'이다. 회원이 받는 월급은 가게와 생산 요소 시장 간의 화폐 흐름으로 나타난다.

02 경제 체제의 이해

문제 분석 A는 계획 경제 체제, B는 시장 경제 체제이다. 따라서 계획 경제 체제와 구분되는 시장 경제 체제의 특징을 응답해야 한다.

정답 찾기 ② 자유로운 경쟁을 통한 이윤 추구를 보장하는 것은 시장 경제 체제의 특징에만 해당한다.

오답 피하기 ① 정부가 생산물의 종류와 수량을 통제하는 것은 계획 경제 체제의 특징에만 해당한다.

- ③ 자원의 희소성에 따른 경제 문제가 발생하는 것은 시장 경제 체제와 계획 경제 체제 모두에 해당한다.
 ④ 원칙적으로 생산 수단의 사적 소유를 인정하지 않는 것은 계획 경제 체제의 특징에만 해당한다.
 ⑤ 경제 문제 해결에 있어 효율성보다 형평성을 강조하는 것은 시장 경제 체제의 특징에만 해당한다고 볼 수 없다.

03 기업의 사회적 책임 이해

문제 분석 기업의 사회적 책임은 소비자나 지역 사회 등과의 관계 속에서 이윤을 추구하는 기업이 사회에 대한 책임을 함께 져야 한다는 것으로 환경 보전, 오염 물질 정화, 사회 공헌 활동, 윤리 경영 등의 건전한 기업 활동을 유도한다.

정답 찾기 ③ 갑은 기업의 환경 보전, 을은 기업의 탄소 배출량 감축과 오염 물질 정화, 병은 기업의 사회 공헌 확대와 윤리 경영을 발표하였다. 따라서 (가)에는 기업의 사회적 책임이 들어갈 수 있다.

04 합리적 선택의 분석

문제 분석 갑이 아이돌 공연과 뮤지컬 공연 중 뮤지컬 공연을 선택하여 표를 구입하였다는 것을 통해 ㉠ 선택의 상황에서 갑의 뮤지컬 공연 선택에 따른 순편익이 양(+)의 값이라는 것을 파악할 수 있다. 이후 갑은 아이돌 공연 표가 있는 을에게 ㉡과 같은 제안을 하였는데, 이를 통해 갑이 아이돌 공연을 관람함으로써 얻는 편익이 뮤지컬 공연 관람으로부터 얻는 편익인 9만 원에서 5만 원을 더한 금액보다 크다는 것을 파악할 수 있다. 따라서 (가)는 14보다 크다.

정답 찾기 가. (가)가 14보다 클 경우 갑은 ㉡을 제안하므로 (가)가 '13'이라면 갑은 ㉡을 제안하지 않았을 것이다.

오답 피하기 나. ㉡이 제안된 상황에서 (나)가 '4'라면 을은 아이돌 공연을 관람함으로써 10만 원의 편익을 얻을 수 있고, 갑에게 5만 원을 받고 뮤지컬 공연을 관람하는 경우 뮤지컬 공연을 관람함으로써 얻는 편익까지 총 9만 원(=5만 원+4만 원)의 편익을 얻을 수 있다. 따라서 을은 ㉡을 받아들이지 않을 것이다.

다. ㉡에 따르면 (가)는 14보다 크므로 (다)가 '12'인 경우 ㉠ 선택의 상황에서 갑의 뮤지컬 공연 선택에 따른 순편익은 음(-)의 값 {=9만 원-(8만 원+2만 원 초과)}이다. 따라서 ㉠과 ㉡으로부터 판단할 때, (다)는 '12'가 될 수 없다.

04 시장 가격의 결정과 변동

수능 기본 문제		본문 45~46쪽	
01 ③	02 ②	03 ⑤	04 ②
05 ①	06 ②	07 ⑤	08 ⑤

01 공급 변동의 요인 이해

문제 분석 X재 시장의 균형점 E_1 과 E_2 는 같은 수요 곡선상에 위치하므로 균형점 E_1 에서 E_2 로 이동한 것은 X재의 공급이 증가하였음을 의미한다.

정답 찾기 ③ X재의 생산 기술 발달은 X재의 공급 증가 요인이다.

오답 피하기 ① X재의 가격 하락은 X재의 수요량 증가 요인, X재의 공급량 감소 요인이다.

② X재의 생산비 증가는 X재의 공급 감소 요인이다.

④ X재에 대한 소비자 선호 감소는 X재의 수요 감소 요인이다.

⑤ X재 공급자의 미래 가격 상승 예상은 X재의 공급 감소 요인이다.

02 수요와 공급 변동의 요인 이해

문제 분석 A재가 X재와 대체 관계라면 A재의 가격 상승은 X재의 수요 증가 요인이고, A재가 X재와 보완 관계라면 A재의 가격 하락은 X재의 수요 증가 요인이다. B재는 X재 생산에 필요한 원료이므로 B재의 가격 변동은 X재의 공급 변동에 영향을 미치는 요인이다.

정답 찾기 ㄱ. X재와 대체 관계에 있는 A재의 가격 상승은 X재의 수요 증가 요인이다. 따라서 (가)가 '상승'이라면, X재는 A재와 대체 관계에 있다.

ㄷ. X재의 수요 증가는 X재의 균형 가격 상승 요인이다.

오답 피하기 ㄴ. B재는 X재의 생산 원료이므로 X재 공급이 감소했다는 것은 B재 가격이 상승했다는 것을 의미한다.

ㄹ. X재의 공급 감소는 X재의 균형 거래량 감소 요인이다.

03 시장 균형의 이해

문제 분석 X재는 수요와 공급 법칙을 따르므로 X재의 균형 가격은 수요량과 공급량이 일치할 때 결정된다.

정답 찾기 ㄷ. X재의 균형 가격은 7달러와 8달러 사이에서 결정된다. 따라서 X재 가격이 8달러라면, 초과 공급으로 인해 가격 하락 유인이 발생한다.

ㄹ. 모든 가격 수준에서 수요량이 5개씩 감소하면, X재의 가격 수준에 따른 수요량과 공급량은 다음과 같다.

가격(달러)	5	6	7	8	9
수요량(개)	55	50	45	40	35
공급량(개)	35	40	45	50	55

이때 X재의 수요량과 공급량이 일치하는 7달러가 X재의 균형 가격이 된다.

오답 피하기 ㄱ. 균형 가격은 수요량과 공급량이 일치할 때 결정되므로 X재의 균형 가격은 초과 수요가 발생하는 7달러보다 높다.

ㄴ. 가격이 6달러일 때 15개의 초과 수요가 발생한다.

04 시장 균형의 변동 이해

문제 분석 2021년과 2022년의 균형점은 같은 수요 곡선상에 위치하므로 2022년에는 전년에 비해 X재 공급이 증가하였다. 2022년과 2023년의 균형점은 같은 공급 곡선상에 위치하므로 2023년에는 전년에 비해 X재 수요가 증가하였다.

정답 찾기 ② 전년 대비 2023년에 X재 수요가 증가하여 X재 가격이 상승하였고 거래량이 증가하였으므로 X재의 시장 판매 수입은 증가하였다.

오답 피하기 ① 전년 대비 2022년에 X재 가격은 하락하였고 거래량은 증가하였으므로 X재 공급은 증가하였다.

③ 2022년에 X재 수요는 전년 대비 변화가 없고, 2023년에 X재 수요는 전년 대비 증가하였다.

④ X재의 생산 비용 증가는 X재의 공급 감소 요인이다. 전년 대비 2022년에 X재 공급은 증가하였다.

⑤ X재와 보완 관계에 있는 재화의 가격 상승은 X재의 수요 감소 요인이다. 전년 대비 2023년에 X재 수요는 증가하였다.

05 시장 균형의 변동 이해

문제 분석 X재 시장의 연도별 균형 가격, 균형 거래량, 시장 판매 수입을 나타내면 다음과 같다.

구분	2020년	2021년	2022년	2023년
균형 가격(달러)	10	15	10	10
균형 거래량(만 개)	1.5	2	2	2.5
시장 판매 수입(만 달러)	15	30	20	25

정답 찾기 ① 전년 대비 2021년에 X재의 균형 가격은 상승하였고 균형 거래량은 증가하였다. 이는 X재의 수요가 증가할 경우 나타날 수 있다. 따라서 전년 대비 2021년 X재의 수요는 증가하였다.

오답 피하기 ② 전년 대비 2022년에 X재의 균형 가격은 하락하였고 균형 거래량은 변동이 없으므로 X재의 수요는 감소하였고, 공급은 증가하였다.

- ③ 전년 대비 2023년에 X재의 균형 가격은 변동이 없고 균형 거래량은 증가하였다. 이는 X재의 수요 증가와 공급 증가가 동시에 발생할 때 나타날 수 있다.
- ④ X재의 균형 거래량은 2020년이 1.5만 개, 2021년이 2만 개이다.
- ⑤ 2022년에 X재의 균형 거래량은 전년과 동일하고, 2023년에 X재의 균형 거래량은 전년 대비 5,000개 증가하였다.

06 수요와 공급 변동의 이해

문제 분석 수요와 공급 법칙이 적용되는 재화의 경우 수요가 감소하고 공급이 증가하면 균형 가격이 하락하고, 수요가 증가하고 공급이 감소하면 균형 가격이 상승한다. 따라서 A는 '공급', B는 '수요'이다.

정답 찾기 ② X재의 생산 기술 발달은 X재의 공급 증가 요인이다.

- 오답 피하기** ① X재의 수요가 증가하고 X재의 공급이 감소하면, X재의 균형 가격은 상승하므로 A는 '공급', B는 '수요'이다.
- ③ X재에 대한 소비자 선호 증가는 X재의 수요 증가 요인이다.
 - ④ X재의 수요와 공급이 모두 증가하면, X재의 균형 거래량은 증가한다. 따라서 (가)에는 '균형 거래량 감소'가 들어갈 수 없다.
 - ⑤ X재의 수요가 감소하고 공급이 증가하면, X재의 균형 가격은 하락한다. 따라서 (나)에는 '균형 가격 하락'이 들어갈 수 있다.

07 수요와 공급 변동의 이해

문제 분석 X재의 수요 증가는 X재의 균형 가격 상승과 균형 거래량 증가 요인이고, X재의 공급 증가는 X재의 균형 가격 하락과 균형 거래량 증가 요인이다.

정답 찾기 ⑤ X재의 수요 증가는 X재의 균형 가격 상승 요인이고, X재의 공급 증가는 X재의 균형 거래량 증가 요인이다. 따라서 (가)에는 '상승', (나)에는 '증가'가 들어갈 수 있다.

- 오답 피하기** ① ㉠은 X재의 수요 증가 요인이다. 이는 X재의 균형 거래량 증가 요인이다.
- ② X재의 수요자 수 감소는 X재의 수요 감소 요인이다. ㉠은 X재의 수요 증가 요인에 해당한다.
 - ③ ㉡은 X재의 공급 증가 요인이다. 따라서 ㉡은 X재의 균형 가격 하락 요인이다.
 - ④ X재의 생산 비용 증가는 X재의 공급 감소 요인이다. ㉠은 X재의 공급 증가 요인에 해당한다.

08 시장 균형의 변동 이해

문제 분석 X재 시장에서 균형점 E, A, B는 같은 공급 곡선상에 위치하므로 E에서 A로의 변동은 X재의 수요 증가로 인한 것이고, E에서 B로의 변동은 X재의 수요 감소로 인한 것이다.

정답 찾기 ㉡. X재의 수요자 수 감소는 X재의 수요 감소 요인이므로 E에서 B로의 변동 요인이다.

㉢. X재 수요자의 미래 가격 하락 예상은 X재의 수요 감소 요인이므로 E에서 B로의 변동 요인이다.

오답 피하기 ㉠. X재의 생산 비용 증가는 X재의 공급 감소 요인이므로 E에서 A로의 변동 요인에 해당하지 않는다.

㉣. X재에 대한 소비자 선호 감소는 X재의 수요 감소 요인이므로 E에서 A로의 변동 요인에 해당하지 않는다.

수능 실전 문제 본문 47~51쪽

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

1 시장 균형의 이해

문제 분석 X재 시장의 가격 수준에 따른 수요량과 공급량을 나타내면 다음과 같다.

가격(달러)	10	20	30	40	50
수요량(만 개)	50	40	30	20	10
공급량(만 개)	10	20	30	40	50

정답 찾기 ⑤ 모든 가격 수준에서 공급량만 20만 개씩 증가할 경우 X재 시장의 가격 수준에 따른 수요량과 공급량은 다음과 같다.

가격(달러)	10	20	30	40	50
수요량(만 개)	50	40	30	20	10
공급량(만 개)	30	40	50	60	70

이때 X재의 균형 가격은 20달러이다.

- 오답 피하기** ① X재의 균형 가격은 수요량과 공급량이 일치하는 30달러이고, 이때의 균형 거래량은 30만 개이다.
- ② X재의 균형 가격은 30달러, 균형 거래량은 30만 개이므로 X재의 시장 판매 수입은 900만 달러이다.
 - ③ 가격이 20달러일 때 20만 개의 초과 수요가 발생한다.
 - ④ 가격이 10달러일 때 공급량은 10만 개, 가격이 50달러일 때 공급량은 50만 개이므로 공급량은 가격이 50달러일 때가 가격이 10달러일 때의 5배이다.

2 시장 균형의 이해

문제 분석 A재와 B재는 모두 가격 수준이 높을수록 공급량이 증가하므로 공급 법칙을 따른다. B재는 모든 가격 수준에서 수요량이 일정하므로 수요 곡선이 수직선의 형태이다. A재는 가격 수준이 P_3 보다 낮을 경우 초과 수요가, 가격 수준이 P_3 보다 높을 경우 초과 공급이 나타난다. B재는 가격 수준이 P_2 보다 낮을 경우 초과 수요가, 가격 수준이 P_2 보다 높을 경우 초과 공급이 나타난다.

정답 찾기 ㄱ. 균형 가격은 수요량과 공급량이 일치하는 가격 수준에서 결정되므로 A재는 P_3 , B재는 P_2 이다.

ㄷ. 가격 수준이 P_2 보다 낮을 때, A재와 B재는 모두 수요량이 공급량보다 많으므로 초과 수요가 발생한다.

오답 피하기 ㄴ. B재의 수요 곡선은 수직선의 형태이므로 수요 법칙을 따르지 않는다.

ㄹ. 가격 수준이 P_4 보다 높을 때, A재와 B재는 모두 초과 공급이 발생하므로 가격 하락 압력이 발생한다.

3 수요와 공급 변동의 이해

문제 분석 X재의 수요 변화로 인해 X재의 균형 가격이 하락하였고 균형 거래량이 감소하였다면, X재 수요는 감소하였다. X재의 공급 변화로 인해 X재의 균형 가격이 하락하였고 균형 거래량이 증가하였다면, X재 공급은 증가하였다.

정답 찾기 ㄱ. A재가 X재와 대체 관계에 있다면, A재의 공급 증가는 X재의 수요 감소 요인이다. X재 수요가 감소하였으므로 X재와 대체 관계에 있는 A재 공급은 증가하였다.

ㄷ. X재 공급이 증가하였으므로 B재 가격은 하락하였다.

오답 피하기 ㄴ. A재가 X재와 보완 관계에 있다면, A재의 가격 상승은 X재의 수요 감소 요인이다. X재 수요가 감소하였으므로 X재와 보완 관계에 있는 A재 가격은 상승하였다.

ㄹ. B재는 X재의 원자재이므로 B재의 생산 비용이 증가하면 X재 공급은 감소한다. 따라서 B재의 생산 비용 증가는 X재의 균형 거래량 감소 요인이다.

4 시장 균형 변동의 이해

문제 분석 전년 대비 2021년에 X재의 균형 가격은 변함이 없고 균형 거래량만 증가하였으므로 X재의 수요와 공급은 모두 증가하였다. 전년 대비 2022년에 X재의 균형 가격은 상승하였고 균형 거래량은 변함이 없으므로 X재 수요는 증가하였고, X재 공급은 감소하였다. 전년 대비 2023년에 X재의 균형 가격은 상승하였고 균형 거래량은 증가하였으며, 2023년의 X재 균형점은 2022년과 같은 공급 곡선상에 위치하므로 X재 수요는 증가하였다.

정답 찾기 ③ 전년 대비 2022년에 X재의 균형 가격은 상승하였고 균형 거래량은 변함이 없으므로 X재 수요는 증가하였고, X재 공급은 감소하였다.

오답 피하기 ① X재의 균형 가격은 2023년이 2021년보다 높고, X재의 균형 거래량은 2023년이 2021년보다 많다. 따라서 X재의 시장 판매 수입은 2021년이 2023년보다 작다.

② 전년 대비 2021년에 X재의 균형 가격은 변함이 없고 균형 거래량만 증가하였으므로 X재의 수요와 공급은 모두 증가하였다.

④ 전년 대비 2023년에 X재의 균형 가격은 상승하였고 균형 거래량은 증가하였으며, X재 균형점이 같은 공급 곡선상에서 이동하였으므로 X재 수요는 증가하였다. X재와 대체 관계에 있는 재화의 가격 하락은 X재의 수요 감소 요인이다.

⑤ X재의 균형 가격은 2020년과 2021년이 같고, X재의 균형 거래량은 2021년과 2022년이 같다.

5 수요와 공급 변동의 이해

문제 분석 X재의 수요만 증가하면, 균형 가격은 상승하고 균형 거래량은 증가한다. X재의 수요만 감소하면, 균형 가격은 하락하고 균형 거래량은 감소한다. X재의 공급만 증가하면, 균형 가격은 하락하고 균형 거래량은 증가한다. X재의 공급만 감소하면, 균형 가격은 상승하고 균형 거래량은 감소한다.

정답 찾기 ④ X재의 생산 기술의 향상은 X재의 공급 증가 요인이다. X재의 공급만 증가하면, 균형 가격은 하락하고 균형 거래량은 증가한다. 따라서 X재의 생산 기술의 향상은 정이 아닌 을의 예측 근거로 사용될 수 있다.

오답 피하기 ① 갑은 X재의 수요만 증가하여 균형점이 변동한다고 예측하였고, 을은 X재의 공급만 증가하여 균형점이 변동한다고 예측하였다.

② 병은 X재의 수요만 감소하여 균형점이 변동한다고 예측하였고, 정은 X재의 공급만 감소하여 균형점이 변동한다고 예측하였다.

③ X재에 대한 소비자 선호 감소는 X재의 수요 감소 요인이다. X재의 수요만 감소하여 균형점이 변동한다고 예측한 사람은 갑이 아니라 병이다.

⑤ 갑의 예측에 따라 X재의 균형 가격이 상승하고 균형 거래량이 증가하면, X재의 시장 판매 수입은 증가한다. 병의 예측에 따라 X재의 균형 가격이 하락하고 균형 거래량이 감소하면, X재의 시장 판매 수입은 감소한다.

6 시장 균형 변동의 이해

문제 분석 X재 시장에서 정부가 X재 소비에 대해 개당 1달러의 보조금을 지급하는 것은 X재의 수요 증가 요인이고, Y재 시장에서 정부가 Y재 생산에 대해 개당 1달러의 보조금을 지급하는 것은 Y재의 공급 증가 요인이다.

정답 찾기 ㄴ. ㉠으로 인해 X재 수요만 증가할 경우 X재의 균형 가격은 5달러와 6달러 사이에서 결정된다. ㉡으로 인해 Y재 공급만 증가할 경우 Y재의 균형 가격은 4달러와 5달러 사이에서 결정

된다. 따라서 ㉠으로 인한 X재의 균형 가격은 ㉡으로 인한 Y재의 균형 가격보다 높다.

오답 피하기 ㄱ. ㉠은 X재 시장에서의 수요 증가 요인, ㉡은 Y재 시장에서의 공급 증가 요인이다.

ㄷ. ㉠은 X재의 균형 거래량 증가 요인이므로 ㉠으로 인한 X재의 균형 거래량은 3만 개보다 많다. ㉡은 Y재의 균형 거래량 증가 요인이므로 ㉡으로 인한 Y재의 균형 거래량은 3만 개보다 많다.

7 수요와 공급 변동의 이해

문제 분석 t+1기에 X재의 공급이 변동하여 X재의 균형 가격이 하락하였으므로 X재의 공급은 증가하였다. 따라서 t+1기에 X재의 균형 거래량은 t기에 비해 증가하였다. X재의 균형 가격 하락으로 Y재의 수요가 변동하여 Y재의 균형 거래량이 증가하였으므로 Y재의 수요는 증가하였다. 따라서 Y재는 X재와 보완 관계이다. X재의 균형 가격 하락으로 Z재의 수요가 변동하여 Z재의 균형 가격이 하락하였으므로 Z재의 수요는 감소하였다. 따라서 Z재는 X재와 대체 관계이다.

정답 찾기 ④ t기 대비 t+1기에 Y재의 수요 증가로 인해 Y재의 균형 가격은 상승하였고 균형 거래량은 증가하였으므로 Y재의 시장 판매 수입은 증가하였다.

오답 피하기 ① X재의 균형 가격 하락으로 인해 Y재의 수요는 증가하였고 Z재의 수요는 감소하였으므로 Y재는 X재와 보완 관계, Z재는 X재와 대체 관계이다.

② X재는 공급 증가로 인해 균형 가격이 하락하였고, 균형 거래량은 증가하였다. 따라서 ㉠은 10보다 크다. X재의 균형 가격 하락으로 인해 Z재의 수요는 감소하였으므로 Z재의 균형 거래량은 감소하였다. 따라서 ㉡은 25보다 작다.

③ X재의 균형 가격 하락으로 인해 Y재의 수요는 증가하였으므로 Y재의 균형 가격은 상승하였다. 따라서 ㉢은 150보다 크다.

⑤ t기 대비 t+1기에 Z재의 수요 감소로 인해 Z재의 균형 가격은 하락하였고 균형 거래량은 감소하였으므로 Z재의 시장 판매 수입은 감소하였다.

8 수요와 공급 변동의 이해

문제 분석 X재와 보완 관계에 있는 재화의 가격 상승은 X재의 수요 감소 요인, X재 소비자의 소득 증가는 X재의 수요 증가 요인이다. X재의 생산 기술 향상과 X재의 원자재 가격 하락은 모두 X재의 공급 증가 요인이다.

정답 찾기 ㄷ. (가)는 X재의 수요 감소 요인, (다)는 X재의 공급 증가 요인이다. X재의 수요 감소는 X재의 균형 거래량 감소 요인, X재의 공급 증가는 X재의 균형 거래량 증가 요인이다.

ㄹ. (나)는 X재의 수요 증가 요인, (라)는 X재의 공급 증가 요인이다. X재의 수요 증가는 X재의 균형 가격 상승 요인, X재의 공급

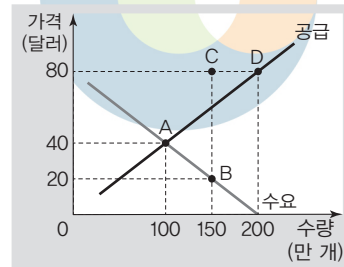
증가는 X재의 균형 가격 하락 요인이다.

오답 피하기 ㄱ. t 시기의 시장 상황에서 (가)는 X재의 수요 감소 요인, (나)는 X재의 수요 증가 요인이다.

ㄴ. t+1 시기의 시장 상황은 모두 X재의 공급 증가 요인이다.

9 시장 균형 변동의 이해

문제 분석 X재 시장에서 서로 다른 시기의 균형 가격과 균형 거래량에 따른 균형점 A~D를 나타내면 다음과 같다.



정답 찾기 ③ B에서 C로의 변동은 수요 증가와 공급 감소가 동시에 발생할 때 나타날 수 있다. X재의 소비자 수 증가는 X재의 수요 증가 요인, X재의 생산비 증가는 X재의 공급 감소 요인이므로 B에서 C로의 변동 요인이 될 수 있다.

오답 피하기 ① X재의 생산 비용 증가는 X재의 공급 감소 요인이다. A에서 B로의 변동은 X재의 공급 증가로 나타날 수 있다.

② A에서 C로 변동하기 위해서는 X재 수요는 증가하고, X재 공급은 감소해야 한다. 따라서 X재의 수요 증가와 공급 증가는 A에서 C로의 변동 요인에 해당하지 않는다.

④ D에서 A로의 변동은 X재의 수요 감소로 나타날 수 있다. D에서 C로의 변동은 X재의 수요 감소와 공급 감소가 동시에 발생할 때 나타날 수 있다.

⑤ B에서 C로의 변동은 X재의 수요 증가와 공급 감소가 동시에 발생할 때 나타날 수 있다. C에서 D로의 변동은 X재의 수요 증가와 공급 증가가 동시에 발생할 때 나타날 수 있다. 따라서 X재 공급이 지속적으로 감소하였다고 볼 수 없다.

10 시장 균형의 이해

문제 분석 <자료 2>의 (가)는 X재의 공급 감소 요인, (나)는 X재의 수요 증가 요인, (다)는 X재의 수요 감소 요인, (라)는 X재의 공급 증가 요인이다.

정답 찾기 ⑤ (다)와 (라)만 동시에 발생할 경우 X재 시장의 가격 수준에 따른 수요량과 공급량은 다음과 같다.

가격(달러)	10	20	30	40	50	60	70
수요량(만 개)	300	250	200	150	100	50	0
공급량(만 개)	100	150	200	250	300	350	400

현재 X재의 균형 가격은 40달러이다. (다)와 (라)만 동시에 발생한다면, X재의 균형 가격은 30달러가 되므로 변동 이전보다 10달러 하락한다.

오답 피하기 ① (가)는 X재의 공급 감소 요인, (나)는 X재의 수요 증가 요인이다. X재의 공급 감소는 X재의 균형 거래량 감소 요인, X재의 수요 증가는 X재의 균형 거래량 증가 요인이다.

② (다)는 X재의 수요 감소 요인, (라)는 X재의 공급 증가 요인이다. X재의 수요 감소와 X재의 공급 증가는 모두 X재의 균형 가격 하락 요인이다.

③ (나)만 발생할 경우 X재 시장의 가격 수준에 따른 수요량과 공급량은 다음과 같다.

가격(달러)	10	20	30	40	50	60	70
수요량(만 개)	400	350	300	250	200	150	100
공급량(만 개)	50	100	150	200	250	300	350

(나)만 발생한다면, X재의 균형 가격은 40달러와 50달러 사이에서 결정되므로 10달러만큼 상승한다고 볼 수 없다.

④ (가)와 (다)만 동시에 발생할 경우 X재 시장의 가격 수준에 따른 수요량과 공급량은 다음과 같다.

가격(달러)	10	20	30	40	50	60	70
수요량(만 개)	300	250	200	150	100	50	0
공급량(만 개)	0	50	100	150	200	250	300

현재 X재의 균형 거래량은 200만 개이다. (가)와 (다)만 동시에 발생한다면, X재의 균형 거래량은 150만 개가 되므로 변동 이전보다 50만 개 감소한다.

05 잉여와 자원 배분의 효율성

수능 기본 문제

본문 56~57쪽

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

01 소비자 잉여와 생산자 잉여의 이해

문제 분석 X재 시장에서 X재 개당 30달러에 3개가 거래되었으므로 수요자는 갑, 을, 병이고, 공급자는 A, C, D이다.

정답 찾기 다. 최대 지불 용의 금액은 을이 40달러, 병이 35달러이다.

라. 갑의 최대 지불 용의 금액은 50달러, D의 최소 요구 금액은 15달러이다. 따라서 갑의 최대 지불 용의 금액은 D의 최소 요구 금액의 약 3.3배이다.

오답 피하기 가. 최소 요구 금액은 A가 25달러이고, B가 30달러를 초과하므로 B가 A보다 크다.

다. X재 시장에서 소비자 잉여는 35달러, 생산자 잉여는 30달러이므로 소비자 잉여는 생산자 잉여보다 크다.

02 소비자 잉여와 생산자 잉여의 이해

문제 분석 (가)는 Y재의 공급 증가 요인, (나)는 Z재의 공급 증가 요인이다. Y재는 X재의 유일한 원료이므로 Y재의 공급 증가는 Y재의 균형 가격 하락 요인이며, 이는 X재의 공급 증가 요인이다. Z재는 X재와 대체 관계에 있으므로 Z재의 공급 증가는 Z재의 균형 가격 하락 요인이며, 이는 X재의 수요 감소 요인이다.

정답 찾기 ④ (나)는 Z재의 균형 가격 하락 요인이다. Z재의 균형 가격 하락은 대체 관계에 있는 X재의 수요 감소 요인이다. X재의 수요 감소는 X재 시장의 생산자 잉여 감소 요인이다.

오답 피하기 ① (가)는 X재의 공급 증가 요인이다. X재의 공급 증가는 X재의 균형 가격 하락 요인이다.

② (가)는 X재의 공급 증가 요인이다. X재의 공급 증가는 X재 시장의 소비자 잉여 증가 요인이다.

③ (나)는 Z재의 균형 가격 하락 요인이다. Z재의 균형 가격 하락은 대체 관계에 있는 X재의 수요 감소 요인이다. X재의 수요 감소는 X재의 균형 거래량 감소 요인이다.

⑤ (나)는 X재의 수요 감소 요인이다. X재의 수요 감소는 X재 시장의 판매 수입 감소 요인이다.

03 소비자 잉여와 생산자 잉여의 이해

문제 분석 X재 시장에서는 수요가 증가하여 균형 가격이 상승하고, 균형 거래량이 증가하였다.

정답 찾기 ⑤ X재 시장의 총잉여는 수요 변동 이전이 400만 달러, 수요 변동 이후가 900만 달러이다. 따라서 X재 시장의 총잉여는 수요 변동 이후가 수요 변동 이전의 2.25배이다.

오답 피하기 ① 수요 변동 이전 X재 시장의 총잉여는 400만 달러, 소비자 잉여는 200만 달러이다.

② X재 시장의 생산자 잉여는 수요 변동 이전이 200만 달러, 수요 변동 이후가 450만 달러이다. 따라서 수요 변동 이전 대비 이후 X재 시장의 생산자 잉여 증가분은 250만 달러이다.

③ X재와 대체 관계에 있는 재화의 가격 하락은 X재의 수요 감소 요인이다. X재 시장에서는 수요가 증가하였으므로 X재와 대체 관계에 있는 재화의 가격 하락은 X재 시장의 수요 증가 요인으로 보기 어렵다.

④ X재의 시장 판매 수입은 수요 변동 이전이 400만 달러, 수요 변동 이후가 900만 달러이다. X재의 시장 판매 수입은 수요 변동 이후가 수요 변동 이전의 2.25배이다.

04 잉여의 이해

문제 분석 제시된 자료를 통해 X재 시장의 가격별 수요량과 공급량을 나타내면 다음과 같다.

가격(달러)	7	8	9	10	11
수요량(개)	6	6	5	3	1
공급량(개)	1	3	5	6	6

X재 시장의 균형 가격은 수요량과 공급량이 일치하는 수준에서 결정되므로 X재 시장의 균형 가격은 9달러이다.

정답 찾기 ⑤ X재 시장의 균형 가격에서 갑은 3개를 구매하므로 갑의 소비자 잉여는 3달러이고, 을은 2개를 구매하므로 을의 소비자 잉여는 1달러이다. 따라서 갑의 소비자 잉여는 을의 소비자 잉여의 3배이다.

오답 피하기 ① X재 시장의 균형 상태에서 총잉여는 소비자 잉여와 생산자 잉여의 합인 8달러이다.

② X재 시장의 균형 가격은 9달러, 균형 거래량은 5개이다.

③ X재 시장의 균형 가격은 9달러, 균형 거래량은 5개이므로 시장 판매 수입은 45달러이다.

④ X재 시장의 균형 가격에서 A는 3개를 공급하므로 A의 생산자 잉여는 3달러이고, B는 2개를 공급하므로 B의 생산자 잉여는 1달러이다. 따라서 A의 생산자 잉여는 B의 생산자 잉여보다 크다.

05 가격 규제 정책의 이해

문제 분석 실효성 있는 가격 규제 정책 A의 시행으로 인해 X재의 시장 가격은 상승하고 시장 거래량은 감소하므로 A는 최저 가격제이다. 한편, 실효성 있는 가격 규제 정책 B의 시행으로 인해 X재의 시장 가격은 하락하고 시장 거래량은 감소하므로 B는 최고 가격제이다.

정답 찾기 ② 최고 가격제가 시행되면, X재의 시장 가격은 하락하고 시장 거래량은 감소하므로 최고 가격제의 시행은 X재 시장의 생산자 잉여 감소 요인이다.

오답 피하기 ① 최저 가격제는 X재 공급자를 보호하기 위한 가격 규제 정책이다.

③ 최저 가격제의 시행은 X재 시장의 초과 공급 발생 요인이고, 최고 가격제의 시행은 X재 시장의 초과 수요 발생 요인이다.

④ 최저 가격제와 최고 가격제의 시행은 모두 X재 시장의 총잉여 감소 요인이다.

⑤ 최저 가격제가 시행되면, X재의 시장 가격은 상승하고 시장 거래량은 감소하므로 시장 판매 수입의 증감 여부는 불분명하다. 최고 가격제가 시행되면, X재의 시장 가격은 하락하고 시장 거래량은 감소하므로 시장 판매 수입은 감소한다.

06 잉여의 이해

문제 분석 X재 시장에서 A의 시행은 X재의 수요 감소 요인이므로 균형 가격은 P_1 과 P_2 사이에서 결정되고, 균형 거래량은 Q_1 과 Q_2 사이에서 결정된다. B의 시행은 X재의 공급 감소 요인이므로 균형 가격은 P_2 와 P_3 사이에서 결정되고, 균형 거래량은 Q_1 과 Q_2 사이에서 결정된다.

정답 찾기 ① A의 시행은 X재의 수요 감소 요인이다. X재의 수요 감소로 인해 균형 가격은 하락하고 균형 거래량은 감소하므로 A의 시행은 X재 시장의 생산자 잉여 감소 요인이다.

오답 피하기 ② B의 시행은 X재의 공급 감소 요인이다. X재의 공급 감소로 인해 균형 가격은 상승하고 균형 거래량은 감소하므로 B의 시행은 X재 시장의 소비자 잉여 감소 요인이다.

③ A의 시행은 X재의 수요 감소 요인, B의 시행은 X재의 공급 감소 요인이다.

④ A와 B의 시행은 모두 X재 시장의 총잉여 감소 요인이다.

⑤ A 시행으로 인한 X재의 균형 가격은 P_1 과 P_2 사이에서 결정되고, B 시행으로 인한 X재의 균형 가격은 P_2 와 P_3 사이에서 결정된다.

07 소비자 잉여와 생산자 잉여의 이해

문제 분석 X재의 수요 증가는 X재의 균형 가격 상승과 균형 거래량 증가 요인이고, X재의 수요 감소는 X재의 균형 가격 하락과 균형 거래량 감소 요인이다. X재의 공급 증가는 X재의 균형 가격 하락과 균형 거래량 증가 요인이고, X재의 공급 감소는 X재의 균형 가격 상승과 균형 거래량 감소 요인이다.

정답 찾기 ② B로의 이동은 X재의 수요 감소로 나타날 수 있다. X재의 수요 감소는 X재 시장의 생산자 잉여 감소 요인이다.

오답 피하기 ① A로의 이동은 X재의 수요 증가로 나타날 수 있다.

③ C로의 이동은 X재의 공급 증가로 나타날 수 있다. X재의 공급 증가는 X재 시장의 소비자 잉여 증가 요인이다.

- ④ X재의 생산 기술 혁신은 X재의 공급 증가 요인이다. D로의 이동은 X재의 공급 감소로 나타날 수 있다.
- ⑤ A로의 이동은 X재 시장의 총잉여 증가 요인, D로의 이동은 X재 시장의 총잉여 감소 요인이다.

08 가격 규제 정책의 이해

문제 분석 갑국의 X재 시장에서 균형 가격은 5달러, 균형 거래량은 40만 개이다.

정답 찾기 나. 정부가 최고 가격을 4달러로 규제하면, 공급량은 30만 개, 수요량은 50만 개가 되므로 20만 개의 초과 수요가 발생한다.

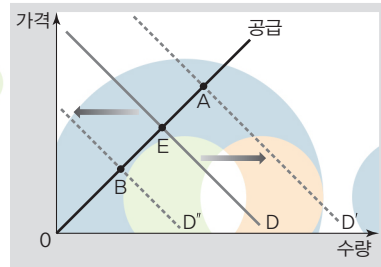
르. 모든 가격 수준에서 X재 수요량이 20만 개씩 증가하면, 수요 곡선이 우측으로 이동하므로 균형 거래량은 50만 개, 균형 가격은 6달러가 된다.

오답 피하기 기. 정부가 최저 가격을 6달러로 규제하면, X재의 거래량은 30만 개가 되므로 X재의 시장 판매 수입은 180만 달러 (=6달러 × 30만 개)이다.

디. 정부가 X재 생산자에게 개당 1달러의 세금을 부과하면, X재 공급이 감소한다. 이 경우 X재의 균형 가격은 5달러와 6달러 사이에서 결정되므로 균형 거래량은 10만 개보다 적게 감소한다.

2 생산자 잉여와 총잉여의 이해

문제 분석 X재는 수요와 공급 법칙을 따르므로 균형점 E, A, B의 수요와 공급 곡선을 나타내면 다음과 같다.



정답 찾기 ③ E에서 A로의 이동은 X재의 수요 증가를 의미하는 것으로, 이는 X재의 균형 가격 상승과 균형 거래량 증가 요인므로 X재 시장의 생산자 잉여 증가 요인이다.

오답 피하기 ① X재의 생산 비용 감소는 X재의 공급 증가 요인이다. E에서 A로의 변동 요인은 X재의 수요 증가이다.

② X재와 대체 관계에 있는 재화의 가격 상승은 X재의 수요 증가 요인이다. 이는 E에서 A로의 이동 요인이다.

④ E에서 B로의 이동은 X재의 수요 감소를 의미하는 것으로, 이는 X재 시장의 소비 지출 감소 요인이다.

⑤ E에서 A로의 이동은 X재의 수요 증가를 의미하는 것으로, 이는 X재 시장의 총잉여 증가 요인이다. E에서 B로의 이동은 X재의 수요 감소를 의미하는 것으로, 이는 X재 시장의 총잉여 감소 요인이다.

수능 실전 문제

본문 58~61쪽

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

1 소비자 잉여와 총잉여의 이해

문제 분석 X재 가격이 P_3 일 경우 수요량과 공급량이 일치하므로 X재의 균형 가격은 P_3 이다. X재 가격이 P_1 , P_2 일 경우 각각 초과 수요가 나타나며, P_4 , P_5 일 경우 각각 초과 공급이 나타난다.

정답 찾기 ② 총잉여는 균형 상태일 때 극대화되므로 X재 시장의 총잉여가 극대화되는 가격은 P_3 이다.

오답 피하기 ① X재의 균형 가격은 P_3 , 균형 거래량은 3개이다.

③ X재 1개 소비의 소비자 잉여가 가장 큰 수요자는 최대 지불 용의 금액이 가장 높은 갑이다.

④ X재 1개 소비에 대한 최대 지불 용의 금액은 을이 P_4 이상 P_5 미만이고, 병이 P_3 이상 P_4 미만이므로 X재 구입에 대한 최대 지불 용의 금액은 을이 병보다 크다.

⑤ X재 공급자 중 X재 판매에 대한 최소 요구 금액이 가장 큰 공급자는 E이고, 가장 작은 공급자는 A이다.

3 가격 규제 정책과 소비자 잉여의 관계 이해

문제 분석 X재 시장에서 균형 가격은 60달러, 균형 거래량은 5만 개이다. 갑국 정부가 시행하고자 하는 실효성 있는 가격 규제 정책은 X재를 시장 균형 가격보다 낮은 수준에서 거래되도록 하기 위한 것으로, 이는 최고 가격제에 해당한다.

정답 찾기 ③ 갑국 정부의 규제 가격이 50달러라면, X재 거래량은 4만 개이다. 따라서 가격 규제 이전보다 X재 거래량은 1만 개 감소한다.

오답 피하기 ① ㉠은 최고 가격제이며, 이는 X재 수요자 보호를 목적으로 한다.

② 갑국 정부의 규제 가격이 45달러라면, X재의 수요량은 6.5만 개, 공급량은 3.5만 개이므로 초과 수요량은 3만 개이다.

④ 갑국 정부의 규제 가격이 40달러일 때의 소비자 잉여는 165만 달러로, 가격 규제 이전의 소비자 잉여 125만 달러보다 40만 달러 증가한다.

⑤ 가격 규제 이전 X재의 균형 가격은 60달러이며, ㉠으로 인해 발생한 X재의 초과 수요량이 1만 개라면, 갑국 정부의 규제 가격은 55달러이다. 따라서 가격 규제 이전 X재의 균형 가격은 갑국 정부의 규제 가격보다 5달러 높다.

4 생산자 잉여의 이해

문제 분석 X재 공급자의 최소 요구 금액을 통해 가격 수준에 따른 시장 공급량과 시장 수요량을 나타내면 다음과 같다.

가격(달러)	10	20	30	40	50
시장 공급량(개)	1	2	3	4	5
시장 수요량(개)	5	4	3	2	1

정답 찾기 ② 정의 최소 요구 금액은 40달러이며, 이는 X재의 균형 가격보다 높으므로 정의 생산자 잉여는 0이다. 을의 최소 요구 금액은 20달러이며, 이는 X재의 균형 가격보다 10달러 낮으므로 을의 생산자 잉여는 10달러이다.

오답 피하기 ① X재의 균형 가격은 수요량과 공급량이 일치하는 수준에서 결정되므로 30달러이다.

③ 가격이 50달러일 때 수요량은 1개, 공급량은 5개이므로 초과 공급량은 4개이다.

④ 갑의 생산자 잉여는 20달러, 병의 생산자 잉여는 0이므로 갑의 생산자 잉여는 병의 생산자 잉여보다 20달러 크다.

⑤ 균형 가격 수준에서 갑의 생산자 잉여는 20달러, 을의 생산자 잉여는 10달러, 병의 생산자 잉여는 0이므로 X재 시장의 생산자 잉여는 30달러이다.

5 가격 규제 정책과 총잉여의 관계 이해

문제 분석 가격 규제 정책 B는 X재의 가격 상승 요인이므로 최저 가격제이다. 따라서 가격 규제 정책 A는 최고 가격제이다.

정답 찾기 질문 1. 최저 가격제는 공급자 보호를 목적으로 하고, 최고 가격제는 수요자 보호를 목적으로 한다. 따라서 'A는 B와 달리 공급자 보호를 목적으로 하는가?'에 대해 '아니요'라고 응답한 을, 정, 무가 옳게 응답하였다.

질문 2. 최고 가격제와 최저 가격제는 모두 총잉여 감소 요인이므로 'B는 A와 달리 총잉여 감소 요인가?'에 대해 '아니요'라고 응답한 갑, 을, 정이 옳게 응답하였다.

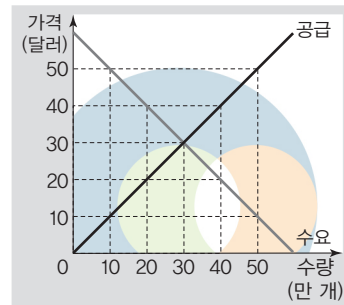
질문 3. 최고 가격제는 X재의 가격 하락 요인이므로 ㉠에는 '하락'이 들어갈 수 있고, 최저 가격제는 X재의 거래량 감소 요인이므로 ㉡에는 '감소'가 들어갈 수 있다. 따라서 ㉠에는 '하락', ㉡에는 '감소'가 들어갈 수 있는가?'에 대해 '예'라고 응답한 갑, 정이 옳게 응답하였다.

따라서 모든 질문에 옳게 응답한 학생은 정이다.

6 시장 균형과 잉여의 이해

문제 분석 X재 시장에서 균형 가격은 수요량과 공급량이 일치하는 수준에서 결정되므로 '수요량-공급량' 값이 0일 때의 가격인 30달러가 균형 가격이다. 현재 X재 시장의 균형 가격에서 판매 수입이 900만 달러이므로 균형 거래량은 30만 개이다. 가격이

10달러에서의 초과 수요량과 50달러에서의 초과 공급량이 같고, 가격이 20달러에서의 초과 수요량과 40달러에서의 초과 공급량이 같다. 이를 그림으로 나타내면 다음과 같다.



정답 찾기 ⑤ 가격이 20달러일 때 초과 수요는 20만 개, 가격이 40달러일 때 초과 공급은 20만 개이다. 균형 가격에서 소비자 잉여와 생산자 잉여가 같을 때, 초과 수요량과 초과 공급량이 같다는 것은 가격을 20달러로 규제할 때와 40달러로 규제할 때의 거래량이 같다는 것을 의미한다. 따라서 정부가 20달러에서 최고 가격제를 시행하는 경우의 생산자 잉여는 40달러에서 최저 가격제를 시행하는 경우의 소비자 잉여와 같다.

오답 피하기 ① 가격이 10달러일 때의 수요량은 50만 개, 가격이 50달러일 때의 수요량은 10만 개이다. 따라서 수요량은 가격이 10달러일 때가 가격이 50달러일 때의 5배이다.

② 정부가 X재 생산자에게 개당 10달러의 보조금을 지급하는 경우 X재 공급량이 모든 가격 수준에서 10만 개씩 증가하지만, X재의 균형 거래량이 현재보다 10만 개 늘어나는 것은 아니다. 따라서 X재 거래량은 30만 개보다 많고 40만 개보다 적다.

③ 정부가 X재 소비자에게 개당 10달러의 세금을 부과하는 경우 X재 수요량이 모든 가격 수준에서 10만 개씩 감소하여 X재의 균형 가격은 현재보다 5달러만큼 하락하고, 균형 거래량은 5만 개만큼 감소하므로 X재의 소비 지출액은 625만 달러(=25달러 × 25만 개)이다.

④ 수요가 증가하고 공급이 감소하여 균형 가격이 40달러가 되는 경우 균형 거래량은 수요 증가 폭과 공급 감소 폭의 크기에 따라 변동 이전과 같을 수도, 변동 이전에 비해 감소하거나 증가할 수도 있다. 따라서 총잉여는 수요와 공급의 변동 이후가 변동 이전보다 크다고 단정할 수 없다.

7 가격 규제 정책과 잉여의 관계 이해

문제 분석 X재 가격을 P₁로 규제하는 정책은 최저 가격제, P₂로 규제하는 정책은 최고 가격제이다.

정답 찾기 ㄱ. 갑국 정부가 X재 가격을 P₁로 규제하면, 가격은 규제 이전보다 상승하고, 거래량은 가격 규제 이전보다 감소하므로 X재 시장의 소비자 잉여는 감소한다. 따라서 ㉠은 X재 시장의 소비자 잉여 감소 요인이다.

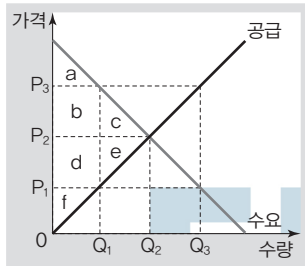
ㄷ. ㉠은 최저 가격제이므로 X재의 공급자를 보호하기 위한 정책이고, ㉡은 최고 가격제이므로 X재의 수요자를 보호하기 위한 정책이다.

오답 피하기 ㄴ. 갑국 정부가 X재 가격을 P_2 로 규제하면, X재 시장에서는 Q_1, Q_2 만큼의 초과 수요가 발생한다.

ㄹ. X재 가격을 P_1 로 규제할 경우와 X재 가격을 P_2 로 규제할 경우 모두 X재의 거래량은 Q_1 로 감소한다. 따라서 ㉠으로 인한 X재 거래량은 ㉡으로 인한 X재 거래량과 같다.

8 가격 규제 정책과 잉여의 관계 이해

문제 분석 현재 X재 시장의 균형 가격은 P_2 , 균형 거래량은 Q_2 이고, 가격 수준은 P_1, P_2, P_3 순으로 높아지며, 수량은 Q_1, Q_2, Q_3 수준으로 많아진다. 이를 그림으로 나타내면 다음과 같고, a~f는 각 영역의 면적에 해당한다.



갑국 정부가 P_1 로 가격 규제 정책을 시행하는 것은 최고 가격제에, P_3 으로 가격 규제 정책을 시행하는 것은 최저 가격제에 해당한다.

정답 찾기 ④ 가격 규제 이전 소비자 잉여는 'a+b+c'이고, 생산자 잉여는 'd+e+f'이다. P_1 수준에서의 가격 규제 정책 시행으로 인한 총잉여는 'a+b+d+f'이고, P_3 수준에서의 가격 규제 정책 시행으로 인한 총잉여는 'a+b+d+f'이다.

오답 피하기 ① X재의 시장 판매 수입은 가격 규제 이전이 $P_2 \times Q_2$, P_1 수준에서의 가격 규제 이후가 $P_1 \times Q_1$ 이다. 따라서 P_1 수준에서의 가격 규제 정책 시행으로 인한 시장 판매 수입은 가격 규제 이전보다 감소한다.

② P_3 수준에서의 가격 규제 정책 시행으로 인한 소비자 잉여는 a이고, 가격 규제 이전의 소비자 잉여는 'a+b+c'이므로 소비자 잉여의 경우 가격 규제 이전보다 감소한다. 생산자 잉여의 경우 가격 규제 정책 시행으로 판매 가격은 상승하지만 판매량은 감소하므로 생산자 잉여의 증감 여부를 파악할 수 없다.

③ 수요자 보호를 목적으로 하는 가격 규제 정책은 최고 가격제이므로 갑국 정부가 수요자 보호를 목적으로 한다면, P_1 수준에서 가격을 규제할 것이다. P_3 수준에서 가격을 규제하는 것은 최저 가격제이다.

⑤ P_3 수준에서의 가격 규제 정책 시행으로 인한 거래량과 P_1 수준에서의 가격 규제 정책 시행으로 인한 거래량은 각각 Q_1 로 같다.

06 수요와 공급의 가격 탄력성

수능 기본 문제

본문 66쪽

01 ⑤

02 ④

03 ③

04 ③

01 수요의 가격 탄력성 이해

문제 분석 X재는 가격 변동률의 절댓값이 수요량 변동률의 절댓값보다 크므로 X재 수요는 가격에 대해 비탄력적이고, Y재는 가격 변동률의 절댓값이 수요량 변동률의 절댓값보다 작으므로 Y재 수요는 가격에 대해 탄력적이다.

정답 찾기 ⑤ X재의 경우 공급 감소로 인해 균형 가격은 상승하였고 균형 거래량은 감소하였는데, X재 수요는 가격에 대해 비탄력적이므로 X재의 시장 판매 수입은 증가한다. Y재의 경우 수요 증가로 인해 균형 가격은 상승하였고 균형 거래량은 증가하였으므로 Y재의 시장 판매 수입은 증가한다.

오답 피하기 ① X재는 가격 변동률의 절댓값이 수요량 변동률의 절댓값보다 크므로 X재 수요는 가격에 대해 비탄력적이다.

② Y재 수요는 가격에 대해 탄력적이므로 Y재 수요의 가격 탄력성은 1보다 크다.

③ X재의 원자재 가격 상승은 X재의 공급 감소 요인이다. X재 공급이 감소하면 X재의 균형 거래량은 감소한다.

④ Y재에 대한 소비자 선호 증가는 Y재의 수요 증가 요인이다. Y재 수요가 증가하면 Y재의 균형 가격은 상승한다.

02 수요와 공급의 가격 탄력성 이해

문제 분석 X재~Z재의 수요와 공급의 가격 탄력성을 나타내면 다음과 같다.

구분	X재	Y재	Z재
수요의 가격 탄력성	1.5	2	1
공급의 가격 탄력성	1.5	1	2

정답 찾기 ④ 수요가 가격에 대해 탄력적일 경우 공급 감소에 의한 가격 상승에 따라 시장 판매 수입은 감소한다. 수요가 가격에 대해 탄력적인 재화는 X재와 Y재이다.

오답 피하기 ① 수요의 가격 탄력성은 X재가 1.5, Y재가 2이다.

② 공급의 가격 탄력성은 X재가 1.5, Z재가 2이다.

③ 수요의 가격 탄력성이 1인 재화는 Z재뿐이다.

⑤ 수요가 가격에 대해 단위 탄력적인 재화는 수요의 가격 탄력성이 1인 Z재이고, 공급이 가격에 대해 단위 탄력적인 재화는 공급의 가격 탄력성이 1인 Y재이다.

03 수요의 가격 탄력성 이해

문제 분석 A 소비자 집단은 X재의 가격 상승에 따라 소비 지출이 증가하였으므로 X재 수요가 가격에 대해 비탄력적이다. B 소비자 집단은 X재의 가격 상승에 따라 소비 지출이 감소하였으므로 X재 수요가 가격에 대해 탄력적이다. 또한 X재의 공급 변화로 X재 가격이 상승하였다. 이는 X재의 공급 감소가 그 요인이다.

정답 찾기 나. X재 공급자의 미래 가격 상승 예상은 X재의 공급 감소 요인이다.

다. A 소비자 집단의 X재 수요는 가격에 대해 비탄력적이므로 X재 수요의 가격 탄력성은 1보다 작다.

오답 피하기 가. X재의 공급 감소로 인해 X재의 균형 가격이 상승하였고 균형 거래량은 감소하였으므로 X재의 공급 감소는 X재 시장의 소비자 잉여 감소 요인이다.

르. B 소비자 집단의 경우 X재의 가격 상승에 따라 소비 지출이 감소하였으므로 X재 수요는 가격에 대해 탄력적이다.

04 수요의 가격 탄력성 이해

문제 분석 X재는 '|가격 변동률| - |수요량 변동률|'이 0%p인데, 이는 가격 변동률 절댓값과 수요량 변동률 절댓값이 같다는 것을 의미하므로 X재 수요는 가격에 대해 단위 탄력적이다. Y재는 '|가격 변동률| - |수요량 변동률|'이 5%p인데, 이는 가격 변동률 절댓값이 수요량 변동률 절댓값보다 크다는 것을 의미하므로 Y재 수요는 가격에 대해 비탄력적이다.

정답 찾기 ③ X재 수요의 가격 탄력성은 1이고, Y재 수요의 가격 탄력성은 1보다 작다.

오답 피하기 ① X재 수요는 가격에 대해 단위 탄력적이므로 X재 수요의 가격 탄력성은 1이다.

② Y재 수요는 가격에 대해 비탄력적이다.

④ X재의 공급 증가는 X재의 균형 가격 하락 요인이다. X재 수요는 가격에 대해 단위 탄력적이므로 X재의 균형 가격이 하락해도 X재의 소비 지출은 이전과 동일하다.

⑤ Y재의 공급 감소는 Y재의 균형 가격 상승 요인이다. Y재 수요는 가격에 대해 비탄력적이므로 Y재의 균형 가격 상승은 Y재의 판매 수입 증가 요인이다.

1 수요의 가격 탄력성 이해

문제 분석 X재는 가격 상승에도 불구하고 판매 수입이 변함없으므로 X재 수요는 가격에 대해 단위 탄력적이다. Y재는 가격 상승에 따라 판매 수입이 증가하므로 Y재 수요는 가격에 대해 비탄력적이다. Z재는 가격 상승에 따라 판매 수입이 감소하므로 Z재 수요는 가격에 대해 탄력적이다.

정답 찾기 ③ Z재는 가격 상승에 따라 판매 수입이 감소한다. 따라서 Z재 수요는 가격에 대해 탄력적이다.

오답 피하기 ① X재의 판매 수입은 X재의 가격 변화에 상관없이 일정하므로 X재 수요는 가격에 대해 단위 탄력적이다.

② Y재는 가격 상승에 따라 판매 수입이 증가한다. 따라서 Y재 수요는 가격에 대해 비탄력적이다.

④ X재와 Y재는 모두 수요 법칙을 따르므로 공급 감소로 인해 거래량은 감소한다. 따라서 X재와 Y재는 모두 가격 상승에 따른 균형 거래량 변동률이 음(-)의 값을 가진다.

⑤ Y재와 Z재는 모두 공급 변화로 인해 가격이 상승하였으므로 공급이 감소하였다.

2 수요의 가격 탄력성 이해

문제 분석 2022년과 2023년에 X재~Z재의 판매 수입액과 해당 연도의 총판매 수입액을 나타내면 다음과 같다.

(단위: 만 달러)

구분	판매 수입액			총판매 수입액
	X재	Y재	Z재	
2022년	25	25	50	100
2023년	18	27	45	90

정답 찾기 나. Y재는 가격 상승에 따라 판매 수입이 증가하였으므로 Y재 수요는 가격에 대해 비탄력적이다. 따라서 가격 변동률의 절댓값이 거래량 변동률의 절댓값보다 크다.

다. Z재의 판매 수입 비중은 변화가 없었으나 Z재의 공급 감소로 인한 가격 상승으로 Z재의 판매 수입이 감소하였으므로 Z재 수요는 가격에 대해 탄력적이다.

오답 피하기 가. X재는 공급 감소로 인해 가격 상승이 나타났고, 이에 따라 X재의 판매 수입이 감소하였으므로 X재 수요는 가격에 대해 탄력적이다. 따라서 X재 수요의 가격 탄력성은 1보다 크다.

르. 2022년 대비 2023년에 Y재의 판매 수입 변동률은 양(+의 값)이고, Z재의 판매 수입 변동률은 음(-)의 값이다.

3 수요의 가격 탄력성 이해

문제 분석 X재의 경우 원료인 Z재의 가격 상승으로 인해 X재의 가격이 상승함에 따라 X재의 소비 지출은 감소하므로 X재 수요는 가격에 대해 탄력적이다. Y재의 경우 원료인 Z재의 가격 상승

수능 실전 문제

본문 67~69쪽

- 1 ③
- 2 ③
- 3 ②
- 4 ②
- 5 ④
- 6 ②

으로 인해 Y재의 가격이 상승함에 따라 소비 지출이 증가하므로 Y재 수요는 가격에 대해 비탄력적이다.

정답 찾기 ㄴ. X재는 공급 변화로 X재의 가격이 상승함에 따라 소비 지출이 감소하므로 X재 수요는 가격에 대해 탄력적이고, Y재는 공급 변화로 Y재의 가격이 상승함에 따라 소비 지출이 증가하므로 Y재 수요는 가격에 대해 비탄력적이다.

오답 피하기 ㄱ. Z재의 생산 비용 증가는 Z재의 공급 감소 요인이다. Z재의 공급 감소로 인해 X재의 원료인 Z재 가격이 상승하면 X재 생산비가 증가하여 X재 공급이 감소할 수 있다. X재의 공급 감소는 X재의 가격 상승 요인이므로 수요가 가격에 대해 탄력적인 X재의 가격 상승은 X재의 판매 수입 감소 요인이다.

ㄷ. Z재 생산자의 미래 가격 상승 예상은 Z재의 공급 감소 요인이다. Z재의 공급 감소로 인해 X재와 Y재의 원료인 Z재의 가격이 상승하면 X재와 Y재의 생산비가 각각 증가하여 X재와 Y재는 모두 균형 가격이 상승하고 균형 거래량이 감소한다. 따라서 Z재 생산자의 미래 가격 상승 예상은 X재의 생산자 잉여 감소 요인, Y재의 소비자 잉여 감소 요인이다.

4 공급의 가격 탄력성 이해

문제 분석 X재는 균형 가격 변동률보다 균형 거래량 변동률이 크므로 X재 공급은 가격에 대해 탄력적이다. Y재는 균형 가격 변동률과 균형 거래량 변동률이 같으므로 Y재 공급은 가격에 대해 단위 탄력적이다. Z재는 균형 가격 변동률보다 균형 거래량 변동률이 작으므로 Z재 공급은 가격에 대해 비탄력적이다.

정답 찾기 ② Y재는 공급의 가격 탄력성이 1이고, Z재는 공급의 가격 탄력성이 1보다 작다.

오답 피하기 ① X재와 Y재는 모두 공급 법칙을 따르므로 수요 증가로 인해 균형 거래량은 증가한다.

③ X재는 공급의 가격 탄력성이 1보다 크고, Z재는 공급의 가격 탄력성이 1보다 작다.

④ X재와 Y재는 모두 수요와 공급 법칙을 따르므로 수요 증가 이전 대비 이후에 X재의 시장 판매 수입이 증가한다.

⑤ 수요 증가 이전 대비 이후에 균형 거래량이 가장 많이 증가한 재화는 X재~Z재 중 공급의 가격 탄력성이 큰 X재이다.

5 수요의 가격 탄력성 이해

문제 분석 X재 시장에서는 X재에 대한 소비자 선호가 증가하였으므로 X재 수요가 증가하였다. Y재 시장에서는 Y재 생산자에게 개당 일정액의 정부 보조금을 지급하였으므로 Y재 공급이 증가하였다. Z재 시장에서는 Z재의 생산 비용이 증가하였으므로 Z재의 공급이 감소하였다.

정답 찾기 ④ Y재는 공급 증가에 따라 가격이 하락하였지만 소비 지출은 변함이 없으므로 Y재 수요의 가격 탄력성은 1이다.

오답 피하기 ① X재에 대한 소비자 선호 증가는 X재의 수요 증가 요인이므로 X재 시장의 생산자 잉여가 증가할 수 있다.

② Y재 생산자에게 개당 일정액의 정부 보조금을 지급하는 것은 Y재의 공급 증가 요인이고, Z재의 생산 비용 증가는 Z재의 공급 감소 요인이다.

③ X재는 수요 증가로 인해 X재의 시장 거래량이 증가하였고, Y재는 공급 증가로 인해 Y재의 시장 거래량이 증가하였다.

⑤ Z재는 공급 감소에 따라 가격이 상승하였고 소비 지출이 증가하였으므로 Z재 수요는 가격에 대해 비탄력적이다.

6 수요의 가격 탄력성 이해

문제 분석 X재 가격이 10% 상승할 때, 청소년 세대에서는 소비 지출 변동률이 양(+)의 값을 가지므로 청소년 세대의 X재 수요는 가격에 대해 비탄력적이고, 중장년 세대에서는 소비 지출 변동률이 음(-)의 값을 가지므로 중장년 세대의 X재 수요는 가격에 대해 탄력적이며, 노인 세대에서는 소비 지출 변동률이 0%이므로 노인 세대의 X재 수요는 가격에 대해 단위 탄력적이다.

정답 찾기 ㄱ. 청소년 세대에서는 X재 가격이 상승할 때 X재의 소비 지출이 증가하므로 X재 수요가 가격에 대해 비탄력적이다.

ㄷ. 중장년 세대에서는 X재 수요는 가격에 대해 탄력적이고, 노인 세대에서는 X재 수요는 가격에 대해 단위 탄력적이다. 따라서 X재 수요의 가격 탄력성은 중장년 세대가 1보다 크고, 노인 세대가 1이다.

오답 피하기 ㄴ. 중장년 세대에서는 X재 수요가 가격에 대해 탄력적이므로 X재 가격 변동률의 절댓값이 X재 거래량 변동률의 절댓값보다 작다.

ㄹ. 노인 세대에서는 X재 수요가 가격에 대해 단위 탄력적이므로 X재 수요의 가격 탄력성이 1이다.

07 시장 실패와 정부 실패

수능 기본 문제

본문 75~76쪽

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

01 재화의 속성 이해

문제 분석 비배제성은 소비의 대가를 지불하지 않은 사람을 소비에서 배제시킬 수 없다는 속성이며, 비경합성은 한 사람의 소비가 다른 사람의 소비 기회를 감소시키지 않는다는 속성이다.

정답 찾기 ㄱ. A는 대부분의 사적 재화이므로 서점에서 판매하는 참고서는 A의 사례에 해당한다.

ㄴ. B는 공유 자원이며, 이는 남용으로 인한 자원 고갈의 문제가 발생할 수 있다.

오답 피하기 ㄷ. C는 배제성과 비경합성을 가지므로 한산한 유료 도로에 비유할 수 있다.

ㄹ. D는 공공재이며, 비배제성으로 인해 대가를 지불하지 않고도 재화를 소비할 수 있다.

02 도덕적 해이의 이해

문제 분석 도덕적 해이란 상대적으로 거래에 필요한 정보가 많은 당사자가 자신의 이익만을 위해 행동하여 사회적으로 바람직하지 않은 결과가 나타나는 경향을 의미한다.

정답 찾기 ② A 기업과 B 기업 모두에서 도덕적 해이가 발생하였다.

03 불완전 경쟁의 이해

문제 분석 X재 시장은 기업 간 담합을 통해 독점 시장과 같아졌으므로 불완전 경쟁으로 인한 시장 실패가 발생하였다.

정답 찾기 ㄴ. 담합을 통해 독점 시장과 같이 생산량이 감소하였으므로 시장 거래량이 감소하였을 것이다.

ㄷ. 담합을 통해 독점 시장과 같이 생산량이 감소하였고 가격이 상승하였으므로 소비자 잉여가 감소하였을 것이다.

오답 피하기 ㄱ. 담합을 통해 독점 시장과 같이 생산량이 감소하였으므로 시장 가격이 상승하였을 것이다.

ㄹ. 기업들이 담합을 통해 독점 시장과 같이 생산량을 줄이는 경우 일반적으로 생산량이 사회적 최적 수준보다 적어지므로 자원 배분 효율성이 높아졌다고 볼 수 없다.

04 정보의 비대칭성 이해

문제 분석 (가)는 중고 X재 시장에서 판매자와 소비자 간 정보

의 비대칭성으로 인한 소비자의 역선택 사례이며, (나)는 보험 시장에서 가입자와 보험사 간 정보의 비대칭성으로 인한 보험사의 역선택 사례이다.

정답 찾기 ⑤ (가)와 (나)는 모두 경제 주체 간 정보의 비대칭성으로 인한 역선택 사례이다.

05 외부 효과의 이해

문제 분석 제시된 그림은 생산 측면의 긍정적 외부 효과가 발생한 X재의 시장 상황을 나타낸다.

정답 찾기 ④ X재의 시장 거래량은 Q_1 , 사회적 최적 수준은 Q_2 이다. 따라서 사회적 최적 수준보다 과소 거래되고 있다.

오답 피하기 ①, ②, ③ X재 시장에서는 사회적 비용보다 사적 비용이 크므로 생산 측면의 긍정적 외부 효과가 발생하였다.

⑤ X재 시장에서는 생산 측면의 긍정적 외부 효과가 발생하였으므로 생산자에 대한 과세로 외부 효과를 제거할 수 없다.

06 역선택의 이해

문제 분석 품질 안내 제도 시행 이전 중고 X재 시장에서 소비자들은 중고 X재를 개당 5달러에 소비하고자 하므로 을, 병이 공급한 중고 X재만 거래된다.

정답 찾기 ⑤ 품질 안내 제도가 시행되면, 개별 공급자의 최소 요구 금액과 수요자의 최대 지불 용의 금액이 같아지고 모든 중고 X재가 거래되므로 생산자 잉여는 0으로 감소한다.

오답 피하기 ① 품질 안내 제도 시행 이전 중고 X재는 개당 5달러에 2개가 거래되므로 소비 지출은 10달러이다.

② 품질 안내 제도 시행 이전 갑의 중고 X재는 최소 요구 금액이 소비자들의 최대 지불 용의 금액보다 크므로 판매되지 않는다.

③ 품질 안내 제도 시행 이전 을과 병의 중고 X재가 거래되며, 을의 생산자 잉여는 0, 병의 생산자 잉여는 1달러이다.

④ 품질 안내 제도가 시행되면, 모든 중고 X재가 거래되므로 판매 수입은 15달러가 된다.

07 외부 효과의 이해

문제 분석 정부 개입을 통해 외부 효과가 제거되어 X재의 시장 가격이 하락하였고 시장 거래량이 감소하였으므로 정부 개입 전 t 시기에 X재 시장에서는 소비 측면의 부정적 외부 효과가 발생하였을 것이다. 따라서 t+1 시기에 갑국 정부는 X재 소비자에게 세금을 부과하여 소비 측면의 부정적 외부 효과를 제거하였을 것이다.

정답 찾기 ③ t 시기에 발생한 소비 측면의 부정적 외부 효과가 t+1 시기에 정부 개입으로 제거되었으므로 정부는 X재 소비자에게 세금을 부과하였다.

- 오답 피하기** ① t 시기에 X재 시장에서는 사회적 최적 수준보다 시장 거래량이 많으므로 부정적 외부 효과가 발생하였다.
 ② t+1 시기에 정부가 X재 소비자에게 세금을 부과하여 외부 효과를 제거하였으므로 t 시기에 X재 시장에서는 소비 측면의 외부 효과가 발생하였다.
 ④ t 시기에 X재 시장에서는 소비 측면의 부정적 외부 효과가 발생하였으므로 t+1 시기에 정부가 X재 생산자에게 보조금을 지급하면 외부 효과를 제거할 수 없다.
 ⑤ t+1 시기에는 정부가 X재 소비자에 대한 세금 부과로 수요가 감소하여 시장 거래량이 감소하였으므로 소비자 잉여와 생산자 잉여는 모두 감소하였다.

08 정부 실패의 이해

- 문제 분석** 정부 실패란 시장의 문제점을 개선하기 위한 정부의 개입이 문제를 충분히 해결하지 못하거나 오히려 악화시키는 현상을 의미한다.
정답 찾기 ② 무주택 빈곤층의 주거 비용 부담 완화를 위한 갑국 정부의 시장 개입으로 인해 오히려 무주택 빈곤층이 임대 주택을 더욱 구하기 어려워지는 문제가 발생한 것은 정부 실패의 사례에 해당한다.

수능 실전 문제			
분문 77~81쪽			
1 ②	2 ⑤	3 ⑤	4 ⑤
5 ②	6 ⑤	7 ②	8 ③
9 ③	10 ③		

1 외부 효과의 이해

- 문제 분석** 갑국의 X재 시장에서는 소비 측면의 외부 효과가 발생하였다.
정답 찾기 ㄱ. D_1 이 사적 편익만을 반영한 수요 곡선이라면, 정부 개입 전 사회적 편익이 사적 편익보다 크므로 X재 시장에서는 소비 측면의 긍정적 외부 효과가 발생한 것이다.
 ㄷ. D_2 가 사적 편익만을 반영한 수요 곡선이라면, 정부 개입 전 사회적 최적 수준은 2만 개, 시장 거래량은 4만 개가 되므로 사회적 최적 수준에 대한 시장 거래량의 비는 2이다.
오답 피하기 ㄴ. 소비 측면의 긍정적 외부 효과가 발생한 경우 갑

국 정부는 X재 소비자에게 개당 2달러의 보조금을 지급하여 외부 효과를 제거하였을 것이다. 이 경우 X재는 4만 개가 소비되므로 갑국 정부가 X재 소비자에게 지급한 보조금 총액은 8만 달러이다.
 ㄹ. 소비 측면의 부정적 외부 효과가 발생한 경우 갑국 정부는 X재 소비자에게 개당 2달러의 세금을 부과하여 외부 효과를 제거하였을 것이다. 이 경우 X재는 2만 개가 소비되므로 갑국 정부가 X재 소비자에게 부과한 세금 총액은 4만 달러이다.

2 외부 효과의 이해

- 문제 분석** X재 시장의 균형 가격은 5달러, 균형 거래량은 5만 개이다. 사회적 최적 수준이 5만 개보다 많으면(적으면), X재 시장에서는 긍정적(부정적) 외부 효과가 발생한 것이다.
정답 찾기 ⑤ t+1 시기에 정부가 X재 생산자에게 부과한 세금이 총 8만 달러라면, 정부가 X재 생산자에게 개당 2달러의 세금을 부과한 경우에 해당할 수 있다. 이 경우 X재는 개당 6달러에 4만 개가 거래되므로 t 시기의 사회적 최적 수준은 4만 개이다. 따라서 t기의 사회적 최적 수준이 6만 개라고 볼 수 없다.
오답 피하기 ① t 시기의 균형 가격은 5달러, 균형 거래량은 5만 개이므로 소비 지출은 25만 달러이다.
 ② t 시기의 사회적 최적 수준이 4만 개라면, 사회적 최적 수준이 시장 균형 거래량보다 적으므로 X재 시장에서는 부정적 외부 효과가 발생한 것이다.
 ③ t 시기에 생산 측면에서 외부 효과가 발생하였고 사회적 최적 수준이 6만 개라면, t 시기에 X재 시장에서는 생산 측면의 긍정적 외부 효과가 발생한 것이다. 외부 효과를 제거하기 위해서는 t+1 시기에 정부가 X재 생산자에게 개당 2달러의 보조금을 지급해야 하므로 X재 생산자에게 지급한 보조금 총액은 12만 달러이다.
 ④ t+1 시기에 정부가 X재 소비자에게 개당 2달러의 세금을 부과하여 외부 효과를 제거하였다면, t 시기에 소비 개당 사적 편익은 사회적 편익보다 2달러 크다.

3 정보의 비대칭성 이해

- 문제 분석** ○○보험사가 보험 가입 희망자들의 건강 정보를 알 수 없어 예상 연간 의료비가 연간 보험료보다 많은 갑, 을과 보험 계약을 맺게 되는 것은 정보의 비대칭성으로 인한 ○○보험사의 역선택에 해당한다.
정답 찾기 ㄷ. A 보험 가입으로 발생하는 연간 '보험금-보험료'는 갑이 40만 원, 을이 20만 원이다.
 ㄹ. 갑과 을만이 A 보험에 가입하므로 ○○보험사가 수취한 연간 보험료 총액은 200만 원, 지급한 연간 보험금 총액은 260만 원이다. 따라서 ○○보험사는 수취한 연간 보험료 총액이 지급한 연간 보험금 총액보다 작다.

오답 피하기 ㄱ. 병은 연간 보험료보다 연간 보험금이 작으므로 A 보험에 가입하지 않을 것이다.

ㄴ. 을이 자신의 건강 정보와 A 보험의 정보를 바탕으로 연간 보험금이 연간 보험료보다 크다고 판단하여 A 보험에 가입하는 것은 을의 역선택이라고 볼 수 없다.

4 불완전 경쟁의 이해

문제 분석 갑국과 을국의 X재 시장이 경쟁 시장에서 불완전 경쟁 시장으로 변동하여 A 기업의 이윤은 극대화되었지만, 이로 인해 X재의 시장 가격이 상승하고 시장 거래량이 감소하여 X재 시장의 소비자 잉여는 감소하였다.

정답 찾기 ⑤ t+1 시기에 갑국과 을국에서는 모두 X재의 시장 가격이 상승하고 시장 거래량이 감소하므로 t 시기 대비 t+1 시기에 갑국과 을국에서는 모두 X재 시장의 소비자 잉여가 감소한다.

오답 피하기 ① t 시기에 X재의 시장 판매 수입은 갑국이 2,100만 달러, 을국이 3,000만 달러이다.

② t+1 시기에 X재 시장은 경쟁 시장에서 독점 시장으로 변동하였으며, A 기업은 이윤을 극대화하기 위해 양국 X재 시장에서 공급량을 각각 조정하였다. t+1 시기에 X재의 시장 가격은 갑국이 50달러, 을국이 40달러이므로 갑국이 을국보다 높다.

③ t+1 시기에 X재의 시장 가격은 갑국이 50달러, 을국이 40달러이다. 따라서 A 기업의 X재 공급량은 갑국이 50만 개, 을국이 80만 개이다.

④ t+1 시기에 X재의 시장 가격은 갑국이 50달러, 을국이 40달러이므로 t 시기 대비 t+1 시기에 갑국과 을국의 X재 시장 가격은 각각 상승한다.

5 공유 자원의 고갈 문제 이해

문제 분석 제시된 자료를 통해 공유 자원의 남용으로 인한 자원 고갈의 문제를 개선하기 위한 정부의 유료 조업 면허 발행의 효과를 분석할 수 있다.

정답 찾기 ㄱ. 공유 자원은 경합성과 비배제성을 모두 가지므로 자원 고갈의 위험이 있다.

ㄴ. 유료 조업 면허 발행 이후 참치 어획량이 10마리인 어민의 총 이윤은 900달러(=(100달러-10달러)×10마리)이며, 참치 어획량이 11마리인 어민의 총이윤은 660달러(=(100달러-40달러)×11마리)이다.

오답 피하기 ㄴ. 유료 조업 면허 발행 이후 참치 어획량이 5마리인 어민의 이윤은 이전에 비해 마리당 10달러씩 총 50달러 감소한다.

ㄷ. 참치 어획량이 10마리와 20마리인 경우 각각 1마리 증가할 때 마리당 조업 면허 취득 비용 증가분이 달라지므로 참치 어획량 1마리 증가에 따른 마리당 조업 면허 취득 비용 증가분이 일정하게 유지된다고 볼 수 없다.

6 정부 개입의 이해

문제 분석 X재의 사회적 최적 수준이 시장 거래량보다 많으므로 갑국의 X재 시장에서는 긍정적 외부 효과가 발생하였다.

정답 찾기 ⑤ (나) 시행에 따른 보조금 총액은 22만 달러이며, (다) 시행에 따른 '총매입액-총매각액'도 22만 달러(=121만 달러-99만 달러)이다.

오답 피하기 ① (가)를 시행하는 경우 정부가 X재 생산자에게 개당 2달러의 보조금을 지급하므로 보조금 총액은 22만 달러이다.

② 현재 소비 지출은 100만 달러이고, (나) 시행에 따른 '소비 지출-보조금 총액'은 99만 달러(=121만 달러-22만 달러)이다.

③ 현재 판매 수입은 100만 달러이다. (다)를 시행하는 경우 정부는 11달러의 가격으로 11만 개를 매입하므로 판매 수입은 121만 달러이다.

④ (가) 시행에 따른 소비자 잉여 증가분과 (나) 시행에 따른 생산자 잉여 증가분은 각각 10.5만 달러로 같다.

7 무임승차자 문제의 이해

문제 분석 제시된 자료에 따라 게임의 진행 과정을 바둑알의 개수로 나타내면 다음과 같다.

(단위: 개)

구분	갑	을	병	정
최초 자산	10	10	10	10
1회차 게임 기부액	3	3	4	0
1회차 지원금	5	5	5	5
1회차 게임 종료 후 자산	12	12	11	15
2회차 게임 기부액	3	2	0	1
2회차 지원금	3	3	3	3
2회차 게임 종료 후 자산	12	13	14	17

정답 찾기 ㄱ. 기부 게임의 결과 1회차와 2회차 게임 각각 기부를 하지 않는 경우에도 X재를 받게 되므로 (가)에는 '무임승차자 문제'가 들어갈 수 있다.

ㄴ. 1회차 게임의 경우 기부액이 가장 많은 기부자는 병인데, 병은 게임 종료 후 자산이 가장 적으므로 X재를 받을 수 없다. 2회차 게임의 경우 기부액이 가장 많은 기부자는 갑인데, 갑은 게임 종료 후 자산이 가장 적으므로 X재를 받을 수 없다.

오답 피하기 ㄴ. 1회차 게임의 지원금은 5개로 동일하며, 기부액은 병이 가장 많으므로 기부액에 대한 지원금의 비는 병이 가장 작다.

ㄷ. 1회차 게임에서는 갑, 을, 정이 X재를 받고, 2회차 게임에서는 을, 병, 정이 X재를 받는다. 따라서 모든 게임이 종료된 후 갑~정은 모두 X재를 1개 이상 받는다.

8 외부 효과의 이해

문제 분석 갑국의 X재 시장에서는 사회적 비용이 사적 비용보다 크므로 생산 측면의 부정적 외부 효과가 발생하였고, Y재 시장에서는 사회적 비용이 사적 비용보다 작으므로 생산 측면의 긍정적 외부 효과가 발생하였다.

정답 찾기 ③ Y재 시장에서는 긍정적 외부 효과가 발생하였으므로 정부는 Y재 생산자에게 보조금을 지급하였을 것이다. 따라서 Y재 시장에서는 정부 개입 후 시장 거래량이 증가하였을 것이다.

오답 피하기 ① 정부 개입 전 X재 시장에서는 사적 비용보다 사회적 비용이 크므로 부정적 외부 효과가 발생하였다.

② X재 시장에서는 부정적 외부 효과가 발생하였으므로 정부는 X재 생산자에게 세금을 부과하였을 것이다.

④ Y재 시장에서는 사적 비용이 사회적 비용보다 2달러 높으므로 정부는 Y재 생산자에게 개당 2달러의 보조금을 지급하였을 것이다. 따라서 Y재 시장에서는 정부 개입 후 시장 가격이 2달러보다 작게 하락하였을 것이다.

⑤ X재 시장에서는 정부 개입 후 시장 거래량이 감소하고 시장 가격이 상승하므로 소비자 잉여가 감소하였을 것이다. Y재 시장에서는 정부 개입 후 시장 거래량이 증가하고 시장 가격이 하락하므로 소비자 잉여가 증가하였을 것이다.

9 공공재의 이해

문제 분석 가로등 설치 비용의 50%를 주민들이 균등하게 부담해야 하므로 가로등 1개 추가 설치에 따른 최대 지불 용의 금액이 125달러 이상인 주민은 가로등 1개 추가 설치에 대해 찬성할 것이다.

정답 찾기 ③ t+1기에 갑~정은 모두 첫 번째와 두 번째 가로등 1개 추가 설치에 따른 최대 지불 용의 금액이 125달러 이상이므로 가로등 2개 설치에 대해 갑~정은 모두 찬성할 것이다.

오답 피하기 ① 갑~정은 모두 가로등 1개 추가 설치에 따른 최대 지불 용의 금액이 지속적으로 양(+)의 값이므로 효용의 증가분도 지속적으로 양(+)의 값을 가진다. 따라서 주민들은 모두 가로등 1개 추가 설치에 따른 총효용이 지속적으로 증가한다.

② t기에 가로등 1개를 설치할 경우 설치 비용은 1,000달러이며, 갑~정의 최대 지불 용의 금액의 합은 720달러이다.

④ t+1기에 병만 세 번째 가로등 1개 추가 설치에 따른 최대 지불 용의 금액이 125달러 이상이므로 가로등 3개 설치에 대해 병만 찬성할 것이다.

⑤ t+1기에 갑~정은 모두 네 번째 가로등 1개 추가 설치에 따른 최대 지불 용의 금액이 125달러보다 작으므로 가로등 4개 설치에 대해 갑~정은 모두 반대할 것이다.

10 도덕적 해이의 이해

문제 분석 ○○보험사의 A 화재 보험 운용 방식에 따라 보험 가

입자의 도덕적 해이를 개선시킬 수 있음을 파악할 수 있다.

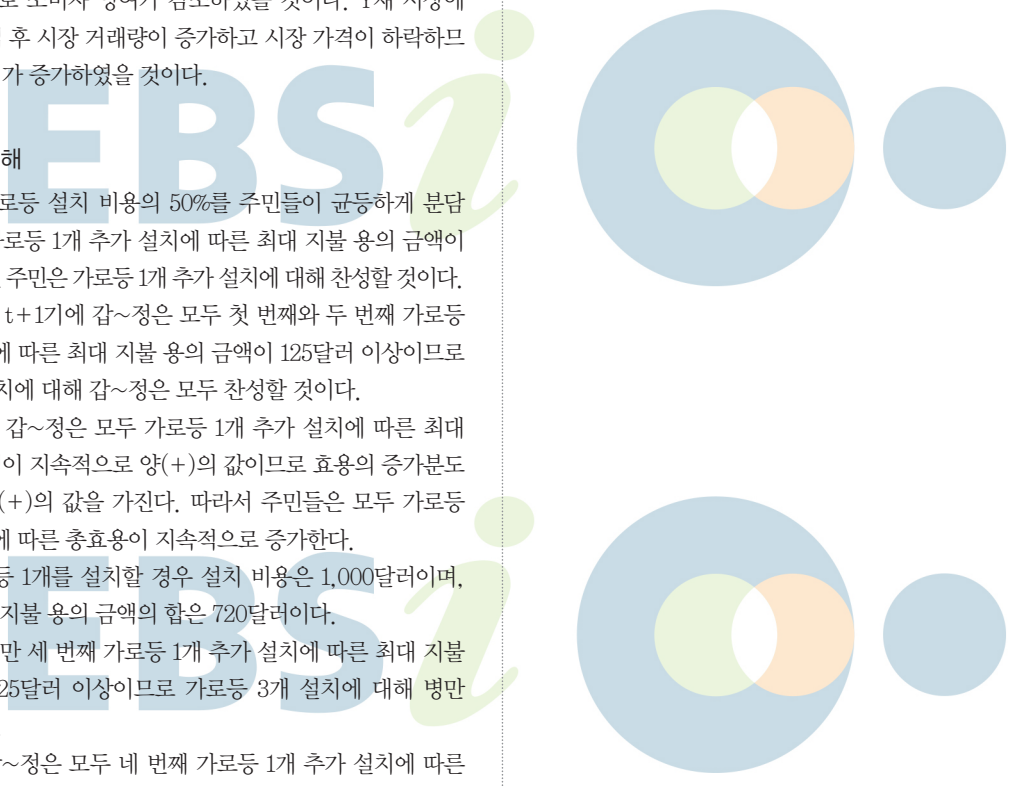
정답 찾기 ③ ㉠이 '2'이고 (가)를 따르면, 화재 사고 발생 시와 미발생 시 갑의 자산은 각각 8억 원으로 같다.

오답 피하기 ① 화재 보험 가입 후 주택 화재 방지를 위한 노력을 게을리하는 등의 행위는 보험 가입자의 도덕적 해이에 해당한다.

② ㉠이 '1'이고 (가)를 따르면, 보험료 납입 1억 원, 주택의 자산 가치 0, 지급받은 보험금 3억 원이므로 화재 발생 시 갑의 자산은 6억 원으로 감소한다.

④ ㉠이 '3'이라면, 화재 사고 발생 시 갑의 자산은 (가)를 따를 경우가 10억 원, (나)를 따를 경우가 7억 원이다.

⑤ 화재 사고 미발생 시 보험료의 일부를 환급하는 것은 보험 가입자의 화재 예방 노력에 대한 긍정적 유인으로 작용하여 화재 보험 가입자의 도덕적 해이가 개선될 수 있다.



II 단원 기출 플러스

본문 82~83쪽

01 ④

02 ③

03 ③

04 ②

01 수요와 공급 변동의 이해

문제 분석 X재 시장에서 균형점 E가 (가)로 이동하기 위해서는 X재의 수요가 감소해야 하고, 균형점 E가 (나)로 이동하기 위해서는 X재의 수요가 증가해야 하며, 균형점 E가 (다)로 이동하기 위해서는 X재의 공급이 증가해야 한다.

정답 찾기 나. Y재의 공급 증가는 Y재의 가격 하락 요인으로, Y재와 대체 관계인 X재의 수요 감소 요인이다. 따라서 Y재의 공급 증가는 X재 시장의 균형점 E가 (가)로 이동하는 요인이 된다.

르. Z재의 생산 비용 하락은 Z재의 가격 하락 요인으로, Z재와 보완 관계인 X재의 수요 증가 요인이다. 따라서 Z재의 생산 비용 하락은 X재 시장의 균형점 E가 (나)로 이동하는 요인이 된다.

오답 피하기 가. X재의 생산에 대한 보조금 지급은 X재의 공급 증가 요인이다. X재의 생산에 대한 보조금 지급은 X재 시장의 균형점 E가 (다)로 이동하는 요인이 된다.

다. Z재의 가격 상승은 Z재와 보완 관계인 X재의 수요 감소 요인이다. Z재의 가격 상승은 X재 시장의 균형점 E가 (가)로 이동하는 요인이 된다.

02 가격 규제 정책의 이해

문제 분석 X재 시장에서 정책 시행 전 균형 가격은 300원, 균형 거래량은 15개이고, 실효성 있는 가격 규제 정책 (가)를 시행한 후 X재의 규제 가격은 400원, 시장 거래량은 12개이다. 정책 시행 전에 비해 X재의 거래 가격은 상승하고 시장 거래량은 감소하므로 (가)는 최저 가격제이다. 실효성 있는 가격 규제 정책 (나)를 시행한 후 X재의 규제 가격은 200원, 시장 거래량은 10개이다. 정책 시행 전에 비해 X재의 거래 가격은 하락하고 시장 거래량은 감소하므로 (나)는 최고 가격제이다. 또한 정책 시행 이전 X재 가격이 300원일 때 공급량은 15개, X재 가격이 200원일 때 공급량은 10개이며, X재의 공급 곡선은 직선이므로 X재 가격이 100원씩 하락(상승)하면 X재 공급량은 5개씩 감소(증가)한다. 정책 시행 이전 X재 가격이 300원일 때 수요량은 15개, X재 가격이 400원일 때 수요량은 12개이며, X재의 수요 곡선은 직선이므로 X재 가격이 100원씩 상승(하락)하면 X재 수요량은 3개씩 감소(증가)한다. 이를 통해 X재 시장의 수요 곡선과 공급 곡선상의 가격에 따른 수요량과 공급량의 일부를 나타내면 다음과 같다.

가격(원)	100	200	300	400
수요량(개)	21	18	15	12
공급량(개)	5	10	15	20

정답 찾기 ③ X재 가격이 800원일 때 수요량은 0이므로 실효성 있는 가격 규제 정책 (가)를 시행할 경우 X재 시장의 소비자 잉여는 2,400원(=(400원 × 12개) × 1/2)이다.

오답 피하기 ① X재 가격이 100원일 때 수요량은 21개이다.

② (가)는 최저 가격제로 생산자 보호를 목적으로 하고, (나)는 최고 가격제로 소비자 보호를 목적으로 한다.

④ 실효성 있는 가격 규제 정책 (나)를 시행할 경우 X재의 시장 가격은 200원이다.

⑤ 실효성 있는 가격 규제 정책 (나)를 시행할 경우 X재의 규제 가격은 200원이고, 이때 X재 수요량은 18개, X재 공급량은 10개이므로 8개의 초과 수요가 발생한다.

03 잉여의 이해

문제 분석 ㉠은 소비자에게 〇〇 신약 구매에 대한 보조금을 지급하는 것으로, 〇〇 신약 시장에서 수요 곡선이 S만큼 우측으로 이동하는 요인이다. ㉡은 공급자인 A사에 〇〇 신약 생산에 대한 조세를 부과하는 것으로, 〇〇 신약 시장에서 공급 곡선이 T만큼 위로 이동하는 요인이다.

정답 찾기 ③ ㉡이 시행되면 〇〇 신약 시장의 공급 곡선이 T만큼 위로 이동하므로 부과된 T만큼 가격이 상승한다.

오답 피하기 ① ㉠은 〇〇 신약 시장의 소비자 잉여이지만, ㉡은 〇〇 신약 시장의 생산자 잉여가 아니다.

② ㉠이 시행되면 〇〇 신약 시장에서 수요가 증가하므로 〇〇 신약의 거래량이 증가한다.

④ ㉡이 시행되면 〇〇 신약 시장에서 공급 곡선이 T만큼 위로 이동하므로 소비자 잉여는 감소한다.

⑤ ㉠은 총잉여를 증가시키고, ㉡은 총잉여를 감소시킨다.

04 외부 효과의 이해

문제 분석 X재 시장에서는 소비 측면에서 외부 효과가 발생하였고, 사회적 최적 거래량이 시장 균형 거래량보다 많으므로 소비 측면의 긍정적 외부 효과가 발생하였다. Y재 시장에서는 생산 측면에서 외부 효과가 발생하였고, 사회적 최적 거래량이 시장 균형 거래량보다 적으므로 생산 측면의 부정적 외부 효과가 발생하였다.

정답 찾기 ② X재 시장에서는 소비 측면의 긍정적 외부 효과가 발생하였으므로 과소 소비의 문제가 발생하였다.

오답 피하기 ① X재 시장에서는 소비 측면의 긍정적 외부 효과가 발생하였으므로 X재 소비의 사적 편익이 사회적 편익보다 작다.

③ X재 시장에서는 소비 측면의 긍정적 외부 효과가 발생하였으므로 X재 소비에 세금을 부과할 경우 외부 효과가 심화될 수 있다.

④ Y재 시장에서는 생산 측면의 부정적 외부 효과가 발생하였다.

⑤ Y재 시장에서는 생산 측면의 부정적 외부 효과가 발생하였으므로 Y재 생산에 보조금을 지급할 경우 외부 효과가 심화될 수 있다.

08 경제 순환과 경제 성장

수능 기본 문제 본문 88~89쪽

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

01 국민 소득의 이해

문제 분석 국민 소득은 생산 국민 소득, 분배 국민 소득, 지출 국민 소득의 세 측면으로 측정한다. 생산 국민 소득은 최종 생산물의 시장 가치 합으로, 분배 국민 소득은 임금, 지대, 이자, 이윤의 합으로, 지출 국민 소득은 소비 지출, 투자 지출, 정부 지출, 순수출(수출-수입)의 합으로 측정한다.

정답 찾기 ㄱ. A 기업이 창출한 이윤은 분배 국민 소득에 반영된다.

ㄷ. C 기업이 상환한 경영 자금 대출 이자는 분배 국민 소득에 반영된다.

오답 피하기 ㄴ. B 기업이 근로자들에게 지급한 급여는 생산 측면에서 파악한 국민 소득에 해당한다고 보기 어렵다.

ㄹ. D 기업이 근로자들에게 지급한 성과금은 지출 측면에서 파악한 국민 소득에 해당한다고 보기 어렵다.

02 국내 총생산의 한계 이해

문제 분석 국내 총생산은 한 나라 국가 경제의 전반적인 생산 수준을 측정하는 지표이다. 하지만 시장에서 거래되는 재화와 서비스의 가치만을 포함하므로 경제적 후생 지표로서의 한계를 가진다. 갑과 을의 답변은 옳으며, 갑~병 중 두 명만 옳게 답변하였으므로 병의 답변은 틀렸다. 따라서 (가)에는 틀린 진술이 들어갈 야 한다.

정답 찾기 ㄴ. 여가는 소비 활동에 해당하므로 여가의 가치는 GDP에 반영되지 않는다.

ㄹ. '지하 경제에서의 거래는 GDP에 반영됩니다.'는 틀린 내용이므로 (가)에는 해당 진술이 들어갈 수 있다.

오답 피하기 ㄱ. 주부의 가사 노동은 시장을 통해 거래되는 경제 활동으로 보기 어렵다.

ㄷ. '시장을 통해 거래되는 경제 활동은 GDP에 반영되지 않습니다.'는 틀린 내용이므로 (가)에는 해당 진술이 들어갈 수 있다.

03 실질 GDP와 명목 GDP의 이해

문제 분석 기준 연도는 t-1년이고, 갑국의 연도별 명목 GDP와 실질 GDP에 따른 GDP 디플레이터를 구하면 다음과 같다.

구분	t-1년	t년	t+1년	t+2년
GDP 디플레이터	100	50	80	100

정답 찾기 ⑤ GDP 디플레이터는 t+1년보다 t+2년이 크므로 t+1년 대비 t+2년의 물가 수준은 상승하였다.

오답 피하기 ① 실질 GDP는 t년이 t+1년보다 작으므로 경제 규모는 t년이 가장 크다고 보기 어렵다.

② 실질 GDP는 t+1년에 2.5a만 달러에서 t+2년에 3a만 달러로 증가하였으므로 t+2년의 경제 성장률은 양(+)의 값이다.

③ GDP 디플레이터는 t-1년이 t년보다 크다. 따라서 t-1년 대비 t년의 물가 수준은 하락하였다.

④ t년과 t+1년 모두 GDP 디플레이터는 100보다 작다.

04 국민 경제 순환의 이해

문제 분석 그림은 국민 경제 순환을 화폐의 흐름으로 나타낸 것이므로 A는 가계, B는 기업이다. ㉠은 '소비 지출', ㉡은 '조세', ㉢은 '요소 소득'이다.

정답 찾기 ⑤ 요소 소득의 증가는 소비 지출의 증가 요인이다.

오답 피하기 ① A는 가계이다. 이윤 극대화를 추구하는 경제 주체는 기업이다.

② B는 기업이다. 사회적 후생 극대화를 추구하는 경제 주체는 정부이다.

③ ㉠은 소비 지출이다.

④ ㉡은 조세이다. 조세는 재화와 서비스를 구입한 대가에 해당한다고 보기 어렵다.

05 명목 GDP와 실질 GDP의 이해

문제 분석 기준 연도는 2020년이다. 전년 대비 2021년에 물가 상승률은 0%, 실질 GDP 증가율은 0%이므로 명목 GDP 증가율은 0%이다. 전년 대비 2022년에 물가 상승률은 0%, 실질 GDP 증가율은 1%이므로 명목 GDP 증가율은 1%이다. 전년 대비 2023년에 물가 상승률은 1%, 실질 GDP 증가율은 0%이므로 명목 GDP는 증가하였다.

정답 찾기 ③ 전년 대비 2022년에 물가 수준은 변함이 없고 실질 GDP는 1% 증가하였으므로 명목 GDP는 1% 증가하였다.

오답 피하기 ① 전년 대비 2021년의 실질 GDP 증가율이 0%이므로 경제 성장률은 0%이다.

② 전년 대비 2021년의 실질 GDP 증가율과 물가 상승률은 모두 0%이므로 전년 대비 2021년의 명목 GDP는 변함이 없다.

④ 전년 대비 2023년의 실질 GDP는 변함이 없고 물가 상승률은 1%이므로 명목 GDP는 증가하였다.

⑤ 명목 GDP는 2021년이 2022년보다 작다.

06 경제 성장률의 이해

문제 분석 갑국의 명목 GDP는 변함이 없다. 2021년의 경제 성장률은 0%이므로 2020년과 2021년의 실질 GDP와 물가 수준은 각각 같다. 2022년의 경제 성장률은 양(+)의 값이므로 2021년 대비 2022년의 실질 GDP는 증가하였고, 물가 수준은 하락하였다. 2023년의 경제 성장률은 음(-)의 값이므로 2022년 대비 2023년의 실질 GDP는 감소하였고, 물가 수준은 상승하였다.

정답 찾기 나. 2022년의 경제 성장률만 양(+)의 값이므로 실질 GDP는 2022년이 가장 크다.

르. 2020년과 2021년의 GDP 디플레이터는 각각 100이다. 전년 대비 2022년의 물가 수준은 하락하였으므로 2022년의 GDP 디플레이터는 100보다 작다.

오답 피하기 가. 명목 GDP는 변함이 없고 2021년의 경제 성장률은 0%이므로 2020년과 2021년의 물가 수준은 같다.

다. 2022년 대비 2023년의 물가 수준은 상승하였으므로 물가 수준은 2023년이 가장 낮다고 보기 어렵다.

07 명목 GDP와 실질 GDP의 이해

문제 분석 전년 대비 2023년의 실질 GDP 변화와 명목 GDP의 변화를 통해 GDP 디플레이터의 변화를 파악할 수 있다. GDP 디플레이터는 '(명목 GDP/실질 GDP) × 100'이다.

정답 찾기 가. 실질 GDP 감소분이 명목 GDP 감소분보다 크면, GDP 디플레이터는 커지므로 A로의 이동 요인이다.

다. 실질 GDP 감소분이 명목 GDP 감소분보다 작으면, GDP 디플레이터는 작아지므로 C로의 이동 요인이다.

오답 피하기 나. 실질 GDP 증가분이 명목 GDP 증가분보다 크면, GDP 디플레이터는 작아지므로 B로의 이동 요인으로 보기 어렵다.

르. 실질 GDP 증가분이 명목 GDP 증가분보다 작으면, GDP 디플레이터는 커지므로 D로의 이동 요인으로 보기 어렵다.

08 명목 GDP와 실질 GDP의 이해

문제 분석 제시된 자료를 토대로 연도별 명목 GDP와 실질 GDP를 구하면 다음과 같다.

(단위: 달러)

구분	2021년	2022년	2023년
명목 GDP	40,000	20,000	10,000
실질 GDP	40,000	40,000	40,000

정답 찾기 ④ 2021년부터 2023년까지 실질 GDP는 모두 같으므로 2022년과 2023년의 경제 성장률은 모두 0%이다.

오답 피하기 ① 명목 GDP는 2023년이 가장 작다.

② 실질 GDP는 2021년과 2022년이 같다.

③ 전년 대비 2022년의 실질 GDP는 같고 명목 GDP는 감소하였으므로 물가 수준은 하락하였다.

⑤ 실질 GDP에 대한 명목 GDP의 비는 2021년이 가장 크다.

수능 실전 문제 본문 90~94쪽

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

1 국민 경제 순환의 이해

문제 분석 그림은 국민 경제 순환을 실물의 흐름으로 나타낸 것이므로 A는 가계, B는 기업이고, ㉠은 '생산 요소', ㉡은 '공공 서비스', ㉢은 '수입품'이다.

정답 찾기 ⑤ 외국으로부터 수입이 증가하면 수입을 위해 외국에 지출하는 금액이 증가하는데, 이는 갑국 내 통화량 감소 요인이다.

오답 피하기 ① A는 가계이다. 이윤 극대화를 추구하는 경제 주체는 기업이다.

② 재화와 서비스의 흐름으로 보아 (가) 시장은 생산 요소 시장, (나) 시장은 생산물 시장이다.

③ 기업의 신규 직원 채용은 기업이 생산 요소 시장으로부터 생산 요소를 구입하는 것에 해당한다.

④ 정부의 재정 지출 감소는 공공 서비스의 증가 요인으로 보기 어렵다.

2 GDP 디플레이터의 이해

문제 분석 갑국과 을국의 기준 연도는 모두 2020년이고, 명목 GDP는 변함이 없다. 갑국의 경우 전년 대비 물가 수준은 2021년에 하락, 2022년에 상승, 2023년에 하락으로 나타난다. 을국의 경우 전년 대비 물가 수준은 2021년에 상승, 2022년에 하락, 2023년에 하락으로 나타난다.

정답 찾기 ② 갑국의 경우 전년 대비 2022년의 물가 수준은 상승하였고 명목 GDP는 변함이 없으므로 실질 GDP 감소는 갑국의 GDP 디플레이터 변화 요인이다.

오답 피하기 ① 갑국의 경우 전년 대비 2021년의 물가 수준은 하락하였으므로 실질 GDP는 증가하였다.

③ 을국의 경우 전년 대비 물가 수준은 2022년부터 지속적으로 하락하고 있다.

- ④ 을국의 경우 전년 대비 2022년의 물가 수준은 하락하였으므로 실질 GDP는 증가하였다.
- ⑤ 2023년의 경제 성장률은 갑국과 을국 모두에서 양(+의 값이다.

3 명목 GDP 증가율과 물가 상승률의 이해

문제 분석 명목 GDP 증가율이 물가 상승률보다 크면 실질 GDP는 증가하고, 명목 GDP 증가율이 물가 상승률보다 작으면 실질 GDP는 감소한다. 기준 연도인 2023년의 명목 GDP와 실질 GDP를 각각 100억 원으로 가정할 경우 2024년의 명목 GDP와 실질 GDP를 구하면 다음과 같다.

구분	2023년	2024년	
		갑	을
명목 GDP 증가율(%)	-	3	5
물가 상승률(%)	-	5	3
명목 GDP(억 원)	100	103	105
실질 GDP(억 원)	100	약 98.1	약 101.9

정답 찾기 나. 을의 전망이 맞을 경우 2024년의 명목 GDP 증가율은 5%이며, 이는 물가 상승률 3%보다 크다. 따라서 전년 대비 2024년에 실질 GDP는 증가하므로 경제 성장률은 양(+의 값이다.

르. 갑의 전망에 따르면 2024년에 명목 GDP는 103억 원, 실질 GDP는 약 98.1억 원이다. 을의 전망에 따르면 2024년에 명목 GDP는 105억 원, 실질 GDP는 약 101.9억 원이다. 따라서 갑과 을은 모두 2024년에 명목 GDP가 실질 GDP보다 클 것으로 전망하고 있다.

오답 피하기 가. 갑의 전망이 맞을 경우 2024년의 명목 GDP 증가율은 3%이며, 이는 물가 상승률 5%보다 작으므로 전년 대비 2024년의 실질 GDP는 감소한다.

다. 2024년의 실질 GDP는 갑의 전망이 맞을 경우가 약 98.1억 원, 을의 전망이 맞을 경우가 약 101.9억 원이므로 갑의 전망이 맞을 경우가 을의 전망이 맞을 경우보다 작다.

4 지출 국민 소득의 이해

문제 분석 지출 국민 소득은 '소비 지출+투자 지출+정부 지출+순수출(수출-수입)'이다. 갑~병 중 두 명만 옳게 답변을 하였고 갑과 을의 답변은 옳으므로 병의 답변은 틀렸다. 따라서 (가)에는 틀린 진술이 들어가야 한다.

정답 찾기 가. 내국인이 지출한 국내 여행 경비는 내국인이 국내 재화와 서비스를 구입한 것이므로 소비 지출에 포함된다.

다. 외국 기업에 의해 국내에서 이루어진 투자는 투자 지출에 포함되므로 해당 진술이 (가)에 들어가면 병의 답변은 옳게 된다. 따라서 (가)에는 해당 진술이 들어갈 수 없다.

오답 피하기 나. 정부가 생산하는 공공 가로등은 공공재에 해당한다. 따라서 정부가 공공 가로등을 생산하기 위해 지출한 비용은 정부 지출에 포함된다.

르. 순수출 증가는 총수요 증가 요인이므로 해당 진술이 (가)에 들어가면 병의 답변은 옳게 된다. 따라서 (가)에는 해당 진술이 들어갈 수 없다.

5 명목 GDP 증가율과 실질 GDP 증가율의 이해

문제 분석 2020년이 기준 연도이고 전년 대비 2022년에 물가 수준이 하락하였으므로 A는 '전년 대비 명목 GDP 증가율', B는 '전년 대비 실질 GDP 증가율'이다. 2020년의 명목 GDP와 실질 GDP가 각각 100억 달러로 동일하므로 갑국의 연도별 명목 GDP와 실질 GDP를 구하면 다음과 같다.

(단위: 억 달러)

구분	2020년	2021년	2022년	2023년
명목 GDP	100	101	102.01	약 104.05
실질 GDP	100	102	104.04	약 105.08

정답 찾기 ⑤ 2021년의 실질 GDP는 102억 달러, 명목 GDP는 101억 달러이다. 2023년의 실질 GDP는 약 105.08억 달러, 명목 GDP는 약 104.05달러이다. 따라서 2021년과 2023년 모두 실질 GDP는 명목 GDP보다 크다.

오답 피하기 ① A는 '전년 대비 명목 GDP 증가율', B는 '전년 대비 실질 GDP 증가율'이다.

② A는 전년 대비 명목 GDP 증가율, B는 전년 대비 실질 GDP 증가율이므로 전년 대비 2021년의 물가 수준은 하락하였다.

③ 전년 대비 실질 GDP 증가율은 곧 경제 성장률이다. 2023년의 실질 GDP 증가율이 1%이므로 경제 성장률은 양(+의 값이다.

④ 2021년에 명목 GDP는 101억 달러, 실질 GDP는 102억 달러이고, 2022년에 명목 GDP는 102.01억 달러, 실질 GDP는 104.04억 달러이다. 따라서 2021년과 2022년 모두 명목 GDP는 실질 GDP보다 작다.

6 GDP의 이해

문제 분석 2023년 한 해 동안 갑이 창출한 부가 가치는 10억 달고, 을이 창출한 부가 가치는 11억 달러, 병이 창출한 부가 가치는 16억 달러이다. 따라서 A국 GDP는 37억 달러이다.

정답 찾기 ⑤ 을이 창출한 부가 가치는 11억 달러, 병이 창출한 부가 가치는 16억 달러이다. A국 GDP가 37억 달러이므로 을과 병이 창출한 부가 가치의 합은 A국 GDP의 50%를 초과한다.

- 오답 피하기** ① 값이 생산한 보리 중 을과 병에게 판매한 보리는 중간 생산물에, 소비자에게 판매한 보리는 최종 생산물에 해당한다.
 ② 값이 소비자에게 판매한 보리는 최종 생산물에 해당하므로 A국 GDP에 포함된다.
 ③ 값이 창출한 부가 가치는 10억 달러, 을이 창출한 부가 가치는 11억 달러이다.
 ④ 갑과 을이 창출한 부가 가치는 모두 A국 GNI에 포함된다.

7 국민 소득의 이해

문제 분석 (가)는 '분배 국민 소득', (나)는 '지출 국민 소득'이다. 2023년의 생산 국민 소득이 100억 달러이므로 국민 소득 3면 등가 원칙에 따라 분배 국민 소득과 지출 국민 소득도 각각 100억 달러이다.

정답 찾기 ④ 순수출은 수출에서 수입을 뺀 것이다. 순수출이 10억 달러로 양(+)의 값이므로 갑국의 수입액은 수출액보다 10억 달러 적다.

오답 피하기 ① 분배 국민 소득과 지출 국민 소득은 각각 100억 달러이므로 A와 B는 각각 '10'이다.

② 갑국 기업이 국내에서 구입한 사무 전용 노트북은 생산 요소를 구입한 것이므로 투자 지출에 해당한다.

③ 갑국 운동 선수가 외국에서 받은 연봉은 갑국 GDP에 포함되지 않는다.

⑤ 제시된 자료만으로는 외국 기업이 얻은 이윤을 파악하기 어렵다.

8 명목 GDP와 실질 GDP의 이해

문제 분석 갑국의 경우 GDP 디플레이터는 t년이 100, t+1년이 100보다 크고, t+2년이 100보다 작다. 을국의 경우 GDP 디플레이터는 t년이 100, t+1년이 100보다 작고, t+2년이 100보다 크다.

정답 찾기 나. 을국의 GDP 디플레이터는 t년이 100, t+1년이 100보다 작다. 따라서 t년 대비 t+1년에 을국의 물가 수준은 하락하였다.

르. t+2년에 갑국의 경우 명목 GDP가 실질 GDP보다 작으므로 GDP 디플레이터는 100보다 작고, 을국의 경우 명목 GDP가 실질 GDP보다 크므로 GDP 디플레이터는 100보다 크다.

오답 피하기 가. t년부터 t+2년까지 갑국의 실질 GDP는 모두 같다.

다. t+1년에 경제 성장률은 갑국이 0%, 을국이 양(+)의 값이다.

9 GDP의 이해

문제 분석 제시된 자료를 바탕으로 갑국에서 A 기업과 B 기업 각각의 매출액, 생산비, 부가 가치, 이윤을 정리하면 다음과 같다.

(단위: 억 달러)

구분		A 기업	B 기업
매출액		100	200
생산비	중간재 구입 비용	25	80
	노동 비용	25	40
부가 가치		75	120
이윤		50	80

정답 찾기 ⑤ A 기업이 창출한 부가 가치는 75억 달러, B 기업이 창출한 부가 가치는 120억 달러이다. 따라서 B 기업이 창출한 부가 가치는 A 기업이 창출한 부가 가치보다 크다.

오답 피하기 ① A 기업이 창출한 부가 가치는 75억 달러, B 기업이 창출한 부가 가치는 120억 달러이다. 따라서 2023년 갑국의 GDP는 195억 달러이다.

② A 기업의 이윤은 50억 달러, B 기업의 이윤은 80억 달러이다. 따라서 이윤은 A 기업이 B 기업보다 작다.

③ 중간재 구입 비용은 A 기업이 25억 달러, B 기업이 80억 달러이므로 B 기업이 A 기업보다 크다.

④ 을국으로부터 수입한 원자재는 외국에서 생산한 것이므로 을국으로부터 수입한 원자재의 가치는 갑국 GDP에 포함되지 않는다.

10 명목 GDP와 실질 GDP의 이해

문제 분석 명목 GDP는 당해 연도의 가격으로 계산한 GDP이고, 실질 GDP는 기준 연도의 가격으로 계산한 GDP이다.

정답 찾기 나. 을국의 경우 명목 GDP는 2021년이 40만 달러, 2022년이 15만 달러이다.

다. 을국의 경우 기준 연도는 2022년이다. 따라서 2022년의 실질 GDP는 15만 달러이다. 2023년의 경제 성장률이 양(+)의 값이 되려면 2023년의 실질 GDP는 15만 달러보다 커야 한다. 따라서 ㉠에는 1,500보다 큰 값이 들어가야 한다.

오답 피하기 가. 갑국의 경우 명목 GDP는 2021년과 2023년이 각각 30만 달러로 동일하다.

르. 갑국의 경우 X재 수출액은 2021년이 15만 달러, 2022년이 10만 달러이고, 을국의 경우 Y재 수출액은 2021년이 20만 달러, 2022년이 7만 5,000달러이다. 따라서 2021년의 수출액은 갑국이 을국보다 작고, 2022년의 수출액은 갑국이 을국보다 크다.

09 실업과 인플레이션

수능 기본 문제		본문 100~101쪽	
01 ②	02 ④	03 ①	04 ③
05 ②	06 ③	07 ②	08 ⑤

01 고용 지표의 이해

문제 분석 '지난 1주 동안 수입을 목적으로 1시간 이상 일하였습니까?'에 대해 '예'라고 응답한 A는 취업자이다. 첫 번째 질문에 대해 '아니요'라고 응답한 것을 전제로 '지난 4주 내에 직장(일)을 구해 보았습니까?'에 대해 '예'라고 응답한 B는 실업자이고, '아니요'라고 응답한 C는 비경제 활동 인구이다.

정답 찾기 ㄱ. 고용률은 '(취업자 수/15세 이상 인구) × 100'이다. 따라서 취업자 수의 감소는 고용률 감소 요인이다.

ㄷ. '취업자+실업자'는 경제 활동 인구이다. 15세 이상 인구는 변함이 없다고 하였으므로 경제 활동 인구의 감소는 비경제 활동 인구의 증가 요인이다.

오답 피하기 ㄴ. 15세 이상 인구는 '경제 활동 인구(취업자+실업자)+비경제 활동 인구'이다. 따라서 실업자의 증가가 취업자의 증가 요인이라고 보기 어렵다.

ㄹ. 비경제 활동 인구의 감소는 경제 활동 인구의 증가 요인이다. 따라서 비경제 활동 인구의 감소가 취업자와 실업자 모두의 감소 요인이라고 보기 어렵다.

02 실업의 유형 이해

문제 분석 (가)는 구조적 실업, (나)는 경기적 실업, (다)는 마찰적 실업에 해당한다.

정답 찾기 ㄴ. 총수요 감소는 경기적 실업의 발생 요인이다.

ㄹ. (가)는 구조적 실업, (다)는 마찰적 실업이다. 마찰적 실업은 구조적 실업과 달리 자발적 실업에 해당한다.

오답 피하기 ㄱ. (가)는 구조적 실업이다. 기술 교육은 구조적 실업의 대책이 될 수 있다.

ㄷ. (나)는 경기적 실업이다. 경기적 실업은 일시적 실업으로 단정하기 어렵다.

03 물가 지수의 이해

문제 분석 (가)는 소비자 물가 지수, (나)는 생산자 물가 지수, (다)는 GDP 디플레이터이다.

정답 찾기 ㄱ. 소비자 물가 지수가 상승하면, 일반적으로 실물 자산 보유자는 화폐 자산 보유자보다 유리해진다.

ㄴ. 생산자 물가 지수 상승은 화폐 가치 하락 요인이므로 화폐 구매력 하락 요인이다.

오답 피하기 ㄷ. GDP 디플레이터는 국내 총생산에 포함되는 모든 재화와 서비스를 반영한다. 따라서 가계 소비 생활의 주요 품목들도 반영되므로 가계의 소비 생활을 반영하지 못한다고 보기 어렵다.

ㄹ. (가)는 소비자 물가 지수, (나)는 생산자 물가 지수, (다)는 GDP 디플레이터이다.

04 인플레이션의 유형 이해

문제 분석 (가)는 비용 인상 인플레이션, (나)는 수요 견인 인플레이션이다.

정답 찾기 ③ 소비 지출 증가는 총수요 증가 요인이다.

오답 피하기 ① 수입 원자재 가격 하락은 총공급 증가 요인이다.

② (가)에 따라 실질 GDP는 감소하므로 경제 성장률은 음(-)의 값을 가진다.

④ (가)와 (나) 모두에서 물가 수준이 상승하므로 두 경우는 모두 화폐 구매력 하락 요인이다.

⑤ (가)는 비용 인상 인플레이션, (나)는 수요 견인 인플레이션이다.

05 고용 지표의 이해

문제 분석 갑은 실업자에서 비경제 활동 인구인 구직 단념자가 된 경우에 해당하고, 을은 비경제 활동 인구인 구직 단념자에서 실업자가 된 경우에 해당한다.

정답 찾기 ② 갑은 실업자에서 비경제 활동 인구가 되었으므로 (가)는 A국의 실업자 수 감소 요인이다.

오답 피하기 ① 갑은 실업자에서 비경제 활동 인구가 된 경우이다. 따라서 (가)는 A국의 취업자 수 감소 요인으로 보기 어렵다.

③ 을은 비경제 활동 인구에서 실업자가 되었으므로 (나)는 B국의 고용률 상승 요인으로 보기 어렵다.

④ 을은 비경제 활동 인구에서 실업자가 되었으므로 이는 비경제 활동 인구의 감소 요인이다. B국의 15세 이상 인구는 변함이 없으므로 (나)는 B국의 경제 활동 인구 증가 요인이다.

⑤ 갑은 실업자에서 비경제 활동 인구에 해당하는 구직 단념자가 되었고, 을은 비경제 활동 인구에 해당하는 구직 단념자에서 실업자가 되었으므로 (가)는 A국의 비경제 활동 인구 증가 요인, (나)는 B국의 비경제 활동 인구 감소 요인이다.

06 실업의 유형 이해

문제 분석 일반적으로 직업 탐색 과정에서 일시적으로 발생하는 실업은 마찰적 실업, 계절에 따른 고용 기회의 감소가 주요 원인인 실업은 계절적 실업, 경기 불황에 따른 기업의 노동 수요 감

소가 주요 원인인 실업은 경기적 실업이다. 따라서 A는 마찰적 실업, B는 계절적 실업, C는 경기적 실업, D는 구조적 실업이다.

정답 찾기 ③ 총수요 증가는 경기적 실업의 감소 요인이다.

오답 피하기 ① 마찰적 실업은 경기 상승이나 경기 하강 국면 모두에서 나타날 수 있다.

② 계절적 실업의 증가는 실업률 상승 요인이다.

④ 마찰적 실업은 자발적 실업에 해당한다. 계절적 실업, 경기적 실업, 구조적 실업은 모두 비자발적 실업에 해당한다.

⑤ 직업 재훈련은 구조적 실업에 대한 대책으로 적절하다.

07 경제 성장률과 물가 상승률의 이해

문제 분석 갑국의 연도별 경제 성장률과 전년 대비 물가 상승률을 통해 명목 GDP와 실질 GDP, 전년 대비 명목 GDP 증가율과 실질 GDP 증가율을 비교할 수 있다.

정답 찾기 ㄱ. 기준 연도는 2020년이고, 2021년의 전년 대비 물가 상승률은 0%이다. 따라서 2021년의 명목 GDP와 실질 GDP는 같다.

ㄴ. 2022년에 경제 성장률과 전년 대비 물가 상승률은 같고, 모두 양(+)의 값을 가진다. 즉, 전년 대비 물가 수준은 상승하였고 실질 GDP는 증가하였다. 따라서 전년 대비 2022년의 명목 GDP 증가율은 실질 GDP 증가율보다 높다.

오답 피하기 ㄴ. 2022년의 경제 성장률은 양(+)의 값이므로 실질 GDP는 2022년이 2021년보다 크다.

ㄹ. 전년 대비 2023년의 물가 수준은 상승하였으므로 이 변화가 봉급 생활자에게 유리하다고 보기 어렵다.

08 국내 총생산과 물가 변동의 이해

문제 분석 갑국의 연도별 전년 대비 명목 GDP 증가율과 실질 GDP 증가율을 바탕으로 전년 대비 물가 수준과 실질 GDP의 변동을 나타내면 다음과 같다.

구분	2020년	2021년	2022년	2023년
전년 대비 물가 수준의 변동	불변	불변	상승	상승
전년 대비 실질 GDP의 변동	불변	증가	불변	감소

정답 찾기 ⑤ 전년 대비 2023년에 물가 수준은 상승하였고 실질 GDP는 감소하였다. 수입 원자재 가격 상승은 총공급을 감소시키므로 전년 대비 2023년의 변화 요인이다.

오답 피하기 ① 기준 연도는 2019년이다. 전년 대비 2020년에 실질 GDP와 명목 GDP는 모두 변함이 없으므로 물가 수준은 2019년과 2020년이 같다.

② 전년 대비 2021년의 실질 GDP는 증가하였으므로 2021년의 경제 성장률은 양(+)의 값이다.

③ 전년 대비 2021년에 실질 GDP 증가율과 명목 GDP 증가율은 같다. 따라서 전년 대비 2021년의 물가 수준은 변함이 없다.

④ 전년 대비 2022년에 물가 수준은 상승하였고 실질 GDP는 변함이 없다. 이와 같은 변화는 총수요 증가와 총공급 감소로 나타날 수 있는데, 투자 지출 감소는 총수요 감소 요인이다.

수능 실전 문제

본문 102~105쪽

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

1 물가 상승률과 실업률의 이해

문제 분석 A국의 경제 고동 지수는 실업률에 전년 대비 소비자 물가 상승률을 더한 값으로 계산하므로 연도별 전년 대비 소비자 물가 상승률을 나타내면 다음과 같다.

구분	2020년	2021년	2022년	2023년
소비자 물가 지수	102	102	104.04	약 105.08
소비자 물가 상승률 (전년 대비, %)	2	0	2	1
실업률(%)	1	2	2	2
경제 고동 지수	3	2	4	3

갑과 을 중 한 명만 옳게 답변하였는데, 갑의 답변이 옳으므로 을의 답변은 틀리다. 따라서 (가)에는 틀린 진술이 들어가야 한다.

정답 찾기 ㄴ. 2020년과 2022년의 전년 대비 소비자 물가 상승률은 각각 2%로 같다. 해당 진술은 옳은 답변이므로 (가)에 들어갈 수 없다.

ㄹ. 소비자 물가 지수는 2021년이 102, 2023년이 약 105.08이므로 두 해 모두 기준 연도의 소비자 물가 지수보다 높다. 따라서 2021년과 2023년 모두 기준 연도 대비 화폐 구매력이 상승하였다고 보기 어려우므로 (가)에는 해당 진술이 들어갈 수 있다.

오답 피하기 ㄱ. ㉠은 '102', ㉡은 '104.04'이다. 따라서 ㉠은 ㉡보다 작다.

ㄴ. 2022년의 실업률과 전년 대비 소비자 물가 상승률은 각각 2%로 같다.

2 이자율과 물가 상승률의 관계 이해

문제 분석 제시된 자료를 토대로 명목 이자율, 실질 이자율, 물가 상승률을 나타내면 다음과 같다.

(단위: %)

구분	2021년	2022년	2023년
명목 이자율	3	1	2
실질 이자율	0	1	1
물가 상승률	3	0	1

정답 찾기 ④ 물가 상승률은 2022년이 0%, 2023년이 1%이다.

오답 피하기 ① 물가 상승률은 2021년이 3%로 가장 높다.

② 2022년의 명목 이자율은 1%이다.

③ 명목 이자율은 2021년이 3%, 2023년이 2%이다.

⑤ 2021년과 2023년 모두 명목 이자율은 실질 이자율보다 높다.

3 고용 지표의 이해

문제 분석 t년에서 t+1년으로의 변화를 살펴보면 갑국과 을국의 경우 모두 취업자 수는 변함이 없고 실업자 수는 증가하였으므로 경제 활동 인구는 증가하였고, 비경제 활동 인구는 감소하였다.

정답 찾기 ⑤ 갑국과 을국 각각 취업자 수는 변함이 없고 실업자 수는 증가하였으므로 실업자 수의 변화분과 경제 활동 인구의 변화분은 같다.

오답 피하기 ① 갑국의 경우 취업자 수는 변함이 없고 실업자 수는 증가하였으므로 경제 활동 인구는 증가하였다.

② 을국의 경우 경제 활동 인구는 증가하였으므로 비경제 활동 인구는 감소하였다.

③ 갑국과 을국 모두 실업자 수는 증가하였다.

④ 갑국과 을국 모두 취업자 수는 변함이 없다.

4 고용 지표의 이해

문제 분석 A는 취업자, B는 실업자, C는 비경제 활동 인구이다.

정답 찾기 ④ 경제 활동 인구는 증가하였고 15세 이상 인구는 변함이 없으므로 경제 활동 참가율은 상승하였다.

오답 피하기 ① 비경제 활동 인구가 감소하였으므로 경제 활동 인구는 증가하였다.

② 취업자 수는 증가하였고 15세 이상 인구는 변함이 없으므로 고용률은 상승하였다.

③ 경제 활동 인구는 증가하였고 실업자 수는 변함이 없으므로 실업률은 하락하였다.

⑤ 실업자 수는 변함이 없는데, 취업자 수와 경제 활동 인구가 각각 증가하였으므로 취업자 수의 증가분과 경제 활동 인구의 증가분은 같다.

5 고용 지표의 이해

문제 분석 제시된 그림을 통해 갑국의 연도별 고용 지표를 구하면 다음과 같다.

구분	2022년	2023년
취업자 수(만 명)	30	50
실업자 수(만 명)	15	40
경제 활동 인구(만 명)	45	90
비경제 활동 인구(만 명)	15	30
15세 이상 인구(만 명)	60	120
실업률(%)	약 33.3	약 44.4
고용률(%)	50	약 41.7
경제 활동 참가율(%)	75	75

정답 찾기 ④ 경제 활동 참가율은 2022년과 2023년이 각각 75%로 동일하다.

오답 피하기 ① 2022년에 실업률은 약 33.3%, 고용률은 50%이다.

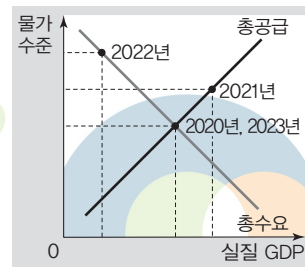
② 고용률은 2022년이 50%, 2023년이 약 41.7%이다.

③ 15세 이상 인구는 2022년이 60만 명, 2023년이 120만 명이다. 따라서 2023년의 15세 이상 인구는 전년의 2배이다.

⑤ 2022년과 2023년 모두 비경제 활동 인구는 15세 이상 인구의 0.25배이다.

6 경제 성장률과 물가 변동의 이해

문제 분석 제시된 자료의 내용을 바탕으로 2020년의 총수요와 총공급 곡선상에 2020년~2023년 A국의 국민 경제 균형점을 나타내면 다음과 같다.



정답 찾기 ㉔. 전년 대비 2021년의 변화 요인은 총수요 증가, 전년 대비 2022년의 변화 요인은 총수요 감소와 총공급 감소이다. 따라서 정부 지출 증가는 전년 대비 2022년이 아닌 전년 대비 2021년의 변화 요인이다.

㉕. 전년 대비 2022년의 변화 요인은 총수요 감소와 총공급 감소이고, 전년 대비 2023년의 변화 요인은 총공급 증가이다. 따라서 총공급 곡선의 변동 방향은 전년 대비 2022년과 전년 대비 2023년이 서로 다르다.

오답 피하기 ㄱ. 실질 GDP는 2023년이 2022년보다 크다.
 ㄴ. 2020년 대비 2022년의 총공급은 감소하였다.

7 경제 성장률과 물가 상승률의 이해

문제 분석 A~E 각각의 전년 대비 물가 수준과 경제 성장률의 변화 요인을 나타내면 다음과 같다.

구분	변화 요인
A	총공급 감소
B	총수요 증가, 총공급 감소
C	총수요 증가
D	총수요 감소, 총공급 감소
E	총수요 증가, 총공급 증가

정답 찾기 ⑤ E로의 변화에서 총공급 곡선은 우측으로 이동하고, A로의 변화에서 총공급 곡선은 좌측으로 이동한다.

오답 피하기 ① C로의 변화 요인은 총수요 증가이다. 수입 원자재 가격 상승은 총공급 감소 요인이다.

② A로의 변화와 B로의 변화는 모두 전년 대비 물가 수준이 상승하였다. 따라서 두 경우 모두 화폐 구매력 하락 요인이다.

③ A로의 변화 요인은 총공급 감소, C로의 변화 요인은 총수요 증가이다. 따라서 A로의 변화보다 C로의 변화가 스테그플레이션을 야기할 가능성이 크다고 볼 수 없다.

④ D로의 변화와 E로의 변화는 각각 전년 대비 물가 상승률이 0%이므로 두 경우 모두 수요 견인 인플레이션의 변화 양상으로 보기 어렵다.

8 GDP 디플레이터의 이해

문제 분석 갑국의 연도별 명목 GDP와 GDP 디플레이터를 통해 실질 GDP를 구하면 다음과 같다.

구분	2020년	2021년	2022년	2023년
명목 GDP(억 달러)	108	120	120	㉠
GDP 디플레이터	120	120	160	㉡
실질 GDP(억 달러)	90	100	75	100

㉠의 값이 160보다 클 경우 전년 대비 2023년의 물가 수준은 상승한다.

정답 찾기 ④ ㉠이 '150'이라면, ㉡은 '150'이므로 전년 대비 2023년의 물가 수준은 하락하고 실질 GDP는 증가한다. 총공급 증가는 이와 같은 변화의 요인이다.

오답 피하기 ① 2020년의 실질 GDP는 90억 달러, 2022년의 실질 GDP는 75억 달러이다.

② 전년 대비 2021년의 실질 GDP는 증가하였으므로 2021년의 경제 성장률은 양(+)의 값이고, 전년 대비 2022년의 실질 GDP는 감소하였으므로 2022년의 경제 성장률은 음(-)의 값이다.

③ 전년 대비 2020년의 물가 수준은 상승하였고 실질 GDP는 감소하였다. 총공급의 감소는 이와 같은 변화의 요인이다. 따라서 총수요 감소를 전년 대비 2020년의 변화 요인으로 보기 어렵다.

⑤ ㉠이 '200'이라면, ㉡은 '200'이므로 전년 대비 2023년의 물가 수준은 상승하고 실질 GDP는 증가한다. 총수요 증가는 이와 같은 변화의 요인이다. 따라서 총공급 감소를 전년 대비 2023년의 변화 요인으로 보기 어렵다.

10 경기 변동과 안정화 정책

수능 기본 문제		본문 111~112쪽	
01 ②	02 ⑤	03 ③	04 ④
05 ⑤	06 ③	07 ④	08 ④

01 총수요와 총공급의 이해

문제 분석 갑국의 국민 경제 균형점 E를 A로 이동시키는 요인은 총수요 증가와 총공급 증가이다.

정답 찾기 ② 투자 지출 증가는 총수요 증가 요인, 수입 원자재 가격 하락은 총공급 증가 요인이다.

오답 피하기 ① 소비 지출 감소는 총수요 감소 요인, 생산 기술 향상은 총공급 증가 요인이다.

③ 정부 지출 증가는 총수요 증가 요인, 수입 원자재 가격 상승은 총공급 감소 요인이다.

④ 수입 원자재 가격 상승은 총공급 감소 요인, 소비 지출 증가는 총수요 증가 요인이다.

⑤ 수입 원자재 가격 하락은 총공급 증가 요인, 투자 지출 감소는 총수요 감소 요인이다.

02 총수요와 총공급의 이해

문제 분석 전년 대비 2022년에 물가 수준은 상승하고 실질 GDP는 증가하였다. 2021년과 2022년의 국민 경제 균형점이 동일한 총공급 곡선상에 위치하므로 전년 대비 2022년의 변화는 총수요 증가만으로 발생하였다. 전년 대비 2023년에 물가 수준은 변함이 없고 실질 GDP는 감소하였으므로 전년 대비 2023년의 변화는 총수요 감소와 총공급 감소로 발생하였다.

정답 찾기 ㄷ. 전년 대비 2023년에 물가 수준은 변함이 없고 실질 GDP는 감소하였으므로 총수요와 총공급은 모두 감소하였다. ㄹ. 전년 대비 2023년에 총수요와 총공급이 모두 감소하였다. 소득세율 인상은 총수요 감소 요인, 수입 원유 가격 상승은 총공급 감소 요인이다.

오답 피하기 ㄱ. 전년 대비 2022년에 총수요가 증가하였다. 정부 지출 감소는 총수요 감소 요인이다.

ㄴ. 전년 대비 2022년에 물가 수준은 상승하였고 실질 GDP는 증가하였으므로 전년 대비 2022년의 명목 GDP는 증가하였다.

03 경제 안정화 정책의 이해

문제 분석 일반적으로 국공채의 매입은 통화량 증가 요인이다. 수입 원유 가격의 급등은 총공급 감소 요인이다.

정답 찾기 ㄴ. 공공 사업을 위한 정부 지출 증가는 총수요를 증가시키므로 이는 경기 침체를 해결하기 위한 재정 정책에 해당한다. ㄷ. 수입 원유 가격의 급등은 총공급 감소 요인이다. 따라서 수입 원유 가격의 급등은 실질 GDP 감소 요인이다.

오답 피하기 ㄱ. 국공채 매입은 확대 통화 정책에 해당한다. 따라서 국공채 매입은 물가 상승 요인이다.

ㄹ. 수입 원유 가격의 급등은 총공급 감소 요인이므로 수요 견인 인플레이션을 예상치 못한 경제 문제로 보기 어렵다.

04 물가 상승률과 경제 성장률의 이해

문제 분석 표는 갑국의 연도별 전년 대비 물가 상승률과 경제 성장률을 나타낸다. 경제 성장률을 통해 실질 GDP 증감을 알 수 있다. 따라서 물가 수준의 변동과 실질 GDP 증감을 통해 총수요 곡선과 총공급 곡선의 이동 유무와 방향을 파악할 수 있다.

정답 찾기 ④ 총공급 곡선의 좌측 이동은 물가 수준 상승과 실질 GDP 감소 요인이다. 전년 대비 2022년에 물가 상승률이 양(+)의 값, 경제 성장률이 음(-)의 값이므로 물가 수준은 상승하였고 실질 GDP는 감소하였다.

오답 피하기 ① 2020년은 기준 연도이다. 이때 실질 GDP를 100억 달러라고 가정한다면, 2021년의 실질 GDP는 101억 달러, 2022년의 실질 GDP는 99.99억 달러가 된다. 따라서 실질 GDP는 2022년이 2020년보다 작다.

② 총수요 곡선의 좌측 이동은 물가 수준 하락과 실질 GDP 감소 요인이다. 전년 대비 2021년에 물가 상승률과 경제 성장률이 모두 양(+)의 값이므로 물가 수준은 상승하였고 실질 GDP는 증가하였다.

③ 기준 금리 인상은 총수요 감소 요인이다. 총수요가 감소하면 물가 수준은 하락하고 실질 GDP는 감소한다. 전년 대비 2022년에 물가 수준은 상승하였고 실질 GDP는 감소하였으므로 기준 금리 인상이 전년 대비 2022년의 변화 요인이라고 보기 어렵다.

⑤ 전년 대비 2023년에 물가 상승률은 1.5%, 경제 성장률은 1%이다. 경제 성장률은 전년 대비 실질 GDP 증가율이다. 따라서 전년 대비 2023년의 경제 규모가 감소하였다고 보기 어렵다.

05 국민 경제 균형점의 변화 이해

문제 분석 t년 대비 t+1년의 변화를 보면 갑국의 경우 물가 수준은 변함이 없으나 실질 GDP는 증가하였고, 을국의 경우 물가 수준은 상승하였으나 실질 GDP는 변함이 없다. 즉, 갑국의 경우에는 총수요와 총공급이 모두 증가하였고, 을국의 경우에는 총수요가 증가하고 총공급이 감소하였다.

정답 찾기 ㄷ. 갑국의 총공급 곡선은 우측으로 이동하였고, 을국의 총공급 곡선은 좌측으로 이동하였다. 따라서 총공급 곡선의 변동 방향은 갑국과 을국이 서로 다르다.

르. 갑국과 을국의 총수요 곡선은 모두 우측으로 이동하였다. 대출 이자율 하락은 총수요 증가 요인으로, 총수요 곡선을 우측으로 이동시키는 요인이다. 따라서 대출 이자율 하락은 갑국과 을국 모두의 총수요 곡선 이동 요인이다.

오답 피하기 ㄱ. 갑국에서 물가 수준은 변함이 없으므로 실물 자산 보유자가 화폐 자산 보유자에 비해 불리해졌다고 보기 어렵다.

ㄴ. 을국에서 물가 수준은 상승하였으므로 화폐 자산 보유자는 실물 자산 보유자에 비해 불리해졌다.

06 총수요와 총공급의 이해

문제 분석 제시된 표는 갑국의 연도별 전년 대비 실질 GDP 변화율을 나타낸다. 갑국의 총수요 곡선은 우하향하고 총공급 곡선은 우상향한다. 특히, 2022년까지 총공급 곡선이 불변이라는 점에 유의해야 한다.

정답 찾기 ③ 전년 대비 2022년에는 실질 GDP 변화율이 음(-)의 값이다. 2022년에 총공급 곡선은 불변이므로 총수요 감소로 인해 물가 수준은 하락하였다. 따라서 전년 대비 2022년의 변화는 화폐 구매력 증가 요인이다.

오답 피하기 ① 소비 지출 감소는 총수요 감소 요인이다. 즉, 물가 수준 하락과 실질 GDP 감소 요인이다. 전년 대비 2020년의 실질 GDP 변화율은 양(+)의 값이고 총공급 곡선은 불변이므로 총수요 감소를 전년 대비 2020년의 변화 요인으로 보기 어렵다.

② 투자 지출 감소는 총수요 감소 요인이다. 즉, 물가 수준 하락과 실질 GDP 감소 요인이다. 전년 대비 2021년의 실질 GDP 변화율은 양(+)의 값이고 총공급 곡선은 불변이므로 총수요 감소를 전년 대비 2021년의 변화 요인으로 보기 어렵다.

④ 전년 대비 2023년의 실질 GDP 변화율은 0%이다. 총수요만의 증가는 물가 수준 상승과 실질 GDP 증가 요인이다. 따라서 총수요만의 증가를 전년 대비 2023년의 변화 요인으로 보기 어렵다.

⑤ 전년 대비 2023년의 실질 GDP 변화율은 0%이다. 총공급만의 감소는 물가 수준 상승과 실질 GDP 감소 요인이다. 따라서 총공급만의 감소를 전년 대비 2023년의 변화 요인으로 보기 어렵다.

07 경제 안정화 정책의 이해

문제 분석 ‘중앙은행이 실시하는 정책에 해당합니까?’에 대해 ‘아니요’라고 응답한 A, C 중에서 ‘실질 GDP를 증가시키는 요인입니까?’에 대해 ‘예’라고 응답한 A는 확대 재정 정책이고, ‘아니요’라고 응답한 C는 긴축 재정 정책이다. 또한 ‘중앙은행이 실시하는 정책에 해당합니까?’에 대해 ‘예’라고 응답한 B, D 중에서 ‘물가 수준을 상승시키는 요인입니까?’에 대해 ‘예’라고 응답한 B는 확대 통화 정책이다. 따라서 D는 긴축 통화 정책이다.

정답 찾기 ④ 소득세율 인상은 확대 통화 정책이 아닌 긴축 재정 정책에 해당한다.

오답 피하기 ① 긴축 재정 정책과 긴축 통화 정책은 모두 물가 수준 하락 요인이므로 ㉠과 ㉡은 각각 ‘아니요’이다.

② 지급 준비율 인하 정책은 확대 통화 정책에 해당한다.

③ 국공채 매각 정책은 긴축 통화 정책에 해당한다.

⑤ 확대 재정 정책은 총수요 증가 요인, 긴축 통화 정책은 총수요 감소 요인이다.

08 경기 변동의 이해

문제 분석 ㉠은 회복기, ㉡은 확장기, ㉢은 후퇴기, ㉣은 수축기이다.

정답 찾기 ㄴ. 국공채 매입은 통화량 증가 요인이므로 확장기보다 수축기에 적절한 정책이다.

ㄷ. 기준 금리 인상은 통화량 감소 요인이므로 수축기보다 확장기에 적절한 정책이다.

오답 피하기 ㄱ. 회복기와 달리 후퇴기에서 기업의 투자 심리가 확대된다고 보기 어렵다.

ㄷ. 후퇴기와 달리 확장기에서 소비가 감소한다고 보기 어렵다.

수능 실전 문제		본문 113~115쪽	
1 ④	2 ④	3 ④	4 ③
5 ③	6 ⑤		

1 총수요와 총공급의 변동 요인 이해

문제 분석 갑국의 경우 전년 대비 2023년에 물가 상승률은 양(+)의 값이고 경제 성장은 음(-)의 값이므로 총공급 감소로 인해 비용 인상 인플레이션이 발생하였다. 을국의 경우 전년 대비 2023년에 물가 상승률과 경제 성장률은 모두 양(+)의 값이므로 총수요 증가로 인해 수요 견인 인플레이션이 발생하였다.

정답 찾기 ④ 2023년에 을국에서는 수요 견인 인플레이션이 발생하였다. 을국 중앙은행의 국공채 매각은 총수요 감소 요인이므로 2023년 을국의 경제 문제 해결책에 해당한다.

오답 피하기 ① 갑국의 경우 전년 대비 2023년에 물가 수준은 상승하였고 실질 GDP는 감소하였으므로 이는 총공급 감소가 변화 요인이다. 수입 원유 가격 하락은 총공급 증가 요인이다.

② 을국의 경우 전년 대비 2023년에 물가 상승률은 15%, 경제 성장률은 6%이므로 명목 GDP는 증가하였다.

③ 2023년에 갑국에서는 비용 인상 인플레이션이 발생하였다. 소비 지출 증가는 총수요 증가 요인이므로 전년 대비 2023년의 변화 요인으로 보기 어렵다.

⑤ 갑국의 경우 전년 대비 2023년에 물가 수준이 상승하였고 실질 GDP가 감소하였으므로 총공급이 감소하였다. 따라서 2023년에 갑국에서는 비용 인상 인플레이션이 발생하였다. 을국의 경우 전년 대비 2023년에 물가 수준이 상승하였고 실질 GDP가 증가하였으므로 총수요가 증가하였다. 따라서 2023년에 을국에서는 수요 견인 인플레이션이 발생하였다.

2 총수요, 총공급과 경제 안정화 정책의 이해

문제 분석 전년 대비 2020년, 전년 대비 2021년, 전년 대비 2022년에 모두 물가 수준은 상승하였고 실질 GDP는 증가하였으므로 이는 총수요 증가가 변화 요인이다. 전년 대비 2023년에 물가 수준은 상승하였고 실질 GDP는 감소하였으므로 이는 총공급 감소가 변화 요인이다.

정답 찾기 ④ 소비 지출 증가는 물가 수준 상승과 실질 GDP 증가 요인이다. 전년 대비 2022년의 물가 상승률과 실질 GDP 변화율은 모두 양(+)의 값이므로 소비 지출 증가를 전년 대비 2022년의 변화 요인으로 볼 수 있다.

오답 피하기 ① 2022년과 2023년에 전년 대비 물가 상승률이 각각 9%에서 3%로 낮아졌지만 양(+)의 값이므로 물가 수준은 2022년부터 지속적으로 상승하였다.

② 정부의 소득세율 인상은 총수요 감소 요인이다. 즉, 물가 수준 하락과 실질 GDP 감소 요인이다. 전년 대비 2020년에 물가 수준은 상승하였고 실질 GDP는 증가하였다. 따라서 정부의 소득세율 인상을 전년 대비 2020년의 변화 요인으로 보기 어렵다.

③ 기업의 투자 위축은 총수요 감소 요인이다. 전년 대비 2021년에 물가 수준은 상승하였고 실질 GDP는 증가하였으므로 기업의 투자 위축을 전년 대비 2021년의 변화 요인으로 보기 어렵다.

⑤ 스태그플레이션은 경기 침체와 물가 상승이 동시에 발생하는 현상이다. 전년 대비 2022년에 물가 수준은 상승하였고 실질 GDP는 증가하였으며, 전년 대비 2023년에 물가 수준은 상승하였고 실질 GDP는 감소하였다. 따라서 스태그플레이션의 발생 가능성은 2022년이 2023년보다 높다고 보기 어렵다.

3 기준 금리 변동의 이해

문제 분석 갑국의 기준 금리는 상승 추이이고, 을국의 기준 금리는 하락 추이이다. 일반적으로 경기 과열 시에는 기준 금리를 인상하고, 경기 침체 시에는 기준 금리를 인하한다.

정답 찾기 나. 을국의 기준 금리는 하락 추이이다. 이는 을국 내 통화량 증가 요인이다.

르. 기준 금리 하락 추이는 총수요 증가 요인이다.

오답 피하기 가. 갑국의 기준 금리는 상승 추이이다. 이는 갑국 내 기업의 투자 감소 요인이다.

다. 기준 금리 상승 추이는 총수요 감소 요인이므로 총공급 증가 요인으로 보기 어렵다.

4 경제 안정화 정책의 이해

문제 분석 갑국의 전년 대비 물가 수준은 지속적으로 상승하고 있으며, 전년 대비 실질 GDP 증가율은 2021년에 양(+)의 값, 2022년에 음(-)의 값, 2023년에 양(+)의 값을 가진다.

정답 찾기 나. 확대 재정 정책 시행은 총수요 증가 요인이다. 전년 대비 2021년에 물가 수준은 상승하였고 실질 GDP는 증가하였으므로 확대 재정 정책 시행은 전년 대비 2021년의 변화 요인이다.

다. 중앙은행의 국공채 매입은 총수요 증가 요인이다. 전년 대비 2022년에 물가 수준은 상승하였고 실질 GDP는 감소하였으며, 전년 대비 2023년에 물가 수준은 상승하였고 실질 GDP는 증가하였다. 따라서 중앙은행의 국공채 매입은 전년 대비 2022년이 아닌 전년 대비 2023년의 변화 요인이다.

오답 피하기 가. 기준 금리 인상은 총수요 감소 요인이다. 이는 전년 대비 물가 수준 하락과 실질 GDP 감소 요인이므로 기준 금리 인상을 전년 대비 2021년의 변화 요인으로 보기 어렵다.

르. 전년 대비 2022년의 변화 요인은 총공급 감소이고, 전년 대비 2023년의 변화 요인은 총수요 증가이다.

5 경제 안정화 정책의 이해

문제 분석 갑은 양적 완화 시행에 따른 물가 상승을 경제 문제로 보고, 을은 수입 원유 가격 변동에 따른 물가 상승을 경제 문제로 보고 있다.

정답 찾기 ③ 갑은 긴축 통화 정책을 해결책으로 강조하고 있다. 지급 준비율 인상 정책은 긴축 통화 정책에 해당한다.

오답 피하기 ① 양적 완화 시행에 따른 인플레이션은 수요 견인 인플레이션에, 수입 원유 가격 변동에 따른 인플레이션은 비용 인상 인플레이션에 해당한다. 따라서 갑은 을과 달리 수요 견인 인플레이션이 발생한 것으로 보고 있다.

② 양적 완화는 중앙은행이 시중에 통화를 직접 공급하여 통화량을 증가시키는 정책으로, 이는 총수요 증가 요인이다.

④ 을은 수입 원유 가격의 상승을 경제 문제 원인으로 보고 있다. 수입 원유 가격 상승은 총공급 감소 요인이므로 실질 GDP 감소 요인이다.

⑤ 소득세율 인하 정책은 총수요 증가 요인이므로 총공급 감소에 따른 물가 상승을 해결하기 위한 정부의 정책에 해당하지 않는다.

6 경기 변동과 경제 안정화 정책의 이해

문제 분석 그림에서 A는 수축기, B는 확장기이다. 일반적으로 수축기에 비해 확장기에 실업률이 낮고, 소비 활동이 활발하며, 통화량이 많고, 공장 가동률이 높다. 갑과 을 중 한 명만 옳게 답변을 하였는데, 갑의 답변이 옳으므로 을의 답변은 틀리다. 따라서 (가)에는 틀린 진술이 들어가야 한다.

정답 찾기 ⑤ 지급 준비율 인상은 통화량 감소 요인이므로 수축기보다 확장기에 적절한 정책이다. 따라서 '지급 준비율 인상 정책은 A 시기보다 B 시기에 적절합니다.'는 옳은 답변이므로 (가)에는 해당 진술이 들어갈 수 없다.

- 오답 피하기** ① 일반적으로 실업률은 수축기보다 수축기에 높다.
 ② 일반적으로 소비 활동은 수축기보다 확장기에 활발하다.
 ③ 일반적으로 통화량은 수축기보다 확장기에 많다. 따라서 'B 시기보다 A 시기에 통화량이 많습니다.'는 틀린 답변이므로 (가)에는 해당 진술이 들어갈 수 없다.
 ④ 일반적으로 공장 가동률은 수축기보다 확장기에 높다. 따라서 '공장 가동률은 A 시기보다 B 시기에 높습니다.'는 옳은 답변이므로 (가)에는 해당 진술이 들어갈 수 없다.

III 단원 기출 플러스 본문 116~117쪽

01 ④ 02 ① 03 ⑤ 04 ②

01 GDP 구성 항목의 이해

문제 분석 (가)는 '소비 지출'이다. t+1년의 경제 성장률은 0%이므로 t년과 t+1년의 실질 GDP는 같다. 기준 연도인 t년의 명목 GDP는 100억 달러이고, t+1년의 GDP 디플레이터는 110이므로 t+1년의 명목 GDP는 110억 달러가 되어야 한다. 따라서 ㉠은 '25'이다.

정답 찾기 ④ 기준 연도는 t년이고 t년과 t+1년의 실질 GDP는 같으므로 t년 대비 t+1년에 명목 GDP 증가율은 물가 상승률과 같다.

오답 피하기 ① 소비 지출은 기업이 생산한 최종 생산물 중 가계가 구입한 재화와 서비스의 시장 가치를 의미한다. 따라서 공무원에게 지급하는 월급이 소비 지출에 포함된다고 보기 어렵다.

- ② ㉠은 '25'이므로 t년 순수출의 2.5배이다.
 ③ t+1년에 경제 성장률이 0%이므로 실질 GDP는 100억 달러이다.
 ⑤ 가계의 소비 지출이 포함되는 항목은 t년과 t+1년에 각각 50억 달러로 같다.

02 실질 GDP와 명목 GDP의 이해

문제 분석 2018년과 2019년의 경제 성장률은 모두 음(-)의 값이므로 2018년과 2019년 모두 실질 GDP는 전년 대비 감소하였다. 2018년과 2019년 모두 명목 GDP는 전년 대비 증가하였다.

정답 찾기 ㄱ. 경제 성장률은 '(금년도 실질 GDP - 전년도 실질 GDP) / 전년도 실질 GDP × 100'이므로 (가)에는 '실질 GDP'가 들어갈 수 있다.

오답 피하기 ㄴ. 2019년의 경제 성장률이 음(-)의 값이므로 전년 대비 2019년의 실질 GDP는 감소하였다.

ㄷ. 2018년이 기준 연도라면 전년 대비 2019년의 명목 GDP는 증가하였고 실질 GDP는 감소하였으므로 GDP 디플레이터는 100보다 크다.

03 명목 GDP와 실질 GDP의 이해

문제 분석 기준 연도가 2019년이므로 2019년의 명목 GDP와 실질 GDP를 각각 100억 달러라고 가정할 경우 연도별 명목 GDP와 실질 GDP를 계산하면 다음과 같다.

(단위: 억 달러)

구분	2019년	2020년	2021년	2022년
명목 GDP	100	100	101	106.05
실질 GDP	100	95	95.95	99.788

정답 찾기 ⑤ 전년 대비 2021년에 물가 상승률은 0%이고 전년 대비 2022년에 물가 상승률은 양(+)의 값이므로 2022년의 전년 대비 물가 상승률은 2021년보다 높다.

오답 피하기 ① 2020년에 명목 GDP는 실질 GDP보다 크다. 따라서 2020년의 GDP 디플레이터는 100보다 크다.

② 2021년에 명목 GDP는 실질 GDP보다 크다.

③ 전년 대비 2021년에 물가 상승률은 0%이므로 2020년의 물가 수준은 2021년과 같다.

④ 2019년의 실질 GDP가 100억 달러라면 2022년의 실질 GDP는 99.788억 달러이므로 2022년의 경제 규모는 2019년보다 작다.

04 고용 인구 변화의 이해

문제 분석 경제 활동 참가율은 ‘경제 활동 인구/15세 이상 인구’ × 100’이고, 고용률은 ‘취업자 수/15세 이상 인구’ × 100’으로 계산한다. 따라서 (가)는 ‘경제 활동 참가율’, (나)는 ‘고용률’이다. 15세 이상 인구를 100명이라고 가정할 경우 연도별로 경제 활동 인구, 취업자 수, 실업자 수, 비경제 활동 인구를 나타내면 다음과 같다.

(단위: 명)

구분	t년	t+1년	t+2년
경제 활동 인구	70	80	75
취업자 수	60	70	70
실업자 수	10	10	5
비경제 활동 인구	30	20	25

정답 찾기 ② 취업자 수는 t+1년과 t+2년이 같다.

오답 피하기 ① (가)는 ‘경제 활동 참가율’이다.

③ 경제 활동 인구는 t+2년이 t+1년보다 적다.

④ 비경제 활동 인구는 t+2년이 t년보다 적다.

⑤ 실업률은 ‘실업자 수/경제 활동 인구’ × 100’이므로 t년이 약 14.3%, t+1년이 12.5%이다. 따라서 실업률은 t년이 t+1년보다 높다.

11 무역 원리와 무역 정책

수능 기본 문제

본문 122~123쪽

01 ③

02 ②

03 ②

04 ②

05 ①

06 ⑤

07 ⑤

08 ⑤

01 비교 우위의 이해

문제 분석 X재 1개 생산의 기회비용은 갑국이 Y재 1/2개, 을국이 Y재 2개이고, Y재 1개 생산의 기회비용은 갑국이 X재 2개, 을국이 X재 1/2개이다.

정답 찾기 ③ Y재 1개 생산에 필요한 노동자 수는 갑국이 20명, 을국이 8명이므로 을국은 Y재 생산에 절대 우위를 가진다. 또한 Y재 1개 생산의 기회비용은 갑국이 X재 2개, 을국이 X재 1/2개이므로 을국은 Y재 생산에 비교 우위를 가진다.

오답 피하기 ① 갑국의 X재 1개 생산의 기회비용은 Y재 1/2개이다.

② 을국의 Y재 1개 생산의 기회비용은 X재 1/2개이다.

④ X재 1개 생산의 기회비용은 갑국이 Y재 1/2개, 을국이 Y재 2개이므로 을국이 갑국의 4배이다.

⑤ Y재 1개 생산의 기회비용은 갑국이 X재 2개, 을국이 X재 1/2개이므로 교역 시 을국은 Y재만 생산한다.

02 비교 우위의 이해

문제 분석 교역 후 갑국은 X재만을, 을국은 Y재만을 생산하였으므로 갑국은 X재 생산에, 을국은 Y재 생산에 비교 우위를 가진다. 갑국은 교역 전보다 X재 60개를 추가로 생산하기 위해 Y재 30개를 포기하였으므로 갑국의 X재 1개 생산의 기회비용은 Y재 1/2개이다. 을국은 교역 전보다 Y재 20개를 추가로 생산하기 위해 X재 20개를 포기하였으므로 을국의 Y재 1개 생산의 기회비용은 X재 1개이다.

정답 찾기 ② 갑국은 X재 생산에 비교 우위를 가진다. 따라서 갑국의 Y재 1개 소비의 기회비용은 교역 전에 비해 교역 후가 작다.

오답 피하기 ① 갑국이 X재만을 특화하여 생산하였다는 것은 갑국이 X재 생산에 비교 우위를 가진다는 것을 의미한다. 따라서 X재 1개 생산의 기회비용은 갑국이 을국보다 작다.

③ 갑국은 X재의 최대 생산 가능량이 100개이다. 을국은 X재 1개 생산의 기회비용이 Y재 1개이므로 X재의 최대 생산 가능량이 45개이다.

④ 교역 후 을국은 Y재를 특화하여 생산하는데, 을국의 최대 생산 가능량이 45개이므로 교역 전 Y재 생산량인 55개(갑국의 Y재 생산량 30개 + 을국의 Y재 생산량 25개)보다 작다.

⑤ X재 1개당 교환되는 Y재가 1/2개보다 많으면 갑국이 이익을 얻고, Y재가 1개보다 적으면 을국이 이익을 얻는다. 따라서 X재 1개와 Y재 2개를 교환하는 조건이라면, 교역으로 인한 이익이 양국 모두에게 발생하는 상황은 아니다.

03 비교 우위의 이해

문제 분석 교역 전 X재 1개 소비의 기회비용이 Y재 1개이고 교역 전 생산과 소비의 기회비용은 같으므로 X재 1개 생산의 기회비용은 갑국이 Y재 1개, 을국이 Y재 2개이고, Y재 1개 생산의 기회비용은 갑국이 X재 1개, 을국이 X재 1/2개이다.

정답 찾기 ② X재 1개 생산의 기회비용은 갑국이 Y재 1개, 을국이 Y재 2개이므로 갑국은 X재 생산에 비교 우위를 가진다.

오답 피하기 ① 교역 전 X재 1개 소비의 기회비용은 Y재 1개이고, 교역 전 생산과 소비의 기회비용은 같으므로 ㉠은 '10'이다.

③ 갑국은 X재만 생산하면 최대 10개, Y재만 생산하면 최대 10개를 생산할 수 있으므로 갑국은 X재 1개와 Y재 10개를 동시에 생산할 수 없다.

④ X재 1개당 교환되는 Y재가 1개보다 많으면 갑국이 이익을 얻고, Y재가 2개보다 적으면 을국이 이익을 얻는다. 따라서 교역 후 갑국의 X재의 1개 소비의 기회비용은 Y재 2개보다 작다.

⑤ X재 2개와 Y재 3개를 교환하는 조건이라면, 교역으로 인한 이익이 양국 모두에게 발생하는 상황이므로 갑국은 교역에 참여할 것이다.

04 비교 우위의 이해

문제 분석 X재 1개 생산의 기회비용은 갑국이 Y재 1/4개, 을국이 Y재 1/2개이고, Y재 1개 생산의 기회비용은 갑국이 X재 4개, 을국이 X재 2개이다.

정답 찾기 ㄱ. X재 1개 생산의 기회비용은 갑국이 Y재 1/4개, 을국이 Y재 1/2개이므로 갑국은 X재 생산에 비교 우위를 가진다.

ㄴ. 갑국은 X재 생산에 비교 우위가 있고, 을국은 Y재 생산에 비교 우위가 있으므로 교역을 할 경우 갑국은 X재, 을국은 Y재를 수출하게 된다.

오답 피하기 ㄴ. 갑국이 X재 생산에 비교 우위를 갖고 있지만, 양국이 보유한 생산 요소의 양을 알 수 없으므로 X재의 최대 생산 가능량을 비교할 수 없다.

ㄷ. X재 1개당 교환되는 Y재가 1/4개보다 많으면 갑국이 이익을 얻고, Y재가 1/2개보다 적으면 을국이 이익을 얻는다. 따라서 X재와 Y재의 교환 비율이 1 : 2이면, 교역으로 인한 이익이 양국 모두에게 발생하는 상황은 아니다.

05 비교 우위의 이해

문제 분석 X재 1개 생산의 기회비용은 갑국이 Y재 1/2개, 을국이 Y재 2개이고, Y재 1개 생산의 기회비용은 갑국이 X재 2개, 을

국이 X재 1/2개이다.

정답 찾기 ① 갑국의 경우 X재의 최대 생산 가능량이 60개, Y재의 최대 생산 가능량이 30개이므로 갑국의 X재 1개 생산의 기회비용은 Y재 1/2개이다.

오답 피하기 ② 을국의 경우 X재의 최대 생산 가능량이 20개, Y재의 최대 생산 가능량이 40개이므로 을국은 X재 10개와 Y재 20개를 동시에 생산할 수 있다.

③ 양국의 생산 요소가 노동뿐이고 보유량이 동일하므로 을국은 Y재 생산에 절대 우위를 가진다. 또한 Y재 1개 생산의 기회비용은 갑국이 X재 2개, 을국이 X재 1/2개이므로 을국이 Y재 생산에 비교 우위를 가진다. 따라서 을국은 Y재 생산에 절대 우위와 비교 우위를 모두 가진다.

④ Y재 1개 생산의 기회비용은 갑국이 X재 2개, 을국이 X재 1/2개로 을국이 Y재 생산에 비교 우위를 가지므로 교역 시 을국은 Y재 생산에 특화한다.

⑤ X재 1개당 교환되는 Y재가 1/2개보다 많으면 갑국이 이익을 얻고, Y재가 2개보다 적으면 을국이 이익을 얻는다. 따라서 X재 1개와 Y재 2개를 교환하는 조건이라면, 교역으로 인한 이익이 양국 모두에게 발생하는 상황은 아니다.

06 비교 우위의 이해

문제 분석 X재 1개 생산의 기회비용은 갑국이 Y재 2개, 을국이 Y재 1/2개이고, Y재 1개 생산의 기회비용은 갑국이 X재 1/2개, 을국이 X재 2개이다.

정답 찾기 ⑤ 갑국은 Y재 생산에, 을국은 X재 생산에 비교 우위를 가지므로 교역 전에 비해 교역 후 갑국은 Y재, 을국은 X재 1개 소비의 기회비용이 각각 증가한다.

오답 피하기 ① 을국이 X재 생산에 비교 우위를 가지므로 X재 1개 생산의 기회비용은 을국이 갑국보다 작다.

② 교역 전 갑국은 X재 5개를 생산하면 Y재를 최대 30개 생산하여 소비할 수 있다.

③ X재 1개당 교환되는 Y재가 1/2개보다 많으면 을국이 이익을 얻고, Y재가 2개보다 적으면 갑국이 이익을 얻는다. 따라서 X재 1개와 Y재 1개를 교환하는 조건이라면, 양국 모두 교역으로 인해 이익이 발생한다.

④ 갑국이 Y재 생산에 비교 우위를 가지므로 을국의 경우 Y재 1개 소비의 기회비용은 교역 전에 비해 교역 후가 작다.

07 비교 우위의 이해

문제 분석 X재 1개 생산의 기회비용은 (가)가 Y재 5/4개, (나)가 Y재 1/2개이므로 (나)는 X재 생산에 비교 우위를 가지는 을국의 생산 가능 곡선이다. Y재 1개 생산의 기회비용은 (가)가 X재 4/5개, (나)가 X재 2개이므로 (가)는 Y재 생산에 비교 우위를 가지는 갑국의 생산 가능 곡선이다.

정답 찾기 ⑤ 갑국이 비교 우위를 가지고 있는 Y재만을 생산하면 최대 50개를 생산하므로 교역 후 을국의 수입량은 50개를 초과할 수 없다.

오답 피하기 ① (가)는 갑국의 생산 가능 곡선, (나)는 을국의 생산 가능 곡선이다.

② 점 a는 을국의 생산 가능 곡선상의 점이므로 을국에서 생산 가능한 점이다.

③ Y재 1개 생산의 기회비용은 을국이 갑국의 2.5배이다.

④ X재 1개당 교환되는 Y재가 1/2개보다 많으면 을국이 이익을 얻고, Y재가 5/4개보다 적으면 갑국이 이익을 얻는다. 따라서 X재 1개와 Y재 3개를 교환하는 조건이라면, 갑국은 교역에 참여하지 않을 것이다.

08 자유 무역의 영향 이해

문제 분석 자유 무역 후 세계 전체의 X재 시장에서 P_1 가격 수준에서는 초과 수요가 발생하며, P_2 가격 수준에서는 초과 공급이 발생하여 국제 가격은 교역 전 양국의 국내 가격 사이에서 결정된다. 그 결과 초과 수요가 발생하는 국가가 X재의 수입국이 되며, 초과 공급이 발생하는 국가가 수출국이 된다. 자유 무역 후 갑국의 생산자 잉여가 증가하려면, X재 가격이 상승하여 국내 생산량이 증가해야 하므로 무역 전 갑국의 X재 시장 가격은 P_1 이다.

정답 찾기 ⑤ 교역 후 갑국에서는 X재 가격이 상승하여 소비량이 감소하므로 소비자 잉여는 감소한다.

오답 피하기 ① 교역 후 갑국에서는 X재 가격이 상승하면서 초과 공급이 발생하여 X재를 수출한다.

② 교역 후 을국에서는 X재 가격이 하락하여 국내 생산량이 감소한다.

③ 교역 후 세계 전체의 X재 시장에서 P_1 가격 수준에서는 초과 수요가 발생하므로 P_1 보다 높은 수준에서 X재의 국제 가격이 형성된다.

④ 교역 후 세계 전체의 X재 시장에서 P_2 가격 수준에서는 초과 공급이 발생하여 X재 가격은 하락한다. 따라서 을국의 X재 가격은 개방 전보다 하락한다.

1 비교 우위의 이해

문제 분석 $t+1$ 기에 X재 1개 생산의 기회비용은 (가)가 Y재 1개, (나)가 Y재 1/2개이고, Y재 1개 생산의 기회비용은 (가)가 X재 1개, (나)가 X재 2개이다. t 기에 비해 $t+1$ 기에 을국의 Y재 1개당 생산비가 감소하므로 X재 1개 생산의 기회비용은 증가한다. t 기의 갑국과 $t+1$ 기의 (나)는 X재 1개 생산의 기회비용이 동일하므로 (가)는 을국의 생산 가능 곡선, (나)는 갑국의 생산 가능 곡선임을 알 수 있다.

정답 찾기 ③ $t+1$ 기에 Y재 1개 생산의 기회비용은 갑국이 X재 2개, 을국이 X재 1개이므로 갑국이 을국의 2배이다.

오답 피하기 ① t 기에 비해 $t+1$ 기에 을국에서 Y재 1개 생산비가 감소한 결과 X재 1개 생산의 기회비용이 증가하는데, $t+1$ 기에 X재 1개 생산의 기회비용이 Y재 1개이므로 t 기에 X재 1개 생산의 기회비용은 Y재 1개보다 작다.

② (가)는 을국의 생산 가능 곡선, (나)는 갑국의 생산 가능 곡선이다.

④ $t+1$ 기에 을국은 Y재 생산에 비교 우위를 가지므로 을국의 Y재 1개 소비의 기회비용은 교역 전에 비해 교역 후가 크다.

⑤ $t+1$ 기에 X재 1개당 교환되는 Y재가 1/2개보다 많으면 갑국이 이익을 얻고, Y재가 1개보다 적으면 을국이 이익을 얻는다. 따라서 X재와 Y재의 교환 비율이 1 : 2라면, 교역으로 인한 이익이 양국 모두에게 발생하는 상황은 아니다.

2 비교 우위의 이해

문제 분석 X재 1개 생산의 기회비용은 갑국이 Y재 2개, 을국이 Y재 1/4개이고, Y재 1개 생산의 기회비용은 갑국이 X재 1/2개, 을국이 X재 4개이다. 직선인 생산 가능 곡선상에서만 생산하고 교역 전 X재와 Y재의 생산 조합을 보면 갑국이 (10, 20)이고 을국이 (20, 5)이므로 갑국은 X재를 최대 20개, Y재를 최대 40개 생산할 수 있고, 을국은 X재를 최대 40개, Y재를 최대 10개 생산할 수 있음을 파악할 수 있다.

정답 찾기 ④ X재 20개와 Y재 10개를 교환하였으므로 X재와 Y재의 교환 비율은 2 : 1이다.

오답 피하기 ① 갑국의 교역 후 Y재 소비량이 30개이므로 생산한 Y재 40개 중 10개를 을국의 X재와 교환하였고, 을국의 교역 후 X재 소비량이 20개이므로 생산한 X재 40개 중 20개를 갑국의 Y재와 교환하였다. 그 결과 갑국은 X재 20개, 을국은 Y재 10개를 소비할 수 있게 된다.

② 갑국에서 X재의 최대 생산 가능량은 20개이다.

③ 갑국이 X재를 15개 생산했을 때 Y재는 최대 10개까지 생산할 수 있다.

⑤ 을국의 X재로 표시한 Y재 1개 소비의 기회비용은 교역 전에 비해 교역 후가 작다.

수능 실전 문제

본문 124~129쪽

- | | | | |
|-----|------|------|------|
| 1 ③ | 2 ④ | 3 ⑤ | 4 ④ |
| 5 ④ | 6 ⑤ | 7 ⑤ | 8 ④ |
| 9 ① | 10 ② | 11 ③ | 12 ③ |

3 비교 우위의 이해

문제 분석 t기에 X재 1개 생산의 기회비용은 갑국이 Y재 1/2개, 을국이 Y재 2/3개이고, Y재 1개 생산의 기회비용은 갑국이 X재 2개, 을국이 X재 3/2개이다. t+1기에 X재 1개 생산의 기회비용은 갑국이 Y재 1/2개, 을국이 Y재 3/4개이고, Y재 1개 생산의 기회비용은 갑국이 X재 2개, 을국이 X재 4/3개이다.

정답 찾기 ⑤ 갑국의 경우 t기와 t+1기 모두 X재 1개당 교환되는 Y재가 1/2개보다 많으면 이익을 얻고, 을국의 경우 X재 1개당 교환되는 Y재가 t기에 2/3개, t+1기에 3/4개보다 적으면 이익을 얻는다. 따라서 X재와 Y재의 교환 비율이 5 : 3이라면, t기와 t+1기에 모두 양국은 교역으로 인한 이익이 발생한다.

오답 피하기 ① t기에 갑국은 X재 생산에, 을국은 Y재 생산에 비교 우위를 가진다.

② 갑국의 경우 t+1기에 교역 전 X재 1개 생산에 필요한 노동 시간이 10시간, Y재 1개 생산에 필요한 노동 시간이 20시간이고 투입 가능한 노동 시간이 600시간이므로 X재 소비량이 20개(200시간)라면, Y재 소비량은 20개(400시간)이다.

③ t기와 t+1기에 갑국의 X재 1개 생산의 기회비용은 각각 Y재 1/2개로 같다.

④ t기와 t+1기에 모두 갑국은 X재 생산에, 을국은 Y재 생산에 비교 우위를 가진다.

4 비교 우위의 이해

문제 분석 X재 1개 생산의 기회비용은 갑국이 Y재 4개, 을국이 Y재 1개이고, Y재 1개 생산의 기회비용은 갑국이 X재 1/4개, 을국이 X재 1개이다. 갑국에서 교역 전 X재 1개 소비의 기회비용이 Y재 4개이므로 교역 후 X재 1개 소비의 기회비용은 Y재 3개이고, X재와 Y재의 교환 비율은 1 : 3이 된다.

정답 찾기 ④ 갑국이 비교 우위를 가지고 있는 Y재의 최대 생산 가능량이 120개, 을국이 비교 우위를 가지고 있는 X재의 최대 생산 가능량은 90개이고 X재와 Y재의 교환 비율이 1 : 3이므로 교역 후 갑국의 X재 소비량이 30개이면 을국의 Y재 소비량은 90개가 된다.

오답 피하기 ① Y재 1개 생산의 기회비용은 갑국이 X재 1/4개, 을국이 X재 1개이다.

② 양국 간 X재와 Y재의 교환 비율은 1 : 3이다.

③ 을국의 X재로 표시한 Y재 1개 소비의 기회비용은 교역 전에 비해 교역 후가 작다.

⑤ 을국에서 교역 전 X재 1개 소비의 기회비용은 Y재 1개이고 X재와 Y재의 교환 비율이 1 : 3, 즉 교역 후 X재 1개 소비의 기회비용이 Y재 3개이므로 ①은 '3'이다.

5 비교 우위의 이해

문제 분석 갑국에서 X재만 생산하면 최대 30개, Y재만 생산하

면 최대 30개를 생산할 수 있으므로 X재 1개 생산의 기회비용은 Y재 1개이고 Y재 1개 생산의 기회비용은 X재 1개이다. 갑국의 교역 후 X재의 소비량이 30개, Y재의 소비량이 10개이므로 갑국은 비교 우위를 가지는 Y재만 30개 생산하여 Y재 20개를 을국의 X재 30개와 교환하였음을 알 수 있다. 즉, X재와 Y재의 교환 비율은 3 : 2이다.

정답 찾기 ④ 갑국은 X재만 생산하면 30개를 생산할 수 있는데 교역 후 X재의 소비량이 30개이므로 갑국이 Y재 생산에 비교 우위를 가지고 있음을 알 수 있다. 따라서 교역 시 갑국은 Y재를 수출하고, 을국은 X재를 수출한다.

오답 피하기 ① 갑국에서 X재 1개 생산의 기회비용은 Y재 1개이므로 \square 가 2칸이면 \blacksquare 는 1칸으로 된 생산량 조합이 최대 생산 가능한 조합이다.

② 갑국의 경우 X재 1개 소비의 기회비용은 교역 전이 Y재 1개, 교역 후가 Y재 2/3개이다.

③ 을국의 각 재화별 최대 생산 가능량을 알 수 없으므로 을국이 X재와 Y재 생산 모두에 절대 우위를 갖는지 알 수 없다.

⑤ 양국 간 X재와 Y재의 교환 비율은 3 : 2이다.

6 비교 우위의 이해

문제 분석 생산량 조합 B, C, D는 Y재의 생산량이 20개로 동일하고 C가 생산 가능 곡선상의 점이 아니므로 B와 D를 지나는 직선은 갑국 또는 을국의 생산 가능 곡선이 될 수 없다. 따라서 갑국과 을국의 생산 가능 곡선은 각각 A와 B를 지나는 직선과 A와 D를 지나는 직선 중 하나인데, 갑국이 X재 생산에 절대 우위가 있으므로 갑국의 생산 가능 곡선은 A와 D를 지나는 직선이고, 을국의 생산 가능 곡선은 A와 B를 지나는 직선임을 알 수 있다. X재 1개 생산의 기회비용은 갑국이 Y재 1개, 을국이 Y재 2개이고, Y재 1개 생산의 기회비용은 갑국이 X재 1개, 을국이 X재 1/2개이다. 따라서 X재 1개당 교환되는 Y재가 1개보다 많으면 갑국이 이익을 얻고, Y재가 2개보다 적으면 을국이 이익을 얻는다.

정답 찾기 ⑤ 양국이 비교 우위를 가지는 재화만 생산하면 갑국은 X재를 최대 40개, 을국은 Y재를 최대 40개 생산할 수 있다. X재와 Y재의 교환 비율이 2 : 3이라면, 양국 모두 교역으로 인해 이익을 얻을 수 있고, 갑국은 X재 20개와 Y재 30개, 을국은 X재 20개와 Y재 10개를 소비할 수 있다.

오답 피하기 ① 갑국의 X재 1개 생산의 기회비용은 Y재 1개이다.

② Y재의 최대 생산 가능량은 갑국과 을국이 각각 40개로 같다.

③ C점은 갑국의 생산 가능 곡선 안쪽에 있으면서 을국의 생산 가능 곡선 바깥쪽에 있는 점이다.

④ 갑국이 X재 생산에 비교 우위를 가지므로 양국 간 교역이 이루어지면 교역 전에 비해 을국은 X재 1개 소비의 기회비용이 감소한다.

7 자유 무역과 보호 무역 정책의 이해

문제 분석 갑국에서의 가격별 X재의 수요량, 을국 공급량 및 병국 공급량을 나타내면 다음과 같다.

가격(달러)	수요량(개)	을국 공급량(개)	병국 공급량(개)
10	85	20	15
20	80	25	25
30	75	30	35
40	70	35	45
50	65	40	55
60	60	45	65
70	55	50	75
80	50	55	85
90	45	60	95
100	40	65	105

t기에 갑국의 X재 시장에서 X재 개당 관세 20달러가 부과되었으므로 을국의 경우 각 가격 수준에서 공급량이 10개씩 감소하는 효과가 발생하고, 병국의 경우 각 가격 수준에서 공급량이 20개씩 감소하는 효과가 발생한다.

정답 찾기 ⑤ 병국과 자유 무역을 체결하는 경우 갑국의 X재 가격이 40달러일 때 X재의 수요량과 을국 및 병국의 공급량의 합이 70개로 같고, 을국과 자유 무역을 체결하는 경우 갑국의 X재 가격은 40달러 초과 50달러 미만이고, X재의 수요량은 65개 초과 70개 미만에서 결정된다. 따라서 갑국의 X재 시장의 소비자 잉여는 X재의 가격이 낮고 거래량이 많은 (나)의 경우가 (가)의 경우보다 크다.

오답 피하기 ① t기에 갑국의 X재 가격이 50달러일 때 X재의 수요량과 공급량(을국 공급량 30개 + 병국 공급량 35개)은 각각 65개로 같다.

② t기에 갑국의 X재 시장에서 X재 개당 관세 20달러가 부과되고 을국과 병국의 공급량의 합이 65개이므로 갑국의 관세 수입은 1,300달러이다.

③ 병국과 자유 무역을 체결하는 경우 갑국의 X재 가격이 40달러일 때 X재의 수요량과 공급량(=을국 공급량 25개 + 병국 공급량 45개)은 각각 70개로 같다.

④ 을국과 자유 무역을 체결하는 경우 갑국의 X재 가격은 40달러 초과 50달러 미만이고, 을국의 X재 공급량은 35개 초과 40개 미만에서 결정된다. 병국과 자유 무역을 체결하는 경우 갑국의 X재 가격은 40달러이고, 을국의 X재 공급량은 25개이다.

8 절대 우위론과 비교 우위론의 이해

문제 분석 갑국과 을국의 생산 가능 곡선이 교차하고 X재와 Y

재 각각의 최대 생산 가능량은 양국이 서로 다르므로 절대 우위론과 비교 우위론 중 어떤 이론에 따르더라도 양국 간 교역이 발생할 수 있다.

정답 찾기 나. 옳게 설명한 사람이 두 명이고 학생 2의 설명이 옳지 않으므로 옳게 설명한 사람은 학생 1과 학생 3이다.

리. 갑국과 을국의 생산 가능 곡선이 교차하고 학생 3의 설명처럼 갑국이 X재 생산에, 을국이 Y재 생산에 비교 우위를 가지면 갑국은 X재 생산에, 을국은 Y재 생산에 비교 우위뿐만 아니라 절대 우위도 가진다는 점을 알 수 있다. 따라서 어떤 이론에 따르더라도 양국 간 교역이 이루어지면 갑국은 X재, 을국은 Y재를 수출한다.

오답 피하기 기. 갑국과 을국의 생산 가능 곡선이 교차하므로 A, B가 각각 절대 우위론과 비교 우위론 중 어떤 이론에 해당하더라도 학생 2의 설명은 옳지 않다.

디. 갑국이 X재 생산에 절대 우위를 가지고 있으므로 X재의 최대 생산 가능량은 갑국이 을국보다 많다.

9 비교 우위의 이해

문제 분석 갑국과 을국에서 각각 t기와 t+1기의 생산량을 이용하여 생산 가능 곡선을 도출하면 갑국은 X재만 생산하면 최대 30개, Y재만 생산하면 최대 15개를 생산할 수 있고, 을국은 X재만 생산하면 최대 12개, Y재만 생산하면 최대 30개를 생산할 수 있다. X재 1개 생산의 기회비용은 갑국이 Y재 1/2개, 을국이 Y재 5/2개이고, Y재 1개 생산의 기회비용은 갑국이 X재 2개, 을국이 X재 2/5개이다.

정답 찾기 ① 양국이 비교 우위를 가지는 재화만 생산하면 갑국은 X재를 최대 30개, 을국은 Y재를 최대 30개 생산할 수 있다. X재와 Y재의 교환 비율이 1 : 2이므로 갑국은 X재 20개와 Y재 20개, 을국은 X재 10개와 Y재 10개를 소비할 수 있다.

오답 피하기 ② 제시된 자료만으로는 갑국과 을국의 X재와 Y재 1개의 생산비를 알 수 없다. 따라서 갑국이 X재와 Y재 생산에 모두 절대 우위를 갖는지 여부는 알 수 없다.

③ Y재의 최대 생산 가능량은 갑국이 15개, 을국이 30개이다.

④ 갑국은 X재 생산에 비교 우위를 가지므로 갑국의 X재 1개 소비의 기회비용은 교역 전에 비해 교역 후가 크다.

⑤ 을국의 경우 교역 전 t+1기에는 X재 10개와 Y재 5개를 소비하고, 교역 후에는 X재 10개와 Y재 10개를 소비한다.

10 자유 무역과 보호 무역 정책의 이해

문제 분석 갑국의 X재 생산자의 생산자 잉여가 t기에 1,200달러 증가하려면 X재의 국제 가격은 70달러이고, t+1기에 2,000달러 감소하려면 X재의 국제 가격은 30달러이다. t+2기에 수입업자의 X재 수입량이 국내 생산량의 50%가 되도록 관세를 부과하면 X재의 수입 가격은 40달러로 규제된다.

정답 찾기 ② X재에 대한 국내 소비자의 지출액은 t 기가 2,100달러, $t+1$ 기가 2,100달러, $t+2$ 기가 2,400달러이다.

오답 피하기 ① X재의 국내 거래량은 t 기가 30개, $t+1$ 기가 70개, $t+2$ 기가 60개이다.

③ t 기의 국제 가격은 70달러, $t+1$ 기의 국제 가격은 30달러이다.

④ 갑국의 X재 국내 생산자의 판매 수입은 t 기가 4,900달러, $t+1$ 기가 900달러이다.

⑤ 갑국의 X재 국내 생산자 잉여는 $t+1$ 기가 450달러, $t+2$ 기가 800달러이다.

11 비교 우위의 이해

문제 분석 갑국과 을국의 X재 공급 곡선이 일치하므로 X재 공급 곡선은 E_3 과 E_4 를 지난다. 갑국의 경우 X재와 Y재의 국내 가격이 같으므로 갑국의 X재 가격은 E_3 에서의 20달러이고, Y재 가격은 E_2 에서의 20달러이다. 을국의 경우 X재 가격은 E_1 에서의 10달러이고, Y재 가격은 E_1 에서의 30달러이다. 자유 무역 후 세계 전체의 X재 시장에서는 E_3 에서의 가격 수준에서 초과 공급이 발생하며, E_4 에서의 가격 수준에서 초과 수요가 발생하고, Y재 시장에서는 E_1 에서의 가격 수준에서 초과 공급이 발생하며, E_2 에서의 가격 수준에서 초과 수요가 발생한다. 국제 가격은 교역 전 양국의 국내 가격 사이에서 결정되고, X재 또는 Y재의 초과 수요가 발생하는 국가는 수입국이 되며 초과 공급이 발생하는 국가는 수출국이 된다.

정답 찾기 ③ 교역 후 갑국에서는 X재 가격이 하락하여 소비량이 증가하므로 X재 시장의 소비자 잉여가 증가한다.

오답 피하기 ① 교역 전 을국의 X재 시장의 국내 균형점은 E_4 이다.

② 교역 후 갑국의 경우 X재 가격이 10달러와 20달러 사이에서 결정되므로 X재 생산량은 20개와 30개 사이에서 결정된다.

④ 교역 후 을국에서는 Y재 가격이 하락하여 국내 생산량이 감소하므로 Y재 시장의 생산자 잉여가 감소한다.

⑤ X재의 수출 가격은 10달러와 20달러 사이에서, Y재의 수출 가격은 20달러와 30달러 사이에서 결정된다.

12 비교 우위의 이해

문제 분석 자유 무역 이전 갑국 내 X재 가격은 11달러이다. t 기에 자유 무역 이후 갑국 내 X재 가격은 국제 가격인 9달러로 하락하여 40개의 초과 수요가 발생한다. $t+1$ 기에 10개의 초과 공급이 발생하려면 국내 공급량 80개에 해당하는 가격이 14달러이므로 갑국 정부는 X재 생산에 대해 개당 5달러의 보조금을 지급해야 한다.

정답 찾기 ③ X재의 국내 시장에서 t 기에 X재 가격이 9달러에서 국내 수요량이 70개이므로 $t+1$ 기에 갑국 정부가 보조금을 통해 국내 공급 곡선을 이동시켜 국내 공급량이 80개가 되어야만

10개의 초과 공급이 발생한다. 따라서 갑국 정부는 X재 생산에 대해 개당 5달러의 보조금을 지급하였다.

오답 피하기 ① t 기에 X재의 국제 가격은 9달러이다.

② $t+1$ 기에 갑국의 X재 소비 지출액은 국내 소비자들이 가격 9달러에 70개를 구입하므로 630달러이다.

④ 갑국 내 X재 시장에서는 t 기에 X재 가격이 9달러일 경우 국내 수요량은 70개, 국내 공급량은 30개이므로 40개의 초과 수요가 발생하고, $t+1$ 기에 X재 가격이 9달러일 경우 국내 수요량은 70개, 국내 공급량은 80개이므로 10개의 초과 공급이 발생한다.

⑤ 갑국 X재 생산자의 판매 수입은 t 기가 270달러(=9달러 \times 30개), $t+1$ 기가 국내 판매 수입 630달러(=9달러 \times 70개)와 수출액 90달러(=9달러 \times 10개)의 합인 720달러이다. 따라서 $t+1$ 기에 갑국 X재 생산자의 판매 수입은 t 기에 비해 450달러 증가한다.

12 외환 시장과 환율

수능	기본 문제	본문 134~135쪽	
01 ①	02 ④	03 ⑤	04 ④
05 ⑤	06 ④	07 ⑤	08 ③

01 환율 변동의 요인 이해

문제 분석 우리나라 외환 시장에서 우리나라에 대한 미국 기업의 투자 증가는 달러화의 공급 변동 요인, 미국으로 여행 가는 우리나라 사람의 증가는 달러화의 수요 변동 요인이다.

정답 찾기 ① 우리나라 외환 시장에서 우리나라에 대한 미국 기업의 투자 증가는 달러화의 공급 증가에 의한 원/달러 환율 하락 요인이다. 미국으로 여행 가는 우리나라 사람의 감소는 달러화의 수요 감소에 의한 원/달러 환율 하락 요인이다.

02 환율 변동의 영향 이해

문제 분석 우리나라 외환 시장에서 원/달러 환율이 지속적으로 상승하는 것은 달러화에 대한 원화의 가치가 지속적으로 하락한다는 것을 의미한다. 원/달러 환율이 상승하는 경우 동일한 양의 원화로 환전할 수 있는 달러화가 감소하므로 원화의 달러화 환전 수요가 있는 경제 주체의 부담은 증가하고, 반대로 동일한 양의 달러화로 환전할 수 있는 원화가 증가하므로 달러화의 원화 환전 수요가 있는 경제 주체의 부담은 감소한다.

정답 찾기 나. 달러화 표시 채무를 상환해야 하는 우리나라 기업가 B의 입장에서 원/달러 환율이 상승하면 동일한 양의 원화로 환전할 수 있는 달러화가 감소하므로 달러화 표시 외채의 상환 부담이 증가한다.

르. 미국에서 원자재를 수입하는 우리나라 기업가 E는 ㉠으로 인해 경제적 부담이 증가하므로 경제적으로 불리해지는 경제 주체이다. 경제 주체 A~D 중 E와 같은 입장은 달러화 표시 채무를 상환해야 하는 우리나라 기업가 B와 미국 여행을 준비하는 우리나라 대학생 D이다.

오답 피하기 가. 원/달러 환율이 상승할 경우 우리나라에서 유학 중인 미국인 유학생 A의 유학 경비 부담은 감소한다.

다. 원/달러 환율이 상승할 경우 원화 표시 부동산의 매입을 계획 중인 미국인 기업가 C의 비용 부담은 감소하고, 미국 여행을 준비하는 우리나라 대학생 D의 미국 여행 경비 부담은 증가한다.

03 환율 변동의 요인 및 결과 이해

문제 분석 달러화를 기준으로 원화 가치가 크게 하락한 것은 원/달러 환율이 크게 상승하였음을 의미한다. 달러화의 수요 증가 요인과 달러화의 공급 감소 요인은 모두 원/달러 환율의 상승

요인이다.

정답 찾기 ⑤ 달러화의 수요 증가는 달러화의 거래량 증가 요인, 달러화의 공급 감소는 달러화의 거래량 감소 요인이다.

오답 피하기 ① 원/달러 환율이 상승하면 1달러와 교환될 수 있는 원화의 양이 증가한다.

② 원/달러 환율의 상승은 미국에서 원자재를 수입하는 한국 기업의 생산 비용 증가 요인이다.

③ 미국인의 우리나라 관광 증가는 달러화의 공급 증가 요인에 해당하는 사례이다.

④ 달러화의 수요 증가와 달러화의 공급 감소는 모두 원/달러 환율을 상승시키는 요인이다.

04 환율 변동의 영향 이해

문제 분석 우리나라 외환 시장에서 달러화의 수요가 증가하고 달러화의 공급이 감소하면 원/달러 환율은 상승하고 달러화 대비 원화 가치는 하락한다. 일본 외환 시장에서 달러화의 수요가 감소하고 달러화의 공급이 증가하면 엔/달러 환율은 하락하고 달러화 대비 엔화 가치는 상승한다.

정답 찾기 ④ 엔/달러 환율이 하락하면 일본산 원자재를 수입하는 미국 기업의 비용 부담은 증가한다.

오답 피하기 ① 원/달러 환율이 상승하면 달러화 대비 원화 가치는 하락한다.

② 엔/달러 환율이 하락하면 엔화 대비 달러화 가치는 하락한다.

③ 달러화를 기준으로 원화 가치는 하락하고 엔화 가치는 상승하면 엔화 대비 원화 가치는 하락한다.

⑤ 원/달러 환율의 상승은 미국에 수출하는 한국산 제품의 달러화 표시 가격의 하락 요인이다.

05 환율 변동의 요인 이해

문제 분석 우리나라 외환 시장에서 원/달러 환율의 변동 없이 달러화의 거래량만 감소하려면 달러화의 수요와 달러화의 공급 모두 감소해야 한다.

정답 찾기 ⑤ 원/달러 환율은 변동이 없고 달러화의 거래량만 감소하는 경우는 달러화의 수요와 달러화의 공급이 모두 감소할 때 나타날 수 있다.

오답 피하기 ① 달러화의 수요는 감소하고 공급이 증가한 경우 원/달러 환율은 하락한다.

② 달러화의 수요는 불변이고 공급만 감소한 경우 원/달러 환율은 상승한다.

③ 달러화의 수요는 증가하고 공급이 감소한 경우 원/달러 환율은 상승한다.

④ 달러화의 수요와 공급이 모두 증가한 경우 달러화의 거래량이 증가한다.

06 환율 변동의 요인 이해

문제 분석 우리나라 외환 시장에서 달러화의 수요 증가와 달러화의 공급 감소는 모두 원/달러 환율 상승 요인이다. 달러화의 수요 증가는 달러화의 거래량 증가 요인, 달러화의 공급 감소는 달러화의 거래량 감소 요인이다.

정답 찾기 ④ 달러화의 수요 증가는 원/달러 환율의 상승 요인이다.

오답 피하기 ① A는 '수요', B는 '공급'이다.

② 국내 기업의 해외 수출 증가는 달러화의 공급 증가에 해당하는 사례이다.

③ ㉠은 달러화의 공급 증가 요인이므로 ㉡의 사례가 아니다. 따라서 (나)에는 달러화의 공급 감소에 해당하는 사례가 들어가지 않는다.

⑤ 국내 기업의 해외 공사 수취액 감소는 달러화의 공급 감소에 해당하는 사례이므로 (나)에는 해당 사례가 들어갈 수 있다.

07 환율 변동의 영향 이해

문제 분석 t년 대비 t+1년에 원/달러 환율 하락으로 달러화 대비 원화 가치는 상승하고, t+1년 대비 t+2년에 원/달러 환율 상승으로 달러화 대비 원화 가치는 하락한다.

정답 찾기 ⑤ 원/달러 환율이 t년 대비 t+1년에 10% 하락하고 t+1년 대비 t+2년에 10% 상승하면 원/달러 환율은 t+2년이 t년보다 낮다. 따라서 우리나라 기업의 달러화 표시 외채 상환 부담은 t년에 비해 t+2년에 감소하였다.

오답 피하기 ① t년 대비 t+1년에 원/달러 환율이 하락하였으므로 달러화 대비 원화 가치는 t년에 비해 t+1년에 상승하였다.

② 원/달러 환율은 t+2년에 비해 t년에 상승하였다.

③ t년 대비 t+1년에 원/달러 환율이 하락하였으므로 t년에 비해 t+1년의 원/달러 환율은 미국 시장에서 우리나라 수출품의 가격 경쟁력 하락 요인이다.

④ t+1 대비 t+2년에 원/달러 환율이 상승하였으므로 미국인의 우리나라 여행 경비 부담은 t+1년에 비해 t+2년에 감소하였다.

08 환율 변동의 영향 이해

문제 분석 2021년에는 X재의 국내 판매액이 1,000억 원이고 X재의 수출액 1억 달러가 원화 표시 총수입의 50%이므로 원/달러 환율은 1달러당 1,000원이다. 2022년에는 X재의 국내 판매액이 1,000억 원이고 X재의 수출액 1억 달러가 원화 표시 총수입의 60%이므로 원/달러 환율은 1달러당 1,500원이다. 2023년에는 X재의 국내 판매액이 1,500억 원이고 X재의 수출액 1억 달러가 원화 표시 총수입의 40%이므로 원/달러 환율은 1달러당 1,000원이다.

정답 찾기 ③ 원/달러 환율은 2021년에 1달러당 1,000원에서 2022년에 1달러당 1,500원으로 상승하였으므로 2021년에 비해 2022년에 달러화 대비 원화 가치는 하락하였다.

오답 피하기 ① 2023년에 원/달러 환율은 1달러당 1,000원이다. ② 원화 표시 총수입은 2021년이 2,000억 원, 2022년이 2,500억 원이다.

④ 2022년 대비 2023년에 X재의 원화 표시 수출액은 500억 원 감소하였다.

⑤ 원/달러 환율은 2022년에 1달러당 1,500원, 2023년에 1달러당 1,000원이므로 2022년에 비해 2023년에 원/달러 환율은 하락하였다.

수능 실전 문제				본문 136~139쪽
1 ⑤	2 ⑤	3 ③	4 ②	
5 ④	6 ④	7 ④	8 ③	

1 환율 변동의 요인 이해

문제 분석 우리나라 외환 시장에서 우리나라 기업의 원자재 해외 수입액 증가는 달러화의 수요 증가에 따른 원/달러 환율 상승 요인이므로 '○', 우리나라로 유학 보낸 외국인 학부모의 학비 송금액 증가는 달러화의 공급 증가에 따른 원/달러 하락 요인이므로 '△', 우리나라 기업의 해외 공사 수취액 감소는 달러화의 공급 감소에 따른 원/달러 환율 상승 요인이므로 '◇', 우리나라 기업의 특허권 사용료의 해외 지급액 감소는 달러화의 수요 감소에 따른 원/달러 환율 하락 요인이므로 '△'이다.

정답 찾기 ⑤ 우리나라로 유학 보낸 외국인 학부모의 학비 송금액 증가와 우리나라 기업의 특허권 사용료의 해외 지급액 감소는 모두 원/달러 환율 하락 요인이다. 이에 대해 모두 옳게 답한 학생인 갑이 획득한 점수는 5점이다.

오답 피하기 ① 을이 획득한 점수는 2점이다.

② 을과 병은 모두 원/달러 환율 상승의 수요 요인인 우리나라 기업의 원자재 해외 수입액 증가에 틀리게 답하였다.

③ 옳게 답한 개수가 1개인 학생은 을과 병 2명이다.

④ 옳게 답한 개수가 2개인 학생인 정이 획득한 점수는 5점이다.

2 환율 변동의 요인 및 영향 이해

문제 분석 달러화 대비 갑국 통화의 균형 환율이 상승하고 균형 거래량이 증가한 것은 달러화의 수요 증가가 요인이고, 달러화 대비 을국 통화의 균형 환율이 하락하고 균형 거래량이 증가한 것은 달러화의 공급 증가가 요인이며, 달러화 대비 병국 통화의 균형 환율이 하락하고 균형 거래량이 감소한 것은 달러화의 수요 감소가 요인이다.

정답 찾기 ⑤ 달러화 수요만의 변화가 달러화 대비 자국의 통화 가치 변동의 요인인 국가는 갑국과 병국이고, 달러화 공급만의 변화가 달러화 대비 자국의 통화 가치 변동의 요인인 국가는 을국이다.

오답 피하기 ① 갑국은 달러화 대비 갑국 통화의 균형 환율이 상승하였으므로 갑국의 균형 환율 변동은 갑국 기업의 달러화 표시 외채 상환 부담을 증가시키는 요인이다.

② 병국의 균형 환율 변동은 달러화의 수요 감소가 요인이다. 병국 기업의 해외 원자재 수입 증가는 달러화의 수요 증가 요인이다.

③ 달러화 대비 통화 가치가 하락한 국가는 갑국이다.

④ 달러화 대비 갑국 통화의 균형 환율 변동은 달러화의 수요 증가가 요인이고, 달러화 대비 을국 통화의 균형 환율 변동은 달러화의 공급 증가가 요인이다.

3 환율 변동의 요인 이해

문제 분석 우리나라 외환 시장에서 (가)의 환율 변화는 달러화의 수요 증가 요인과 달러화의 공급 감소 요인이 동시에 나타난 경우이고, (나)의 환율 변화는 달러화의 수요 증가 요인과 달러화의 공급 증가 요인이 동시에 나타난 경우이다.

정답 찾기 ㄴ. 외국인의 우리나라 투자 감소는 달러화의 공급 감소 요인, 해외 상품의 수입 증가는 달러화의 수요 증가 요인으로서, 이는 (가)의 환율 변화 요인이 될 수 있다.

ㄷ. 외국인의 우리나라 여행 증가는 달러화의 공급 증가 요인, 우리나라 국민의 해외여행 증가는 달러화의 수요 증가 요인으로, 이는 (나)의 환율 변화 요인이 될 수 있다.

4 환율 변동의 요인 및 영향 이해

문제 분석 t기 대비 t+1기에는 원/달러 환율 하락, t+1기 대비 t+2기에는 원/달러 환율 상승, t+2기 대비 t+3기에는 엔/달러 환율 상승, t+3기 대비 t+4기에는 원/달러 환율 불변, t+4기 대비 t+5기에는 원/달러 환율 하락이 나타났다.

정답 찾기 ② 원/달러 환율의 변화는 시기별로 -10%, 10%, 0%, 0%, -10%로 나타난다. 따라서 X재의 달러화 표시 수출 가격은 t+2기에 비해 t+5기가 높다.

오답 피하기 ① ㉠의 경우 달러화의 수요 증가와 달러화의 공급 감소, ㉡의 경우 달러화의 수요 증가와 달러화의 공급 증가로 나타날 수 있다.

③ t+2기 대비 t+3기에 엔/달러 환율은 상승하고 원/달러 환율은 불변이므로 엔화 대비 원화 가치는 상승하였다.

④ t+4기 대비 t+5기에 원/달러 환율이 하락하였으므로 달러화 대비 원화 가치 변동률은 10%이다.

⑤ 원/달러 환율은 t기가 t+5기보다 높으므로 우리나라 기업이 보유한 달러화 표시 외채의 상환 부담은 t기에 비해 t+5기가 작다.

5 환율 변동의 요인 및 영향 이해

문제 분석 A는 원/달러 환율이 상승하고 원/유로 환율이 하락하는 방향이므로 유로/달러 환율이 상승하고, B는 원/달러 환율과 원/유로 환율이 모두 상승하는 방향이고, C는 원/달러 환율과 원/유로 환율이 모두 하락하는 방향이고, D는 원/달러 환율이 하락하고 원/유로 환율이 상승하는 방향이므로 유로/달러 환율이 하락한다.

정답 찾기 ④ A로의 환율 변화는 유로/달러 환율을 상승시켜 미국 수출품의 유로화 표시 가격을 상승시키는 요인이다.

오답 피하기 ① 원/달러 환율이 하락하고 유로/달러 환율이 불변이면 원/유로 환율은 하락한다.

② 원/달러 환율이 상승하고 유로/달러 환율이 하락하면, 원/유로 환율이 상승하여 B로의 환율 변화가 나타날 수 있다.

③ 해외 외환 시장에서 유로존 기업들의 달러화 매입 확대는 달러화의 수요 증가 요인이다.

⑤ D로의 환율 변화는 유로/달러 환율을 하락시키는 방향이므로 미국인의 유로존 여행 경비를 증가시키는 요인이다.

6 환율 변동의 요인 및 영향 이해

문제 분석 원/달러 환율은 하락하다가 (가) 시기에 발생한 환율 변동의 요인으로 상승하는 추세가 지속되면서 달러화 대비 원화 가치가 하락할 것으로 예상된다.

정답 찾기 ④ C가 원/유로 환율의 변화 추세라면, 현재 이후의 환율 변화 추세는 달러화 대비 원화 가치의 하락과 원화 대비 유로화 가치의 하락을 예상한다. 이는 유로화 대비 달러화의 가치 상승을 의미하므로 미국 기업의 유로화 표시 외채 상환 부담을 감소시키는 요인이다.

오답 피하기 ① 달러화 자금이 우리나라로 대량 유입되는 상황은 달러화의 공급 증가 요인으로, 원/달러 환율의 하락 추세 요인이 된다.

② A는 원/달러 환율 상승 추세로 달러화 대비 원화 가치 하락을 의미하므로 우리나라 대미 수출품의 달러화 표시 가격을 하락시키는 요인이다.

③ (가) 시기 직전의 환율 변화 추세는 엔화 대비 원화 가치의 하락과 유로화 대비 원화 가치의 상승 추세이다. 이는 유로화 대비 엔화 가치의 상승을 의미하므로 일본인의 유로존 여행 경비 부담을 감소시키는 요인이다.

⑤ 현재 이후의 원/유로 환율의 변화 추세가 C라면, 유로화 대비 원화 가치가 상승하고 있으므로 미국 시장에서 유럽 제품과 경쟁하는 우리나라 기업의 가격 경쟁력을 상대적으로 하락시키는 요인이 된다. 한편, 현재 이후의 원/유로 환율의 변화 추세가 B라면, 유로화 대비 원화 가치가 하락하고 있으므로 미국 시장에서 유로존 제품과 경쟁하는 우리나라 기업의 가격 경쟁력을 상대적으로 상승시키는 요인이 된다.

7 환율 변동의 요인 및 영향 이해

문제 분석 달러화 예금보다 원화 예금 상품에 투자해야 한다는 갑의 발표는 원/달러 환율이 하락하는 추세에서 적절한 의사 결정이다. 달러화 표시 상품의 신용 카드 구매 시 결제 방식을 구매한 달 후 시점의 원/달러 환율을 적용하여 원화로 결제하는 방식을 선택해야 한다는 을의 발표는 원/달러 환율이 하락하는 추세에서 적절한 의사 결정이다.

정답 찾기 나. B는 원/달러 환율의 하락 추세로 달러화의 공급 증가와 달러화의 수요 감소로 나타날 수 있다.

리. 한국으로 여행 오는 미국인의 여행 경비 부담이 증가하는 상황은 원/달러 환율의 하락 추세에서 나타난다.

오답 피하기 기. A는 원/달러 환율의 상승 추세로, 달러화 대비 원화의 가치가 하락하는 추세를 의미한다.

디. (가)에는 원/달러 환율의 하락 추세를 나타내는 B가 들어갈 수 있다.

8 환율 변동의 영향 이해

문제 분석 갑 기업의 연간 총생산량이 일정하고 전년 대비 2021년 수출량 증가율이 -10%이면 수출량은 감소하고 국내 판매량은 증가한 상황이다. 국내 판매액은 일정하므로 국내 판매량이 증가하면 국내 판매 가격이 하락하였음을 의미하고 수출품의 원화 표시 가격도 하락하게 된다. 전년 대비 2021년의 원/달러 환율 변동률이 0%이므로 전년 대비 2021년의 달러화 표시 가격 변동률은 하락하였음을 알 수 있다. 2022년에는 전년 대비 수출량과 국내 판매량이 변함이 없고 국내 판매액이 일정하므로 국내 판매 가격과 수출품의 원화 표시 가격이 불변임을 의미한다. 수출품의 원화 표시 가격이 불변인데 전년 대비 2022년의 달러화 표시 가격이 상승하였으므로 전년 대비 2022년의 원/달러 환율이 하락하였음을 알 수 있다. 2023년에는 전년 대비 원/달러 환율과 X재의 달러화 표시 가격이 변동 없으므로 X재의 국내 판매 가격과 수출품의 원화 표시 가격도 불변이다. X재의 국내 판매액이 일정하므로 전년 대비 2023년 X재의 국내 판매량과 수출량도 변함이 없다.

정답 찾기 ③ 2022년과 2023년에 X재의 전년 대비 수출량과 전년 대비 수출품의 원화 표시 가격이 불변이므로 2022년과 2023년 모두 X재의 전년 대비 원화 표시 수출액은 변화가 없다.

오답 피하기 ① 전년 대비 2021년 수출량이 감소하고 국내 판매량이 증가하면서 국내 판매액이 일정하므로 국내 판매 가격이 하락하였음을 의미하고 수출품의 원화 표시 가격도 하락하였음을 알 수 있다.

② 전년 대비 2023년에 수출량 증가율은 0%이므로 수출량은 변함이 없다.

④ 원/달러 환율은 2022년이 전년 대비 하락하였고, 2023년이 전년과 같으므로 달러화 대비 원화 가치는 2021년이 가장 낮다.

⑤ ㉠과 ㉡은 모두 음(-)의 값을 가진다.

13 국제 수지

수능 기본 문제 본문 144쪽

01 ③ 02 ③ 03 ③ 04 ⑤

01 국제 수지의 이해

문제 분석 갑국 정부가 병국에 무상으로 지원한 5억 달러는 이전 소득 수지에, 갑국 내 기업이 을국에 스마트폰을 수출하고 받은 30억 달러는 상품 수지에, 갑국 내 기업이 을국에 투자한 외화 증권에 대한 배당금 8억 달러는 본원 소득 수지에, 갑국 내 기업이 병국의 스마트폰 생산 공장 건설에 투자한 10억 달러는 금융 계정에, 갑국 내 기업이 생산한 스마트폰의 해외 운송을 맡은 을국 내 기업에 지불한 10억 달러는 서비스 수지에 각각 계상된다.

정답 찾기 ③ 갑국의 금융 계정 항목에 계상되는 거래는 갑국 내 기업이 병국의 스마트폰 생산 공장 건설에 투자한 10억 달러뿐이다.

오답 피하기 ① 갑국의 상품 수지에 해당하는 거래는 갑국 내 기업이 을국에 스마트폰을 수출하고 받은 30억 달러이므로 갑국의 상품 수지는 흑자이다.

② 갑국의 이전 소득 수지 항목에 계상되는 거래는 갑국 정부가 병국에 무상으로 지원한 5억 달러이므로 갑국의 이전 소득 수지는 적자이다.

④ 갑국의 서비스 수지 항목에 계상되는 거래는 갑국 내 기업이 생산한 스마트폰의 해외 운송을 맡은 을국 내 기업에 지불한 10억 달러로 적자, 본원 소득 수지 항목에 계상되는 거래는 갑국 내 기업이 을국에 투자한 외화 증권에 대한 배당금 8억 달러로 흑자이다.

⑤ 갑국의 경상 수지는 23억 달러 흑자이다.

02 경상 수지의 이해

문제 분석 해외 투자 자산에서 발생하는 소득이 기록되는 항목의 수지는 본원 소득 수지, 해외 무상 원조 금액이 기록되는 항목의 수지는 이전 소득 수지이다. 2022년에 본원 소득 수지가 이전 소득 수지의 2배이므로 B는 본원 소득 수지이다. 따라서 A는 상품 수지이다.

정답 찾기 ③ 2022년에 상품 수지는 30억 달러, 이전 소득 수지 10억 달러이므로 상품 수지는 이전 소득 수지의 3배이다.

오답 피하기 ① 해외 투자에 따른 배당금은 본원 소득 수지인 B에 포함된다.

② 해외 지식 재산권 사용료는 서비스 수지에 포함된다.

④ 2023년에 경상 수지는 5억 달러 적자, 본원 소득 수지는 25억 달러 흑자이다.

⑤ 2022년에 경상 수지는 75억 달러 흑자, 2023년에 경상 수지는 5억 달러 적자이다. 경상 수지 적자는 통화량 감소 요인이다.

03 경상 수지의 이해

문제 분석 경상 수지 불균형에는 경상 거래에 계상되는 상품 수지, 서비스 수지, 본원 소득 수지, 이전 소득 수지의 합이 양(+)의 값을 갖는 경상 수지 흑자와 음(-)의 값을 갖는 경상 수지 적자가 있다. 경상 수지 불균형은 생산과 고용, 국내 통화량, 물가, 외환 보유량 및 환율 등의 국민 경제 지표에 영향을 준다.

정답 찾기 ③ 갑국의 경상 수지 항목에 해당하는 거래에서 지급한 외화보다 수취한 외화가 많은 경상 수지 흑자는 갑국 내 기업의 생산 증가를 통한 고용 확대, 국내 통화량 증가, 국내 물가 상승, 환율 하락 요인이 된다.

04 경상 수지의 이해

문제 분석 2023년에 갑국과 을국의 항목별 경상 수지를 나타내면 다음과 같다.

(단위: 억 달러)

항목	갑국	을국
상품 수지	30	-30
서비스 수지	5	-5
본원 소득 수지	-20	20
이전 소득 수지	-5	5

정답 찾기 ⑤ 갑국의 서비스 수지와 을국의 이전 소득 수지는 각각 5억 달러 흑자로 같다.

오답 피하기 ① 갑국의 상품 수지는 30억 달러 흑자, 서비스 수지는 5억 달러 흑자이다.

② 갑국의 경상 수지는 10억 달러 흑자이다.

③ 지식 재산권 사용료를 포함하는 항목은 서비스 수지이다. 을국의 서비스 수지는 5억 달러 적자이다.

④ 을국의 경상 수지는 10억 달러 적자이므로 수취한 외화보다 지급한 외화가 많다. 이는 을국 통화/달러 환율 상승으로 달러화 대비 을국 화폐 가치의 하락 요인이다.

수능 실전 문제 본문 145~147쪽

1 ③ 2 ② 3 ⑤ 4 ④
5 ⑤ 6 ⑤

1 경상 수지의 이해

문제 분석 2023년에 국제 거래는 갑국~병국 사이에서만 이루어지므로 경상 수지 항목별 수지의 합은 각각 0이 된다. 경상 수지 항목 A에 해당하는 60억 달러, -25억 달러, ㉔의 합이 0이 되려면 ㉔은 '-35'이고, 경상 수지 항목 B에 해당하는 -30억 달러, ㉓, 0의 합이 0이 되려면 ㉓은 '30'이다. 병국의 경상 수지는 균형이므로 (나)는 병국이고, 갑국의 상품 수지가 흑자이므로 (가)는 갑국, (다)는 을국이다. 갑국의 상품 수지 흑자가 경상 수지 흑자의 2배이므로 경상 수지는 30억 달러 흑자이고, 이전 소득 수지에 해당하는 ㉑은 '5'이다. 2023년에 갑국~병국의 항목별 경상 수지를 나타내면 다음과 같다.

(단위: 억 달러)

항목	갑국	병국	을국
상품 수지	60	-25	-35
서비스 수지	-30	30	0
본원 소득 수지	-5	-5	10
이전 소득 수지	5	0	-5
경상 수지	30	0	-30

정답 찾기 ③ 을국의 경상 수지는 30억 달러 적자이다.

오답 피하기 ① A는 '상품 수지', B는 '서비스 수지'이다.

② '㉑+㉒+㉓+㉔'은 '5+30+(-35)+(-5)'이므로 -5이다.

④ 병국은 상품 수지가 -25억 달러 적자이므로 상품 수출입에 따른 외화의 수취액이 외화의 지급액보다 적다.

⑤ 무상 원조를 포함하는 항목은 이전 소득 수지이며, 이전 소득 수지는 갑국이 5억 달러 흑자, 을국이 5억 달러 적자이다.

2 경상 수지의 이해

문제 분석 t년에 상품 수지가 100억 달러 흑자이고, t년 대비 t+1년에 상품 수지 변동률이 50%이므로 t+1년의 상품 수지는 150억 달러 흑자이다. t+1년에 상품 수지 비중이 60%이므로 서비스 수지 비중은 40%이고, 이는 100억 달러에 해당한다. t+1년 대비 t+2년에 상품 수지 변동률이 -50%이므로 t+2년의 상품 수지는 75억 달러 흑자이다. t+2년에 상품 수지와 서비스 수지의 비중은 각각 50%이므로 서비스 수지는 75억 달러 흑자이다. 서비스 수지는 t+1년이 100억 달러 흑자, t+2년이 75억 달러 흑자이므로 t+1년 대비 t+2년의 서비스 수지 변동률은 -25%이다. t+2년 대비 t+3년에 상품 수지 변동률과 서비스 수지 변동률이 100%로 같으므로 상품 수지 비중과 서비스 수지 비중은 각각 50%이다. 이를 표로 정리하면 다음과 같다.

구분	t+1년	t+2년	t+3년
상품 수지 비중(%)	60	50	50
상품 수지 변동률(전년 대비, %)	50	-50	100
서비스 수지 변동률(전년 대비, %)	0	-25	100
상품 수지(억 달러)	150	75	150
서비스 수지(억 달러)	100	75	150

정답 찾기 ② t년에 상품 수지는 100억 달러 흑자이고, t+1년에 서비스 수지가 100억 달러 흑자, 전년 대비 서비스 수지 변동률이 0%이므로 t년에 서비스 수지는 100억 달러 흑자이다. 따라서 t년의 경상 수지는 200억 달러 흑자이다.

오답 피하기 ① ㉑은 '-25'으로 음(-)의 값, ㉒은 '50'으로 양(+)의 값을 가진다.

③ t+1년 대비 t+2년에 상품 수지 변동률은 -50%, 서비스 수지 변동률은 -25%이다.

④ 상품 수지는 t+1년과 t+3년이 각각 150억 달러 흑자로 같다.

⑤ 경상 거래 규모는 경상 수지 항목별 거래액을 통해 파악할 수 있으므로 제시된 자료만으로는 경상 거래 규모를 알 수 없다.

3 경상 수지의 이해

문제 분석 A는 2022년에 전년 대비 증감률 -20%가 전년 대비 증감액 -44억 달러이므로 2021년에 220억 달러, 2022년에 176억 달러이다. 2023년에 A는 2022년 176억 달러 대비 증감액이 -88억 달러이므로 88억 달러가 되고, 전년 대비 증감률(㉑)은 -50%이다. B와 C는 모두 2021년에 전년 대비 증감률 10%가 전년 대비 증감액 100억 달러이므로 각각 2020년에 1,000억 달러, 2021년에 1,100억 달러로 같다. 2022년에 B는 전년 대비 증감액이 -550억 달러이므로 550억 달러가 되고, 전년 대비 증감률(㉒)은 -50%이다. 2022년에 C는 전년 대비 증감액이 -220억 달러이므로 880억 달러가 되고, 전년 대비 증감률(㉓)은 -20%이다. 2022년에 A는 176억 달러, B는 550억 달러, C는 880억 달러이고 상품 수지에 대한 서비스 수지의 비가 1/5이므로 A는 서비스 수지, B는 본원 소득 수지, C는 상품 수지이다. 2020년에 상품 수지가 1,000억 달러이므로 서비스 수지는 200억 달러가 되고, 2021년 전년 대비 증감률이 10%이므로 전년 대비 증감액(㉔)은 20억 달러이다. 이를 표로 정리하면 다음과 같다.

(단위: 억 달러)

구분	2020년	2021년	2022년	2023년
경상 수지	2,200	2,420	1,606	1,628
서비스 수지	200	220	176	88
본원 소득 수지	1,000	1,100	550	1,100
상품 수지	1,000	1,100	880	440

정답 찾기 ⑤ 2021년에 경상 수지 흑자액은 2,420억 달러로, 서비스 수지 흑자액인 220억 달러의 11배이다.

오답 피하기 ① ‘㉠+㉡+㉢+㉣’은 -100이다.

② A는 ‘서비스 수지’이다.

③ 갑국에서 일하는 외국인 근로자의 임금은 본원 소득 수지인 B에 포함된다.

④ 서비스 수지 흑자액은 2021년이 220억 달러, 2023년이 88억 달러이다.

4 경상 수지의 이해

문제 분석 급료 및 임금 등의 근로 소득과 관련하여 수취한 외화와 지급한 외화의 차액은 본원 소득 수지에 포함되므로 (가)는 본원 소득 수지이다. 갑국의 서비스 수지와 이전 소득 수지는 각각 0이므로 (나)는 상품 수지이다. 본원 소득 수지에서 근로 소득과 관련한 순수취액인 ㉠에 변화가 없으므로 본원 소득 수지 변화는 배당금이나 이자 등의 투자 소득 변화가 포함되는 A의 결과이다.

정답 찾기 나. 2023년에 경상 수지는 20억 달러 흑자이다. 경상 수지 흑자는 갑국 통화/달러 환율의 하락 요인이므로 달러화 대비 갑국 통화 가치를 상승시키는 요인으로 작용한다.

르. 2020년~2023년에 본원 소득 수지가 지속적으로 개선되고 있고 ㉠에는 변화가 없으므로 A가 매년 증가하였음을 알 수 있다. 따라서 A의 순수취액은 2023년이 가장 크다.

오답 피하기 가. 경상 수지 항목별 거래 규모는 경상 수지 항목별 거래액(수취한 외화와 지급한 외화의 합)을 통해 파악할 수 있다. 상품 수지와 본원 소득 수지만으로는 각각의 거래 규모를 알 수 없다.

다. 경상 수지는 2020년에 40억 달러에서 2021년에 30억 달러로 감소하였는데 ㉠은 변화가 없으므로 2020년 대비 2021년에 경상 수지 중 ㉠의 비중은 증가하였다.

5 상품 수지의 이해

문제 분석 2023년에 을국의 상품 수입액은 갑국에서 20억 달러, 병국에서 40억 달러로 총 60억 달러이다. 을국에서 상품 수지에 의한 국내 통화량 변동이 불변이고 병국에 대한 상품 수출액이 40억 달러이므로 갑국에 대한 상품 수출액은 20억 달러임을 알 수 있다. 2023년에 갑국~병국 간에 이루어진 상품 거래를 정리하면 다음과 같다.

구분	갑국	을국	병국
수취액(억 달러)	50	60	80
지급액(억 달러)	60	60	70
상품 수지(억 달러)	-10	0	10
국내 통화량 변동	감소	불변	증가

정답 찾기 ⑤ 병국에 대한 상품 수지는 갑국이 -10억 달러, 을국이 0이므로 병국과의 거래로 나타난 상품 수지는 을국과 달리 갑국 국내 통화량의 감소 요인이다.

오답 피하기 ① ㉠은 '20'이다.

② (가)는 ‘감소’, (나)는 ‘증가’이다. 국내 통화량 감소는 국내 물가 하락 요인이다.

③ 갑국의 상품 수지는 -10억 달러 적자이다.

④ 을국의 상품 거래액은 120억 달러, 병국의 상품 거래액은 150억 달러이다.

6 국제 수지의 이해

문제 분석 A는 서비스 수지로, 외국과의 운송, 여행, 지식 재산권 사용 등 서비스 거래가 계상되는 항목이다. B는 본원 소득 수지로, 배당금이나 이자 등의 투자 소득과 급료 및 임금 등의 근로 소득과 관련한 거래가 계상되는 항목이다.

정답 찾기 ⑤ 2023년에 서비스 수지는 적자, 본원 소득 수지는 흑자이다.

오답 피하기 ① 해외 무상 원조 금액은 이전 소득 수지에 계상된다. ② 지식 재산권 사용료 수취액 증가는 서비스 수지의 수취액이 증가하는 요인이다.

③ 대외 금융 자산 증감은 금융 계정에 계상된다.

④ 국제 원유 가격 상승은 원유 수입에 따른 외화 지급액의 증가 요인이다. 이와 달리 갑국 통화/달러 환율 상승은 수입품의 갑국 통화 표시 가격 상승에 따른 수입품에 대한 국내 수요량이 감소하여 수입량 감소를 통한 외화 지급액의 감소 요인이 될 수 있다.

IV 단원 기출 플러스

본문 148~149쪽

01 ④

02 ②

03 ④

04 ③

01 비교 우위의 이해

문제 분석 X재 1개 생산의 기회비용은 갑국이 Y재 3/2개, 을국이 Y재 1/2개이고, Y재 1개 생산의 기회비용은 갑국이 X재 2/3개, 을국이 X재 2개이다.

정답 찾기 ④ X재 1개당 교환되는 Y재가 1/2개보다 많으면 을국이 이익을 얻고, Y재가 3/2개보다 적으면 갑국이 이익을 얻는다.

오답 피하기 ① 갑국의 Y재 1개 생산의 기회비용은 X재 2/3개이다.

② 갑국은 Y재 생산에, 을국은 X재 생산에 비교 우위가 있다.

③ X재 1개당 교환되는 Y재가 1/2개보다 많으면 을국이 이익을 얻고, Y재가 3/2개보다 적으면 갑국이 이익을 얻는다. 따라서 X재 1개와 Y재 1개를 교환하는 조건이라면 양국 모두 교역으로 인해 이익이 발생한다.

⑤ 양국 간 교역이 이루어지면 갑국은 Y재 생산에 비교 우위를 가지므로 Y재 1개 소비의 기회비용은 교역 이전에 비해 증가하고, 을국은 X재 생산에 비교 우위를 가지므로 X재 1개 소비의 기회비용은 교역 이전에 비해 증가한다.

02 환율 변동의 영향 이해

문제 분석 갑국으로 해외 투자 자금이 대폭 유입되는 것은 갑국 외환 시장에서 미국 달러화의 공급 증가 요인이고, 을국에서 해외로부터 곡물이 대량 수입되는 것은 을국 외환 시장에서 미국 달러화의 수요 증가 요인이다.

정답 찾기 ② 갑국 외환 시장에서 미국 달러화의 공급 증가는 갑국 통화/미국 달러 환율 하락 요인이다. 갑국 통화/미국 달러 환율 하락은 갑국 기업의 미국 달러화 표시 외채 상환 부담 감소 요인이다.

오답 피하기 ① 갑국으로 해외 투자 자금이 대폭 유입되는 것은 갑국 외환 시장에서 미국 달러화의 공급 증가 요인이다.

③ 을국에서 해외로부터 곡물이 대량 수입되는 것은 을국 외환 시장에서 미국 달러화의 수요 증가 요인이다.

④ 을국 외환 시장에서 미국 달러화의 수요 증가는 을국 통화/미국 달러 환율 상승 요인이다. 을국 통화/미국 달러 환율 상승은 미국 달러화 대비 을국 통화 가치 하락을 의미한다.

⑤ 미국 달러화 대비 을국 통화 가치 하락은 미국을 여행하는 을국 국민의 여행 경비 부담 증가 요인이다.

03 자유 무역과 보호 무역 정책의 이해

문제 분석 갑국에서 X재 시장의 생산자 잉여가 t기에 1,250달러에서 t+1기에 200달러로 감소하려면, 갑국이 t+1기에 자유 무역을 통해 국제 가격 20달러에 X재를 수입하였다는 것을 알 수 있다. 갑국에서 X재 시장의 생산자 잉여가 t+1기에 200달러에서 t+2기에 800달러로 증가하려면, 갑국이 t+2기에 X재 1개당 20달러의 관세를 부과하였다는 것을 알 수 있다.

정답 찾기 ④ 수입량은 t+1기가 60개, t+2기가 20개이므로 t+2기 수입량은 t+1기보다 40개 적다.

오답 피하기 ① (가)는 '20'이다.

② 국내 소비자량은 t기가 50개, t+1기가 80개이므로 t+1기 국내 소비자량은 t기보다 30개 많다.

③ t+2기 수입량은 20개이고 X재 1개당 20달러의 관세를 부과하였으므로 t+2기 관세 수입은 400달러이다.

⑤ 국내 소비자 잉여는 t+1기가 3,200달러, t+2기가 1,800달러이므로 t+2기 국내 소비자 잉여는 t+1기보다 1,400달러 적다.

04 경상 수지의 이해

문제 분석 국제 거래는 갑국과 을국 양국 간에만 이루어지므로 양국의 항목별 경상 수지의 합은 0이다. 2022년 갑국과 을국의 경상 수지 항목별 수취액과 지급액을 나타내면 다음과 같다.

(단위: 억 달러)

구분	수취액		지급액	
	갑국	을국	갑국	을국
상품 수지	200	180	180	200
서비스 수지	50	70	70	50
본원 소득 수지	40	50	50	40
이전 소득 수지	10	5	5	10

정답 찾기 ③ 특허권 사용료를 포함하는 항목은 서비스 수지이며, 서비스 수지 항목의 을국 지급액은 50억 달러이다.

오답 피하기 ① 을국의 상품 수지는 20억 달러 적자이므로 상품 수지는 을국의 통화량 감소 요인이다.

② 투자에 따른 배당금을 포함하는 항목은 본원 소득 수지로, 이 항목에서 갑국은 10억 달러 적자이다.

④ 무상 원조가 포함되는 항목은 이전 소득 수지로, 이 항목에서 을국은 5억 달러 적자이다. 이는 을국 외환 시장에서 미국 달러화의 공급 감소에 따른 달러화 대비 을국 통화 가치의 하락 요인이다.

⑤ 을국과의 경상 거래에서 갑국의 수취액 총액은 300억 달러이다.

14 금융 생활과 신용

수능 기본 문제		본문 154~155쪽	
01 ④	02 ⑤	03 ①	04 ④
05 ②	06 ④	07 ③	08 ③

01 금융 시장의 이해

문제 분석 갑국 정부가 금융 시장에 균형 이자율보다 낮은 이자율 수준에서 실효성 있는 이자율 규제 정책을 시행하면, 자금의 초과 수요가 발생한다.

정답 찾기 ④ 20%의 이자율 수준에서는 자금 수요량이 40만 달러, 자금 공급량이 20만 달러이므로 자금의 초과 수요가 20만 달러 발생한다.

오답 피하기 ① 균형 이자율보다 낮은 수준에서의 실효성 있는 이자율 규제 정책은 최고 가격제에 해당한다.

② 총이자액은 현재 9만 달러이며, ㉠을 시행하면 총이자액은 4만 달러가 되어 5만 달러 감소한다.

③ 자금 거래량은 현재 30만 달러이며, ㉠을 시행하면 자금 거래량은 20만 달러가 되어 10만 달러 감소한다.

⑤ ㉠을 시행하면, 자금의 초과 수요가 발생하여 자금 거래량이 감소하므로 자금 시장의 총잉여는 감소한다.

02 이자율 적용 방식의 이해

문제 분석 A는 B보다 이자율이 낮으며, B와 달리 예치 기간이 증가할수록 시기별 이자가 증가하므로 A는 복리, B는 단리가 적용된다.

정답 찾기 ⑤ 예치 기간 1년 증가에 따른 연도별 이자 증가율은 A가 10%, B가 0%이다.

오답 피하기 ① A는 연 이자율 10%의 복리가 적용되는 정기 예금이므로 ㉠은 '133.1'이다.

② 연 이자율은 A가 10%, B가 11%이다.

③ A는 복리, B는 단리가 적용된다.

④ A와 B는 모두 예치 기간이 증가할수록 이자 총액이 증가한다.

03 명목 이자율과 실질 이자율의 이해

문제 분석 실질 이자율은 명목 이자율에서 물가 상승률을 뺀 값이다. 예를 들어, (가)가 '실질 이자율'인 경우 명목 이자율을 나타내면 다음과 같다.

구분	2021년	2022년	2023년
명목 이자율(%)	2	1	1

정답 찾기 ① (가)가 '실질 이자율'이라면, 명목 이자율은 2021년이 2%로 가장 높다.

오답 피하기 ② (가)가 '실질 이자율'이라면, 2022년의 명목 이자율은 1%이므로 2022년에 1년간 예금에 대한 이자는 0이라고 볼 수 없다.

③ (가)가 '명목 이자율'이라면, 실질 이자율은 2021년이 2%, 2022년이 -1%이다.

④ (가)가 '명목 이자율'이라면, 2022년과 2023년에는 모두 물가 상승률보다 명목 이자율이 작으므로 2022년과 2023년의 실질 이자율은 모두 음(-)의 값이다.

⑤ 2021년부터 2023년까지 해마다 예금이 현금 보유보다 유리했다면, 명목 이자율은 양(+)의 값을 가진다. 따라서 (가)는 '실질 이자율'이다.

04 소득과 지출의 이해

문제 분석 제시된 자료에서 a는 비소비 지출 감소로 인한 처분 가능 소득 증가 요인과 저축 증가 요인이다. b는 소비 지출 감소로 인한 저축 증가 요인이다.

정답 찾기 ④ 비소비 지출 감소는 저축 증가 요인이다.

오답 피하기 ① 9월의 저축은 0이므로 소득은 200만 원이다.

② 세율 인상은 비소비 지출 증가 요인이다.

③ 사회 보험료 지출은 비소비 지출에 해당하므로 사회 보험료 상승은 비소비 지출 증가 요인이다.

⑤ 소득과 비소비 지출이 일정하게 유지되므로 처분 가능 소득은 변함이 없다.

05 소득과 지출의 이해

문제 분석 갑의 경상 소득은 430만 원, 비경상 소득은 170만 원이며, 소비 지출은 150만 원, 비소비 지출은 50만 원이다.

정답 찾기 ② 경상 소득은 근로 소득에 해당하는 월급과 재산 소득에 해당하는 주식 배당금의 합이므로 430만 원이다.

오답 피하기 ① 이전 소득은 0이다.

③ 소비 지출은 식비 및 통신비 지출이므로 150만 원이다.

④ 저축은 소득에서 지출을 뺀 값이므로 400만 원이다.

⑤ 처분 가능 소득은 소득에서 비소비 지출을 뺀 값이므로 550만 원이다.

06 신용 관리의 이해

문제 분석 갑은 신용 점수 관리에 긍정적인 영향을 주는 옳은 사례를 제시하였으며, 을은 신용 점수 관리에 부정적인 영향을 주는 옳지 않은 사례를 제시하였다.

정답 찾기 나. 주거채 은행 위주의 금융 거래는 신용 점수 관리에 긍정적인 영향을 주는 옳은 사례이므로 (가)에 들어갈 수 있다.

르. 처분 가능 소득보다 적은 소비 지출은 신용 점수 관리에 부정적인 영향을 주는 사례라고 볼 수 없으므로 (나)에 들어갈 수 있다.

오답 피하기 ㄱ. 카드 결제 대금의 납부 연체는 신용 점수 관리에 부정적인 영향을 주는 사례이므로 (가)에 들어갈 수 없다.

ㄷ. 소액의 공공 요금 납부 연체는 신용 점수 관리에 부정적인 영향을 주는 옳은 사례이므로 (나)에 들어갈 수 없다.

07 소득과 지출의 분석

문제 분석 갑은 소득과 소득에 대한 저축의 비가 모두 지속적으로 증가하였으므로 소득 증가율이 저축 증가율보다 작다. 을은 소득이 지속적으로 증가하고 소득에 대한 저축의 비가 일정하게 유지되었으므로 소득 증가율과 저축 증가율은 같다.

정답 찾기 ③ 을의 경우 시기별 소득은 지속적으로 증가하고 비소비 지출은 소득의 10%, 저축은 소득의 50%로 일정하였으므로 소비 지출은 소득의 40%로 일정하게 유지되었다. 따라서 을의 소득에 대한 소비 지출의 비는 변함이 없다.

오답 피하기 ① 갑의 경우 시기별 소득과 소득에 대한 저축의 비가 모두 지속적으로 증가하였으므로 저축은 지속적으로 증가하였다.

② 을의 경우 시기별 소득은 지속적으로 증가하였고 비소비 지출은 소득의 10%, 저축은 소득의 50%로 일정하였으므로 소비 지출은 지속적으로 증가하였다.

④ 갑과 을의 경우 소득은 모두 지속적으로 증가하였고 비소비 지출은 소득의 10%로 일정하게 유지되었으므로 갑과 을의 처분 가능 소득은 모두 지속적으로 증가하였다.

⑤ 갑과 을은 모두 처분 가능 소득이 소득의 90%, 비소비 지출이 소득의 10%이므로 처분 가능 소득에 대한 비소비 지출의 비는 변함이 없다.

08 자산과 부채의 이해

문제 분석 갑은 부채만 증가하였고, 을은 자산과 부채가 모두 증가하였으며, 병은 자산의 변함이 없다.

정답 찾기 ③ 예금에 예치해 두었던 원금과 이에 대한 이자는 모두 병의 자산이다. 따라서 이를 전액 인출하여도 병의 자산은 변함이 없다.

오답 피하기 ① 갑은 신용 카드로 외식비를 결제하였으므로 자산이 아닌 부채가 증가한다.

② 을은 자동차를 구매하였으므로 자산이 증가한다.

④ 신용 카드 결제, 대출 등은 모두 부채 증가 요인이다. 따라서 갑과 을은 모두 부채가 증가한다.

⑤ 을은 자동차 대금 전액을 대출받아 자동차를 구매하였으므로 을의 순자산은 변함이 없다. 병은 예치해 두었던 원금과 이에 대한 이자 전액을 인출하였을 뿐 병의 순자산은 변함이 없다.

수능 실전 문제

본문 156~157쪽

1 ㉔

2 ㉔

3 ㉔

4 ㉔

1 이자율 적용 방식의 이해

문제 분석 A는 1년 후와 3년 후의 이자가 110만 원으로 같으므로 연 이자율 11%의 단리가 적용되는 정기 예금이다. B는 2년 후 이자가 110만 원이므로 연 이자율 10%의 복리가 적용되는 정기 예금이다.

정답 찾기 ⑤ 만기 시 원리금은 A가 1,330만 원, B가 1,331만 원이므로 B가 A보다 1만 원 많다.

오답 피하기 ① A는 단리, B는 복리가 적용된다.

② 연 이자율은 A가 11%, B가 10%이다.

③ ㉔은 '100'이고, ㉔은 '110'이다. ㉔보다 10% 적은 금액은 99만 원이므로 ㉔은 ㉔보다 10% 적다고 볼 수 없다.

④ ㉔은 '100', ㉔은 '121'이므로 ㉔은 ㉔보다 21% 많다.

2 예금자 보호 제도의 이해

문제 분석 예금자 보호 제도는 은행이 파산 등의 사유로 예금자의 예금 원리금을 지급하지 못할 때 보험의 원리에 따라 정부가 일정한 예금 원리금을 대신 지급해 주는 제도이다.

정답 찾기 ④ 갑은 현재 A 은행에서만 1억 원의 손실이 발생한다. ㉔이 1억 원으로 상승하면, 갑의 손실은 5,000만 원이 되므로 50% 감소한다.

오답 피하기 ① 채무 상환액은 갑이 0원, 을이 9,000만 원이다.

② 을은 A 은행과 B 은행 모두에서 손실이 발생하지 않는다.

③ 갑은 5,000만 원을 지급받고, 을은 4,000만 원을 지급받는다.

⑤ ㉔이 1억 원으로 상승하여도 을은 4,000만 원을 지급받는다.

3 소득과 지출의 이해

문제 분석 갑과 을의 소득과 지출은 다음과 같다.

(단위: 만 원)

구분	경상 소득	비경상 소득	소비 지출	비소비 지출
갑	430	50	30	130
을	430	200	80	50

정답 찾기 ④ 처분 가능 소득은 갑이 350만 원, 을이 580만 원이므로 을이 갑보다 230만 원 많다.

오답 피하기 ① 갑의 비경상 소득은 50만 원이다.

② 갑의 저축은 320만 원, 을의 저축은 500만 원이다.

③ 갑은 근로 소득이 발생하지 않았으며, 을의 근로 소득은 330만 원이다.

⑤ 정상 소득은 갑과 을이 각각 430만 원으로 같으며, 소비 지출은 갑이 30만 원, 을이 80만 원이다. 따라서 정상 소득에 대한 소비 지출의 비는 을이 갑의 2배보다 크다.

4 자산과 부채의 이해

문제 분석 순자산은 자산에서 부채를 뺀 값이다. <자료 1>에서 A는 부채만 증가하는 경우, B는 자산 증가분과 부채 증가분이 같은 경우, C는 자산만 증가하는 경우이다.

정답 찾기 ② 1억 원의 현금 자산에 1억 원의 은행 대출을 더해 2억 원짜리 주택을 구입하면 자산은 2억 원으로 1억 원 증가하고, 부채는 1억 원이 발생하므로 순자산은 1억 원으로 변함이 없다. 따라서 을이 1점을 얻었다면, ㉠은 'B'이다.

오답 피하기 ① 해외여행 상품비 전액을 예금 계좌에서 이체하여 지급한 것은 자산과 순자산이 모두 감소하는 사례이므로 A에 대한 옳은 사례가 아니다. 따라서 갑은 1점을 얻을 수 없다.

③ 경제 경시 대회에서 상금을 획득한 것은 자산과 순자산이 모두 증가하는 사례이므로 C에 대한 옳은 사례이다. 따라서 병은 1점을 얻을 수 없다.

④ ㉠이 'C'라면, 을은 1점을 얻을 수 없다. 외식비를 신용 카드로 결제한 것은 자산이 변함없고 부채가 증가하므로 순자산은 감소한다. 이는 A에 대한 옳은 사례이므로 병이 해당 사례를 제시하면, 병은 1점을 얻을 수 없다. 따라서 을과 병의 점수는 같다.

⑤ 갑은 틀린 사례를 제시하였으므로 1점을 얻을 수 없다. ㉠이 'A'라면, 을은 틀린 사례를 제시한 것이므로 1점을 얻을 수 없다. 반면, 은행 대출만으로 토지를 구입한 것은 B에 대한 옳은 사례이므로 병이 해당 사례를 제시하면, 병은 1점을 얻는다.

15 금융 상품과 재무 계획

수능 기본 문제

본문 162~163쪽

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

01 자산 관리 원칙의 이해

문제 분석 주식은 요구불 예금에 비해 안전성이 낮고 수익성이 높다.

정답 찾기 다. ㉠은 투자한 자산의 가치 상승을 기대할 수 있는 정도를 의미하는 수익성이다.

라. 시장 가치의 변동률이 큰 상품일수록 높은 수익을 기대할 수 있지만, 손실의 위험이 높아 안전성은 낮다.

오답 피하기 가. ㉠은 '수익성', ㉡은 '안전성'이다.

다. ㉡은 '안전성'이다. 안전성은 투자한 자산의 가치가 보전될 수 있는 정도를 의미한다.

02 연금의 이해

문제 분석 연금은 노후 생활의 안정을 위해 일정 금액을 적립하고 노령, 은퇴 시에 약속한 금액을 지급받는 금융 상품 또는 제도이다.

정답 찾기 가. 의무적 가입이 요구되는 것은 공적 연금만의 특징이다.

다. 연금은 은퇴나 노후 생활의 안정을 목적으로 한다.

오답 피하기 나. 연금은 일반적으로 매매가 불가능하므로 시세 차익이 발생할 수 없다.

르. 국민연금은 공적 연금에 해당한다.

03 연금과 보험의 이해

문제 분석 국민 건강 보험과 국민연금은 모두 사회 보험에 해당하므로 의무적 가입이 요구된다. 퇴직 연금과 개인연금은 국민연금과 달리 사적 연금에 해당한다. 실손 의료 보험은 민영 보험이며, 손해 보험에 해당한다.

정답 찾기 ③ 국민연금은 공적 연금이자 사회 보험에 해당하여 개인연금과 달리 의무적 가입이 요구된다.

오답 피하기 ① 국민 건강 보험은 사회 보험이므로 간접 투자 상품에 해당하지 않는다.

② 국민 건강 보험과 국민연금은 모두 사회 보험에 해당한다.

④ 연금과 보험은 모두 미래의 위험을 대비하기 위한 금융 상품이다.

⑤ 연금은 은퇴나 노후 생활의 안정을 위한 금융 상품이다.



04 금융 상품의 이해

문제 분석 A는 보통 예금, B는 정기 적금, C는 정기 예금이다.

정답 찾기 ④ A는 보통 예금으로, 저축성 예금인 B, C와 달리 만기가 없다.

오답 피하기 ① A는 수시로 입출금이 가능한 보통 예금이므로 요구불 예금에 해당한다.

② B는 매월 일정 금액을 적립해야 하는 정기 적금이다. 정기 적금은 보통 예금에 비해 높은 이자 수익을 기대할 수 있으므로 이자 수익보다 자금 보관이 목적이라고 단정할 수 없다.

③ C는 정기 예금이므로 배당 수익을 기대할 수 없다.

⑤ C는 정기 예금이므로 보통 예금인 A보다 수익성이 높으며, A~C는 모두 예금자 보호 제도의 적용 대상이므로 C가 A, B에 비해 안전성이 낮다고 볼 수 없다.

05 금융 상품의 이해

문제 분석 정기 예금은 이자 수익을 기대할 수 있는 금융 상품, 주식은 시세 차익과 배당 수익을 기대할 수 있는 금융 상품, 채권은 이자 수익과 시세 차익을 기대할 수 있는 금융 상품이다.

정답 찾기 ① 예금자 보호 제도의 적용을 받는 금융 상품은 정기 예금이며, 정기 예금의 투자 비율은 t 시기가 t+1 시기보다 높다.

오답 피하기 ② 발행 시 발행 주체의 채무가 증가하는 금융 상품은 채권이며, 채권의 투자 비율은 t 시기가 t+1 시기보다 높다.

③ 배당 수익을 기대할 수 있는 금융 상품은 주식이며, 주식의 투자 비율은 t 시기가 t+1 시기보다 낮다.

④ 이자 수익을 기대할 수 있는 금융 상품은 정기 예금과 채권이며, 이 금융 상품들의 투자 비율은 t 시기가 80%, t+1 시기가 40%이다.

⑤ 시세 차익을 기대할 수 있는 금융 상품은 주식과 채권이며, 이 금융 상품들의 투자 비율은 t 시기가 50%, t+1 시기가 80%이다.

06 금융 상품의 이해

문제 분석 A는 채권, B는 요구불 예금, C는 주식이다.

정답 찾기 ⑤ 채권과 달리 주식의 투자자는 주주의 지위를 가진다.

오답 피하기 ① 채권의 발행 주체는 기업, 정부, 공공 기관 등이다.

② 요구불 예금은 시세 차익을 기대할 수 없다.

③ 주식은 시세 차익이나 배당 수익을 기대할 수 있는 금융 상품이며, 주로 자금을 보관하는 것이 목적인 금융 상품은 요구불 예금이다.

④ 채권과 요구불 예금은 모두 이자 수익을 기대할 수 있다.

07 금융 상품의 이해

문제 분석 제시된 그림은 보험의 약관 중 일부를 나타낸다. 약관의 내용으로 보아 해당 보험은 민간 보험사가 운영하는 손해 보험임을 알 수 있다.

정답 찾기 ⑤ 보험은 미래의 위험에 대비하기 위한 목적을 가진다.

오답 피하기 ① 간접 투자 상품은 펀드가 대표적이다.

② 자금 보관을 목적으로 하는 금융 상품은 요구불 예금이 대표적이다.

③ 만기 시 이자 수익을 목적으로 하는 금융 상품은 저축성 예금이 대표적이다.

④ 시세 차익과 배당 수익을 기대할 수 있는 금융 상품은 주식이다.

08 생애 주기 곡선의 이해

문제 분석 갑의 경우 소득은 t 시기 후부터 t+3 시기 전까지 발생하였고, 부채는 t+1 시기 전까지 지속적으로 증가하였으며, 저축은 t+1 시기 후부터 t+3 시기 전까지 지속적으로 발생하였다.

정답 찾기 ③ 저축은 소득에서 지출을 뺀 값이므로 t+1 시기와 t+3 시기의 저축은 각각 0으로 같다.

오답 피하기 ① t+1 시기 전까지 부채가 발생하므로 t 시기부터 저축이 발생한다고 볼 수 없다.

② 처분 가능 소득은 소득에서 비소비 지출을 뺀 값인데, 제시된 자료만으로는 처분 가능 소득의 크기를 알 수 없다.

④ 저축은 t+1 시기 후부터 t+3 시기 전까지 지속적으로 발생하므로 누적 저축액은 t+2 시기가 가장 많다고 볼 수 없다.

⑤ 소득은 t 시기 후부터 t+3 시기 전까지 지속적으로 발생하므로 누적 소득액은 t 시기가 t+3 시기보다 적다.

수능 실전 문제

본문 164~165쪽

1 ⑤

2 ③

3 ①

4 ②

1 금융 상품의 이해

문제 분석 정기 예금 A는 매년 이자 수익만이 발생하므로 연 이자율이 지속적으로 하락했음을 알 수 있다. 주식 B는 배당이 없으므로 시세 차익만이 발생하였음을 알 수 있다.

정답 찾기 ⑤ 2022년에 총투자금의 1/3을 A에 투자하고 나머지를 B에 투자했다면, 연간 투자 수익률은 6%이다. 예를 들어, 2022년에 총투자금이 300만 원이라고 가정하면, 100만 원을 A에 투자하여 4만 원의 수익과 200만 원을 B에 투자하여 14만 원의 수익을 얻어 총 18만 원의 수익이 발생하므로 연간 투자 수익률은 6%이다.

오답 피하기 ① A의 투자 수익률이 지속적으로 하락하였으므로 연 이자율은 지속적으로 하락하였다.

② B는 주식이므로 이자 수익을 기대할 수 없다.

③ 일반적으로 주식은 정기 예금에 비해 안전성이 낮고 수익성이 높은 금융 상품이다.

④ 2021년에 총투자금의 1/2씩을 각각 A와 B에 투자했다면, 연간 투자 수익률은 3.5%이다.

2 금융 상품과 투자의 이해

문제 분석 채권은 이자 수익과 시세 차익을 기대할 수 있는 금융 상품, 주식은 배당 수익과 시세 차익을 기대할 수 있는 금융 상품이다.

정답 찾기 ③ 이자 수익을 기대할 수 있는 금융 상품은 채권이므로 (가)만 발생하면, 자산은 3만 원 증가한다.

오답 피하기 ① 배당 수익을 기대할 수 있는 금융 상품은 주식이며, 갑은 주식에 총 100만 원을 투자하였다.

② 발행 시 발행 주체의 부채가 증가하는 금융 상품은 채권이며, 갑은 채권에 총 100만 원을 투자하였다.

④ 채권과 주식은 모두 시세 차익을 기대할 수 있으므로 (나)만 발생하면, 자산은 6만 원 감소한다.

⑤ (가)가 발생하면, 채권의 자산 가치만 증가한다. 그러나 이후 (나)가 발생하면, 채권과 주식은 각각 3%의 손해가 발생하므로 갑의 자산은 감소한다.

3 금융 상품의 이해

문제 분석 정기 예금은 이자 수익을, 채권은 이자 수익과 시세 차익을, 주식은 배당 수익과 시세 차익을 기대할 수 있다.

정답 찾기 ① 시세 차익을 기대할 수 있는 금융 상품은 주식과 채권이며, 이 금융 상품들에 투자한 금액은 갑이 을보다 적다.

오답 피하기 ② 이자 수익을 기대할 수 있는 금융 상품은 채권과 정기 예금이며, 이 금융 상품들에 투자한 금액은 갑이 을보다 많다.

③ 배당 수익을 기대할 수 있는 금융 상품은 주식이며, 주식에 투자한 금액은 갑이 을보다 적다.

④ 투자자가 주주의 지위를 가지는 금융 상품은 주식이며, 주식에 투자한 금액은 갑이 을보다 적다.

⑤ 투자금을 일정 기간 동안 예치한 후 만기 시 원리금을 수령하는 금융 상품은 정기 예금이며, 정기 예금에 투자한 금액은 갑이 을보다 많다.

4 금융 상품의 이해

문제 분석 카드 A는 정기 예금, 카드 B는 주식, 카드 C는 채권의 이익이나 손실 변동 요인이다. 카드 A~C가 각각 제시된 경우 갑, 을, 병의 이익과 손실, 정의 성공 보수를 나타내면 다음과 같다.

(단위: 만 원)

구분	갑		을		병		정
	이익	손실	이익	손실	이익	손실	
카드 A	2	0	3	0	0	0	25
카드 B	0	25	0	15	0	25	0
카드 C	3	0	4	0	5	0	6

정답 찾기 ㄱ. 카드 A가 제시된 경우 정기 예금 투자액의 10%에 해당하는 이익이 발생하므로 갑은 2만 원의 이익이 발생한다. 갑은 이익 중 50%를 정에게 성공 보수로 지급해야 하므로 갑의 수익은 1만 원이다.

ㄴ. 카드 C가 제시된 경우 채권 투자액의 10%에 해당하는 이익이 발생한다. 갑~병 채권 투자 이익의 합은 12만 원이므로 정은 성공 보수는 6만 원이다.

오답 피하기 ㄷ. 카드 B가 제시된 경우 주식 투자액의 5%에 해당하는 손실이 발생하므로 을은 1만 5,000원의 손실이 발생한다.

ㄹ. 카드 A가 제시된 경우 갑과 을만 총 5만 원의 이익이 발생하므로 정의 성공 보수는 2만 5,000원이다. 카드 B가 제시된 경우 갑~병은 모두 손실이 발생하므로 정은 성공 보수는 없다. 따라서 정의 성공 보수는 카드 A가 제시된 경우가 카드 B가 제시된 경우보다 2만 5,000원 많다.

V단원 기출 플러스

본문 166~167쪽

01 ⑤

02 ②

03 ①

04 ④

01 소득과 지출의 이해

문제 분석 소득은 주로 정상 소득과 비정상 소득으로 구분할 수 있으며, 지출은 주로 소비 지출과 비소비 지출로 구분할 수 있다.

정답 찾기 ⑤ 이동 통신비는 소비 지출, 소득세는 비소비 지출에 해당한다.

오답 피하기 ① 기본 급여는 근로 소득으로, 정상 소득에 해당한다.

② 상여금은 근로 소득에 해당한다.

③ 복권 당첨금은 비정상 소득에 해당한다.

④ 주식 배당금은 재산 소득에 해당한다.

02 금융 상품의 이해

문제 분석 정기 예금은 저축성 예금으로 만기 시 이자 수익을 기대할 수 있다. 주식은 시세 차익과 배당 수익을 기대할 수 있다. 펀드는 간접 투자 상품으로 다양한 구성이 가능하다.

정답 찾기 ② 주식은 채권 등과 더불어 시세 차익을 기대할 수 있는 금융 상품이다.

오답 피하기 ① 주주로서의 지위를 부여하는 금융 상품은 주식이다.

③ 발행 주체가 빌린 돈을 갚기로 약속한 증서는 채권이다.

④ 감이 구성된 포트폴리오에서 간접 투자 금융 상품은 펀드이며, 그 비중은 10%이다.

⑤ 감이 구성된 포트폴리오에서 이자 수익을 기대할 수 있는 금융 상품에는 정기 예금이 있고 펀드도 그 구성에 따라 이자 수익을 기대할 수 있으므로 그 비중은 60% 이상이다.

03 금융 상품의 이해

문제 분석 A, C는 B와 달리 이자 수익을 기대할 수 있으므로 B는 주식이고, C는 A, B에 비해 안전성이 높으므로 C는 정기 예금이다. 따라서 A는 채권이다.

정답 찾기 ① 주식은 배당 수익이나 시세 차익을 기대할 수 있다.

오답 피하기 ② 시세 차익을 기대할 수 있는 금융 상품은 주식과 채권이다.

③ 주식과 채권은 모두 시장에서 거래된다.

④ 주식은 만기가 존재하지 않는다.

⑤ 예금자 보호 제도의 적용을 받는 금융 상품은 정기 예금이므로 (가)에는 해당 내용이 들어갈 수 없다.

04 금융 투자의 이해

문제 분석 입출금이 자유로운 상품은 요구불 예금이고, 이자 수익을 기대할 수 있는 상품은 요구불 예금, 정기 예금, 채권이며, 시세 차익을 기대할 수 있는 상품은 주식, 채권이다. 총 투자액은 100만 원으로 일정하므로 투자 비율의 변함이 없는 A는 요구불 예금이다. 이자 수익을 기대할 수 있는 상품의 비율이 80%이므로 B와 C는 각각 정기 예금과 채권 중 하나이고, 주식은 D이다. 시세 차익을 기대할 수 있는 상품의 비율이 높아졌으므로 C는 채권이다. 따라서 B는 정기 예금이다.

정답 찾기 ④ 배당 수익을 기대할 수 있는 상품은 주식이며, 투자 포트폴리오 조정 후 주식의 총액은 10만 원 증가한다.

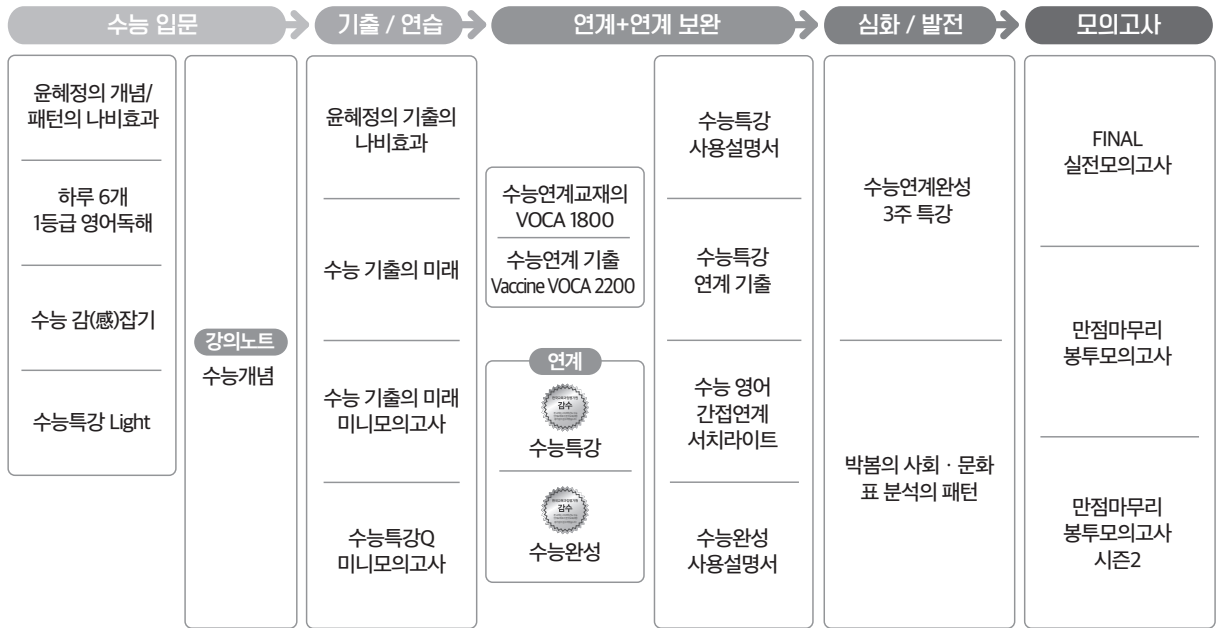
오답 피하기 ① 요구불 예금은 채권보다 유동성이 높다.

② 주식은 정기 예금에 비해 안전성이 낮다.

③ 정기 예금과 같이 만기가 있는 금융 상품들의 총액은 감소하였다.

⑤ 예금자 보호 제도의 적용을 받는 상품은 요구불 예금과 정기 예금이며, 이 금융 상품들의 총액은 감소하였다.

고2~N수 수능 집중 로드맵



구분	시리즈명	특징	수준	영역
수능 입문	윤혜정의 개념/패턴의 나비효과	윤혜정 선생님과 함께하는 수능 국어 개념/패턴 학습	●	국어
	하루 6개 1등급 영어독해	매일 꾸준한 기출문제 학습으로 완성하는 1등급 영어 독해	●	영어
	수능 감(感)잡기	동일 소재·유형의 내신과 수능 문항 비교로 수능 입문	●	국/수/영
	수능특강 Light	수능 연계교재 학습 전 연계교재 입문서	●	영어
	수능개념	EBSi 대표 강사들과 함께하는 수능 개념 다지기	●	전 영역
기출/연습	윤혜정의 기출의 나비효과	윤혜정 선생님과 함께하는 까다로운 국어 기출 완전 정복	●	국어
	수능 기출의 미래	올해 수능에 딱 필요한 문제만 선별한 기출문제집	●	전 영역
	수능 기출의 미래 미니모의고사	부담없는 실전 훈련, 고품질 기출 미니모의고사	●	국/수/영
	수능특강Q 미니모의고사	매일 15분으로 연습하는 고품격 미니모의고사	●	전 영역
연계 + 연계 보완	수능특강	최신 수능 경향과 기출 유형을 분석한 종합 개념서	●	전 영역
	수능특강 사용설명서	수능 연계교재 수능특강의 지문·자료·문항 분석	●	국/영
	수능특강 연계 기출	수능특강 수록 작품·지문과 연결된 기출문제 학습	●	국어
	수능완성	유형 분석과 실전모의고사로 단련하는 문항 연습	●	전 영역
	수능완성 사용설명서	수능 연계교재 수능완성의 국어·영어 지문 분석	●	국/영
	수능 영어 간접연계 서치라이트	출제 가능성이 높은 핵심만 모아 구성한 간접연계 대비 교재	●	영어
	수능연계교재의 VOCA 1800	수능특강과 수능완성의 필수 중요 어휘 1800개 수록	●	영어
	수능연계 기출 Vaccine VOCA 2200	수능-EBS 연계 및 평가원 최다 빈출 어휘 선별 수록	●	영어
심화/발전	수능연계완성 3주 특강	단기간에 끝내는 수능 1등급 변별 문항 대비서	●	국/수/영
	박봄의 사회·문화 표 분석의 패턴	박봄 선생님과 사회·문화 표 분석 문항의 패턴 연습	●	사회탐구
모의고사	FINAL 실전모의고사	EBS 모의고사 중 최다 분량, 최다 과목 모의고사	●	전 영역
	만점마무리 봉투모의고사	실제 시험지 형태와 OMR 카드로 실전 훈련 모의고사	●	전 영역
	만점마무리 봉투모의고사 시즌2	수능 완벽대비 최종 봉투모의고사	●	국/수/영