

수능특강

사회탐구영역 | 경제

I 경제생활과 경제 문제

01	희소성과 합리적 선택	08
02	경제 체제 및 시장 경제의 원리	18
03	가계, 기업, 정부의 경제 활동	27
⊕	기출 플러스	38

II 시장과 경제 활동

04	시장 가격의 결정과 변동	42
05	잉여와 자원 배분의 효율성	54
06	수요와 공급의 가격 탄력성	64
07	시장 실패와 정부 실패	72
⊕	기출 플러스	84

III 국가와 경제 활동

08	경제 순환과 경제 성장	88
09	실업과 인플레이션	99
10	경기 변동과 안정화 정책	110
⊕	기출 플러스	120

IV 세계 시장과 교역

11	무역 원리와 무역 정책	124
12	외환 시장과 환율	136
13	국제 수지	146
⊕	기출 플러스	154

V 경제생활과 금융

14	금융 생활과 신용	158
15	금융 상품과 재무 계획	166
⊕	기출 플러스	174

핵심 내용 정리

교과서의 핵심 내용을 쉽게 이해할 수 있도록 체계적이고 일목요연하게 정리하였습니다.

보조단 개념 설명

핵심 용어에 대한 보충 설명을 제시하여 개념 이해를 도울 수 있도록 하였습니다.

개념 체크

개념 체크 문항을 통해 학습한 내용을 바로 확인하고 넘어갈 수 있도록 하였습니다.

11

무역 원리와 무역 정책

교과서의 보조단 개념 설명을 보충하여 이해를 돕고 있습니다.

보충 설명을 통해 개념을 더 깊이 이해할 수 있도록 하였습니다.

개념 체크

- 본 국가의 자급률에 따라 수입을 결정한다.
- 1무역을 통한 양국의 생산량을 얻었을 때 더 적은 비용으로 생산하는 양국을 선택한다.
- 교역 후 얻는 이익은 생산되지 않았던 것보다 더 크므로 선택할 수 있는 양의 범위를 확장한다.
- 교역 후 얻는 이익은 생산되지 않았던 것보다 더 크므로 선택할 수 있는 양의 범위를 확장한다.

124 11월 4일 화요일

1. 무역

의의	국가 간에 이행하는 상품의 수출과 수입
발생 원인	각 국가의 생산 지점 부각을 통한 기술 수준, 자원의 조건의 차이를 통한 생산의 차이
이익	• 자국에서 생산되지 않는 제품의 획득 및 다양한 상품의 판매 기회 제공 • 국내 시장에서의 수요와 공급의 불균형 해소 • 기업 혁신 촉진, 규모의 경제 실현
국내 거래와의 차이점	• 국가마다 법규가 달라 생산 요소의 이동이 제한됨 • 나라의 국제 체제에 단위가 달라 관세와 협정을 받음

2. 무역 발생에 관한 이론

(1) 절대 우위론(A, A)

① 내용: 각국이 생산비가 절대적으로 적게 드는 재화(절대 우위 재화)의 생산에 특화하여 상호 교역함으로써 무역 참여국 모두에게 이익이 발생함.

② 한계: 한 국가가 두 재화 모두 절대 우위 또는 절대 열위인 경우에 발생하는 무역을 설명하지 못함.

(2) 비교 우위론(Ricardo, D)

① 내용: 다른 국가에 비해 동일한 양의 생산의 기회비용이 더 적은 재화(비교 우위 재화)의 생산에 특화하여 상호 교역함으로써 무역 참여국 모두에게 이익이 발생함. 어느 한 국가가 두 재화 모두 절대 우위를 갖더라도 무역의 이익이 발생함.

② 의의: 국가 간 자유 무역이 모든 국가에 유리하다는 주장으로, 국제 분업 및 무역에 관한 기초 이론으로 자유 무역주의와 1단계 근거가 됨.

11월 플러스 절대 우위와 비교 우위

이러한 이론은 생산 요소가 노동임이고, 총노동량이 같은 각국과 물건의 X와 Y의 생산에 필요한 노동 지수를 나타내며, 아래 2는 각국의 물건의 X와 Y에 대한 생산의 기회비용을 나타낸다.

구분	X에 대해		Y에 대해	
	각국	물건	각국	물건
A국	X: 1	Y: 2	X: 1	Y: 2
	X: 2	Y: 1	X: 2	Y: 1

• X에 1단위 생산에 필요한 노동자 수는 물건의 값보다 작고, Y에 1단위 생산에 필요한 노동자 수는 물건의 값보다 크다. 따라서 A국은 X에 생산에 절대 우위를 가진다.

• X에 1단위 생산의 기회비용은 물건의 값보다 작고, Y에 1단위 생산의 기회비용은 물건의 값보다 크다. 따라서 A국은 Y에 생산에, 물건의 X에 생산에 비교 우위를 가진다. A국 모두에게 절대 우위 재화가 존재하는 경우 절대 우위 재화는 곧 비교 우위 재화에도 해당한다.

개념/자료 플러스

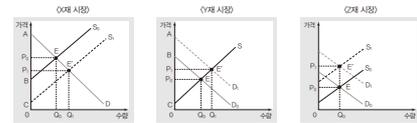
주요 개념 및 자료에 대한 설명을 상세하게 제시하였습니다.

심화 탐구

심화 학습이 필요한 주제를 보다 깊이 학습할 수 있도록 심도 있게 제시하였습니다.

심화 탐구

Theme 1 시장 변동과 총잉여



X재 시장은 공급이 증가하여 시장 균형점 E가 E'로 이동하였다. 이에 따라 소비자 잉여는 $\triangle ABE$ 에서 $\triangle ABE'$ 로 증가하였고, 생산자 잉여는 $\triangle CDE$ 에서 $\triangle CDE'$ 로 증가하였으며, 총잉여도 $\triangle ABE$ 에서 $\triangle ABE'$ 로 증가하였다. Y재 시장은 수요가 증가하여 시장 균형점 E가 E'로 이동하였다. 이에 따라 소비자 잉여는 $\triangle ABE$ 에서 $\triangle ABE'$ 로 증가하였고, 생산자 잉여는 $\triangle CDE$ 에서 $\triangle CDE'$ 로 증가하였으며, 총잉여도 $\triangle ABE$ 에서 $\triangle ABE'$ 로 증가하였다. X재 시장과 Y재 시장은 시장 균형의 변동 요인은 다르지만 균형 거래량이 증가함에 따라 총잉여가 증가하였다는 공통점이 있다. 한편, Z재 시장은 수요가 증가하고 공급이 감소하여 시장 균형점 E가 E'로 이동하였다. 이에 따라 균형 가격은 상승하였지만 균형 거래량은 변화가 없으므로 소비자 잉여, 생산자 잉여, 총잉여의 크기는 모두 변하지 않았다.

Theme 2 가격 규제로 인한 소비자 잉여와 생산자 잉여의 변화



• 정부가 X재 시장에서 P1 수준의 최고 가격제를 시행할 경우 Z는 P1의 가격에 Q1만큼의 수량이 거래된다. 이때 소비자 잉여는 $\textcircled{a}+\textcircled{b}$ 이고, 생산자 잉여는 \textcircled{c} 가 되며, 최고 가격제 실시 이전에 비해 총잉여는 $\textcircled{a}+\textcircled{b}$ 만큼 감소한다.

• 정부가 X재 시장에서 P2 수준의 최저 가격제를 시행할 경우 Z는 P2의 가격에 Q2만큼의 수량이 거래된다. 이때 소비자 잉여는 \textcircled{e} , 생산자 잉여는 $\textcircled{f}+\textcircled{g}+\textcircled{h}$ 가 되며, 최저 가격제 시행 이전에 비해 총잉여는 $\textcircled{e}+\textcircled{f}$ 만큼 감소한다.

수능 기본 문제

기본 개념 및 원리, 간단한 분석 수준의 문항들로 구성되어 교과 내용에 대한 기본적인 이해 능력을 향상시킬 수 있도록 하였습니다.

수능 기본 문제

01 다음 자료에 대한 설명으로 옳은 것은?
 표의 A~D는 총수출, 총수입의 연평균 변화율에 대한 국민 경제의 변화 정도를 나타내며, 단, A~D는 각각 총수출과 총 수입 중 어느 하나에 대한 변화율로 인한 결과이다.

구분	말기 수준			
	증가	A	B	D
총수출 GDP	증가	C	D	

02 정부 지출 증가는 A의 요인이다.
 03 주로 경기 과열 국면일 때 증가 나타난다.
 04 경제 체제 개편으로 중앙은행에 기금 인출 인허가를 할 수 없다.
 05 A는 총수출 감소, 또는 총수입 감소로 인한 결과이다.
 06 D는 D에 따라 총수출 변화율로 인한 결과이다.

03 다음은 국민 경제의 경기 수준을 최하위, 최상위, 최하위, 최상위에서 각각의 형태로 나타내려 하였다. 위 순서 A 사자가 되는 형태가 옳은 것은? (단, A는 최하위, B는 최상위, C는 최하위, D는 최상위이다.)

04 A는 최하위, B는 최상위, C는 최하위, D는 최상위이다.
 05 A는 최상위, B는 최하위, C는 최상위, D는 최하위이다.
 06 A는 최하위, B는 최상위, C는 최하위, D는 최상위이다.
 07 A는 최상위, B는 최하위, C는 최상위, D는 최하위이다.

문항코드

문항코드로 문제를 검색하면 해설 영상이 바로 재생될 수 있도록 하였습니다.

수능 실전 문제

보다 세밀한 해석력을 요구하는 다양한 유형의 문항들을 수록하여 응용력과 탐구력 및 문제 해결 능력을 향상시킬 수 있도록 하였습니다.

수능 실전 문제

1 다음은 국민 경제의 순환과 실용의 흐름으로 나타난 것이다. 이에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?
 단, A~C는 각각 가계, 기업, 정부 중 하나이고, A가 시장과 B가 시장 간의 생활과 생산으로 표시함을 주의한다.

02 A는 D에 따라 민간 경제에 속해 있다.
 03 B는 D에 따라 정부 활동의 주체이다.
 04 C가 '생산 요소'라면, C는 B가 시장에서 판매 수입을 얻을 수 있다.
 05 A가 '생산 요소'라면, C는 B가 시장에서 수요자의 역할을 한다.
 06 A가 '생산 요소'라면, C는 D에 따라 B가 시장에서 공급자의 역할을 한다.

기출 플러스

대단원별 대표 기출 문제를 수록하여 출제 경향과 유형을 파악할 수 있도록 하였습니다.

기출 플러스

01 교사의 설명에 대한 학생의 답변으로 옳은 것은?
 어떤 물체의 방향 (가속도)이 바뀌는 조건은 무엇인가?

02 A는 '가속도'가 변하는 것이다.
 03 D는 '가속도'가 변하는 것은, 변속 운동에 해당한다.
 04 '가속도'가 변하는 것은, 변속 운동에 해당한다.
 05 '가속도'가 변하는 것은, 변속 운동에 해당한다.
 06 '가속도'가 변하는 것은, 변속 운동에 해당한다.
 07 '가속도'가 변하는 것은, 변속 운동에 해당한다.

정답과 해설

정답과 오답에 대한 자세한 설명을 통해 문제에 대한 이해를 높이고, 유사 문제 및 응용 문제에 대한 대비가 가능하도록 하였습니다.

정답과 해설

01 **최소성과 관련된 선택**

02 A는 '가속도'가 변하는 것이다.
 03 D는 '가속도'가 변하는 것은, 변속 운동에 해당한다.
 04 '가속도'가 변하는 것은, 변속 운동에 해당한다.
 05 '가속도'가 변하는 것은, 변속 운동에 해당한다.
 06 '가속도'가 변하는 것은, 변속 운동에 해당한다.
 07 '가속도'가 변하는 것은, 변속 운동에 해당한다.

학생 EBS 교재 문제 검색

EBS 단추에서 문항코드나 사진으로 문제를 검색하면 푸팅이 해설 영상을 제공합니다.

[23021-0001]

1. 아래 그래프를 이해한 내용으로 가장 적절한 것은?

23021-0001

※ EBS 사이트 및 모바일에서 이용이 가능합니다.
 ※ 사진 검색은 EBSi 고교강의 앱에서만 이용하실 수 있습니다.

교사 교사지원센터 교재 자료실

교재 문항 한글 문서(HWP)와 교재의 이미지 파일을 무료로 제공합니다.

교재 자료실

- 한글다운로드
- 교재이미지 활용
- 강의활용자료

※ 교사지원센터(<http://teacher.ebsi.co.kr>) 접속 후 '교사인증'을 통해 이용 가능



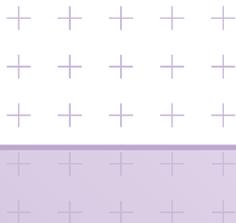
경제생활과 경제 문제

EBS 교재 연계 사례

학습 요소

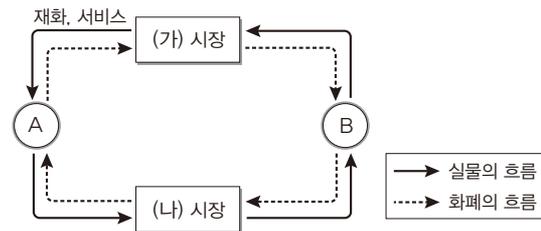
- 희소성
- 합리적 선택
- 비용과 편익
- 매물 비용
- 시장 경제의 특징
- 가계 · 기업 · 정부의 역할

❶ 이 단원을 통해 인간 생활에서 차지하는 경제의 의미를 이해하고, 공적 · 사적인 경제 문제를 파악하며, 이를 해결하기 위해 고려해야 할 경제적 요인들을 분석할 수 있습니다. 또한 시장 경제에서의 경제 문제 해결 과정을 이해하고, 시장 경제의 작동 원리와 이를 뒷받침하기 위한 사회 제도를 경제 사회의 발전 과정 속에서 파악할 수 있습니다.



2023학년도 수능 문항 1번

1 그림은 민간 경제의 순환을 나타낸다. 이에 대한 설명으로 옳은 것은? (단, A, B는 각각 가계, 기업 중 하나임.) [3점]



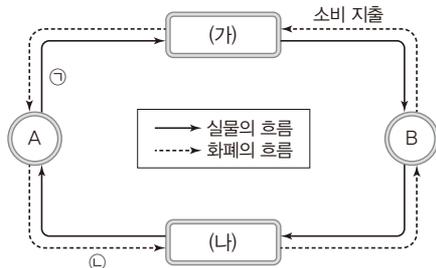
- ① A는 생산의 주체이다.
- ② B는 이윤 극대화를 추구한다.
- ③ (가) 시장에서 A는 공급자이다.
- ④ (나) 시장은 생산물 시장이다.
- ⑤ (나) 시장에서 B는 임금과 이자를 받는다.

- 01 희소성과 합리적 선택
- 02 경제 체제 및 시장 경제의 원리
- 03 가계, 기업, 정부의 경제 활동

2023학년도 EBS 수능특강 16쪽 6번

6 다음 자료에 대한 옳은 설명만을 <보기>에서 고른 것은?

그림은 민간 경제의 순환을 나타낸다. A와 B는 각각 가계와 기업 중 하나이고, (가)와 (나)는 각각 생산물 시장과 생산 요소 시장 중 하나이다.



- 보기
- ㉠. (가)는 '생산 요소 시장', (나)는 '생산물 시장'이다.
 - ㉡. A는 이윤 극대화를, B는 효용 극대화를 추구한다.
 - ㉢. 재화와 서비스는 ㉠에 해당한다.
 - ㉣. 기업의 판매 수입은 ㉡에 해당한다.

- ① ㉠, ㉡
- ② ㉠, ㉢
- ③ ㉡, ㉣
- ④ ㉡, ㉣
- ⑤ ㉢, ㉣

연계 분석 및 학습 대책

2023학년도 수능 1번 문항은 2023학년도 수능 특강 16쪽 6번 문항의 자료와 선택지 구성 방식을 활용하여 민간 경제 순환에서의 경제 주체인 가계와 기업, 생산물 시장과 생산 요소 시장을 구분할 수 있는지 묻고 있다. 수능특강 문항에서는 화폐의 흐름 중 소비 지출을 단서로 주고, 이를 통해 가계와 기업, 생산물 시장과 생산 요소 시장을 구분하도록 하였다. 한편, 수능 문항에서는 수능특강 문항을 변형하여 실물의 흐름 중 재화와 서비스를 단서로 주고, 가계와 기업, 생산물 시장과 생산 요소 시장을 판단하도록 하였다.

민간 경제 순환을 제시하고 경제 주체와 시장을 구분하는 문항 형태는 매년 출제되는 주제이므로 연계 교재를 통해 정확하게 익히고 다양한 문항을 통해 익숙해지도록 학습해야 한다.

01

희소성과 합리적 선택

☉ 부가 가치

생산자가 생산 과정에서 새롭게 창출한 가치를 말한다.

☉ 자본

일상에서 자본은 화폐나 유가 증권을 지칭하지만, 경제학에서는 공장, 설비 등 사람이 만들어서 다른 것을 생산하는 데 사용되는 것을 말한다.

☉ 효용

재화 및 서비스를 소비하여 얻는 만족감을 말한다.

☉ 사회적 후생

사회 구성원들의 효용 수준이나 복지 수준을 의미하는 것으로, 정부가 제공하는 치안, 복지 서비스 등은 사회적 후생을 증대시킬 수 있다.

개념 체크

- 1 회사원이 가족 여행을 위해 자동차를 구입하는 경제 활동은 ()에 해당하고, 자영업자가 운송업을 위해 자동차를 구입하는 경제 활동은 ()에 해당한다.
- 2 생산 과정에 참여한 대가를 주고받는 경제 활동은 ()이다.
- 3 효용 극대화를 추구하는 경제 주체는 ()이고, 이윤 극대화를 추구하는 경제 주체는 ()이다.

정답

- 1 소비, 생산
- 2 분배
- 3 가계, 기업

1. 경제 활동과 그 주체 및 객체

(1) 경제 활동의 유형

① 생산

- 의미: 생산 요소를 이용해 사람들에게 필요한 재화나 서비스를 만들어 내거나 이미 만들어진 재화와 서비스의 가치를 증대시키는 활동(부가 가치의 창출)
- 특징: 재화의 제조를 비롯하여 저장, 운송, 판매 등의 서비스 제공도 생산에 포함됨.

② 분배: 생산 과정에 참여한 대가를 주고받는 경제 활동

생산 요소	대가	사례
노동	임금	회사에서 노동자로 근무하면서 받는 월급, 연봉, 성과급 등
토지	지대	토지를 임대해 주고 받는 임대료 등
자본	이자	은행에 저축하여 받는 이자 등

③ 소비

- 의미: 만족감(효용)을 얻기 위해 생활에 필요한 재화나 서비스를 구매 또는 사용하는 활동
- 특징: 욕구를 충족시키는 활동으로, 생산의 원동력이 됨(소비를 통해 생산이 지속됨).

(2) 경제 활동의 주체 및 객체

① 경제 활동의 주체: 경제 활동을 수행하는 개인 혹은 집단

유형	특징	목적
가계	• 소비 활동의 주체 • 생산물 시장의 수요자, 생산 요소 시장의 공급자	효용 극대화
기업	• 생산 활동의 주체 • 생산물 시장의 공급자, 생산 요소 시장의 수요자	이윤 극대화
정부	• 재정 활동의 주체: 가계와 기업에 조세 부과 및 공공재 제공 • 생산물 시장의 수요자, 생산 요소 시장의 수요자	사회적 후생의 극대화
외국	• 수출입(교역)의 주체 • 다른 나라의 가계, 기업, 정부를 포괄함.	각국 경제 주체의 이익 극대화

② 경제 활동의 객체: 경제 활동의 대상

생산물	• 재화: 만족감을 주는 유형의 물질 • 서비스: 만족감을 주는 무형의 인간 활동
생산 요소	• 노동: 생산을 목적으로 하는 인간의 육체적·정신적 활동 • 토지: 자연으로부터 획득한 자원 • 자본: 인간이 만들어 낸 물질 생산 요소

(3) 경제 활동의 순환

- ① 경제 활동의 연속성: 생산, 분배, 소비는 각각 독립적으로 이루어지는 활동이 아닌 상호 밀접하게 연결되어 있는 활동임.
- ② 경제 활동의 순환: 기업이 생산한 재화와 서비스는 가계 소비의 대상이 되고, 기업의 생산 과정에서 창출되는 부가 가치는 생산에 참여한 사람들에게 소득의 형태로 분배되며, 이 소득은 가계 소비의 원천이 됨.

2. 희소성과 경제 문제

(1) 희소성

- ① 의미: 인간의 욕구에 비해 이를 충족시켜 줄 수 있는 자원이 상대적으로 부족한 상태 → 인간의 욕구와 자원의 양에 따라 달라지는 상대적인 개념
- ② 특징
 - 경제 문제(선택의 문제) 발생의 근본 원인
 - 시간과 공간에 따라 희소성이 달라질 수 있음.
 - 희소성이 커질수록 시장 가격이 상승함.
- ③ 희소성과 희귀성

구분	의미
희소성	인간의 욕구에 비해 자원의 양이 상대적으로 부족한 상태
희귀성	자원의 절대적인 양이 적은 상태

④ 희소성의 유무에 따른 재화의 구분

구분	무상재(자유재)	경제재
의미	인간의 욕구보다 많이 존재하여 무상으로 소비할 수 있는 재화	인간의 욕구보다 상대적으로 적게 존재하여 대가를 지불해야 소비할 수 있는 재화
희소성 유무	희소성이 없음.	희소성이 있음.
수요 · 공급 곡선		

(2) 경제 문제

- ① 발생 원인: 자원의 희소성
- ② 기본적인 경제 문제의 세 가지 유형

유형	내용	사례
생산물의 결정	<ul style="list-style-type: none"> • '무엇을, 얼마나 생산할 것인가'를 결정하는 문제 • 생산물의 종류와 수량 선택의 문제 	전기 자동차와 내연 기관 자동차 중 어떤 것을 더 생산할 것인가?
생산 방법의 결정	<ul style="list-style-type: none"> • '어떻게 생산할 것인가'를 결정하는 문제 • 생산 요소의 선택과 결합 방법의 문제 	인력을 더 고용할 것인가, 자동화 설비를 확충할 것인가?
분배 방식의 결정	<ul style="list-style-type: none"> • '누구에게 어떻게 분배할 것인가', '누구를 위하여 생산할 것인가'를 결정하는 문제 • 생산된 가치의 분배 방식을 결정하는 문제 	직원들에게 나누어 줄 성과급 지급 방식을 차등 비율로 할 것인가, 균등 비율로 할 것인가?

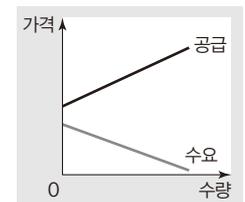
③ 기본적인 경제 문제의 해결 기준

- 효율성: 최소 비용으로 최대 편익 추구
- 형평성: 사회적으로 바람직한 분배 상태

❖ 무상재와 경제재의 관계

무상재는 무상재의 수요가 증가(석유를 가공하여 사용하기 시작하면서 석유 수요 증가)하거나 공급이 감소(환경 오염으로 맑은 물의 공급이 감소)하는 경우 경제재로 변하기도 한다.

❖ 시장 가격이 형성되지 않는 재화



그림의 재화는 공급자가 최소로 받고자 하는 가격이 소비자 가 최대로 지불하고자 하는 가격보다 높아 시장 가격이 형성되지 않는다. 따라서 이 재화는 희소성이 없는 무상재가 아니다.

개념 체크

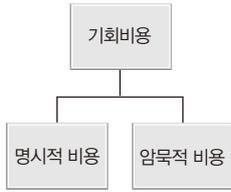
- ① 자원의 절대적인 양이 적은 상태를 ()이라고 하고, 인간의 욕구에 비해 자원이 상대적으로 부족한 상태를 ()이라고 한다.
- ② 희소성이 없어 무상으로 소비할 수 있는 재화는 ()이고, 희소성이 있어 대가를 지불해야 소비할 수 있는 재화는 ()이다.
- ③ '누구를 위하여 생산할 것인가'를 결정하는 문제는 ()의 결정에 대한 기본적인 경제 문제이다.

정답

- ① 희귀성, 희소성
- ② 무상재(자유재), 경제재
- ③ 분배 방식

◎ 기회비용의 구성

기회비용은 명시적 비용과 암묵적 비용의 합이다.



◎ 합리적 선택과 순편익

둘 이상의 선택 가능한 대안 중에서 하나를 선택하는 경우 합리적 선택은 순편익이 양(+)의 값을 갖는 대안을 선택하는 것이다. 합리적 선택이 아닌 다른 대안 선택의 순편익은 음(-)의 값을 가진다.

개념 체크

- ()은 명시적 비용과 암묵적 비용의 합이다.
- ()은 이미 지출하여 회수가 불가능한 비용으로, 합리적 선택을 위해서는 이를 고려해서는 안 된다.
- 경제적 유인 중 해당 행동을 더 하도록 유도하는 것은 (), 해당 행동을 덜 하도록 유도하는 것은 ()이라고 한다.

정답

- 1 기회비용
- 2 매몰 비용
- 3 긍정적 유인, 부정적 유인

3. 기회비용과 합리적 선택

(1) 기회비용

- ① 의미: 선택 가능한 여러 대안 중 하나의 대안을 선택함으로써 포기하게 되는 대안들 중 가장 가치가 큰 것
- ② 기회비용과 경제 문제: 경제 문제는 희소성으로 인한 선택의 문제이고, 모든 선택의 문제에는 항상 선택에 따른 기회비용이 발생함.
- ③ 기회비용의 구성: 명시적 비용+암묵적 비용
 - 명시적 비용: 대안을 선택함으로써 실제 지출하는 비용
 - 암묵적 비용: 다른 대안을 선택했다면 얻을 수 있었던 가치

(2) 합리적 선택

- ① 기회비용과 합리적 선택: 기회비용을 최소화하는 선택이 합리적 선택임.
- ② 순편익과 합리적 선택: 순편익이 양(+)의 값을 갖는 대안을 선택하는 것이 합리적 선택임.
 - 편익: 선택으로 얻게 되는 이득이나 만족
 - 비용: 선택할 때의 기회비용
 - 순편익: 편익-비용(기회비용)

(3) 매몰 비용

- ① 의미: 이미 지출하여 회수가 불가능한 비용
- ② 매몰 비용과 합리적 선택: 매몰 비용은 이미 지출하여 회수할 수 없는 비용으로, 합리적 선택을 위해서는 매몰 비용을 고려하면 안 됨.

(4) 합리적 의사 결정 과정(I → III → II → IV → V 단계로도 진행 가능함.)

I 단계 - 문제 인식	<ul style="list-style-type: none"> • 문제의 내용과 성격 파악 • 문제 해결의 필요성 인식
II 단계 - 대안 나열	<ul style="list-style-type: none"> • 문제와 관련된 자료와 정보 수집 • 선택할 수 있는 대안들 탐색
III 단계 - 평가 기준 설정	<ul style="list-style-type: none"> • 대안의 장단점이나 특징 등을 평가하기 위한 다양한 평가 기준 제시 • 각 평가 기준에 가중치 부여 가능
IV 단계 - 대안 평가	<ul style="list-style-type: none"> • 각 대안의 비용과 편익을 비교·분석 • 비용 분석 시 기회비용 고려
V 단계 - 최종 선택 및 실행	<ul style="list-style-type: none"> • 검토한 대안 중 가장 합리적인 대안 선택 • 선택한 대안의 검토 및 평가

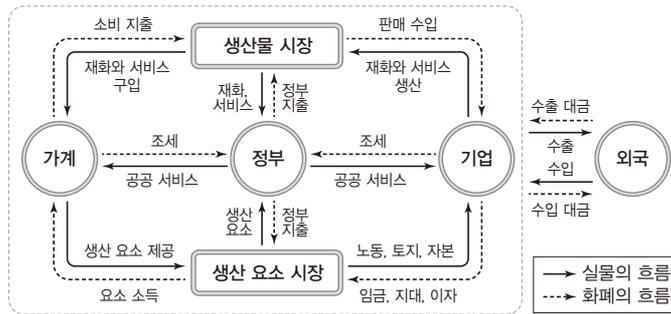
4. 경제적 유인

- (1) 의미: 사람들이 어떤 행동을 하거나 하지 않도록 동기를 부여하는 금전적인 보상 또는 손실
- (2) 유형

구분	긍정적 유인	부정적 유인
의미	해당 행동을 더 하도록 유도(강화)하는 유인	해당 행동을 덜 하도록 유도(약화)하는 유인
효과	행위자에게 편익 증가, 비용 감소	행위자에게 편익 감소, 비용 증가
사례	취업 취약 계층 신규 채용 시 지원하는 고용 장려금	쓰레기 무단 투기를 하는 사람에게 적발 시 부과하는 범칙금

Theme 1 경제 활동의 순환

경제 문제에 당면하여 의사 결정을 내리는 경제 주체에는 가계, 기업, 정부 그리고 외국이 있다. 가계는 생산물 시장에서 효용을 추구하기 위해 소비를 하며, 생산 요소를 기업과 정부에 제공한다. 기업은 생산 요소 시장에서 가계로부터 제공받은 생산 요소를 생산 기술과 적절히 결합하여 생산물 시장에서 재화와 서비스를 생산하는 경제 활동을 하며, 이를 가계와 정부에 판매한다. 정부는 가계와 기업으로부터 조세를 걷어 민간 부문에 필요한 사회 간접 자본이나 제도를 마련한다. 한 국가의 경제 주체는 외국과 무역 거래를 한다.



Theme 2 생산인가? 소비인가?

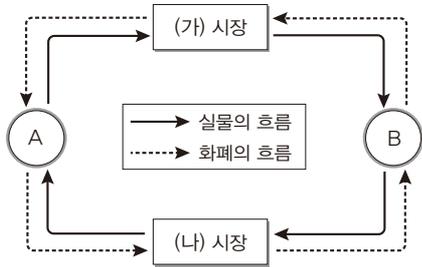
생산이란 기업이 재화와 서비스를 새롭게 만들어 내거나 그 가치를 증대시키는 활동이고, 소비란 가계가 만족감을 얻기 위해 재화와 서비스를 구매 또는 사용하는 활동이다. 경제 공부를 하다 보면 이 두 개념 사이에 간혹 혼동을 느낄 때가 있는데, 다음 두 사례의 밑줄 친 부분을 통해 생산과 소비의 개념을 살펴보자.

- 〈사례 1〉 얼마 전에 정년 퇴직한 갑은 퇴직금으로 커피 전문점을 열기 위해 준비 중인데, 자신의 커피 전문점 인근 직장인들에게 커피를 배달하기 위해 오토바이를 구입하였다.
- 〈사례 2〉 을은 얼마 전 시골 여행에서 우연히 타 본 오토바이의 매력에 빠져 회사 내 오토바이 동호회에 가입하였다. 최근에 을은 동호회 활동을 하기 위해 오토바이를 구입하였다.

〈사례 1〉과 〈사례 2〉에서 갑과 을은 모두 오토바이를 구입하였지만, 갑과 을의 오토바이 구입 행위에는 차이가 있다. 갑의 경우 새로운 사업을 하기 위한 투자 차원에서 오토바이를 구입한 것이므로 갑이 오토바이를 구입한 것은 생산 요소를 구입한 것에 해당한다. 반면, 을의 경우 오토바이 동호회 활동을 통한 만족감을 높이기 위해 오토바이를 구입한 것이므로 을이 오토바이를 구입한 것은 재화를 구입한 것에 해당한다. 따라서 갑이 오토바이를 구입한 행위는 생산에, 을이 오토바이를 구입한 행위는 소비에 해당한다.

[23021-0001]

01 그림은 민간 경제의 순환을 나타낸다. 이에 대한 설명으로 옳은 것은?



- ① (가) 시장이 ‘생산물 시장’이라면, A는 가계이다.
- ② (나) 시장이 ‘생산 요소 시장’이라면, B는 기업이다.
- ③ A가 이윤 극대화를 목적으로 경제 활동을 하는 경제 주체라면, (가) 시장은 생산 요소 시장이다.
- ④ B가 효용 극대화를 목적으로 경제 활동을 하는 경제 주체라면, 노동은 (나) 시장에서 거래된다.
- ⑤ (가) 시장이 ‘생산 요소 시장’이라면, A는 (나) 시장에서 판매 수입을 얻는다.

[23021-0002]

02 표의 A, B는 경제 활동의 유형과 객체에 따라 구분한 민간 부문의 경제 활동 사례를 나타낸다. 이에 해당하는 적절한 사례만을 <보기>에서 고른 것은?

구분		경제 활동의 유형	
		소비	생산
경제 활동의 객체	재화		B
	서비스	A	

보기

- ㄱ. 고등학생 갑은 취미 생활을 위해 게임기를 구입하였다.
- ㄴ. 회사원 을은 연말에 회사로부터 작년보다 많은 성과급을 받았다.
- ㄷ. 대학생 병은 취업 준비를 위해 유료 인터넷 경제 강의를 수강하였다.
- ㄹ. 전업 농부인 정은 밭에 배추와 무를 심어 작년보다 2배 높은 수준의 수확을 하였다.

- | | | | | | |
|-----|---|-----|---|-----|---|
| A | B | A | B | A | B |
| ① ㄱ | ㄴ | ② ㄴ | ㄹ | ③ ㄷ | ㄱ |
| ④ ㄷ | ㄹ | ⑤ ㄹ | ㄷ | | |

[23021-0003]

03 밑줄 친 ㉠~㉣에 나타나는 기본적인 경제 문제에 대한 설명으로 옳은 것은?

- 생수병 제조업체인 갑 기업은 생수병 제작에 있어 ㉠ 친 환경 생수병을 제작할 것인지, 기존 플라스틱 생수병을 제작할 것인지 결정해야 한다.
- 을 기업은 연초에 목표로 한 연매출액을 초과 달성하여 ㉡ 직원들에게 성과급을 얼마나 지급할 것인지 결정해야 한다.
- 농부 병은 자신의 밭에 심은 배추 관리에 필요한 ㉢ 농약 살포를 위해 인력을 충원할 것인지, 드론을 구입할 것인지 결정해야 한다.

- ① ㉠에 나타나는 경제 문제는 생산 방법을 결정하기 위한 것이다.
- ② ㉡에 나타나는 경제 문제는 ‘무엇을 얼마나 생산할 것인가’를 결정하기 위한 것이다.
- ③ ㉢에 나타나는 경제 문제는 ㉡과 달리 경제 문제의 해결 기준으로 효율성이 고려된다.
- ④ ㉢에 나타나는 경제 문제는 ㉠, ㉡과 달리 생산된 가치의 분배를 결정하는 문제이다.
- ⑤ ㉢에 나타나는 경제 문제는 ㉠과 달리 자원의 희소성으로 인해 발생한다.

[23021-0004]

04 다음 A, B에 대한 설명으로 옳은 것은? (단, A와 B는 각각 희소성과 희귀성 중 하나임)

운동장을 비추는 햇빛은 A와 B를 모두 가지지 않으며, 문구점에서 판매하는 학용품은 B만을 가진다.

- ① B는 시간과 공간에 따라 다르게 나타난다.
- ② B는 자원의 절대적인 양이 적은 상태를 의미한다.
- ③ 경매 시장에서 거래되는 골동품은 A가 아닌 B를 가진다.
- ④ 기본적인 경제 문제는 B가 아닌 A에 의해 발생한다.
- ⑤ 재화의 경제적 가치는 B가 아닌 A의 유무에 따라 결정된다.

[23021-0005]

05 밑줄 친 ㉠, ㉡에 대한 설명으로 옳은 것은?

- 갑국은 올림픽 쇼트트랙 종목에서 이전 대회보다 성적 향상을 위해 올림픽 메달리스트에게 ㉠ 신규 포상금을 추가로 지급하도록 규정을 바꾸었다.
- 을국은 국민들의 쓰레기 배출량을 줄이기 위해 쓰레기 배출량에 비례하여 배출 비용을 부과하는 ㉡ 쓰레기 종량제를 시행하였다.

- ① ㉠은 갑국 쇼트트랙 선수들의 편익 감소 요인이다.
- ② ㉡에 따라 을국 국민의 쓰레기 배출량이 증가하면, 을국 국민의 쓰레기 배출 비용은 상승한다.
- ③ ㉡은 ㉠과 달리 해당 행위자에게 긍정적 경제적 요인으로 작용한다.
- ④ 기업의 여성 고용을 장려하기 위한 정부의 여성 고용 장려금은 ㉠이 아닌 ㉡과 같은 유형의 경제적 요인에 해당한다.
- ⑤ ㉠과 ㉡은 모두 인간의 행동이 비합리적이라는 것을 전제로 한 정책에 해당한다.

[23021-0006]

06 다음 대화에 대한 옳은 설명만을 <보기>에서 고른 것은? (단, 제시된 내용 이외의 다른 조건은 고려하지 않음.)

갑: ○○회사에 입사한 거 축하해.
 을: 고마워. ○○회사에서 ㉠ 연봉 1억 원을 받고 일하게 되었는데, 마침 ㉡ 연간 학비와 기타 비용을 모두 합쳐 8,000만 원이 드는 대학원에도 합격했어. 그래서 회사를 다녀야 할지, 대학원에 진학해야 할지 고민 중이야.

보기

- 가. 을이 대학원 진학을 선택할 때 ㉠은 매몰 비용에 해당한다.
- 나. 을이 대학원 진학을 선택할 때 ㉡은 명시적 비용에 해당한다.
- 다. 대학원 진학에 따른 편익이 연간 1억 8,000만 원보다 크다면, 을은 대학원 진학을 선택하는 것이 합리적이다.
- 르. 을이 회사 다니는 것을 선택할 때의 순편익은 대학원 진학을 선택할 때의 순편익보다 크다.

- ① 가, 나 ② 가, 다 ③ 나, 다
- ④ 나, 르 ⑤ 다, 르

[23021-0007]

07 표는 질문에 따라 경제 주체 A~C를 구분한 것이다. 이에 대한 설명으로 옳은 것은? (단, A~C는 각각 가계, 기업, 정부 중 하나임.)

질문	A	B	C
생산 요소 시장에서 수요자 역할을 합니까?	예	아니요	예
(가)	예	아니요	아니요
(나)	아니요	예	아니요

- ① A는 효용 극대화를 추구하는 경제 주체이다.
- ② B는 C와 달리 생산물 시장의 공급자이다.
- ③ (가)에는 ‘사회적 후생 극대화를 목적으로 재정 활동을 합니까?’가 들어갈 수 없다.
- ④ (가)에는 ‘이윤 극대화를 위해 경제 활동을 하는 경제 주체입니까?’가 들어갈 수 없다.
- ⑤ (나)에는 ‘생산 요소 시장의 공급자 역할을 합니까?’가 들어갈 수 있다.

[23021-0008]

08 교사의 질문에 대한 학생의 답변으로 옳지 않은 것은?



표는 갑국이 사용 가능한 자원을 모두 이용하여 최대로 생산할 수 있는 X재와 Y재의 조합을 나타냅니다. 단, 갑국의 생산 가능 곡선은 직선입니다. 표에 대해 발표해 볼까요?

(단위: 개)					
구분	조합 1	조합 2	조합 3	조합 4	조합 5
X재	0	5	10	15	㉠
Y재	㉡	60	40	20	0

- ① ㉡은 ㉠의 4배입니다.
- ② X재 1개 생산의 기회비용은 Y재 4개입니다.
- ③ X재 10개와 Y재 45개의 생산 조합은 생산이 불가능합니다.
- ④ X재의 생산 기술만 발전한다면, X재 20개와 Y재 20개의 생산 조합은 생산이 가능합니다.
- ⑤ Y재의 생산 기술만 발전한다면, Y재 1개 생산의 기회비용은 증가합니다.

[23021-0011]

- 3 표는 갑국의 시기별 X재 시장 상황을 나타낸다. 이에 대한 옳은 설명만을 <보기>에서 고른 것은? (단, X재의 수요 곡선은 우하향하는 직선이고, 공급 곡선은 우상향하는 직선임.)

구분	t기		t+1기		t+2기	
가격(원)	수요량(개)	공급량(개)	수요량(개)	공급량(개)	수요량(개)	공급량(개)
100	5	8	10	8	8	8
200	4	9	9	9	7	9
300	3	10	8	10	6	10

| 보기 |

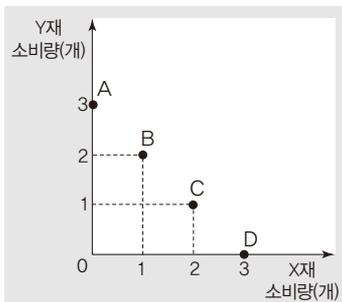
- ㄱ. t+1기와 달리 t기에 X재는 희소성을 가지지 않는다.
 ㄴ. t기와 t+1기에 모두 X재는 시장에서 거래되지 않는다.
 ㄷ. t+1기 대비 t+2기에 X재의 균형 가격은 하락하고, 균형 거래량은 감소하였다.
 ㄹ. t기와 달리 t+2기에 X재는 희소성과 희귀성을 모두 가진다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

[23021-0012]

- 4 다음 자료에 대한 분석으로 옳은 것은?

그림의 A점~D점은 갑이 자신의 용돈 100달러를 모두 사용하여 소비할 수 있는 X재와 Y재의 조합을 나타낸다. 갑은 A점~D점 중 하나에서 X재와 Y재를 구입하고자 하며, X재와 Y재를 3개까지만 소비할 수 있다. 재화를 최초 1개 소비할 때 얻는 편익은 X재가 100달러, Y재가 80달러이다. 이후 소비를 늘림에 따라 재화 1개를 추가적으로 소비할 때 얻는 편익의 증가분은 X재와 Y재가 모두 이전 소비량 대비 10%씩 감소한다.



- ① 지출액은 B점을 선택할 때가 가장 크다.
 ② C점을 선택할 때의 암묵적 비용은 D점을 선택할 때와 같다.
 ③ A점을 선택할 때의 편익은 C점을 선택할 때보다 크다.
 ④ B점을 선택할 때의 순편익은 A점을 선택할 때와 달리 음(-)의 값이다.
 ⑤ D점을 선택하는 것이 합리적이다.

◎ 생산 수단

도구나 기계 등 인간 생활에 필요한 상품을 생산하는 데 사용하는 것을 말한다.

◎ '보이지 않는 손'

애덤 스미스가 『국부론』에서 주장한 시장의 기능을 말한다. '보이지 않는 손'은 시장에서 수요와 공급, 시장 가격을 통해 효율적인 자원 배분이 이루어지는 현상을 의미한다.

개념 체크

- 1 기본적인 경제 문제를 해결하기 위해 합의된 제도나 방식을 ()라고 한다.
- 2 경제 체제는 ()에 따라 자본주의 경제 체제와 사회주의 경제 체제로 나눌 수 있다.
- 3 시장 원리에 의해 경제 문제를 해결하는 경제 체제는 ()이고, 정부의 계획 및 명령에 의해 경제 문제를 해결하는 경제 체제는 ()이다.

정답

- 1 경제 체제
- 2 생산 수단 소유 형태
- 3 시장 경제 체제, 계획 경제 체제

1. 경제 체제의 유형

(1) 경제 체제

- ① 의미: 기본적인 경제 문제를 해결하기 위해 합의된 제도나 방식
- ② 기준에 따른 경제 체제 유형

기준	유형	특징
경제 문제 해결 방식	전통 경제 체제	전통, 관습, 종교 등에 의한 경제 문제 해결
	계획 경제 체제	정부의 명령·계획에 의한 경제 문제 해결
	시장 경제 체제	시장 원리에 의한 경제 문제 해결
생산 수단 소유 형태	사회주의 경제 체제	생산 수단의 국공유화
	자본주의 경제 체제	생산 수단의 사유화

(2) 전통 경제 체제

- ① 특징: 전통, 관습, 종교 등에 의한 경제 문제 해결
- ② 장점: 경제생활의 안정, 사회의 안정성 및 지속성 보장 등
- ③ 한계: 전통과 관습에 의한 경제 활동의 제한, 사회 변화 및 발전의 제약, 외부 변화에 신속한 대처 능력 부족 등

(3) 계획 경제 체제

- ① 특징: 정부의 결정과 통제에 의한 경제 문제 해결, 사회주의와 결합하여 사유 재산권이 원칙적으로 부정되어 생산 수단의 국유화, 개별 경제 주체의 경제 활동 자유 제한
- ② 장점: 정부의 계획에 의한 부와 소득의 불평등 완화, 정부의 명령과 계획에 따른 자원 배분 등으로 사회 주요 목적의 신속한 달성 등
- ③ 한계: 사유 재산권 및 경제 활동 자유의 제한으로 인한 경제적 유인 부족 → 경제 활동의 창의성과 역량 발휘 저해, 비효율적 자원 배분, 소비자의 다양한 욕구를 반영한 계획 수립의 어려움, 정부의 잘못된 결정으로 인해 경제 발전의 저해 가능 등

(4) 시장 경제 체제

- ① 특징: 시장 원리에 의한 경제 문제 해결, 자본주의와 결합하여 사유 재산권 보장, 시장 가격에 기초한 개별 경제 주체의 자유로운 의사 결정 보장(사적 이윤 추구 활동 보장)
- ② 장점: '보이지 않는 손'의 작동으로 효율적인 자원 배분, 사유 재산권 보장으로 개인의 능력과 창의성 발휘 등
- ③ 한계: 빈부 격차의 발생으로 형평성 저해, 급격한 경기 변동 가능성으로 인해 시장의 안정성 저해 등

(5) 혼합 경제 체제

- ① 등장 배경: 1930년대의 대공황 → 시장의 자동 조절 기능에 한계를 체감한 정부가 시장에 적극적으로 개입하여 경제 문제 해결을 시도함.
- ② 특징: 시장 경제적 요소와 계획 경제적 요소를 혼용, 오늘날 대부분의 국가는 혼합 경제 체제를 채택함, 국가가 추구하는 목표에 따라 혼합의 정도가 다름.

자료 플러스 「헌법」을 통해 살펴보는 우리나라 경제 체제

- 제23조 ① 모든 국민의 재산권은 보장된다. 그 내용과 한계는 법률로 정한다.
 ② 재산권의 행사는 공공복리에 적합하도록 하여야 한다.
- 제32조 ① …… 국가는 사회적·경제적 방법으로 근로자의 고용의 증진과 적정 임금의 보장에 노력하여야 하며, 법률이 정하는 바에 의하여 최저 임금제를 시행하여야 한다.
- 제119조 ① 대한민국의 경제 질서는 개인과 기업의 경제상의 자유와 창의를 존중함을 기본으로 한다.
 ② 국가는 균형 있는 국민 경제의 성장 및 안정과 적정한 소득의 분배를 유지하고, 시장의 지배와 경제력의 남용을 방지하며, 경제 주체 간의 조화를 통한 경제의 민주화를 위하여 경제에 관한 규제와 조정을 할 수 있다.

우리나라 「헌법」 제23조와 제119조를 보면 원칙적으로 사유 재산권 보장과 경제 활동의 자유 보장을 명시하고 있지만, 재산권 행사와 경제 활동의 자유에 대한 한계 역시 명시하고 있다. 또한 제32조 1항과 제119조 2항 등과 같이 정부의 개입을 통한 정책을 표방하고 있다. 따라서 우리나라는 시장 경제의 틀을 유지하는 가운데 계획 경제적 요소가 일부 더해진 혼합 경제 체제의 특징이 나타나 있음을 알 수 있다.

❖ 사유 재산권

개인이나 민간 기업이 사유 재산을 사용하여 얻은 이익을 소유하거나 자유롭게 처분할 수 있는 권리를 말한다.

2. 시장 경제의 기본 원리

(1) 시장 가격에 의한 자원 배분

- 경제 활동의 신호등과 같은 역할: 시장 가격은 경제 주체들에게 기본적인 경제 문제 해결에 관한 정보를 제공한다.
- 자원의 효율적 배분 기능: 시장 가격은 인위적인 통제 없이 희소한 자원이나 상품을 충분한 지불 의사와 능력을 갖춘 소비자나 기업에 배분함.

(2) 이익 추구 보장

- 경제 활동의 자유를 통해 개인의 이익 추구 보장(사유 재산권 보장)
- 자신의 의사에 따라 이익을 극대화하려는 과정에서 사회 전체의 이익 향상에 이바지함.
- 사유 재산권 보장과 개인의 이익 추구 보장을 통해 경제적 유인 동기 강화

자료 플러스 애덤 스미스의 「국부론」

우리가 맛있는 저녁 식사를 할 수 있는 것은 푸줏간 주인이나 제빵사들의 박애심 덕분이 아니다. 오히려 그들의 돈벌이에 관한 관심 덕분이다. 돈을 벌기 위해 열심히 일하는 것이 사회 전체에도 이익을 가져다준다. 개인은 사적 이익만 추구하고 이 과정에서 그들이 의도하지 않은 어떤 목적을 달성하기 위해 '보이지 않는 손'에 이끌려 자신이 의도치 않았던 목표를 달성하게 된다. 의도치 않았다고 해서 사회에 나쁜 영향을 끼치는 것만은 아니다. 사회의 이익을 의도적으로 증진시키려 할 때보다 자신의 이익만을 추구함으로써 개인은 더 자주, 더 효율적으로 사회의 이익을 증진시킬 수 있다. - 애덤 스미스, 「국부론」 -

애덤 스미스는 인간은 이익을 얻고자 하는 이기심 때문에 더 열심히 일하고, 이익에 대한 열망이 클수록 더 많은 이익을 얻기 위해 노력한다고 보았다. 또한 '보이지 않는 손'은 모든 시장 참가자가 열심히 일하도록 유도하고, 자원의 효율적 배분에 기여하여 시장 참가자 모두에게 만족스러운 결과를 준다고 보았다.

개념 체크

- 우리나라는 시장 경제의 틀을 유지하면서 계획 경제적 요소가 일부 더해진 () 체제의 특징이 나타난다.
- ()은 생산자와 소비자의 경제 활동 방향을 제시하는 신호등과 같은 역할을 한다.
- 개인이나 민간 기업이 사유 재산을 사용하여 얻은 이익을 소유하거나 자유롭게 처분할 수 있는 권리를 ()이라고 한다.

정답

- 혼합 경제
- 시장 가격
- 사유 재산권

❖ **독점**

어떤 상품의 생산이나 유통을 하나의 기업이 차지하는 것을 말한다.

❖ **담합**

사업자 상호 간의 경쟁을 피하기 위해 다른 기업과 공동으로 가격을 결정하거나 거래 상대방을 제한하는 등 부당하게 경쟁을 제한하는 행위를 말한다.

❖ **공정한 경쟁을 보장하기 위한 우리나라의 제도**

우리나라는 독점을 규제하고 기업들 간 공정한 거래를 하도록 유도하기 위해 「독점 규제 및 공정 거래에 관한 법률」을 제정하여 경제 주체 간 공정한 고 자유로운 경쟁을 보장한다.

개념 체크

- ()은 한 상품의 생산 과정을 여러 부문으로 나누어 각자가 맡은 업무를 수행하는 방식을 의미한다.
- ()는 자신이 가지고 있는 생산 요소를 특정 재화나 서비스 생산에 집중하는 것을 의미한다.
- 정부는 독점 및 기업의 담합 등의 불공정한 행위를 규제하여 경제 주체 간의 공정한 ()을 보장하기 위해 노력한다.

정답

- ① 분업
- ② 특화
- ③ 경쟁

(3) **분업과 교환**

① **분업**

의미	생산 과정을 여러 부문으로 나누어 각자가 맡은 업무를 수행하는 방식
유형	<ul style="list-style-type: none"> • 기술적 분업: 한 상품의 생산 과정을 세분화하여 서로 다른 공정을 담당 • 사회적 분업: 직업의 분화, 부품 생산 기업과 완제품 생산 기업의 관계
효과	<ul style="list-style-type: none"> • 긍정적 측면: 기능 숙달로 노동의 생산성 향상, 특화 품목의 교환을 통한 상호 간의 이익 추구 가능 • 부정적 측면: 단순 반복의 노동으로 노동자의 피로·스트레스 증가, 일부 공정에 지연이 발생할 경우 전체 생산에 차질

② **특화**

의미	자신이 가지고 있는 생산 요소를 특정 재화나 서비스 생산에 집중하는 것
효과	생산성을 향상시켜 자급자족 방식보다 자원의 효율적인 활용이 가능함.

③ **교환**

의미	재화나 서비스, 생산 요소를 다른 사람에게 주고 다른 재화나 서비스 또는 화폐를 얻는 것
효과	자신이 가장 잘하는 일 또는 잘할 수 있는 일에 특화와 분업을 가능하게 하여 교환 당사자 모두에게 이익을 가져다줌.

(4) **경쟁의 원리**

- ① 시장 경제 체제는 자유로운 경쟁을 보장함.
- ② 기업 간 경쟁: 더 적은 비용으로 좋은 상품을 개발하여 더 많은 이윤을 얻기 위해 경쟁 → 창의력 발휘 및 사회 전체의 효율성 향상에 기여함.
- ③ 소비자 간 경쟁: 더 적은 비용으로 더 큰 편익을 주는 상품을 구입하기 위해 경쟁 → 기업이 더 저렴하고 좋은 상품 개발을 위한 유인 동기 제공

3. 시장 경제 원리를 뒷받침하는 제도

(1) **사유 재산권 보장**

- ① 사유 재산권 보장은 가계의 효용 극대화과 기업의 이윤 극대화를 위한 경제적 유인을 제 공함.
- ② 사유 재산권의 보장은 개인과 민간 기업에 경제 활동 동기를 부여함.

(2) **공정한 경쟁 보장**

- ① 시장에서 자원이 효율적으로 배분되고 시장 경제가 유지·발전되기 위해서는 각 경제 주체 간의 공정한 경쟁이 보장되어야 함.
- ② 정부는 독점 및 기업의 담합 등의 불공정한 행위를 규제하여 경제 주체 간의 공정한 경쟁을 보장하기 위해 노력해야 함.

(3) **경제 활동의 자유 보장**

- ① 시장 경제 체제는 경제 주체가 자유롭게 경제적 의사 결정을 할 수 있도록 보장함.
- ② 정부는 영업의 자유, 계약의 자유, 직업 선택의 자유, 기업의 경제상 선택의 자유 등 경제 주체의 자유로운 경제 활동을 보장하기 위해 법규를 제정함.

Theme 1 1930년대 경제 대공황

1929년 여름 미국의 각종 경제 지표는 좋아 보였다. 사업은 번창하고 있었고 산업은 여전히 과잉 설비를 가지고 있었다. 저비용 저임금은 고수익으로 이어졌다. 뉴욕 증권 거래소는 장기 호황을 누렸다. 그러나 일부 지각 있는 투자자들은 미국 경제가 정점에 달했다는 점에 주목하였다. 물가뿐만 아니라 생산도 점차 내리막으로 향하고 있었다. …… 그해 가을, 심리적 공황이 엄습하면서 갑자기 모든 사람이 주식을 처분하려고 결심하였다. 주가 하락이 가속화되기 시작하였다. 10월 29일 화요일 주가가 폭락하였다. 개인 금융업자들은 파산하였고 매일 수천 명의 투자자들은 저축한 돈을 다 잃고 끝없는 빛의 구렁텅이로 빠져들었다. …… 1932년 무렵 뉴욕 증권 거래소 주가는 과거의 20% 수준으로 폭락하였고 400억 달러가 연기처럼 사라져버렸다. 무려 9만 개의 기업들이 도산하였고 미국 내 2만 5,000개의 은행 가운데 1만 1,000개가 파산하였다. 산업 생산은 50% 감소하였고, 소득도 절반으로 줄었으며, 노동자의 1/3이 일자리를 잃었다.

1930년대 대공황 이전까지 경제학의 중심 명제는 고전학파의 학자인 장 바티스트 세이(J. B. Say)의 ‘공급은 스스로 수요를 창출한다.’였다. 이는 일단 공급이 이루어지면 모두 소비로 이어진다는 것을 의미하였다. 당시 경제학자들은 일시적으로 공급 과잉이 발생할 수는 있지만 일반적인 공급 과잉으로 이어지지는 않으며, 경기는 순환하므로 장기적인 경기 침체에 대해 회의적인 입장이었다. 하지만 결국 경제 대공황이 발생하였다. 이때 존 메이너드 케인스(J. M. Keynes)는 경제 대공황의 원인을 유효 수요의 부족으로 보고 정부의 적극적인 역할을 강조하였다. 이때부터 경제에서 중요한 것은 ‘공급’이 아닌 ‘수요’라는 케인스의 새로운 생각이 중요한 명제로 떠올랐다.

Theme 2 분업과 특화

애덤 스미스(A. Smith)는 저서 『국부론』에서 핀 공장 사례를 통해 분업과 생산성에 대해 언급하였다. 분업이란 작업 과정을 여러 단계로 나누어 여러 명이 각 생산 단계별로 투입되어 함께 일하는 방식을 의미한다. 애덤 스미스는 『국부론』에서 분업이 없는 핀 공장에서 노동자 1명이 핀을 만들면 하루에 20개의 핀도 만들지 못하지만, 핀을 생산하는 단계별로 노동자를 투입하여 분업을 하게 되면 하루에 1인당 4,800개 가량의 핀을 만들 수 있다고 말하였다. 분업을 통해 작업의 숙련도를 높이고 작업 전환 시 소요되는 시간을 획기적으로 줄일 수 있으며, 이러한 과정에서 기술 혁신이나 신기술의 도입이 가능해져 생산성 향상으로 이어진다는 것이다. 생산 단계를 여러 단계의 공정으로 분할하여 작업의 효율성을 높이는 이와 같은 형태의 분업을 ‘기술적 분업’이라고 한다.

분업은 노동 과정뿐만 아니라 한 사회 내에서 혹은 산업 간이나 국가 간에도 나타날 수 있는데, 어떤 재화와 서비스를 생산할 때 그에 대한 숙련도나 비용 측면에서 상대적으로 유리한 개인, 산업, 국가에 의해 전담하여 생산하는 형태의 분업을 특화라고 한다. 국가에 따라 어떤 국가는 농업 생산에, 또 다른 국가는 공업 생산에 유리할 수 있는데, 각각의 국가가 유리한 분야의 생산에 집중하는 경우 특화가 이루어질 수 있다. 개인 측면에서도 어떤 사람이 다른 사람에 비해 특정한 부분에 재능이 있다면 그 사람은 자신에게 재능이 있는 부분에 집중함으로써 사회 전체적으로 볼 때 효율성을 높일 수 있다.

수능 기본 문제

[23021-0017]

01 (가), (나)에 대한 옳은 설명만을 <보기>에서 고른 것은? (단, (가)와 (나)는 각각 특화와 분업 중 하나임.)

- 생산 활동에서 자신이 가지고 있는 생산 요소를 특정 재화나 서비스 생산에 집중하는 것을 **(가)**라고 한다.
- 생산 활동에서 생산 과정을 여러 부문으로 나누어 각자가 맡은 업무를 수행하는 방식을 **(나)**라고 한다. 이는 기술적 **(나)**와 사회적 **(나)**로 구분하기도 한다.

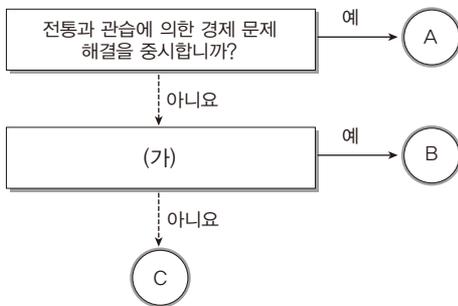
보기

- ㄱ. (가)는 분업, (나)는 특화이다.
- ㄴ. (가)는 생산성 향상에 기여한다.
- ㄷ. (나)의 단계가 많을수록 생산성은 감소한다.
- ㄹ. (가)와 (나)는 모두 국가 간 교환에서 나타날 수 있다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

[23021-0018]

02 그림은 질문에 따라 경제 체제 A~C를 구분한 것이다. 이에 대한 옳은 설명만을 <보기>에서 고른 것은? (단, A~C는 각각 전통 경제 체제, 시장 경제 체제, 계획 경제 체제 중 하나임.)



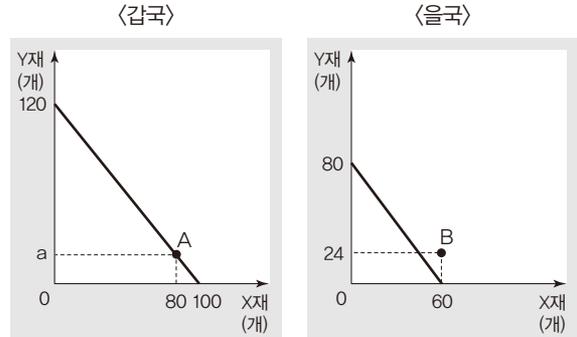
보기

- ㄱ. (가)에는 '시장 가격 기구의 역할을 중시합니까?'가 들어갈 수 없다.
- ㄴ. (가)에는 '정부의 명령에 의한 자원 배분을 중시합니까?'가 들어갈 수 있다.
- ㄷ. (가)가 '경제적 유인을 중시하는 민간 기업 경영을 강조합니까?'라면, B는 C와 달리 '보이지 않는 손'을 중시한다.
- ㄹ. (가)가 '생산 요소의 선택과 결합 방식을 정부가 결정합니까?'라면, B는 시장 경제 체제, C는 계획 경제 체제이다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

[23021-0019]

03 그림은 갑국과 을국의 생산 가능 곡선이다. 이에 대한 설명으로 옳은 것은? (단, 갑국과 을국은 모두 X재와 Y재만을 생산하며, 교역은 거래 비용 없이 양국 간에만 이루어짐.)



- ① a는 '20'이다.
- ② 갑국의 X재 1개 생산의 기회비용은 Y재 5/6개이다.
- ③ 을국의 Y재 1개 생산의 기회비용은 X재 4/3개이다.
- ④ 갑국은 B점에서의 생산이 가능하며, 을국은 A점에서의 생산이 불가능하다.
- ⑤ 비교 우위에 따르면 갑국은 Y재에, 을국은 X재에 특화하는 것이 유리하다.

[23021-0020]

04 갑과 을의 주장에 대한 추론으로 가장 적절한 것은?

사회자: 경기 침체에 따른 고용 불안정이 사회 문제로 대두되고 있는데요. 정부는 어떻게 해야 할까요?
 갑: 가계의 소비가 늘어날 수 있도록 정부는 소득세율을 인하하는 등 적극적인 재정 정책을 시행해야 합니다.
 을: 시장의 자율성 확대 측면에서 기업 스스로 연구 개발에 대한 투자를 늘리고, 고용과 생산이 증가될 수 있도록 정부는 기업에 대한 규제나 지원을 대폭 축소해야 합니다.

- ① 갑은 국영 기업의 민영화에 찬성할 것이다.
- ② 을은 기업에 대한 정부 주도의 경제 개발에 찬성할 것이다.
- ③ 을은 '보이지 않는 손'에 따른 경제 문제 해결을 강조할 것이다.
- ④ 갑은 을과 달리 생산 수단의 국공유화를 주장할 것이다.
- ⑤ 갑과 을은 모두 '인간의 행동은 비합리적이다.'라는 전제를 지지할 것이다.

[23021-0021]

05 다음은 갑국과 을국 헌법의 일부를 나타낸다. 이에 대한 설명으로 옳은 것은? (단, 갑국과 을국은 각각 시장 경제 체제와 계획 경제 체제 중 하나를 채택하고 있음.)

〈갑국〉

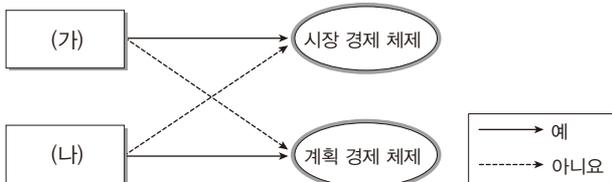
〈을국〉

제23조 모든 국민의 재산권은 보장된다. 제32조 개인과 기업의 자유로운 경제적 의사 결정은 보장된다.	제20조 생산 수단은 국가가 소유한다. 제21조 …(중략)… 국가 소유권의 대상에는 제한이 없다.
--	---

- ① 갑국은 생산 수단의 사적 소유를 인정하지 않을 것이다.
- ② 을국 헌법에는 시장 경제 체제의 요소가 나타나 있다.
- ③ 갑국은 을국에 비해 자원 배분의 효율성보다 형평성을 강조할 것이다.
- ④ 갑국은 을국과 달리 개별 경제 주체의 경제적 자율성을 중시할 것이다.
- ⑤ 을국은 갑국에 비해 시장 가격 기구의 역할을 강조할 것이다.

[23021-0022]

06 그림은 (가), (나)의 질문에 따라 경제 체제를 구분한 것이다. (가), (나)에 들어갈 질문으로 옳은 것은?



	(가)	(나)
①	기업의 이윤 추구를 중시합니까?	개인의 경제적 자율성을 강조합니까?
②	생산 수단의 국공유화가 원칙입니까?	생산 수단의 사적 소유를 인정합니까?
③	생산물의 생산 방법을 정부가 결정합니까?	시장 가격 기구에 의한 경제 문제 해결을 중시합니까?
④	'보이지 않는 손'에 의한 자원 배분을 강조합니까?	생산물의 종류와 수량을 정부가 결정합니까?
⑤	생산물의 종류와 수량이 시장 가격 기구에 의해 결정됩니까?	자원의 희소성에 의한 경제 문제가 발생합니까?

[23021-0023]

07 표는 질문에 따라 경제 체제 A, B를 구분한 것이다. 이에 대한 설명으로 옳은 것은? (단, A와 B는 각각 시장 경제 체제와 계획 경제 체제 중 하나임.)

질문	A	B
자원의 희소성에 인한 경제 문제가 발생합니까?	예	㉠
시장 가격 기구에 의한 경제 문제 해결을 강조합니까?	아니오	㉡
(가)	예	아니오

- ① ㉠은 '아니오', ㉡은 '예'이다.
- ② A에서는 B와 달리 분배의 형평성을 강조하지 않는다.
- ③ B에서는 A와 달리 원칙적으로 생산 수단의 사적 소유를 부정한다.
- ④ (가)에는 '생산물의 종류와 수량을 정부가 결정합니까?'가 들어갈 수 있다.
- ⑤ (가)에는 '개별 경제 주체의 자유로운 경제 활동을 중시합니까?'가 들어갈 수 있다.

[23021-0024]

08 다음 자료에 대한 옳은 설명만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은?

한 섬에 X재와 Y재만을 생산 가능 곡선상에서 생산하는 갑과 을이 살고 있다. X재와 Y재의 최대 생산 가능량은 갑의 경우 X재 20개와 Y재 60개이고, 을의 경우 X재 40개와 Y재 160개이다. 갑과 을은 상대방보다 재화 생산의 기회비용이 작은 재화에 특화하여 X재와 Y재를 교환하고자 하며, 교환은 거래 비용 없이 서로 간에만 이루어진다. 교환 이후 갑은 X재 10개와 Y재 40개를, 을은 X재 10개와 Y재 130개를 소비하고자 한다. 단, 갑과 을의 생산 요소는 노동뿐이고, 갑과 을의 생산 가능 곡선은 모두 직선이며, 생산된 재화는 모두 소비된다.

【 보기 】

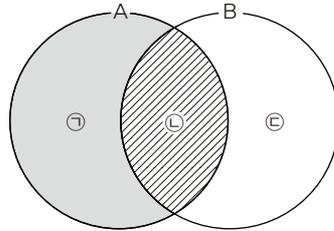
- ㄱ. 갑의 X재 1개 생산의 기회비용은 Y재 3개이다.
- ㄴ. Y재 1개 생산의 기회비용은 갑이 을보다 작다.
- ㄷ. ㉠이 '130'이라면, 갑과 을이 소비하고자 하는 소비 조합은 동시에 소비가 가능하다.
- ㄹ. ㉠이 '120'이라면, 갑과 을이 소비하고자 하는 소비 조합은 생산 가능 곡선상의 조합이다.

- ① ㄱ, ㄷ ② ㄱ, ㄹ ③ ㄴ, ㄷ
- ④ ㄱ, ㄴ, ㄹ ⑤ ㄴ, ㄷ, ㄹ

[23021-0025]

1 다음 자료에 대한 옳은 설명만을 <보기>에서 고른 것은?

그림은 경제 문제를 해결하는 방식을 기준으로 경제 체제 A, B를 구분한 것이다. 정부의 명령이나 계획에 의해 경제 문제를 해결하는 경제 체제는 A, 시장 가격 기구에 의해 경제 문제를 해결하는 경제 체제는 B이다. 단, A와 B는 각각 시장 경제 체제와 계획 경제 체제 중 하나이고, ㉠, ㉡은 각 경제 체제에만 해당하는 특징을, ㉢은 두 경제 체제의 공통적인 특징을 의미한다.



보기

- ㉠. '원칙적으로 생산 수단의 사적 소유를 허용하지 않는다.'는 ㉠에 해당한다.
- ㉡. '자원의 희소성에 따라 발생하는 경제 문제에 직면한다.'는 ㉡에 해당한다.
- ㉢. '자원 배분에 있어 효율성보다 형평성을 중시한다.'는 ㉢에 해당한다.
- ㉣. '경제적 유인을 강조한다.'는 ㉣이 아닌 ㉠에 해당한다.

- ① ㉠, ㉡ ② ㉠, ㉢ ③ ㉡, ㉢ ④ ㉡, ㉣ ⑤ ㉢, ㉣

[23021-0026]

2 다음 갑국과 을국에 대한 옳은 설명만을 <보기>에서 고른 것은? (단, 갑국과 을국은 각각 자급자족 경제 사회와 교환 경제 사회 중 하나임.)

갑국	갑국 사람들은 직업이 따로 존재하지 않고 자신에게 필요한 물건을 직접 만들어 사용한다. 개인별로 자신의 손재주가 개인의 능력이 되며, 개인의 능력에 따라 갑국 사람들의 삶의 질은 각각 다르게 나타나고 있다.
을국	을국 사람들은 개인별로 자신이 잘 만들 수 있는 재화 한 가지 이외에는 어느 것도 만들지 않는다. 그리고 다른 재화가 필요할 때에는 그 물건을 만드는 사람과 거래를 한다. 즉, 시장을 통해 재화를 구할 수 있는 것이다. 이로 인해 을국 사람들의 생활은 풍족해지고 있다.

보기

- ㉠. 갑국에서는 개인이 필요한 물자를 스스로 충당한다.
- ㉡. 을국에서는 분업이 나타난다.
- ㉢. 갑국에서는 을국에서와 달리 특화가 나타난다.
- ㉣. 을국은 갑국에 비해 '보이지 않는 손'을 경시한다.

- ① ㉠, ㉡ ② ㉠, ㉢ ③ ㉡, ㉢ ④ ㉡, ㉣ ⑤ ㉢, ㉣

[23021-0027]

3 다음 자료에 대한 옳은 설명만을 <보기>에서 고른 것은?

표는 X재와 Y재만을 생산 가능 곡선상에서 생산하는 갑국과 을국의 연도별 Y재 1개 생산의 기회비용을 나타낸다. 갑국과 을국은 상대국보다 재화 생산의 기회비용이 작은 재화에 특화하여 교환의 이익이 발생하는 범위에서 X재와 Y재를 교환하고자 하며, 교환은 거래 비용 없이 양국 간에만 이루어진다. 단, 양국 모두 동일한 양의 노동만을 생산 요소로 하며, 양국 간 노동의 이동은 없다. 또한 갑국과 을국의 생산 가능 곡선은 모두 직선이다.

구분	년	t+1년
갑국	X재 1/2개	X재 2개
을국	X재 1/4개	X재 1/8개

보기

- ㄱ. t년에 X재 1개 생산의 기회비용은 을국이 갑국보다 작다.
- ㄴ. 을국의 X재 1개 생산의 기회비용은 t+1년이 t년보다 크다.
- ㄷ. t+1년에 X재 최대 생산 가능량은 갑국이 을국보다 많다.
- ㄹ. 갑국과 을국은 모두 t년과 t+1년에 특화하는 재화에 변함이 없다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

[23021-0028]

4 다음 대화에서 갑과 을의 주장에 대한 옳은 추론만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은?

그동안 시장의 자율성을 지나치게 신뢰한 결과입니다. 이제부터는 사회 복지 정책 시행 등 정부의 적극적인 역할에 비중을 두고 저소득층 가계에 대한 생계 보조금 지급 등과 같은 정책을 통해 빈부 격차 문제를 해결해야 합니다.

최근 빈부 격차가 사회 문제로 대두되고 있습니다. 그 원인과 대책에는 무엇이 있을까요?

정부의 기업에 대한 지나친 규제로 기업의 생산과 투자 활동이 위축되고 이로 인해 고용과 소득 창출이 저조한 것이 원인입니다. 이에 기업에 대한 규제를 완화하거나 폐지하는 등 시장의 자율성을 중시함으로써 기업의 생산과 투자가 원활하게 이루어져 고용과 소득이 증가할 수 있도록 해야 합니다.

보기

- ㄱ. 을은 '보이지 않는 손'을 지지할 것이다.
- ㄴ. 을은 갑과 달리 '인간의 행동은 합리적이다.'라고 전제할 것이다.
- ㄷ. 갑과 을은 모두 효율성보다 형평성을 강조할 것이다.
- ㄹ. 갑은 '큰 정부'를, 을은 '작은 정부'를 지지할 것이다.

- ① ㄱ, ㄷ ② ㄱ, ㄹ ③ ㄴ, ㄹ
- ④ ㄱ, ㄴ, ㄷ ⑤ ㄴ, ㄷ, ㄹ

[23021-0029]

5 표는 질문에 따라 경제 체제 A, B를 구분한 것이다. 이에 대한 설명으로 옳은 것은? (단, A와 B는 각각 시장 경제 체제와 계획 경제 체제 중 하나임.)

질문	A	B
(가)	예	아니요
(나)	㉠	예

- ① (가)가 “보이지 않는 손’을 중시합니까?’라면, B에서는 A와 달리 민간 경제 주체의 역할을 강조한다.
- ② (나)가 ‘생산 수단의 사적 소유를 인정합니까?’이고 ㉠이 ‘아니요’라면, A에서는 B와 달리 경제 활동에서 경제적 유인을 중시한다.
- ③ (나)가 ‘생산 요소의 결합 방식을 정부가 결정합니까?’라면, ㉠에는 ‘예’가 들어갈 수 있다.
- ④ (가)가 ‘개인의 이윤 추구 동기를 중시합니까?’이고 ㉠이 ‘아니요’라면, (나)에는 ‘생산물의 종류와 수량을 정부가 결정합니까?’가 들어갈 수 있다.
- ⑤ (가)가 ‘정부의 명령에 의한 자원 배분을 중시합니까?’이고 (나)가 ‘희소성으로 인한 경제 문제가 발생합니까?’라면, ㉠은 ‘아니요’이다.

[23021-0030]

6 다음 자료에 대한 분석으로 옳은 것은?

표는 X재와 Y재만을 생산 가능 곡선상에서 생산하는 갑국과 을국의 Y재 최대 생산 가능량, 교역 전 X재와 Y재의 국내 교환 비율, 교역 후 X재와 Y재의 소비 조합을 나타낸다. ㉠ 갑국과 을국은 상대국보다 재화 생산의 기회비용이 작은 재화에 특화하여 교역하며, 각국에서 특화한 재화의 소비량 이외 나머지는 전량 상대국에게 줄 수 있다. 교역은 거래 비용 없이 양국 간에만 이루어진다. 단, 양국 모두 동일한 양의 노동만을 생산 요소로 하며, 양국 간 노동의 이동은 없다. 또한 갑국과 을국의 생산 가능 곡선은 모두 직선이다.

구분	Y재 최대 생산 가능량 (개)	교역 전 X재와 Y재의 국내 교환 비율(X재 : Y재)	교역 후 X재와 Y재의 소비 조합(X재, Y재)
갑국	200	1 : 2	(100개, 150개)
을국	300	1 : 0.5	(500개, ㉠개)

- ① 교역 전 갑국은 X재와 Y재 생산에 모두 절대 우위를 가진다.
- ② ㉠에 따르면 을국은 교역 후 Y재를 최대 60개 소비할 수 있다.
- ③ ㉠이 40 이상이라면, ㉠의 조건을 충족할 수 없다.
- ④ ㉠이 40 미만이라면, ㉠의 조건을 충족한다.
- ⑤ ㉠이 ‘50’이라면, 을국은 갑국과 달리 교역 후 소비 조합점이 생산 가능 곡선상에 위치한다.

1. 가계의 경제 활동

(1) 가계의 의미와 역할

- ① 의미: 기업과 정부에 생산 요소를 제공하고 그 대가인 소득을 통해 소비하는 경제 주체
 ② 역할

재화와 서비스의 수요자 (생산물 시장의 수요자)	<ul style="list-style-type: none"> 가계는 기업이 생산한 재화와 서비스를 소비함. 가계는 재화와 서비스의 소비를 통해 효용 극대화를 추구함.
생산 요소의 공급자 (생산 요소 시장의 공급자)	<ul style="list-style-type: none"> 가계는 생산 활동에 필요한 노동, 토지, 자본 등의 생산 요소를 기업과 정부에 제공함. 가계는 생산 요소를 제공한 대가로 임금, 지대, 이자 등의 소득을 얻음.
납세자	가계는 조세(소득세 등)를 납부하여 정부의 자원 마련에 기여함.

③ 가계가 제공하는 생산 요소와 소득

생산 요소	요소 소득	사례
토지	지대	토지를 제공하고, 그 대가로 분배받는 소득 ㉠ 토지 임대료 등
노동	임금	노동을 제공하고, 그 대가로 분배받는 소득 ㉠ 급여, 성과급 등
자본	이자	자본을 제공하고, 그 대가로 분배받는 소득 ㉠ 이자 등

(2) 가계의 경제적 의사 결정(합리적 소비)

- ① 선택에 따른 효용이 기회비용보다 크도록 함.
 ② 동일한 비용으로 최대의 효용을 얻는 소비를 선택함.
 ③ 한정된 소득 안에서 현재뿐만 아니라 미래의 소비도 고려함.

(3) 노동의 의미와 가치

- ① 의미: 생산을 위한 인간의 육체적·정신적 활동
 ② 가치
 - 개인적 차원에서는 임금 소득의 원천이고, 자신의 잠재력을 실현하는 방법임.
 - 사회적 차원에서는 생산 활동의 기초로서 경제 성장의 중요한 요소가 됨.

자료 플러스 「헌법」을 통해 본 근로자의 권리와 의무

- 제32조 ① 모든 국민은 근로의 권리를 가진다. 국가는 사회적·경제적 방법으로 근로자의 고용의 증진과 적정 임금의 보장에 노력하여야 하며, 법률이 정하는 바에 의하여 최저 임금제를 시행하여야 한다.
 ② 모든 국민은 근로의 의무를 진다. 국가는 근로의 의무의 내용과 조건을 민주주의 원칙에 따라 법률로 정한다.
 ③ 근로 조건의 기준은 인간의 존엄성을 보장하도록 법률로 정한다.
 제33조 ① 근로자는 근로 조건의 향상을 위하여 자주적인 단결권, 단체 교섭권 및 단체 행동권을 가진다.

- 「헌법」 제32조에서는 근로의 권리와 의무, 국가의 최저 임금제 시행 의무 등을 규정하고 있다.
- 「헌법」 제33조에서는 근로 3권인 근로자의 단결권, 단체 교섭권 및 단체 행동권을 헌법적 권리로 규정하여 근로자의 권리를 보호하고 있다.

㉠ 생산 요소

토지는 자연적으로 주어지는 자원, 노동은 생산을 목적으로 하는 인간의 육체적이고 정신적인 활동, 자본은 인간이 만들어 낸 물적 생산 요소를 의미한다.

㉠ 생산물 시장

경제 활동 객체 중 생산물인 재화와 서비스가 거래되는 시장이다.

㉠ 생산 요소 시장

경제 활동 객체 중 생산 요소인 토지, 노동, 자본이 거래되는 시장이다.

개념 체크

- 1 재화와 서비스의 소비를 통해 효용 극대화를 추구하는 경제 주체는 ()이다.
 2 가계는 생산물 시장에서 ()의 역할을, 생산 요소 시장에서 ()의 역할을 한다.
 3 생산 요소 시장에서 거래되는 ()의 대가는 임금이고, ()의 대가는 지대이다.

정답

- 1 가계
 2 수요자, 공급자
 3 노동, 토지

2. 기업의 경제 활동

(1) 기업의 의미와 역할

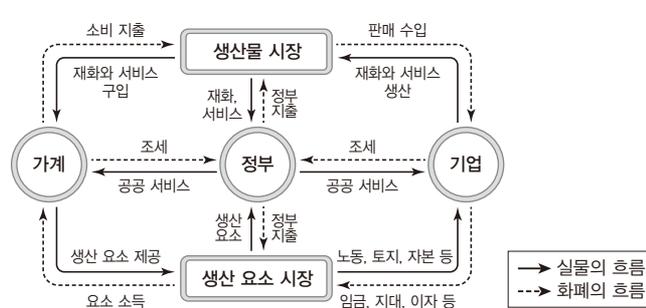
- ① 의미: 가계로부터 제공받은 생산 요소를 이용하여 재화와 서비스를 생산하는 경제 주체
- ② 역할

재화와 서비스의 공급자 (생산물 시장의 공급자)	<ul style="list-style-type: none"> • 기업은 재화와 서비스를 생산물 시장에 공급하고, 이를 통해 이윤 극대화를 추구함. • 시장에서 획득한 정보(가격 등)를 통해 상품의 종류 및 공급량을 결정함.
생산 요소의 수요자 (생산 요소 시장의 수요자)	<ul style="list-style-type: none"> • 기업은 생산 활동에 필요한 노동, 토지, 자본 등의 생산 요소를 구입하고, 이에 대한 대가를 지불함. • 기업은 생산 요소를 이용하여 부가 가치를 창출함.
납세자	기업은 조세(법인세 등)를 납부하여 정부의 재원 마련에 기여함.

※ 총수입과 이윤

이윤은 총수입에서 총비용을 제외한 금액을 말한다. 총수입은 기업이 생산 활동을 통해 벌어들인 판매 수입을 의미하고, 총비용은 생산 활동에 소요되는 생산 비용을 의미한다.

자료 플러스 국민 경제의 순환



가계와 기업은 생산물 시장과 생산 요소 시장에서 서로 다른 역할을 한다. 가계는 생산물 시장에서 수요자의 역할을, 생산 요소 시장에서 공급자의 역할을 하며, 기업은 생산물 시장에서 공급자의 역할을, 생산 요소 시장에서 수요자의 역할을 한다. 가계와 기업은 모두 정부에 조세를 납부하고 정부로부터 공공 서비스를 제공받는다.

개념 체크

- ① 재화와 서비스를 생산물 시장에 공급하고, 이를 통해 이윤 극대화를 추구하는 경제 주체는 () 이다.
- ② 기업은 ()에서 재화와 서비스의 공급자 역할을 하고, ()에서 생산 요소의 수요자 역할을 한다.
- ③ 기업가가 미래의 불확실성을 감수하면서 과감히 생산을 수행하는 자세를 ()이라고 한다.

- 정답
- ① 기업
 - ② 생산물 시장, 생산 요소 시장
 - ③ 기업가 정신

(2) 기업의 경제적 의사 결정(합리적 생산)

- ① 기업의 경제적 의사 결정의 목적: 이윤 극대화
- ② 이윤=총수입(판매 수입) - 총비용(생산 비용)
- ③ 기업은 판매 수입을 늘리고 생산 비용을 줄여 이윤 극대화를 위해 노력함.

(3) 기업가 정신과 혁신

- ① 기업가 정신의 의미: 기업가가 미래의 불확실성을 감수하면서 과감히 생산을 수행하는 자세
- ② 혁신의 의미: 생산 및 경영 과정에서 새로운 방식을 추구하는 '창조적 파괴'의 과정
- ③ 의미
 - 기업가 정신은 경제 성장의 원동력이 됨.
 - 경영 혁신, 새로운 시장 개척, 새로운 제품 개발 등의 '창조적 파괴'는 경제 발전을 가능하게 함.

(4) 기업의 사회적 책임

- ① 의미: 소비자나 지역 사회 등과의 관계 속에서 이윤을 추구하는 기업이 사회에 대한 책임을 함께 져야 한다는 것
- ② 의미: 건전한 기업 활동(기업의 윤리 경영, 투명 경영, 환경 경영, 기부 활동 등)을 유도함.

3. 정부의 경제 활동

(1) 정부의 의미와 역할

- ① 의미: 가계나 기업이 낸 세금으로 국방, 치안, 도로 등을 생산하고, 기업이 생산한 재화와 서비스를 구매하는 경제 주체
- ② 역할

생산물 시장 및 생산 요소 시장의 수요자	<ul style="list-style-type: none"> • 정부는 정부 활동에 필요한 재화와 서비스를 구입함. • 정부는 정부 활동에 필요한 노동, 토지, 자본 등의 생산 요소를 구입함.
재정 활동의 주체	<ul style="list-style-type: none"> • 정부의 경제 활동에 필요한 재원을 조달하고 지출함. • 일정 기간 동안 국가의 재정과 관련된 내용을 세입과 세출로 나누어 예산을 계획하고 이를 집행함.
시장 기능의 보완	<ul style="list-style-type: none"> • 시장 경제가 원활하게 작동할 수 있도록 공정 경쟁 질서의 확립을 위한 규칙 제정 및 관리·감독 • 담합 행위 등에 대한 과징금 부과 등을 통해 시장 질서 유지 • 시장을 통해서만 충분히 공급되지 않는 공공재나 사회 간접 자본을 정부가 직접 생산하여 공급함.
소득 재분배	<ul style="list-style-type: none"> • 정부는 경제적 불평등을 완화하기 위해 다양한 방식으로 소득을 재분배함. • 세입 측면: 누진세제 실시, 저소득층 세금 부담 경감 등 • 세출 측면: 저소득층 생계비 보조 등 사회 보장 제도 실시
경제 안정 추구	<ul style="list-style-type: none"> • 경기 침체 시: 세입 축소, 정부 지출 증가(확대 재정) → 고용 증대 유도 • 경기 과열 시: 세입 증대, 정부 지출 감소(긴축 재정) → 물가 안정 유도

(2) 조세의 분류

① 납세자와 담세자의 일치 여부에 따른 분류

직접세	<ul style="list-style-type: none"> • 주로 소득이나 재산에 부과 예 소득세, 재산세, 법인세 등 • 납세자와 담세자가 일치하여 조세 전가가 일어나지 않음. • 일반적으로 누진세율이 적용되어 소득 재분배 효과가 큼.
간접세	<ul style="list-style-type: none"> • 주로 소비 지출에 부과 예 부가 가치세, 개별 소비세 등 • 납세자와 담세자가 일치하지 않음. → 조세 전가 가능 • 일반적으로 비례세율이 적용되어 조세 부담의 형평성이 낮음.

② 세율 적용 방식에 따른 분류

누진세	<ul style="list-style-type: none"> • 과세 대상 금액이 커질수록 높은 세율을 적용 • 주로 직접세에 적용되며, 소득 재분배 효과가 큼.
비례세	<ul style="list-style-type: none"> • 과세 대상 금액에 상관없이 동일한 세율을 적용 • 주로 간접세에 적용되며, 간접세에 적용될 경우 조세 부담의 역진성이 나타남.
역진세	<ul style="list-style-type: none"> • 과세 대상 금액이 커질수록 낮은 세율을 적용 • 현실적으로 거의 존재하지 않음.

개념 플러스 우리나라의 대표적인 직접세와 간접세

우리나라의 대표적인 직접세에는 소득세, 법인세 등이 있다. 소득세는 소득에 대한 세금이고, 법인세는 주식회사와 같은 법인의 소득에 대한 세금이다. 우리나라의 대표적인 간접세에는 부가 가치세와 개별 소비세 등이 있다. 부가 가치세는 재화 또는 서비스가 생산 및 유통되는 모든 단계에서 기업이 만들어 내는 가치에 대해 부과하는 세금이고, 개별 소비세는 특정한 물품의 소비, 특정한 장소에 입장하는 행위, 특정한 장소에서의 영업 행위 등에 대해 별도로 부과하는 세금이다.

재정

정부의 재원 조달 및 지출 활동을 말한다. 정부는 조세 수입 등의 주요 재원으로 공공 서비스, 경제 안정, 사회 보장 제도 등의 제공을 위해 지출한다.

세입

세입은 정부가 나라 살림을 운영하기 위해 필요한 재원을 마련하는 활동으로, 조세, 조세 외 수입(수수료, 물수금 등)으로 구성된다.

세출

세출은 정부가 여러 가지 목적으로 재원을 지출하는 활동으로, 일반·지방 행정, 국방, 교육, 보건·복지·노동 등 기능적으로 다양하게 분류된다.

납세자와 담세자

납세자는 세금을 국가나 지방 자치 단체에 납부하는 사람을 의미하고, 담세자는 부과된 세금을 자기의 소득 또는 재산에서 실질적으로 부담하는 사람을 의미한다.

조세 전가

납세자의 조세 부담이 다른 사람에게 전가되는 현상을 의미한다.

개념 체크

- ① 국가의 재정과 관련된 내용을 세입과 세출로 나누어 예산을 계획하고 이를 집행하는 경제 주체는 ()이다.
- ② 주로 소비 지출에 부과하는 것으로, 납세자와 담세자가 일치하지 않는 조세는 ()이다.
- ③ 과세 대상 금액에 상관없이 동일한 세율이 적용되고, 주로 간접세에 적용되는 조세는 ()이다.

정답

- ① 정부
- ② 간접세
- ③ 비례세

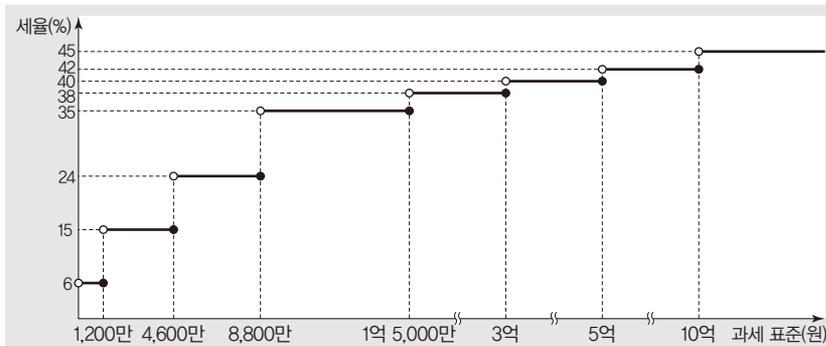
Theme 1 기업의 생산량 결정

표는 A 기업의 X재 생산량에 따른 총수입, 총비용, 이윤을 나타낸다. 단, A 기업은 X재를 1개 단위로 생산하며, 생산량을 4개~9개 사이에서 결정한다.

생산량(개)	4	5	6	7	8	9
총수입(달러)	40	50	60	70	80	90
총비용(달러)	37	46	56.5	67	79	92
이윤(달러)	3	4	3.5	3	1	-2

위의 표에서 양(+)의 이윤이 발생하는 구간은 X재 4개~8개를 생산하는 경우이고, 이윤이 가장 클 때는 X재 5개를 생산하는 경우이다. 만일 X재 생산량이 5개보다 적은 구간이라면 A 기업은 생산량을 늘려야 하고, X재 생산량이 5개보다 많은 구간이라면 A 기업은 생산량을 줄여야 한다. 즉, A 기업은 X재 생산량을 5개에서 결정해야 이윤이 가장 크다.

Theme 2 우리나라의 누진세율 적용 방식



* 소득세는 구간별로 구분되어 계산됨.

** ○는 초과, ●는 이하를 의미함.

그림은 2021년 우리나라의 종합 소득세율을 나타낸다. 우리나라를 비롯한 대부분의 국가에서는 소득세에 대해 누진세를 적용하고 있으며, 누진세의 계산 방법에는 단순 누진세율과 초과 누진세율로 적용하는 두 가지가 있다. 누진세의 계산 방법을 단순 누진세율로 적용할 경우를 살펴보자. 소득이 5,000만 원이라면, 24%의 세율이 적용되어 소득세 총액은 1,200만 원, 과세 후 소득은 3,800만 원이 된다. 만일 소득이 4,600만 원이라면, 15%의 세율이 적용되어 소득세 총액은 690만 원, 과세 후 소득은 3,910만 원이 된다. 따라서 단순 누진세율은 각 과세 표준 단계에 인접한 과세 대상 소득 간에 과세 후 소득이 역전되는 문제가 발생한다.

누진세의 계산 방법을 초과 누진세율로 적용할 경우를 살펴보자. 소득이 5,000만 원이라면, 5,000만 원 중 1,200만 원에 대해서는 6%의 세율이, 3,400만 원에 대해서는 15%의 세율이, 400만 원에 대해서는 24%의 세율이 적용되어 소득세 총액은 678만 원이 된다. 만일 소득이 4,600만 원이라면, 같은 계산 방식에 따라 소득세 총액은 582만 원이 된다. 이와 같이 단순 누진세율로 인해 나타나는 문제점을 해결하기 위해 우리나라에서는 초과 누진세율을 적용하고 있다.

[23021-0031]

01 다음 사례의 갑~병에 대한 설명으로 옳은 것은?

- 회사원인 갑은 어제 받은 월급으로 취미 생활을 위해 서점에서 만화책을 구입하였다.
- 김치점 식당을 운영하는 을은 손님에게 판매할 김치찌개를 만들기 위해 매달 배추를 구입하였다.
- 전업주부인 병은 아들의 생일 파티를 위해 제과점에서 생일 케이크를 구입하고, 피자 가게에서 피자를 주문하였다.

- ① 갑이 받은 월급은 자본을 제공한 대가이다.
- ② 을은 생산 요소 시장의 공급자 역할을 한다.
- ③ 병은 이윤 극대화를 추구하는 경제 주체에 해당한다.
- ④ 병은 갑과 달리 생산물 시장의 수요자 역할을 한다.
- ⑤ 갑, 병은 을과 달리 효용 극대화를 추구하는 경제 주체에 해당한다.

[23021-0032]

02 다음 자료에 대한 옳은 설명만을 <보기>에서 고른 것은?

표는 t년과 t+1년에 X재만을 생산하는 A 기업의 X재 생산량에 따른 총비용을 나타낸다. X재 가격은 t년에 150달러였고, t+1년에 100달러로 하락하였다. 단, t년과 t+1년에 A 기업은 X재를 5개까지만 생산하고, X재 생산량에 따른 총비용은 변함이 없으며, 생산된 X재는 모두 판매된다.

생산량(개)	1	2	3	4	5
총비용(달러)	50	150	270	400	600

* 평균 수입 = 총수입/생산량

** 평균 비용 = 총비용/생산량

보기

- 가. X재 생산의 평균 수입은 t년이 t+1년보다 작다.
- 나. t년에는 X재 생산량을 늘림에 따라 평균 비용이 증가한다.
- 다. t+1년과 달리 t년에 생산량이 5개일 때의 이윤은 양(+)의 값이다.
- 리. t+1년에는 생산량을 늘림에 따라 X재 1개를 추가로 생산할 때 발생하는 비용의 증가분이 작아진다.

- ① 가, 나
- ② 가, 다
- ③ 나, 리
- ④ 나, 리
- ⑤ 다, 리

[23021-0033]

03 다음 자료에 대한 옳은 설명만을 <보기>에서 고른 것은?

표는 갑국의 소득세율을 나타낸다. 갑국 정부는 소득세에 대해 누진세제를 적용하려고 하는데, 누진세제의 유형인 ㉠ 단순 누진세율과 ㉡ 초과 누진세율 중에서 어느 것을 적용할 것인지 고민하고 있다.

과세 표준	세율
120달러 이하	6%
120달러 초과 ~ 460달러 이하	15%
460달러 초과 ~ 880달러 이하	24%
880달러 초과	35%

* 단, 소득세는 누진세율별로 다르게 계산됨. 즉, 단순 누진세율은 과세 대상 소득이 150달러이면 15%의 세율을 적용하는 것이고, 초과 누진세율은 과세 대상 소득 150달러 중 120달러에 대해서는 6%의 세율을, 나머지 30달러에 대해서는 15%의 세율을 적용하는 것임.

보기

- 가. 과세 대상 소득이 120달러인 경우 ㉠을 적용할 때의 세후 소득이 ㉡을 적용할 때보다 크다.
- 나. 과세 대상 소득이 126달러인 경우 ㉠을 적용할 때의 세액이 ㉡을 적용할 때보다 크다.
- 다. 과세 대상 소득이 800달러인 경우 ㉠을 적용할 때의 세후 소득이 ㉡을 적용할 때보다 작다.
- 리. 과세 대상 소득이 900달러인 경우 ㉡을 적용할 때의 세후 소득이 ㉠을 적용할 때보다 2배 크다.

- ① 가, 나
- ② 가, 리
- ③ 나, 리
- ④ 나, 리
- ⑤ 다, 리

[23021-0034]

04 경제 주체 A~C에 대한 옳은 설명만을 <보기>에서 고른 것은? (단, A~C는 각각 가게, 기업, 정부 중 하나임.)

A와 B는 생산 요소 시장의 수요자인지 여부를 기준으로 구분할 수 없다. 그리고 B와 C는 민간 경제 주체인지 여부를 기준으로 구분할 수 없다.

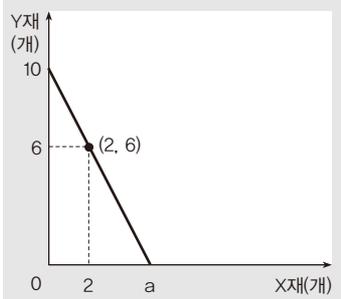
보기

- 가. A는 C와 달리 생산물 시장의 수요자이다.
- 나. B는 C와 달리 이윤 극대화를 추구한다.
- 다. C는 A와 달리 재정 활동의 주체이다.
- 리. A는 B, C를 대상으로 조세를 징수할 수 있다.

- ① 가, 나
- ② 가, 리
- ③ 나, 리
- ④ 나, 리
- ⑤ 다, 리

[23021-0035]

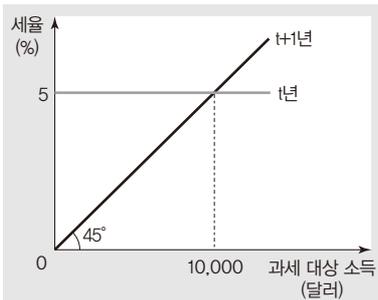
05 그림은 갑의 X재와 Y재의 소비 조합을 나타낸다. 이에 대한 설명으로 옳은 것은? (단, 갑은 용돈 1,000달러를 모두 사용하여 X재와 Y재만을 소비함.)



- ① a는 '6'이다.
- ② Y재 가격이 X재 가격보다 2배 높다.
- ③ X재 1개 소비의 기회비용은 Y재 1/2개이다.
- ④ X재 4개와 Y재 4개를 동시에 소비할 수 있다.
- ⑤ X재 가격만 하락할 경우 Y재 1개 소비의 기회비용은 증가한다.

[23021-0036]

06 그림은 갑국의 t년에서 t+1년으로의 소득세제 변화를 나타낸다. 이에 대한 설명으로 옳은 것은? (단, 갑국의 과세 대상 인구와 납세자의 소득은 모두 변함이 없음.)



- ① 소득 재분배 효과가 커졌다.
- ② 정부의 소득세 수입은 감소하였다.
- ③ 역진세제에서 비례세제로 바뀌었다.
- ④ 과세 대상 소득이 10,000달러보다 낮은 납세자의 세액은 증가하였다.
- ⑤ t년에 갑국에서 과세 대상 소득이 20,000달러인 납세자의 세액은 500달러이다.

[23021-0037]

07 그림은 경제 수업 내용을 나타낸다. 빈칸 (가)에 들어갈 내용으로 가장 적절한 것은?

수업 주제: (가) 의 사례

- 사례 1: 갑 음식점은 업무 효율성을 높이고 비용을 절감하고자 기존에 없었던 인간형 로봇을 도입하여 손님 접대에 활용하고 있다.
- 사례 2: 을 여행사는 밤늦게까지 일과 여가를 위해 깨어 있는 젊은 세대의 생활 방식을 고려하여 기존에 없었던 새로운 개념의 인공 지능 24시간 콜서비스를 영입에 적용하여 시행하였다.
- 사례 3: 병 기업은 인터넷 가상 공간에 바탕을 둔 메타버스(metaverse)를 활용한 신개념의 자산을 개발하여 기존에 없었던 방식으로 대중들에게 판매를 하고 있다.

- ① 합리적 소비 ② 기업이 정신
- ③ 기업의 사회적 책임 ④ 정부의 소득 재분배
- ⑤ 정부의 효율적인 자원 배분

[23021-0038]

08 다음 자료에 대한 옳은 설명만을 <보기>에서 고른 것은?

표는 갑이 X재 1개를 추가로 소비할 때 얻는 만족감의 증가분과 Y재 소비에 따른 만족감을 나타낸다. 갑은 자신의 용돈 80달러를 모두 사용하여 X재와 Y재를 4개까지만 구입하며, X재 가격과 Y재 가격은 각각 20달러로 동일하다.

소비량(개)	1	2	3	4
X재 1개를 추가로 소비할 때 얻는 만족감의 증가분(달러)	600	300	200	100
Y재 소비에 따른 만족감(달러)	300	400	480	510

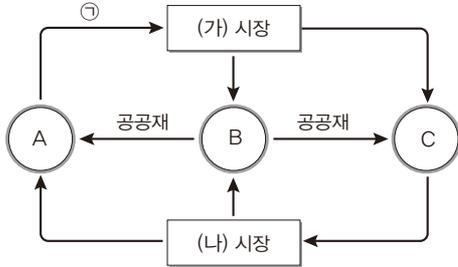
보기

- ㄱ. 최초 1개를 소비할 때 얻는 만족감의 증가분은 Y재가 X재보다 크다.
- ㄴ. X재 4개를 소비할 때의 총만족감은 Y재 4개를 소비할 때의 총만족감보다 2배 이상 크다.
- ㄷ. X재와 달리 Y재 1개를 추가로 소비할 때마다 얻는 만족감의 증가분은 커진다.
- ㄹ. 갑은 X재 3개와 Y재 1개를 소비하는 것이 합리적이다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ
- ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

[23021-0039]

1 그림은 국민 경제의 순환을 실물의 흐름으로 나타낸 것이다. 이에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?
(단, A~C는 각각 가계, 기업, 정부 중 하나이고, (가) 시장과 (나) 시장은 각각 생산물 시장과 생산 요소 시장 중 하나임.)

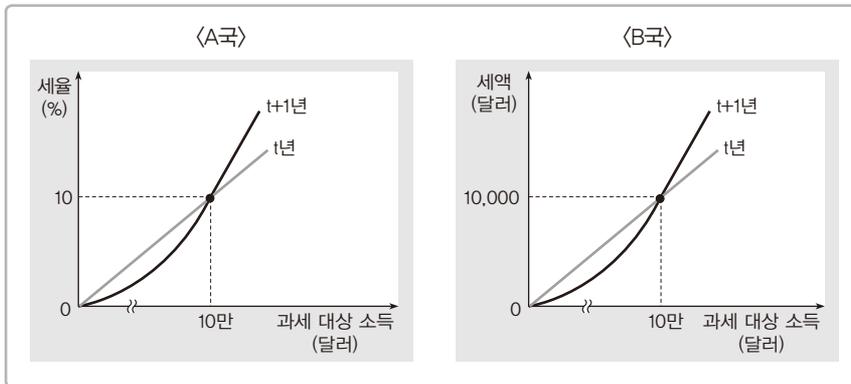


- ① A는 B와 달리 민간 경제 주체이다.
- ② B는 C와 달리 재정 활동의 주체이다.
- ③ ㉠이 '생산 요소'라면, C는 (나) 시장에서 판매 수입을 얻을 수 있다.
- ④ ㉠이 '재화와 서비스'라면, C는 (가) 시장에서 수요자의 역할을 한다.
- ⑤ ㉠이 '생산 요소'라면, A는 C와 달리 (나) 시장에서 공급자의 역할을 한다.

[23021-0040]

2 다음 경제 수업 장면에 대한 설명으로 옳은 것은?

교사: 그림은 A국과 B국의 연도별 소득세제를 나타냅니다. 이에 대해 발표해 볼까요?



갑: t년에 과세 대상 소득이 10만 달러인 납세자의 세액은 A국과 B국이 같습니다.

을: t년 대비 t+1년의 소득세제 변화에 따라

교사: 갑, 을 중 한 명만 옳게 답변하였습니다.

- ① t+1년의 A국 소득세에는 t년과 달리 누진세제가 적용되었다.
- ② t년과 t+1년 모두 B국 소득세에는 누진세제가 적용되었다.
- ③ t년 대비 t+1년에 B국의 과세 대상 소득이 10만 달러보다 높은 납세자의 세액은 감소하였다.
- ④ (가)에는 'A국의 과세 대상 소득이 10만 달러보다 낮은 납세자의 세액은 증가하였습니다.'가 들어갈 수 없다.
- ⑤ (가)에는 'B국은 A국과 달리 소득 재분배 효과가 낮아졌습니다.'가 들어갈 수 있다.

[23021-0041]

3 다음 사례에 대한 옳은 설명만을 <보기>에서 고른 것은?

- 갑 기업은 게임에서 사용하고 있던 가상 세계 플랫폼을 단순히 게임만 즐기는 공간이 아니라 현실에서와 같이 사회, 경제, 문화 등의 활동이 이루어질 수 있는 공간으로 개발하는 데 성공하였다. 특히, 아이템 거래에 국한되었던 기존 방식과 달리 가상 세계에서 토지와 같은 자산 거래를 할 수 있게 하는 등 기존에 없었던 새로운 거래 방식을 개발하여 상용화함으로써 높은 수준의 이윤을 창출하고 있다. 갑 기업은 벌어들인 이윤의 대부분을 새로운 기술 개발에 재투자하고 있으며, 당분간 이 기초를 유지할 계획이다.
- 을 기업은 폐휴지를 활용한 조형물을 만들고 디자인하여 상품화하는 기업이다. 때때로 전시회를 열어 상품을 판매하여 수익을 창출하며, 창출한 수익의 일정 부분은 취약 계층에게 일자리를 제공하는 데 사용한다. 실제로 을 기업의 종업원 구성을 보면 전체 종업원의 약 30%가 취약 계층의 고령자로 구성되어 있다.
- 병 기업은 바지의 디자인을 기획하고 상품화하여 판매하는 회사이다. 작년 여름에 병 기업은 당시 힙합 바지와 같이 통이 넓은 바지와 일자 바지 중 어느 것이 유행할 것인지를 예측한 후 힙합 바지쪽으로 기획 및 상품화하여 큰 판매 수입을 거두었다. 이에 작년 여름과 같은 예측 방식을 통해 을 여름에도 작년과 유행이 비슷할 것으로 판단하고, 공장의 생산 설비를 3배 확장하여 힙합 바지를 생산하기로 하였다.

보기

- ㄱ. 을 기업의 활동에는 기업의 사회적 책임이 나타난다.
- ㄴ. 갑 기업은 병 기업과 달리 '창조적 파괴'를 강조한다.
- ㄷ. 병 기업은 갑 기업과 달리 이윤 추구를 목적으로 한 생산 활동을 강조한다.
- ㄹ. 을, 병 기업은 갑 기업과 달리 새로운 시장 개척 측면의 경영 혁신을 중시하고 있다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

[23021-0042]

4 다음 자료에 대한 설명으로 옳은 것은?

X재만을 생산하는 갑 기업은 노동자를 총 9명까지만 고용하여 X재를 생산하고자 한다. 표는 갑 기업의 노동 고용량에 따른 노동자 1인당 X재 평균 생산량의 일부를 나타낸다. 노동자의 임금은 1인당 700달러, X재 가격은 개당 100달러이다. 노동 임금 이외에 X재 생산에 드는 다른 비용은 없다. 단, 생산된 X재는 모두 판매되고, 제시된 내용 이외의 다른 조건은 고려하지 않는다.

노동 고용량(명)	5	6	7	8	9
노동자 1인당 X재 평균 생산량(개)	20	19	18	17	16

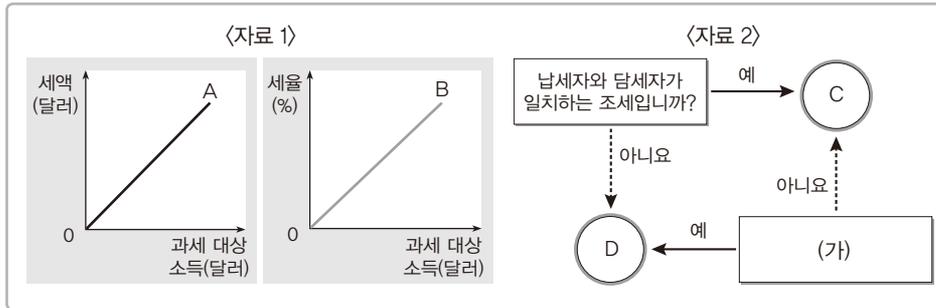
- ① 노동 고용량이 증가함에 따라 총비용은 감소한다.
- ② 노동 고용량이 증가함에 따라 총생산량은 감소한다.
- ③ 노동자 8명을 고용할 때의 이윤이 노동자 9명을 고용할 때보다 크다.
- ④ 노동자 7명을 고용할 때의 판매 수입은 노동자 5명을 고용할 때의 1.5배이다.
- ⑤ 노동자 6명에서 1명을 추가로 고용할 때의 X재 생산의 증가분은 노동자 7명에서 1명을 추가로 고용할 때보다 크다.

[23021-0043]

5 교사의 질문에 대한 학생의 답변으로 옳은 것은?



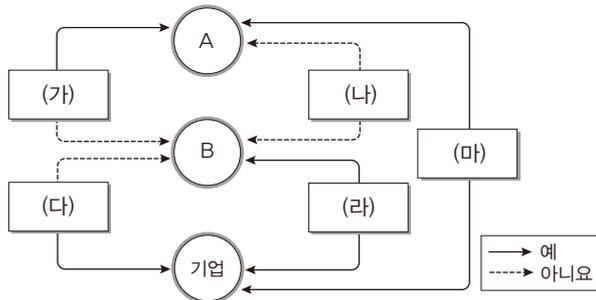
〈자료 1〉의 A, B는 과세 대상 소득에 따른 세액 또는 세율로 조세를 분류한 것이고, 〈자료 2〉의 C, D는 납세자와 담세자의 일치 여부에 따라 조세를 분류한 것입니다. 단, A와 B는 각각 비례세와 누진세 중 하나이고, C와 D는 각각 직접세와 간접세 중 하나입니다. 자료에 대해 발표해 볼까요?



- ① 부가 가치세에는 일반적으로 A가 아닌 B가 적용됩니다.
- ② 일반적으로 A는 B에 비해 소득 재분배 효과가 큼니다.
- ③ C는 D와 달리 주로 소비 지출에 부과됩니다.
- ④ (가)에는 '일반적으로 조세 전가가 발생합니까?'가 들어갈 수 없습니다.
- ⑤ (가)에는 '일반적으로 B가 아닌 A가 적용됩니까?'가 들어갈 수 있습니다.

[23021-0044]

6 그림은 질문에 따라 경제 주체를 구분한 것이다. 이에 대한 설명으로 옳은 것은? (단, A와 B는 각각 가계, 정부 중 하나임.)



- ① (가)에는 '재정 활동의 주체입니까?'가 들어갈 수 없다.
- ② (나)에는 '효용 극대화를 위해 경제 활동을 하는 주체입니까?'가 들어갈 수 있다.
- ③ (다)가 '생산물 시장의 공급자입니까?'라면, A는 B에 조세를 징수할 수 있다.
- ④ (라)가 '생산 요소 시장의 수요자입니까?'라면, A는 효용 극대화를 추구하는 경제 주체이다.
- ⑤ (마)가 '민간 경제 주체에 해당합니까?'라면, A는 B와 달리 사회적 후생 극대화를 추구하는 경제 주체이다.

[23021-0045]

7 다음 자료에 대한 설명으로 옳은 것은?

표는 t년에 X재만을 생산하는 갑 기업의 생산량에 따른 이윤을 나타낸다. 갑 기업은 X재를 5개 까지만 생산하고자 하며, 생산된 X재는 모두 판매된다. 단, X재 가격은 100달러로 변함이 없고, t+1년에 총비용은 각 생산량 수준에서 t년 대비 10%씩 상승하였다.

생산량(개)	1	2	3	4	5
이윤(달러)	-100	-50	0	20	100

* 평균 비용 = 총비용/생산량

- ① t년에는 생산량을 늘림에 따라 평균 비용이 지속적으로 증가한다.
- ② t+1년에 총비용이 가장 작을 때의 생산량에서 이윤이 가장 크다.
- ③ t+1년에 생산량이 2개일 때의 이윤은 t년과 달리 양(+)의 값이다.
- ④ t년과 t+1년에 모두 생산량이 5개일 때 이윤이 가장 크다.
- ⑤ t년과 달리 t+1년에는 생산량을 늘림에 따라 X재 1개를 추가로 생산할 때의 총비용의 증가분이 일정하다.

[23021-0046]

8 다음 자료에 대한 옳은 설명만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은?

표는 ○○국의 과세 대상 소득에 대해 A를 적용할 경우의 세액과 B를 적용할 경우의 세후 소득을 나타낸다. ○○국에는 갑~무만 있고, 세금의 종류는 소득세만 있다. ○○국 정부는 소득세제에 A와 B 중 어느 것을 적용해야 할지 고민 중이다. 단, A와 B는 각각 누진세제와 비례세제 중 하나이고, 누진세제의 경우 과세 대상 소득에 해당 세율만 단순히 적용하는 방식이다.

(단위: 달러)

구분	과세 대상 소득	A 적용 시 세액	B 적용 시 세후 소득
갑	20,000	2,000	14,000
을	40,000	6,000	28,000
병	80,000	16,000	56,000
정	160,000	40,000	112,000
무	240,000	72,000	168,000

┌ 보기 ─┐

- ㄱ. A는 비례세제, B는 누진세제이다.
- ㄴ. 정부의 세입은 A보다 B를 적용할 때가 많다.
- ㄷ. 갑과 을의 세후 소득은 모두 B보다 A를 적용할 때가 많다.
- ㄹ. 정과 달리 무의 세후 소득은 A보다 B를 적용할 때가 적다.

- ① ㄱ, ㄷ
- ② ㄱ, ㄹ
- ③ ㄴ, ㄷ
- ④ ㄱ, ㄴ, ㄹ
- ⑤ ㄴ, ㄷ, ㄹ

[23021-0047]

9 다음 대화에 대한 옳은 설명만을 <보기>에서 고른 것은?



보기

ㄱ. ㉠은 ㉡과 달리 납세자와 담세자가 일치하는 조세에 해당한다.
 ㄴ. 일반적으로 ㉠과 달리 ㉡에 적용되는 세제는 과세 대상 금액에 관계없이 동일한 세율이 적용된다.
 ㄷ. 갑과 을의 방안은 모두 가계의 소비 심리를 위축시키는 요인이다.
 ㄹ. 갑과 을의 방안은 모두 일반적으로 조세 저항을 유발할 수 있는 방안이다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

[23021-0048]

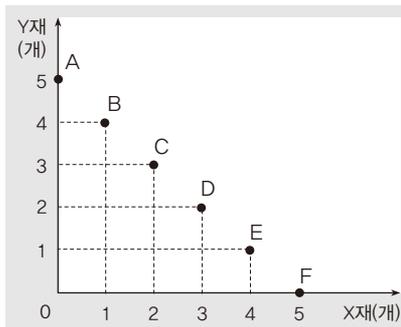
10 다음 자료에 대한 설명으로 옳은 것은?

<자료 1>은 갑이 X재와 Y재를 소비할 때 얻는 편익을 나타내며, <자료 2>에서 A점~F점은 갑이 10달러를 모두 사용하여 소비할 수 있는 X재와 Y재의 소비 조합을 나타낸다. 단, X재 가격과 Y재 가격은 각각 2달러로 동일하고, 갑은 X재와 Y재를 5개까지만 소비할 수 있다.

<자료 1>

소비량 (개)	X재 소비에 따른 편익(달러)	Y재 소비에 따른 편익(달러)
1	100	97
2	195	190
3	275	274
4	340	334
5	385	375

<자료 2>



- ① B점을 선택할 때의 편익이 가장 작다.
 ② D점과 달리 C점을 선택할 때의 순편익은 음(-)의 값이다.
 ③ A점을 선택할 때의 기회비용은 F점을 선택할 때의 기회비용과 같다.
 ④ E점을 선택하여 소비하는 것이 합리적이다.
 ⑤ 소비를 늘림에 따라 Y재 1개를 추가로 소비할 때 얻는 편익의 증가분은 X재와 달리 변함이 없다.

01 교사의 질문에 대한 학생의 답변으로 옳은 것은?

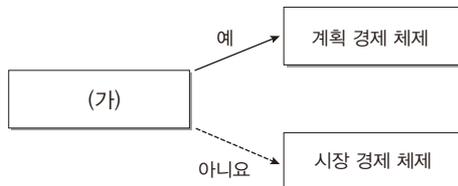
경제 활동의 유형 (가)~(다)에 대해 설명해 볼까요?

- (가) : 재화나 서비스의 가치를 증대시키는 활동
- (나) : 생산 과정에 참여한 대가를 주고 받는 활동
- (다) : 효용을 얻기 위해 재화나 서비스를 구매 또는 사용하는 활동



- ① (가)는 ‘생산’입니다.
- ② (나)는 저장, 운송, 판매 활동을 포함합니다.
- ③ (다)의 사례로 ‘회사에서 노동자로 근무하면서 임금을 받는 것’을 들 수 있습니다.
- ④ (다)를 주로 담당하는 경제 주체는 생산 요소 시장에서 수요자 역할을 합니다.
- ⑤ (가)와 (나)는 모두 생산물 시장에서 이루어지는 활동입니다.

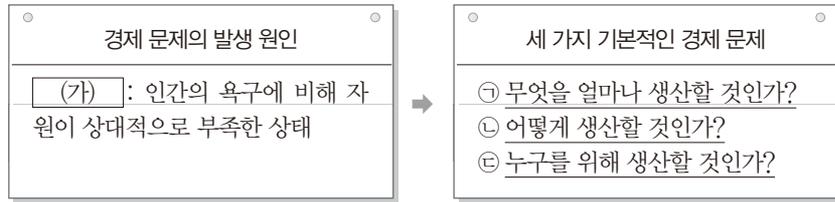
02 그림은 질문에 따라 경제 체제를 구분한 것이다. (가)에 들어갈 수 있는 질문으로 옳은 것은?



- ① ‘보이지 않는 손’의 기능을 중시합니까?
- ② 자원의 희소성에 의한 경제 문제가 발생합니까?
- ③ 경제 주체의 사적 이윤 추구 활동이 보장됩니까?
- ④ 경제 주체의 자유로운 경제적 의사 결정이 보장됩니까?
- ⑤ 자원 배분 과정이 주로 정부의 결정과 통제에 의해 이루어집니까?

[2023학년도 9월 모의평가]

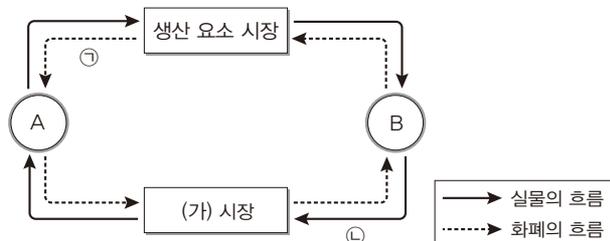
03 그림에 대한 설명으로 옳은 것은?



- ① (가)가 있는 재화를 무상재라고 한다.
- ② ㉠은 생산물의 분배 방식 결정에 대한 문제이다.
- ③ ㉡의 사례로 기업이 신규 고용 대신 자동화 설비를 확충할지 결정하는 문제를 들 수 있다.
- ④ ㉢의 사례로 기업이 휘발유 자동차 대신 전기 자동차를 생산할지 결정하는 문제를 들 수 있다.
- ⑤ ㉠은 ㉡과 달리 경제 문제의 해결 기준으로 효율성이 고려된다.

[2023학년도 9월 모의평가]

04 그림은 민간 경제의 순환을 나타낸다. 이에 대한 설명으로 옳은 것은? (단, A, B는 각각 가계와 기업 중 하나임.)



- ① A는 이윤 극대화를 추구한다.
- ② B는 (가) 시장에서 수요자이다.
- ③ 노동은 (가) 시장에서 거래된다.
- ④ 출판사의 도서 판매 수입은 ㉠에 해당한다.
- ⑤ 운송 회사의 택배 서비스는 ㉡에 해당한다.



II

시장과 경제 활동

학습 요소

- 시장 가격의 결정과 변동
- 수요·공급의 원리
- 노동 시장과 금융 시장
- 자원 배분의 효율성
- 시장 실패
- 정부 실패

❶ 이 단원을 통해 가격에 의한 자원 배분과 경제 주체 간의 상호 경쟁 측면에서 시장 경제 원리를 파악하고, 시장을 통한 자원 배분의 효율성을 논리적으로 이해할 수 있습니다. 또한 노동 시장, 금융 시장과 새로 등장하는 다양한 시장의 사례를 통해 시장이 다양한 형태와 모습을 가지고 있다는 점을 이해할 수 있습니다. 더불어 시장 실패와 정부 실패의 요인과 그 해결 방안에 대해 학습할 수 있습니다.



EBS 교재 연계 사례

2023학년도 수능 문항 8번

8 다음 자료에 대한 분석으로 옳은 것은?

갑국 정부는 시장 균형에서 거래되고 있는 X재 시장에 실효성 있는 가격 규제 정책 (가) 또는 (나)의 시행을 고려하고 있다. 표는 (가) 또는 (나)를 시행할 경우의 시장 상황을 나타낸다. 단, 수요와 공급 곡선은 모두 직선이다.

정책	규제 가격(달러)	시장 거래량(개)	초과 수요량(개)
(가)	2	2	6
(나)	5	2	-3

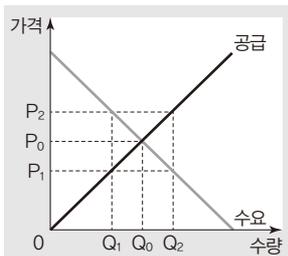
* 초과 수요량=수요량-공급량

- ① 균형 가격은 4달러이다.
- ② 균형 거래량은 3개이다.
- ③ (가)는 공급자의 이익 보호를 목적으로 한다.
- ④ (나)를 시행할 경우 공급량은 2개 증가한다.
- ⑤ (가)를 시행할 경우의 수요량은 (나)를 시행할 경우의 공급량보다 적다.

- 04 시장 가격의 결정과 변동
- 05 잉여와 자원 배분의 효율성
- 06 수요와 공급의 가격 탄력성
- 07 시장 실패와 정부 실패

2023학년도 EBS 수능특강 59쪽 8번

8 그림은 갑국의 X재 시장 상황을 나타낸다. 이에 대한 분석 및 추론으로 옳은 것은?



- ① 가격이 P_1 이면, Q_0, Q_2 만큼의 초과 수요가 발생한다.
- ② 정부가 최고 가격을 P_1 로 규제하면, Q_2 만큼 거래된다.
- ③ 정부가 최저 가격을 P_2 로 규제하면 실효성이 없다.
- ④ 정부가 소비에 대해 개당 P_0, P_1 만큼의 세금을 부과하면, 균형 거래량은 Q_0, Q_1 만큼 감소한다.
- ⑤ 모든 가격 수준에서 공급량이 Q_1, Q_2 만큼 증가하면, 균형 가격은 P_1 이 된다.

연계 분석 및 학습 대책

2023학년도 수능 8번 문항은 2023학년도 수능 특강 59쪽 8번 문항의 자료와 선택지 구성 방식을 활용하여 정부의 가격 규제 정책에 대해 묻고 있다. 수능특강 문항에서는 수요 곡선과 공급 곡선을 제시하고, 해당 재화에 대한 정부의 가격 규제 정책 및 시장 변동 상황을 분석하도록 하였다. 한편, 수능에서는 수능특강 문항의 그래프를 표의 형태로 변형하여 정부의 가격 규제 정책으로 인한 해당 재화 시장의 변동 상황을 파악하도록 하였다.

정부의 가격 규제 정책은 수능에서 매년 수요와 공급 곡선을 활용한 다양한 문항 형태로 출제되고 있으므로 가격 규제 정책 전후의 시장 상황에 대한 이해뿐만 아니라 이와 관련된 표와 그래프를 분석할 수 있는 능력을 키워야 한다. 따라서 연계 교재를 통해 정확하게 익히고 다양한 문항 형태에 익숙해지도록 학습해야 한다.

특화

보유한 자원을 가장 효율적으로 사용할 수 있는 일에 모든 생산 요소를 투입하여 전념하는 것을 의미한다.

개념 체크

- 재화나 서비스의 수요자와 공급자가 만나 거래가 이루어지는 장소 또는 관계를 () 이라고 한다.
- 가게는 생산물 시장에서 () 역할을 하고, 생산 요소 시장에서 () 역할을 한다.
- 다른 조건이 일정할 때, 가격과 수요량 간에 음(-)의 관계가 나타나는 것을 () 이라고 한다.

정답

- 시장
- 수요자, 공급자
- 수요 법칙

1. 시장

- 의미:** 재화와 서비스, 생산 요소 등을 사려는 사람(수요자)과 팔려는 사람(공급자)이 만나 거래가 이루어지는 장소 또는 관계
- 기능**
 - 거래 비용 감소: 거래할 상대방을 찾거나 교환 조건을 탐색하는 데 드는 거래 비용이 감소함.
 - 분업을 통한 특화 촉진: 자신의 잉여 생산물을 다른 사람들과 교환 → 분업을 통한 특화가 나타나게 되어 생산성이 향상되고 생산비가 절감됨.

2. 생산물 시장과 생산 요소 시장

구분	생산물 시장	생산 요소 시장
거래 대상	재화와 서비스	노동, 자본, 토지 등의 생산 요소
가게의 역할	생산물 시장의 수요자	생산 요소 시장의 공급자
기업의 역할	생산물 시장의 공급자	생산 요소 시장의 수요자

3. 시장의 수요

(1) 수요와 수요량의 의미

- 수요:** 소비자가 일정 기간 동안에 상품을 구입하고자 하는 욕구
- 수요량:** 특정 가격 수준에서 소비자가 구입하고자 하는 상품의 양

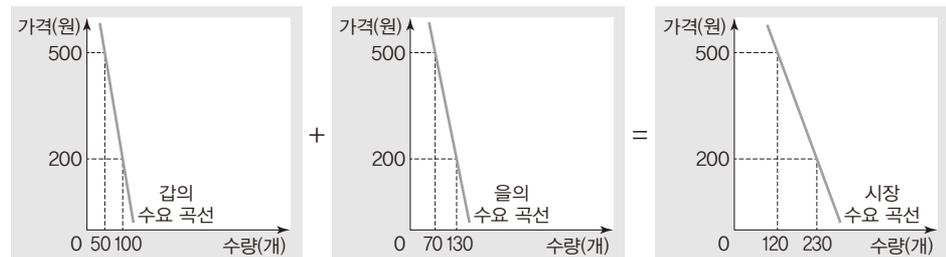
(2) **수요 법칙:** 다른 조건이 일정할 때, 가격이 상승하면 수요량이 감소하고 가격이 하락하면 수요량이 증가한다는 것 → 가격과 수요량 간에 부(-)의 관계가 나타남.

(3) 수요 곡선

- 의미:** 가격과 수요량 간의 관계를 그래프로 나타낸 것
- 개별 수요 곡선과 시장 수요 곡선**
 - 개별 수요 곡선: 상품 가격에 대한 개별 소비자의 수요 상태를 나타냄.
 - 시장 수요 곡선: 상품 가격에 대한 시장 전체의 수요 상태를 나타냄. → 특정 가격 수준에서 상품에 대한 개별 소비자의 수요량을 모두 합한 것

자료 플러스 개별 수요 곡선과 시장 수요 곡선

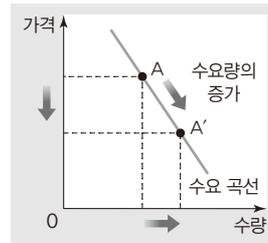
그림은 수요자가 갑과 을만 존재하는 시장의 개별 수요 곡선과 시장 수요 곡선을 나타낸다.



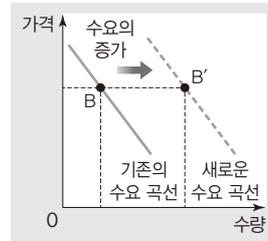
(4) 수요량의 변동과 수요의 변동

- ① 수요량의 변동: 해당 상품의 가격 변동에 따라 수요량이 변동하는 것 → 수요 곡선상에서 점의 이동으로 나타남.
- ② 수요의 변동: 해당 상품의 가격 변동 이외의 다른 요인으로 수요가 변동하는 것 → 수요 곡선 자체의 이동으로 나타남.
- ③ 수요 변동의 요인

수요 증가 요인	수요 감소 요인
<ul style="list-style-type: none"> • 소득의 증가(정상재) • 대체재의 가격 상승 • 보완재의 가격 하락 • 선호(기호)의 증가 • 수요자 수의 증가 • 수요자의 미래 가격 상승 예상 	<ul style="list-style-type: none"> • 소득의 감소(정상재) • 대체재의 가격 하락 • 보완재의 가격 상승 • 선호(기호)의 감소 • 수요자 수의 감소 • 수요자의 미래 가격 하락 예상



▲ 수요량의 변동



▲ 수요의 변동

⊛ **정상재**

소득이 증가할 때 수요가 증가하는 재화이다. 이와 반대로 소득이 증가할때 수요가 감소하는 재화는 열등재라고 한다.

⊛ **대체재**

용도와 만족감이 비슷하여 서로 대신하여 사용할 수 있는 재화를 의미한다.

⊛ **보완재**

함께 소비하면 더 큰 만족감을 얻을 수 있는 재화를 의미한다.

4. 시장의 공급

(1) 공급과 공급량의 의미

- ① 공급: 생산자가 일정 기간 동안에 상품을 판매하고자 하는 욕구
- ② 공급량: 특정 가격 수준에서 생산자가 판매하고자 하는 상품의 양

(2) **공급 법칙:** 다른 조건이 일정할 때, 가격이 상승하면 공급량이 증가하고 가격이 하락하면 공급량이 감소한다는 것 → 가격과 공급량 간에 정(+)의 관계가 나타남.

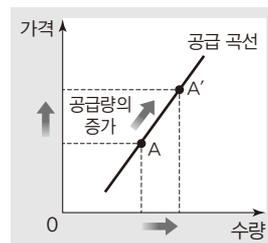
(3) 공급 곡선

- ① 의미: 가격과 공급량 간의 관계를 그래프로 나타낸 것
- ② 개별 공급 곡선과 시장 공급 곡선
 - 개별 공급 곡선: 상품 가격에 대한 개별 생산자의 공급 상태를 나타냄.
 - 시장 공급 곡선: 상품 가격에 대한 시장 전체의 공급 상태를 나타냄. → 상품의 특정 가격 수준에서 개별 생산자의 공급량을 모두 합한 것

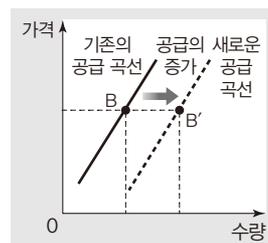
(4) 공급량의 변동과 공급의 변동

- ① 공급량의 변동: 해당 상품의 가격 변동에 따라 공급량이 변동하는 것 → 공급 곡선상에서 점의 이동으로 나타남.
- ② 공급의 변동: 해당 상품의 가격 변동 이외의 다른 요인으로 공급이 변동하는 것 → 공급 곡선 자체의 이동으로 나타남.
- ③ 공급 변동의 요인

공급 증가 요인	공급 감소 요인
<ul style="list-style-type: none"> • 생산 요소의 가격 하락 • 생산 기술의 발전 • 공급자 수의 증가 • 공급자의 미래 가격 하락 예상 	<ul style="list-style-type: none"> • 생산 요소의 가격 상승 • 생산 여건의 악화 • 공급자 수의 감소 • 공급자의 미래 가격 상승 예상



▲ 공급량의 변동



▲ 공급의 변동

개념 체크

- 1 한 재화의 대체재 가격 상승이나 보완재 가격 하락은 그 재화의 수요 () 요인이다.
- 2 공급 법칙이란 다른 조건이 일정할 때, 가격과 () 간에 정(+)의 관계가 나타나는 것을 의미한다.
- 3 생산 요소의 가격 상승은 공급의 () 요인이다.

정답

- 1 증가
- 2 공급량
- 3 감소

● 시장 가격과 균형 가격

수요량과 공급량이 일치하는 가격 수준을 균형 가격이라고 한다. 수요량과 공급량이 일치하는 수준에서 시장 가격이 형성되는 경우 균형 가격이 곧 시장 가격이 된다. 그러나 정부의 가격 규제 등의 요인에 의하여 균형 가격과 시장 가격이 일치하지 않는 경우도 있다.

5. 시장 균형의 결정

(1) 시장 균형

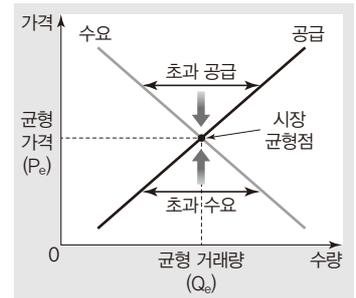
- ① 의미: 시장에서 수요량과 공급량이 일치하여 가격이 더 이상 변하지 않는 상태
- ② 균형 가격: 수요량과 공급량이 일치하는 균형점에서의 가격
- ③ 균형 거래량: 수요량과 공급량이 일치하는 균형점에서의 거래량

(2) 시장 불균형

- ① 의미: 시장에서 수요량과 공급량이 일치하지 않아 초과 수요나 초과 공급이 발생하는 상태
- ② 초과 수요: 특정 가격 수준에서 수요량이 공급량보다 많은 경우로서 가격 상승 압력이 존재함.
- ③ 초과 공급: 특정 가격 수준에서 공급량이 수요량보다 많은 경우로서 가격 하락 압력이 존재함.

(3) 시장 균형의 결정 원리

- ① 초과 수요(수요량 > 공급량) 상태 → 가격 상승 압력 발생 → 가격 상승 → 수요량 감소, 공급량 증가 → 시장 균형 달성(수요량=공급량)
- ② 초과 공급(수요량 < 공급량) 상태 → 가격 하락 압력 발생 → 가격 하락 → 수요량 증가, 공급량 감소 → 시장 균형 달성(수요량=공급량)



6. 시장 균형의 변동

(1) 의미: 수요나 공급이 변동하여 그 균형점이 변동하는 것(수요 곡선이나 공급 곡선이 이동하여 그 교차점의 위치가 달라지는 것)

(2) 시장 균형의 변동 유형

① 수요 또는 공급 중 하나만 변동하는 경우(수요와 공급 법칙이 적용됨.)

변동 내용	변동 결과	
	균형 가격	균형 거래량
수요 증가	상승	증가
수요 감소	하락	감소
공급 증가	하락	증가
공급 감소	상승	감소

② 수요와 공급이 모두 변동하는 경우(수요와 공급 법칙이 적용됨.)

변동 내용	변동 결과	
	균형 가격	균형 거래량
수요 증가, 공급 증가	불분명	증가
수요 증가, 공급 감소	상승	불분명
수요 감소, 공급 증가	하락	불분명
수요 감소, 공급 감소	불분명	감소

개념 체크

- 1 ()이란 시장에서 수요량과 공급량이 일치하여 가격이 더 이상 변하지 않는 상태를 의미한다.
- 2 수요와 공급 법칙이 적용되는 시장의 균형 상태에서 수요만 증가하는 경우 균형 가격은 ()하고, 균형 거래량은 ()한다.
- 3 수요와 공급 법칙이 적용되는 시장의 균형 상태에서 수요가 ()하고, 공급이 ()하는 경우 균형 가격은 하락하고 균형 거래량의 변동은 알 수 없다.

정답

- ① 시장 균형
- ② 상승, 증가
- ③ 감소, 증가

Theme 1 수요·공급 변동 요인의 발생과 시장 균형의 이동

어떠한 상황이 시장 균형에 미치는 효과를 분석할 때에는 아래와 같이 3단계 접근법을 활용할 수 있다.

〈시장 균형의 변화를 분석하는 3단계 접근법〉

1. 어떤 요인이 수요 곡선을 이동시키는지, 공급 곡선을 이동시키는지, 아니면 둘 다 이동시키는지 판정
2. 수요 곡선 또는 공급 곡선이 어느 방향으로 이동하는지 판정
3. 수요 곡선 또는 공급 곡선의 이동이 균형 가격과 균형 거래량에 미치는 효과 분석

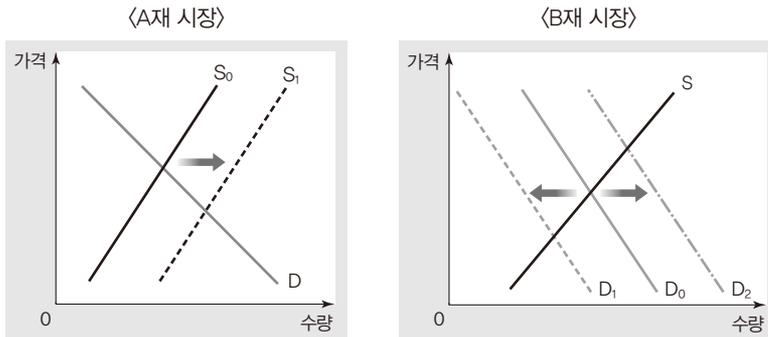
예를 들어, 음료수에 대한 수요자들의 선호가 증가할 때 음료수의 가격과 거래량이 어떻게 변동할지를 3단계 접근법으로 분석할 수 있다. 음료수에 대한 수요자들의 선호가 증가하면 음료수를 찾는 사람들이 늘어난다. 즉, 이 요인은 수요 곡선을 이동시키는 요인이다. 다음으로는 수요 곡선이 어떤 방향으로 이동하는지를 판단해야 하는데, 선호가 증가하여 음료수를 찾는 사람들이 늘어나므로 음료수에 대한 수요는 증가하고, 수요 곡선은 오른쪽으로 이동한다. 마지막으로 수요 곡선의 이동이 균형 가격과 균형 거래량에 미치는 효과를 분석해야 한다. 수요 곡선이 오른쪽으로 이동하면, 기존의 균형 가격 수준에서 초과 수요가 발생하여 균형 가격은 상승하고, 균형 거래량은 증가한다.

Theme 2 수요와 공급 법칙이 적용되는 재화의 수요와 공급이 모두 변동하는 경우

수요 증가, 공급 증가		수요 증가, 공급 감소	
	<ul style="list-style-type: none"> • 균형 가격 불분명 • 균형 거래량 증가 		<ul style="list-style-type: none"> • 균형 가격 상승 • 균형 거래량 불분명
수요 감소, 공급 증가		수요 감소, 공급 감소	
	<ul style="list-style-type: none"> • 균형 가격 하락 • 균형 거래량 불분명 		<ul style="list-style-type: none"> • 균형 가격 불분명 • 균형 거래량 감소

Theme 3 재화의 연관 관계가 수요에 미치는 영향

그림은 연관 관계에 있는 A재와 B재의 시장 상황을 나타낸다. 현재 A재 시장의 수요 곡선은 D, 공급 곡선은 S_0 이고, B재 시장의 수요 곡선은 D_0 , 공급 곡선은 S이다.



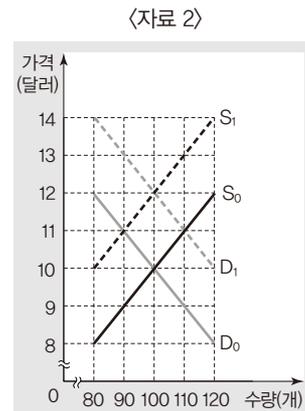
- A재의 공급이 증가($S_0 \rightarrow S_1$)하여 A재 가격이 하락할 때 A재와 B재가 서로 대체 관계라면, A재 가격 하락으로 B재 수요가 감소하여 수요 곡선은 D_0 에서 D_1 로 이동한다.
- A재의 공급이 증가($S_0 \rightarrow S_1$)하여 A재 가격이 하락할 때 A재와 B재가 서로 보완 관계라면, A재 가격 하락으로 B재 수요가 증가하여 수요 곡선은 D_0 에서 D_2 로 이동한다.

Theme 4 시장 균형과 정부 개입

〈자료 1〉은 수요와 공급 곡선이 모두 직선인 X재의 가격별 수요량과 공급량을 나타내며, 〈자료 2〉는 정부가 X재 시장에 개입할 경우 나타날 수 있는 시장 상황이다.

〈자료 1〉

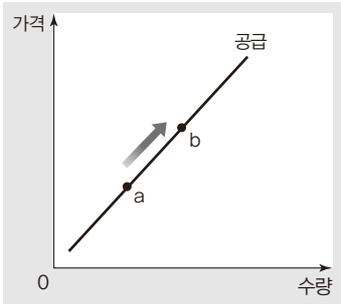
가격(달러)	8	9	10	11	12
수요량(개)	120	110	100	90	80
공급량(개)	80	90	100	110	120



X재는 가격이 10달러일 때 수요량과 공급량이 일치하므로 균형 가격은 10달러, 균형 거래량은 100개이다. 만일 정부가 X재 생산에 대해 개당 2달러의 세금을 부과한다면, 공급 곡선은 S_0 에서 S_1 로 이동한다. 이에 따라 X재의 시장 가격은 11달러, 시장 거래량은 90개가 된다. 한편, 정부가 X재 소비에 대해 개당 2달러의 보조금을 지급한다면, 수요 곡선은 D_0 에서 D_1 로 이동한다. 이에 따라 X재의 시장 가격은 11달러, 시장 거래량은 110개가 된다.

[23021-0049]

01 그림의 X재 시장 균형점 이동(a → b) 요인으로 옳은 것은? (단, X재는 수요 법칙을 따르며, 정상재임.)



- ① X재 수요자 수의 감소
- ② X재 수요자의 소득 감소
- ③ X재 대체재의 가격 하락
- ④ X재 보완재의 가격 하락
- ⑤ X재에 대한 수요자의 선호 감소

[23021-0050]

02 (가)~(다)로 인한 X재 시장의 변화에 대한 분석으로 옳은 것은? (단, X재~Z재는 모두 수요와 공급 법칙을 따름.)

- (가) X재와 대체 관계에 있는 Y재 가격이 하락하였다.
- (나) X재를 원료로 하는 Z재에 대한 수요자들의 선호가 증가하였다.
- (다) X재 생산에 필요한 원자재를 판매하는 외국에 전쟁이 발발함에 따라 원자재 수급에 어려움을 겪고 있다.

- ① (가)만 발생할 경우 공급은 감소한다.
- ② (나)만 발생할 경우 균형 가격은 하락한다.
- ③ (다)만 발생할 경우 균형 거래량은 감소한다.
- ④ (가)와 (다)가 동시에 발생할 경우 균형 가격은 상승한다.
- ⑤ (나)와 (다)가 동시에 발생할 경우 균형 거래량은 변함이 없다.

[23021-0051]

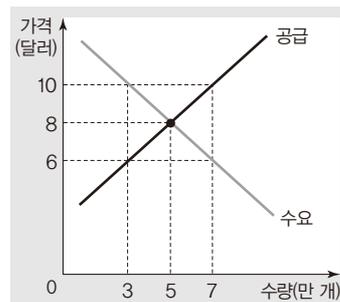
03 표는 X재의 가격별 수요량과 공급량을 나타낸다. 이에 대한 분석 및 추론으로 옳은 것은? (단, X재의 수요와 공급 곡선은 모두 직선임.)

가격(원)	300	400	500	600	700
수요량(개)	140	120	100	80	60
공급량(개)	80	90	100	110	120

- ① 가격이 300원일 때 거래량은 140개이다.
- ② 가격이 400원일 때 초과 공급이 발생한다.
- ③ 가격이 600원일 때 가격 상승의 압력이 발생한다.
- ④ 거래량은 가격이 500원일 때가 가격이 700원일 때보다 적다.
- ⑤ 모든 가격 수준에서 공급량이 30개씩 증가한다면, 균형 거래량은 현재보다 20개 증가한다.

[23021-0052]

04 그림은 X재 시장을 나타낸다. 이에 대한 분석 및 추론으로 옳은 것은?



- ① 가격이 6달러일 때 초과 공급은 4만 개이다.
- ② 거래량은 가격이 10달러일 때가 가격이 8달러일 때보다 많다.
- ③ 공급자의 개당 생산비가 2달러씩 감소한다면, 균형 가격은 6달러이다.
- ④ 모든 가격 수준에서 수요량이 2만 개씩 증가한다면, 균형 가격은 10달러이다.
- ⑤ 모든 가격 수준에서 공급량이 4만 개씩 증가한다면, 균형 거래량은 7만 개이다.

[23021-0053]

05 다음 자료에 대한 옳은 분석만을 <보기>에서 고른 것은? (단, A재~C재는 모두 수요와 공급 법칙을 따름.)

- A재와 B재는 각각 따로 소비할 때보다 함께 소비할 때 더 큰 만족감을 얻을 수 있는 연관 관계에 있다.
- A재와 C재는 용도가 동일하여 서로 대신 사용할 수 있는 연관 관계에 있다.

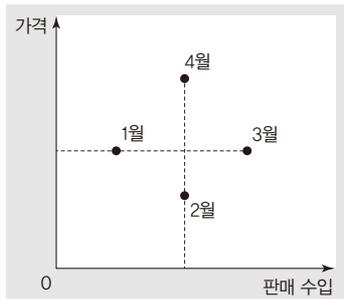
보기

- ㄱ. A재의 공급 감소는 B재의 수요 감소 요인이다.
- ㄴ. A재의 공급 증가는 C재의 수요 감소 요인이다.
- ㄷ. A재의 생산 비용 증가는 B재의 수요 증가 요인이다.
- ㄹ. C재의 생산자 수 증가는 A재의 수요 증가 요인이다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ
- ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

[23021-0054]

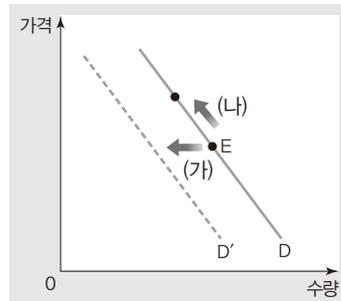
06 그림은 정상재인 X재의 월별 균형 가격과 판매 수입을 나타낸다. 이에 대한 분석으로 옳은 것은? (단, X재는 수요와 공급 법칙을 따르며, 수요와 공급 곡선은 모두 평행 이동함.)



- ① 2월과 4월의 균형 거래량은 같다.
- ② 1월 대비 3월의 수요 증가 폭과 공급 증가 폭은 같다.
- ③ 수요자의 소득 감소는 1월 대비 2월의 시장 균형 변동 요인이다.
- ④ 생산자 수 증가는 2월 대비 3월의 시장 균형 변동 요인이다.
- ⑤ 수요자의 선호 증가는 3월 대비 4월의 시장 균형 변동 요인이다.

[23021-0055]

07 그림의 (가)는 X재 수요 곡선 자체의 이동을, (나)는 X재 수요 곡선상의 균형점(E) 이동을 나타낸다. (가), (나)의 요인으로 옳은 것은? (단, X재는 공급 법칙을 따름.)



- | | |
|-------------|--------------|
| (가) | (나) |
| ① 수요자 수 감소 | 생산자 수 증가 |
| ② 생산 기술 향상 | 대체재 가격 하락 |
| ③ 대체재 가격 하락 | 생산 기술 향상 |
| ④ 보완재 가격 하락 | 원자재 가격 상승 |
| ⑤ 수요자 선호 감소 | 생산에 대한 세금 부과 |

[23021-0056]

08 다음 자료에 대한 분석으로 옳은 것은?

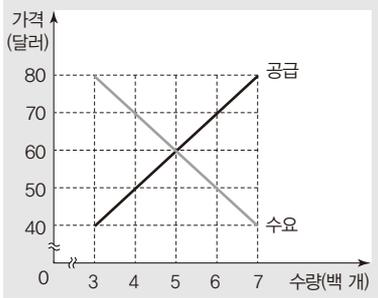
표는 균형 가격에서 거래될 때 판매 수입이 40만 달러인 X재의 가격별 수요량에서 공급량을 뺀 값을 나타낸다. 단, X재는 수요와 공급 법칙을 따르며, 수요와 공급 곡선은 모두 직선이다.

가격(달러)	1	2	3	4	5
수요량-공급량(만 개)	6	4	2	0	-2

- ① 가격이 1달러일 때 공급량은 4만 개이다.
- ② 가격이 2달러일 때 수요량은 10만 개보다 적다.
- ③ 가격이 3달러일 때와 5달러일 때의 거래량은 같다.
- ④ 모든 가격 수준에서 수요량이 2만 개씩 증가하면, 균형 가격은 1달러 상승한다.
- ⑤ 모든 가격 수준에서 공급량이 2만 개씩 감소하면, 균형 거래량은 1만 개 감소한다.

[23021-0057]

1 그림은 X재의 시장 상황을 나타낸다. 이에 대한 분석 및 추론으로 옳은 것은?

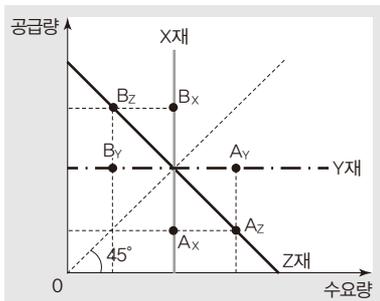


- ① 개당 생산비가 20달러 하락하면, 균형 가격은 10달러 하락한다.
- ② 모든 가격 수준에서 수요량이 100개씩 증가하면, 균형 가격은 10달러 상승한다.
- ③ 모든 가격 수준에서 공급량이 100개씩 증가하면, 균형 거래량은 100개 증가한다.
- ④ 정부가 X재 소비에 대해 개당 20달러의 세금을 부과하면, 균형 거래량은 200개 감소한다.
- ⑤ 모든 가격 수준에서 수요량과 공급량이 각각 100개씩 감소하면, 균형 거래량은 200개 감소한다.

[23021-0058]

2 다음 자료에 대한 분석으로 옳은 것은?

그림은 가격 수준에 따른 X재~Z재의 수요량과 공급량을 나타낸다. 점 A_x, A_y, A_z 는 각각 가격이 P_1 일 때 X재~Z재의 수요량과 공급량을, 점 B_x, B_y, B_z 는 각각 가격이 P_2 일 때 X재~Z재의 수요량과 공급량을 의미한다. 단, P_2 는 P_1 보다 높으며, X재~Z재의 수요와 공급 곡선은 모두 직선이다.



- ① X재 수요량은 가격이 상승할수록 감소한다.
- ② Y재는 수요 법칙을 따르지 않는다.
- ③ 균형 거래량은 Y재가 X재보다 많다.
- ④ 가격이 P_2 일 때의 초과 공급은 Z재가 Y재보다 많다.
- ⑤ Z재의 공급 곡선은 X재의 공급 곡선의 오른쪽에 위치한다.

[23021-0059]

3 다음 자료에 대한 분석 및 추론으로 옳은 것은?

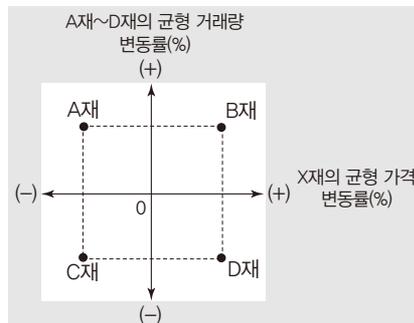
X재와 Y재는 X재의 가격이 1달러 상승(하락)할 때마다 Y재의 수요량이 모든 가격 수준에서 10개씩 증가(감소)하는 연관 관계에 있다. X재는 Z재만을 생산 요소로 하며, X재 1개당 Z재 1개가 생산 요소로 투입된다. 표는 수요와 공급 법칙을 따르는 X재~Z재의 가격별 수요량과 공급량을 나타낸다. 단, X재~Z재의 수요와 공급 곡선은 모두 직선이다.

가격(달러)	X재(개)		Y재(개)		가격(달러)	Z재(개)	
	수요량	공급량	수요량	공급량		수요량	공급량
8	80	60	100	60	1	120	80
9	75	65	90	70	2	110	90
10	70	70	80	80	3	100	100
11	65	75	70	90	4	90	110
12	60	80	60	100	5	80	120

- ① X재와 Y재는 보완 관계에 있다.
- ② X재와 Y재의 균형 거래량은 같다.
- ③ Z재 수요량이 모든 가격 수준에서 10개씩 증가할 경우 X재 공급량은 모든 가격 수준에서 5개씩 감소한다.
- ④ Z재 공급량이 모든 가격 수준에서 40개씩 증가할 경우 X재의 균형 가격은 9달러가 된다.
- ⑤ Z재 수요량이 모든 가격 수준에서 40개씩 증가할 경우 Y재의 균형 가격은 11달러가 된다.

[23021-0060]

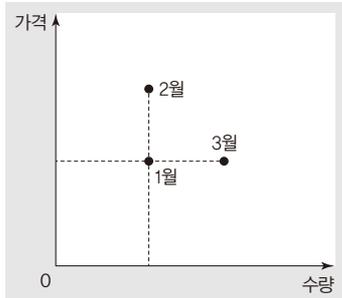
4 그림은 X재의 공급 변화에 따른 X재의 균형 가격 변동률과 A재~D재의 균형 거래량 변동률 간의 관계를 나타낸다. 이에 대한 분석으로 옳은 것은? (단, A재~D재는 X재와 연관 관계에 있으며, 모든 재화는 수요와 공급 법칙을 따름.)



- ① A재는 X재와 대체 관계에 있다.
- ② X재 공급이 증가할 경우 B재 수요는 증가한다.
- ③ C재는 X재와 보완 관계에 있다.
- ④ X재 생산에 대한 세금 부과는 D재의 수요 감소 요인이다.
- ⑤ X재의 생산 비용 하락은 A재와 B재의 수요 증가 요인이다.

[23021-0061]

- 5 그림은 X재 시장의 월별 균형점을 나타낸다. 이에 대한 옳은 분석만을 <보기>에서 고른 것은? (단, X재의 수요와 공급 곡선은 모두 직선이고, 평행 이동함.)



[보기]

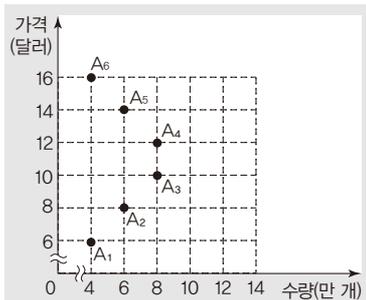
- ㄱ. X재가 수요 법칙을 따른다면, 2월의 수요는 전월 대비 감소하였다.
 ㄴ. 1월과 2월의 균형점이 같은 수요 곡선상에 있고 X재가 공급 법칙을 따른다면, 2월의 공급은 전월 대비 증가하였다.
 ㄷ. 2월과 3월의 균형점이 같은 수요 곡선상에 있고 X재가 공급 법칙을 따른다면, 3월의 공급은 전월 대비 증가하였다.
 ㄹ. X재가 수요와 공급 법칙을 따른다면, 1월 대비 3월에 모든 가격 수준에서의 수요량 증가분과 공급량 증가분은 같다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

[23021-0062]

- 6 다음 자료에 대한 분석 및 추론으로 옳은 것은?

그림의 점 $A_1 \sim A_6$ 은 현재 X재 시장에서의 가격 수준별 거래량을 의미한다. 단, X재는 수요와 공급 법칙을 따르며, 수요와 공급 곡선은 모두 직선이다.



- ① 균형 가격은 12달러이다.
 ② 가격이 6달러일 때 초과 수요는 10만 개이다.
 ③ 가격이 8달러일 때는 가격이 14달러일 때와 달리 초과 공급이 발생한다.
 ④ 수요만 증가하여 균형 가격이 14달러가 될 경우 균형 거래량은 6만 개이다.
 ⑤ 정부가 X재 소비에 대해 개당 2달러의 세금을 부과할 경우 균형 가격은 세금 부과 전에 비해 2달러 하락한다.

[23021-0063]

7 다음 경제 수업 장면에 대한 설명으로 옳은 것은? (단, ㉠과 ㉡은 각각 증가와 감소 중 하나임.)

교사: (가)~(다)는 각각 정상재인 X재 시장의 수요 또는 공급의 변동 요인을 나타냅니다. (가)~(다)가 X재 시장에 어떤 영향을 미칠지 발표해 봅시다. 단, X재는 수요와 공급 법칙을 따릅니다.

- (가) 수요자의 수 ㉠
- (나) 수요자의 소득 ㉡
- (다) X재의 원자재 가격 상승

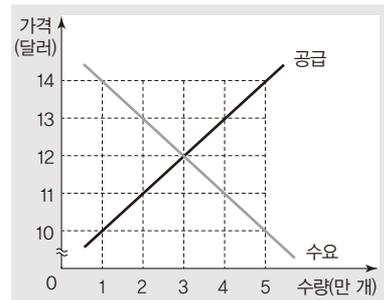
갑: (가)만 나타날 경우 균형 가격은 하락합니다.
 을: (나)만 나타날 경우 균형 거래량은 감소합니다.
 병: (나)와 (다)가 동시에 나타날 경우 균형 거래량은 감소합니다.
 교사: 세 학생 중 을과 병은 각각 옳게 발표하였습니다.

- ① ㉠은 ‘감소’, ㉡은 ‘증가’이다.
- ② (다)만 나타날 경우 균형 가격은 상승하고, 균형 거래량은 감소한다.
- ③ (나)와 (다)가 동시에 나타날 경우 판매 수입은 감소한다.
- ④ 갑은 (가)를 수요 증가 요인으로 판단하였을 것이다.
- ⑤ 을과 병은 모두 (나)를 공급 증가 요인으로 판단하였을 것이다.

[23021-0064]

8 다음 자료에 대한 분석으로 옳은 것은?

그림은 갑국의 X재 시장 상황을 나타낸다. 갑국 정부는 현재 X재 거래량이 지나치게 적다고 판단하여 X재 거래량을 늘리기 위해 정책 1과 정책 2 중 하나를 시행하고자 한다.



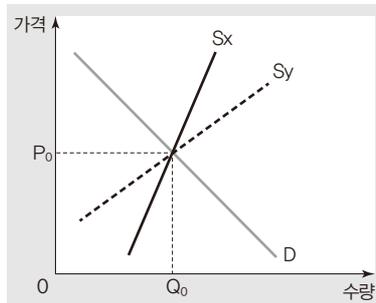
- 정책 1: 갑국 정부가 X재 소비에 대해 개당 ㉠의 보조금을 지급함.
- 정책 2: 갑국 정부가 X재 생산에 대해 개당 ㉡의 보조금을 지급함.

- ① ㉠을 ‘3달러’로 하여 정책 1을 시행하면, 균형 가격은 15달러가 된다.
- ② ㉡을 ‘4달러’로 하여 정책 2를 시행하면, 균형 거래량은 4만 개가 된다.
- ③ 갑국 정부의 목표 거래량이 5만 개라면, ㉠ 또는 ㉡은 ‘3달러’여야 한다.
- ④ ㉠을 ‘2달러’로 하여 정책 1을 시행할 경우 X재 소비에 대한 정부의 보조금 지급 총액은 8만 달러이다.
- ⑤ ㉠을 ‘1달러’로 하여 정책 1을 시행한 이후의 균형 가격은 ㉡을 ‘1달러’로 하여 정책 2를 시행한 이후의 균형 가격보다 2달러 높다.

[23021-0065]

9 다음 자료에 대한 분석 및 추론으로 옳은 것은?

그림은 수요 곡선은 동일하지만, 공급 곡선이 서로 다른 X재와 Y재의 시장 상황을 나타낸다. 단, D는 X재와 Y재의 수요 곡선, S_x 는 X재의 공급 곡선, S_y 는 Y재의 공급 곡선이다. 또한 X재와 Y재의 수요와 공급 곡선은 모두 평행 이동한다.



- ① 모든 가격 수준에서 X재와 Y재의 수요량 증가분이 서로 같다면, 균형 가격은 X재가 Y재보다 낮다.
- ② 모든 가격 수준에서 X재와 Y재의 수요량 감소분이 서로 같다면, 균형 거래량은 X재가 Y재보다 적다.
- ③ 모든 가격 수준에서 X재와 Y재의 공급량 증가분이 서로 같다면, 균형 가격은 X재가 Y재보다 높다.
- ④ 모든 가격 수준에서 X재와 Y재의 공급량 감소분이 서로 같다면, 균형 거래량은 Y재가 X재보다 적다.
- ⑤ X재와 Y재의 공급 증가로 인해 균형 거래량이 같아진다면, 모든 가격 수준에서 공급량 증가분은 Y재가 X재보다 많다.

[23021-0066]

10 다음 자료에 대한 분석으로 옳은 것은?

표는 수요와 공급 법칙을 따르는 X재의 2022년 2분기~4분기의 전분기 대비 균형 가격 변화율과 판매 수입 변화율을 나타낸다.

(단위: 전분기 대비, %)

구분	2분기	3분기	4분기
균형 가격 변화율	10	-10	0
판매 수입 변화율	20	0	10

- ① 판매 수입은 2분기가 가장 크다.
- ② 2분기와 4분기의 균형 가격은 같다.
- ③ 1분기 대비 2분기의 변화는 공급만 감소하는 경우 나타날 수 있다.
- ④ 2분기 대비 3분기의 변화는 수요만 감소하는 경우 나타날 수 있다.
- ⑤ 3분기 대비 4분기의 변화는 수요와 공급 모두 증가하는 경우 나타날 수 있다.

1. 시장의 효율성과 잉여

(1) 시장의 효율성

- ① 경쟁 시장: 수요자와 공급자가 무수히 많아 누구도 시장 가격에 영향을 줄 수 없는 시장에서 거래를 통해 재화·서비스, 생산 요소 등을 필요한 곳으로 필요한 만큼 전해 주는 효율적인 시장
- ② 경쟁 시장에서의 균형 가격이 가지는 의미: 경쟁 시장에서 균형 가격은 수요와 공급에 의해 결정되며, 균형 가격에 의해 자원이 효율적으로 배분됨.

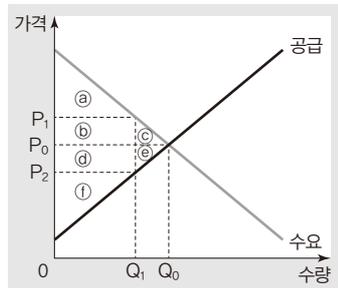
(2) 소비자 잉여와 생산자 잉여

◎ 가격의 효율적 자원 배분

경쟁 시장의 가격은 시장 가격 이하의 비용으로 생산할 수 있는 생산자가 재화나 서비스를 생산하도록 하고, 시장 가격 이상의 만족을 얻는 소비자가 재화나 서비스를 소비하도록 한다. 이를 통해 불필요한 자원의 사용을 막고 자원이 효율적으로 배분될 수 있도록 한다.

구분	소비자 잉여	생산자 잉여
의미	<ul style="list-style-type: none"> • 소비자가 상품을 구입하면서 얻었다고 느끼는 이득의 크기 • 소비자가 어떤 상품을 구매하기 위해 최대 지불 용의 금액)에서 실제로 지불한 금액을 뺀 것 	<ul style="list-style-type: none"> • 생산자가 상품을 판매하면서 얻었다고 느끼는 이득의 크기 • 생산자가 어떤 상품을 공급하면서 실제로 받은 금액에서 그 상품을 제공하며 최소한 받고자 하는 금액(최소 요구 금액)을 뺀 것
특성	수요의 변동이 없다면 시장 가격이 낮아질수록 증가함.	공급의 변동이 없다면 시장 가격이 높아질수록 증가함.

자료 플러스 가격 수준에 따른 소비자 잉여와 생산자 잉여의 변화



(1) 가격이 P₀인 경우

- ① 소비자 잉여: a+b+c
- ② 생산자 잉여: d+e+f

(2) 가격이 P₁인 경우

- ① 소비자 잉여: a
- ② 생산자 잉여: b+d+f

(3) 가격이 P₂인 경우

- ① 소비자 잉여: a+b+d
- ② 생산자 잉여: f

(3) 총잉여(사회적 잉여)

- ① 의미: 소비자 잉여와 생산자 잉여의 합
- ② 시장의 효율성과 총잉여의 관계: 시장의 균형 수준에서 총잉여는 최대가 됨. → 시장 균형에서 자원이 가장 효율적으로 배분됨.

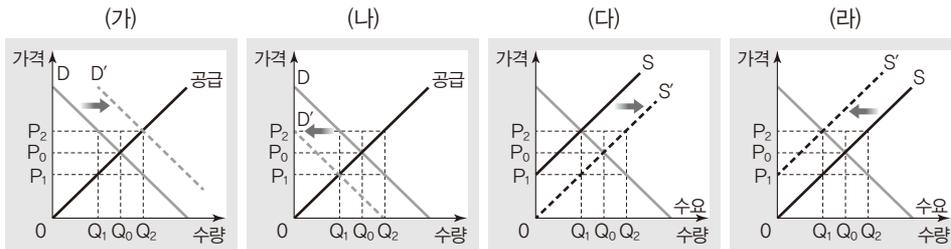
개념 체크

- 1 ()란 소비자가 상품을 구입하면서 얻었다고 느끼는 이득의 크기를 말한다.
- 2 ()란 생산자가 상품을 판매하면서 얻었다고 느끼는 이득의 크기를 말한다.
- 3 소비자 잉여와 생산자 잉여의 합인 총잉여는 () 상태에서 최대가 된다.

정답

- ① 소비자 잉여
- ② 생산자 잉여
- ③ 시장 균형

자료 플러스 수요와 공급의 변동에 따른 잉여의 변화



- (가)는 수요가 증가하여 소비자 잉여와 생산자 잉여가 모두 증가하고, 총잉여도 증가하는 상황을 나타낸다.
- (나)는 수요가 감소하여 소비자 잉여와 생산자 잉여가 모두 감소하고, 총잉여도 감소하는 상황을 나타낸다.
- (다)는 공급이 증가하여 소비자 잉여와 생산자 잉여가 모두 증가하고, 총잉여도 증가하는 상황을 나타낸다.
- (라)는 공급이 감소하여 소비자 잉여와 생산자 잉여가 모두 감소하고, 총잉여도 감소하는 상황을 나타낸다.

❖ **암시장(暗市場)**

공식적으로 규정된 법규들을 위반하고 이루어지는 거래 또는 시장을 의미한다. 예를 들어, 정부가 어떤 재화의 가격을 균형 가격과 다른 수준에서 통제하는 경우 암시장이 형성될 수 있다.

개념 플러스 교환의 이득과 잉여

교환이 강제적으로 이루어졌거나 시장에 대한 정보가 제대로 제공되지 않는 경우 등을 제외한다면 일반적으로 소비자와 생산자 간에 교환이 이루어질 경우 소비자와 생산자는 각각 이득을 얻게 된다. 이를 각각 소비자 잉여와 생산자 잉여라고 한다. 즉, 소비자 잉여와 생산자 잉여가 발생할 경우 소비자와 생산자는 각각 교환의 이득이 발생한다.

2. 정부의 가격 규제 정책

(1) **최고 가격제(가격 상한제)**

- ① 의미: 정부가 균형 가격보다 낮은 수준에서 가격 상한선을 정하고, 이보다 높은 가격 수준에서 거래하지 못하도록 규제하는 정책
- ② 목적: 수요자(소비자) 보호
- ③ 사례: 분양가 상한제, 이자율 상한제 등
- ④ 문제점: 초과 수요, 암시장 발생

최고 가격제가 시행되는 시장	최고 가격제 시행 이전과 이후 비교
	<ul style="list-style-type: none"> • 가격: 균형 가격(P_0) > 정부 규제 최고 가격(P_1) → 시장 가격 하락($P_0 \rightarrow P_1$) • 거래량: 균형 거래량(Q_0) > 최고 가격제에 따른 거래량(Q_1) → 시장 거래량 감소($Q_0 \rightarrow Q_1$) • 수요량과 공급량: 수요량 증가, 공급량 감소로 인해 초과 수요(Q_2) 발생

개념 체크

- ① 경쟁 시장의 균형 상태에서 수요가 증가하는 경우 소비자 잉여와 생산자 잉여는 모두 ()한다.
- ② ()는 시장 균형 가격보다 낮은 수준에서 가격 상한선을 정하고, 이보다 높은 가격 수준에서 거래하지 못하도록 규제하는 정책이다.
- ③ 분양가 상한제나 이자율 상한제와 같은 최고 가격제는 ()를 보호하기 위한 가격 규제 정책이다.

정답

- ① 증가
- ② 최고 가격제(가격 상한제)
- ③ 수요자(소비자)

◎ 가격 규제 정책의 실효성

최고 가격제의 경우 수요 감소나 공급 증가로 인해 시장 균형 가격이 규제 가격보다 낮아지면 실효성이 없어진다. 최저 가격제의 경우 수요 증가나 공급 감소로 인해 시장 균형 가격이 규제 가격보다 높아지면 실효성이 없어진다.

(2) 최저 가격제(가격 하한제)

- ① 의미: 정부가 균형 가격보다 높은 수준에서 가격 하한선을 정하고, 이보다 낮은 가격 수준에서 거래하지 못하도록 규제하는 정책
- ② 목적: 공급자(생산자) 보호
- ③ 사례: 최저 임금제 등
- ④ 문제점: 초과 공급, 암시장 발생

최저 가격제가 시행되는 시장	최저 가격제 시행 이전과 이후 비교
	<ul style="list-style-type: none"> • 가격: 균형 가격(P_0) < 정부 규제 최저 가격(P_1) → 시장 가격 상승($P_0 \rightarrow P_1$) • 거래량: 균형 거래량(Q_0) > 최저 가격제에 따른 거래량(Q_1) → 시장 거래량 감소($Q_0 \rightarrow Q_1$) • 수요량과 공급량: 수요량 감소, 공급량 증가로 인해 초과 공급($Q_2 - Q_1$) 발생

개념 체크

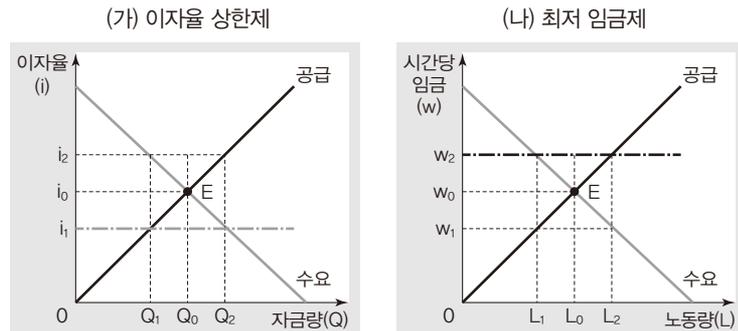
- 1 ()란 균형 가격보다 높은 수준에서 가격 하한선을 정하고, 이보다 낮은 가격 수준에서 거래하지 못하도록 규제하는 정책을 말한다.
- 2 최저 임금제와 같은 최저 가격제는 ()를 보호하기 위한 가격 규제 정책이다.
- 3 정부가 균형 가격보다 높은 수준에서 최저 가격제를 시행하는 경우 ()이 발생하며, 균형 가격보다 낮은 수준에서 최고 가격제를 시행하는 경우 ()가 발생한다.

정답

- ① 최저 가격제
- ② 공급자(생산자)
- ③ 초과 공급, 초과 수요

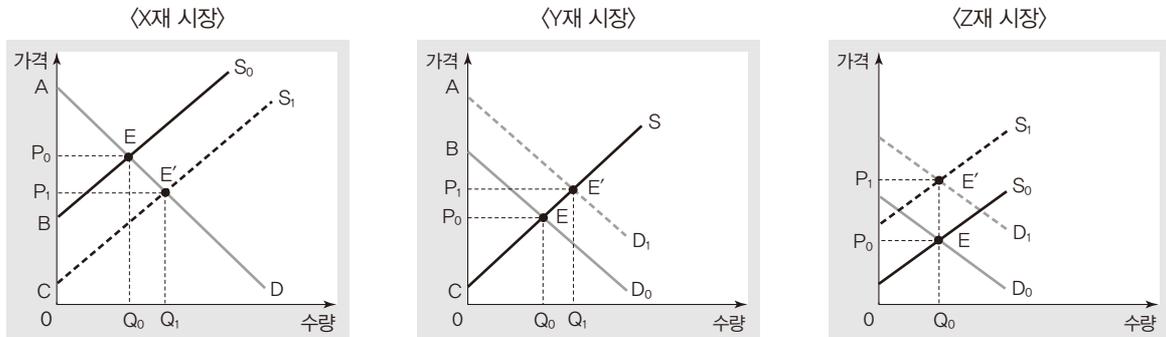
자료 플러스 이자율 상한제와 최저 임금제

(가)는 금융 시장, (나)는 노동 시장을 나타낸다. 금융 시장에서는 자금의 수요와 공급에 의해 이자율과 자금 거래량이 결정되고, 노동 시장에서는 노동의 수요와 공급에 의해 임금과 고용량이 결정된다.



- (가)에서 금융 시장의 균형 이자율은 i_0 , 균형 자금 거래량은 Q_0 이다. 만약 정부가 자금 수요자들을 보호하기 위해 최고 이자율을 i_1 로 결정하면, 규제 이자율은 균형 이자율보다 낮은 i_1 이 된다. 이때 금융 시장에서는 수요량은 증가하는 데 반해 공급량은 감소하여 $Q_1 - Q_2$ 만큼의 초과 수요가 발생한다.
- (나)에서 노동 시장의 균형 임금은 w_0 , 균형 노동 거래량은 L_0 이다. 만약 정부가 최저 임금을 w_2 로 결정하면, 임금은 균형 임금보다 높은 w_2 가 된다. 이때 노동 시장에서는 수요량은 감소하는 데 반해 공급량은 증가하여 $L_1 - L_2$ 만큼의 초과 공급(실업)이 발생한다.

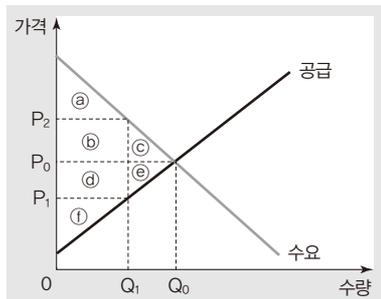
Theme 1 시장 변동과 총잉여



X재 시장은 공급이 증가하여 시장 균형점 E가 E'로 이동하였다. 이에 따라 소비자 잉여는 $\triangle AP_0E$ 에서 $\triangle AP_1E'$ 로 증가하였고, 생산자 잉여는 $\triangle BP_0E$ 에서 $\triangle CP_1E'$ 로 증가하였으며, 총잉여도 $\triangle ABE$ 에서 $\triangle ACE'$ 로 증가하였다. Y재 시장은 수요가 증가하여 시장 균형점 E가 E'로 이동하였다. 이에 따라 소비자 잉여는 $\triangle BP_0E$ 에서 $\triangle AP_1E'$ 로 증가하였고, 생산자 잉여는 $\triangle CP_0E$ 에서 $\triangle CP_1E'$ 로 증가하였으며, 총잉여도 $\triangle BCE$ 에서 $\triangle ACE'$ 로 증가하였다. X재 시장과 Y재 시장은 시장 균형의 변동 요인은 다르지만 균형 거래량이 증가함에 따라 총잉여가 증가하였다는 공통점이 있다. 한편, Z재 시장은 수요가 증가하고 공급이 감소하여 시장 균형점 E가 E'로 이동하였다. 이에 따라 균형 가격은 상승하였지만 균형 거래량은 변화가 없으므로 소비자 잉여, 생산자 잉여, 총잉여의 크기는 모두 변함이 없다.

Theme 2 가격 규제로 인한 소비자 잉여와 생산자 잉여의 변화

그림은 현재 균형 상태에 있는 X재 시장을 나타내며, ㉠~㉦는 각 영역의 면적에 해당한다. 시장 균형일 때 소비자 잉여는 ㉠+㉢+㉣이고, 생산자 잉여는 ㉠+㉡+㉦이다.



- 정부가 X재 시장에서 P_1 수준의 최고 가격제를 시행할 경우 X재는 P_1 의 가격에 Q_1 만큼의 수량이 거래된다. 이때 소비자 잉여는 ㉠+㉢+㉣, 생산자 잉여는 ㉦가 되며, 최고 가격제 실시 이전에 비해 총잉여는 ㉢+㉣만큼 감소한다.
- 정부가 X재 시장에서 P_2 수준의 최저 가격제를 시행할 경우 X재는 P_2 의 가격에 Q_1 만큼의 수량이 거래된다. 이때 소비자 잉여는 ㉠, 생산자 잉여는 ㉢+㉣+㉦가 되며, 최저 가격제 시행 이전에 비해 총잉여는 ㉢+㉣만큼 감소한다.

수능 기본 문제

[23021-0067]

01 표는 X재 시장의 소비자 갑, 을의 X재 1개 추가 소비에 따른 최대 지불 용의 금액을 나타낸다. 이에 대한 분석 및 추론으로 옳은 것은? (단, 갑과 을은 각각 X재를 최대 3개까지만 소비할 수 있음.)

(단위: 달러)

구분	1개째	2개째	3개째
갑	5	4	3
을	7	5	3

- ① 갑의 X재 소비에 따른 총만족감은 소비량이 늘어날수록 감소한다.
- ② 균형 가격이 3달러인 경우 갑의 소비자 잉여는 0이다.
- ③ 균형 가격이 4달러인 경우 갑과 을의 소비 지출액 합은 16달러이다.
- ④ 갑이 X재 2개를 구입하였다면, 균형 가격은 4달러이다.
- ⑤ 을이 X재 2개를 구입하였다면, 갑의 소비자 잉여는 0이다.

[23021-0068]

02 다음 자료에 대한 분석으로 옳은 것은?

표는 X재 시장의 소비자인 갑의 X재 1개 추가 소비에 따른 최대 지불 용의 금액과 생산자인 을의 X재 1개 추가 생산에 따른 최소 요구 금액을 나타낸다. 단, 갑과 을은 X재 시장의 유일한 소비자와 생산자이다.

(단위: 달러)

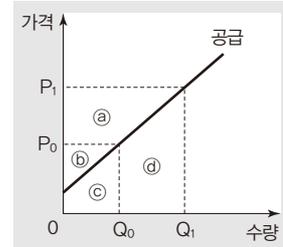
구분	1개째	2개째	3개째	4개째	5개째
갑	10	9	8	7	6
을	6	7	8	9	10

- ① 가격이 6달러인 경우 갑의 소비 지출은 30달러이다.
- ② 가격이 7달러인 경우 갑의 소비자 잉여는 6달러이다.
- ③ 가격이 8달러인 경우 총잉여는 6달러이다.
- ④ 가격이 9달러인 경우 을의 생산자 잉여는 1달러이다.
- ⑤ 을의 판매 수입은 가격이 9달러인 경우가 가격이 8달러인 경우보다 많다.

[23021-0069]

03 다음 자료에 대한 옳은 설명만을 <보기>에서 고른 것은?

그림은 현재 균형 가격이 P_0 인 X재 시장의 공급 곡선을 나타낸다. 단, ㉠~㉣는 해당 영역의 면적이고, X재의 수요 곡선은 우하향하는 직선이다.



보기

- ㄱ. 생산자 잉여는 ㉢이다.
- ㄴ. 판매 수입은 ㉡+㉢이다.
- ㄷ. 수요만 증가하여 균형 거래량이 Q_1 이 될 경우 소비 지출은 ㉠+㉡+㉢+㉣이다.
- ㄹ. 모든 가격 수준에서 수요량이 Q_0, Q_1 씩 증가할 경우 생산자 잉여의 증가분은 ㉠이다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄹ
- ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

[23021-0070]

04 다음 자료에 대한 분석으로 옳은 것은?

표는 X재 시장의 현재 균형점 E와 시장 변동에 따른 새로운 균형점 A~C에서의 가격과 판매 수입을 나타낸다. E와 B는 동일한 공급 곡선상의 점이며, E와 C는 동일한 수요 곡선상의 점이다. 단, X재는 수요와 공급 법칙을 따르며, 수요와 공급 곡선은 모두 직선이다.

(단위: 만 원)

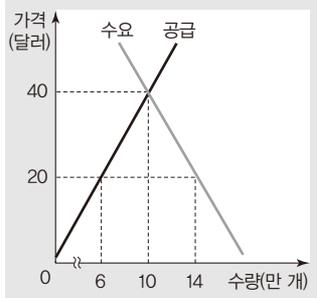
구분	E	A	B	C
가격	10	11	9	9
판매 수입	500	550	360	540

- ① 소비자 선호 증가는 E에서 B로의 이동 요인이다.
- ② 생산 비용 상승은 E에서 C로의 이동 요인이다.
- ③ 거래량은 E일 때보다 A일 때가 많다.
- ④ 소비자 잉여는 C일 때가 가장 크다.
- ⑤ 총잉여는 B일 때가 가장 크다.

[23021-0071]

05 다음 자료에 대한 분석 및 추론으로 옳은 것은?

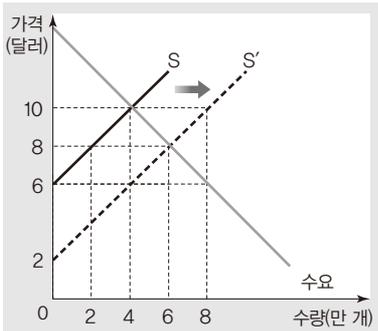
그림은 X재 시장 상황을 나타낸다. 정부는 현재 X재의 균형 가격이 지나치게 높다고 판단하였고, 이에 규제 가격을 20달러로 설정하여 실패성 있는 ㉠ 가격 규제 정책을 시행하고자 한다.



- ① ㉠은 최저 가격제이다.
- ② ㉠이 시행될 경우 초과 공급이 발생한다.
- ③ ㉠ 시행 이전과 시행 이후의 총잉여는 같다.
- ④ ㉠이 시행될 경우 소비 지출액은 120만 달러이다.
- ⑤ ㉠ 시행 이후 모든 가격 수준에서 수요량이 4만 개씩 감소할 경우 생산자 잉여는 수요 감소 이전에 비해 감소한다.

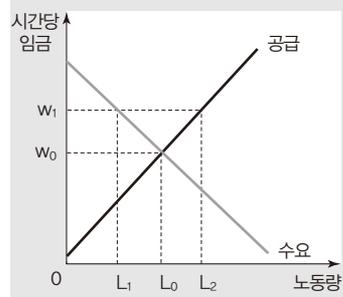
[23021-0072]

06 그림은 S에서 S'로 공급 변동이 나타난 X재 시장 상황을 나타낸다. 이에 대한 분석으로 옳은 것은?



- ① 공급 변동 전 생산자 잉여는 40만 달러이다.
- ② 원자재 가격 상승은 X재 시장의 공급 변동 요인이다.
- ③ 공급 변동으로 인한 소비자 잉여의 증가분과 생산자 잉여의 증가분은 같다.
- ④ 공급 변동 후 정부가 최고 가격을 6달러로 규제하면, 초과 공급이 발생한다.
- ⑤ 공급 변동 후 모든 가격 수준에서 수요량이 4만 개씩 증가하면, 균형 거래량은 6만 개가 된다.

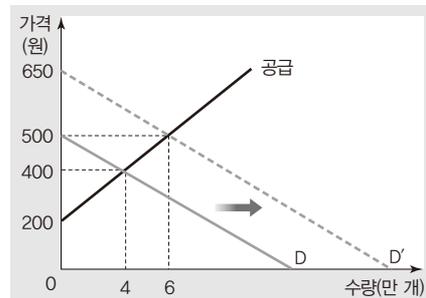
[23021-0073]

07 그림은 현재 w_1 수준에서 실패성 있는 최저 임금제가 시행되고 있는 갑국의 노동 시장을 나타낸다. 이에 대한 분석으로 옳은 것은? (단, 최저 임금제 실시 이후 암시장은 형성되지 않았음.)

- ① 실업 상태에 있는 노동량은 L_0L_1 이다.
- ② 시간당 임금 총액은 $w_0 \times L_0$ 이다.
- ③ w_1 미만의 시간당 임금에서 노동 거래가 이루어질 수 있다.
- ④ 총잉여는 최저 임금제를 시행하지 않을 때보다 작다.
- ⑤ 시간당 임금을 최대 w_0 까지 지불할 여력이 있는 기업은 노동자를 고용할 수 있다.

[23021-0074]

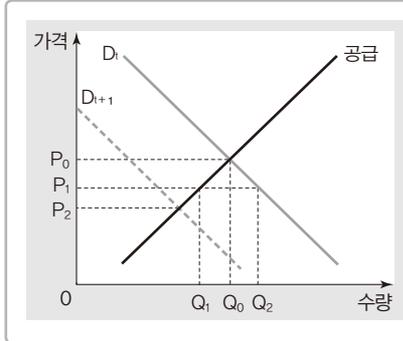
08 그림은 t기의 수요 곡선 D가 수요 변동으로 인해 t+1기에 D'로 이동한 X재 시장을 나타낸다. 이에 대한 분석으로 옳은 것은?



- ① t기의 생산자 잉여는 200만 원이다.
- ② t+1기의 소비자 잉여는 t기의 1.5배이다.
- ③ t+1기에는 t기의 균형 가격 수준에서 초과 공급이 발생한다.
- ④ t+1기에는 t기와 달리 소비자 잉여가 생산자 잉여보다 크다.
- ⑤ t+1기에는 t기와 달리 생산비가 450원인 X재가 판매된다.

[23021-0075]

1 다음 자료에 대한 분석으로 옳은 것은?



그림은 X재 시장 상황을 나타낸다. t기에 X재 시장에서는 소비자 보호를 목적으로 하는 ㉠ 가격 규제 정책이 P_1 수준에서 시행되어 수급 불균형이 나타났다. 그러나 t+1기에 가격 규제 정책이 지속 시행되는 상황에서 X재에 대한 소비자의 선호 감소로 인해 수요가 변동하였고, t기에 D_t 였던 수요 곡선이 t+1기에 D_{t+1} 로 이동하였다.

- ① ㉠은 최저 가격제이다.
- ② t기에 X재는 P_0 의 가격에서 거래되었다.
- ③ t기에는 Q_1Q_2 만큼의 초과 수요가 발생하였다.
- ④ t+1기에 X재는 P_1 의 가격에서 거래되었다.
- ⑤ t기와 t+1기의 X재 거래량은 같다.

[23021-0076]

2 다음 자료에 대한 분석 및 추론으로 옳은 것은?

표는 X재 시장의 소비자인 갑과 을의 X재 1개 추가 소비에 따른 최대 지불 용의 금액과 생산자인 병과 정 의 X재 1개 추가 생산에 따른 최소 요구 금액을 나타낸다. 단, X재 시장은 수요량과 공급량이 일치하는 조건에서 균형 가격이 결정되며, X재 시장의 소비자는 갑과 을뿐이고, 생산자는 병과 정뿐이다.

(단위: 원)

구분	최대 지불 용의 금액		최소 요구 금액	
	갑	을	병	정
1개째	700	900	300	500
2개째	600	800	400	600
3개째	500	700	500	700
4개째	400	600	600	800
5개째	300	500	700	900

- ① 균형 가격 수준에서 병의 생산자 잉여는 100원이다.
- ② 균형 가격 수준에서 갑보다 을의 소비자 잉여가 크다.
- ③ 균형 가격 수준에서 정 의 공급량은 병의 공급량의 2배이다.
- ④ 생산에 대해 개당 200원의 세금이 부과될 경우 균형 거래량은 5개가 된다.
- ⑤ 소비에 대해 개당 200원의 보조금이 지급될 경우 균형 가격은 800원이 된다.

[23021-0077]

3 다음 자료에 대한 옳은 분석만을 <보기>에서 고른 것은?

표는 X재 시장의 소비자인 갑~무가 X재 1개를 구입할 때 지불하고자 하는 최대 금액(최대 지불 용의 금액)과 생산자인 A~E가 X재 1개를 판매할 때 받고자 하는 최소 금액(최소 요구 금액)을 나타낸다. 단, X재 시장은 수요량과 공급량이 일치하는 조건에서 균형 가격이 결정되며, 소비자와 생산자는 각각 X재를 1개씩만 구입하거나 판매한다.

소비자	갑	을	병	정	무
최대 지불 용의 금액(원)	1,000	1,200	1,400	1,600	1,800
생산자	A	B	C	D	E
최소 요구 금액(원)	1,200	1,400	1,700	1,900	2,100

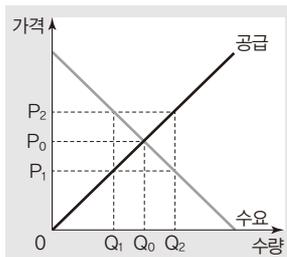
보기

- ㄱ. 가격이 1,200원일 때 공급량은 1개이다.
 ㄴ. 가격이 1,600원일 때 소비자 잉여는 1,200원이다.
 ㄷ. 균형 가격은 1,400원 초과 1,600원 이하의 범위에서 결정된다.
 ㄹ. A~E의 최소 요구 금액이 각각 300원씩 하락하더라도 균형 거래량은 변함이 없다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

[23021-0078]

4 그림은 X재 시장 상황을 나타낸다. 이에 대한 분석 및 추론으로 옳은 것은?

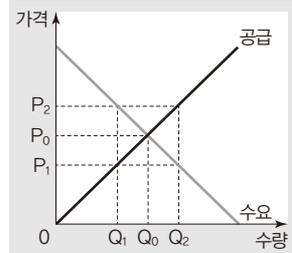


- ① P_1 에서 최저 가격제를 시행하는 경우의 총잉여는 시장 균형에서 거래될 때보다 작다.
 ② P_1 에서 최고 가격제를 시행하는 경우와 P_2 에서 최저 가격제를 시행하는 경우의 소비자 잉여는 같다.
 ③ 수요가 증가하고 공급이 감소하여 균형 거래량이 Q_0 이 되는 경우의 총잉여는 수요와 공급이 변동하기 전과 같다.
 ④ 수요만 감소하여 균형 가격이 P_1 이 되는 경우의 생산자 잉여는 공급만 감소하여 균형 가격이 P_2 가 되는 경우보다 크다.
 ⑤ 소비에 대해 단위당 P_1P_2 의 세금이 부과되는 경우의 생산자 잉여는 생산에 대해 단위당 P_1P_2 의 세금이 부과되는 경우보다 크다.

[23021-0079]

5 다음 자료에 대한 옳은 분석 및 추론만을 <보기>에서 고른 것은?

그림은 갑국의 X재 시장 상황을 나타낸다. 갑국 정부는 현재 X재의 시장 가격이 지나치게 낮다고 판단하여 P_2 수준에서 최저 가격제를 시행하고 있다. 그러나 최근 ㉠ 최저 가격제에 따른 문제점이 부각됨에 따라 최저 가격제는 유지하면서 ㉡ 정부가 X재의 초과 공급만큼을 직접 구매하는 정책을 시행하고자 한다.



보기

- ㉠. ㉠으로 ' $P_1P_2 \times Q_0Q_1$ 만큼의 총잉여 감소'를 들 수 있다.
- ㉡. ㉡ 시행에 따른 정부의 X재 구매량은 Q_1Q_2 이다.
- ㉢. ㉡ 시행에 따른 X재 생산자의 판매 수입 증가분은 $P_2 \times Q_1Q_2$ 이다.
- ㉣. ㉡ 시행에 따른 X재 시장의 소비자 잉여 증가분은 $P_1P_2 \times Q_1Q_2 \times 1/2$ 이다.

- ① ㉠, ㉡ ② ㉠, ㉢ ③ ㉡, ㉣ ④ ㉡, ㉣ ⑤ ㉢, ㉣

[23021-0080]

6 다음 자료에 대한 옳은 분석만을 <보기>에서 고른 것은?

표는 X재 시장의 수요자 중 하나인 갑의 X재 1개 추가 소비에 따른 최대 지불 용의 금액을 나타낸다. 을은 X재 시장의 유일한 생산자로 X재 1개는 12만 원에 판매하지만, X재를 2개 이상 한꺼번에 구매하면 할인해 주는 행사를 실시하고 있다. 이에 따라 X재 2개를 한꺼번에 구매하면 개당 10만 원, X재 3개를 한꺼번에 구매하면 개당 8만 원, X재 4개를 한꺼번에 구매하면 개당 6만 원의 가격에 판매한다. 단, 갑은 X재를 최대 4개까지만 구매할 수 있다.

구분	1개째	2개째	3개째	4개째
최대 지불 용의 금액(만 원)	14	12	10	8

보기

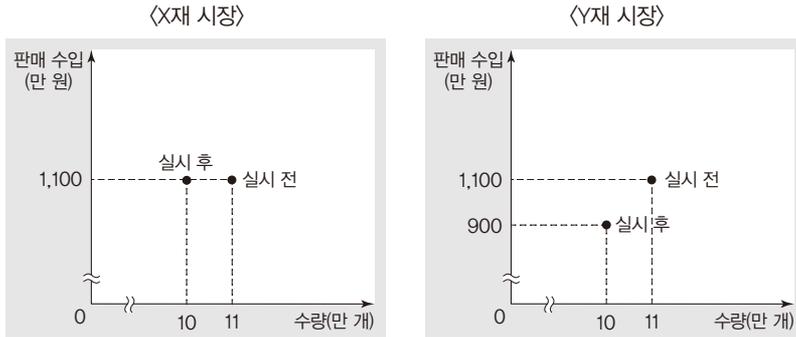
- ㉠. X재 소비량이 2개일 때 갑의 소비자 잉여는 4만 원이다.
- ㉡. 갑의 X재 소비 지출은 소비량 4개일 때가 소비량 3개일 때보다 크다.
- ㉢. 을이 현행 할인 정책을 폐지하고 X재를 개당 9만 원에 판매한다면, 갑에 대한 을의 판매 수입은 현재보다 증가한다.
- ㉣. 갑의 X재 1개 추가 소비에 따른 최대 지불 용의 금액이 모든 소비량에 대해 2만 원씩 하락더라도 갑의 X재 소비량은 현재와 같다.

- ① ㉠, ㉡ ② ㉠, ㉢ ③ ㉡, ㉣ ④ ㉡, ㉣ ⑤ ㉢, ㉣

[23021-0081]

7 다음 자료에 대한 분석 및 추론으로 옳은 것은?

갑국 정부는 시장 균형에서 거래가 이루어지고 있던 X재 시장과 Y재 시장에 가격 규제 정책을 시행하였다. 그림은 가격 규제 정책 시행 전후 X재와 Y재의 판매 수입과 시장 거래량을 나타낸다. 단, 갑국 정부가 X재 시장과 Y재 시장에 시행한 가격 규제 정책은 각각 최고 가격제와 최저 가격제 중 하나이며, X재와 Y재는 모두 수요와 공급 법칙을 따르고, 수요와 공급 곡선은 모두 직선이다.

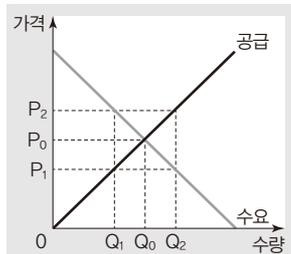


- ① 갑국 정부는 X재 시장에 대해 최고 가격제를 시행하였다.
- ② 갑국 정부는 Y재 시장에 대해 균형 가격보다 높은 가격을 규제 가격으로 설정하였다.
- ③ 가격 규제 정책 시행으로 X재 시장에서는 초과 수요가 발생하였다.
- ④ 가격 규제 정책 시행으로 X재 시장의 소비자 잉여는 감소하였다.
- ⑤ 가격 규제 정책 시행으로 X재 시장과 달리 Y재 시장의 총잉여는 감소하였다.

[23021-0082]

8 다음 자료에 대한 분석으로 옳은 것은?

그림은 갑국의 X재 시장 상황을 나타낸다. 갑국 정부는 사회적으로 부정적 영향을 끼치고 있는 X재의 거래량을 줄이기 위해 X재 시장에 다음 두 정책 중 하나를 시행하고자 한다.



- 정책 1: X재 최대 생산량을 Q_1 로 규제함.
- 정책 2: X재 생산에 대해 단위당 P_1P_2 의 조세를 부과함.

- ① 정책 1을 시행할 경우 시장 가격은 P_1 이다.
- ② 정책 1을 시행할 경우 가격에 상관없이 항상 Q_1 만큼 공급된다.
- ③ 정책 2를 시행할 경우 시장 가격은 P_0 와 P_2 사이에서 결정된다.
- ④ 소비자 잉여는 정책 2를 시행할 경우가 정책 1을 시행할 경우보다 크다.
- ⑤ 생산자 잉여는 정책 1을 시행할 경우가 정책 2를 시행할 경우보다 크다.

☉ 수요의 가격 탄력성 표시

수요 법칙이 적용될 경우 상품의 가격과 수요량은 반대 방향으로 변동하기 때문에 수요의 가격 탄력성은 음(-)의 값을 가지지만, 이를 표시할 때에는 음(-)의 부호를 붙이지 않고 절댓값으로 나타낸다.

개념 체크

- 1 수요의 가격 탄력성이란 재화나 서비스의 가격이 변동할 때 ()이 변동하는 정도를 의미한다.
- 2 가격 변동률보다 수요량 변동률이 작을 경우 수요가 가격에 대해 ()이라고 하고, 가격 변동률보다 수요량 변동률이 클 경우 수요가 가격에 대해 ()이라고 한다.
- 3 일반적으로 사치품에 비해 생활필수품은 수요의 가격 탄력성이 () 나타난다.

정답

- 1 수요량
- 2 비탄력적, 탄력적
- 3 작게

1. 수요의 가격 탄력성

(1) 의미: 재화나 서비스의 가격이 변동할 때 그것에 따라 수요량이 변동하는 정도로, 수요량이 가격 변동에 대해 얼마나 민감하게 반응하는지를 보여 줌.

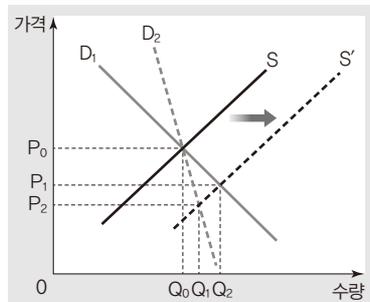
(2) 계산식

$$\text{수요의 가격 탄력성}(Ed) = \frac{\text{수요량 변동률}(\%)}{\text{가격 변동률}(\%)}$$

(3) 유형

수요의 가격 탄력성	가격 변동과 수요량 변동의 관계
$Ed = \infty$ (완전 탄력적)	가격이 미세하게 변동해도 수요량이 무한히 변동함.
$Ed > 1$ (탄력적)	$ \text{가격 변동률} < \text{수요량 변동률} $
$Ed = 1$ (단위 탄력적)	$ \text{가격 변동률} = \text{수요량 변동률} $
$0 < Ed < 1$ (비탄력적)	$ \text{가격 변동률} > \text{수요량 변동률} $ (수요량 변동률 $\neq 0$)
$Ed = 0$ (완전 비탄력적)	가격이 변동해도 수요량은 변동하지 않음(수요량 변동률 = 0).

자료 플러스 수요의 가격 탄력성에 따른 가격과 거래량의 변화



D_1 보다 수요의 가격 탄력성이 상대적으로 작은 D_2 의 경우에 공급 변동에 따른 시장 가격의 변동은 크고, 시장 거래량의 변동은 작다. 예를 들어, 공급이 증가($S \rightarrow S'$)하는 경우 시장 가격의 하락 폭은 $D_2(P_0, P_2)$ 가 $D_1(P_0, P_1)$ 보다 크고, 시장 거래량의 증가 폭은 $D_1(Q_0, Q_2)$ 이 $D_2(Q_0, Q_1)$ 보다 크다.

(4) 수요의 가격 탄력성에 영향을 미치는 요인

① 상품의 특성

- 생활필수품의 성격을 갖는 상품은 가격이 변동하더라도 소비량을 크게 변동시키기 어려우므로 일반적으로 수요의 가격 탄력성이 작게 나타난다.
- 생활필수품의 성격을 갖지 않는 사치품 등은 그 상품이 없어도 생활하는 데 큰 지장이 없으므로 일반적으로 수요의 가격 탄력성이 크게 나타난다.

② 대체재의 존재

- 대체재가 있는 상품은 가격이 변동할 때 대체재로의 수요 전환이 용이하므로 상대적으로 수요의 가격 탄력성이 크게 나타남.
- 대체재가 없는 상품은 가격이 변동할 때 다른 상품으로의 수요 전환이 어려우므로 상대적으로 수요의 가격 탄력성이 작게 나타남.

③ 가격 변동에 대한 소비자의 대응 기간

- 상품의 가격 변동에 대해 소비자가 적응할 수 있는 기간이 길수록 소비 습관 조정 등을 통한 대응이 용이하므로 상대적으로 수요의 가격 탄력성이 크게 나타남.
- 상품의 가격 변동에 대해 소비자가 적응할 수 있는 기간이 짧을수록 소비 습관 조정 등을 통한 대응이 어려우므로 상대적으로 수요의 가격 탄력성이 작게 나타남.

(5) 수요의 가격 탄력성과 판매 수입의 관계

구분	$E_d > 1$ (탄력적)	$E_d = 1$ (단위 탄력적)	$0 < E_d < 1$ (비탄력적)
가격 상승	판매 수입 감소(가격 상승률이 판매량 감소율보다 작음.)	판매 수입 변동 없음.	판매 수입 증가(가격 상승률이 판매량 감소율보다 큼.)
가격 하락	판매 수입 증가(가격 하락률이 판매량 증가율보다 작음.)	판매 수입 변동 없음.	판매 수입 감소(가격 하락률이 판매량 증가율보다 큼.)

개념 플러스 독점 기업의 판매 전략

어느 재화의 생산을 독점하는 기업이 직면하는 수요가 가격에 대해 비탄력적인 경우 가격을 인상하였을 때 가격 상승으로 인한 판매 수입 증가분이 수요량 감소로 인한 판매 수입 감소분보다 크므로 판매 수입은 증가한다. 판매 수입이 증가할 때 이윤도 증가한다고 가정할 경우 이 기업은 이윤을 늘리기 위해 가격 인상 전략을 채택하게 된다.

2. 공급의 가격 탄력성

(1) 의미: 재화나 서비스의 가격이 변동할 때 공급량이 변동하는 정도로, 공급량이 가격 변동에 대해 얼마나 민감하게 반응하는지를 보여 줌.

(2) 계산식

$$\text{공급의 가격 탄력성}(E_s) = \frac{\text{공급량 변동률}(\%)}{\text{가격 변동률}(\%)}$$

(3) 유형

공급의 가격 탄력성	가격 변동과 공급량 변동의 관계
$E_s = \infty$ (완전 탄력적)	가격이 미세하게 변동해도 공급량이 무한히 변동함.
$E_s > 1$ (탄력적)	가격 변동률 < 공급량 변동률
$E_s = 1$ (단위 탄력적)	가격 변동률 = 공급량 변동률
$0 < E_s < 1$ (비탄력적)	가격 변동률 > 공급량 변동률 (공급량 변동률 ≠ 0)
$E_s = 0$ (완전 비탄력적)	가격이 변동해도 공급량은 변동하지 않음(공급량 변동률 = 0).

개념 체크

- 1 대체재가 (많은/적은) 상품일수록 수요의 가격 탄력성이 크다.
- 2 재화나 서비스의 가격이 변동할 때 공급량이 변동하는 정도로, 공급량이 가격 변동에 대해 얼마나 민감하게 반응하는지를 보여 주는 것을 ()이라고 한다.
- 3 가격 변동률보다 공급량 변동률이 작을 경우 공급이 가격에 대해 ()이라고 하고, 가격 변동률보다 공급량 변동률이 클 경우 공급이 가격에 대해 ()이라고 한다.

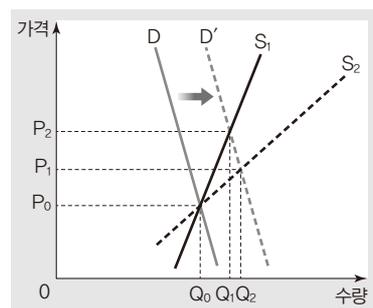
정답

- 1 많은
- 2 공급의 가격 탄력성
- 3 비탄력적, 탄력적

● 생산자의 대응 기간과 공급의 가격 탄력성

일반적으로 생산자가 가격의 변화에 적응하기 위해서는 어느 정도 시간이 필요하다. 따라서 공급의 가격 탄력성은 장기일수록 더 탄력적으로 변하게 된다.

자료 플러스 공급의 가격 탄력성에 따른 가격과 거래량의 변화



S_1 보다 공급의 가격 탄력성이 상대적으로 큰 S_2 의 경우 수요 변동에 따른 시장 가격의 변동은 작고, 시장 거래량의 변동은 크다. 예를 들어, 수요가 증가($D \rightarrow D'$)하는 경우 시장 가격의 상승 폭은 $S_1(P_0P_2)$ 이 $S_2(P_0P_1)$ 보다 크고, 시장 거래량의 증가 폭은 $S_2(Q_0Q_2)$ 가 $S_1(Q_0Q_1)$ 보다 크다.

(4) 공급의 가격 탄력성에 영향을 미치는 요인

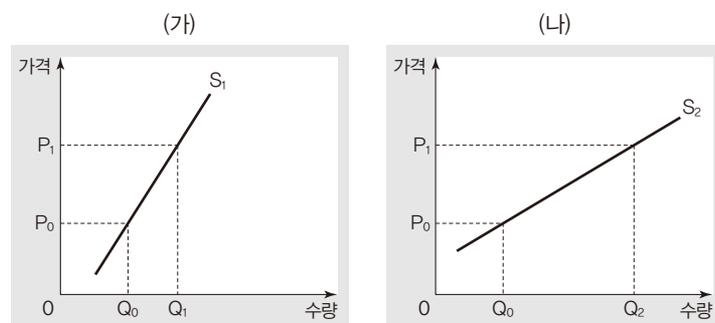
① 상품의 특성

- 가격 변동에 대해 공급량 조절이 용이한 상품(생산 기간이 짧은 상품, 저장이 용이한 상품, 원재료 확보가 용이한 상품)일수록 상대적으로 공급의 가격 탄력성이 크게 나타남.
- 가격 변동에 대해 공급량 조절이 어려운 상품(생산 기간이 긴 상품, 저장이 곤란한 상품, 원재료 확보가 곤란한 상품)일수록 상대적으로 공급의 가격 탄력성이 작게 나타남.

② 가격 변동에 대한 생산자의 대응 기간

- 상품의 가격 변동에 대한 생산자의 대응 기간이 길면 생산 설비 규모 변경 등을 통한 대응이 용이하므로 상대적으로 공급의 가격 탄력성이 크게 나타남.
- 상품의 가격 변동에 대한 생산자의 대응 기간이 짧으면 생산 설비 규모 변경 등을 통한 대응이 어려우므로 상대적으로 공급의 가격 탄력성이 작게 나타남.

자료 플러스 생산자의 대응 기간과 공급의 가격 탄력성



동일한 재화의 시장에서 (가)는 상대적으로 생산자에게 짧은 대응 기간이 주어진 공급 곡선(S_1)이고, (나)는 상대적으로 생산자에게 긴 대응 기간이 주어진 공급 곡선(S_2)이다. (나)는 (가)에 비해 동일한 가격 상승 폭(P_0P_1)에서 더 큰 공급량 증가 폭($Q_0Q_1 < Q_0Q_2$)을 보인다. 즉, 공급의 가격 탄력성이 커진다.

개념 체크

- 1 가격 변동에 대해 공급량 조절이 (쉬운/어려운) 상품일수록 상대적으로 공급의 가격 탄력성이 크다.
- 2 상품의 가격 변동에 대한 생산자의 대응 기간이 (긴/짧은) 경우일수록 상대적으로 공급의 가격 탄력성이 작다.

정답

- 1 쉬운
- 2 짧은

Theme 1 농산물 가격 파동의 원인

농산물 수요가 가격에 대해 비탄력적인 이유는 첫째, 농산물은 대부분 생활필수품의 성격을 띠며 대체재가 별로 없기 때문이다. 농산물은 필수품이므로 가격 변화와 무관하게 거의 일정량을 소비하며, 대체할 마땅한 재화가 별로 없으므로 가격이 상승해도 수요량이 크게 감소하지 않는다. 예를 들어, 마늘이나 고추와 같은 농산물은 대체할 재화가 없고 필수품이므로 수요량이 가격 변화에 따라 크게 변화하지 않는다.

둘째, 소비자의 소득에서 차지하는 비중이 작은 상품일수록 수요의 가격 탄력성이 작는데, 농산물은 대부분 단위당 가격이 상대적으로 낮은 편이다. 파 한 단, 무 한 개의 가격은 소득에 비추어 대체로 낮은 수준이므로 가격이 어느 정도 올라도 원하는 양을 살 수 있다.

이처럼 농산물 수요는 가격에 대해 비탄력적이므로 공급이 조금만 늘어나도 시장 가격은 폭락하며, 반대로 공급이 조금만 줄어도 시장 가격은 폭등한다.

Theme 2 수요의 가격 탄력성과 판매 수입

수요와 공급 법칙을 따르는 어떤 재화의 시장이 균형인 상태에서 공급만 증가할 경우 균형 가격은 하락하고, 균형 거래량은 증가한다. 반대로, 공급만 감소할 경우 균형 가격은 상승하고, 균형 거래량은 감소한다. 우리는 이 경우에 한하여 판매 수입의 변화를 통해 수요의 가격 탄력성을 확인할 수 있다.

기업의 판매 수입은 '가격×거래량'으로 구할 수 있는데, 이를 수학적 기법을 활용하여 변형하면 '판매 수입 변동률(%) = 가격 변동률(%) + 거래량 변동률(%)'로 나타낼 수 있다. 어떤 재화의 공급이 증가한다면 균형 가격은 하락하므로 가격 변동률은 음(-)의 값이고, 거래량 변동률은 양(+의 값이다. 이때 이 재화의 수요 가격 탄력성이 0보다 크고 1보다 작다면, $|가격\ 변동률| > |거래량\ 변동률|$ 이므로 판매 수입 변동률은 음(-)의 값이다. 반대로, 이 재화의 수요 가격 탄력성이 1보다 크다면, $|가격\ 변동률| < |거래량\ 변동률|$ 이므로 판매 수입 변동률은 양(+의 값이다.

[23021-0083]

01 다음 대화에 대한 옳은 분석만을 <보기>에서 고른 것은?



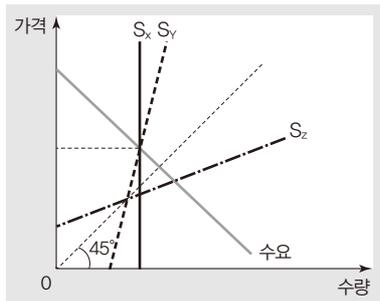
보기

- ㄱ. 갑의 휘발유 수요의 가격 탄력성은 0이다.
- ㄴ. 갑의 휘발유 소비 지출은 변하지 않을 것이다.
- ㄷ. 을의 휘발유 수요는 가격에 대해 단위 탄력적이다.
- ㄹ. 을과 달리 갑의 휘발유 수요는 수요 법칙을 따른다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ
- ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

[23021-0084]

02 그림은 수요 곡선이 동일한 X재~Z재 시장을 나타내며, S_x, S_y, S_z 는 각각 X재~Z재의 공급 곡선이다. 이에 대한 옳은 설명만을 <보기>에서 고른 것은?



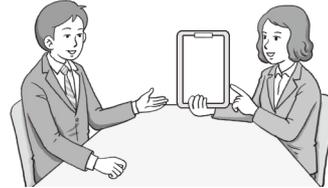
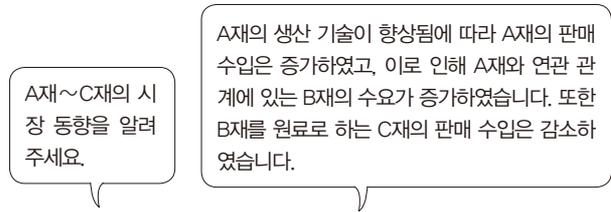
보기

- ㄱ. X재 공급의 가격 탄력성은 0이다.
- ㄴ. Z재와 달리 Y재 공급은 가격에 대해 탄력적이다.
- ㄷ. 수요가 증가할 경우 가격 상승률은 Y재가 X재보다 작다.
- ㄹ. 수요가 감소할 경우 판매 수입 감소율은 X재가 Z재보다 크다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ
- ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

[23021-0085]

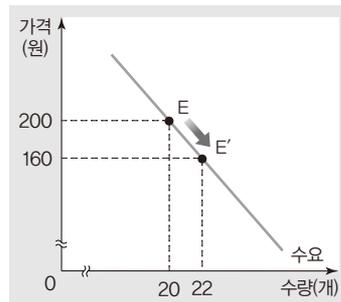
03 다음 대화에 대한 분석으로 옳은 것은? (단, A재~C재는 모두 수요와 공급 법칙을 따름.)



- ① A재와 B재는 대체 관계에 있다.
- ② A재는 C재와 달리 공급이 감소하였다.
- ③ A재 수요의 가격 탄력성은 1보다 크다.
- ④ B재의 균형 가격은 상승하였고, 균형 거래량은 감소하였다.
- ⑤ C재 수요는 가격에 대해 단위 탄력적이다.

[23021-0086]

04 다음은 시장 균형이 변동($E \rightarrow E'$)한 X재 시장 상황을 나타낸다. 이에 대한 분석으로 옳은 것은? (단, X재는 공급 법칙을 따름.)



- ① X재 수요는 증가하였다.
- ② X재의 소비 지출은 증가하였다.
- ③ X재 수요는 가격에 대해 탄력적이다.
- ④ X재 공급의 가격 탄력성은 1보다 작다.
- ⑤ X재는 가격 변동률의 절댓값보다 수량 변동률의 절댓값이 작다.

[23021-0087]

1 다음 자료에 대한 분석으로 옳은 것은? (단, X재와 Y재는 모두 수요와 공급 법칙을 따름.)

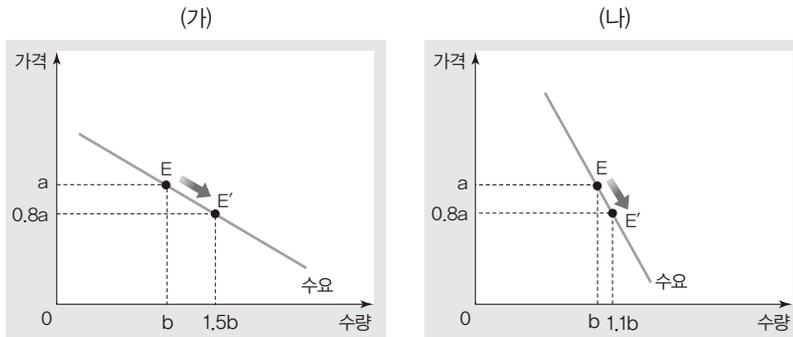
- 정상재인 X재는 소비자의 소득 증가로 인해 수요가 변동하였다. 이에 따라 X재의 가격과 거래량이 변동하였고, 가격 변동률의 절댓값보다 거래량 변동률의 절댓값이 크다.
- Y재는 정부가 Y재 생산에 대해 개당 일정액의 조세를 부과하여 공급이 변동하였다. 이에 따라 Y재의 가격과 거래량이 변동하였고, Y재의 판매 수입이 감소하였다.

- ① X재 수요는 감소하였고, Y재 공급은 증가하였다.
- ② X재와 Y재는 모두 가격이 하락하였다.
- ③ X재와 달리 Y재의 거래량은 감소하였다.
- ④ X재 공급의 가격 탄력성은 1보다 작다.
- ⑤ Y재 수요의 가격 탄력성은 1보다 작다.

[23021-0088]

2 다음 경제 수업 장면에 대한 옳은 설명만을 <보기>에서 고른 것은? (단, ㉠과 ㉡에는 각각 (가)와 (나) 중 하나가 들어갈 수 있음.)

교사: 그림 (가)와 (나)는 서로 다른 성격을 가진 재화의 균형점이 E에서 E'로 이동한 상황을 나타냅니다. 이를 활용하여 수요의 가격 탄력성을 설명해 보세요.



- 갑: 사치품은 ㉠, 생필품은 ㉡과 같은 수요 곡선이 나타납니다.
 을: 대체재가 많은 상품은 ㉠, 대체재가 적은 상품은 ㉡과 같은 수요 곡선이 나타납니다.
 병: 상품의 가격 변동에 대한 소비자의 적응 기간이 길수록 ㉠보다 ㉡과 같은 수요 곡선이 나타납니다.

- 보기
- ㉠. (가)의 경우 수요는 가격에 대해 비탄력적이다.
 - ㉡. (나)의 경우 가격 변동률의 절댓값보다 수요량 변동률의 절댓값이 작다.
 - ㉢. ㉠이 (가), ㉡이 (나)라면, 옳게 설명한 학생은 갑과 병이다.
 - ㉣. 세 사람 중 한 학생만 옳게 설명하였다면, ㉠은 (나), ㉡은 (가)이다.

- ① ㉠, ㉡
- ② ㉠, ㉢
- ③ ㉡, ㉢
- ④ ㉡, ㉣
- ⑤ ㉢, ㉣

[23021-0089]

3 다음 자료에 대한 분석으로 옳은 것은?

X재만을 독점 생산하는 A 기업은 매출액을 늘리기 위해 소비자의 이용 시간에 따라 가격을 다르게 책정하고자 한다. 표는 공급 변동으로 인해 X재 가격이 1% 변동할 때의 수요량 변동률의 절댓값을 이용 시간별로 나타낸 것이다. 단, X재는 수요와 공급 법칙을 따르며, 오전, 오후, 저녁 시간의 소비자 간에 재판매는 불가능하다.

구분	오전 (06시 이후~12시 전)	오후 (12시 이후~18시 전)	저녁 (18시 이후~24시 전)
수요량 변동률의 절댓값(%)	1.5	1	0.5

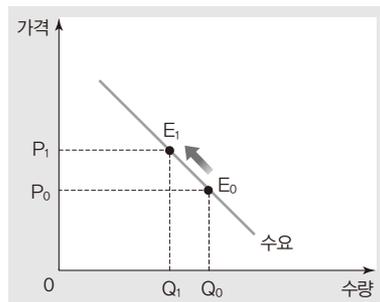
- ① 오전의 X재 수요는 가격에 대해 단위 탄력적이다.
- ② 오전의 X재 가격을 인하할 경우 매출액은 증가한다.
- ③ 오후의 X재 수요는 가격에 대해 비탄력적이다.
- ④ 저녁과 달리 오후에는 X재 가격을 인상해야 매출액이 증가한다.
- ⑤ 오전의 X재 가격을 인상하고 오후의 X재 가격을 인하하면, X재의 하루 매출액은 증가한다.

[23021-0090]

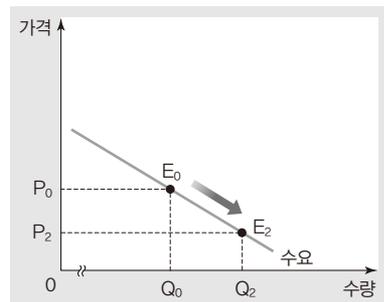
4 다음 자료에 대한 분석으로 옳은 것은?

X재만을 생산하는 갑 기업은 매출 증대를 위해 X재 가격을 P_0 에서 P_1 로 10% 인상하였으며, 또한 특정 상황에서만 P_0 보다 10% 낮은 P_2 의 가격에 X재를 구매할 수 있는 할인 쿠폰을 발급하였다. 그 결과 P_1 의 가격에 X재를 소비한 소비자 그룹 A와 할인 쿠폰을 사용하여 P_2 의 가격에 X재를 소비한 소비자 그룹 B 모두에 대해 판매 수입이 증가하였다. 그림은 X재 수요의 가격 탄력성이 서로 다른 소비자 그룹 A, B의 가격 변화에 따른 구입량 변화를 나타낸다. 단, 소비자 그룹 A와 그룹 B 간에 재판매는 불가능하다.

〈소비자 그룹 A〉



〈소비자 그룹 B〉



- ① 소비자 그룹 A에 대한 매출액 증가율은 10%이다.
- ② 소비자 그룹 A의 X재 수요는 가격에 대해 탄력적이다.
- ③ 소비자 그룹 B의 수요량 증가율은 10%보다 크다.
- ④ 소비자 그룹 B의 X재 수요의 가격 탄력성은 1보다 작다.
- ⑤ 소비자 그룹 B의 경우 가격 하락에 따른 매출액 감소분보다 수요량 증가에 따른 매출액 증가분이 적다.

[23021-0091]

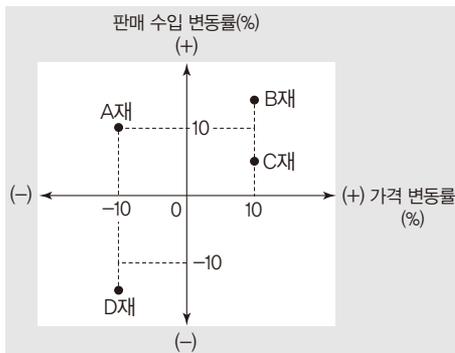
5 다음 대화에 대한 설명으로 옳은 것은? (단, X재~Z재는 모두 공급 법칙을 따름.)

사장: 우리 회사가 생산하는 X재~Z재의 판매 실적 변화에 대해 말씀해 주세요.
 갑: X재는 가격을 10% 인상하였고, 그 결과 판매 수입이 5% 증가하였습니다.
 을: Y재는 판매량이 5% 증가하였고, 이에 따라 판매 수입이 5% 증가하였습니다.
 병: Z재는 가격을 10% 인하하였지만, 판매 수입에는 변화가 없었습니다.

- ① X재 수요의 가격 탄력성은 1이다.
- ② Y재의 가격 변동률은 10%이다.
- ③ Y재 수요는 가격에 대해 단위 탄력적이다.
- ④ Z재는 가격 변동률의 절댓값보다 수요량 변동률의 절댓값이 크다.
- ⑤ X재, Z재는 Y재와 달리 수요 법칙을 따른다.

[23021-0092]

6 그림은 수요 또는 공급 중 하나만의 변동으로 인해 균형점이 이동한 A재~D재의 가격 변동률과 판매 수입 변동률을 나타낸다. 이에 대한 분석으로 옳은 것은? (단, A재~D재는 모두 수요와 공급 법칙을 따름.)



- ① A재는 가격 변동률의 절댓값보다 거래량 변동률의 절댓값이 작다.
- ② A재 수요는 증가하였고, D재 공급은 감소하였다.
- ③ B재는 C재와 달리 수요 곡선상에서 균형점이 이동하였다.
- ④ A재와 달리 C재 수요의 가격 탄력성은 0보다 크고 1보다 작다.
- ⑤ B재와 D재 공급의 가격 탄력성은 모두 1보다 크다.

※ 시장 지배력

개별 혹은 소수의 경제 주체가 상품의 가격이나 생산량 등의 결정에 영향을 미칠 수 있는 능력을 말한다.

※ 담합

동일하거나 비슷한 상품을 생산하는 소수의 기업들이 서로의 경쟁을 피하고 각자의 이익을 크게 하기 위해 가격이나 생산량을 합의해서 정하는 행위를 말한다.

※ 독점 시장의 소비자 잉여

독점 시장에서 공급자가 이윤 극대화를 위해 재화의 공급량을 줄여 가격을 높게 유지하는 경우 경쟁 시장에 비해 소비자 잉여가 감소한다.

※ 완전 경쟁 시장

진입 장벽 없이 누구나 들어와 경쟁할 수 있는 시장으로, 완전한 정보를 가진 많은 수의 수요자와 공급자 사이에 동질적인 상품이 거래되는 시장이다.

개념 체크

- ()란 시장이 자원을 효율적으로 배분하지 못하는 상태를 의미한다.
- 독점 기업이 이윤 극대화를 위해 재화의 공급량을 줄이는 경우 가격이 상승하여 소비자 잉여가 ()한다.
- 다른 경제 주체에게 의도하지 않은 이익이나 손해를 주지만 그에 대한 대가를 받거나 지불하지 않는 상태를 ()라고 한다.

정답

- ① 시장 실패
- ② 감소
- ③ 외부 효과

1. 시장의 역할과 시장 실패

- (1) **시장의 역할**: 수요자와 공급자의 자유로운 경쟁을 통해 자원의 효율적 배분을 유도함. → 자원의 효율적 배분으로 총잉여가 극대화될 수 있음.
- (2) **시장 실패**
 - ① 의미: 시장이 자원을 효율적으로 배분하지 못하는 상태
 - ② 특징: 재화나 서비스가 사회적 최적 수준보다 과다 또는 과소 생산·소비 등
 - ③ 요인: 불완전 경쟁, 외부 효과, 공공재와 공유 자원, 정보의 비대칭성 등

2. 시장 실패의 요인

(1) 불완전 경쟁

- ① 의미: 시장 지배력의 남용, 부당한 공동 행위(담합 등), 불공정 거래 행위 등으로 경쟁이 제한된 상태
- ② 발생 원인: 특정 기업의 원재료 독점, 특허 제도, 정부의 진입 규제, 규모의 경제 등
- ③ 문제점: 독과점 시장에서 공급자의 공급량 감축이나 가격 인상, 과점 시장의 공급자 간 부당한 공동 행위, 독점적 경쟁 시장의 제품 차별화 등은 시장의 경쟁을 제한함. → 자원의 비효율적 배분(사회적 최적 수준보다 과소 생산·소비), 소비자 잉여의 감소 등

자료 플러스 시장의 구분

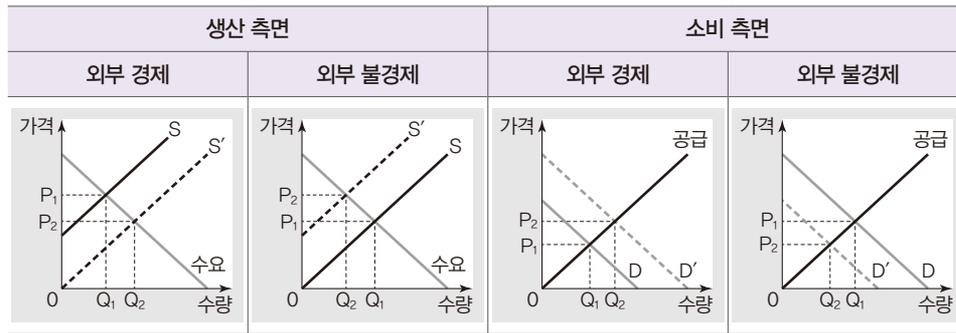
구분	독점 시장	과점 시장	독점적 경쟁 시장	완전 경쟁 시장
시장 내 기업 수	하나	소수	다수	
상품의 동질성	단일 제품	동질적이거나 차별적	차별적	동질적
시장 진입	매우 어려움.	어려움.	비교적 쉬움.	매우 쉬움.
기업의 시장 가격 결정권	매우 큼.	큼.	작음.	없음.

(2) 외부 효과

- ① 의미: 한 경제 주체의 생산·소비가 다른 경제 주체에게 의도하지 않은 이익이나 손해를 주지만 이에 대한 대가를 받거나 지불하지 않는 상태
- ② 유형

구분	외부 경제(긍정적 외부 효과)	외부 불경제(부정적 외부 효과)
의미	다른 경제 주체에게 의도하지 않은 이익을 주고도 대가를 받지 않는 상태	다른 경제 주체에게 의도하지 않은 손해를 주고도 대가를 지불하지 않는 상태
영향	<ul style="list-style-type: none"> • 생산 측면: 사회적 비용 < 사적 비용 • 소비 측면: 사회적 편익 > 사적 편익 	<ul style="list-style-type: none"> • 생산 측면: 사회적 비용 > 사적 비용 • 소비 측면: 사회적 편익 < 사적 편익
문제점	사회적 최적 수준보다 과소 생산·소비	사회적 최적 수준보다 과다 생산·소비
사례	독감 백신 접종, 교육 등	흡연, 오염 물질 배출 등

자료 플러스 외부 효과의 이해



* S는 사적 비용만을, S'는 사회적 비용을 반영한 공급 곡선임.
 ** D는 사적 편익만을, D'는 사회적 편익을 반영한 수요 곡선임.
 *** Q₁은 시장 거래량이며, Q₂는 사회적 최적 거래량임.

(3) 공공재

- ① 의미: 대가를 지불하지 않은 소비자들을 포함하여 많은 사람들이 경합하지 않고 소비할 수 있는 재화나 서비스 **예** 국방, 치안, 신호등 등
- ② 특징
 - 소비의 비배제성: 소비의 대가를 지불하지 않은 사람을 소비에서 배제시킬 수 없음.
 - 소비의 비경합성: 한 사람의 소비가 다른 사람의 소비 기회를 감소시키지 않음.
- ③ 문제점
 - 무임승차자 문제: 비배제성으로 인해 소비자들이 대가를 지불하지 않고 소비하려는 경향이 나타남.
 - 생산량 부족: 기업이 이윤을 얻을 수 없으므로 시장에서 사회적 최적 수준보다 과소 생산됨.

(4) 공유 자원

- ① 의미: 경합성과 비배제성을 가지는 재화 **예** 공해상의 어족 자원 등
- ② 문제점: 남용으로 인해 자원 고갈이 쉽게 나타남.

(5) 정보의 비대칭성

- ① 의미: 거래 당사자들이 가진 거래에 필요한 정보의 양이 서로 다른 상태
- ② 유형
 - 역선택: 상대적으로 거래에 필요한 정보가 부족한 당사자가 바람직하지 않은 상대방과 거래할 가능성이 높거나 자신에게 불리한 선택을 하는 경향 **예** 소비자가 중고 제품 시장에서 외형만을 보고 불량품을 구매하는 것
 - 도덕적 해이: 상대적으로 거래에 필요한 정보가 많은 당사자가 자신의 이익만을 위해 행동하여 사회적으로 바람직하지 않은 결과가 나타나는 경향 **예** 의료비 보험에 가입한 사람이 자신의 건강 관리를 하지 않거나 위험을 회피하지 않는 것
- ③ 문제점: 거래 당사자들의 합리적 선택을 방해하거나 시장의 자원 배분 기능을 왜곡시켜 자원 배분의 효율성이 낮아짐.

※ 소비의 경합성·배제성 유무에 따른 재화의 구분

구분	경합성	비경합성
배제성	A	B
비배제성	C	D

A는 대부분의 사적 재화, B는 유료로 누구나 사용 가능한 재화, C는 공유 자원, D는 공공재에 해당한다. A는 '혼잡한 유료 도로', B는 '한산한 유료 도로', C는 '혼잡한 무료 도로', D는 '한산한 무료 도로'에 비유할 수 있다.

개념 체크

- ① () 문제란 재화나 서비스가 갖는 비배제성으로 인해 소비자들이 대가를 지불하지 않고 소비하려는 경향을 말한다.
- ② 공유 자원은 () 과 비배제성을 가지며 자원이 쉽게 고갈되는 문제가 발생할 수 있다.
- ③ 거래 당사자 간 정보의 비대칭성으로 인해 () 이나 도덕적 해이와 같은 문제가 발생할 수 있다.

- 정답**
- ① 무임승차자
 - ② 경합성
 - ③ 역선택

❖ 독점 규제 및 공정 거래에 관한 법률(공정 거래법)

불공정 거래 행위 등을 규제하여 창의적인 기업 활동 조장, 소비자 보호, 국민 경제의 균형 있는 발전을 도모함을 목적으로 한다.

❖ 공기업

정부가 직접 경영하거나 정부가 출자하여 기업 경영에 영향력을 행사하는 기업으로, 주로 공공재 생산을 담당한다.

❖ 신호 보내기(Signaling)와 골라내기(Screening)

신호 보내기(signaling)란 공급자가 수요자에 비해 많은 정보를 가지는 '비대칭적 정보' 구조에서 공급자가 수요자에게 상품 정보를 전달하고자 하는 노력을 말한다. 골라내기(screening)란 정보가 부족한 거래 일방이 상대방이 가진 관련 정보를 얻어내기 위해 취하는 행동을 말한다.

개념 체크

- ()가 발생하는 경우 정부의 보조금 지급을 통해 문제를 개선할 수 있다.
- 원산지 표시제, 과장 광고 규제 등은 ()으로 인한 시장 실패를 개선하기 위한 정부의 시장 개입에 해당한다.
- 정부의 개입으로 시장의 문제를 충분히 해결하지 못하거나 오히려 악화시키는 현상을 ()라고 한다.

정답

- 외부 경제
- 정보의 비대칭성
- 정부 실패

3. 시장 실패 개선을 위한 정부의 역할

(1) 불안전 경쟁의 해소

- 목적: 시장의 자유롭고 공정한 경쟁 구조 확립
- 내용: 우리나라의 경우 「독점 규제 및 공정 거래에 관한 법률」에 따라 공정 거래 위원회 설치 및 운영 → 기업의 경제력 집중 방지, 불공정 거래의 규제

(2) 외부 효과의 개선

- 목적: 경제적 유인이나 규제를 통해 사회적 최적 수준의 생산·소비 유도
- 내용

구분	외부 경제	외부 불경제
내용	정부의 보조금 지급 등을 통해 생산·소비를 증대시켜 사회적 최적 수준의 거래를 유도함.	정부의 과세 등을 통해 생산·소비를 감소시켜 사회적 최적 수준의 거래를 유도함.
사례	기업의 연구 개발비 지원, 정화 시설의 설치비 보조 등	환경 개선 부담금 제도, 탄소 배출권 거래제, 과징금 등

(3) 공공재 생산

- 목적: 공공재의 원활한 공급을 통한 사회적 최적 거래 수준 달성
- 내용: 정부나 공기업이 공공재의 생산과 공급을 담당함.

(4) 공유 자원의 보호: 불법 포획 단속, 어업 허가제 등의 규제 정책으로 공유 자원 고갈 방지

(5) 정보의 비대칭성 개선 유도

- 목적: 정보의 비대칭성 개선(신호 보내기, 골라내기 등)을 통한 시장 거래 활성화 유도
- 역선택의 개선 방안: 중고 제품 시장에서의 품질 보증 제도 시행 등
- 도덕적 해이의 개선 방안: 성과 상여금 제도, 피보험자의 자기 부담금 제도 등

4. 정부 실패와 보완 방안

(1) 정부 실패

- 의미: 시장의 문제점 개선을 위한 정부의 개입이 문제를 충분히 해결하지 못하거나 오히려 악화시키는 현상
- 요인: 정부의 정보 부족과 미래에 대한 부정확한 예측, 이익 집단의 압력과 정치적 타협에 의한 정책 결정, 관료 조직의 이윤 동기 부족 등

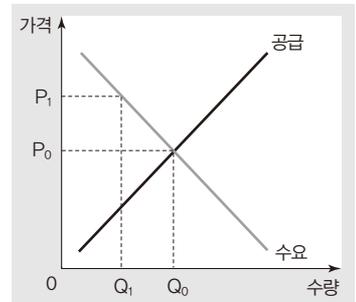
(2) 정부 실패의 보완 방안

규제 개혁 정책	정부의 과도하거나 부적절한 규제 개선, 관료 조직의 비대화 개선, 행정 절차의 간소화 등
관료 조직에 유인 제공과 경쟁 도입	공기업의 민영화, 성과 상여금 제도의 도입, 각종 평가 제도 운영 등
민간 부문의 노력	시민들의 직접 참여와 견제, 건전한 경쟁 질서 확립을 위한 기업의 자발적 참여 등

Theme 1 독점 시장과 시장 실패

경쟁 시장에서는 수요 곡선과 공급 곡선이 만나는 지점에서 균형 가격(P_0)과 균형 거래량(Q_0)이 결정되며, 공급자와 수요자 중 누구도 단독으로 자원 배분을 결정하는 가격에 영향을 미칠 수 없으므로 자원이 시장 가격에 의해 효율적으로 배분되고 사회적 잉여가 극대화될 수 있다.

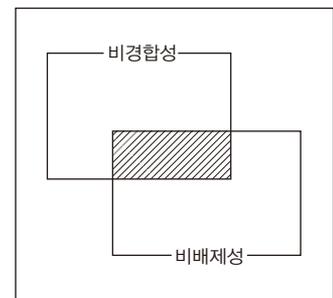
하지만 상당한 시장 지배력을 가지고 있으면서 시장 가격과 수요량의 관계를 면밀히 검토한 독점 기업은 자신에게 가장 많은 이윤이 발생하는 공급량과 가격을 결정할 수 있다. 이러한 과정에서 일반적으로 독점 기업은 경쟁 시장에서 나타나는 거래량보다 공급량을 적게 유지하여 가격을 올림으로써 이윤을 늘리고자 한다. 오른쪽 그림의 경쟁 시장 상황이 독점 시장으로 바뀌고 이윤을 늘리기 위해



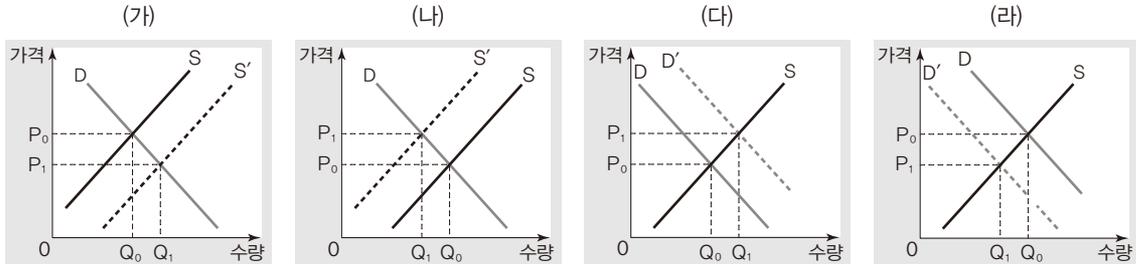
독점 기업이 결정한 공급량을 Q_1 이라고 한다면, 이 공급량과 수요 곡선이 만나는 지점에서 가격(P_1)이 결정된다. 이러한 독점 기업의 선택으로 인해 시장에서는 사회적 최적 수준보다 과소 생산되는 문제가 발생하고, 경쟁 시장에서 거래될 때보다 소비자 잉여가 감소하게 된다.

Theme 2 공공재의 시장 실패

재화나 서비스를 비경합성과 비배제성을 기준으로 분류하면 공공재는 빗금 친 부분에 해당한다. 공공재는 경합성이 없기 때문에 한 사람이 그것을 소비한다고 해서 다른 사람이 소비할 수 있는 기회가 줄어들지 않는다. 예를 들어, 어떤 사람이 한산한 무료 공원을 산책한다고 해서 다른 사람의 산책을 저해하지 않는다. 또한 공공재는 배제성이 없기 때문에 대가를 지불하지 않는 사람의 소비를 막을 수 없다. 예를 들어, 거리의 가로등이나 해안가에 세운 등대가 주는 혜택을 대가를 지불하지 않았다는 이유로 막을 수 없다. 이러한 공공재는 민간 기업이 생산할 유인이 없기 때문에 사회적으로 필요한 만큼 시장을 통해 공급되기 어려워 시장 실패의 요인이 된다. 이를 해결하기 위해 정부가 직접 공공재를 생산함으로써 사회적 필요량을 충족시키고 있다.



Theme 3 외부 효과와 자원의 배분



* S는 사적 비용만을, S'는 사회적 비용을 반영한 공급 곡선이며, D는 사적 편익만을, D'는 사회적 편익을 반영한 수요 곡선임.

구분		시장 거래량과 사회적 최적 거래량 비교	시장 가격과 사회적 최적 가격 비교
생산 측면	외부 경제	(가) 시장 생산량 < 사회적 최적 생산량 (과소 생산)	시장 가격 > 사회적 최적 가격
	외부 불경제	(나) 시장 생산량 > 사회적 최적 생산량 (과다 생산)	시장 가격 < 사회적 최적 가격
소비 측면	외부 경제	(다) 시장 소비량 < 사회적 최적 소비량 (과소 소비)	시장 가격 < 사회적 최적 가격
	외부 불경제	(라) 시장 소비량 > 사회적 최적 소비량 (과다 소비)	시장 가격 > 사회적 최적 가격

Theme 4 외부 효과의 해결

외부 경제의 해결	외부 불경제의 해결
<p>그림 (가)는 소비 활동으로 인해 외부 경제가 발생한 재화의 시장 상황, 그림 (나)는 생산 활동으로 인해 외부 경제가 발생한 재화의 시장 상황을 나타낸다. 두 재화는 모두 시장 거래량(Q)이 사회적 최적 거래량(Q₂)보다 적은 상태이다.</p> <p>(가)의 상황에서 정부가 해당 재화를 구입하는 소비자에게 단위당 P₂만큼의 보조금을 지급하여 사적 편익이 증가하면 소비가 사회적 최적 거래량까지 증가하고, 더 이상 소비 활동으로 인한 외부 경제는 존재하지 않게 된다. 또한 (나)의 상황에서 정부가 해당 재화를 생산하는 생산자에게 단위당 P₂만큼의 보조금을 지급하여 사적 비용이 감소하면 생산이 사회적 최적 거래량까지 증가하고, 더 이상 생산 활동으로 인한 외부 경제는 존재하지 않게 된다.</p>	<p>그림 (가)는 소비 활동으로 인해 외부 불경제가 발생한 재화의 시장 상황, 그림 (나)는 생산 활동으로 인해 외부 불경제가 발생한 재화의 시장 상황을 나타낸다. 두 재화는 모두 시장 거래량(Q)이 사회적 최적 거래량(Q₂)보다 많은 상태이다.</p> <p>(가)의 상황에서 정부가 해당 재화를 구입하는 소비자에게 단위당 P₂만큼의 세금을 부과하여 사적 편익이 감소하면 소비가 사회적 최적 거래량까지 감소하고, 더 이상 소비 활동으로 인한 외부 불경제는 존재하지 않게 된다. 또한 (나)의 상황에서 정부가 해당 재화를 생산하는 생산자에게 단위당 P₂만큼의 세금을 부과하여 사적 비용이 증가하면 생산이 사회적 최적 거래량까지 감소하고, 더 이상 생산 활동으로 인한 외부 불경제는 존재하지 않게 된다.</p>
<p>(가) (나) </p>	<p>(가) (나) </p>

* S는 사적 비용만을, S'는 사회적 비용을 반영한 공급 곡선이며, D는 사적 편익만을, D'는 사회적 편익을 반영한 수요 곡선임.

** Q₁은 시장 거래량이며, Q₂는 사회적 최적 거래량임.

[23021-0093]

01 표는 외부 효과 A~D를 유형별로 구분한 것이다. 이에 대한 옳은 설명만을 <보기>에서 고른 것은?

구분	소비 측면	생산 측면
외부 경제	A	B
외부 불경제	C	D

보기

- ㄱ. A는 사적 편익이 사회적 편익보다 크다.
- ㄴ. B는 사적 비용이 사회적 비용보다 작다.
- ㄷ. C는 시장 거래량이 사회적 최적 거래량보다 많다.
- ㄹ. D는 생산자에 대한 세금 부과를 통해 외부 효과를 개선할 수 있다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ
- ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

[23021-0094]

02 외부 효과의 사례 (가), (나)에 대한 설명으로 옳은 것은?

- (가) 독감 예방을 위한 백신 접종으로 백신 접종자는 주변의 많은 사람들에게 이익을 주지만, 백신 접종자는 누구에게도 그에 대한 대가를 받지 않는다.
- (나) 사람이 많이 모이는 장소에서의 흡연은 주변 사람들에게 불쾌감을 줄 뿐만 아니라 간접 흡연에 따른 건강상의 문제를 초래하지만, 흡연자들은 피해자들에게 그에 대한 대가를 지불하지 않는다.

- ① (가)는 부정적 외부 효과의 사례이다.
- ② (가)에서는 사적 편익이 사회적 편익보다 크다.
- ③ (나)는 생산 측면의 외부 효과에 해당한다.
- ④ (나)에서는 사회적 최적 수준보다 과소 소비된다.
- ⑤ (가)는 외부 경제의 사례, (나)는 외부 불경제의 사례이다.

[23021-0095]

03 표는 질문에 따라 A재~C재를 분류한 것이다. 이에 대한 설명으로 옳은 것은? (단, A재~C재는 모두 희소성이 있는 재화임)

질문	A재	B재	C재
대가를 지불하지 않은 사람의 소비를 막을 수 있는가?	×	○	×
한 사람의 소비가 다른 사람의 소비를 감소시키는가?	×	○	○

(○: 예, ×: 아니오)

- ① A재는 공공재의 성격을 갖는다.
- ② B재는 남용으로 자원 고갈이 초래될 수 있다.
- ③ C재는 사회적 최적 수준보다 과다 생산된다.
- ④ B재는 A재와 달리 경합성과 배제성이 모두 없다.
- ⑤ ‘한산한 유료 도로’는 A재가 아닌 C재에 해당한다.

[23021-0096]

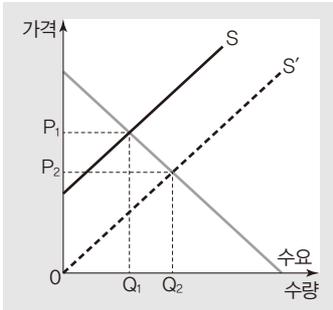
04 빈칸 (가)에 들어갈 내용으로 가장 적절한 것은?

시장에 상품을 공급하는 기업이 하나 밖에 없을 경우 이 기업은 시장 지배력을 통해 공급량을 줄여 가격을 올림으로써 이윤을 극대화하려고 할 것이다. 그 결과, 사회적 최적 수준만큼 상품이 공급되지 않음으로써 자원이 비효율적으로 배분된다. 이처럼 (가)는 시장을 통한 효율적 자원 배분을 제한하여 시장 실패를 초래한다.

- ① 정부의 규제
- ② 불완전 경쟁
- ③ 공공재의 부족
- ④ 정보의 비대칭성
- ⑤ 외부 효과의 발생

[23021-0097]

05 그림은 외부 효과가 발생한 X재 시장 상황을 나타낸다. 이에 대한 설명으로 옳은 것은?



* S는 사적 비용만을, S'는 사회적 비용을 반영한 공급 곡선임.

- ① 외부 불경제가 나타난다.
- ② 소비 측면에서 외부 효과가 나타난다.
- ③ 사회적 최적 거래량보다 시장 거래량이 많다.
- ④ X재 생산의 사적 비용보다 사회적 비용이 크다.
- ⑤ 정부는 X재 생산자에게 보조금을 지급하여 외부 효과를 개선할 수 있다.

[23021-0098]

06 다음 자료에 대한 설명으로 옳은 것은?

과거 중고 제품 시장은 소비자가 외형만을 보고 물건을 구매하는 과정에서 가격에 비해 품질이 낮은 제품을 구매하여 피해를 보는 경우가 많았다. 그러나 최근 등장한 중고 제품 거래 플랫폼은 제품의 구매자가 제품의 품질과 가격을 기준으로 판매자를 평가할 수 있도록 하고 있으며, 이러한 정보를 다른 구매자에게 공개함으로써 구매자가 불리한 선택을 하지 않도록 지원하고 있다.

- ① 역선택을 개선한 사례이다.
- ② 외부 효과를 개선한 사례이다.
- ③ 정부 실패를 보완한 사례이다.
- ④ 불완전 경쟁을 해소한 사례이다.
- ⑤ 도덕적 해이를 개선한 사례이다.

[23021-0099]

07 다음 자료에 대한 옳은 설명만을 <보기>에서 고른 것은?

- 갑국 정부는 비배제성과 비경합성으로 인해 시장에서 충분히 공급되지 않는 서비스를 선정하여 직접 생산을 담당하기로 하였다.
- 을국 정부는 수질 오염을 개선하기 위해 오염 물질을 배출한 기업들에 과태료를 부과하는 제도를 시행하기로 하였다.

보기

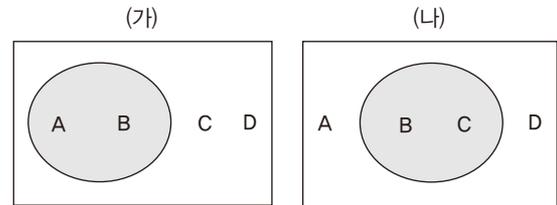
- ㄱ. 갑국 정부는 불완전 경쟁을 해소하고자 한다.
- ㄴ. 을국 정부는 외부 불경제를 개선하고자 한다.
- ㄷ. 갑국 정부의 시장 개입은 공급 변동 요인, 을국 정부의 시장 개입은 수요 변동 요인이다.
- ㄹ. 갑국 정부는 과소 생산의 문제를, 을국 정부는 과다 생산의 문제를 해결하고자 한다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ
- ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

[23021-0100]

08 다음 자료에 대한 설명으로 옳은 것은?

그림은 (가), (나)에 따라 재화 A~D를 분류하였을 때 해당하는 특성을 가진 재화를 묶어 나타낸 것이다. (가)와 (나)는 각각 배제성과 경합성 중 하나이고, A의 사례로 공해상의 어족 자원을 들 수 있다.

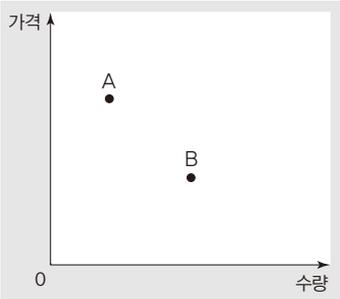


- ① (가)는 배제성, (나)는 경합성이다.
- ② B는 무임승차자의 문제가 발생한다.
- ③ C는 남용에 의해 고갈되기 쉽다.
- ④ D는 시장에서 사회적 최적 수준보다 과소 생산된다.
- ⑤ 치안 서비스는 B, 유료 케이블 방송은 D에 해당한다.

[23021-0101]

1 다음 자료에 대한 옳은 설명만을 <보기>에서 고른 것은?

그림은 하나의 외부 효과가 발생한 X재 시장 상황을 나타내며, A와 B는 각각 정부 개입 전 ㉠ 외부 효과가 발생한 상황에서의 균형점과 정부 개입 후 ㉡ 외부 효과가 완전히 해소된 상황에서의 균형점 중 하나이다. 단, X재는 수요와 공급 법칙을 따르며, 수요와 공급 곡선은 모두 직선이다.



보기

- ㄱ. ㉠이 'A'라면, 정부 개입 전 X재 시장에서는 외부 불경제가 발생하였다.
- ㄴ. ㉠이 'B'라면, 정부 개입 전 X재 시장에서는 소비 측면의 외부 효과가 발생하였다.
- ㄷ. ㉡이 'A'라면, 정부 개입 전 X재 시장에서는 사회적 비용이 사적 비용보다 크다.
- ㄹ. ㉡이 'B'라면, 정부 개입으로 X재 시장에서는 사적 비용이 사회적 비용 수준으로 감소한다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

[23021-0102]

2 다음 대화에 대한 설명으로 옳은 것은?

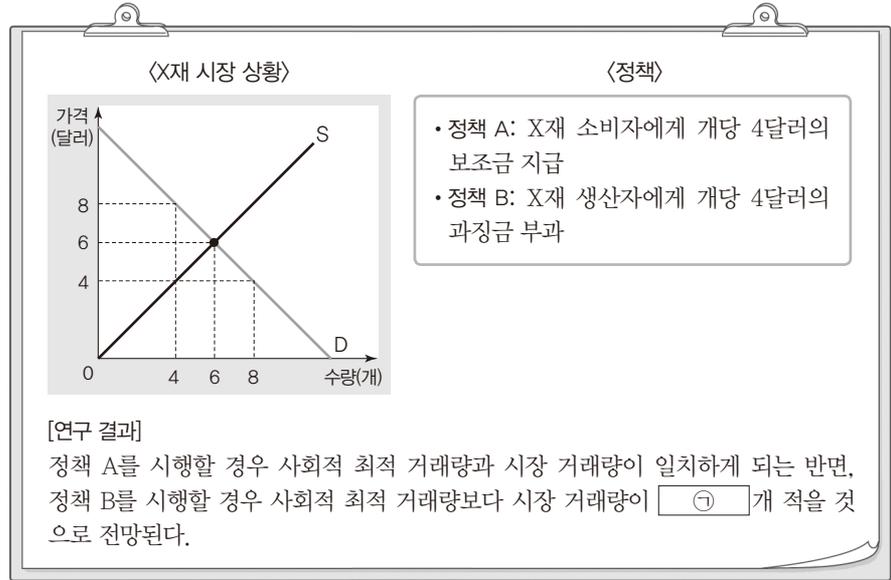
교사: A~D는 배제성과 경합성의 유무에 따라 구분되는 재화의 유형입니다. 이에 대해 설명해 볼까요?
 갑: A, D와 달리 B, C는 모두 대가를 지불하지 않은 사람의 소비를 막을 수 있습니다.
 을: A, B와 달리 C, D는 모두 한 사람의 소비가 다른 사람의 소비 기회를 감소시키지 않습니다.
 병: A의 사례에는 (가), B의 사례에는 (나)가 있습니다.
 교사: 갑, 을, 병 모두 정확하게 설명하였습니다.

- ① A는 공공재의 속성을 가진다.
- ② B는 무임승차자 문제가 초래될 수 있다.
- ③ C의 사례로 공해상의 어족 자원을 들 수 있다.
- ④ D는 주로 정부에 의해 생산된다.
- ⑤ (가)에는 '혼잡한 무료 도로', (나)에는 '한산한 유료 도로'가 들어갈 수 있다.

[23021-0103]

3 다음 자료에 대한 설명으로 옳은 것은?

그림은 외부 효과가 발생한 X재 시장을 나타낸다. 갑국 정부는 X재 시장의 외부 효과를 개선하기 위해 정책 A, B를 마련한 후 정책의 효과에 대해 연구 용역을 의뢰하였다.



- ① ㉠은 '2'이다.
- ② X재 소비의 사적 편익이 사회적 편익보다 크다.
- ③ X재 시장에서는 부정적 외부 효과가 나타난다.
- ④ 정책 A를 시행할 경우 과소 소비의 문제가 해소된다.
- ⑤ 정책 B를 시행할 경우 과징금 부과 총액은 24달러이다.

[23021-0104]

4 표는 외부 효과가 발생한 A재~C재 시장 상황을 나타낸다. 이에 대한 옳은 설명만을 <보기>에서 고른 것은? (단, A재~C재는 모두 수요와 공급 법칙을 따르며, 수요와 공급 곡선은 모두 직선임.)

구분	A재	B재	C재
시장 거래량 / 사회적 최적 거래량	1 미만	1 미만	1 초과
시장 가격 / 사회적 최적 가격	1 초과	1 미만	1 미만

보기

- ㄱ. A재 시장에서는 부정적 외부 효과가 나타난다.
- ㄴ. B재 시장에서는 소비 측면의 외부 경제가 나타난다.
- ㄷ. C재 시장에서는 생산 측면의 외부 불경제가 나타난다.
- ㄹ. A재 시장에서는 과소 생산의 문제가, B재 시장에서는 과다 생산의 문제가 발생한다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

[23021-0105]

5 빈칸 (가)에 들어갈 내용으로 가장 적절한 것은?

<경제 수행 평가> 점수/배점 5/5

※ 다음은 갑국의 경제 상황에 대한 전문가 인터뷰의 일부이다. 이를 바탕으로 전문가가 주장할 것으로 예상되는 시장 실패를 해결하기 위한 정책을 쓰시오.

기 자: 최근 시장 실패 개선을 위해 정부가 적절한 역할을 수행해야 한다는 여론이 높습니다. 현재의 상황 및 적절한 정책에 대해 어떻게 생각하십니까?
 전문가: 국민들의 선호도가 높은 일부 시장에서 공급자 간의 부당한 공동 행위로 인해 시장의 기능이 왜곡되고 있습니다. 상품의 가격은 높아지는 반면, 충분히 공급되지 않아 소비자 잉여가 줄어들고 있는 상황입니다.

시장 실패를 해결하기 위한 정책

(가)

- ① 정부에 의한 공공재의 직접 생산
- ② 보조금 지급으로 외부 효과 해소
- ③ 규제를 통한 공유 자원의 고갈 방지
- ④ 제도 개선을 통한 불완전 경쟁의 규제
- ⑤ 품질 보증 제도 실시로 정보의 비대칭성 개선

[23021-0106]

6 그림은 교사의 수업 장면이다. 이에 대한 옳은 설명만을 <보기>에서 고른 것은? (단, X재는 수요와 공급 법칙을 따르며, 수요와 공급 곡선은 모두 직선임.)

정부 개입 전	정부 개입 후
• 시장 가격: 1만 원	• 시장 가격: 1.1만 원
• 시장 거래량: 1만 개	• 시장 거래량: 0.9만 개
• 정부의 개입: X재 생산자에게 개당 2,000원의 ㉠ 세금 부과	

X재 시장에서는 ㉠ 외부 효과가 발생하였으나, 정부 개입 이후 외부 효과가 완전히 해소되었습니다.

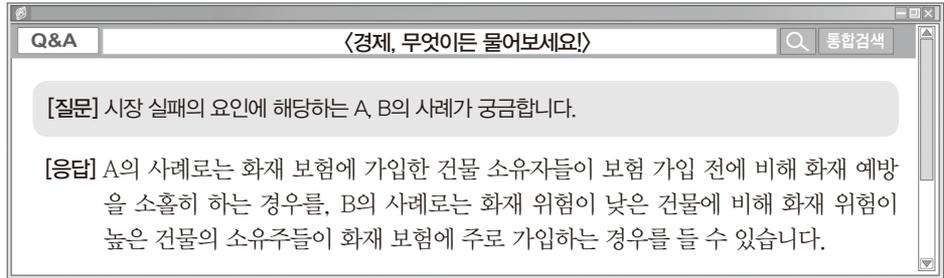
보기

ㄱ. ㉠은 X재의 수요 감소 요인이다.
 ㄴ. ㉠은 생산 측면의 외부 불경제이다.
 ㄷ. 정부 개입 전 X재 시장에서는 사회적 비용이 사적 비용보다 작았다.
 ㄹ. 정부 개입 전 X재 생산의 사회적 비용과 사적 비용의 차이는 개당 2,000원이다.

- ① ㄱ, ㄴ
- ② ㄱ, ㄷ
- ③ ㄴ, ㄷ
- ④ ㄴ, ㄹ
- ⑤ ㄷ, ㄹ

[23021-0107]

7 그림은 인터넷 질의 응답 게시판의 화면이다. 이에 대한 옳은 설명만을 <보기>에서 고른 것은? (단, A와 B는 각각 역선택과 도덕적 해이 중 하나임.)



보기

ㄱ. A는 역선택이다.
 ㄴ. B의 완화를 위해 정보의 비대칭성 해소가 필요하다.
 ㄷ. A와 B는 모두 거래 당사자들이 가진 정보의 양이 다름에 따라 초래된다.
 ㄹ. A는 B와 달리 정보가 부족한 당사자가 바람직하지 않은 행동을 하는 경향을 의미한다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

[23021-0108]

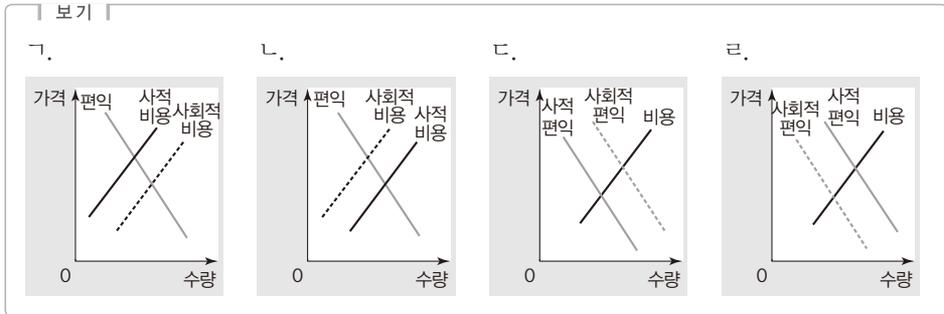
8 외부 효과 사례 (가), (나)를 설명하기에 적절한 그림만을 <보기>에서 고른 것은?

○○신문

A 기업의 공장 운영 이후
주변 시민들의 매연 피해 증가

□□신문

시민들의 독감 예방 접종으로
독감 확산 가능성 하락



- (가) (나) (가) (나) (가) (나)
- ① ㄱ ㄴ ② ㄱ ㄷ ③ ㄴ ㄷ
- ④ ㄴ ㄹ ⑤ ㄷ ㄹ

[23021-0109]

9 다음 자료에 대한 설명으로 옳은 것은?

갑국 정부는 생산 측면의 외부 효과가 나타나고 있는 X재 시장에 개입하여 생산자에게 해당 일정액의 보조금을 지급해 외부 효과를 해소하고자 한다. 갑국 정부의 예상에 따르면, 보조금 지급으로 시장 거래량이 100개 변화하여 사회적 최적 거래량과 일치하게 된다. 표는 X재 시장의 가격대별 수요량과 공급량을 나타낸다. 단, X재의 수요와 공급 곡선은 모두 직선이다.

가격(원)	800	900	1,000	1,100	1,200
수요량(개)	1,000	900	800	700	600
공급량(개)	600	700	800	900	1,000

- ① X재 생산 과정에서 외부 불경제가 나타나고 있다.
- ② X재 생산의 사회적 비용은 사적 비용보다 200원 높다.
- ③ X재가 1개 생산될 때마다 200원의 피해가 발생하고 있다.
- ④ X재 시장에서 사회적 최적 가격은 시장 가격보다 100원 낮다.
- ⑤ 외부 효과를 완전히 해소하기 위해 정부가 지급해야 하는 보조금 총액은 16만 원이다.

[23021-0110]

10 빈칸 (가)에 들어갈 옳은 내용만을 <보기>에서 고른 것은? (단, X재와 Y재는 모두 수요와 공급 법칙을 따르며, 수요와 공급 곡선은 모두 직선임.)

〈형성 평가〉

※ 각각 하나의 외부 효과가 나타나고 있는 X재 시장과 Y재 시장에 대해 서술하십시오.

X재 시장의 특징	소비 측면에서 사적 편익보다 사회적 편익이 작다.
Y재 시장의 특징	생산 측면에서 사적 비용보다 사회적 비용이 크다.

[답안] (가)

「 보기 」

- ㄱ. X재 시장에서는 외부 경제가 발생하고 있다.
- ㄴ. Y재 시장에서는 사회적 최적 수준보다 많이 생산되고 있다.
- ㄷ. X재 시장과 Y재 시장의 사회적 최적 가격이 같다면, 시장 가격은 X재 시장이 Y재 시장보다 높다.
- ㄹ. X재 시장의 시장 거래량과 Y재 시장의 사회적 최적 거래량이 같다면, X재 시장의 사회적 최적 거래량은 Y재 시장의 시장 거래량보다 많다.

- ① ㄱ, ㄴ
- ② ㄱ, ㄷ
- ③ ㄴ, ㄷ
- ④ ㄴ, ㄹ
- ⑤ ㄷ, ㄹ

[2022학년도 수능]

01 다음 자료에 대한 분석으로 옳은 것은? (단, X재는 수요와 공급 법칙을 따르며, 수요와 공급 곡선은 모두 직선임.)

갑국 정부는 X재 시장의 활성화를 위해, 소비자와 생산자에게 보조금을 지급하는 정책을 단계별로 시행하였다. 1단계 정책의 결과 균형 거래량은 2개이고 생산자 잉여는 2달러이다.

- ㉠ 1단계 정책: X재 소비자에게 1개당 2달러의 보조금 지급
- ㉡ 2단계 정책: X재 생산자에게 1개당 (가)의 보조금 지급

표는 단계별 정책 시행 후 X재 시장의 가격별 초과 수요량을 나타낸 자료의 일부이다.

가격(달러)		2	3	4	5
초과 수요량(개)	1단계 정책 결과	4	2	0	-2
	2단계 정책 결과	2	0	-2	-4

* 초과 수요량 = 수요량 - 공급량

- ① (가)는 2달러이다.
- ② ㉠ 이전 균형 가격은 5달러이다.
- ③ ㉠ 이전 생산자 잉여는 1달러이다.
- ④ ㉡의 결과 균형 거래량은 4개이다.
- ⑤ ㉠과 ㉡에서 정부가 지급한 보조금의 합은 8달러이다.

02 다음 자료에 대한 옳은 분석 및 추론만을 <보기>에서 고른 것은?

[2022학년도 수능]

X재 시장에는 각각 5명의 소비자와 생산자가 있다.

- 소비자 D1~D5는 각각 X재를 1개만 구매하려고 하고, 각 소비자의 X재 1개당 최대 지불 용의 금액은 표와 같다.

소비자	D1	D2	D3	D4	D5
최대 지불 용의 금액(원)	20	30	40	50	60

- 생산자 S1~S5는 각각 X재를 1개만 판매하려고 하고, 각 생산자의 X재 1개당 최소 요구 금액은 표와 같다.

생산자	S1	S2	S3	S4	S5
최소 요구 금액(원)	10	20	30	40	50

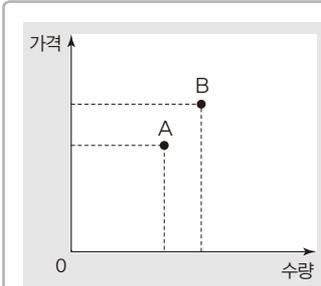
㉠ 보기

- ㉠. 가격이 20원이면 수요량이 공급량보다 2개 많다.
- ㉡. 균형에서 총잉여는 90원이다.
- ㉢. 소비자에게 1개당 10원의 보조금을 지급하더라도 균형 가격은 변함이 없다.
- ㉣. 생산자에게 1개당 10원의 판매세를 부과하더라도 균형 거래량은 변함이 없다.

- ① ㉠, ㉡
- ② ㉠, ㉢
- ③ ㉡, ㉣
- ④ ㉡, ㉣
- ⑤ ㉢, ㉣

[2023학년도 9월 모의평가]

03 다음 자료에 대한 옳은 분석 및 추론만을 <보기>에서 고른 것은?



그림은 소비 측면에서만 외부 효과가 발생한 X재 시장 상황을 나타낸다. A, B는 각각 ㉠ 시장 균형점과 ㉡ 사회적 최적 균형점 중 하나이다. 단, X재는 수요와 공급의 법칙을 따른다.

보기

- ㄱ. 외부 불경제가 발생한 경우라면 A는 ㉡이고 B는 ㉠이다.
- ㄴ. A가 ㉠이고 B가 ㉡이라면 X재는 사회적 최적 수준보다 적게 소비되고 있다.
- ㄷ. A가 ㉠이고 B가 ㉡이라면 X재 소비에 대해 세금을 부과하여 외부 효과를 개선할 수 있다.
- ㄹ. A가 ㉡이고 B가 ㉠인 사례로 독감 예방 접종을 통해 독감 전파 가능성이 낮아지는 것을 들 수 있다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

04 그림의 (가), (나)에 들어갈 수 있는 내용으로 옳은 것은?

[2023학년도 9월 모의평가]

(형성 평가 활동지) 성명: ○○○

주제: X재 시장 변동 분석하기

- 수행 과제: 기본 조건하에서 X재 시장의 변화 요인에 따른 변동 결과를 서술하시오.
- 기본 조건
 - X재~Z재는 모두 수요와 공급의 법칙을 따른다.
 - X재와 Y재는 서로 대체 관계이고, X재와 Z재는 서로 보완 관계이며, Y재와 Z재는 서로 관계가 없다.
 - X재의 수요 곡선과 공급 곡선이 동시에 변동할 경우 변동 폭은 서로 같다.
- X재 시장의 변화 요인: (가) 와/과 (나) 이/가 동시에 발생했다.
- X재 시장의 변동 결과

균형 가격은 변함이 없고 총잉여는 감소하였다.

점수/배점

5/5

- | (가) | (나) |
|-----------------|--------------|
| ① Y재의 가격 하락 | X재의 원료 가격 상승 |
| ② Z재의 가격 상승 | X재의 생산 기술 향상 |
| ③ Z재의 가격 하락 | X재의 생산 여건 악화 |
| ④ X재의 수요자 수 증가 | X재의 원료 가격 하락 |
| ⑤ X재에 대한 선호도 증가 | X재의 생산자 수 증가 |



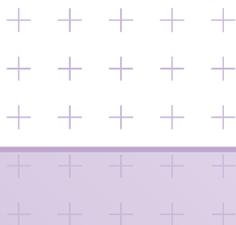
Ⅲ

국가와 경제 활동

학습 요소

- 경제 성장의 의미와 측정
- 국내 총생산
- 실업과 인플레이션
- 총수요와 총공급
- 경기 변동
- 재정 정책과 통화 정책

❶ 이 단원을 통해 국민 경제의 주요 지표를 활용하여 경제 상황을 총체적으로 파악하고, 경제 순환과 경기 변동 양상을 동태적으로 분석할 수 있습니다. 그 과정에서 국민 경제의 안정과 성장을 위해 실업과 인플레이션 등이 발생하는 원인을 살펴보고, 재정·통화 정책을 중심으로 그 대책을 이해할 수 있습니다.



EBS 교재 연계 사례

2023학년도 수능 문항 17번

17 표는 갑국의 연도별 GDP 디플레이터를 나타낸다. 이에 대한 분석 및 추론으로 옳은 것은? (단, 물가 수준은 GDP 디플레이터로 측정함.)

구분	2018년	2019년	2020년	2021년
GDP 디플레이터	90	100	150	120

- ① 2018년도 실질 GDP는 명목 GDP보다 작다.
- ② 2019년의 물가 수준은 기준 연도와 같다.
- ③ 2020년 대비 2021년의 물가 상승률은 -30%이다.
- ④ 2018년과 2019년의 실질 GDP가 같다면 명목 GDP는 2019년이 2018년보다 작다.
- ⑤ 모든 연도의 명목 GDP가 같다면 갑국의 경제 규모는 지속적으로 증가한다.

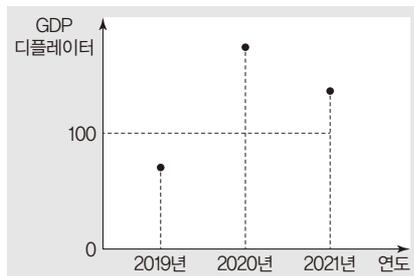
08 경제 순환과 경제 성장

09 실업과 인플레이션

10 경기 변동과 안정화 정책

2023학년도 EBS 수능특강 93쪽 6번

6 그림은 갑국의 연도별 GDP 디플레이터를 나타낸다. 이에 대한 옳은 분석만을 <보기>에서 고른 것은? (단, 기준 연도는 2018년이고, 명목 GDP는 변함이 없다.)



보기

- ㄱ. 2019년의 경제 성장률은 양(+)의 값을 가진다.
- ㄴ. 실질 GDP는 2020년에 가장 크다.
- ㄷ. 실질 GDP 감소는 전년 대비 2020년의 GDP 디플레이터 변화 요인이다.
- ㄹ. 2020년과 달리 2021년의 경제 성장률은 음(-)의 값이다.

- ① ㄱ, ㄴ
- ② ㄱ, ㄷ
- ③ ㄴ, ㄷ
- ④ ㄴ, ㄹ
- ⑤ ㄷ, ㄹ

연계 분석 및 학습 대책

2023학년도 수능 17번 문항은 2023학년도 수능 특강 93쪽 6번 문항의 자료와 선택지 구성 방식을 활용하여 경제 상황을 분석할 수 있는지 묻고 있다. 수능특강 문항에서는 연도별 GDP 디플레이터의 값을 단서로 주고, 이를 통해 실질 GDP와 경제 성장률의 변화 등을 파악하게 하였다. 한편, 수능 문항에서는 수능특강 문항의 그래프를 표의 형태로 변형하여 GDP 디플레이터의 값을 단서로 주고, 실질 GDP, 명목 GDP, 물가 수준, 경제 규모의 변화 등을 분석하도록 하고 있다.

경제 지표를 분석하는 문항은 계산을 요구하는 경우가 많아 어려워 보일 수 있으나 매년 출제되는 주제이므로 연계 교재를 통해 한 경제 지표가 다른 경제 지표에 어떤 영향을 미치는지에 대해 정확하게 익히고 다양한 문항 형태에 익숙해지도록 학습해야 한다.

◎ 석유 파동

1970년대에 발생한 주요 산유국들의 원유 생산량 감축에 따른 국제 원유 가격 폭등 현상을 말한다. 이는 생산 비용의 급격한 상승을 불러와 세계 경제는 일대 혼란을 겪었다.

◎ 삼저 호황

1980년대 중후반에 저달러(엔고), 저유가, 저금리로 우리 경제가 누린 유례없는 호황을 일컫는다. 엔화의 가치 상승에 따른 우리나라 제품의 가격 경쟁력 강화로 수출이 증가하였다. 1986년 이래 3년 동안 연 10% 이상의 고도 성장을 지속하였다.

◎ 세계 금융 위기

미국 서브프라임 모기지(비우량 주택 담보 대출) 부실로 인한 금융 위기가 전 세계로 확산되어 세계 경제가 침체된 현상이다.

개념 체크

- 1970년대 우리나라는 자본 집약적인 () 공업 중심의 산업 구조로 바뀌기 시작하였다.
- 1980년대 중후반의 저달러(엔고), 저유가, 저금리 현상을 의미하는 ()에 힘입어 우리나라는 대규모의 무역 흑자를 달성하였다.
- 국민 경제의 순환에서 네 가지 경제 주체는 가계, (), (), 외국이다.

정답

- 중화학
- 삼저 호황
- 기업, 정부

1. 세계 속의 한국 경제

(1) 한국 경제의 변화

시기	내용
1960년대	<ul style="list-style-type: none"> 수출 주도형 성장 우선 정책 실시 노동 집약적 경공업이 성장을 주도함.
1970년대	<ul style="list-style-type: none"> 자본 집약적인 중화학 공업(철강, 기계, 조선, 전자, 화학 등) 중심의 산업 구조로 전환됨. 대외 지향적 공업화의 추진으로 수출 규모가 크게 증가함. 석유 파동으로 경제적 타격을 받음. 경제적 불균형 문제 발생: 농업 부문의 더딘 성장, 중소기업의 위축, 소득 격차 확대, 노사 갈등 심화 등
1980년대	<ul style="list-style-type: none"> 선진국의 기술 보호주의에 대응하여 기업들이 본격적으로 연구·개발을 시작함. 삼저 호황으로 대규모의 무역 흑자 발생, 첨단 산업(반도체, 컴퓨터, 통신 기기 등) 발전, 물가 안정 속의 고도 성장 지속
1990년대 이후	<ul style="list-style-type: none"> 외환 위기(1997년): 마이너스 성장과 높은 실업률, IMF 구제 금융 세계 금융 위기(2007년~2008년): 경기 침체 초래

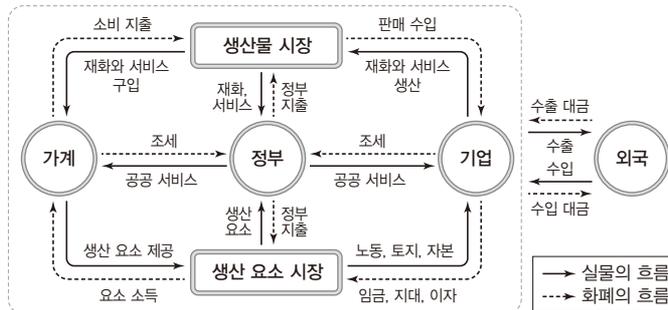
(2) 세계 속의 한국 경제

- 경제적 위상 상승: 지속적인 성장으로 경제 규모와 1인당 국민 소득 증가, 원조받던 국가에서 원조하는 국가로 전환
- 세계의 주요 교역국으로 부상: 수출 주도형 성장으로 교역 규모 확대

2. 국민 경제의 순환과 국민 소득

(1) 국민 경제의 순환

- 의미: 가계, 기업, 정부, 외국으로 구성된 경제에서 실물(재화와 서비스, 생산 요소)과 화폐(수입, 지출, 소득)의 흐름이 순환하는 것
- 국민 경제의 순환도



(2) 국민 소득 3면 등가의 법칙

① 국민 소득의 세 측면

- 생산 국민 소득: 생산된 최종 생산물의 시장 가치를 모두 합한 것
- 분배 국민 소득: 분배 활동을 통해 창출된 소득을 모두 합한 것
- 지출 국민 소득: 가계의 소비 지출, 기업의 투자 지출, 정부 지출, 순수출(수출-수입)을 모두 합한 것

② 의미: 국민 소득은 생산, 분배, 지출 중 어느 측면에서 측정하더라도 동일함.



3. 국내 총생산(GDP, Gross Domestic Product)

(1) 의미: 일정 기간 동안 한 나라 안에서 생산된 모든 최종 생산물의 시장 가치 합(생산 국민 소득을 나타내는 지표의 일종임.)

(2) GDP를 계산하는 세 가지 방법

- ① 최종 생산물의 시장 가치 합
- ② 총생산물의 시장 가치 합 - 중간 생산물의 시장 가치 합
- ③ 각 생산 단계에서 창출된 부가 가치의 합

자료 플러스 국내 총생산의 계산

다음은 2022년 갑국의 모든 경제 활동을 나타내며, 표는 갑국의 국내 총생산을 계산한 것이다. 단, 제시된 내용 이외의 다른 조건은 고려하지 않는다.

- 농부가 밀을 재배하여 생산량의 90%를 제분업자에게 100만 원에 판매하고, 남은 10%를 소비자에게 30만 원에 판매함.
- 제분업자는 이 밀을 밀가루로 만들어 전량 제빵업자에게 150만 원에 판매함.
- 제빵업자는 이 밀가루를 빵으로 만들어 전량 소비자에게 180만 원에 판매함.

최종 생산물의 시장 가치 합	30만 원(농부가 소비자에게 판매한 밀)+180만 원(제빵업자가 소비자에게 판매한 빵)=210만 원
총생산물의 시장 가치 합 - 중간 생산물의 시장 가치 합	460만 원(=100만 원+30만 원+150만 원+180만 원)-250만 원(=100만 원+150만 원)=210만 원
각 생산 단계에서 창출된 부가 가치의 합	130만 원+50만 원(=150만 원-100만 원)+30만 원(=180만 원-150만 원)=210만 원

(3) 유용성: 한 나라 경제의 전반적인 생산 수준을 측정하는 지표

(4) 경제적 후생 지표로서의 한계

- ① 시장에서 거래되는 재화와 서비스의 가치만 포함: 시장을 통하지 않은 경제 활동(예 주부의 가사 노동, 자원봉사, 지하 경제에서의 거래 등)은 포함되지 않음.
- ② 생산 활동으로 창출된 재화와 서비스의 가치만 포함: 여가의 가치는 포함되지 않음.
- ③ 재화와 서비스의 품질 변화를 완벽하게 측정하지 못함.
- ④ 환경 오염과 자원 고갈, 범죄, 소득 불평등 등에 따른 삶의 질 변화를 파악하기 어려움.

4. 국내 총생산(GDP) 관련 지표

(1) 1인당 국내 총생산(1인당 GDP)

- ① 의미: 국내 총생산을 인구로 나눈 값
- ② 의의: 한 나라 국민들의 평균적인 소득 및 경제생활 수준을 가늠할 수 있는 지표

중간 생산물

최종 생산물을 생산하기 위해 사용되는 원재료를 의미한다. 예를 들어, 빵을 생산하기 위해 밀가루를 구입한 경우 밀가루는 중간 생산물이다.

부가 가치

생산 과정에서 새롭게 만들어진 가치로, 생산물의 판매 수입에서 중간 생산물의 가치를 뺀 값이다.

개념 체크

- 1 ()란 일정 기간 동안 한 나라 안에서 생산된 모든 최종 생산물의 시장 가치의 합이다.
- 2 ()은 최종 생산물을 생산하기 위해 사용되는 원재료를 의미한다.
- 3 GDP는 각 생산 단계에서 창출된 ()의 합으로 계산할 수 있다.

정답

- 1 GDP(국내 총생산)
- 2 중간 생산물
- 3 부가 가치

● 국민 총소득(GNI)

일정 기간 동안 한 나라의 국민이 생산 활동에 참여한 대가로 받은 소득의 합계로, 국내 총생산에 자국민이 국외에서 받은 소득을 더하고 국내 외국인에게 지급한 소득을 뺀 값이다.

● 노동 생산성

총생산량을 노동 투입량으로 나눈 값으로, 노동 1단위가 생산한 양을 의미한다.

(2) 1인당 국민 총소득(1인당 GNI)

- ① 의미: 국민 총소득을 인구로 나눈 값
- ② 의의: 한 나라 국민의 평균적인 생활 수준을 나타내는 지표

(3) **명목 GDP**: 당해 연도의 가격으로 계산한 GDP

(4) **실질 GDP**: 기준 연도의 가격으로 계산한 GDP

(5) **GDP 디플레이터**: 국내에서 생산한 모든 재화와 서비스의 종합적인 가격 수준을 지수화한 것

$$\text{GDP 디플레이터} = \frac{\text{명목 GDP}}{\text{실질 GDP}} \times 100$$

5. 경제 성장

(1) 의미

- ① 국민 경제의 총체적인 생산 수준이 지속적으로 높아지는 것
- ② 국민 경제에서 새로이 창출된 부가 가치가 증가하는 것
- ③ 경제 규모의 양적 확대

(2) 필요성

- ① 일자리 제공: 생산이 증가하면서 일자리가 늘어남.
- ② 생활 수준 향상: 생산이 증가하면서 소득과 소비가 증가함.

(3) 경제 성장률

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

(4) 경제 성장의 요인

① 경제적 요인

- 생산 요소의 양적 증가: 생산에 투입되는 생산 요소의 양을 늘리면 생산량이 증가함.

노동	인간의 정신적·육체적 활동
토지	자연에 존재하는 자원
자본	인간이 만들어서 다른 것을 생산하는 데 사용되는 것

- 생산 요소의 질적 향상: 인적 자본에 대한 투자로 기술이 발전하면 노동 생산성이 높아짐.

② 경제 외적 요인

- 기업가 정신: 위험을 감수하고 새로운 제품이나 시장을 개척하려는 기업가의 자세 → 새로운 부가 가치를 창출하는 원동력이 됨.
- 사회 제도: 경제 주체들의 경제 활동을 장려하는 법과 제도 및 사회적 관행
- 노사 관계: 원만한 노사 관계는 생산의 효율성을 높임.
- 경제 의지: 경제 성장을 추구하는 경제 주체들의 의지

개념 체크

① GDP 디플레이터는 '명목 GDP/()×100'으로 계산한다.

② 노동, 자본, 토지 등()의 양적 증가 및 질적 향상은 경제 성장의 요인으로 작용한다.

정답

- ① 실질 GDP
- ② 생산 요소

Theme 1 지출 측면에서 측정하는 국내 총생산

국내 총생산을 구성하는 지출 항목은 재화와 서비스를 구입하는 주체에 따라 소비 지출, 투자 지출, 정부 지출, 순수출(수출-수입)로 나뉜다. 소비 지출, 투자 지출, 정부 지출은 각각 가계, 기업, 정부가 재화나 서비스를 구매하기 위해 지출한 금액인데, 각 항목에는 수입품에 대한 지출액이 포함되어 있어 ‘소비 지출+투자 지출+정부 지출’에서 수입품에 대한 지출액을 차감해야 국내 경제 주체들이 국내 생산물을 구입하기 위한 지출액이 된다. 예를 들어, 외국에서 생산된 컴퓨터를 가정용으로 구입하였다면 소비 지출과 수입이 동시에 증가하여 국내 총생산에 대한 지출의 크기는 변함이 없다. 따라서 국내 총생산을 구성하는 지출 항목에는 수출에서 수입을 뺀 순수출이 포함되어야 한다.

- (소비 지출+투자 지출+정부 지출)-수입: 가계, 기업, 정부가 국내에서 생산된 재화와 서비스를 구입하기 위해 지출한 금액
- 수출: 외국이 국내에서 생산된 재화와 서비스를 구입하기 위해 지출한 금액
- 수입: 국내 경제 주체가 외국에서 생산된 재화와 서비스를 구입하기 위해 지출한 금액
- 소비 지출+투자 지출+정부 지출+순수출(수출-수입): 국민 경제의 모든 주체들이 국내에서 생산된 재화와 서비스를 구입하기 위해 지출한 금액(지출 측면의 국내 총생산)

Theme 2 명목 GDP와 실질 GDP

표는 X재만을 생산하는 국가의 X재 생산량과 가격을 통해 계산한 명목 GDP와 실질 GDP이다. 단, 기준 연도는 2020년이다.

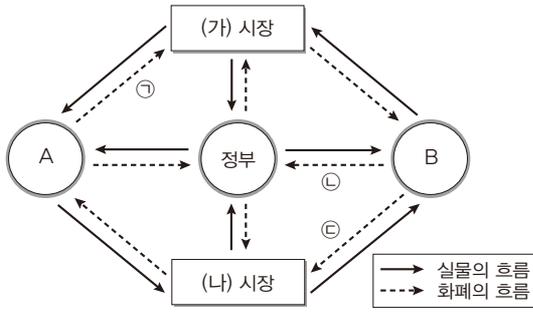
구분	2020년	2021년	2022년
생산량(개)	100	100	90
가격(달러)	10	8	15
명목 GDP(달러)	1,000(=100개×10달러)	800(=100개×8달러)	1,350(=90개×15달러)
실질 GDP(달러)	1,000(=100개×10달러)	1,000(=100개×10달러)	900(=90개×10달러)

명목 GDP는 국내에서 생산된 최종 재화와 서비스의 시장 가치를 당해 연도, 즉 생산된 시점을 기준으로 계산한 것이다. 이와 달리 실질 GDP는 국내에서 생산된 최종 재화와 서비스의 시장 가치를 기준 연도의 가격으로 계산한 것이다. 전년 대비 생산량에 변화가 없고 물가만 상승한 경우에도 명목 GDP가 증가하게 된다. 그러나 실질 GDP는 가격이 기준 연도에 고정되어 있으므로 명목 GDP에서 나타나는 물가 상승의 효과를 제거할 수 있다. 따라서 기준 연도에는 명목 GDP와 실질 GDP가 동일하며, 기준 연도보다 물가 수준이 높은 시기에는 명목 GDP가 실질 GDP보다 크고, 기준 연도보다 물가 수준이 낮은 시기에는 실질 GDP가 명목 GDP보다 크다. 기준 연도와 물가 수준이 같은 시기에는 명목 GDP와 실질 GDP가 일치하게 된다.

[23021-0111]

01 다음 자료에 대한 설명으로 옳은 것은?

그림은 국민 경제의 순환을 나타낸다. A와 B는 각각 가게와 기업 중 하나이며, (가) 시장과 (나) 시장은 각각 생산물 시장과 생산 요소 시장 중 하나이다. 또한 가게의 소득은 (가) 시장에서 발생한다.



- ① A는 소비 활동의 주체, B는 생산 활동의 주체이다.
- ② B는 A와 달리 효용 극대화를 추구한다.
- ③ 인터넷 유료 강좌를 구입하고 지불하는 결제 대금은 ㉠에 해당한다.
- ④ ㉡은 생산 국민 소득에 포함되지만, 지출 국민 소득에 포함되지 않는다.
- ⑤ ㉢의 증가는 ㉡의 증가 요인이다.

[23021-0112]

02 다음 자료는 2022년에 발생한 갑국의 모든 경제 활동을 나타낸다. 갑국의 경제 상황에 대한 분석으로 옳은 것은? (단, 기준 연도는 2022년임.)

폐쇄 경제인 갑국에는 X재만 생산하는 A 기업과 Y재만 생산하는 B 기업만이 존재한다. 2022년에 A 기업은 중간재 없이 X재 10만 달러어치를 생산하여 50%는 소비자에게, 50%는 B 기업에 판매하였다. B 기업은 X재만을 중간재로 사용하여 Y재 10만 달러어치를 생산하여 전량 소비자에게 판매하였다. 단, 제시된 내용 이외의 다른 비용은 발생하지 않았으며, 모든 생산과 판매는 2022년에 이루어졌다.

- ① 갑국의 실질 GDP는 20만 달러이다.
- ② A 기업이 창출한 부가 가치는 5만 달러이다.
- ③ 이윤은 A 기업과 B 기업이 같다.
- ④ A 기업의 총매출액은 B 기업이 창출한 부가 가치보다 크다.
- ⑤ A 기업과 B 기업이 창출한 부가 가치의 합은 20만 달러이다.

[23021-0113]

03 다음 A, B에 대한 설명으로 옳은 것은? (단, A와 B는 각각 국민 총소득과 국내 총생산 중 하나임.)

- A : 일정 기간 동안 한 나라의 국민이 생산 활동에 참여한 대가로 받은 소득의 합
- B : 일정 기간 동안 한 나라 안에서 생산된 모든 최종 생산물의 시장 가치 합

- ① 갑국에 진출한 을국 기업이 갑국에서 생산한 최종 생산물의 시장 가치는 갑국의 A에 포함된다.
- ② 갑국 프로 농구 리그에서 활약하는 을국 농구 선수의 연봉은 을국의 B에 포함된다.
- ③ 갑국 국민의 해외 소득이 외국인의 갑국 내 소득보다 많으면, 갑국의 A는 B보다 크다.
- ④ 갑국 국민이 갑국에서 벌어들인 소득은 갑국의 A에 포함되지 않고, B에 포함된다.
- ⑤ B는 A에서 자국민이 해외로부터 받은 소득을 더하고 국내에서 외국인에게 지급한 소득을 제외하여 측정한다.

[23021-0114]

04 다음 자료에 대한 분석으로 옳은 것은?

표는 갑국의 연도별 GDP 디플레이터와 경제 성장률을 나타낸다. 단, 기준 연도는 2020년이고, 물가 수준은 GDP 디플레이터로 측정한다. 또한 2020년의 실질 GDP는 100억 달러이다.

구분	2021년	2022년
GDP 디플레이터	110	100
경제 성장률(%)	10	10

- ① 명목 GDP는 2020년이 2021년보다 크다.
- ② 전년 대비 2022년의 명목 GDP 증가율은 양(+)의 값이다.
- ③ 2022년과 달리 2021년의 물가 상승률은 양(+)의 값이다.
- ④ 전년 대비 실질 GDP 증가액은 2021년이 2022년보다 많다.
- ⑤ 전년 대비 2022년의 실질 GDP 증가율은 명목 GDP 증가율보다 낮다.

[23021-0115]

05 빈칸 (가), (나)에 들어갈 옳은 내용만을 <보기>에서 고른 것은?

교사: GDP의 한계에 대한 사례를 발표해 보세요.
 갑: 교통사고 증가로 인해 감소한 후생 수준은 국내 총생산 추계에 포함되지 않고, 교통사고의 증가에 따른 병원비, 자동차 수리비는 국내 총생산 추계에 포함됩니다.
 을: 불법 무기의 거래는 국내 총생산 추계에 포함되지 않고, 정부의 무기 구입은 국내 총생산 추계에 포함됩니다.
 교사: 갑이 발표한 사례는 , 을이 발표한 사례는 와 관련 있는 내용이군요.

| 보기 |

- ㄱ. (가) - GDP는 재화와 서비스의 품질 변화를 측정하지 못한다는 점
 ㄴ. (가) - GDP는 한 국가의 경제적 후생 수준을 정확히 측정하지 못한다는 점
 ㄷ. (나) - GDP는 시장 밖에서 이루어진 거래를 반영하지 못한다는 점
 ㄹ. (나) - GDP는 중간 생산물의 가치를 정확히 나타내지 못한다는 점

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ
 ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

[23021-0116]

06 표는 갑국의 연도별 명목 GDP와 물가 상승률을 나타낸다. 이에 대한 옳은 분석만을 <보기>에서 고른 것은? (단, 기준 연도는 2019년이며, 물가 수준은 GDP 디플레이터로 측정함.)

구분	2019년	2020년	2021년	2022년
명목 GDP(억 달러)	100	110	99	121
물가 상승률(전년 대비, %)	0	10	0	10

| 보기 |

- ㄱ. 2020년의 실질 GDP는 2019년보다 크다.
 ㄴ. 2021년의 실질 GDP는 2020년보다 10% 감소하였다.
 ㄷ. 2022년의 GDP 디플레이터는 2021년보다 10% 상승하였다.
 ㄹ. 2021년과 2022년의 경제 성장률은 모두 양(+의 값을 가진다).

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ
 ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

[23021-0117]

07 다음 A, B에 대한 설명으로 옳은 것은?

지출 국민 소득은 국민 경제의 모든 주체들이 국내에서 생산된 재화와 서비스를 구입하기 위해 지출한 금액을 나타내는 지표로서 가계의 A, 기업의 투자 지출, 정부 지출, B로 구성된다.

- ① 수입품에 대한 소비 지출액은 A에 반영되지 않는다.
 ② B는 항상 양(+의 값을 가진다.
 ③ B는 일정 기간 동안의 수입액에서 수출액을 차감한 금액이다.
 ④ 정부가 구매한 외국산 노트북의 시장 가치는 B와 달리 A에 반영된다.
 ⑤ 회원인 갑이 가정에서 구입한 외국산 태블릿 PC의 시장 가치는 A와 B에 각각 반영된다.

[23021-0118]

08 표는 갑국의 연도별 주요 경제 지표를 나타낸다. 이에 대한 옳은 설명만을 <보기>에서 고른 것은? (단, 물가 수준은 GDP 디플레이터로 측정함.)

(단위: 전년 대비, %)

구분	2020년	2021년	2022년
인구 증가율	1	1	1
명목 GDP 증가율	2	3	4
GDP 디플레이터 상승률	4	4	4

| 보기 |

- ㄱ. 1인당 명목 GDP는 지속적으로 증가하고 있다.
 ㄴ. 2020년의 물가 수준은 2021년보다 낮다.
 ㄷ. 2021년의 경제 성장률은 양(+의 값을 가진다.
 ㄹ. 2022년의 실질 GDP는 2021년보다 작다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ
 ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

[23021-0119]

1 다음 자료는 A국에서 2022년에 발생한 모든 경제 활동을 나타낸다. 이에 대한 설명으로 옳은 것은?

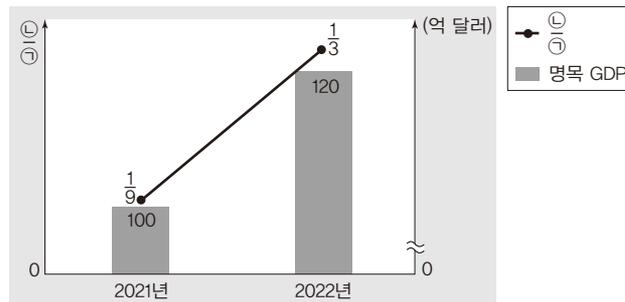
A국의 농부 갑은 쌀을 중간재 없이 재배하여 제분업자 을에게 100만 원에 판매하였다. 을은 이를 이용하여 200만 원어치의 쌀가루를 생산하여 유통업자 병에게 100만 원어치를 팔았고, ㉠ 나머지를 B국에 수출하였다. 유통업자 병은 이 중에 ㉡ 10만 원어치의 쌀가루를 소비하였고, 나머지 쌀가루를 제과업자 정에게 120만 원에 팔았고, 제과업자 정은 이를 이용하여 ㉢ 300만 원어치의 쌀과자를 만들어 모두 소비자에게 판매하였다.

- ① 을이 창출한 부가 가치는 200만 원이다.
- ② 병은 쌀가루를 모두 중간재로만 이용하였다.
- ③ 정이 창출한 부가 가치는 갑과 병이 창출한 부가 가치의 합보다 크다.
- ④ ㉠은 ㉡, ㉢과 달리 A국의 국내 총생산에 포함되지 않는다.
- ⑤ B국은 ㉠으로 인해 국내 총생산이 100만 원 증가하였다.

[23021-0120]

2 다음 자료에 대한 옳은 설명만을 <보기>에서 고른 것은? (단, 물가 수준은 GDP 디플레이터로 측정함)

그림은 갑국의 ㉣ 해당 연도의 가격으로 측정된 국내 지출 합계 대비 ㉤ 해당 연도의 가격으로 측정된 순수출의 비와 명목 GDP의 변화를 나타낸다. 단, 기준 연도는 2021년이며, 2022년의 경제 성장률은 10%이다. 또한 국내 지출 합계는 '소비 지출+투자 지출+정부 지출'이다.



보기

- ㄱ. 갑국 소재 기업의 외국산 기계 구입 비용은 ㉠에 포함되지 않는다.
- ㄴ. 2022년에는 실질 GDP가 ㉠보다 작다.
- ㄷ. 2022년의 ㉤은 2021년의 3배이다.
- ㄹ. 2022년의 물가 상승률은 10%보다 낮다.

- ① ㄱ, ㄴ
- ② ㄱ, ㄷ
- ③ ㄴ, ㄷ
- ④ ㄴ, ㄹ
- ⑤ ㄷ, ㄹ

[23021-0121]

3 다음 자료에 대한 옳은 분석만을 <보기>에서 고른 것은?

○○국에는 X재만 생산하는 갑 기업과 Y재만 생산하는 을 기업만이 존재하며, 각 기업이 생산한 재화는 해당 연도에 ○○국 내에서 모두 판매된다. 또한 Y재는 X재만을 원자재로 하여 생산된다. 표는 2022년 ○○국에서 이루어진 모든 생산 활동을 나타낸다.

구분		갑 기업	을 기업
생산량(개)		20,000	10,000
총수입(만 달러)		2,000	3,000
총비용(만 달러)	원료 구입	0	1,000
	임금	700	1,000
	지대	600	500
	이자	300	200

┃ 보기 ┃

- ㄱ. 2022년에 ○○국의 국내 총생산은 4,000만 달러이다.
 ㄴ. 부가 가치 창출액은 갑 기업이 을 기업보다 적다.
 ㄷ. 갑 기업은 을 기업에 X재 1만 개를 판매하였다.
 ㄹ. 총비용에서 자본 사용의 대가에 해당하는 비용이 차지하는 비율은 을 기업이 갑 기업보다 높다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

[23021-0122]

4 다음 자료에 대한 옳은 분석만을 <보기>에서 고른 것은?

표는 2022년에 갑국 국민과 을국 국민이 얻은 명목 소득 전부를 나타낸다. 단, 국제 거래는 갑국과 을국 간에만 이루어지며, 2022년의 GDP 디플레이터는 갑국이 100, 을국이 105이다.

(단위: 억 달러)

구분	갑국	을국
자국 국민이 국내에서 얻은 명목 소득	100	200
자국 국민이 해외에서 얻은 명목 소득	50	100

┃ 보기 ┃

- ㄱ. 2022년에 갑국의 명목 GDP는 150억 달러이다.
 ㄴ. 2022년에 을국의 명목 GDP는 250억 달러이다.
 ㄷ. 2022년에 갑국의 실질 GDP는 150억 달러이다.
 ㄹ. 2022년에 을국의 실질 GDP는 명목 GDP보다 작다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

[23021-0123]

5 다음 자료에 대한 분석으로 옳은 것은?

표는 매년 인구가 증가하고 있는 갑국의 전년 대비 명목 GDP 증가율, 실질 GDP 증가율, 인구 증가율 간의 연도별 관계를 나타낸다. 단, 기준 연도는 2020년이며, 물가 수준은 GDP 디플레이터로 측정한다.

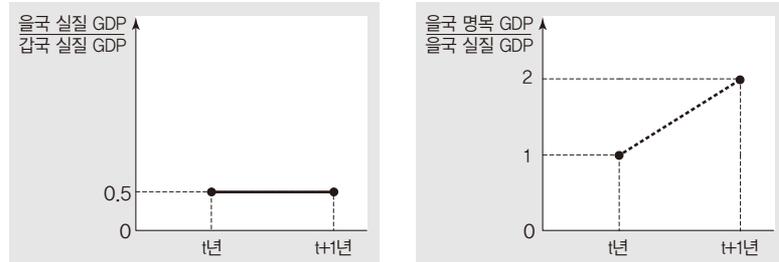
구분	2020년	2021년	2022년
명목 GDP 증가율과 인구 증가율의 관계	명목 GDP 증가율이 인구 증가율의 2배	인구 증가율이 명목 GDP 증가율의 2배	(가)
실질 GDP 증가율과 인구 증가율의 관계	실질 GDP 증가율과 인구 증가율이 같음.	인구 증가율이 실질 GDP 증가율의 2배	실질 GDP 증가율과 인구 증가율이 같음.

- ① 2019년의 GDP 디플레이터는 100보다 크다.
- ② 실질 GDP는 2020년이 2021년보다 크다.
- ③ 1인당 실질 GDP는 2020년과 2022년이 같다.
- ④ (가)에 ‘명목 GDP 증가율이 인구 증가율보다 높음.’이 들어가면, 1인당 명목 GDP는 2022년이 2021년보다 작다.
- ⑤ (가)에 ‘명목 GDP 증가율이 인구 증가율보다 낮음.’이 들어가면, 2022년 물가 상승률은 음(-)의 값을 가진다.

[23021-0124]

6 다음 자료에 대한 설명으로 옳은 것은?

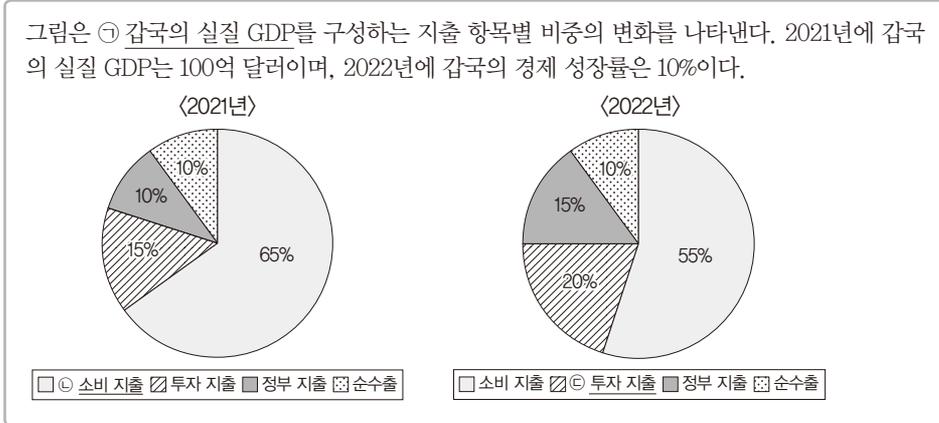
그림은 연도별 ‘을국 실질 GDP/갑국 실질 GDP’와 ‘을국 명목 GDP/을국 실질 GDP’를 나타낸다. 단, 기준 연도는 t년이며, 물가 수준은 GDP 디플레이터로 측정한다. 또한 을국의 명목 GDP는 t+1년이 t년보다 크다.



- ① t년에 을국의 실질 GDP는 갑국의 명목 GDP의 2배이다.
- ② t+1년의 경제 성장률은 갑국과 을국이 같다.
- ③ t년 대비 t+1년에 을국의 물가는 하락하였다.
- ④ t년 대비 t+1년에 을국의 실질 GDP는 감소하였다.
- ⑤ t년 대비 t+1년에 갑국의 실질 GDP는 변화가 없다.

[23021-0125]

7 다음 자료에 대한 설명으로 옳은 것은?



- ① 2021년 갑국 기업의 원자재 수입이 전년 대비 증가하면, 2021년의 ㉠은 전년 대비 감소한다.
- ② 2021년에 갑국 기업이 국내에서 사무용으로 구입한 컴퓨터는 ㉡에 포함된다.
- ③ 2022년에 외국 기업이 갑국에 공장을 설립한 것은 ㉢에 포함되지 않는다.
- ④ 2021년 대비 2022년의 정부 지출과 순수출은 모두 증가하였다.
- ⑤ 2022년에는 2021년과 달리 갑국의 수출액이 수입액보다 10억 달러 많다.

[23021-0126]

8 다음 자료에 대한 옳은 설명만을 <보기>에서 고른 것은?

- 갑국에는 X재만 생산하는 A 기업과 Y재만 생산하는 B 기업만이 존재하며, 을국에는 Z재만 생산하는 C 기업만이 존재한다.
- 표는 갑국과 을국에서 2022년 한 해 동안 있었던 모든 생산 활동과 무역의 결과이다. 무역은 갑국과 을국 간에만 이루어지며, 2022년에 생산된 최종재는 그 해에 갑국 또는 을국에서 모두 소비되었다.

(단위: 억 달러)

구분	갑국		을국
	A 기업	B 기업	C 기업
중간재 구입액	0	20	10
수출액	10	0	20
총판매 수입	30	40	50

[보기]

- ㄱ. X재 10억 달러어치가 Z재의 중간재로 사용되었다.
- ㄴ. 명목 GDP는 갑국이 을국보다 10억 달러 많다.
- ㄷ. 부가 가치 창출액은 C 기업이 A 기업보다 20억 달러 많다.
- ㄹ. 생산국에서 최종재로 소비된 금액은 Y재가 Z재보다 20억 달러 많다.

- ① ㄱ, ㄴ
- ② ㄱ, ㄷ
- ③ ㄴ, ㄷ
- ④ ㄴ, ㄹ
- ⑤ ㄷ, ㄹ

1. 실업

(1) 의미: 일할 능력과 의사가 있음에도 불구하고 일자리를 가지지 못한 상태

(2) 유형

① 자발성 유무에 따른 실업의 분류

구분	의미	유형
자발적 실업	근로 조건 등의 이유로 스스로 일을 하지 않음으로써 발생하는 실업	마찰적 실업
비자발적 실업	일할 의사가 있으나 일자리가 없어 발생하는 실업	경기적 실업, 계절적 실업, 구조적 실업

② 발생 원인에 따른 실업의 분류

구분	발생 원인	대책
경기적 실업	불황으로 인한 노동 수요의 부족	경기 부양책, 공공사업 등
계절적 실업	계절적 요인으로 발생(건설업, 농업 등)	농공 단지 조성 등
구조적 실업	산업 구조의 고도화, 기술 혁신에 의해 특정 기술을 보유한 기능 인력에 대한 수요 감소	인력 개발, 기술 교육 등
마찰적 실업	직업 탐색 과정에서 일시적으로 발생	취업 정보 제공 등

(3) 영향

① 개인적 측면: 소득 감소로 인한 생계 유지 곤란, 자아실현의 기회 상실, 사회적 관계 단절

② 사회적 측면: 노동력의 낭비, 생산력 저하, 소득 분배의 악화, 사회적 불안과 빈곤 문제 야기

2. 고용 지표

(1) 인구의 구성

① 15세 이상 인구: 노동이 가능한 인구로, 경제 활동 인구와 비경제 활동 인구로 구성

② 경제 활동 인구: 15세 이상 인구 중 일할 능력과 의사가 있는 사람

③ 비경제 활동 인구: 15세 이상 인구 중 경제 활동 인구가 아닌 사람

④ 취업자: 경제 활동 인구 중 수입이 있는 일에 종사하고 있는 사람

⑤ 실업자: 경제 활동 인구 중 취업을 하기 위해 구직 활동 중에 있는 사람

전체 인구			
15세 이상 인구		15세 미만 인구	
경제 활동 인구	비경제 활동 인구		
취업자	실업자		

개념 플러스 실업률 통계와 구직 단념자

우리나라에서는 1주간 1시간 이상 수입을 목적으로 일한 적이 있는 사람, 주당 18시간 이상 일한 무급 가족 종사자, 일시 휴직자 등을 취업자로 분류하고 있다. 실업자는 1주간 수입 있는 일을 하지 않았고, 지난 4주간 적극적으로 구직 활동을 하였던 사람으로서 일자리가 주어지면 즉시 취업이 가능한 사람이다. 실업자로 분류되지 않는 고용 지표 관련 인구에는 구직 단념자, 취업 준비자 등이 있다. 특히, 구직 단념자는 조사 대상 기간 동안 구직 활동을 하지 않아 경제 활동에 참여할 의사가 없는 것으로 간주되어 비경제 활동 인구로 분류되는데, 만일 실업자가 구직 단념자가 되면 실업률은 하락할 수도 있으므로 실업률 하락만으로는 고용 상태가 개선되었다고 판단하기가 어렵다.

* 직업 탐색

근로자들이 자신의 기술이나 적성 및 자신이 원하는 임금, 근로 조건에 맞는 적절한 직업을 찾는 과정이다.

* 비경제 활동 인구

15세 이상 인구 중 집안에서 가사 또는 육아를 전담하는 주부, 일을 할 수 없는 연로자, 구직 단념자 등을 포함한다.

* 구직 단념자

취업 의사와 능력은 있으나 경력에 맞는 일자리가 없는 사유 등으로 지난 4주간 구직 활동을 하지 않았으나 지난 1년 내에는 구직 경험이 있었던 사람을 의미한다.

개념 체크

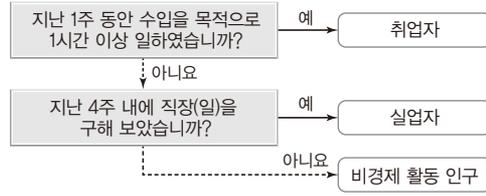
- 1 실업이란 일할 능력과 ()가 있음에도 불구하고 일자리를 가지지 못한 상태를 말한다.
- 2 불황으로 인한 노동 수요의 부족으로 발생하는 실업은 () 실업이다.
- 3 15세 이상 인구 중 일할 능력과 의사가 있는 사람을 ()라고 한다.

정답

- 1 의사
- 2 경기적
- 3 경제 활동 인구

(2) 경제 활동 인구 조사

- ① 의미: 국민의 경제 활동(취업, 실업, 노동력 등) 특성을 조사하는 것
- ② 경제 활동 인구의 조사 방법
- ③ 각종 고용 지표



구분	계산
경제 활동 참가율(%)	(경제 활동 인구/15세 이상 인구)×100
실업률(%)	(실업자 수/경제 활동 인구)×100
고용률(%)	(취업자 수/15세 이상 인구)×100

3. 물가와 물가 지수

(1) 가격과 물가

- ① 가격: 개별 재화와 서비스의 가치를 화폐 단위로 표시한 것
- ② 물가: 재화와 서비스의 가격을 일정한 기준에 따라 평균한 종합적인 가격 수준

(2) 물가 지수와 물가 상승률

- ① 물가 지수의 의미: 물가의 움직임을 알기 쉽게 지수화한 경제 지표
- ② 물가 지수의 표시 방법: 기준 시점의 물가를 100으로 설정한 다음, 비교 시점의 물가가 변동한 정도를 표시함.

$$\text{물가 지수} = \frac{\text{비교 시점의 물가 수준}}{\text{기준 시점의 물가 수준}} \times 100$$

③ 물가 상승률

$$\text{전년(월) 대비 물가 상승률(}\%) = \frac{\text{금년(월) 물가 지수} - \text{전년(월) 물가 지수}}{\text{전년(월) 물가 지수}} \times 100$$

(3) 물가 지수의 종류

- ① 소비자 물가 지수: 가계가 일상생활을 영위하기 위해 구입하는 재화 및 서비스의 종합적인 가격 수준을 측정하여 지수화한 것
- ② 생산자 물가 지수: 국내 생산자가 국내(내수) 시장에 공급하는 재화 및 서비스의 종합적인 가격 수준을 측정하여 지수화한 것
- ③ GDP 디플레이터: 국내 총생산에 포함되는 모든 재화와 서비스의 종합적인 가격 수준을 지수화한 것으로, '(명목 GDP/실질 GDP)×100'으로 계산함.

(4) 물가 지수의 활용

- ① 화폐의 구매력을 측정할 수 있는 수단: 물가가 상승하면 화폐의 구매력은 하락하고, 물가가 하락하면 화폐의 구매력은 상승함.
- ② 경기 동향 판단 지표로서의 역할: 일반적으로 경기가 좋아지면 물가가 상승하고, 경기가 나빠지면 물가가 하락함.
- ③ 전반적인 재화와 서비스의 수급 동향을 판단할 수 있는 정보 제공: 물가가 상승하는 것은 수요 과잉·공급 부족을, 물가가 하락하는 것은 수요 부족·공급 과잉을 나타냄.

◎ 화폐의 구매력

일반적으로 화폐 1단위를 가지고 구매할 수 있는 재화 및 서비스의 수량을 의미한다.

개념 체크

- ① 재화와 서비스의 가격을 일정한 기준에 따라 평균한 종합적인 가격 수준을 ()라고 한다.
- ② 기준 연도보다 물가 수준이 낮은 해의 물가 지수는 100보다 ().

정답

- ① 물가
- ② 작다

4. 인플레이션

(1) 의미: 물가가 지속적으로 상승하는 현상

(2) 유형

수요 견인 인플레이션	비용 인상 인플레이션
<ul style="list-style-type: none"> • 총수요의 증가로 인해 발생하는 인플레이션 • 주로 경기 호황기에 나타남. • 총수요 곡선의 우측 이동 → 물가 상승, 실질 GDP 증가 	<ul style="list-style-type: none"> • 생산비(원자재 가격, 원유 가격 등)의 상승으로 인해 총공급이 감소하여 발생하는 인플레이션 • 스태그플레이션을 야기할 수 있음. • 총공급 곡선의 좌측 이동 → 물가 상승, 실질 GDP 감소

(3) 인플레이션의 부정적인 영향

① 소득과 부의 의도하지 않은 재분배

불리한 경제 주체	화폐 자산 소유자, 채권자, 연금 생활자 등
유리한 경제 주체	실물 자산 소유자, 채무자, 자영업자 등

② 건전한 경제 성장의 방해 요인

- 투자 및 생산 활동이 위축되기 쉬움.
- 장기적인 투자가 감소하고 단기적인 수익을 노리는 투기가 성행할 유인이 커짐.
- 실질 소득의 감소로 인해 저축이 감소하여 국민 경제의 자본 축적을 저해할 수 있음.
- 실질 임금을 하락시켜 근로자의 근로 의욕이 저하될 수 있음.

③ 경상 수지의 악화

- 국내 상품 가격의 상승으로 수출 감소
- 외국 상품 가격의 상대적 하락으로 수입 증가

(4) 인플레이션 유형에 따른 대책

① 수요 견인 인플레이션

- 긴축 재정 정책: 조세 징수 증대, 정부 지출 축소
- 긴축 통화 정책: 통화량 감축, 이자율 인상
- 불필요한 중복 투자와 투기 억제, 가계의 과소비 억제

② 비용 인상 인플레이션

- 기술 혁신, 경영 혁신 등을 통한 기업의 비용 절감
- 임금의 과도한 상승 억제
- 에너지 가격, 부동산 임대료 등의 상승 억제

총수요

국내에서 생산된 재화와 서비스에 대해 경제 주체들이 일정 기간 동안 구입하고자 하는 것으로, 이는 소비 지출, 투자 지출, 정부 지출, 순수출(수출-수입)로 구성된다.

스태그플레이션(Stagflation)

스태그네이션(Stagnation)과 인플레이션(Inflation)의 합성어로, 경기 불황 중에도 물가가 지속적으로 상승하는 현상을 의미한다.

채권자와 채무자

채권자는 채무자에게 빚을 받아 낼 권리를 가진 사람이고, 채무자는 채권자에게 빚을 갚을 의무가 있는 사람이다.

개념 체크

- 1 총수요 증가로 인해 발생하는 인플레이션을 () 이라고 한다.
- 2 생산비 상승으로 인해 총공급이 감소하여 발생하는 인플레이션을 () 이라고 한다.
- 3 인플레이션은 경상 수지를 ()시키는 요인으로 작용한다.

정답

- 1 수요 견인 인플레이션
- 2 비용 인상 인플레이션
- 3 악화

Theme 1 실업의 유형별 특징

경기적 실업	경기적 실업은 경기가 후퇴기에 접어들어 노동 수요가 감소하여 신규 일자리를 찾기 어려워짐에 따라 발생하는 실업이다. 일반적으로 불경기 시 정부의 경제 안정화 정책은 경기적 실업을 줄이는 데 목표를 두고 있다.
구조적 실업	구조적 실업은 산업의 구조 변화에 따라 발생하는 실업으로, 경제 성장 과정에서 불가피하게 발생하는 실업의 유형이다. 어느 시대이건 사양 산업과 신흥 성장 산업은 늘 존재해 왔으며, 사양 산업의 노동자가 신흥 산업으로 옮겨가지 못하는 과정에서 발생하는 실업이다. 기술이 상이한 노동력이 재배치되기 위해서는 높은 수준의 기술 재교육이 필요하고, 이는 오랜 시간을 필요로 하기 때문에 구조적 실업은 장기화되는 경향이 있다.
계절적 실업	계절적 실업은 날씨, 기타 관습과 제도 등에 의해 매해 특정 시기에 반복되는 실업이다. 예를 들어, 1~2월과 8월은 비경제 활동 인구였던 대학생이 졸업하면서 대거 취업 시장에 나오는 시기이므로 실업률이 매년 상대적으로 높게 나타난다. 이처럼 실업률이 계절에 따라 움직이는 경향을 보이는 실업을 계절적 실업이라고 한다.
마찰적 실업	마찰적 실업은 현재 임금 수준에서 일할 수 있지만 더 나은 임금이나 더 나은 근로 여건을 찾거나, 적성에 더 잘 맞는 직장을 찾기 위해 다른 직장을 알아보는 과정에서 발생하는 실업이다. 이와 같은 실업은 스스로 선택한 경우가기 때문에 다른 실업에 비해 상대적으로 심각한 문제는 아니다.

Theme 2 잠재 경제 활동 인구

우리나라 통계청에서는 고용 동향을 분석하기 위해 경제 활동 인구 조사를 실시하는데, 경제 활동 인구(취업자, 실업자), 비경제 활동 인구뿐만 아니라 잠재 경제 활동 인구도 파악한다.

잠재 취업 가능자	비경제 활동 인구 중에서 지난 4주간 구직 활동을 하였으나, 조사 대상 주간에 취업이 가능하지 않은 자
잠재 구직자	비경제 활동 인구 중에서 지난 4주간 구직 활동을 하지 않았지만, 조사 대상 주간에 취업을 희망하고 취업이 가능한 자

잠재 경제 활동 인구는 잠재 취업 가능자와 잠재 구직자로 구성된다. 잠재 취업 가능자는 구직 활동을 하였으나 조사 대상 주간에 본인이 아프거나 돌봐야 할 가족이 있는 등의 이유로 일을 할 수 없었던 자가 해당된다. 잠재 구직자는 지난 4주간 적극적으로 구직 활동을 하지 않았지만, 일을 희망하고 일이 주어지면 즉시 일을 할 수 있는 자가 해당된다. 즉, 조사 대상 기간에 원서 접수나 시험 응시 등 적극적인 구직 활동을 하지 않았지만 일을 희망하고 할 수 있는 자, 근로 조건이 맞는 일거리가 없어서 잠시 쉬고 있지만 일을 희망하고 할 수 있는 자 등이 잠재 구직자에 해당된다.

Theme 3 소비자 물가 지수와 체감 물가

소비자가 느끼는 체감 물가와 정부에서 내놓은 물가 지수의 차이는 소비자 물가 지수를 산출하는 방법에서 비롯된다. 소비자 물가 지수는 가계 소비 지출에서 차지하는 비중이 큰 500여 개의 상품들을 골라 조사한 지표이고, 선택된 품목들은 각기 다른 가중치로 계산되기 때문에 품목별 가격 변동이 물가 지수에 미치는 영향력이 다르게 된다. 소비자 물가 지수는 국내 소비자 전체를 바탕으로 한 지표이지만, 개별 소비자의 지출 구조는 소비자마다 처한 상황이 다르게 때문에 체감 물가와 괴리가 발생한다. 예를 들어, 교육비는 많이 올랐으나 기술 발전으로 전자 제품의 가격이 내려 전체 물가 지수의 변화가 없다고 할지라도 학생 자녀를 둔 부모들은 물가가 올랐다고 느끼는 반면, 전자 제품을 구입한 가계에서는 물가가 내렸다고 느낄 것이다. 또한 소비자들은 보통 가격이 가장 낮았던 시점과 비교하여 물가 상승률을 느끼는 심리적 경향이 있기 때문에 체감 물가는 일반적으로 지수 물가에 비해 높게 느끼게 된다. 이 외에도 소비자 물가 지수는 새로운 상품의 출하나 상품의 품질 향상을 반영하지 못하는 한계점을 갖고 있다.

통계청은 이러한 간극을 좁히기 위해 소비자의 구입 빈도 및 지출 비중이 높아 가격 변동을 민감하게 느끼는 품목으로 작성한 지수인 생활 물가 지수를 보조 지표로 발표한다. 생활 물가 지수는 1995년부터 작성되었으며, 소비자가 자주 구입하거나 가끔 구입하더라도 가격 변동에 민감한 품목 등을 포함하여 2020년 기준 총 144개 품목을 대상으로 한다.

Theme 4 물가 지수와 물가 상승률

물가 지수는 기준 연도의 물가 수준을 100으로 설정하고 기준 연도 대비 비교 연도의 물가 수준을 나타낸 것이며, 물가 상승률은 전년 대비 금년의 물가 지수의 상승률을 나타낸 것이다. 표는 갑국의 2019년~2022년 물가 지수와 물가 상승률을 나타낸다. 단, 기준 연도는 2018년이다.

구분	2019년	2020년	2021년	2022년
물가 지수	105	103	90	95
물가 상승률(전년 대비, %)	5	-1.9	-12.6	5.6

* 표 안의 수치는 모두 소수점 둘째 자리에서 반올림하였음.

- 2019년의 물가 상승률이 5%인 것은 기준 연도인 2018년의 물가 지수가 100이고, 2019년의 물가 지수가 105이기 때문이다.
- 금년의 물가 상승률이 양(+)의 값이라고 해서 금년의 물가 지수가 반드시 100보다 큰 값을 가지는 것은 아니다. 2022년의 예에서 보듯이 전년과 금년의 물가 지수가 모두 100보다 작을 수 있다.
- 금년의 물가 상승률이 음(-)의 값이라고 해서 금년 물가 지수가 반드시 100보다 작은 값을 가지는 것은 아니다. 2020년의 예에서 보듯이 전년과 금년의 물가 지수가 모두 100보다 클 수 있다.

[23021-0129]

01 그림은 실업의 유형 A, B에 해당하는 사례를 나타낸다. 이에 대한 설명으로 옳은 것은? (단, A와 B는 각각 마찰적 실업과 경기적 실업 중 하나임.)

<p>〈실업의 유형: A〉</p> <p>불황으로 인해 갑이 다니던 회사는 구조 조정을 실시하였고, 그로 인해 갑은 일자리를 잃게 되었다. 이후 갑은 새로운 일자리를 찾고 있으나 경기 침체로 인해 취업이 쉽지 않은 상황이다.</p>	<p>〈실업의 유형: B〉</p> <p>자신의 적성과 맞지 않은 업무를 맡아 고민하던 을은 직장을 사직한 후 현재 새로운 일자리를 찾고 있다. 입사 제의를 받은 기업이 있으나 마음에 들지 않아 여전히 일자리를 찾고 있는 상황이다.</p>
--	--

- ① A에 대해서는 긴축 재정 정책이 적절한 대책이다.
- ② B는 경기 호황기에도 나타나는 실업의 유형이다.
- ③ B는 A와 달리 비자발적 실업이다.
- ④ A는 마찰적 실업, B는 경기적 실업이다.
- ⑤ A와 B는 모두 노동에 대한 수요 부족으로 발생한다.

[23021-0130]

02 표는 갑국의 연도별 고용 지표를 나타낸다. 2021년 대비 2022년에 나타난 변화에 대한 옳은 설명만을 <보기>에서 고른 것은?

(단위: 만 명)

구분	2021년	2022년
취업자 수	60	66
실업자 수	10	10
15세 이상 인구	100	110

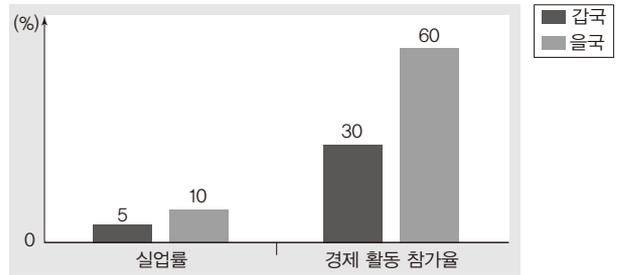
보기

- ㄱ. 실업률은 하락하였다.
- ㄴ. 고용률은 변함없다.
- ㄷ. 비경제 활동 인구는 감소하였다.
- ㄹ. 경제 활동 참가율은 상승하였다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ
- ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

[23021-0131]

03 그림은 2022년 갑국과 을국의 고용 관련 지표를 나타낸다. 이에 대한 설명으로 옳은 것은?



- ① 경제 활동 인구에서 취업자 수가 차지하는 비율은 갑국이 을국보다 높다.
- ② 갑국과 을국의 취업자 수가 같다면, 실업자 수는 을국이 갑국의 2배이다.
- ③ 갑국과 을국의 실업자 수가 같다면, 경제 활동 인구는 갑국이 을국의 2배 미만이다.
- ④ 갑국과 을국의 15세 이상 인구가 같다면, 고용률은 을국이 갑국의 2배를 넘는다.
- ⑤ 갑국과 을국의 15세 이상 인구가 같다면, '실업자 수/비경제 활동 인구'는 을국이 갑국보다 작다.

[23021-0132]

04 다음 자료에 대한 설명으로 옳은 것은?

A~C는 각각 취업자, 실업자, 비경제 활동 인구 중 하나이며, 교사는 A, 구직 단념자는 B, (가)는 C에 해당한다. 표는 2022년 을국 대비 갑국의 A~C에 해당하는 인구 비를 나타낸다. 단, 갑국과 을국의 15세 이상 인구는 같다.

구분	A	B	C
갑국 인구/을국 인구	6/7	1	2

- ① (가)에는 '전업주부'가 들어갈 수 있다.
- ② A는 C와 달리 경제 활동 인구이다.
- ③ 고용률은 갑국이 을국보다 높다.
- ④ 실업률은 을국이 갑국보다 낮다.
- ⑤ 경제 활동 참가율은 갑국이 을국보다 낮다.

[23021-0133]

05 밑줄 친 ㉠~㉣에 대한 설명으로 옳은 것은? (단, 갑국과 을국 모두 총수요 곡선은 우하향하고 총공급 곡선은 우상향함.)

- 갑국에서는 최근 5년간 지속적으로 사회 간접 자본 건설을 위한 정부 지출이 대폭 증가하고, 소득세율이 인하되었다. 그 결과, 물가 상승률이 매년 10%에 육박하는 ㉠ 인플레이션이 발생하였다.
- 을국에서는 최근 5년간 지속적으로 상가 건물 및 토지 임대료, 근로자의 임금, 수입 원유 및 원자재의 가격이 상승하였다. 그 결과, 급격한 ㉡ 인플레이션이 우려되었지만 ㉢ 매년 물가 상승은 소폭에 그쳤다.

- ① ㉠은 실질 GDP 감소를 수반한다.
 ② ㉠에 대한 대책으로는 확대 재정 정책보다 긴축 재정 정책이 적절하다.
 ③ ㉡은 실업률 하락을 동반한다.
 ④ ㉢의 요인으로 을국 총수요의 지속적 증가를 들 수 있다.
 ⑤ ㉠은 ㉡과 달리 총공급 변동으로 인해 발생한다.

[23021-0134]

06 다음 자료에 대한 분석으로 옳은 것은?

표는 갑국의 연도별 물가 상승률의 변동 폭(%p)을 나타낸다. 예를 들어, t년의 물가 상승률이 3%이고 t+1년의 물가 상승률이 5%라면, t+1년 물가 상승률의 변동 폭은 2%p이다. 단, 기준 연도는 2017년이며, 2017년의 물가 상승률은 0%이다. 또한 물가 수준은 GDP 디플레이터로 측정한다.

연도	2018년	2019년	2020년	2021년	2022년
변동 폭(%p)	0	4.5	-2.5	6.0	0

- ① 2018년의 물가 수준은 2017년보다 낮다.
 ② 2019년의 물가 수준은 2022년보다 높다.
 ③ 2018년과 2022년의 물가 수준은 같다.
 ④ 2019년과 2020년의 물가 수준은 각각 전년보다 높다.
 ⑤ 2018년에서 2022년까지 매년 실질 GDP는 증가하였다.

[23021-0135]

07 표는 갑국의 연도별 주요 경제 지표를 나타낸다. 이에 대한 설명으로 옳은 것은? (단, 기준 연도는 2019년이며, 물가 수준은 GDP 디플레이터로 측정함.)

(단위: %)

구분	2020년	2021년	2022년
명목 GDP 증가율	2	2	2
실질 GDP 증가율	3	2	1
1인당 실질 GDP 증가율	2	1	0

- ① 실질 GDP는 2020년이 가장 크다.
 ② 2022년의 물가 상승률은 음(-)의 값이다.
 ③ 물가 수준은 2020년이 2021년보다 낮다.
 ④ 2020년과 2021년 모두 명목 GDP가 실질 GDP보다 작다.
 ⑤ 인구는 2022년이 2021년보다 적다.

[23021-0136]

08 다음 자료에 대한 옳은 설명만을 <보기>에서 고른 것은?

표는 갑국의 연도별 명목 GDP와 실질 GDP를 나타낸다. A와 B는 각각 명목 GDP와 실질 GDP 중 하나이며, 기준 연도의 가격(불변 가격)보다 해당 연도의 가격(정상 가격)이 낮으면 A보다 B가 크다. 단, 기준 연도는 2021년이며, 갑국의 물가 수준은 GDP 디플레이터로 측정한다.

(단위: 억 달러)

구분	2021년	2022년
A	㉠	㉡
B	㉢	㉣

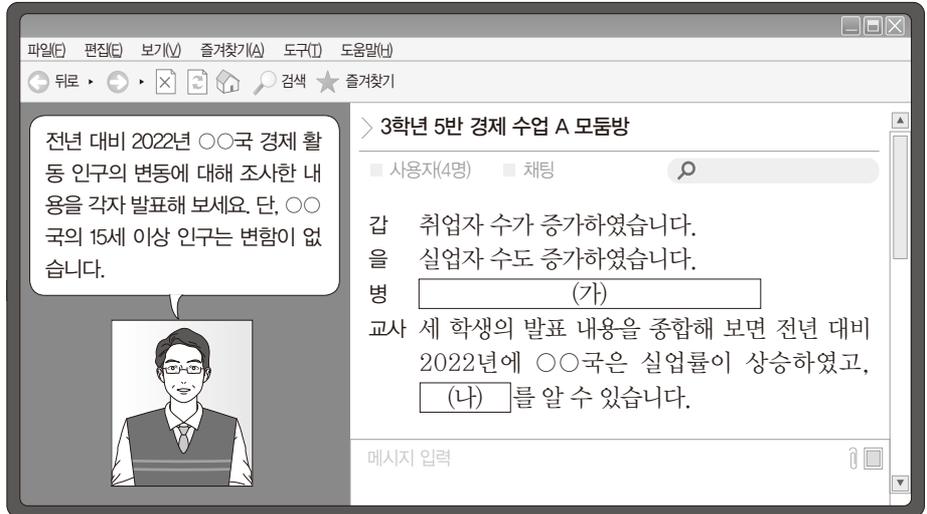
| 보기 |

- ㄱ. GDP 디플레이터는 '(A/B)×100'으로 구한다.
 ㄴ. ㉠과 ㉣을 알면, 2022년의 경제 성장률을 알 수 있다.
 ㄷ. ㉡과 ㉣이 같다면, 2022년의 물가 상승률과 경제 성장률은 같다.
 ㄹ. ㉢과 ㉣만 알아도 2022년의 GDP 디플레이터를 알 수 있다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ
 ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

[23021-0137]

1 그림은 온라인 경제 수업 중 교사와 학생 간의 대화이다. 빈칸 (가), (나)에 들어갈 내용으로 옳은 것은?

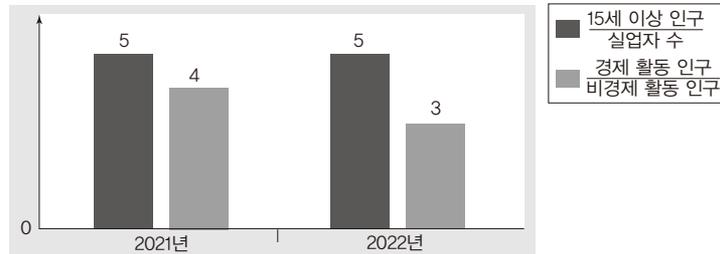


- ① (가) - 경제 활동 인구가 감소하였습니다.
- ② (가) - '실업자 수/취업자 수'가 상승하였습니다.
- ③ (나) - 고용률이 하락하였음
- ④ (나) - 경제 활동 참가율이 하락하였음
- ⑤ (나) - 경제 활동 인구 증가율이 실업자 수 증가율보다 높음

[23021-0138]

2 다음 자료에 대한 설명으로 옳은 것은?

그림은 갑국의 '15세 이상 인구/실업자 수'와 '경제 활동 인구/비경제 활동 인구'를 나타낸다. 단, 2021년 대비 2022년에 갑국의 경제 활동 인구는 증가하였다.



- ① 고용률은 2021년과 2022년이 같다.
- ② 경제 활동 참가율은 2021년보다 2022년이 높다.
- ③ '실업자 수/취업자 수'는 2021년보다 2022년이 작다.
- ④ 2022년의 경제 활동 인구 증가율은 비경제 활동 인구 증가율보다 높다.
- ⑤ 경제 활동 인구에서 취업자 수가 차지하는 비율은 2021년보다 2022년이 낮다.

[23021-0139]

3 다음 자료에 대한 분석으로 옳은 것은?

표는 t 기 대비 $t+1$ 기에 갑국과 을국의 성별 고용 관련 인구 증가율을 나타내며, 음영으로 표시된 부분은 가려진 것이다. 단, 갑국과 을국의 15세 이상 인구는 변함이 없다.

(단위: %)

구분	갑국		을국	
	남성	여성	남성	여성
취업자 수 증가율			2	2
실업자 수 증가율			2	3
비경제 활동 인구 증가율	1	1		
15세 이상 인구 증가율	3			

- ① 갑국의 여성 경제 활동 인구는 t 기보다 $t+1$ 기가 많다.
- ② 갑국의 남성 경제 활동 참가율은 t 기보다 $t+1$ 기가 높다.
- ③ 을국의 전체 고용률은 t 기보다 $t+1$ 기가 낮다.
- ④ 을국의 여성 실업률은 t 기보다 $t+1$ 기가 낮다.
- ⑤ 갑국과 을국의 전체 경제 활동 참가율은 모두 t 기보다 $t+1$ 기가 높다.

[23021-0140]

4 다음 자료에 대한 설명으로 옳은 것은?

표는 갑국의 시기별 15세 이상 인구 중 취업자 수, 실업자 수, 비경제 활동 인구에 해당하는 인구의 비율을 나타낸다. 예를 들어, 15세 이상 인구 중 7월에 취업자였으나 8월에 실업자로 변동한 인구는 4%이다. 단, 15세 이상 인구는 변함이 없으며, 7월의 고용률은 70%이다.

(단위: %)

구분	2022년 8월			
	취업자	실업자	비경제 활동 인구	
2022년 7월	취업자	60	4	6
	실업자	㉠	㉡	2
	비경제 활동 인구	5	10	5

- ① ㉠+㉡은 10보다 크다.
- ② 8월의 고용률은 60% 미만이다.
- ③ 실업률은 7월이 8월보다 낮다.
- ④ 경제 활동 참가율은 7월이 8월보다 높다.
- ⑤ 7월에 취업자였던 사람 중 8월에 비경제 활동 인구가 된 사람의 비율은 6%이다.

[23021-0141]

5 다음 자료에 대한 추론으로 옳은 것은?

갑국과 을국의 15세 이상 인구는 서로 다르다. 양국은 모두 15세 이상 인구를 일정한 기준에 따라 ㉠~㉣로 분류한다. 갑국 정부와 을국 정부는 모두 t기의 실업률을 ‘{실업자 수(㉠)/경제 활동 인구(㉠+㉡+㉢)}×100’으로, 고용률을 ‘{취업자 수(㉠+㉢)/15세 이상 인구(㉠+㉡+㉢+㉣+㉤)}×100’으로, 경제 활동 참가율을 ‘{경제 활동 인구(㉠+㉡+㉢)}/15세 이상 인구(㉠+㉡+㉢+㉣+㉤)}×100’으로 계산하여 발표하였다. 그러나 실업률 통계가 국민의 체감과 거리가 멀다는 비판을 받아 갑국 정부와 을국 정부는 각각 t기의 실업률과 경제 활동 참가율 공식을 표와 같이 수정하여 발표하였다. 단, ㉠~㉤는 모두 0보다 크다.

(단위: %)

구분	갑국	을국
실업률	$\left(\frac{\text{㉠}+\text{㉣}}{\text{㉠}+\text{㉡}+\text{㉢}+\text{㉣}}\right)\times 100$	$\left(\frac{\text{㉠}+\text{㉢}+\text{㉣}}{\text{㉠}+\text{㉡}+\text{㉢}+\text{㉣}}\right)\times 100$
경제 활동 참가율	(가)	(나)

- ① 공식 수정 후 t기의 실업률은 을국이 갑국보다 높을 것이다.
- ② t기에 갑국의 실업률은 공식 수정 전보다 공식 수정 후가 낮을 것이다.
- ③ t기에 을국의 실업률은 갑국과 달리 공식 수정 전보다 공식 수정 후가 낮을 것이다.
- ④ t기에 을국의 고용률은 갑국과 달리 공식 수정 전보다 공식 수정 후가 낮을 것이다.
- ⑤ (가)와 달리 (나)에 따라 계산한 수치는 공식 수정 전보다 공식 수정 후가 높을 것이다.

[23021-0142]

6 다음 자료에 대한 설명으로 옳은 것은? (단, A와 B는 각각 비용 인상 인플레이션과 수요 견인 인플레이션 중 하나임.)

표는 각 질문에 대한 A와 B의 응답을 모두 적은 후, 보이지 않게 가린 것이다. 질문에 대한 응답은 ‘예’와 ‘아니요’ 중 하나이다.

질문	응답	
	A	B
실질 GDP 감소를 수반합니까?		
총공급 변동으로 인해 발생합니까?		
채무자보다 채권자에게 유리하게 작용합니까?		
(가)		
응답 ‘예’의 개수	㉠개	1개

- ① ㉠은 2보다 작다.
- ② B의 발생 요인으로는 소비 지출 증가를 들 수 있다.
- ③ A는 B와 달리 주로 경기 호황기에 발생한다.
- ④ B는 A와 달리 스태그플레이션을 초래한다.
- ⑤ (가)에는 ‘발생 요인으로 유가 상승 등 생산비 증가를 들 수 있습니까?’가 들어갈 수 있다.

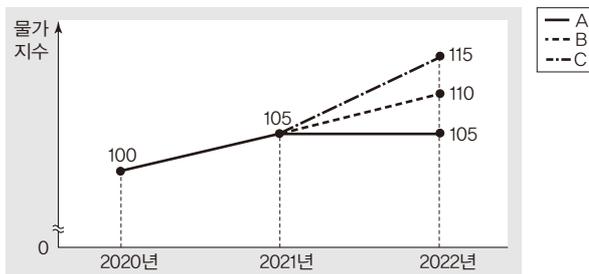
[23021-0143]

7 다음 자료에 대한 설명으로 옳은 것은? (단, A~C는 각각 생산자 물가 지수, 소비자 물가 지수, GDP 디플레이터 중 하나임.)

〈자료 1〉 물가 지수의 종류

- A : 국내 생산자가 국내 시장에 공급하는 재화 및 서비스의 종합적인 가격 수준을 측정하여 지수화한 것
- B : 가계가 일상생활을 영위하기 위해 구입하는 재화 및 서비스의 종합적인 가격 수준을 측정하여 지수화한 것
- C : 국내 총생산에 포함되는 모든 재화와 서비스의 종합적인 가격 수준을 측정하여 지수화한 것

〈자료 2〉 갑국의 연도별 A~C 변화



- ① A의 변화는 소비자 물가에 영향을 미치지 않는다.
- ② B는 A와 달리 수입품의 가격 변화를 반영하지 못한다.
- ③ C의 상승은 '실질 GDP/명목 GDP' 증가를 의미한다.
- ④ 2022년의 소비자 물가 상승률은 GDP 디플레이터 상승률보다 낮다.
- ⑤ 생산자 물가 상승률은 2021년과 2022년이 같다.

[23021-0144]

8 다음 자료에 대한 옳은 설명만을 <보기>에서 고른 것은?

표는 매년 실질 GDP가 증가하고 있는 갑국의 물가 상승률 및 명목 이자율의 변동을 파악하기 위한 질문과 응답을 나타낸다. 단, 갑국의 명목 이자율은 모든 시기 양(+)의 값이며, 물가 수준은 GDP 디플레이터로 측정한다.

질문	2021년	2022년
물가 상승률이 양(+)의 값입니까?	예	예
명목 이자율이 물가 상승률보다 낮습니까?	아니요	예

「 보기 」

- ㄱ. 2021년의 GDP 디플레이터는 100보다 크다.
- ㄴ. 2022년에는 일정액을 현금으로 보관하는 것이 은행에 예금하는 것보다 이득이다.
- ㄷ. 명목 GDP는 2022년이 2021년보다 크다.
- ㄹ. 전년 대비 2022년의 실질 GDP 증가율은 명목 GDP 증가율보다 낮다.

- ① ㄱ, ㄴ
- ② ㄱ, ㄷ
- ③ ㄴ, ㄷ
- ④ ㄴ, ㄹ
- ⑤ ㄷ, ㄹ

총수요 계산 시 '순수출'로 계산하는 이유

한 나라의 경제 주체들이 재화와 서비스를 구입하기 위해 지출한 금액에는 국내에서 생산된 재화와 서비스뿐만 아니라 다른 나라에서 생산된 재화와 서비스를 구입하기 위해 지출된 금액도 포함된다. 따라서 총수요를 파악하기 위해서는 다른 나라에서 생산된 재화와 서비스를 구입하기 위해 지출한 금액을 차감해야 한다. 이에 따라 총수요 계산 시 수출에서 수입을 뺀 값인 '순수출'로 계산한다.

투자

기업이 생산을 위해 건물, 차량, 기계, 장비 등을 구입하는 것을 말한다.

개념 체크

- 총수요는 소비 지출, 투자 지출, () , 순수출로 구성된다.
- 투자 지출은 기업이 생산에 필요한 () 를 구매하는 데 든 지출을 의미한다.
- 원자재 가격 상승은 총공급의 () 요인이다.

정답

- 정부 지출
- 자본재
- 감소

1. 총수요와 총공급

(1) 총수요

- 의미: 국내에서 생산된 재화와 서비스에 대해 경제 주체들이 일정 기간 동안 구입하고자 하는 것
- 계산: $\text{총수요} = \text{소비 지출} + \text{투자 지출} + \text{정부 지출} + \text{순수출}(\text{수출} - \text{수입})$

(2) 총공급

- 의미: 국내 생산자들이 일정 기간 동안 판매하고자 하는 재화와 서비스의 총합
- 계산: $\text{총공급} = \text{국내 총생산(GDP)}$

(3) 총수요 곡선과 총공급 곡선

- 총수요 곡선: 국내 총생산물에 대한 수요량과 물가 수준 간의 관계를 나타낸 곡선
- 총공급 곡선: 국내 총생산물의 공급량과 물가 수준 간의 관계를 나타낸 곡선

(4) 총수요와 총공급의 변동

① 총수요의 변동

구분	변동 요인	변동 방향
총수요 증가	소비 지출 증가, 투자 지출 증가, 정부 지출 증가, 순수출 증가	총수요 곡선의 우측 이동
총수요 감소	소비 지출 감소, 투자 지출 감소, 정부 지출 감소, 순수출 감소	총수요 곡선의 좌측 이동

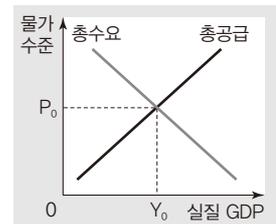
② 총공급의 변동

구분	변동 요인	변동 방향
총공급 증가	생산 기술 향상, 원자재 가격의 하락, 생산 요소의 양 증가, 임금 하락 등	총공급 곡선의 우측 이동
총공급 감소	원자재 가격 상승, 생산 요소의 양 감소, 임금 상승 등	총공급 곡선의 좌측 이동

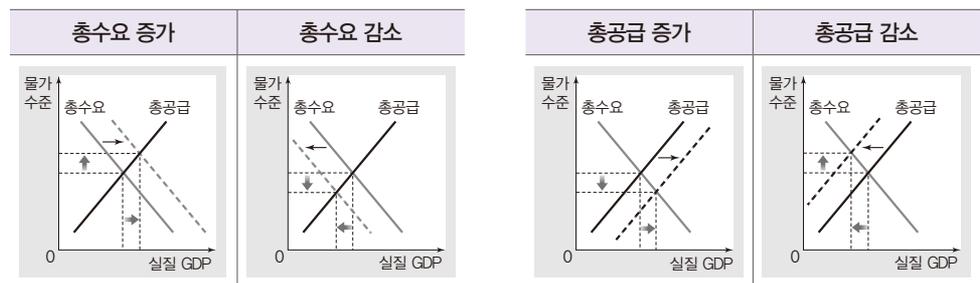
2. 국민 경제의 균형과 변동

(1) 국민 경제의 균형

- 의미: 총수요와 총공급이 일치하는 상태
- 균형 물가 수준과 균형 국내 총생산
 - 균형 물가 수준: 총수요와 총공급이 일치할 때의 물가 수준(P_0)
 - 균형 국내 총생산: 총수요와 총공급이 일치할 때의 국내 총생산(Y_0)



(2) 국민 경제의 균형 변동



3. 경기 변동

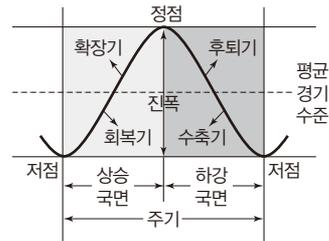
(1) 경기와 경기 변동

- ① 경기: 국민 경제의 총체적인 활동 수준 → 생산, 소비, 투자, 고용 등 실물 부문의 활동, 자금의 수요와 공급 등 금융 부문의 활동, 수출과 수입 등 대외 부문의 활동을 반영함.
- ② 경기 변동: 장기 추세를 중심으로 경기가 상승과 하강을 반복하는 현상

(2) 경기 순환

- ① 의미: 국민 경제의 경기 수준이 회복기, 확장기, 후퇴기, 수축기, 네 국면의 형태로 반복해서 나타나는 것
- ② 경기 순환의 국면과 특징

국면	특징
회복기	<ul style="list-style-type: none"> • 경제 활동 수준이 회복되고 증가되는 시기 • 고용, 소득과 소비 등이 증가하고, 물가는 서서히 상승함
확장기	<ul style="list-style-type: none"> • 생산, 소비, 투자 등 경제 활동이 가장 활발한 시기 • 소비 증가, 생산 증가 → 국민 소득 증가, 고용 증대
후퇴기	<ul style="list-style-type: none"> • 경제 활동 수준이 위축되고 둔화되는 시기 • 소비·투자 감소, 재고 증가, 물가 상승률 하락
수축기	<ul style="list-style-type: none"> • 생산, 소비, 투자 등 경제 활동이 가장 침체되는 시기 • 소비 감소, 생산 감소 → 국민 소득 감소, 고용 감소



※ 경기 순환의 구분

회복기와 확장기를 합하여 상승 국면, 후퇴기와 수축기를 합하여 하강 국면이라고 구분하기도 한다.

(3) 경기 변동의 원인

① 총수요 변동의 영향

- 총수요 증가: 생산 증가, 고용 증가, 소득 증가, 물가 상승 → 인플레이션이 발생할 수 있음.
- 총수요 감소: 생산 감소, 고용 감소, 소득 감소, 물가 하락 → 경기 침체로 실업률이 높아질 수 있음.

② 총공급 변동의 영향

- 총공급 증가: 생산 증가, 고용 증가, 소득 증가, 물가 하락 → 안정된 경제 성장을 이룰 수 있음.
- 총공급 감소: 생산 감소, 고용 감소, 소득 감소, 물가 상승 → 스태그플레이션이 발생할 수 있음.

4. 경제 안정화 정책

(1) 의미: 정부나 중앙은행이 물가와 실업 문제를 해결하기 위해 정책 수단을 사용하는 것

(2) 종류

구분	주체	수단	종류
재정 정책	정부	조세와 정부 지출	확대 재정 정책, 긴축 재정 정책
통화 정책	중앙은행	통화량이나 이자율 조정	확대 통화 정책, 긴축 통화 정책

5. 재정 정책

(1) 의미: 정부가 조세나 정부 지출을 변화시켜 경기를 안정화시키는 정책

개념 체크

- ① 경기 순환은 확장기, 후퇴기, (), 회복기의 네 국면으로 구분할 수 있다.
- ② 확장기에는 소비와 생산이 ()한다.
- ③ 재정 정책의 주체는 ()이고, 통화 정책의 주체는 ()이다.

정답

- ① 수축기
- ② 증가
- ③ 정부, 중앙은행

❖ 처분 가능 소득

가계의 소득에서 대출 이자, 세금 등 비소비 지출을 뺀 값이다.

❖ 기준 금리

중앙은행이 금융 기관과 거래를 할 때 기준이 되는 정책 금리이다. 기준 금리는 시중의 예금 및 대출 금리에 강력한 영향을 미친다.

❖ 지급 준비율

은행이 고객으로부터 받아들이는 예금 중에서 의무적으로 보유해야 하는 비율을 말한다.

개념 체크

- 1 통화 정책은 중앙은행이 통화량이나 ()의 조정을 통해 경기를 안정화시키는 정책이다.
- 2 중앙은행의 국공채 매입은 통화량 () 요인이다.
- 3 통화량이 증가하여 이자율이 하락하면 총수요가 ()한다.

정답

- 1 이자율
- 2 증가
- 3 증가

(2) 수단

정책 수단		효과
조세	세율 인상	•가계: 처분 가능 소득 감소 → 소비 지출 감소 → 경기 진정 •기업: 투자 수익 감소 → 투자 감소 → 경기 진정
	세율 인하	•가계: 처분 가능 소득 증가 → 소비 지출 증가 → 경기 부양 •기업: 투자 수익 증가 → 투자 증가 → 경기 부양
정부 지출	정부 지출 증가	총수요 증가 → 경기 부양
	정부 지출 감소	총수요 감소 → 경기 진정

(3) 종류

구분	긴축 재정 정책	확대 재정 정책
시기	경기 과열 시(인플레이션)	경기 침체 시(높은 실업률)
수단	세율 인상, 정부 지출 감소	세율 인하, 정부 지출 증가
목표 및 효과	인플레이션 억제 → 경기 진정	실업률 감소 → 경기 부양

6. 통화 정책

(1) 의미: 중앙은행이 통화량이나 이자율 조정을 통해 경기를 안정화시키는 정책

(2) 수단

① 공개 시장 운영: 중앙은행이 국공채 등의 매각·매입을 통해 통화량이나 이자율을 조정함.

정책 수단	효과
국공채 매각	시중 자금의 흡수 → 통화량 감소, 이자율 상승 → 소비·투자 감소 → 경기 진정
국공채 매입	시중에 자금 방출 → 통화량 증가, 이자율 하락 → 소비·투자 증가 → 경기 부양

② 지급 준비율 조정: 시중 은행의 지급 준비율 조정을 통해 통화량이나 이자율을 조정함.

정책 수단	효과
지급 준비율 인상	은행의 대출 자금 감소 → 통화량 감소, 이자율 상승 → 소비·투자 감소 → 경기 진정
지급 준비율 인하	은행의 대출 자금 증가 → 통화량 증가, 이자율 하락 → 소비·투자 증가 → 경기 부양

③ 여·수신 제도: 중앙은행이 금융 기관을 상대로 대출을 해 주거나 예금을 받는 것을 통해 통화량이나 이자율을 조정함.

정책 수단	효과
중앙은행의 대출 축소	시중 은행의 대출 자금 감소 → 통화량 감소, 이자율 상승 → 소비·투자 감소 → 경기 진정
중앙은행의 대출 확대	시중 은행의 대출 자금 증가 → 통화량 증가, 이자율 하락 → 소비·투자 증가 → 경기 부양

(3) 종류

① 긴축 통화 정책: 경기 과열 시 통화량을 감소하거나 이자율을 인상하는 정책 → 중앙은행의 대출 축소, 지급 준비율 인상, 국공채 매각

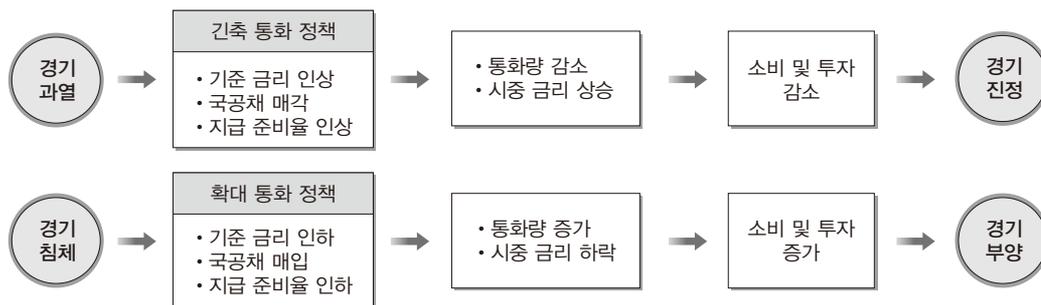
② 확대 통화 정책: 경기 침체 시 통화량을 증가하거나 이자율을 인하하는 정책 → 중앙은행의 대출 확대, 지급 준비율 인하, 국공채 매입

Theme 1 정부 정책의 기대 효과

정부가 재정 정책을 실시하는 배경에는 경기 침체로 인한 고용 불안이나 경기 과열로 인한 물가 불안 등이 있다. 전자의 문제를 해결하기 위해 실시하는 정책이 확대 재정 정책이며, 후자의 문제를 해결하기 위해 실시하는 정책이 긴축 재정 정책이다.

갑국 정부가 최근의 경기 상황에 대처하기 위해 재정 지출을 확대하는 정책을 실시한다고 하자. 갑국 정부가 이 정책을 통해 기대하는 효과는 재정 지출 확대로 민간 수요가 창출되어 총수요가 증가하는 것이다. 총수요가 증가하면 결과적으로 생산과 고용이 늘어나 경기가 회복된다. 이를 통해 갑국의 최근 경기 상황은 경기 침체라고 추론할 수 있다. 한편, 을국 정부가 최근의 경기 상황에 대처하기 위해 소득세율을 인상하는 정책을 실시한다고 하자. 을국 정부가 이 정책을 통해 기대하는 효과는 소득세율 인상으로 가계의 처분 가능 소득이 감소하여 총수요가 감소하는 것이다. 총수요가 감소하면 결과적으로 물가가 하락한다. 이를 통해 을국의 최근 경기 상황은 경기 과열로 인해 인플레이션이 우려되는 상황이라고 추론할 수 있다.

Theme 2 중앙은행의 통화 정책을 통한 경기 조절

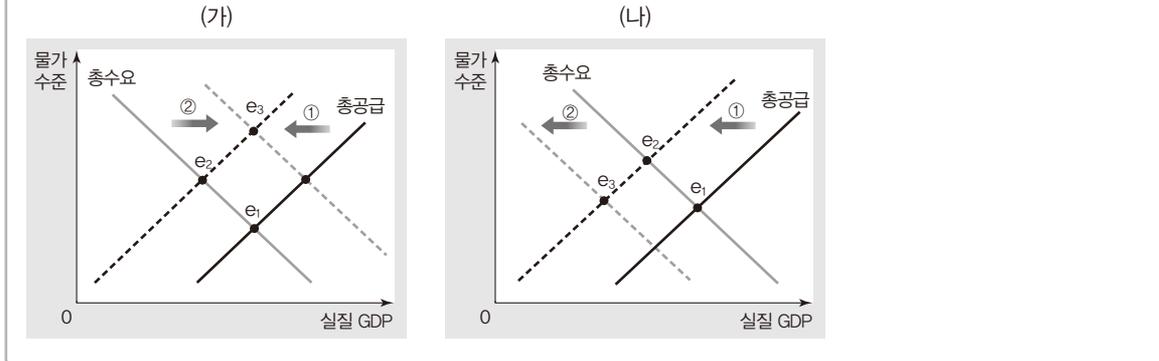


• 중앙은행은 경기가 과열되면 기준 금리 인상, 국공채 매각, 지급 준비율 인상 등을 실시한다. 이러한 통화 정책은 가계의 소비와 기업의 투자를 줄여 총수요를 감소시킴으로써 경기가 진정되는 데 도움을 준다. 이처럼 중앙은행이 이자율 인상 또는 통화량 감소를 통해 총수요를 줄이는 통화 정책을 긴축 통화 정책이라고 한다.

• 중앙은행은 경기가 침체되면 기준 금리 인하, 국공채 매입, 지급 준비율 인하 등을 실시한다. 이러한 통화 정책은 가계의 소비와 기업의 투자를 늘려 총수요를 증가시킴으로써 경기가 부양되는 데 도움을 준다. 이처럼 중앙은행이 이자율 인하 또는 통화량 증가를 통해 총수요를 늘리는 통화 정책을 확대 통화 정책이라고 한다.

Theme 3 스태그플레이션과 경기 대책의 한계

스태그플레이션은 경기 침체 상황에서 물가가 오르는 현상으로 단기적인 긴축 정책이나 확대 정책으로는 상황을 극복하기 어렵다. 이러한 주장에 대한 근거는 다음 그림을 통해 확인할 수 있다.



(가)는 총공급 감소(①)에 따라 스태그플레이션이 초래된 상황에서 확대 정책이 실시된 경우이다. 확대 정책은 총수요의 증가(②) 요인으로 작용하여 경기가 다소 진작될 수는 있으나, 현재의 높은 물가 수준이 더욱 높아져($e_2 \rightarrow e_3$) 물가 안정 측면에서는 적절한 대책이 될 수 없다. (나)는 총공급 감소(①)에 따라 스태그플레이션이 초래된 상황에서 긴축 정책이 실시된 경우이다. 긴축 정책은 총수요의 감소(②) 요인으로 작용하여 물가가 다소 떨어질 수는 있으나, 생산과 소득이 감소하여 침체된 경기가 더욱 악화되므로($e_2 \rightarrow e_3$) 실질 GDP 증가 측면에서는 적절한 대책이 될 수 없다. 이러한 부작용으로 인해 스태그플레이션의 경우 단기적으로 총수요를 변동시키는 경기 대책보다 장기적인 관점에서 기업의 생산성과 기업 경쟁력을 높이기 위한 다양한 방법이 필요하다.

Theme 4 고통 지수

고통 지수는 미국 브루킹스 연구소의 경제학자 아서 오쿤(A. Okun)이 고안한 경제 지표로, 미국 기성대가 개발한 기상 용어인 불쾌 지수를 빌려 만들었다. 불쾌 지수가 온도나 습도 등 기상 요소들을 고려해 산출했다면, 고통 지수는 인플레이션과 실업으로 일반 국민들이 느끼는 경제적 고통의 체감도를 나타낸 것이다.

$$\text{고통 지수} = \text{물가 상승률} + \text{실업률}$$

물가 상승률과 실업률을 더하여 구하는 고통 지수가 높아진다는 것은 일자리 찾기가 갈수록 어려워져 소득 수준을 유지하기 힘들어지거나, 아니면 비슷한 소득을 얻더라도 물가가 솟구쳐 구매력이 그만큼 줄어든다는 것을 의미한다. 실업률 상승과 인플레이션 심화는 한 국가의 경제에 치명적인 영향을 미칠 수 있으므로 정부와 중앙은행은 실업률을 낮추고 인플레이션을 억제하기 위해 경제 안정화 정책을 실시하고 있다.

[23021-0145]

01 다음 자료에 대한 설명으로 옳은 것은?

표의 A~D는 총수요, 총공급의 변동에 따른 국민 경제의 변동 결과를 정리한 것이다. 단, A~D는 각각 총수요와 총공급 중 어느 하나만의 변동으로 인한 결과이다.

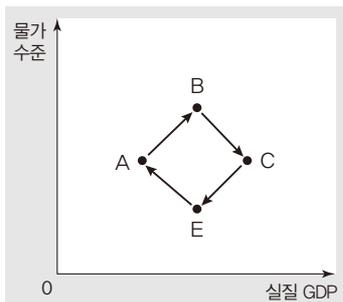
구분		물가 수준	
		상승	하락
실질 GDP	증가	A	B
	감소	C	D

- ① 정부 지출 감소는 A의 요인이다.
- ② 주로 경기가 하강 국면일 때 B가 나타난다.
- ③ D에 대한 대책으로 중앙은행의 기준 금리 인하를 들 수 있다.
- ④ A는 총수요 감소, B는 총공급 감소로 인한 결과이다.
- ⑤ C는 B와 달리 총공급 변동으로 인한 결과이다.

[23021-0146]

02 다음 자료에 대한 설명으로 옳은 것은?

그림은 갑국 국민 경제의 균형점(E, A, B, C) 변동을 나타낸다. 단, 갑국의 총수요 곡선은 우하향하고 총공급 곡선은 우상향하며, 균형점의 변동은 총수요 또는 총공급 중 하나만의 변동으로 발생한다.

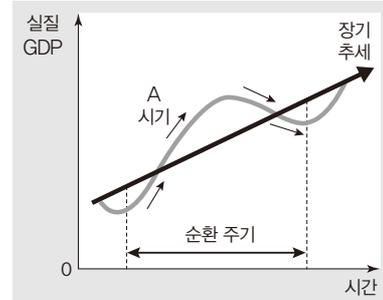


- ① E에서 A로의 변동은 총공급 증가로 나타난다.
- ② B에서 C로의 변동 요인으로 생산 비용 상승을 들 수 있다.
- ③ C에서 E로의 변동 요인으로 정부 지출 감소를 들 수 있다.
- ④ 갑국 정부는 법인세율 인상을 통해 A에서 B로의 변동을 유도할 수 있다.
- ⑤ 갑국 중앙은행은 국공채 매입을 통해 C에서 E로의 변동을 유도할 수 있다.

[23021-0147]

03 빈칸 (가), (나)에 들어갈 내용으로 옳은 것은?

그림은 국민 경제의 경기 수준을 회복기, 확장기, 후퇴기, 수축기의 네 국면의 형태로 나타낸 것이다. 이 중 A 시기에서는 일반적으로 (가)가 낮아지고, (나)가 높아지는 경향이 나타난다.



(가)

(나)

- | | |
|-------------|--------|
| ① 고용률 | 공장 가동률 |
| ② 실업률 | 기업 재고율 |
| ③ 소비 증가율 | 공장 가동률 |
| ④ 기업 재고율 | 고용률 |
| ⑤ 설비 투자 증가율 | 물가 상승률 |

[23021-0148]

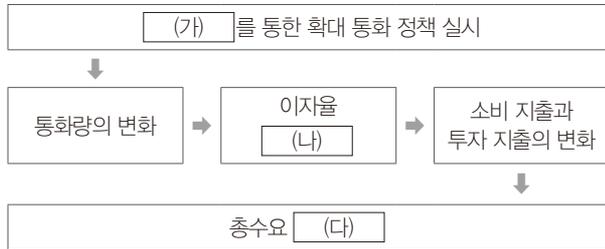
04 그림은 갑국과 을국이 현재 실시하고 있는 경제 안정화 정책을 나타낸다. 이에 대한 설명으로 옳은 것은?

〈갑국〉	〈을국〉
<ul style="list-style-type: none"> • 세율 인상 • 정부 지출 축소 • 국공채 매각 	<ul style="list-style-type: none"> • 기준 금리 인하 • 대규모 공공 사업 시행 • 소득세 감면 대상과 감면 규모 확대

- ① 갑국의 정책은 총수요 감소를 목적으로 한다.
- ② 을국은 긴축 통화 정책을 실시하였다.
- ③ 갑국은 을국과 달리 자국의 경기가 침체되었다고 보고 있다.
- ④ 을국은 갑국과 달리 재정 정책 두 가지와 통화 정책 한 가지를 실시하였다.
- ⑤ 갑국은 실업률 하락 요인이 되는 정책, 을국은 물가 하락 요인이 되는 정책을 실시하였다.

[23021-0149]

05 그림은 확대 통화 정책이 국민 경제에 미치는 영향을 나타낸다. 빈칸 (가)~(다)에 들어갈 내용으로 옳은 것은?



- | | (가) | (나) | (다) |
|---|-----------|-----|-----|
| ① | 국공채 매각 | 상승 | 증가 |
| ② | 국공채 매입 | 하락 | 증가 |
| ③ | 기준 금리 인하 | 하락 | 감소 |
| ④ | 기준 금리 인상 | 하락 | 증가 |
| ⑤ | 지급 준비율 인하 | 상승 | 감소 |

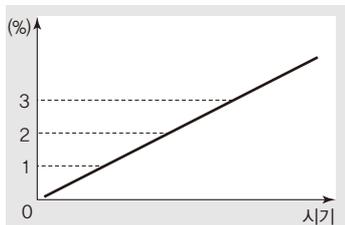
[23021-0150]

06 빈칸 (가)에 들어갈 정책으로 가장 적절한 것은?

갑: 경기 침체를 극복하기 위해 매분기 4% 이상의 경제 성장률을 목표로 하는 A국에게 현재 필요한 경제 안정화 정책은 무엇일까요?

을: 지금 보여드리는 그림은 A국의 목표 경제 성장률에서 실제 경제 성장률을 뺀 수치의 변화입니다. 이 그림을 통해 알 수 있듯이 현재 A국에는 [(가)] 정책이 필요합니다.

〈A국의 목표 경제 성장률 - A국의 실제 경제 성장률〉

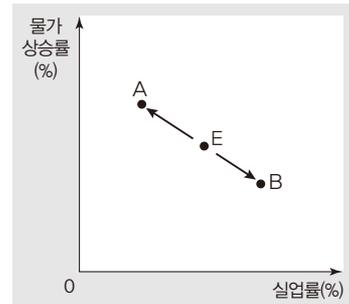


- ① 기준 금리 인상
- ② 지급 준비율 인상
- ③ 정부 지출 규모 확대
- ④ 소득세 및 법인세의 세율 인상
- ⑤ 공개 시장에서의 국공채 매각 규모 확대

[23021-0151]

07 밑줄 친 '정책'에 해당하는 옳은 내용만을 <보기>에서 고른 것은?

그림의 E는 현재 갑국의 물가 상승률과 실업률이다. A로의 변화가 예상되자 갑국 정부와 갑국 중앙은행은 물가 상승률과 실업률을 B로 변화시키기로 결정한 정책을 실시하기로 결정하였다.



보기

- ㄱ. 국공채를 매입한다.
- ㄴ. 소득세율을 인상한다.
- ㄷ. 기준 금리를 인상한다.
- ㄹ. 정부 지출을 확대한다.

- | | | |
|--------|--------|--------|
| ① ㄱ, ㄴ | ② ㄱ, ㄷ | ③ ㄴ, ㄹ |
| ④ ㄴ, ㄹ | ⑤ ㄷ, ㄹ | |

[23021-0152]

08 그림은 갑국의 경제 뉴스를 나타낸다. 갑국의 경제 상황에 대한 설명으로 옳은 것은?



- ① 스태그플레이션이 발생하였다.
- ② 총수요 증가로 인한 변화가 나타났다.
- ③ 중앙은행이 국공채를 매각할 필요가 있다.
- ④ 중앙은행이 기준 금리를 인상할 필요가 있다.
- ⑤ 처분 가능 소득을 증가시킬 수 있는 정책이 필요하다.

[23021-0153]

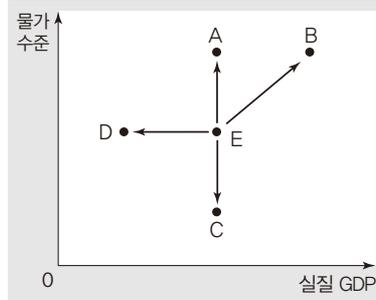
1 다음 자료에 대한 설명으로 옳은 것은?

〈자료 1〉에서 (가)~(라)는 총수요 곡선 및 총공급 곡선의 변동 요인이며, 〈자료 2〉는 국민 경제 균형점 E의 이동을 나타낸다. 단, 총수요 곡선은 우하향하고 총공급 곡선은 우상향한다.

〈자료 1〉

- (가) 순수출이 증가하였다.
- (나) 생산 기술이 비약적으로 발전하였다.
- (다) 가계 소비가 감소하였다.
- (라) 전량 수입하는 원자재의 가격이 상승하였다.

〈자료 2〉



- ① (가)만 발생하여도 A로의 이동이 나타날 수 있다.
- ② (라)만 발생하여도 B로의 이동이 나타날 수 있다.
- ③ (가)와 (다)가 함께 발생하면, B로의 이동이 나타날 수 없다.
- ④ (나)와 (라)가 함께 발생하면, C로의 이동이 나타날 수 있다.
- ⑤ (다)와 (라)가 함께 발생하면, D로의 이동이 나타날 수 있다.

[23021-0154]

2 다음 자료에 대한 설명으로 옳은 것은?

현재의 경기 상황에 대응하기 위해 갑국 중앙은행은 지급 준비율 조정 정책, 을국 중앙은행은 공개 시장 운영 정책을 실시하였다. 표는 갑국과 을국에서 실시한 통화 정책으로 인한 각각의 효과를 나타낸다. 단, 갑국과 을국 모두 총수요 곡선은 우하향하고 총공급 곡선은 우상향한다.

구분	갑국	을국
통화량 변화율(%)	양(+)의 값	음(-)의 값

- ① 갑국 중앙은행은 지급 준비율을 인상하였다.
- ② 갑국 중앙은행이 실시한 정책은 실업률 상승 요인으로 작용한다.
- ③ 을국 중앙은행은 국공채를 매각하였다.
- ④ 을국 중앙은행은 경기가 침체되었다고 판단하였다.
- ⑤ 갑국 중앙은행과 달리 을국 중앙은행이 실시한 정책은 총수요 증가 요인이다.

[23021-0155]

3 다음 A에 대한 옳은 설명만을 <보기>에서 고른 것은?

A는 은행이 고객으로부터 받아들이는 예금 중에서 의무적으로 보유해야 하는 비율을 의미합니다. 중앙은행은 A를 조정하여 금융 기관의 자금 사정을 변화시킴으로써 시중 유동성을 조절하고 금융 안정을 도모할 수 있습니다. 예를 들어, A를 인상하면 은행들은 더 많은 자금을 예금자의 인출 요구에 대비하기 위한 목적으로 확보해야 하기 때문에 대출 취급이나 유가 증권 매입 여력이 축소됩니다. 이에 따라 시중 유동성이 줄어들게 되고, 과도한 대출 증가로 인한 금융 시장의 불안 가능성도 방지할 수 있게 됩니다.

- 수업 주제: 통화 정책 수단 중 하나인 A
- 학습 목표: A의 의미를 파악하고, A의 조절에 따른 영향을 이해한다.



보기

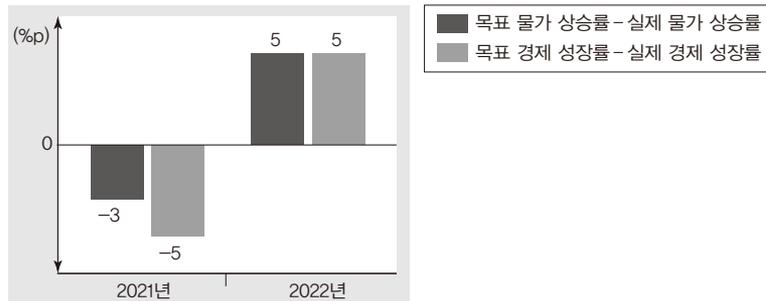
- ㄱ. A의 인상은 총수요 증가 요인이다.
- ㄴ. 경기가 수축기일 때 경기 부양 수단으로 A의 인하를 활용할 수 있다.
- ㄷ. A의 인상으로 인한 통화량 변동 방향은 기준 금리 인상으로 인한 통화량 변동 방향과 같다.
- ㄹ. 정부가 재정 지출을 대폭 확대할 때 중앙은행이 A를 인하하면, 정부의 재정 정책 목표 달성에 장애가 된다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

[23021-0156]

4 다음 자료에 대한 옳은 설명 및 추론만을 <보기>에서 고른 것은?

그림은 갑국의 연도별 '목표 물가 상승률-실제 물가 상승률', '목표 경제 성장률-실제 경제 성장률'을 나타낸다. 단, 갑국은 매년 2%의 물가 상승률과 3%의 경제 성장률 달성을 목표로 한다.



보기

- ㄱ. 실질 GDP는 2022년이 2021년보다 크다.
- ㄴ. 2021년에는 스태그플레이션이 나타났을 것이다.
- ㄷ. 2022년에는 확대 재정 정책 실시가 요구되었을 것이다.
- ㄹ. 중앙은행의 국공채 매각은 2022년보다 2021년에 적합한 정책 수단이었을 것이다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

[23021-0157]

5 다음 자료에 대한 옳은 설명만을 <보기>에서 고른 것은? (단, 갑국의 총수요 곡선은 우하향하고 총공급 곡선은 우상향함.)

자원의 대부분을 수입에 의존하는 갑국은 국제 유가 및 원자재 가격의 급등으로 물가가 전년 대비 26% 상승하였다. 또한 실질 GDP는 전년 대비 11% 감소, 실업률은 전년 대비 13% 상승하였다. 이에 대해 갑국의 ○○당은 ㉠ 실업 문제 해결을 위한 재정 정책의 실시를 요구하고 있다. 그러나 □□당은 ○○당이 요구하는 재정 정책의 실시로 인해 물가 측면의 문제점이 발생할 수 있음을 우려하며, ㉡ 물가 안정을 위한 재정 정책의 실시가 급선무임을 강조하고 있다.

| 보기 |

- ㄱ. 갑국 물가 상승의 원인은 총공급 측면에서 찾을 수 있다.
 ㄴ. 소득세율 인하 및 정부 지출 증가는 ㉠에 해당한다.
 ㄷ. ㉡으로 인한 총수요 변동 방향은 국공채 매입으로 인한 총수요 변동 방향과 같다.
 ㄹ. ㉠은 갑국의 실질 GDP 감소 및 물가 하락 요인, ㉡은 갑국의 실질 GDP 증가 및 물가 상승 요인이다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

[23021-0158]

6 다음 자료에 대한 옳은 설명만을 <보기>에서 고른 것은?

〈경제 안정화 정책 카드 게임〉

[게임 규칙]

- 갑~병은 ‘경기 침체’ 또는 ‘경기 과열’ 중 하나가 적혀 있는 경기 상황 카드를 한 장씩 갖고 게임에 참여하며, 해당 카드는 교체할 수 없다.
- 게임이 시작되면 경제 안정화 정책이 적힌 카드를 각각 두 장씩 뽑는다.
- 뽑은 두 장의 카드에 적힌 정책이 모두 자신이 가지고 있는 경기 상황 카드의 경기 상황에 대한 대책으로 적합하면 게임의 승자가 된다. 그렇지 않은 경우 뽑은 카드 한 장 또는 두 장을 버리고, 버린 카드의 수만큼 다른 카드를 뽑을 수 있다.

[게임 진행 상황 및 결과]

갑은 (가)가 적힌 카드를 버리고 ‘중앙은행의 기준 금리 인하’가 적힌 카드를 뽑았고, 을은 ‘지급 준비율 인상’이 적힌 카드를 버린 뒤 (나)가 적힌 카드를 뽑았으나 갑과 을은 모두 게임의 승자가 되지 못하였다. 병은 처음에 뽑은 카드 2장을 버리고 (다)가 적힌 카드와 (라)가 적힌 카드를 뽑아 게임의 승자가 되었다.

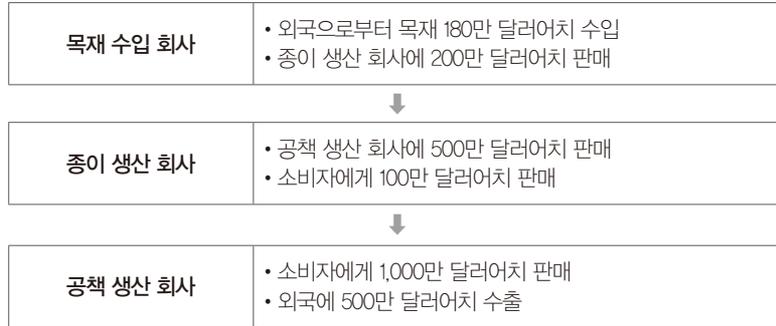
| 보기 |

- ㄱ. (가)가 ‘국공채 매입’이라면, 갑은 ‘경기 침체’가 적힌 카드를 가지고 있었다.
 ㄴ. (다)가 ‘정부 지출 축소’라면, (라)에는 ‘지급 준비율 인하’가 들어갈 수 없다.
 ㄷ. 을은 ‘경기 침체’가 적힌 카드를 가지고 있으므로 (나)에는 ‘국공채 매각’이 들어갈 수 있다.
 ㄹ. 병이 버린 카드 중 ‘지급 준비율 인상’이 적혀 있었다면, (다)와 (라) 중 총수요 증가 정책은 하나이다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

[2023학년도 6월 모의평가]

01 그림은 갑국에서 1년간 발생한 모든 생산 활동을 나타낸다. 이에 대한 분석으로 옳은 것은?



- ① 목재 수입액은 국내 총생산에 포함된다.
- ② 종이 생산 회사가 창출한 부가 가치는 400만 달러이다.
- ③ 공책 수출액 500만 달러는 국내 총생산에 포함되지 않는다.
- ④ 국내 중간재의 시장 가치 합은 500만 달러이다.
- ⑤ 국내 총생산은 1,500만 달러이다.

[2023학년도 6월 모의평가]

02 표는 갑국의 연도별 명목 GDP와 전년 대비 물가 상승률을 나타낸다. 이에 대한 분석으로 옳은 것은?
(단, 기준 연도인 2018년의 실질 GDP는 100억 달러이고, 물가 수준은 GDP 디플레이터로 측정함.)

구분	2019년	2020년	2021년
명목 GDP(억 달러)	121	110	110
물가 상승률(전년 대비, %)	10	-10	0

- ① 2019년의 실질 GDP는 110억 달러이다.
- ② 2019년의 전년 대비 명목 GDP 증가율은 10%이다.
- ③ 2020년의 경제 성장률은 음(-)의 값을 가진다.
- ④ 2021년의 물가 수준은 2019년과 같다.
- ⑤ 2021년의 실질 GDP는 2020년보다 크다.

[2023학년도 9월 모의평가]

03 다음 자료에 대한 분석으로 옳은 것은?

표는 갑국의 t년 15세 이상 인구를 30세 미만과 30세 이상으로 구분한 후 연령층별로 계산한 실업률과 경제 활동 참가율을 나타낸다. 갑국의 15세 이상 인구에서 30세 미만 인구가 차지하는 비율은 t년 30%에서 t+10년 20%로 감소한다. 단, 15세 이상 인구는 1,000만 명으로 변함이 없으며, 연령층별 실업률과 경제 활동 참가율도 변함이 없다.

(단위: %)

구분	실업률	경제 활동 참가율
30세 미만 연령층	10	50
30세 이상 연령층	5	60

- ① t년의 30세 미만 연령층 실업자 수는 10만 명이다.
- ② t년의 전체 경제 활동 인구는 580만 명이다.
- ③ t+10년의 전체 취업자 수는 540만 명이다.
- ④ 전체 경제 활동 참가율은 t+10년이 t년에 비해 낮다.
- ⑤ 전체 고용률은 t+10년이 t년에 비해 높다.

[2023학년도 9월 모의평가]

04 밑줄 친 ㉠, ㉡에 대한 설명으로 옳은 것은? (단, 총수요 곡선은 우하향하고 총공급 곡선은 우상향함.)

갑국에서는 감염병 대처를 위한 정부의 재정 지출 확대와 수입 원유 가격의 급등으로 ㉠ 물가가 크게 상승하였다. 이에 중앙은행은 공개 시장 운영, 지급 준비율 조정, 여·수신 정책 등 ㉡ 모든 통화 정책 수단을 사용하여 물가를 낮출 계획이다.

- ① 총수요 곡선의 좌측 이동으로 ㉠이 나타났다.
- ② 총공급 곡선의 우측 이동으로 ㉠이 나타났다.
- ③ 중앙은행의 국공채 매각은 ㉡에 포함된다.
- ④ 중앙은행의 지급 준비율 인하는 ㉡에 포함된다.
- ⑤ ㉡은 실질 GDP를 증가시키는 요인이다.



IV

세계 시장과 교역

EBS 교재 연계 사례

학습 요소

- 비교 우위
- 무역의 원리
- 자유 무역과 보호 무역
- 외환 시장
- 환율
- 국제 수지

❶ 이 단원을 통해 개방된 국제 사회에서 국가 간 거래 관계를 파악하고 무역의 필요성과 무역 정책을 학습할 수 있습니다. 또한 상품과 생산 요소의 이동에 따른 외환 시장의 작동 원리와 국제 수지의 변화를 이해할 수 있습니다.

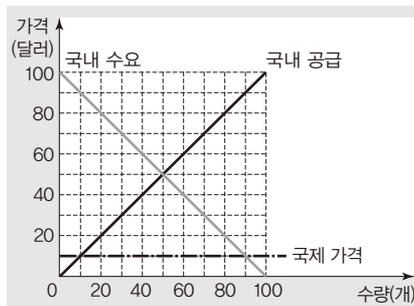


2023학년도 수능 문항 15번

15 다음 자료에 대한 분석으로 옳은 것은?

그림은 국제 가격 10달러에 X재를 수입하고 있는 갑국의 시장 상황을 나타낸다. 갑국 정부는 국내 X재 생산자를 보호하기 위해 정책 (가)~(다) 중 하나를 시행하려고 한다. 단, 국제 가격은 정책 시행 후에도 변하지 않는다.

- (가): 수입되는 X재 1개당 관세 20달러 부과
 (나): X재 수입량이 국내 생산량의 50%를 넘지 않도록 제한
 (다): (가)와 (나)를 모두 시행



- ① (가)의 경우 관세 수입은 1,200달러이다.
- ② (나)의 경우 수입량은 15개이다.
- ③ (다)의 경우 국내 가격은 30달러이다.
- ④ (나)의 경우 국내 생산량은 (가)보다 많다.
- ⑤ (다)의 경우 국내 소비량은 (나)보다 적다.

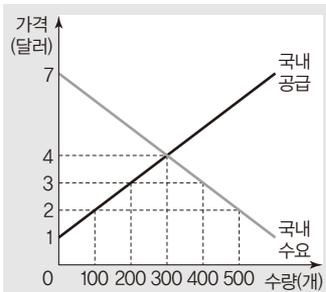


- 11 무역 원리와 무역 정책
- 12 외환 시장과 환율
- 13 국제 수지

2023학년도 EBS 수능특강 129쪽 8번

8 다음 자료에 대한 분석으로 옳지 않은 것은?

그림은 갑국의 X재 국내 수요 및 국내 공급을 나타낸다. 갑국은 국제 가격에서 수입되고 있던 X재에 대해 개당 일정액의 관세를 부과하였다. 그 결과, 수입량이 400개에서 200개로 감소하였다. 단, X재의 국제 가격은 일정하고, 갑국은 국제 가격으로 X재를 무제한 수입할 수 있다.



- ① 국제 가격은 2달러이다.
- ② 개당 부과한 관세는 1달러이다.
- ③ 국내 생산량은 관세 부과 후가 전보다 100개 많다.
- ④ 국내 소비량은 관세 부과 후가 전보다 200개 적다.
- ⑤ 국내 생산자 잉여는 국내 소비자 잉여와 달리 관세 부과 후가 전보다 크다.

연계 분석 및 학습 대책

2023학년도 수능 15번 문항은 2023학년도 수능 특강 129쪽 8번 문항의 자료와 선택지 구성 방식을 활용하여 관세 부과에 따른 영향을 묻고 있다. 수능특강 문항에서는 국내 수요와 공급 곡선을 제시하고, 관세 부과 이전과 이후의 국내 생산량과 국내 소비량, 생산자 잉여와 소비자 잉여 등을 파악하도록 하였다. 한편, 수능 문항에서는 수능특강의 문항과 동일한 형태를 유지하며 그래프에 구체적인 수치를 주고, 정부의 다양한 정책에 따른 관세 수입, 국내 가격, 국내 생산량, 국내 소비량 등을 분석하도록 하였다. 관세 부과에 따른 시장 상황의 변화를 묻는 문항은 표, 그래프 등을 활용하여 다양한 형태로 자주 출제되고 있다. 따라서 연계 교재를 통해 정확하게 익히고 다양한 문항 형태에 익숙해지도록 학습해야 한다.

◎ 규모의 경제

생산 규모가 커질수록, 즉 생산량이 많아질수록 단위당 생산비가 하락하는 현상을 의미한다.

◎ 절대 우위와 비교 우위

절대 우위는 다른 생산자보다 동일한 양을 더 적은 비용으로 생산할 수 있는 능력을 의미하고, 비교 우위는 다른 생산자보다 더 적은 기회비용으로 생산할 수 있는 능력을 의미한다.

개념 체크

- ()은 국가 간에 이루어지는 상품의 수출과 수입을 의미한다.
- ()우위란 동일한 양의 생산물을 생산할 때 더 적은 비용으로 생산하는 능력을 의미한다.
- 비교 우위는 다른 생산자에 비해 더 작은 ()으로 생산할 수 있는 능력을 의미한다.

정답

- 무역
- 절대
- 기회비용

1. 무역

의미	국가 간에 이루어지는 상품의 수출과 수입
발생 원인	각 국가의 생산 자원 부존량, 생산 기술 수준, 지리적 조건 등의 차이로 인한 생산비 차이
이익	<ul style="list-style-type: none"> • 자국에서 생산되지 않는 재화의 획득 및 다양한 상품의 선택 기회 제공 • 국내 시장에서의 수요와 공급의 불균형 해소 • 기업 혁신 촉진, 규모의 경제 실현
국내 거래와의 차이점	<ul style="list-style-type: none"> • 국가마다 법규가 달라 생산 요소의 이동이 제한됨. • 각국의 화폐 제도와 단위가 달라 환율의 영향을 받음.

2. 무역 발생에 관한 이론

(1) 절대 우위론(Smith, A.)

- 내용: 각국이 생산비가 절대적으로 적게 드는 재화(절대 우위 재화)의 생산에 특화하여 상호 교환함으로써 무역 참여국 모두에게 이익이 발생함.
- 한계: 한 국가가 두 재화 모두 절대 우위 또는 절대 열위인 경우에 발생하는 무역을 설명하지 못함.

(2) 비교 우위론(Ricardo, D.)

- 내용: 다른 국가에 비해 동일한 양 생산의 기회비용이 더 작은 재화(비교 우위 재화)의 생산에 특화하여 상호 교환함으로써 무역 참여국 모두에게 이익이 발생함. → 어느 한 국가가 두 재화 모두 절대 우위를 갖더라도 무역의 이익이 발생함.
- 의의: 국가 간 자유 무역이 모든 국가에 유리하다는 주장으로, 국제 분업 및 무역에 관한 기초 이론으로 자유 무역주의의 이론적 근거가 됨.

자료 플러스 절대 우위와 비교 우위

〈자료 1〉은 생산 요소가 노동뿐이고, 총노동량이 같은 갑국과 을국의 X재와 Y재 1단위 생산에 필요한 노동자 수를 나타내며, 〈자료 2〉는 갑국과 을국의 X재와 Y재 1단위 생산의 기회비용을 나타낸다.

〈자료 1〉			〈자료 2〉		
구분	갑국	을국	구분	갑국	을국
X재	15명	5명	X재	Y재 3단위	Y재 1/2단위
Y재	5명	10명	Y재	X재 1/3단위	X재 2단위

- X재 1단위 생산에 필요한 노동자 수는 을국이 갑국보다 적고, Y재 1단위 생산에 필요한 노동자 수는 갑국이 을국보다 적다. 따라서 갑국은 Y재 생산에, 을국은 X재 생산에 절대 우위를 가진다.
- X재 1단위 생산의 기회비용은 을국이 갑국보다 작고, Y재 1단위 생산의 기회비용은 갑국이 을국보다 작다. 따라서 갑국은 Y재 생산에, 을국은 X재 생산에 비교 우위를 가진다. 양국 모두에게 절대 우위 재화가 존재하는 경우 절대 우위 재화는 곧 비교 우위 재화에도 해당한다.

3. 비교 우위 원리와 무역의 이익

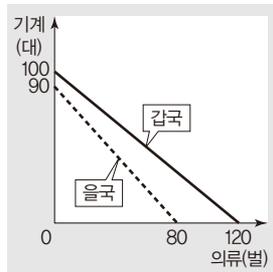
- 갑국과 을국의 생산 요소는 노동뿐이고, 총노동량은 갑국이 1,200명, 을국이 720명임.
- 갑국과 을국은 직선인 생산 가능 곡선상에서 생산하고, 생산된 재화는 전량 소비됨.
- 무역 전 갑국은 의류 66벌과 기계 45대, 을국은 의류 40벌과 기계 45대를 생산하여 소비하고 있었음.

(1) 생산비 및 생산 가능 곡선의 비교

① 생산비의 비교

구분	갑국	을국
의류(1벌)	10명	9명
기계(1대)	12명	8명

② 생산 가능 곡선의 비교



- 갑국의 경우 보유 자원으로 의류만을 생산하면 최대 120벌을 생산할 수 있고, 기계만을 생산하면 최대 100대를 생산할 수 있음.
- 을국의 경우 보유 자원으로 의류만을 생산하면 최대 80벌을 생산할 수 있고, 기계만을 생산하면 최대 90대를 생산할 수 있음.

(2) 기회비용의 비교 및 비교 우위의 판단

① 기회비용의 비교

구분	갑국	을국
의류 1벌	기계 5/6대	기계 9/8대
기계 1대	의류 6/5벌	의류 8/9벌

② 비교 우위의 판단

- 갑국이 을국보다 의류 1벌 생산의 기회비용이 작으므로 갑국이 의류 생산에 비교 우위가 있음.
- 을국이 갑국보다 기계 1대 생산의 기회비용이 작으므로 을국이 기계 생산에 비교 우위가 있음.

(3) 특화 및 무역으로 인한 이익

① 비교 우위 재화에 특화 후 갑국과 을국의 각 재화 생산량

- 갑국: 비교 우위 재화인 의류 생산을 특화하여 의류 120벌을 생산함.
- 을국: 비교 우위 재화인 기계 생산을 특화하여 기계 90대를 생산함.

② 무역의 이익(교역 조건 1 : 1)

구분	소비량		이익
	무역 전	무역 후	
갑국	의류 66벌, 기계 45대	의류 75벌, 기계 45대	의류 9벌
을국	의류 40벌, 기계 45대	의류 45벌, 기계 45대	의류 5벌

☞ 생산 가능 곡선

보유한 생산 자원과 기술을 동원하여 최대 생산할 수 있는 상품의 조합을 나타내는 선이다.

☞ 특화

특정 재화만을 전문적으로 생산하는 것을 의미한다.

☞ 교역 전과 후 소비의 기회비용

교역 전 소비의 기회비용은 생산의 기회비용과 같다. 교역 후 비교 우위 재화 1단위 소비의 기회비용은 해당 재화 1단위와 교환되는 다른 재화의 수량이고, 이 수량이 비교 우위 재화 1단위 생산의 기회비용보다 커야 이익이 발생한다. 따라서 교역으로 인해 이익이 발생하는 경우 비교 우위 재화 1단위 소비의 기회비용은 교역 전보다 교역 후가 크다.

개념 체크

- 어느 한 재화를 전문적으로 생산하는 것을 () 라고 한다.
- 한 국가는 다른 국가에 비해 1단위 생산의 기회비용이 작은 재화 생산에 () 우위를 가진다.
- 무역 후에는 비교 우위 상품의 소비에 따른 기회비용이 무역 전에 비해 ()한다.

정답

- 1 특화
- 2 비교
- 3 증가

수입 할당제

수입하는 상품의 수량을 직접 제한하는 제도로, 수입 쿼터제라고도 한다.

유치산업

성장 잠재력은 있으나 아직 경쟁력을 갖추지 못한 산업을 의미한다.

반덤핑 관세

수출국이 특정 상품의 가격을 국내 가격 또는 생산비보다 낮추어 수출할 경우 수입국이 자국의 산업을 보호하기 위해 부과하는 관세를 말한다.

개념 체크

- 1 자유 무역을 통해 판매 시장이 확대됨에 따라 대량 생산을 할 수 있으므로 생산비가 낮아져 ()를 실현할 수 있다.
- 2 자유 무역의 결과 수출국의 경우 생산자 잉여는 ()하고 소비자 잉여는 ()한다.
- 3 관세, 수입 할당제·수출 보조금 등의 비관세 장벽은 ()의 대표적 수단이다.

정답

- 1 규모의 경제
- 2 증가, 감소
- 3 보호 무역

4. 자유 무역과 보호 무역

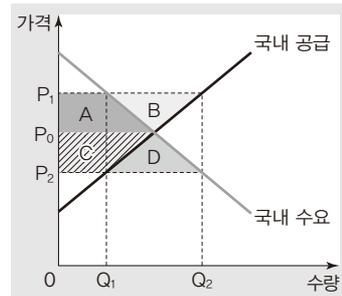
(1) 자유 무역

- ① 자유 무역주의: 무역이 국가의 간섭 없이 시장의 원리에 따라 자유롭게 이루어질 때 모든 국가에게 이익이 된다는 주장
- ② 자유 무역의 이익

소비 가능 영역의 확대	각국의 비교 우위 재화를 특화하여 무역하면 소비할 수 있는 재화의 양이 증가함.
소비자 후생의 증가	소비자들은 다양한 상품을 저렴한 가격에 구입할 수 있음.
국내 산업의 생산성 증가	외국 기업과의 경쟁 과정에서 기술 개발과 품질 관리로 생산성이 향상될 수 있음.
규모의 경제 실현	전 세계 시장을 상대로 대량 생산을 할 수 있으므로 평균 생산비가 낮아짐.
선진 기술의 습득	무역을 통해 재화뿐 아니라 새로운 아이디어나 기술이 전파됨.

자료 플러스 자유 무역의 영향

그림은 갑국의 X재 국내 수요와 국내 공급을 나타내고, 표는 국제 가격이 P_1 일 때와 P_2 일 때 갑국이 X재 자유 무역에 참여하는 경우의 변화를 나타낸다. 단, 갑국은 국제 가격 P_1 과 P_2 에서 X재를 수출하거나 무제한 수입이 가능하다.



구분	국제 가격	
	P_1	P_2
국내 가격	P_1 로 상승	P_2 로 하락
교역량	$Q_2 - Q_1$ 만큼 수출	$Q_4 - Q_3$ 만큼 수입
국내 생산자 잉여	A+B만큼 증가	C만큼 감소
국내 소비자 잉여	A만큼 감소	C+D만큼 증가
국내 총잉여	B만큼 증가	D만큼 증가

(2) 보호 무역

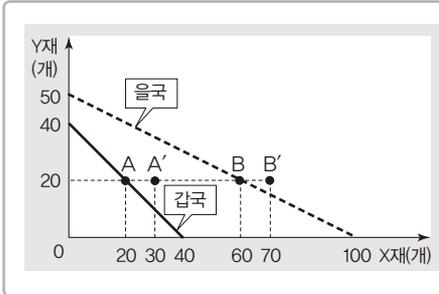
- ① 보호 무역주의: 국내 산업을 보호·육성하기 위해 국가가 무역을 규제해야 한다는 주장
- ② 대표적인 수단: 관세, 수입 할당제·수출 보조금 등의 비관세 장벽
- ③ 보호 무역 정책의 근거

자국민의 실업 방지	수입으로 국내 생산이 감소하여 발생하는 실업을 방지해야 함.
자국 유치산업의 보호	외국 기업과의 경쟁이 가능할 수 있는 시점까지 자국의 유치산업을 보호해야 함.
외국의 불공정 거래에 대응	외국의 덤핑 수출에 대응하여 반덤핑 관세를 부과해야 함.
국가 안보	농업 등 국가 안보가 위협받을 수 있는 산업을 보호·육성해야 함.

개념 플러스 수출 보조금

특정 상품을 저렴한 가격으로 수출할 수 있게 하거나 수출을 증진시키기 위해 직접 혹은 간접적으로 수출 기업에 주어지는 여러 형태의 보조적 성격을 가지는 지원금을 의미한다.

Theme 1 교역에 따른 무역의 이익

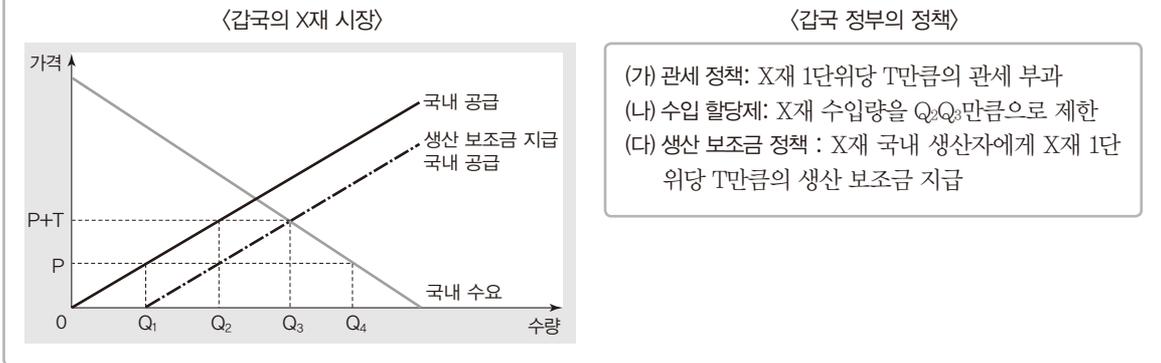


그림은 갑국과 을국의 생산 가능 곡선과 교역 전후의 생산 및 소비점을 나타낸다. A점과 B점은 각각 갑국과 을국의 교역 전 생산 및 소비점이고, A'점과 B'점은 각각 X재와 Y재의 교역 조건이 3 : 2일 때의 교역 후 갑국과 을국의 소비점이다. 갑국과 을국은 비교 우위가 있는 재화만을 생산하여 양국 모두 이익이 발생하는 교환 비율에 따라 거래 비용 없이 교역하였고, 생산된 재화는 전량 소비되었다.

X재 1개 생산의 기회비용은 을국이 갑국보다 작고, Y재 1개 생산의 기회비용은 갑국이 을국보다 작으므로 갑국은 Y재 생산에, 을국은 X재 생산에 비교 우위를 가진다. 갑국이 Y재 40개, 을국이 X재 100개를 생산하여 양국 간에 X재와 Y재를 3 : 2로 교역할 경우 갑국은 교역 전 A점보다 X재 10개(A'점)를, 을국은 교역 전 B점보다 X재 10개(B'점)를 더 소비할 수 있다. 따라서 양국 모두 교역으로 인해 이익이 발생한다.

Theme 2 보호 무역 정책의 경제적 효과

그림은 갑국의 X재 국내 수요 곡선과 국내 공급 곡선을 나타낸다. 갑국은 현재 국제 가격 P에서 X재를 제한 없이 수입하고 있으며, 국내 생산자 보호를 위해 다음 세 가지 정책 중 하나를 시행하고자 한다.



- (가)의 관세 정책에 따라 관세를 부과할 경우 X재의 국내 거래 가격은 P+T로 상승하고, X재의 국내 생산량은 Q1에서 Q2로 증가하며, 국내 소비량은 Q4에서 Q3으로 감소하므로 X재 수입량은 Q1Q4에서 Q2Q3으로 감소한다. 따라서 관세 부과로 국내 생산자 잉여는 증가하고, 국내 소비자 잉여는 감소하며, 관세 수입은 $T \times Q_2Q_3$ 이다.
- (나)의 수입 할당제 정책에 따라 수입량을 제한할 경우 X재의 국제 가격인 P에서 국내 소비량(Q4)이 국내 생산량(Q1)과 수입량(Q2Q3)의 합보다 많아 초과 수요가 발생한다. 결국 X재의 국내 거래 가격은 P+T로 상승하여 X재의 국내 생산량은 증가하고, 국내 소비량은 감소하므로 국내 생산자 잉여는 증가하고, 국내 소비자 잉여는 감소한다.
- (다)의 생산자 보조금 지급 정책에 따라 국내 생산자에게 보조금을 지급할 경우 X재의 국내 공급은 증가하지만, 국내 소비량은 변화가 없다. 따라서 국내 생산자 잉여는 증가하고, 국내 소비자 잉여는 변화가 없다.

[23021-0159]

01 다음 자료에 대한 분석으로 옳은 것은?

표는 갑국과 을국의 교역 전 최대 생산할 수 있는 X재 또는 Y재의 양을 나타낸다. 직선인 생산 가능 곡선상에서 X재와 Y재만을 생산하여 소비하던 갑국과 을국은 비교 우위가 있는 재화만을 생산하여 양국 모두 이익이 발생하는 교환 비율에 따라 거래 비용 없이 교역하였다. 교역은 양국 간에만 이루어졌고, 생산된 재화는 전량 소비되었다.

구분	갑국	을국
X재	30개	10개
Y재	10개	20개

- ① 갑국은 X재 생산에 절대 우위와 비교 우위를 모두 가진다.
- ② 갑국의 X재 1개 생산의 기회비용은 Y재 3개이다.
- ③ 을국의 Y재 1개 생산의 기회비용은 X재 1개보다 작다.
- ④ 갑국의 X재 1개 소비의 기회비용은 교역 전보다 교역 후가 작다.
- ⑤ 갑국과 달리 을국의 Y재 1개 소비의 기회비용은 교역 전보다 교역 후 감소한다.

[23021-0160]

02 다음 자료에 대한 설명으로 옳은 것은?

표는 갑국과 을국의 교역 전 대비 교역 후 X재(Y재) 1개 소비의 기회비용 변화를 나타낸다. 갑국과 을국은 직선인 생산 가능 곡선상에서 X재와 Y재만을 생산하고, 생산된 재화는 전량 소비된다. 양국은 비교 우위가 있는 재화만을 생산하여 양국 모두 이익이 발생하는 교환 비율에 따라 교역하고, 교역은 거래 비용 없이 양국 간에만 이루어진다.

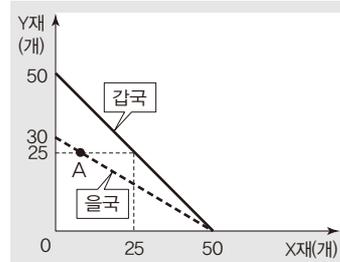
구분	갑국	을국
교역 후 X재 1개 소비의 기회비용	증가	㉠
교역 후 Y재 1개 소비의 기회비용	㉡	증가

- ① ㉠은 '증가', ㉡은 '감소'이다.
- ② 갑국은 X재 생산에 절대 우위를 가진다.
- ③ 을국은 Y재 생산에 비교 우위를 가진다.
- ④ X재 1개 생산의 기회비용은 갑국이 을국보다 크다.
- ⑤ 교역 시 갑국은 X재 수입국, 을국은 Y재 수입국이다.

[23021-0161]

03 다음 자료에 대한 설명으로 옳은 것은?

그림은 X재와 Y재만을 생산하는 갑국과 을국의 생산 가능 곡선을 나타낸다. 갑국과 을국은 비교 우위가 있는 재화만을 생산하여 양국 모두 이익이 발생하는 교환 비율에 따라 거래 비용 없이 양국 간에만 교역한다.



- ① 갑국은 Y재 생산에 절대 우위를 가진다.
- ② A는 을국과 달리 갑국에서 생산이 불가능한 조합점이다.
- ③ X재 1개 생산의 기회비용은 갑국이 을국보다 작다.
- ④ A에서 을국의 Y재 1개 추가 생산의 기회비용은 X재 1개보다 크다.
- ⑤ 교역이 발생하면 갑국은 X재 수출국, 을국은 Y재 수출국이다.

[23021-0162]

04 밑줄 친 ㉠, ㉡에 대한 설명으로 옳은 것은?

갑국 정부는 을국과의 무역 적자가 급격하게 증가함에 따라 갑국산 X재 가격보다 현저히 낮은 을국산 X재에 대한 ㉠ 관세율을 종전 20%에서 30%로 인상한다고 발표하였다. 또한 병국산 Y재 가격이 갑국산 Y재 가격보다 현저히 낮지만 병국과 자유 무역 협정을 체결하여 병국산 Y재에 25% 수준으로 부과되던 ㉡ 관세를 철폐하기로 발표하였다. 단, 갑국에서 각각 수요와 공급 법칙을 따르는 X재와 Y재의 국내 수요 곡선과 국내 공급 곡선은 모두 직선이다. 또한 X재와 Y재는 서로의 시장에 아무런 영향을 주지 않으며, X재는 을국에서만, Y재는 병국에서만 수입한다.

- ① ㉠은 갑국 내 X재 시장의 소비자 잉여 증가 요인이다.
- ② ㉠은 갑국 내 X재 시장의 생산자 잉여 감소 요인이다.
- ③ ㉡은 갑국 내 Y재의 시장 가격 상승 요인이다.
- ④ ㉡은 갑국 내 Y재 시장의 소비자 잉여 증가 요인이다.
- ⑤ ㉠은 X재의 수입량 증가 요인, ㉡은 Y재의 수입량 감소 요인이다.

[23021-0163]

05 다음 자료에 대한 옳은 분석만을 <보기>에서 고른 것은?

- 갑국과 을국은 직선인 생산 가능 곡선상에서 X재와 Y재만을 생산하여 전량 소비한다.
- 갑국과 을국이 보유한 생산 요소는 동일한 양의 노동뿐이며, 양국은 비교 우위가 있는 재화만을 생산하여 양국 모두 이익이 발생하는 교환 비율에 따라 거래 비용 없이 양국 간에만 교역한다.
- 갑국과 을국은 보유한 노동만을 모두 사용하여 X재와 Y재를 생산하고, X재 최대 생산 가능량은 갑국이 60만 개, 을국이 30만 개이고, Y재 최대 생산 가능량은 갑국이 30만 개, 을국이 20만 개이다.

[보기]

- ㄱ. X재 1개 생산의 기회비용은 갑국이 을국보다 작다.
- ㄴ. 을국의 Y재 1개 소비의 기회비용은 교역 후가 교역 전보다 작다.
- ㄷ. 양국이 교역할 경우 X재 수출국은 갑국, Y재 수출국은 을국이다.
- ㄹ. 교역 조건이 X재 1개당 Y재 2개라면, 양국 모두 교역으로 인해 이익이 발생한다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ
 ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

[23021-0164]

06 다음 자료에 대한 분석으로 옳은 것은?

표는 갑국과 을국이 X재와 Y재 1개 생산에 필요한 노동자 수를 나타낸다. 갑국과 을국은 노동만을 사용하여 직선인 생산 가능 곡선상에서 X재와 Y재만을 생산한다. 갑국과 을국은 비교 우위가 있는 재화만을 생산하여 양국 모두 이익이 발생하는 교환 비율에 따라 거래 비용 없이 양국 간에만 교역한다.

구분	갑국	을국
X재	5명	6명
Y재	10명	3명

- ① 갑국은 X재 생산에 비교 우위를 가진다.
 ② 을국의 Y재 1개 생산의 기회비용은 X재 2개이다.
 ③ 노동자 1명당 Y재 생산량은 갑국이 을국보다 많다.
 ④ Y재 1개 생산의 기회비용은 을국이 갑국보다 크다.
 ⑤ 교역 시 갑국은 을국과 달리 Y재 수출국이다.

[23021-0165]

07 다음 자료에 대한 분석으로 옳은 것은?

표는 갑국과 을국의 교역 전 생산량 및 소비량과 교역 후 생산량을 나타낸다. 갑국과 을국은 직선인 생산 가능 곡선상에서 X재와 Y재만을 생산하고, 생산된 재화는 전량 소비된다. 양국은 비교 우위가 있는 재화만을 생산하여 양국 모두 이익이 발생하는 교환 비율에 따라 교역하고, 교역은 거래 비용 없이 양국 간에만 이루어진다.

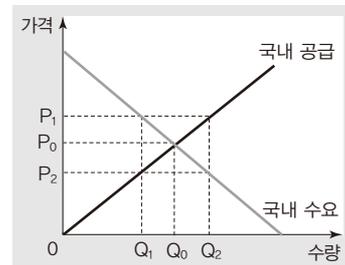
구분	교역 전 생산량 및 소비량		교역 후 생산량	
	X재	Y재	X재	Y재
갑국	15개	25개	0	50개
을국	15개	15개	30개	0

- ① 갑국은 X재 생산에 비교 우위를 가진다.
 ② 을국의 X재 1개 생산의 기회비용은 Y재 1개이다.
 ③ Y재 최대 생산 가능량은 을국이 갑국보다 많다.
 ④ Y재 1개 생산의 기회비용은 을국이 갑국보다 작다.
 ⑤ 교역 후 갑국의 X재 1개 소비의 기회비용은 교역 전보다 증가한다.

[23021-0166]

08 밑줄 친 부분으로 인해 나타날 갑국 내 X재 시장 상황에 대한 설명으로 옳은 것은?

그림은 무역 전 갑국의 X재 국내 수요 곡선과 국내 공급 곡선을 나타낸다. 최근 갑국은 X재 시장을 개방하였다. 단, X재는 거래 비용 없이 국제 가격인 P_2 에서 무제한 수입이 가능하다.



- ① 소비자 잉여는 증가한다.
 ② 가격은 P_0 보다 상승한다.
 ③ 수입액은 $P_1 \times Q_2$ 이다.
 ④ 국내 생산량은 증가한다.
 ⑤ Q_2 만큼의 초과 공급이 발생한다.

[23021-0167]

1 다음 자료에 대한 분석으로 옳은 것은?

표는 갑국과 을국 간의 교역 전 X재(Y재) 1개 생산의 기회비용 비교, 교역 전 대비 교역 후 X재(Y재) 1개 소비의 기회비용 변화를 나타낸다. 갑국과 을국은 X재와 Y재만을 직선인 생산 가능 곡선상에서 생산하여 전량 소비하고 있고, 양국은 비교 우위가 있는 재화만을 생산하여 양국 모두 이익이 발생하는 교환 비율에 따라 교역하며, 교역은 거래 비용 없이 양국 간에만 이루어진다.

구분	갑국		을국	
	X재	Y재	X재	Y재
교역 전 재화 1개 생산의 기회비용	을국에 비해 <input type="text" value="㉠"/> .	을국에 비해 큼.	갑국에 비해 <input type="text" value="㉡"/> .	갑국에 비해 작음.
교역 후 재화 1개 소비의 기회비용	교역 전보다 증가	교역 전보다 감소	<input type="text" value="㉢"/>	<input type="text" value="㉣"/>

- ① ㉠은 ‘큼’, ㉡은 ‘작음’이 적절하다.
- ② ㉢은 ‘증가’, ㉣은 ‘감소’가 적절하다.
- ③ 갑국은 X재 생산에, 을국은 Y재 생산에 비교 우위를 가진다.
- ④ 교역 시 갑국은 X재 수입국, 을국은 Y재 수입국이다.
- ⑤ 양국 모두 이익이 발생하는 조건에서 교역이 발생하면, 갑국과 달리 을국에서는 X재 생산량이 증가한다.

[23021-0168]

2 다음 자료에 대한 옳은 설명만을 <보기>에서 고른 것은?

표는 교역 전 갑국 대비 을국의 각 재화 1개 생산의 기회비용의 비와 교역 후 갑국과 을국의 X재와 Y재의 소비량을 나타낸다. 직선인 생산 가능 곡선상에서 X재와 Y재만을 생산하여 소비하는 갑국과 을국은 비교 우위가 있는 재화만을 생산하여 교역을 하였고, 그 결과 양국 모두 이익을 얻었다. 교역은 양국 모두 이익이 발생하는 교환 비율에 따라 거래 비용 없이 양국 간에만 이루어졌고, 생산된 재화는 전량 소비되었다.

<교역 전>		<교역 후>		
$\frac{\text{을국의 X재 1개 생산의 기회비용}}{\text{갑국의 X재 1개 생산의 기회비용}}$	1보다 큼.	구분	갑국	을국
$\frac{\text{을국의 Y재 1개 생산의 기회비용}}{\text{갑국의 Y재 1개 생산의 기회비용}}$	1보다 작음.	X재	20	10
		Y재	10	30

(단위: 개)

보기

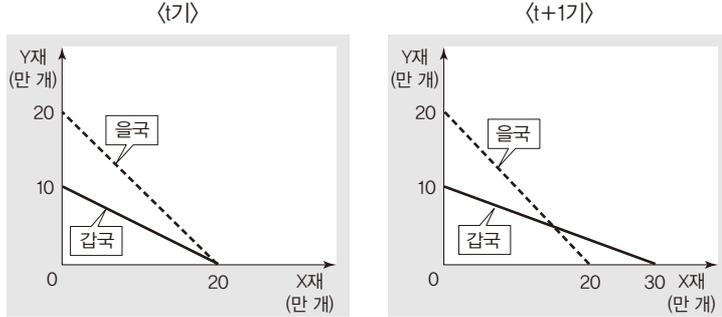
- ㄱ. 갑국은 Y재 생산에 비교 우위를 가진다.
- ㄴ. X재와 Y재가 1 : 1의 비율로 교환되었다.
- ㄷ. 교역 시 을국은 갑국과 달리 X재를 수출하였다.
- ㄹ. 교역 후 을국의 Y재 1개 소비의 기회비용은 교역 전보다 증가하였다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

[23021-0169]

3 다음 자료에 대한 분석으로 옳은 것은?

그림은 X재와 Y재만을 생산하는 갑국과 을국의 생산 가능 곡선을 시기별로 나타낸 것이다. t기에 비해 t+1기에 갑국은 X재만의 생산 기술이 발전하였고, t기와 t+1기 모두 양국이 보유한 생산 요소의 양은 각각 같고 변화가 없다. 갑국과 을국은 비교 우위가 있는 재화만을 생산하여 양국 모두 이익이 발생하는 교환 비율에 따라 거래 비용 없이 양국 간에만 교역한다.



- ① t기에 X재 1개 생산의 기회비용은 갑국이 을국보다 크다.
- ② t기에 양국이 교역할 경우 을국은 갑국과 달리 X재를 특화한다.
- ③ 갑국이 비교 우위를 가지는 재화는 t기와 t+1기가 동일하다.
- ④ t+1기에 갑국의 Y재 1개 생산의 기회비용은 t기에 비해 감소한다.
- ⑤ t+1기에 교역 후 을국의 X재 1개 소비의 기회비용은 교역 전보다 증가한다.

[23021-0170]

4 밑줄 친 상황으로 인해 갑국에서 나타날 변화에 대한 설명으로 옳은 것은?

표는 갑국이 을국과 병국 중 어느 한 국가로부터 갑국에서 필요한 양만큼 전량 수입하는 X재 1개에 대한 자유 무역 협정 체결 전후의 상황을 나타낸다. 갑국은 X재에 대해 을국과 수입 관세를 철폐하는 자유 무역 협정을 체결하였다. 갑국 내 X재 가격은 을국산 X재와 병국산 X재 중 '수입 단가+수입 관세'가 더 낮은 값으로 결정된다. 단, 갑국에서 X재는 수요 법칙을 따르며, 제시된 내용 이외의 다른 조건은 고려하지 않는다.

구분	을국산 X재		병국산 X재	
	수입 단가(달러)	관세율(%)	수입 단가(달러)	관세율(%)
자유 무역 협정 체결 전	100	30	80	30
자유 무역 협정 체결 후	100	0	80	30

- ① X재의 관세 수입은 증가한다.
- ② X재의 국내 가격은 상승한다.
- ③ X재의 국내 거래량은 감소한다.
- ④ X재 시장의 국내 소비자 잉여는 증가한다.
- ⑤ 을국이 아닌 병국으로부터 X재를 수입한다.

[23021-0171]

5 다음 자료에 대한 설명으로 옳은 것은?

표는 X재와 Y재만을 생산하는 갑국과 을국의 X재 1개 생산의 기회비용과 X재 1개 생산에 필요한 노동자 수를 나타낸다. 갑국과 을국은 노동만을 사용하여 직선인 생산 가능 곡선상에서 X재와 Y재만을 생산하고, 생산된 재화는 전량 소비된다. 양국은 비교 우위가 있는 재화만을 생산하여 양국 모두 이익이 발생하는 교환 비율에 따라 교역하고, 교역은 거래 비용 없이 양국 간에만 이루어진다. 단, 재화 1개의 가치는 그 재화를 만들 때 투입된 노동자 수와 동일하다.

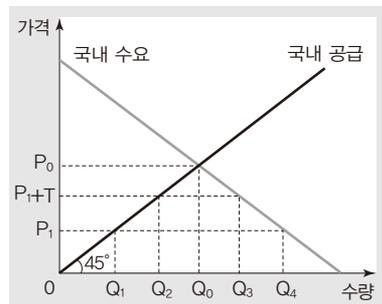
구분	X재 1개 생산의 기회비용	X재 1개 생산에 필요한 노동자 수
갑국	Y재 2개	4명
을국	Y재 1/2개	5명

- ① 갑국은 X재 생산에 비교 우위를 가진다.
- ② 을국의 Y재 1개 생산의 기회비용은 X재 1개보다 작다.
- ③ 노동자 1명당 Y재 생산량은 갑국이 을국보다 많다.
- ④ 교역 전 대비 교역 후 갑국은 X재 1개 소비의 기회비용이 증가하고, 을국은 Y재 1개 소비의 기회비용이 증가한다.
- ⑤ 교역 조건이 Y재 1개당 X재가 2개보다 많으면, 양국 간 교역은 이루어질 것이다.

[23021-0172]

6 다음 자료에 대한 설명으로 옳은 것은?

그림은 갑국 X재 시장의 국내 수요 곡선과 국내 공급 곡선을 나타낸다. X재의 국제 가격은 P_1 로 일정하고, 갑국은 국제 가격으로 X재를 무제한 수입할 수 있다. 갑국 정부는 국내 산업 보호를 위해 수입하는 ㉠ X재에 대해 개당 T만큼의 관세를 부과하거나 X재를 생산하는 ㉡ 국내 생산자에게 개당 T만큼의 보조금을 지급하는 정책 중 하나를 시행하고자 한다. 단, 갑국에서 생산된 X재는 모두 국내 시장에서 판매된다.

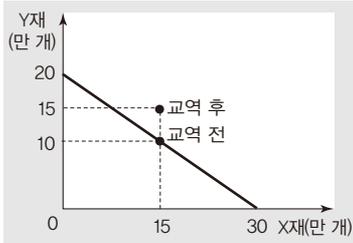


- ① ㉠에 따른 정부의 관세 수입은 $T \times Q_1 Q_4$ 이다.
- ② ㉠으로 인해 갑국 내 X재 시장의 소비자 잉여는 $T \times Q_2 Q_3$ 만큼 감소한다.
- ③ ㉡에 따른 갑국 내 X재 소비량은 Q_0 이다.
- ④ ㉡으로 인해 X재 수입량은 $Q_1 Q_2$ 만큼 감소한다.
- ⑤ ㉠보다 ㉡으로 인한 갑국 내 X재 생산자의 공급량이 더 많다.

[23021-0173]

7 다음 자료에 대한 분석으로 옳은 것은?

그림은 갑국의 생산 가능 곡선과 을국과의 교역 전후의 소비점을 나타낸다. 갑국과 을국은 노동만을 사용하여 직선인 생산 가능 곡선상에서 X재와 Y재만을 생산하고, 생산된 재화는 전량 소비된다. 양국은 비교 우위가 있는 재화만을 생산하여 양국 모두 이익이 발생하는 교환 비율에 따라 교역하고, 교역은 거래 비용 없이 양국 간에만 이루어진다. 단, 갑국은 교역 후 X재로 표시된 Y재 1개 소비의 기회비용이 교역 전보다 증가하였다.



- ① 갑국은 X재 생산에 비교 우위를 가진다.
- ② Y재 1개 생산의 기회비용은 갑국이 을국보다 크다.
- ③ 을국의 X재 1개 생산의 기회비용은 Y재 2/3개보다 작다.
- ④ 양국 간 X재와 Y재의 교환 비율은 1 : 1이다.
- ⑤ 교역 시 갑국은 X재 수출국, 을국은 Y재 수출국이다.

[23021-0174]

8 다음 자료에 대한 분석으로 옳은 것은?

표는 t기와 t+1기에 노동만을 사용하여 직선인 생산 가능 곡선상에서 X재와 Y재만을 생산하는 갑국과 을국의 각 재화를 1개씩 생산하기 위한 노동자 수를 나타낸다. t기와 t+1기 모두 양국이 보유한 생산 요소의 양은 각각 같고 변화가 없으며, 양국 간 노동 이동은 발생하지 않는다. 갑국과 을국은 비교 우위가 있는 재화만을 생산하여 양국 모두 이익이 발생하는 교환 비율에 따라 거래 비용 없이 양국 간에만 교역한다.

	〈t기〉		〈t+1기〉		
구분	갑국	을국	구분	갑국	을국
X재	6명	12명	X재	3명	12명
Y재	4명	10명	Y재	4명	5명

- ① t기에 갑국은 X재 생산에 비교 우위와 절대 우위를 모두 가진다.
- ② t기에 Y재 1개 생산의 기회비용은 갑국이 을국보다 크다.
- ③ t+1기에 X재 1개 생산의 기회비용은 을국이 갑국보다 작다.
- ④ t기와 달리 t+1기에 Y재 생산에 비교 우위를 갖는 국가는 을국이다.
- ⑤ t기에 비해 t+1기에 갑국의 Y재 1개 생산의 기회비용은 감소하였다.

[23021-0175]

9 다음 자료에 대한 설명으로 옳은 것은?

표는 갑국과 을국이 교역한 결과를 나타낸다. 갑국과 을국은 직선인 생산 가능 곡선상에서 X재와 Y재만을 생산하고, 생산된 재화는 전량 소비된다. 양국은 비교 우위가 있는 재화만을 생산하여 양국 모두 이익이 발생하는 교환 비율에 따라 교역하고, 교역은 거래 비용 없이 양국 간에만 이루어진다.

(단위: 만 개)

구분	갑국		을국	
	수입량 또는 수출량	교역 후 소비량	수입량 또는 수출량	교역 후 소비량
X재	20	30	20	㉠
Y재	㉡	20	20	10

- ① ㉡은 '10', ㉠은 '20'이다.
- ② 갑국은 Y재 생산에 비교 우위를 가진다.
- ③ X재 1개 생산의 기회비용은 을국이 갑국보다 작다.
- ④ 양국 간 X재와 Y재의 교환 비율은 2 : 1이다.
- ⑤ 교역 후 갑국의 X재 1개 소비의 기회비용은 교역 전에 비해 증가한다.

[23021-0176]

10 다음 자료에 대한 분석으로 옳은 것은?

표는 갑국과 을국의 X재와 Y재의 교역 전 생산량 및 소비량과 교역 후 소비량을 나타낸다. 갑국과 을국은 직선인 생산 가능 곡선상에서 X재와 Y재만을 생산하고, 생산된 재화는 전량 소비된다. 양국은 비교 우위가 있는 재화만을 생산하여 양국 모두 이익이 발생하는 교환 비율에 따라 교역하고, 교역은 거래 비용 없이 양국 간에만 이루어진다. 단, 교역 후 갑국의 X재 1개 소비의 기회비용은 교역 전에 비해 증가하였다.

(단위: 개)

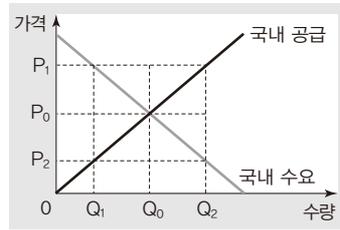
구분	교역 전 생산량 및 소비량		교역 후 소비량	
	X재	Y재	X재	Y재
갑국	20	15	20	20
을국	10	25	20	30

- ① 양국 간 X재와 Y재의 교환 비율은 1 : 1이다.
- ② X재의 최대 생산 가능량은 갑국이 을국보다 적다.
- ③ Y재 1개 생산의 기회비용은 을국이 갑국보다 크다.
- ④ 갑국은 X재 생산에, 을국은 Y재 생산에 절대 우위를 가진다.
- ⑤ X재와 Y재의 교환 비율이 1 : 2라면, 갑국과 을국 간 교역은 이루어지지 않는다.

[23021-0177]

11 밑줄 친 상황으로 인해 갑국과 을국에서 나타날 결과로 옳은 것은?

그림은 교역 전 갑국의 X재 시장을 나타낸다. 전 세계 X재 시장에는 갑국과 을국만 존재하고, 갑국과 을국은 정부 간 협상을 통해 X재 시장을 완전 개방하여 양국 간 자유 무역을 실시하였다. 교역 시 X재의 국제 가격은 시장 원리에 따라 P_1 로 결정되었고, 이 가격에서 X재는 을국의 국내 시장에 갑국의 초과 공급만큼 공급되고, 전량 소비된다.



- ① 갑국의 X재 생산량은 Q_1Q_2 만큼 증가한다.
- ② 갑국 내 X재 생산자의 판매 수입은 감소한다.
- ③ 을국의 X재 시장 가격은 P_1 수준까지 상승한다.
- ④ 을국 내 X재 시장의 소비자 잉여는 증가한다.
- ⑤ 양국 간 X재 교역액은 $P_1 \times Q_0Q_2$ 이다.

[23021-0178]

12 다음 자료는 경제 수업 시간의 활동 상황을 나타낸다. 이에 대한 설명으로 옳은 것은?

게임에 참여한 갑~병은 제시된 자료를 보고 질문에 대해 모두 옳게 답해야 방을 탈출할 수 있다.

표는 X재와 Y재만을 생산하는 A국과 B국이 각 재화를 1개씩 생산하기 위한 노동자 수를 나타낸다. A국과 B국은 노동만을 사용하여 직선인 생산 가능 곡선상에서 X재와 Y재만을 생산하고, 생산된 재화는 전량 소비된다. 양국은 비교 우위가 있는 재화만을 생산하여 양국 모두 이익이 발생하는 교환 비율에 따라 교역하고, 교역은 거래 비용 없이 양국 간에만 이루어진다.

구분	A국	B국
X재	8명	10명
Y재	4명	12명

표는 방을 탈출하기 위한 질문과 [질문 1]~[질문 3]에 대한 갑~병의 답변이다.

질문	갑	을	병
[질문 1] A국이 비교 우위를 가지는 재화는 무엇인가?	X재	Y재	㉠
[질문 2] B국의 X재 1개 생산의 기회비용은 얼마인가?	Y재 5/6개	㉡	Y재 5/6개
[질문 3] 교역 후 Y재 1개 소비의 기회비용이 증가하는 국가는 어디인가?	㉢	A국	A국

- ① ㉠이 'X재'라면, 병은 방을 탈출할 수 있다.
- ② ㉡이 'Y재 6/5개'라면, 을은 방을 탈출할 수 있다.
- ③ ㉢이 'A국'이라면, 갑은 방을 탈출할 수 있다.
- ④ 갑은 을과 달리 [질문 1]에 대해 옳게 답변하였다.
- ⑤ 을과 병은 모두 [질문 3]에 대해 옳게 답변하였다.

❖ 외환

외환 시장에서 거래되는 것으로, 외국 화폐는 물론 거래 수단으로 통용될 수 있는 외화 표시유가 증권 등을 말한다.

❖ 기축 통화

국가 간의 결제나 금융 거래에서 기본이 되는 통화를 의미한다. 미국의 달러화가 대표적인 기축 통화이다.

개념 체크

- ()은 외국 화폐 1단위와 교환되는 자국 화폐의 단위를 의미한다.
- 환율이 ()하면 외화의 수요량은 감소하고, 환율이 ()하면 외화의 수요량은 증가한다.
- 외화의 공급량이 외화의 수요량보다 많으면 외화의 초과 공급으로 환율은()한다.

정답

- 환율
- 상승, 하락
- 하락

1. 외환 시장과 환율

(1) 외환 시장

① 외환 시장의 의미

- 추상적인 의미: 외환이 거래되는 모든 장소
- 통상적인 의미: 외화 및 외화 표시 증권을 하나의 상품처럼 사고파는 시장

② 외환 시장의 기능: 외화의 매매, 국제 거래와 국제 투자를 가능하게 함.

(2) 환율

① 의미: 자국 화폐와 외국 화폐의 교환 비율

② 표시 방법: 외국 화폐 1단위와 교환할 수 있는 자국 화폐의 단위로 표시함.

2. 환율의 결정

(1) 외화의 수요와 공급

① 외화의 수요

- 외화가 해외로 유출되는 경우
- 상품 수입 대금의 지급, 해외 투자 등의 목적으로 외화를 사고자 하는 것

② 외화의 공급

- 외화가 국내로 유입되는 경우
- 상품 수출 대금의 수취, 외국인의 국내 투자 등의 목적으로 외화를 팔고자 하는 것

(2) 외환 시장의 수요 곡선과 공급 곡선

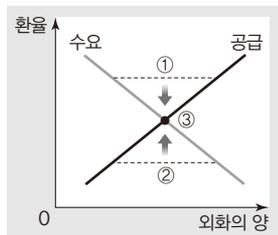
① 외화의 수요 곡선

- 외화의 가격(환율)과 외화의 수요량 간에는 부(-)의 관계가 성립함.
- 환율이 상승하면 외화의 수요량은 감소, 환율이 하락하면 외화의 수요량은 증가함.

② 외화의 공급 곡선

- 외화의 가격(환율)과 외화의 공급량 간에는 정(+)의 관계가 성립함.
- 환율이 상승하면 외화의 공급량은 증가, 환율이 하락하면 외화의 공급량은 감소함.

(3) 균형 환율의 결정



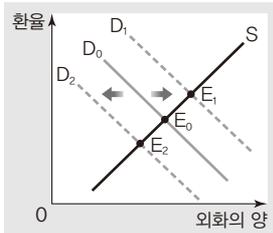
- 외화의 공급량 > 외화의 수요량 → 외화의 초과 공급 → 외화의 가격 하락(환율 하락)
- 외화의 공급량 < 외화의 수요량 → 외화의 초과 수요 → 외화의 가격 상승(환율 상승)
- 외화의 공급량 = 외화의 수요량 → 균형 환율의 결정

개념 플러스 환율 상승과 외화 대비 자국 화폐의 가치 하락

환율 상승과 외화 대비 자국 화폐 가치의 하락은 동일한 의미이다. 환율 상승은 자국 화폐 가치에 비해 외화 가치가 상승한다는 뜻이므로 상대적으로 자국 화폐의 가치는 하락한다. 예를 들면, 원/달러 환율이 1달러=1,200원에서 1달러=1,300원으로 상승하면 달러화 대비 원화 가치가 하락했음을 의미한다.

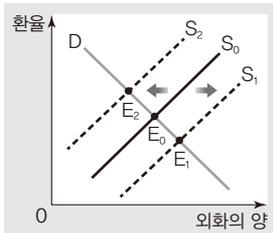
3. 환율의 변동

(1) 외화의 수요 변동으로 인한 환율의 변동



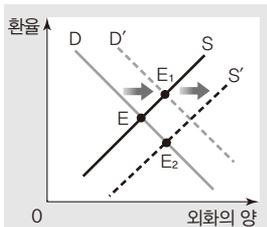
구분	외화의 수요 증가 (D ₀ → D ₁)	외화의 수요 감소 (D ₀ → D ₂)
변동 요인	수입 증가, 해외 투자 증가 등	수입 감소, 해외 투자 감소 등
결과	외화의 초과 수요 → 환율 상승	외화의 초과 공급 → 환율 하락

(2) 외화의 공급 변동으로 인한 환율의 변동



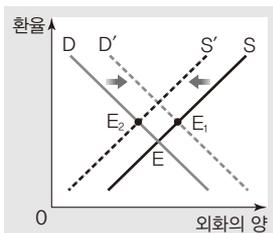
구분	외화의 공급 증가 (S ₀ → S ₁)	외화의 공급 감소 (S ₀ → S ₂)
변동 요인	수출 증가, 외국인의 국내 투자 증가 등	수출 감소, 외국인의 국내 투자 감소 등
결과	외화의 초과 공급 → 환율 하락	외화의 초과 수요 → 환율 상승

(3) 자본 거래와 환율의 변동



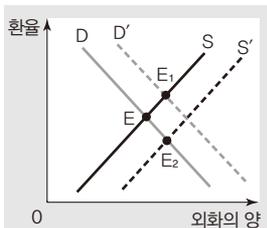
- ① 자본의 유출(D → D'): 외화의 수요 증가 → 환율 상승
예) 해외 투자로 인한 환율 상승(E → E₁)
- ② 자본의 유입(S → S'): 외화의 공급 증가 → 환율 하락
예) 외자 도입으로 인한 환율 하락(E → E₂)

(4) 국내 물가 상승과 환율의 변동



- ① 외화의 수요 측면: 수입 상품 가격의 상대적 하락 → 수입 증가 → 외화의 수요 증가(D → D') → 환율 상승(E → E₁)
- ② 외화의 공급 측면: 수출 상품의 가격 상승 → 수출 감소 → 외화의 공급 감소(S → S') → 환율 상승(E → E₂)

(5) 수출입과 환율의 변동



- ① 외화의 수요 측면: 수입 증가 → 외화의 수요 증가(D → D') → 환율 상승(E → E₁)
- ② 외화의 공급 측면: 수출 증가 → 외화의 공급 증가(S → S') → 환율 하락(E → E₂)

❖ 환율 변동과 수출 가격

환율이 상승하면 수출품의 원화 표시 가격은 변화가 없으나 수출품의 외화 표시 가격(수입국의 수입 가격)은 하락하게 된다.

❖ 해외 투자와 외환 시장

- 내국인의 해외 투자: 해외에 투자하려는 내국인은 외환 시장에서 외환을 사야 하므로 외화의 수요를 증가시킨다.
- 외국인의 국내 투자: 국내에 투자하려는 외국인은 외환 시장에서 외환을 팔아 원화를 사야 하므로 외화의 공급을 증가시킨다.

개념 체크

- 1 상품 수입이 증가하면 외화의 ()가 증가하여 환율이 상승한다.
- 2 수출품의 원화 표시 가격에 변동이 없을 때 환율 상승은 수출품의 외화 표시 가격의 ()요인이 된다.
- 3 국내 물가가 상승하면 수출은 감소하고 수입은 증가하여 환율은 ()한다.

정답

- 1 수요
- 2 하락
- 3 상승

◎ 상품 수지와 서비스 수지

상품 수지는 상품의 수출 대금과 수입 대금의 차이, 서비스 수지는 서비스 거래로 인해 수취한 외화와 지급한 외화의 차이를 의미한다.

◎ 환 위험

국제 거래에서 예상치 못한 환율 변동으로 인해 금융 기관이나 기업이 손실을 볼 수 있는 잠재적인 위험을 의미한다. 예를 들어, 예상치 못한 환율 상승 시 외화 표시 채무를 상환해야 하는 기업은 상환 금액이 증가하므로 피해를 입을 수 있다.

개념 체크

- 1 환율이 상승하면 우리나라 수출품의 외화 표시 가격이 ()한다.
- 2 환율이 하락하면 해외여행 경비 부담이 ()한다.
- 3 환율이 ()하면 외채 상환 부담이 증가한다.

정답

- 1 하락
- 2 감소
- 3 상승

4. 환율 변동의 경제적 효과

(1) 환율 상승의 효과

- ① 수출: 수출품의 외화 표시 가격 하락 → 수출 증가
- ② 수입: 수입품의 원화 표시 가격 상승 → 수입 감소
- ③ 경상 수지
 - 재화의 수출 증가, 수입 감소 → 상품 수지 개선
 - 해외여행 경비 부담 증가로 해외여행 감소, 외국인의 국내 여행 경비 부담 감소로 외국인의 국내 여행 증가 등 → 서비스 수지 개선
- ④ 통화량: 수출 증가, 수입 감소로 외화의 순유입액 증가 → 통화량 증가 요인으로 작용함.
- ⑤ 국내 물가
 - 원유 및 국제 원자재의 수입 가격 상승으로 생산비가 높아져 물가가 상승함.
 - 수입품의 가격 상승으로 수입 물가가 상승함.
- ⑥ 외채의 상환 부담: 외채의 자국 화폐 환산액 증가 → 외채 상환 부담 증가

(2) 환율 하락의 효과

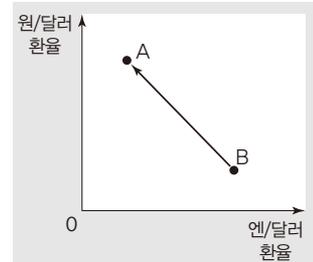
- ① 수출: 수출품의 외화 표시 가격 상승 → 수출 감소
- ② 수입: 수입품의 원화 표시 가격 하락 → 수입 증가
- ③ 경상 수지
 - 재화의 수출 감소, 수입 증가 → 상품 수지 악화
 - 해외여행 경비 부담 감소로 해외여행 증가, 외국인의 국내 여행 경비 부담 증가로 외국인의 국내 여행 감소 등 → 서비스 수지 악화
- ④ 통화량: 수출 감소, 수입 증가로 외화의 순유입액 감소 → 통화량 감소 요인으로 작용함.
- ⑤ 국내 물가
 - 원유 및 국제 원자재의 수입 가격 하락으로 생산비가 낮아져 물가가 하락함.
 - 수입품의 가격 하락으로 수입 물가가 하락함.
- ⑥ 외채의 상환 부담: 외채의 자국 화폐 환산액 감소 → 외채 상환 부담 감소

5. 환율 제도

구분	변동 환율 제도	고정 환율 제도
의미	외화의 수요와 공급에 의해 환율이 외환 시장에서 자유롭게 결정되는 제도	정부 혹은 중앙은행이 외환 시장에 개입하여 환율을 일정한 수준으로 유지시키는 제도
장점	외환 시장 불균형과 경상 수지 불균형의 자동 조절이 가능함.	• 환율 변동의 위험 부담이 없음. • 수출입 기업의 장기 계획 수립이 용이함.
단점	• 환율 변동의 불확실성으로 인해 국내 경제의 불안정을 초래할 수 있음. • 환율 변동으로 인한 환 위험이 발생할 수 있음.	• 경상 수지 불균형의 자동 조절이 곤란함. • 인위적 환율 조정으로 무역 분쟁이 발생할 수 있음.

Theme 1 3국 간 국제 거래에서의 환율 변동

세계적으로 각국 외환 시장에서의 거래가 대부분 미국 달러화를 중심으로 이루어지고 있어 기타 통화 간에는 시장을 통한 직접적인 환율의 형성이 어렵다. 두 나라 화폐의 교환 비율을 의미하는 환율의 등락이 3국의 국제 거래에 어떤 영향을 끼치는지 쉽게 파악하기 어렵다. 그림에서 원/달러 환율과 엔/달러 환율이 B에서 A로 이동할 경우 원/달러 환율은 상승하고, 엔/달러 환율은 하락하여 달러화 대비 원화 가치는 하락하고, 엔화 가치는 상승한다. 이로 인해 미국에 수출하는 한국산 제품의 달러화 표시 가격은 하락하고, 일본산 제품의 달러화 표시 가격은 상승하여 한국산 수출품의 가격 경쟁력이 일본산보다 높아진다는 것을 판단할 수 있다. 반대로 그림에서 원/달러 환율과 엔/달러 환율이 A에서 B로 이동할 경우 원/달러 환율은 하락하고, 엔/달러 환율은 상승하여 달러화 대비 원화 가치는 상승하고, 엔화 가치는 하락한다. 이로 인해 미국에 수출하는 한국산 제품의 달러화 표시 가격은 상승하고, 일본산 제품의 달러화 표시 가격은 하락하여 한국산 수출품의 가격 경쟁력이 일본산보다 낮아진다는 것을 판단할 수 있다.

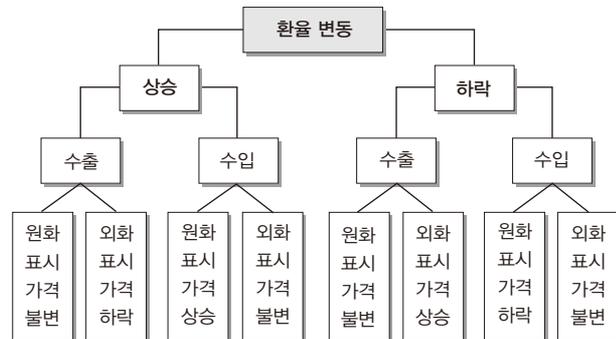


Theme 2 환율 변동이 수출입에 미치는 영향

환율 변동은 수출과 수입에 영향을 주는 요인이다. 수출품의 원화 표시 가격이 불변할 경우 환율이 상승하면 수출품의 외화 표시 가격이 하락하고 이에 따라 외국에서 우리 제품에 대한 수요량이 증가하여 수출량이 증가하게 된다. 예를 들어, 원/달러 환율이 1,000원일 때 우리나라에서 생산된 100만 원짜리 휴대 전화를 미국에 수출할 경우, 이 휴대 전화의 달러화 표시 가격은 1,000달러이다. 원/달러 환율이 1,200원으로 상승하면 달러화 표시 가격이 약 833달러로 하락하여 수출이 증가할 수 있고, 원/달러 환율이 800원으로 하락하면 달러화 표시 가격이 1,250달러로 상승하여 수출이 감소할 수 있다. 즉, 우리나라가 미국에 수출하는 재화의 달러화 표시 가격은 원/달러 환율이 상승하면 하락하고, 원/달러 환율이 하락하면 상승하므로 환율 변동은 우리나라의 수출에 영향을 미친다.

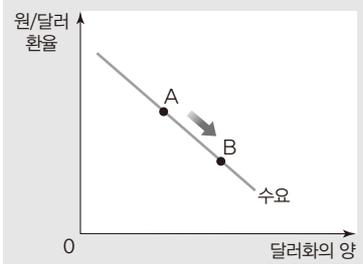
수입품의 외화 표시 가격이 불변할 경우 환율이 상승하면 수입품의 원화 표시 가격이 상승하고 이에 따라 수입품에 대한 국내 수요량이 감소하여 수입량이 감소하게 된다.

예를 들어, 원/달러 환율이 1,000원일 때 미국에서 생산된 1,000달러짜리 노트북을 미국에서 수입할 경우, 이 노트북의 원화 표시 가격은 100만 원이다. 원/달러 환율이 1,200원으로 상승하면 원화 표시 가격이 120만 원으로 상승하여 수입이 감소할 수 있고, 원/달러 환율이 800원으로 하락하면 80만 원으로 하락하여 수입이 증가할 수 있다. 즉, 우리나라가 미국에서 수입하는 재화의 원화 표시 가격은 원/달러 환율이 상승하면 상승하고, 원/달러 환율이 하락하면 하락하므로 환율 변동은 우리나라의 수입에 영향을 미친다.



[23021-0179]

01 그림은 우리나라 외환 시장의 균형점 이동을 나타낸다. 균형점이 A에서 B로 이동하는 요인으로 옳은 것은? (단, 우리나라 외환 시장은 공급 법칙을 따름.)



- ① 우리나라 국민의 미국 관광 증가
- ② 미국 소재 기업의 우리나라 투자 감소
- ③ 우리나라 기업의 미국 수출 대금 수취 증가
- ④ 우리나라 기업의 특허권 사용료의 해외 지급 감소
- ⑤ 우리나라로 유학 보낸 미국 학부모의 학비 송금 감소

[23021-0180]

02 표는 t년 대비 t+1년에 달러화 기준 각국 통화 가치 변동을 나타낸다. 이에 대한 설명으로 옳은 것은?

기준 통화	달러화		
	원화	위안화	엔화
비교 통화	원화	위안화	엔화
변동 양상	원화 가치 하락	위안화 가치 상승	엔화 가치 상승

- ① 엔/달러 환율은 하락한다.
- ② 위안화 대비 원화 가치는 상승한다.
- ③ 일본산 제품을 수입하는 미국 기업의 비용 부담은 감소한다.
- ④ 미국에 수출하는 한국산 제품의 달러화 표시 가격은 상승한다.
- ⑤ 중국에 수출하는 미국산 제품의 위안화 표시 가격은 상승한다.

[23021-0181]

03 표는 t년 대비 t+1년의 환율 변동을 나타낸다. 이에 대한 설명으로 옳은 것은? (단, 한국 외환 시장에서는 달러화의 수요 변화, 일본 외환 시장에서는 달러화의 공급 변화로 환율 변동이 나타나고, 모든 외환 시장은 수요와 공급 법칙을 따름.)

구분	원/달러 환율	엔/달러 환율
t년 대비 t+1년의 환율 변동 양상	상승	하락

- ① 달러화 대비 원화 가치는 상승하였다.
- ② 엔화 대비 달러화 가치는 상승하였다.
- ③ 엔화 대비 원화 가치는 상승하였다.
- ④ 원/달러 환율의 변동 요인으로 한국 외환 시장에서 달러화의 수요 감소를 들 수 있다.
- ⑤ 엔/달러 환율의 변동 요인으로 일본 외환 시장에서 달러화의 공급 증가를 들 수 있다.

[23021-0182]

04 교사의 질문에 대해 옳게 답변한 학생만을 <보기>에서 고른 것은?

한국 외환 시장에서 원/달러 환율 변동의 영향을 정리하면 다음과 같습니다. (가), (나)에 들어갈 사례에 대해 발표해 볼까요?

- 원/달러 환율 상승은 요인이다.
- 원/달러 환율 하락은 요인이다.

보기

갑: (가)에는 '한국 기업의 달러화 표시 대미 외채 상환 부담 증가'가 들어갈 수 있습니다.

을: (가)에는 '자녀를 미국에 유학 보낸 한국 학부모의 학비 부담 증가'가 들어갈 수 있습니다.

병: (나)에는 '미국 시장에서 한국산 제품의 가격 경쟁력 상승'이 들어갈 수 있습니다.

정: (나)에는 '미국산 원자재를 수입하는 한국 기업의 생산 비용 증가'가 들어갈 수 있습니다.

- ① 갑, 을 ② 갑, 병 ③ 을, 병
- ④ 을, 정 ⑤ 병, 정

[23021-0183]

05 (가)~(라)는 우리나라 외환 시장에서 원/달러 환율에 영향을 미치는 요인을 나타낸다. 이에 대한 설명으로 옳은 것은? (단, 우리나라 외환 시장은 수요와 공급 법칙을 따름.)

- (가) 미국산 상품의 수입 증가
 (나) 미국인의 국내 투자 증가
 (다) 우리나라 국민의 미국 여행 증가
 (라) 우리나라 상품의 미국 수출 증가

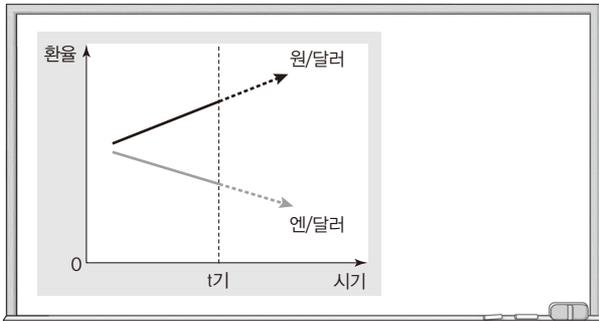
- ① (가)는 원화 대비 달러화 가치 하락 요인이다.
 ② (나)는 달러화의 수요 증가 요인이다.
 ③ (다)는 달러화의 공급 증가 요인이다.
 ④ (라)는 원/달러 환율 하락 요인이다.
 ⑤ (가)와 (라)가 함께 나타날 경우 달러화의 거래량은 감소한다.

[23021-0184]

06 교사의 질문에 대한 학생의 답변으로 옳은 것은?



그림과 같이 t기 이후에도 환율 변동 추세가 지속될 경우 이로 인한 영향에 대해 발표해 볼까요?



- ① 한국으로 여행 오는 미국인의 경비 부담이 감소할 것입니다.
 ② 한국 기업의 달러화 표시 외채 상환 부담이 감소할 것입니다.
 ③ 한국 시장에서 미국산 제품의 원화 표시 가격이 하락할 것입니다.
 ④ 미국을 여행하고자 하는 일본인의 여행 비용 부담이 증가할 것입니다.
 ⑤ 미국 기업이 일본에 수출하는 제품의 엔화 표시 가격이 상승할 것입니다.

[23021-0185]

07 다음 자료에 대한 설명으로 옳은 것은? (단, 우리나라 외환 시장은 수요와 공급 법칙을 따름.)

표는 질문에 따라 A, B를 구분한 것이다. 단, A와 B는 각각 원/달러 환율 상승과 원/달러 환율 하락 중 하나이다.

질문	A	B
달러화 대비 원화 가치가 하락하는 현상입니까?	㉠	예
달러화의 공급 증가가 그 요인입니까?	예	㉡

- ① ㉠은 '예', ㉡은 '아니요'이다.
 ② A는 원/달러 환율 상승이다.
 ③ A는 미국으로부터 원자재를 수입하는 한국 기업의 생산 비용 증가 요인이다.
 ④ B는 한국인의 미국 여행 비용 부담의 감소 요인이다.
 ⑤ B는 미국으로 수출하는 한국산 제품의 달러화 표시 가격 하락 요인이다.

[23021-0186]

08 다음 자료에 대한 분석으로 옳은 것은?

한국에 소재한 A 기업은 X재만을 생산하여 전량 미국에 수출한다. 표는 A 기업의 t-1년 대비 t년과 t년 대비 t+1년에 X재의 원화 표시 수출액 변화를 나타낸다. t-1년 대비 t년과 t년 대비 t+1년에 X재의 원화 표시 가격과 달러화 표시 수출액은 모두 변화가 없었고, X재의 원화 표시 수출액 변화는 원/달러 환율로 인해 나타났다. 단, 수출된 X재는 모두 미국 소비자에게 판매되었다.

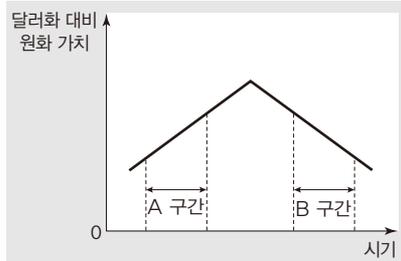
구분	t-1년 대비 t년	t년 대비 t+1년
X재의 원화 표시 수출액 변화	증가	증가

- ① t-1년 대비 t년에 달러화 대비 원화 가치는 상승하였다.
 ② t-1년 대비 t년에 X재 수출량은 감소하였다.
 ③ t년 대비 t+1년에 원/달러 환율은 상승하였다.
 ④ t년 대비 t+1년에 미국 소비자의 X재 소비액은 증가하였다.
 ⑤ t-1년부터 t+1년까지 X재의 달러화 표시 수출액 대비 원화 표시 수출액은 지속적으로 감소하였다.

[23021-0187]

1 다음 자료에 대한 설명으로 옳은 것은?

그림은 우리나라 외환 시장에서 시간의 흐름에 따른 달러화 대비 원화 가치의 변동을 나타낸다. A 구간에서는 ㉠ 달러화 수요만의 변화로 인해 나타났고, B 구간에서는 ㉡ 달러화 공급만의 변화로 인해 나타났다. 단, 우리나라 외환 시장은 수요와 공급 법칙을 따른다.



- ① 한국 소재 기업의 미국 현지 투자 증가는 ㉠에 해당한다.
- ② 미국인의 한국 여행 증가는 ㉡에 해당한다.
- ③ A 구간에서는 원/달러 환율이 상승하였다.
- ④ B 구간에서는 미국으로의 한국산 수출품의 달러화 표시 가격이 상승한다.
- ⑤ 한국 기업의 달러화 표시 대미 채무 상환 부담은 A 구간에서 감소하고, B 구간에서 증가한다.

[23021-0188]

2 다음 자료에 대한 분석으로 옳은 것은?

표는 우리나라 갑 기업이 생산하는 X재의 전년 대비 원화와 달러화 표시 수출액 증가율을 나타낸다. 갑 기업이 생산하여 전량 수출하는 X재의 원화 표시 가격은 변동이 없고, 제시된 원/달러 환율 변동 이외의 요인은 고려하지 않는다.

(단위: 전년 대비, %)

구분	2020년	2021년	2022년
원화 표시 수출액 증가율	5	-2	-2
달러화 표시 수출액 증가율	0	4	5

- ① 전년 대비 2020년에 원/달러 환율은 하락하였다.
- ② 우리나라 외환 시장에서 달러화의 공급 증가는 전년 대비 2021년의 원/달러 환율 변동 요인이다.
- ③ 갑 기업의 X재 수출량은 2021년과 2022년이 같다.
- ④ 달러화 대비 원화의 가치는 2021년보다 2022년이 낮다.
- ⑤ 전년 대비 2022년의 원/달러 환율 변동은 우리나라 국민의 미국 여행 경비 부담을 증가시키는 요인이다.

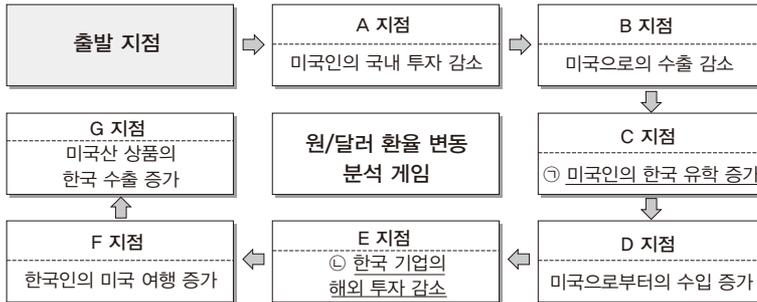
[23021-0189]

3 다음 자료에 대한 설명으로 옳은 것은? (단, 한국 외환 시장은 수요와 공급 법칙을 따름.)

[활동 내용]

- 주사위를 굴러 도착한 세 지점의 각 요인에 따른 한국 외환 시장에서의 원/달러 환율의 변동 양상을 순서대로 설명한다.
- 갑은 'A 지점 → D 지점 → F 지점'의 순서대로 이동하였다.
- 을은 'B 지점 → D 지점 → G 지점'의 순서대로 이동하였다.

[활동판]



[활동에 대한 평가]

- 갑은 세 지점에 제시되어 있는 각 요인에 따른 원/달러 환율의 변동 양상을 순서대로 모두 옳게 설명하였다.
- 을은 세 지점 중 G 지점에 제시되어 있는 요인에 따른 원/달러 환율의 변동 양상만 옳지 않게 설명하였다.

- ① ㉠은 달러화의 수요 증가 요인이다.
- ② ㉡은 원화 대비 달러화 가치 상승 요인이다.
- ③ 갑이 옳게 설명한 원/달러 환율의 변동 양상은 모두 '원/달러 환율 상승'이다.
- ④ 을이 옳게 설명한 원/달러 환율의 변동 양상은 모두 '원/달러 환율 하락'이다.
- ⑤ 갑과 을이 모두 공통적으로 도착한 지점에 제시된 내용은 원/달러 환율 하락 요인이다.

[23021-0190]

4 밑줄 친 ㉠, ㉡의 환율 변동에 대한 설명으로 옳은 것은? (단, 엔/달러 환율 변동과 원/달러 환율 변동 이외의 요인은 고려하지 않음.)

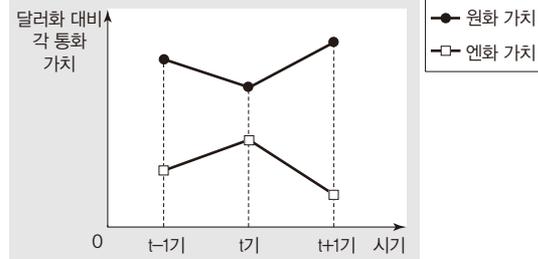
- ㉠ 엔/달러 환율 변동으로 인해 일본에 거주하는 갑의 경우 미국에서 유학하고 있는 자녀에게 보낼 학비 부담이 환율 변동 이전에 비해 증가하였다.
- ㉡ 원/달러 환율 변동으로 인해 미국에 거주하는 을이 구입하려는 한국산 가전제품의 달러화 표시 가격이 환율 변동 이전에 비해 하락하였다.

- ① ㉠은 일본 기업의 달러화 표시 외채 상황 부담을 증가시키는 요인이다.
- ② ㉠은 일본 기업이 미국에 수출하는 제품의 달러화 표시 가격을 상승시키는 요인이다.
- ③ ㉡은 한국으로 여행 오는 미국인의 여행 경비 부담을 증가시키는 요인이다.
- ④ ㉡은 자녀를 미국으로 유학 보낸 한국 부모의 학비 부담을 감소시키는 요인이다.
- ⑤ 일본 외환 시장에서 달러화의 수요 감소는 ㉠의 요인, 한국 외환 시장에서 달러화의 공급 증가는 ㉡의 요인이다.

[23021-0191]

5 다음 자료에 대한 옳은 설명만을 <보기>에서 고른 것은?

그림은 시기별 달러화 대비 원화 가치와 엔화 가치의 변동을 나타낸다. 달러화 대비 원화 가치 변동은 ㉠ 한국 외환 시장에서 달러화의 수요 변동으로, 달러화 대비 엔화 가치 변동은 ㉡ 일본 외환 시장에서 달러화의 공급 변동으로 인해 나타났다. 단, 모든 외환 시장은 수요와 공급 법칙을 따른다.



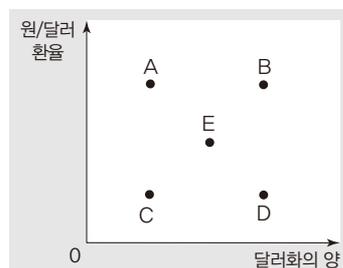
보기

- ㄱ. 한국의 대미 수입액 감소는 t-1기 대비 t기의 ㉠ 요인에 해당한다.
- ㄴ. 미국인의 일본 현지 투자액 감소는 t기 대비 t+1기의 ㉡ 요인에 해당한다.
- ㄷ. t기 대비 t+1기의 원/달러 환율 변동은 한국산 제품의 대미 수출 증가 요인이다.
- ㄹ. 일본 외환 시장에서 달러화의 공급 증가는 t-1기 대비 t기의 엔/달러 환율 변동 요인이다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

[23021-0192]

6 다음 자료에 대한 옳은 설명만을 <보기>에서 고른 것은?



그림은 우리나라 외환 시장에서의 균형점을 나타낸다. 현재의 균형점은 E이고, 균형점 A~D는 현재의 균형점에서 달러화의 수요나 공급의 변화로 인해 변동되는 균형점이다. 균형점 A, E, D는 동일한 달러화의 수요 곡선상에 있고, 균형점 B, E, C는 동일한 달러화의 공급 곡선상에 있다.

보기

- ㄱ. 우리나라 기업의 미국 투자 증가는 균형점 E에서 A로의 이동 요인이다.
- ㄴ. 우리나라 제품에 대한 미국에서의 수입 감소는 균형점 E에서 B로의 이동 요인이다.
- ㄷ. 미국산 원자재에 대한 우리나라의 수입 감소는 균형점 E에서 C로의 이동 요인이다.
- ㄹ. 미국인의 우리나라 여행 증가는 균형점 E에서 D로의 이동 요인이다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

[23021-0193]

7 다음 자료에 대한 분석으로 옳지 않은 것은?

표는 우리나라 외환 시장에서 원/달러 환율 변동으로 인한 t-1년 대비 t년과 t년 대비 t+1년에 갑 기업이 생산한 X재의 달러화 표시 가격과 수출량의 변화를 나타낸다. 우리나라에 있는 갑 기업은 X재만을 생산하여 전량 미국에 수출하고, 수출된 X재는 모두 미국 소비자에게 판매되었다. 단, t-1년 대비 t년에 X재의 원화 표시 가격은 변동이 없었고, t년 대비 t+1년에 X재의 원화 표시 가격은 상승하였다. 또한 제시된 원/달러 환율 변동 이외의 요인은 고려하지 않는다.

구분	X재의 달러화 표시 가격	X재 수출량
㉠ t-1년 대비 t년	하락	증가
㉡ t년 대비 t+1년	변동 없음	증가

- ① ㉠에는 X재의 원화 표시 수출액이 증가하였다.
 ② ㉠에는 원/달러 환율이 상승하였다.
 ③ ㉡에는 달러화 대비 원화 가치가 하락하였다.
 ④ ㉡에는 X재의 달러화 표시 수출액이 증가하였다.
 ⑤ 우리나라 외환 시장에서 달러화의 수요 증가는 ㉠과 달리 ㉡의 원/달러 환율의 변동 요인이다.

[23021-0194]

8 다음 경제 수업 장면에 대한 옳은 설명만을 <보기>에서 고른 것은? (단, (가)와 (나)는 각각 원/달러 환율 상승과 원/달러 환율 하락 중 하나임.)

교사: 다음의 힌트는 우리나라 외환 시장에서 원/달러 환율 변동에 따른 영향을 설명한 것입니다. 힌트를 듣고 원/달러 환율 변동의 양상에 대한 정답을 알면, 먼저 손을 들고 '정답'이라고 외쳐 주세요.

[힌트 1] 우리나라 외환 시장에서 원/달러 환율 변동으로 인해 미국산 원자재의 원화 표시 가격이 하락했습니다. 원/달러 환율은 어떻게 변동되었을까요?

갑: 정답! (가) 입니다.

교사: 아, 안타깝네요. 오답입니다.

[힌트 2] 우리나라 외환 시장에서 원/달러 환율 변동으로 인해 한국인의 미국 여행 경비 부담이 감소했습니다. 원/달러 환율은 어떻게 변동되었을까요?

을: 정답! (나) 입니다.

교사: 네. 정답입니다.

「 보기 」

- ㄱ. (가)에는 '원/달러 환율 하락'이 들어갈 수 있다.
 ㄴ. (나)는 원화 대비 달러화 가치의 하락을 의미한다.
 ㄷ. 우리나라 외환 시장에서 달러화의 수요만 증가하는 것은 (가)의 요인이다.
 ㄹ. (나)는 (가)와 달리 자녀를 미국으로 유학 보낸 한국 부모의 학비 부담을 증가시키는 요인이다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

◎ 국제 수지 통계

어느 한 시점의 잔액을 나타내는 통계가 아니라 일정 기간 동안에 발생한 거래를 집계한 통계이다.

◎ 지식 재산권

인간의 지적 창작물에 대해 재산적 가치가 있는 지식 재산의 소유나 권리를 법적으로 인정하고 보호받을 수 있는 권리를 말한다.

개념 체크

- 1 일정 기간 동안 한 나라의 거주자와 비거주자 사이에 발생한 모든 경제적 거래를 체계적으로 기록한 표를 ()라고 한다.
- 2 경상 수지는 상품 수지, (), 본원 소득 수지, 이전 소득 수지로 구성된다.
- 3 해외에 무상 원조한 금액은 경상 수지 중 ()에 포함된다.

정답

- 1 국제 수지표
- 2 서비스 수지
- 3 이전 소득 수지

1. 국제 수지와 국제 수지표

(1) **국제 수지**: 일정 기간 동안 한 나라의 거주자와 비거주자 간에 이루어진 모든 경제적 거래에서 발생한 외화의 수취와 지급의 기록

개념 플러스 거주자와 비거주자

거주자와 비거주자는 경제 주체가 어디에 살고 있으며 국적이 어디인가를 기준으로 구분하기보다 경제 활동에 있어 주된 경제적 이익의 중심이 어디에 있는냐를 기준으로 구분한다. 통상적으로 경제 주체가 1년 이상 어떤 국가에서 경제 활동 및 거래를 수행하거나 그러한 의도가 있을 경우 주된 경제적 이익의 중심이 그 국가에 있다고 본다. 예를 들어, 개인의 경우 외국인이 일정 기간 우리나라에 거주하면서 생산 활동에 참여할 때는 주된 경제적 이익의 중심이 우리나라에 있는 것으로 보아 거주자로 구분된다. 반면, 재외 국민은 우리나라 국적이라 하더라도 외국에서 경제 활동을 수행하고 있으므로 비거주자로 본다. 기업의 경우 일반적으로 법적으로 설립되고 등기된 경제권에 경제적 이익의 중심이 있는 것으로 보고 해당 경제권의 거주자로 간주한다.

(2) **국제 수지표**: 국제 수지를 체계적으로 기록한 표



개념 플러스 국제 수지표의 의미

우리나라는 수출입 등 대외 거래가 경제에서 차지하는 비중이 매우 큰 나라로, 대외 거래 동향을 일목요연하게 파악할 수 있는 국제 수지표는 국가 경제 정책 수립 및 정책 효과 분석 등에 매우 유용한 통계로 사용된다.

2. 국제 수지표의 구성

(1) **경상 수지**: 상품, 서비스 및 생산 요소 등의 거래(경상 거래)에 따른 외화의 수취와 지급의 차액 → 상품 수지, 서비스 수지, 본원 소득 수지, 이전 소득 수지 항목으로 구성

상품 수지	상품의 수출과 수입으로 인해 수취한 외화와 지급한 외화의 차액
서비스 수지	외국과의 서비스 거래(운송, 여행, 통신, 보험, 지식 재산권 사용료 등)로 수취한 외화와 지급한 외화의 차액
본원 소득 수지	배당금이나 이자 등의 투자 소득과 급여 및 임금 등의 근로 소득과 관련하여 수취한 외화와 지급한 외화의 차액
이전 소득 수지	아무런 대가 없이 주고받는 외화의 수취와 지급의 차액 ㉠ 외국에 전달하는 무상 원조나 구호 물자, 기부금 등

(2) **자본 수지:** 자산 소유권의 무상 이전, 채권자에 의한 채무 면제, 브랜드 네임, 상표 등 마케팅 자산, 기타 양도 가능한 무형 자산의 취득·처분과 관련한 외화의 수취와 지급의 차이

자료 플러스 특허권 거래와 상표권 거래의 사례

(가) 갑국의 통신 회사가 을국 기업의 특허권을 구입한 대가로 500만 달러를 지급하였다.
 (나) 갑국의 전자 회사가 병국 기업의 상표권을 구입한 대가로 500만 달러를 지급하였다.

- (가)는 특허권을 거래한 것으로, 이는 갑국 서비스 수지에서의 외화 지급 사례에 해당한다.
- (나)는 상표권을 거래한 것으로, 이는 갑국 자본 수지에서의 외화 지급 사례에 해당한다.

(3) **금융 계정**

직접 투자	직접 투자 목적의 해외 자산 취득
증권 투자	외국의 주식, 채권 등 매입
파생 금융 상품	파생 금융 상품 거래로 실현된 이익과 손실
기타 투자	차관 도입이나 차관 제공, 외화 대출 및 차입 등
준비 자산	외환 보유액의 증감

개념 플러스 외환 보유액

외환 보유액은 중앙은행이나 정부가 국제 수지 불균형을 보전하거나 외환 시장 안정을 위해 언제든지 사용할 수 있도록 보유하고 있는 대외 지급 준비 자산을 말한다. 외환 보유액은 긴급한 상황에서 쓰기 위해 갖고 있는 비상금과 같은 성격의 준비 자산으로, 환율 급등 시 외환 시장 안정을 위한 재원으로 이용될 뿐만 아니라 금융 기관의 해외 차입이 어려워지는 신용 위기 상황에서 중앙은행 등이 최종 대부자의 역할을 하기 위한 재원이 된다. 이러한 목적에 부합하도록 현재 우리나라의 외환 보유액은 선진국 국채 등 외화 증권이나 예치금과 같은 유동성과 안정성이 높은 자산으로 운용되고 있다.

(4) **오차 및 누락:** 경상 수지, 자본 수지, 금융 계정상의 금액이 통계적으로 불일치할 경우 이를 조정할 것

개념 플러스 오차 및 누락

오차 및 누락은 국제 수지표를 작성하는 데 이용하는 기초 통계 간의 계상 시점 및 평가 방법상의 차이, 기초 통계 자체의 오류, 통계 작성 과정상의 오류 또는 누락 등으로 인해 경상 수지 및 자본 수지의 합계와 금융 계정 금액이 같지 않을 경우 이를 조정하기 위한 항목이다.

3. 경상 수지 불균형이 국민 경제에 미치는 영향

(1) **경상 수지 흑자의 영향**

긍정적 영향	<ul style="list-style-type: none"> • 기업의 생산 증가로 고용 확대 및 소득 증대 • 외환 보유액의 증가로 대외 신용도 향상
부정적 영향	<ul style="list-style-type: none"> • 통화량 증가로 국내 물가 상승 • 교역 상대국과의 무역 마찰 야기

❖ 파생 금융 상품

통화, 채권, 주식 등과 같은 다양한 기초 자산의 가치 변동에 의해 그 가치가 결정되는 금융 상품을 말한다.

❖ 통화 안정 증권

중앙은행이 유동성 조절을 목적으로 발행하는 채무 증서를 말한다.

❖ 준비 자산

통화 당국이 국제 수지 불균형 보전, 외환 시장 안정 및 자국 통화와 경제에 대한 대외 신용도 유지 등을 위해 언제든지 사용할 가능하며 통제가 가능한 외화 표시 대외 자산을 의미한다.

개념 체크

1. 상표권의 매각에 따라 수취한 외화는 ()에 기록된다.
2. 외국환 은행 해외 지점에서 외화를 대출한 것은 ()에 기록되고, 대출한 외화에 대한 이자 상황은 경상 수지 항목 중 ()에 기록된다.
3. 직접 투자 목적의 해외 자산 취득이나 차관 도입 및 차관 제공은 국제 수지 항목 중 ()에 기록된다.

정답

1. 자본 수지
2. 금융 계정, 본원 소득 수지
3. 금융 계정

◎ 경상 수지 균형

지속적 경상 수지 흑자는 국내 물가 상승, 외국과의 무역 마찰 초래 등의 문제를 야기하고, 지속적인 경상 수지 적자는 경기 침체와 대외 신용도 하락을 초래한다. 따라서 장기적으로는 경상 수지 균형을 이루는 것이 바람직하다.

◎ 경상 수지 흑자와 적자

- 경상 수지 흑자: 외화 유입액 > 외화 유출액
- 경상 수지 적자: 외화 유입액 < 외화 유출액

개념 체크

- 1 경상 수지 ()는 외환 보유액의 감소로 대외 신용도가 하락하는 요인이 된다.
- 2 경상 수지 흑자는 국내 물가 ()의 요인으로 작용한다.
- 3 경상 수지 흑자는 외환 시장에서 환율 ()의 요인으로 작용한다.

정답

- ① 적자
- ② 상승
- ③ 하락

개념 플러스 불황형 경상 수지 흑자

불황형 경상 수지 흑자는 통상 경기 불황기에 수출보다 수입이 더 크게 감소하여 발생하는 경상 수지 흑자를 의미한다. 불황형 경상 수지 흑자는 보통 소비 부진이나 투자 감소 등과 함께 발생하는데, 이는 수출이 감소하는 상황에서 환율을 하락시키는 요인, 즉 수출 경쟁력을 약화시키는 요인으로 작용하여 경제 성장 측면에서 바람직하지 않을 수 있다. 우리나라의 대표적인 사례로 2009년 글로벌 금융 위기 이후의 상황을 들 수 있는데, 2009년에는 수출이 전년 대비 13.9% 감소하고 수입이 25.8% 감소하면서 약 330.9억 달러의 경상 수지 흑자가 나타났다.

(2) 경상 수지 적자의 영향

긍정적 영향	<ul style="list-style-type: none"> • 통화량 감소로 국내 물가 안정 • 자본재 수입 증가로 인해 발생하는 경우 장기적으로 경제 성장에 기여
부정적 영향	<ul style="list-style-type: none"> • 기업의 생산 감소로 고용 위축 및 소득 감소 • 대외 채무 증가 및 상환 부담 증가 • 외환 보유액 감소로 대외 신용도 하락

4. 경상 수지와 환율의 관계

(1) 경상 수지가 환율에 미치는 영향

- ① 외화의 유출입과 외환 시장의 관계: 외환 시장에서 외화의 수치는 외화의 공급으로, 외화의 지급은 외화의 수요로 연결됨.
- ② 경상 수지 흑자: 외화의 수취액(외화의 공급)이 외화의 지급액(외화의 수요)보다 많아 환율이 하락함.
- ③ 경상 수지 적자: 외화의 수취액(외화의 공급)이 외화의 지급액(외화의 수요)보다 적어 환율이 상승함.

(2) 환율이 경상 수지에 미치는 영향

- ① 환율 상승: 수출품의 외화 표시 가격이 하락하고 수입품의 자국 화폐 표시 가격이 상승함. → 수출이 증가하고 수입이 감소하여 경상 수지가 개선됨.
- ② 환율 하락: 수출품의 외화 표시 가격이 상승하고 수입품의 자국 화폐 표시 가격이 하락함. → 수출이 감소하고 수입이 증가하여 경상 수지가 악화됨.

개념 플러스 경상 수지와 통화량

우리나라 기업의 수출을 통하여 수출 대금으로 달러화가 국내로 들어오게 되면 이는 민간 은행에서 원화로 환전하게 된다. 민간 은행들이 이렇게 보유한 달러화를 한국은행에서 원화로 환전하게 되면 이는 우리나라의 국내 통화량의 증가 요인이 된다. 국내 통화량의 증가는 물가 상승 등의 요인이 되어 국민 경제에 영향을 미치게 된다.

Theme 1 사례로 살펴보는 국제 수지

- (가) 갑국에 있는 A 기업이 을국 기업으로부터 철강 1억 달러어치를 수입하였다.
- (나) 갑국에 있는 B 항공사가 을국 기업으로부터 화물 운송 서비스 제공에 대한 운임으로 200만 달러를 받았다.
- (다) 갑국에 거주하는 C 투자자가 을국 기업 주식에 투자하여 500만 달러의 배당금을 받았다.
- (라) 갑국에 있는 D 시민 단체가 지진으로 어려움을 겪는 을국에 아무런 대가 없이 100만 달러를 기부하였다.
- (마) 갑국에 있는 E 기업은 을국 기업이 보유하고 있는 상표권의 구입 대가로 200만 달러를 지불하였다.

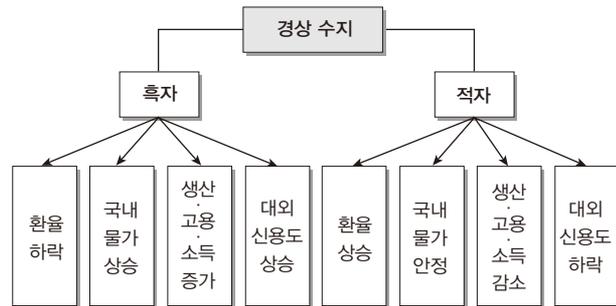
- (가)에서 갑국에 있는 A 기업이 을국 기업으로부터 재화에 해당하는 철강 1억 달러어치를 수입한 것은 갑국의 상품 수지 지급 사례, 을국의 상품 수지 수취 사례이다.
- (나)에서 갑국에 있는 B 항공사가 을국 기업에 화물 운송 서비스를 제공하고 화물 운임으로 200만 달러를 받은 것은 갑국의 서비스 수지 수취 사례, 을국의 서비스 수지 지급 사례이다.
- (다)에서 갑국에 거주하는 C 투자자가 을국 기업 주식에 투자하고 소득에 해당하는 500만 달러의 배당금을 받은 것은 갑국의 본원 소득 수지 수취 사례, 을국의 본원 소득 수지 지급 사례이다.
- (라)에서 갑국에 있는 D 시민 단체가 무상 원조에 해당하는 100만 달러를 을국에 기부한 것은 갑국의 이전 소득 수지 지급 사례, 을국의 이전 소득 수지 수취 사례이다.
- (마)에서 갑국에 있는 E 기업이 을국 기업 보유의 상표권을 구입한 대가로 200만 달러를 지불한 것은 갑국의 자본 수지 지급 사례, 을국의 자본 수지 수취 사례이다.

Theme 2 경상 수지 불균형의 영향

경상 수지 구성 항목 중 상품 수지와 서비스 수지는 국민 경제에 미치는 영향이 크다. 상품과 서비스의 수출과 수입은 외화의 수요와 공급 변화, 외환 보유액 변화에 따른 대외 신용도 변화, 생산·고용·소득의 변화, 국내 통화량 변화에 따른 물가 변화와 연관 관계가 높다.

일반적으로 경상 수지가 흑자일 경우 생산이 늘어나 국민 소득과 고용이 늘어나는 효과가 있다. 또한 외화 지급액(외화 수요)에 비해 외화 수취액(외화 공급)

이 많아 대외 신용도 향상과 환율 하락의 요인이 된다. 하지만 경상 수지가 지속적으로 흑자를 기록할 경우 국내 통화량 증가와 국내 물가 상승의 요인으로 작용하고, 통상 측면에서 우리가 흑자를 내고 있는 교역 상대국으로 하여금 우리나라 수출품에 대한 수입 규제를 유발시키는 등 무역 마찰을 초래할 가능성도 나타난다. 반면, 일반적으로 경상 수지가 적자일 경우 생산·고용·국민 소득의 감소를 유발하고, 외화 수취액(외화 공급)에 비해 외화 지급액(외화 수요)이 많아 대외 신용도 하락과 환율 상승의 요인이 된다.



[23021-0195]

01 (가)~(마)에 대한 설명으로 옳은 것은? (단, 제시된 내용 이외에 갑국과 외국 간 국제 거래는 없음.)

- (가) 갑국 정부가 병국에 무상으로 지원한 5억 달러
- (나) 갑국 내 기업이 을국에 투자한 외화 증권에 대한 이자 8억 달러
- (다) 갑국 내 기업이 특허권 사용 대가로 을국으로부터 받은 10억 달러
- (라) 갑국 내 기업이 을국에 스마트폰을 수출하고 받은 30억 달러
- (마) 갑국 내 기업이 병국에 스마트폰 생산 공장 건설에 투자한 10억 달러

- ① (가)는 병국의 이전 소득 수치 지급 항목에 계상된다.
- ② (나)는 갑국의 서비스 수치 지급 항목에 계상된다.
- ③ (다)는 을국의 본원 소득 수치 지급 항목에 계상된다.
- ④ (라)는 갑국의 상품 수치 흑자 요인이다.
- ⑤ (마)는 병국의 자본 수치 흑자 요인이다.

[23021-0196]

02 다음 자료에 대한 설명으로 옳은 것은?

표는 2022년에 갑국과 을국의 상품 수치 수취액과 서비스 수치 수취액을 나타내며, A와 B는 각각 상품 수치 수취액과 서비스 수치 수취액 중 하나이다. 국제 거래는 외화인 달러화를 사용하여 갑국과 을국 간에만 이루어진다. 2022년에 갑국의 상품 수치는 적자, 을국의 서비스 수치는 적자이고, 갑국과 을국의 본원 소득 수치와 이전 소득 수치는 모두 0이다.

(단위: 억 달러)

구분	갑국	을국
A	50	100
B	50	40

- ① A는 서비스 수치 수취액, B는 상품 수치 수취액이다.
- ② 2022년에 갑국의 경상 수치는 10억 달러 적자이다.
- ③ 2022년에 을국의 상품 수치는 50억 달러 적자이다.
- ④ 2022년에 을국의 상품 수입액은 갑국의 서비스 수출액과 같다.
- ⑤ 2022년에 갑국의 경상 수치는 달러화 대비 갑국 화폐 가치 상승 요인이다.

[23021-0197]

03 표는 갑국의 연도별 경상 수치를 나타낸다. 이에 대한 설명으로 옳은 것은?

(단위: 억 달러)

구분	2021년	2022년
상품 수치	798	819
서비스 수치	-268	-161
㉠ 본원 소득 수치	128	120
㉡ 이전 소득 수치	-61	-25

- ① 해외 무상 원조 금액은 ㉠에 기록된다.
- ② 해외 주식 투자에 대한 배당금은 ㉡에 기록된다.
- ③ 2021년에 경상 수치는 국내 통화량 감소 요인이다.
- ④ 2022년에 서비스 거래에 따른 외화 수취액은 전년에 비해 감소하였다.
- ⑤ 2022년에 상품 수출액과 상품 수입액의 격차는 전년에 비해 증가하였다.

[23021-0198]

04 다음 자료는 2022년 갑국의 경상 수치 관련 기사이다. 이에 대한 설명으로 옳은 것은? (단, (가)~(다)는 각각 상품 수치, 서비스 수치, 본원 소득 수치 중 하나임.)

○○신문

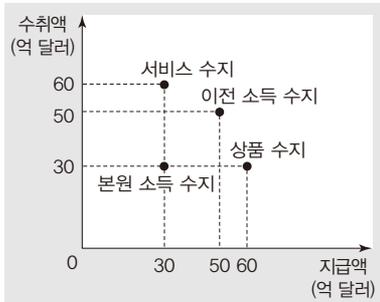
갑국의 중앙은행이 발표한 지난 9월 ㉠ 경상 수치는 65억 달러 흑자이다. 경상 수치 항목 중 [가]는 ㉡ 상품 수출이 감소하여 흑자 규모가 급격히 감소하였지만, [나]는 25억 달러 흑자였다. 이는 갑국 내 기업이 제작한 ㉢ 갑국산 영화의 수출 대금을 수취한 금액이 급증하여 [나]의 흑자에 기여했기 때문이다. 또한 경상 수치 항목 중 [다]는 15억 달러 흑자인데, 해외에 투자한 갑국 기업의 배당금 수입(收入)이 [다]의 흑자에 기여했기 때문이다.

- ① ㉠은 갑국의 통화량 감소 요인이다.
- ② ㉡은 ㉢과 달러 달러화 대비 갑국 화폐 가치 상승 요인이다.
- ③ 갑국 내 기업이 통신 서비스 사용료를 외국에 지급하는 것은 (가)에 계상된다.
- ④ (나)는 외국과의 서비스 거래로 수취한 외화와 지급한 외화의 차액이다.
- ⑤ (다)에는 대가 없이 이루어진 무상 원조 금액이 계상된다.

[23021-0199]

1 다음 자료에 대한 옳은 분석만을 <보기>에서 고른 것은?

그림은 2022년 갑국의 경상 수지 항목별 지급액과 수취액을 나타낸다. 국제 거래는 갑국과 을국 간에만 이루어진다.



보기

- ㄱ. 갑국은 상품 수출액이 상품 수입액보다 많다.
- ㄴ. 양국 간 서비스 거래에 따른 갑국의 지급액은 을국의 상품 수입액과 같다.
- ㄷ. 을국은 갑국과 달리 해외 투자에 따른 배당금이 포함되는 항목이 흑자이다.
- ㄹ. 무상 원조가 포함되는 항목의 수지에 해당하는 갑국과 을국 간 거래액은 100억 달러이다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

[23021-0200]

2 표는 갑국의 경상 수지 항목별 전년 대비 증감액을 나타낸다. 이에 대한 설명으로 옳은 것은?

(단위: 전년 대비, 억 달러)

항목	2021년	2022년
상품 수지	30	20
(가)	20	-20
본원 소득 수지	-30	-10
이전 소득 수지	-10	-10

- ① 갑국에서 일하는 외국인 근로자의 임금은 (가)에 포함된다.
- ② 무상 원조가 포함되는 항목의 수지는 2021년과 2022년이 모두 적자이다.
- ③ 상품 수출액과 상품 수입액의 합은 2021년보다 2022년이 적다.
- ④ 지식 재산권 사용료가 기록되는 항목의 수지는 2020년과 2022년이 같다.
- ⑤ 갑국 내 기업에 외국 기업의 주식 매입 대금이 포함되는 항목의 수지는 2021년보다 2022년이 적다.

[23021-0201]

3 다음 자료의 2021년 대비 2022년 갑국과 을국의 경상 거래 변화에 대한 설명으로 옳은 것은?

표는 갑국의 2021년 경상 수지 항목과 2021년 대비 2022년 경상 수지의 항목별 수취액 및 지급액 변동률을 나타낸다. 교역은 갑국과 을국 간에만 이루어진다.

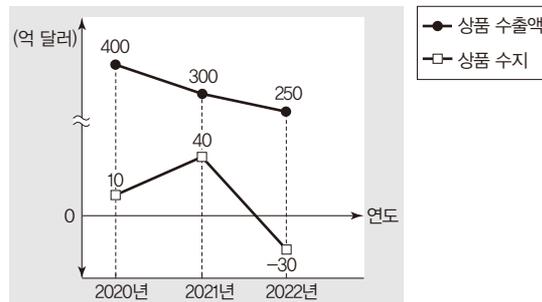
구분	2021년 경상 수지 (억 달러)	2021년 대비 2022년 경상 수지	
		수취액 변동률(%)	지급액 변동률(%)
상품 수지	50	6	3
서비스 수지	-20	4	6
본원 소득 수지	-10	-4	3
이전 소득 수지	5	4	-6

- ① 갑국에서 상품 수출액은 증가하였고, 상품 수입액은 감소하였다.
- ② 갑국의 본원 소득 수지 적자 규모는 감소하였다.
- ③ 을국의 서비스 거래액은 증가하였다.
- ④ 을국의 이전 소득 수지는 흑자에서 적자로 전환되었다.
- ⑤ 흑자를 기록한 경상 수지 항목의 수는 갑국이 증가하였고, 을국이 감소하였다.

[23021-0202]

4 다음 자료에 대한 설명으로 옳은 것은?

그림은 연도별 갑국의 상품 수출액과 상품 수지를 나타낸다. 국제 거래는 외화인 달러화를 사용하여 갑국과 을국 간에만 이루어진다.



- ① 2020년에 갑국과 을국 간 상품 교역액은 410억 달러이다.
- ② 2021년에 을국의 상품 수지는 40억 달러 흑자이다.
- ③ 2020년 대비 2021년에 갑국의 상품 수입액은 증가하였다.
- ④ 2022년에 을국의 상품 수지는 2021년에 비해 개선되었다.
- ⑤ 2022년에 갑국의 상품 수지는 갑국 화폐 대비 달러화 가치의 하락 요인이다.

[23021-0203]

5 다음 자료에 대한 설명으로 옳은 것은?

〈자료 1〉 2022년 4월 갑국 경상 수지의 항목별 수취액과 지급액

(단위: 억 달러)

구분		수취액	지급액
경상 수지	상품 수지	100	80
	㉠ 서비스 수지	20	10
	본원 소득 수지	10	30
	㉡ 이전 소득 수지	1	4

〈자료 2〉 2022년 5월 갑국의 국제 거래 결과(단, 제시된 내용 이외의 국제 거래는 없음.)

- (가) 갑국의 상품 수출액은 외국으로부터의 상품 수입액에 비해 30억 달러가 많았다.
 (나) 국제 기구 출연금으로 4억 달러를 지원하였다.
 (다) 갑국 국민이 해외 기업 주식에 투자한 배당금 수입은 외국인인 갑국 기업 주식에 투자한 배당금 수입보다 10억 달러가 많았다.
 (라) 갑국 내 기업이 운송 서비스 이용에 따른 10억 달러를 외국에 지급하고, 갑국 내 기업이 소유한 지식 재산권 사용에 따른 20억 달러를 외국으로부터 받았다.

- ① (가)는 5월의 ㉠에 계상된다.
 ② (다)는 5월의 ㉡에 계상된다.
 ③ 5월의 상품 수지와 이전 소득 수지는 모두 흑자이다.
 ④ 4월 대비 5월에 서비스 수지의 흑자 폭은 축소되었다.
 ⑤ 4월과 달리 5월의 본원 소득 수지는 흑자로 전환되었다.

[23021-0204]

6 표는 2022년 갑국~병국의 상품 수출액을 나타낸다. 이에 대한 분석으로 옳은 것은? (단, 국제 거래는 외화인 달러화를 사용하여 갑국~병국 간에만 이루어짐.)

수출국	갑국		을국		병국	
	을국	병국	갑국	병국	갑국	을국
수출 금액(억 달러)	10	15	20	5	10	10

- ① 갑국의 상품 수지는 5억 달러 흑자이다.
 ② 을국에 대한 병국의 상품 수지는 5억 달러 적자이다.
 ③ 병국의 상품 거래액은 20억 달러이다.
 ④ 갑국과 을국 간 상품 거래액은 을국과 병국 간 상품 거래액의 2배이다.
 ⑤ 을국과 병국은 모두 상품 수지의 수취액이 지급액보다 적다.

01 다음 자료에 대한 분석 및 추론으로 옳은 것은?

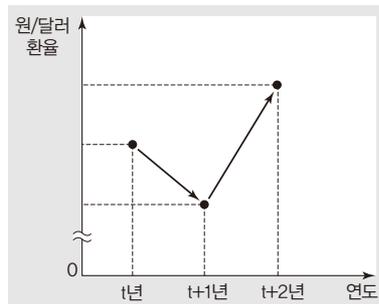
표는 직선인 생산 가능 곡선상에서 X재와 Y재만을 생산하는 갑국과 을국에서 X재 1개 생산의 기회비용과 Y재 최대 생산 가능량을 나타낸다.

구분	갑국	을국
X재 1개 생산의 기회비용	Y재 1.5개	Y재 0.5개
Y재 최대 생산 가능량	30개	60개

갑국과 을국은 비교 우위가 있는 재화만을 생산하여 양국 모두 이익이 발생하는 교환 비율에 따라 교역한다. X재와 Y재를 1 : 1의 교환 비율로 교역한 후 을국의 Y재 소비량은 20개이다. 단, 교역은 거래 비용 없이 양국 간에만 이루어지고, 생산된 재화는 모두 소비된다.

- ① 갑국은 X재 생산에 비교 우위를 가진다.
- ② 갑국은 X재 10개와 Y재 20개를 동시에 생산할 수 있다.
- ③ 교역 후 갑국의 X재 소비량은 10개이다.
- ④ 교역 전 을국의 X재 소비량이 100개라면 교역 후 을국의 Y재 소비량은 교역 전에 비해 10개 더 많다.
- ⑤ X재와 Y재의 교환 비율이 4 : 3으로 바뀌면 갑국은 교역에 참여하지 않을 것이다.

02 그림에 나타난 환율 변동에 대한 옳은 설명만을 <보기>에서 고른 것은? (단, 원/달러 환율 변동 이외의 다른 조건은 고려하지 않음.)



보기

- ㄱ. 달러화 대비 원화 가치는 t+1년이 t년에 비해 하락한다.
- ㄴ. 미국 시장에서 우리나라 수출품의 가격 경쟁력은 t+1년이 t년에 비해 하락한다.
- ㄷ. 우리나라 기업의 달러화 표시 외채 상환 부담은 t+2년이 t+1년에 비해 증가한다.
- ㄹ. 미국인의 우리나라 여행 경비 부담은 t+2년이 t+1년에 비해 증가한다.

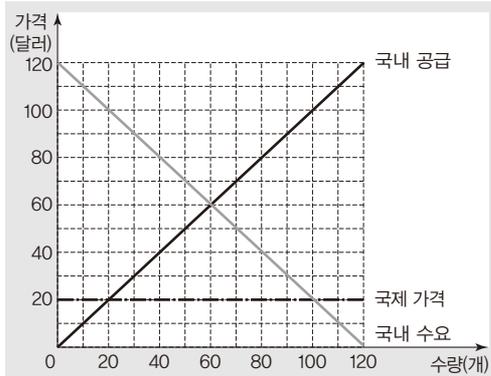
- ① ㄱ, ㄴ
- ② ㄱ, ㄷ
- ③ ㄴ, ㄷ
- ④ ㄴ, ㄹ
- ⑤ ㄷ, ㄹ

[2022학년도 수능]

03 다음 자료에 대한 분석으로 옳은 것은?

그림은 갑국의 X재 시장 상황을 나타낸다. 현재 갑국은 자유 무역을 통해 국제 가격 20달러에 X재를 수입하고 있다. 갑국 정부는 국내 생산자를 보호하기 위해 수입량이 20개가 되도록 정책 (가), (나) 중 하나의 시행을 고려하고 있다. 단, 국제 가격은 정책 시행 후에도 변하지 않는다.

- (가) 수입되는 X재 1개당 관세 T를 부과한다.
- (나) 국내 생산자에게 X재 1개당 보조금 S를 지급한다.



- ① T는 10달러이다.
- ② S는 20달러이다.
- ③ (가)의 경우 국내 생산량은 50개이다.
- ④ (가)의 경우 관세 수입은 1,000달러이다.
- ⑤ (나)의 경우 정부가 지출하는 보조금 총액은 5,400달러이다.

[2023학년도 6월 모의평가]

04 표는 2021년 갑국, 을국, 병국의 경상 수지를 항목별로 나타낸다. 이에 대한 분석으로 옳은 것은? (단, 국제 거래는 갑국~병국 세 국가 사이에서만 이루어짐.)

(단위: 억 달러)

구분	갑국	을국	병국
상품 수지	40	-20	㉠
서비스 수지	-35	㉡	20
분원 소득 수지	㉢	10	-5
이전 소득 수지	5	-2	㉣

- ① ㉢은 ㉡보다 크다.
- ② ㉠과 ㉣의 합은 -15이다.
- ③ 갑국은 무상 원조를 포함하는 항목이 적자이다.
- ④ 을국은 지식 재산권 사용료를 포함하는 항목이 흑자이다.
- ⑤ 병국은 상품의 수출과 수입을 통한 외화 수취액이 지급액보다 많다.



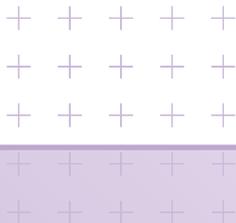
경제생활과 금융

EBS 교재 연계 사례

학습 요소

- 금융의 의미
- 수입·지출·신용·저축·투자의 의미와 역할
- 자산 관리의 원칙
- 금융 상품의 특징
- 재무 계획의 수립

① 이 단원을 통해 개인은 현재와 미래의 수입을 바탕으로 소비 지출, 저축, 투자 등 금융 생활에 대한 합리적인 계획을 세워야 한다는 점을 이해하고, 이를 실제 사례에 적용해 볼 수 있습니다. 또한 경제생활에서 신용의 활용 사례를 통해 신용의 중요성을 파악하고, 이를 효율적으로 관리하는 방법에 대해 알아볼 수 있습니다. 그리고 다양한 금융 상품의 특징을 자산 관리 원칙에 따라 비교해 보고, 미래의 재무 계획을 세울 수 있습니다.



2023학년도 수능 문항 4번

4 그림은 갑의 8월, 9월 모든 수입과 지출을 나타낸다. 이에 대한 설명으로 옳은 것은? (단, 제시된 자료 외에 다른 요소는 고려하지 않음.)

8월	
수입	450만 원
월급	400만 원
주식 배당금	50만 원
지출	300만 원
생활용품비	50만 원
식비	150만 원
여행 경비	50만 원
대출 이자	50만 원

9월	
수입	700만 원
월급	400만 원
명절 상여금	275만 원
복권 당첨금	25만 원
지출	400만 원
생활용품비	90만 원
식비	210만 원
재산세	50만 원
대출 이자	50만 원

- ① 8월의 재산 소득은 50만 원이다.
- ② 9월의 이전 소득은 25만 원이다.
- ③ 9월의 근로 소득은 700만 원이다.
- ④ 비소비 지출은 8월과 9월이 같다.
- ⑤ 비경상 소득은 8월이 9월의 2배이다.



14 금융 생활과 신용

15 금융 상품과 재무 계획

2023학년도 EBS 수능특강 162쪽 3번

3 그림은 갑의 2021년 11월 수입 및 지출 전체를 나타낸다. 이에 대한 설명으로 옳은 것은?

수입		지출	
• 월급	350만 원	• 대출 이자	50만 원
• 주식 배당금	50만 원	• 아파트 관리비	20만 원
• 복권 당첨금	20만 원	• 식료품비	150만 원
		• 자녀 교육비	130만 원

* 처분 가능 소득=소득-비소비 지출

- ① 이전 소득은 20만 원이다.
- ② 재산 소득은 350만 원이다.
- ③ 비소비 지출은 70만 원이다.
- ④ 처분 가능 소득은 370만 원이다.
- ⑤ 소비 지출과 근로 소득은 같다.

연계 분석 및 학습 대책

2023학년도 수능 4번 문항은 2023학년도 수능 특강 162쪽 3번 문항의 자료와 선택지 구성 방식을 활용하여 가계의 소득 유형에 대해 묻고 있다. 수능특강 문항에서는 수입과 지출을 단서로 주고, 이와 관련하여 가계 소득의 유형별 액수를 파악하도록 하였다. 한편, 수능 문항에서는 수능특강 문제를 심화하여 월별 수입과 지출을 통한 가계 소득의 유형별 액수와 월별 변동 상황을 비교·분석하도록 하였다.

가계의 소득 유형을 묻는 문항은 다양한 형태로 자주 출제되는 주제이므로 연계 교재의 본문을 통해 가계 소득의 유형과 개념을 정확하게 익히고 다양한 문항 형태에 익숙해지도록 학습해야 한다.

◎ **자금의 수요자와 공급자**
 경제 주체 중 주요한 자금 수요자는 기업이며, 주요한 자금 공급자는 가계이다.

◎ **유동성**
 자산을 쉽고 빠르게 현금화할 수 있는 정도를 의미한다.

◎ **약관**
 계약의 편의를 목적으로 계약의 한쪽 당사자가 여러 명의 상대방과 계약을 체결하기 위해 미리 정한 일정한 형식의 계약 내용이다.

개념 체크

- ()이란 자금 수요자와 자금 공급자 간에 자금이 융통되는 것을 의미한다.
- 금융 거래는 실물 거래와 달리 당사자 간 ()을 전제로 이루어진다.
- 예금자의 예금이 금융 기관의 파산 등의 사유로 지급될 수 없는 경우 보험의 원리에 따라 일정 범위 내에서 예금 원리금을 보호하는 제도를 ()라고 한다.

- 정답
- 금융
 - 신용
 - 예금자 보호 제도

1. 금융과 금융 시장

(1) 금융

- ① 의미: 자금 공급자에게서 자금 수요자에게로 자금이 융통되는 것
- ② 기능
 - 자금의 여유가 있는 경제 주체는 자금 활용을 통해 수익을 창출할 수 있음.
 - 자금이 부족한 경제 주체는 자금 확보를 통해 안정적인 경제 활동을 할 수 있음.
 - 경제 활동 촉진을 통해 경제 주체의 소득 증대와 생산성 향상에 기여함.
 - 국민 경제의 원활한 작동과 경제 성장에 기여함.

(2) 금융 시장

- ① 의미: 자금 수요자와 자금 공급자 간 금융 거래가 이루어지는 시장
- ② 기능
 - 자금의 수요자와 공급자를 중개하고 거래 비용을 감소시킴.
 - 금리나 주가와 같은 금융 상품의 가격을 결정함.
 - 금융 거래의 위험을 관리하고 금융 상품의 유동성을 높여 줌.

(3) 금융 기관(회사)

- ① 의미: 자금의 수요자와 공급자를 연결하는 중개자로서 금융 서비스를 제공하는 기관(회사)
 예) 은행, 보험 회사, 증권 회사 등
- ② 기능
 - 금융 중개를 통해 자금 수요자와 공급자의 정보 탐색 비용과 같은 거래 비용을 낮추는 데 기여함.
 - 채무 불이행 등 금융 거래의 위험을 관리함.

(4) 금융 거래의 유의점과 피해 예방 및 구제 제도

- ① 금융 거래의 유의점
 - 금융 거래는 실물 거래와 달리 거래 당사자 간 신용을 전제로 이루어지므로 실물 거래에 비해 위험성이 높음.
 - 금융 의사 결정의 결과는 자기 책임이므로 약관이나 계약 내용을 주의 깊게 살펴야 함.
- ② 금융 피해의 예방과 구제: 예금자 보호 제도, 신용 회복 지원 제도 등

개념 플러스 예금자 보호 제도

「예금자 보호법」에 근거하여 설립된 예금 보험 공사가 은행, 보험 회사 등 금융 기관(회사)이 영업 정지를 당하거나 파산 등의 사유로 예금·적금 등을 지급할 수 없는 경우 보험의 원리에 따라 일정 범위 내에서 예금 원리금을 보호하는 제도이다. 자기 책임의 원칙에 따라 적립된 금융 상품에 대한 원금과 소정의 이자를 합쳐 1개의 금융 기관(회사)에 예금자 1인(법인)당 5,000만 원까지만 보호한다. 다만, 예금자가 해당 금융 기관(회사)에 대출이 있는 경우에는 대출금을 먼저 상환시키고 남은 예금을 한도 내에서 보호한다.

2. 화폐와 이자율

(1) 화폐

- ① 의미: 재화와 서비스의 교환에 일반적으로 사용하는 지불 수단
- ② 기능
 - 가치의 저장: 경제적 가치를 보존하는 수단 → 저축이나 자산 형성
 - 가치의 척도: 상품의 가치를 측정하는 수단 → 상품 가치를 화폐 단위로 표기
 - 교환의 매개: 교환이나 거래 대가의 지불 수단 → 경제 활동의 촉진

(2) 이자와 이자율(금리)

- ① 이자: 일정 기간 동안 자금을 빌리거나 빌려준 것의 대가
- ② 이자율: 원금에 대한 이자의 비율 → 금융 시장에서 자금 거래량에 영향
- ③ 이자 계산 방법
 - 단리: 원금에 대해서만 기간별로 이자를 계산하는 방법
 - 복리: 원금에 대해 발생한 이자를 다음 기간의 원금에 합쳐 이자를 계산하는 방법

자료 플러스 단리와 복리의 적용

표는 원금 1,000만 원을 연 10%의 금리로 3년 만기 정기 예금 상품 A(단리), B(복리)에 각각 예치한 경우 기간별 원금과 이자, 원리금을 나타낸다. 단, 이자는 기간별 말일에 지급된다.

(단위: 만 원)

구분	예금 상품 A(단리)			예금 상품 B(복리)		
	원금	이자	원리금	원금	이자	원리금
첫째 해	1,000	100	1,100	1,000	100	1,100
둘째 해	1,000	100	1,200	1,100	110	1,210
셋째 해	1,000	100	1,300	1,210	121	1,331

표와 같이 단리는 매년 원금이 일정하므로 이자가 일정하지만, 복리는 원금에 대해 발생한 이자를 다음 기간의 원금에 합쳐 이자를 계산하므로 이자가 지속적으로 증가한다.

- ④ 이자율과 물가: 이자율은 물가 변동의 반영 여부에 따라 명목 이자율과 실질 이자율로 구분됨.
 - 명목 이자율: 물가 변동을 반영하지 않은 이자율
 - 실질 이자율: 물가 변동을 반영한 이자율(실질 이자율 = 명목 이자율 - 물가 상승률)

3. 가계의 금융 생활

(1) 가계의 수입과 지출

- ① 수입: 일정 기간에 취득한 가계의 소득과 기타 수입의 합
 - 소득: 가구의 실질적인 자산의 증가를 가져온 일체의 현금 및 현물을 의미하며, 이전 및 보유로 인한 평가 손익 및 자산 거래로 인한 손익은 포함되지 않음.
 - 소득의 결정 요인: 인적 자본의 축적 정도, 노동 시장의 수요·공급, 사회적 기여도 등

* 기타 수입

저축에서 인출한 금액, 계약에 따라 수령한 보험금, 증권 판매 대금, 상환 의무가 있는 대여금 등이 이에 해당한다.

개념 체크

- ① 화폐는 가치의 저장, 가치의 척도, () 등 3가지의 기능을 한다.
- ② ()는 일정 기간 동안 자금을 빌리거나 빌려준 것의 대가이다.
- ③ 이자 계산 방법에는 원금에 대해서만 이자를 계산하는 ()와 원금에 대해 발생한 이자를 다음 기간의 원금에 합쳐 이자를 계산하는 ()가 있다.

정답

- ① 교환의 매개
- ② 이자
- ③ 단리, 복리

☉ 소비 성향

소득에 대한 소비 지출의 비(比)를 의미한다.

☉ 이자율과 지출의 관계

예금 이자율이 상승하면 예금에 대한 유인이 증가하여 소비 지출이 감소할 수 있으며, 대출 이자율이 상승하면 비소비 지출이 증가하여 처분 가능 소득이 감소할 수 있다.

☉ 자산의 유형

자산은 현금, 예금, 보험 증권 등의 금융 자산과 부동산, 지하 자원, 귀금속 등 실물 형태의 실물 자산으로 구분된다.

개념 체크

- 1 소득에서 조세, 사회 보험료 등의 비소비 지출을 뺀 것을 ()이라고 한다.
- 2 저축한 자산을 미래의 가치 증식을 위해 다른 형태의 자산으로 전환하는 것을 ()라고 한다.
- 3 ()이란 돈을 빌려 쓰고 약속대로 갚을 수 있는 능력을 말한다.

정답

- 1 처분 가능 소득
- 2 투자
- 3 신용

• 소득의 구성: 정기적으로 발생하는 정상 소득과 비정기적으로 발생하는 비정상 소득으로 구성

구분	의미	사례	
정상 소득	근로 소득	고용 계약에 따라 근로를 제공한 대가로 얻는 소득	봉급, 상여금, 수당 등
	사업 소득	자영업자 또는 고용주가 사업 경영으로 얻는 소득	이윤 등
	재산 소득	금융 자산이나 실물 자산을 운용하여 얻는 소득	이자, 주식 배당금 등
	이전 소득	생산 활동에 참여하지 않고 무상으로 얻는 소득	공적 연금, 사회 보험금 등
비정상 소득	비정기적이고 일시적 요인에 의해 얻는 소득	경조금, 퇴직금 등	

② 지출: 일정 기간에 이루어진 가계의 소비 지출과 비소비 지출의 합

- 지출의 결정 요인: 현재 소득, 미래 예측 소득, 자산, 소비 성향, 이자율 등
- 지출의 구성: 소비 지출과 비소비 지출로 구성

구분	의미	사례
소비 지출	재화나 서비스를 구매하기 위한 지출	통신비, 의류비, 식료품비 등
비소비 지출	소비 지출 이외의 지출로, 의무성이 부여된 지출이나 대가 없이 발생하는 지출	세금, 사회 보험료, 대출 이자 등

③ 처분 가능 소득: 소득에서 비소비 지출을 뺀 것 → ‘소비 지출+저축’으로 구성됨.

(2) 가계의 저축과 투자

① 저축: 미래의 지출에 대비하여 현재의 수입 중 지출하지 않고 남겨 놓은 부분

② 투자

- 의미: 미래 가치 증식을 목적으로 금융·실물 자산을 구입하는 행위
- 특징: 생산을 위해 자본재를 증가시키는 기업의 투자와 구분됨.

(3) 자산과 부채

① 자산: 경제 주체가 소유한 경제적 가치가 있는 유·무형의 물건 및 권리

② 부채: 과거의 거래나 사건의 결과로 다른 경제 주체에게 미래에 자산이나 용역을 제공해야 하는 의무

③ 순자산: 자산에서 부채를 뺀 것

(4) 신용과 신용 관리

① 신용: 미래의 정해진 시점에 대가를 지급하기로 약속하고 현재 상품을 이용하거나 돈을 빌릴 수 있는 능력, 즉 채무 부담 능력

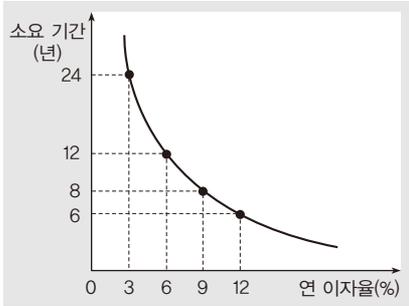
② 신용 관리의 중요성: 현대 사회의 금융 거래는 신용을 바탕으로 하기 때문에 신용 관리는 원만한 금융 생활과 경제 활성화에 기여함.

③ 신용 관리 방법

- 소득 수준을 고려한 지출, 상환 능력을 고려한 대출 등 합리적 금융 생활
- 신용 카드 사용액, 공과금, 대출금 이자 등 주기적 결제 대금에 대한 연체 최소화
- 주거래 은행 선정 및 활용, 채무 상환 계획 수립 등 체계적 금융 생활
- 금융 거래는 자기 책임하에 이루어지지만, 채무 이행이 현저히 어려운 경우 신용 회복 지원 제도를 통해 경제적 회생을 할 수 있음.

④ 신용 회복 지원 제도: 채무를 정상적으로 상환하기 어려운 개인 채무자에 대해 상환 기간 연장, 분할 상환, 이자율 조정, 채무 감면 등을 통해 경제적 재기를 지원하는 제도

Theme 1 복리의 마법-72의 법칙



* 72/복리 방식의 연 이자율=복리 방식으로 원리금이 원금의 2배가 되는 데 필요한 기간
 ** 72/기간=원리금이 원금의 2배가 되기 위해 필요한 복리 방식의 연 이자율

그림은 원리금이 원금의 2배가 되는 데 소요되는 기간을 연 이자율에 따라 나타낸 것으로, 72의 법칙은 현재의 연평균 수익률을 복리 방식으로 적용했을 때 원리금이 원금의 2배가 되는 데 걸리는 대략적인 기간을 계산하는 유용한 방법이다. 예를 들어, 원금 1,000만 원을 복리 방식의 연 이자율 4%인 예금에 가입한다면, 원리금이 원금의 2배가 되는 데 걸리는 기간은 대략 18년(=72/4)이다. 또한 72의 법칙은 정해진 기간 동안 원리금이 원금의 2배가 되기 위해 필요한 복리 이자율을 파악하는 데 활용될 수 있다. 예를 들어, 원금 1,000만 원을 5년 후에 원금의 2배로 만들고 싶다면, 연 14.4%(=72/5)의 복리 이자를 주는 예금 상품에 가입해야 한다는 것이다.

Theme 2 신용 점수제와 신용 점수 관리 방법

2021년 1월 1일부터 개인의 신용 등급을 획일적으로 나누던 신용 등급제가 사라지고 1,000점 만점의 신용 점수제가 도입되었다. 신용 점수제 도입에 따라 금융 소비자는 개인 신용 평가사가 제공하는 신용 평점과 누적 순위, 맞춤형 신용 관리 팁 등을 이용하여 자신의 신용도를 손쉽게 관리할 수 있게 되었다. 또한 금융 기관이 세분화된 대출 심사 기준을 도입함으로써 신용 등급에 따라 획일적으로 대출이 거절되는 일을 막고, 저신용 금융 소비자의 금융 접근성이 제고되는 효과를 기대할 수 있게 되었다. 이처럼 신용 평가 방법이 바뀌면서 점수 관리에 대한 중요성도 높아졌다.

- **단기 채무는 가급적 이용하지 않자:** 신속하고 편리하다는 이유로 단기 카드 대출 등을 이용하는 경우 실제 연체가 발생하지 않더라도 신용 점수에 부정적 영향을 미칠 수 있다.
- **값을 능력을 고려하여 적절한 부채 규모 설정하기:** 개인의 부채 규모가 소득 규모에 비해 과다하면 연체 위험이 상승한 것으로 평가되어 개인 신용 점수가 하락할 수 있다.
- **주거래 금융 회사를 정해서 이용하기:** 금융 회사는 거래 기간이 길거나 거래량이 많은 고객에 대해 신용도를 높게 평가하기 때문에 주거래 금융 회사를 정해서 이용하는 것이 유리하다.
- **소액이라도 절대 연체하지 않자:** 연체가 발생하면 연체 금액을 상환한 이후에도 연체 내역이 최대 5년까지 남아 개인 신용 점수 평가 시 불이익을 받을 수 있다.
- **연체를 상환할 때에는 오래된 것부터 상환하기:** 연체 기간은 길수록 개인 신용 점수에 불리하게 작용한다. 만일 연체가 여러 건 있다면 가장 오래된 연체 건부터 상환하여 불이익을 최소화해야 한다.
- **자신의 신용 정보 현황을 정기적으로 확인하기:** 본인의 개인 신용 정보는 신용 정보 회사 홈페이지에서 4개월에 1회 무료로 열람할 수 있으므로 정기적으로 신용 현황을 확인할 필요가 있다.

수능 기본 문제

[23021-0205]

01 표는 갑국의 연도별 명목 이자율과 실질 이자율을 나타낸다. 이에 대한 옳은 설명만을 <보기>에서 고른 것은?

(단위: %)

구분	2020년	2021년	2022년
명목 이자율	5	4	3
실질 이자율	3	4	-1

* 실질 이자율=명목 이자율-물가 상승률

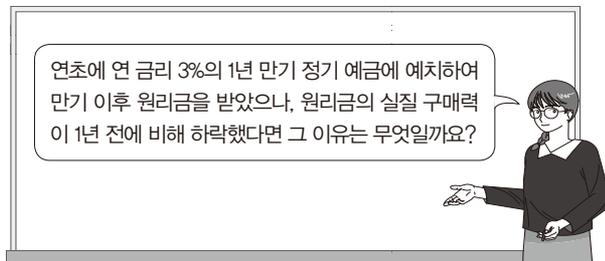
보기

- ㄱ. 2020년보다 2021년의 물가 수준이 낮다.
- ㄴ. 물가 상승률은 제시된 기간 중 2022년이 가장 높다.
- ㄷ. 2022년 초에 예치한 1년 만기 정기 예금의 만기 시 원리금은 원금보다 작다.
- ㄹ. 연초에 동일한 금액을 1년 만기 정기 예금에 예치한 경우 만기 시 원리금의 실질 구매력은 2022년이 2021년보다 낮다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ
- ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

[23021-0206]

02 교사의 질문에 대한 학생의 답변으로 가장 적절한 것은?



- ① 경제 성장률이 하락했기 때문입니다.
- ② 이자가 원금에 비해 작기 때문입니다.
- ③ 물가 수준이 1년간 하락했기 때문입니다.
- ④ 실질 이자율이 양(+)의 값을 가지기 때문입니다.
- ⑤ 물가 상승률이 명목 이자율보다 높기 때문입니다.

[23021-0207]

03 그림은 갑의 이번 달 모든 수입과 지출 내역을 나타낸다. 이에 대한 설명으로 옳은 것은?

(단위: 만 원)

수입		지출	
• 월급	250	• 식료품비	200
• 주식 배당금	50	• 의류비	40
• 회사 체육 대회 포상금	20	• 조세 및 사회 보험료	80

* 처분 가능 소득=소득-비소비 지출

- ① 이전 소득은 20만 원이다.
- ② 경상 소득은 250만 원이다.
- ③ 근로 소득은 사업 소득의 5배이다.
- ④ 비소비 지출은 소비 지출의 3배이다.
- ⑤ 처분 가능 소득은 근로 소득보다 작다.

[23021-0208]

04 밑줄 친 금융 상품에 대한 옳은 설명만을 <보기>에서 고른 것은? (단, 예치 기간 중 이자율은 변화가 없으며, 세금은 고려하지 않음.)

○○은행 금융 상품 소개

1. □□정기 예금
100만 원을 □□정기 예금에 예치하였을 경우 예치 기간에 따른 이자액 안내

구분	첫째 해	둘째 해	셋째 해
이자액(원)	20,000	20,400	20,808

보기

- ㄱ. 복리가 적용된다.
- ㄴ. 예금 이자율은 연 2%이다.
- ㄷ. 최초 원금에 대해서만 이자가 계산된다.
- ㄹ. 물가 상승률이 연 3%라면, 예금 대신 현금을 보유하는 것이 유리하다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ
- ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

[23021-0209]

05 표는 갑의 연도별 소득을 항목별로 나타낸 것이다. 이에 대한 설명으로 옳은 것은?

(단위: 만 원)

구분		2021년	2022년
경상 소득	근로 소득	3,500	3,600
	사업 소득	0	0
	재산 소득	500	500
	㉠ 이전 소득	200	400
㉡ 비경상 소득		100	100

- ① 결혼식 축의금 수입은 ㉠에 해당한다.
- ② 예금 이자 수입은 ㉡에 해당한다.
- ③ 정기적으로 발생하는 소득은 2022년이 2021년보다 많다.
- ④ 생산에 참여하지 않고 무상으로 얻은 소득은 2021년과 2022년이 같다.
- ⑤ 경상 소득 대비 비경상 소득의 비는 2022년이 2021년보다 크다.

[23021-0210]

06 밑줄 친 ㉠~㉣에 대한 옳은 설명만을 <보기>에서 고른 것은?

오늘의 주요 뉴스

- 임금 인상으로 ㉠ 가계 소득 증가
- 정부 ㉡ 소득세율 인상 발표
- 시중 은행의 ㉢ 대출 금리 인하

| 보기 |

- 가. ㉠은 소비 지출 증가 요인이다.
 나. ㉡은 처분 가능 소득 감소 요인이다.
 다. ㉢은 대출 이자 상환 부담 증가 요인이다.
 라. ㉣은 ㉠과 달리 저축 증가 요인이다.

- ① 가, 나 ② 가, 다 ③ 나, 다
- ④ 나, 라 ⑤ 다, 라

[23021-0211]

07 빈칸 (가)에 들어갈 내용으로 가장 적절한 것은?

〈경제 수행 평가〉

점수/배점 10/10

※ 신용은 개인의 경제적 지불 능력에 관한 사회적 평가로, 좋은 신용은 금융 생활의 중요한 자산이 되므로 이를 잘 관리할 필요가 있습니다. 올바른 신용 관리 방법을 찾아 아래 빈칸에 적어 봅시다.

[답안] (가)

- ① 주거래 은행 없이 다양한 금융 기관을 이용한다.
- ② 대출을 받을 경우 연체가 되지 않도록 주의한다.
- ③ 신용 카드를 사용하지 않고 현금으로만 거래한다.
- ④ 카드 대출과 같은 단기 대출을 적극적으로 활용한다.
- ⑤ 신용 대출을 활용하여 자신의 소득 수준 이상으로 지출한다.

[23021-0212]

08 그림은 2022년 말 기준 갑의 모든 자산과 부채 현황을 나타낸다. 이에 대한 설명으로 옳은 것은?

(단위: 만 원)

자산		부채	
• 주식	1,500	• 신용 카드 대금	200
• 자동차	1,000	• 자동차 할부금	800
• 정기 예금	1,500	• 은행 대출금	1,500

* 자산 처분이나 부채 상환 시 이자나 수수료 등의 거래 비용은 고려하지 않음.

- ① 갑의 순자산은 음(-)의 값이다.
- ② 갑의 자산 중 금융 자산의 비율은 25%이다.
- ③ 갑은 재산 소득을 기대할 수 있는 자산을 보유하고 있다.
- ④ 갑이 실물 자산을 모두 처분하면, 부채 전액을 상환할 수 있다.
- ⑤ 정기 예금을 해지하여 은행 대출금을 상환하면, 갑의 순 자산은 감소한다.

[23021-0213]

1 다음 자료에 대한 설명으로 옳은 것은?

표는 갑의 연도별 경상 소득을 항목별로 나타낸 것으로, 2021년과 2022년 모두 이전 소득이 가장 작고, 이전 소득과 재산 소득의 합은 사업 소득과 같다. 경상 소득 각 항목별로 '2022년 소득/2021년 소득'은 일정하고, 각 소득 항목별로 B/A는 4/5, C/A는 1/5이다.

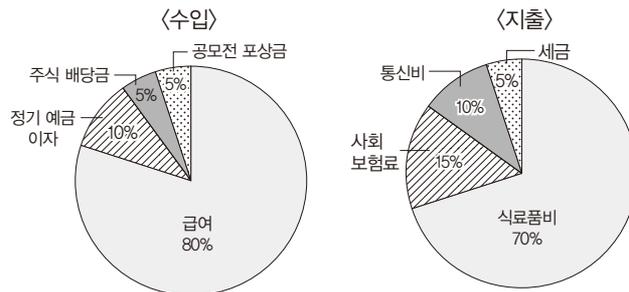
(단위: 만 원)

구분	2021년	2022년
경상 소득	4,000	㉠
근로 소득	3,500	4,200
A		
B		
C		

- ① ㉠은 '4,600'이다.
- ② 2021년 대비 2022년에 사업 소득은 100만 원 증가하였다.
- ③ 2022년에 퇴직금을 포함하는 항목의 소득은 60만 원이다.
- ④ 경상 소득에서 재산 소득이 차지하는 비율은 2021년과 2022년이 모두 5%이다.
- ⑤ 2021년 대비 2022년의 근로 소득 증가 규모는 사업 소득 증가 규모의 10배이다.

[23021-0214]

2 그림은 갑의 월간 수입과 지출 항목의 구성 비율을 나타낸다. 이에 대한 옳은 설명만을 <보기>에서 고른 것은? (단, 갑의 비경상 소득은 월 10만 원임.)



* 처분 가능 소득=소득-비소비 지출
* 저축=처분 가능 소득-소비 지출

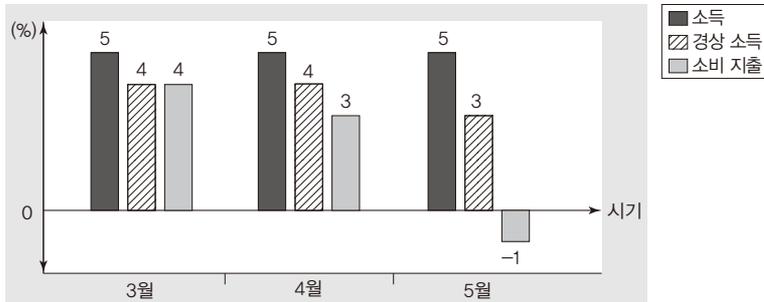
보기

- ㄱ. 재산 소득이 비소비 지출과 같다면, 소비 지출은 120만 원이다.
- ㄴ. 근로 소득이 소비 지출과 같다면, 갑은 수입의 10%를 저축한다.
- ㄷ. 비경상 소득이 세금과 같다면, 근로 소득은 처분 가능 소득과 같다.
- ㄹ. 갑이 수입의 전부를 지출한다면, 근로 소득만으로는 소비 지출을 감당할 수 없다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

[23021-0215]

- 3 그림은 갑의 전월 대비 월별 소득, 경상 소득, 소비 지출의 변화율을 나타낸다. 이에 대한 분석으로 옳은 것은? (단, 제시된 기간 중 갑의 저축은 0임.)



* 처분 가능 소득=소득-비소비 지출

** 저축=처분 가능 소득-소비 지출

- ① 비경상 소득은 3월과 4월이 같다.
- ② 처분 가능 소득은 3월~5월 중 5월이 가장 작다.
- ③ 경상 소득의 전월 대비 증가 규모는 4월보다 5월이 크다.
- ④ 소득에서 비경상 소득이 차지하는 비율은 4월보다 5월이 낮다.
- ⑤ 처분 가능 소득 대비 비소비 지출의 비는 4월보다 5월이 크다.

[23021-0216]

- 4 다음 자료에 대한 옳은 설명만을 <보기>에서 고른 것은?

표는 3년 만기 정기 예금 상품 A, B에 각각 100만 원을 연초에 예치할 경우 예치 기간별 이자액을 나타낸다. A와 B의 이자 지급 방식은 각각 단리와 복리 중 하나이며, 예치 기간 동안 A와 B의 예금 금리는 모두 변화가 없고, 세금이나 수수료 등은 고려하지 않는다. 단, 예금 금리는 연 단위로 나타낸다.

(단위: 원)

구분	첫째 해	둘째 해	셋째 해
A	100,000	110,000	121,000
B	㉠	110,000	㉡

[보기]

- ㉠. A는 단리, B는 복리가 적용된다.
- ㉡. 예금 금리는 A가 B보다 낮다.
- ㉢. 만기 시점의 이자 총액은 A가 B보다 크다.
- ㉣. ㉠은 '100,000', ㉡은 '120,000'이다.

- ① ㉠, ㉡
- ② ㉠, ㉢
- ③ ㉡, ㉣
- ④ ㉡, ㉣
- ⑤ ㉢, ㉣

④ 금융 자산의 유동성

일반적으로 예금은 채권이나 주식에 비해 유동성이 높다.

④ 수익률

금융 투자를 할 때 투자액에 대한 수익의 비율을 말한다. 예를 들어, 1만 원짜리 주식 1주를 매입한 후 1만 3,000원에 매각하여 3,000원의 시세 차익이 발생한 경우 수익률은 30%이다.

④ 당좌 예금

수표 또는 어음을 발행하여 언제든지 자유롭게 찾을 수 있는 예금으로, 주로 기업이 개설한다.

④ 정기 예금과 정기 적금

정기 예금은 계좌 개설 시 일정 금액을 예치한 후 만기일에 원리금을 수령하는 금융 상품이고, 정기 적금은 일정 금액을 일정 기간 정기적으로 적립한 후 만기일에 원리금을 수령하는 금융 상품이다.

개념 체크

- ① 금융 상품에 투자한 자산을 쉽고 빠르게 현금화할 수 있는 정도를 ()이라고 한다.
- ② ()란 투자의 위험을 줄이기 위해 자산을 여러 가지 상품에 나누어 투자하는 것을 말한다.
- ③ 일반적으로 예금은 주식이나 채권에 비해 유동성과 ()이 높고 반면, ()이 낮다.

정답

- ① 유동성(환금성)
- ② 분산 투자
- ③ 안전성, 수익성

1. 자산 관리

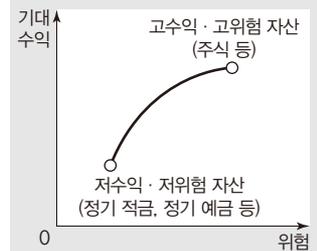
(1) 의미: 자산의 취득, 보유와 처분 등을 합리적으로 선택하는 과정

(2) 자산 관리 시 고려해야 할 요소

- ① 안전성: 투자한 자산의 가치가 보전될 수 있는 정도
- ② 수익성: 투자한 자산의 가치 상승이나 이자 수익을 기대할 수 있는 정도
- ③ 유동성(환금성): 투자한 자산을 쉽고 빠르게 현금화할 수 있는 정도

자료 플러스 안전성과 수익성의 상충 관계

일반적으로 높은 수익을 기대할 수 있는 상품은 안전성이 낮고, 원금 손실의 위험성이 낮은 금융 상품은 높은 수익을 기대하기가 어렵다. 예를 들어, 주식은 원금을 잃을 위험성이 높아 안전성이 낮지만 시세 차익이나 배당 수익을 얻을 수 있어 높은 수익률을 기대할 수 있으며, 예금은 원금을 잃을 위험성이 낮아 안전성이 높지만 확정된 이자 수익만을 기대할 수 있어 비교적 수익성이 낮다.



(3) 분산 투자: 자산 관리를 위한 투자 시 이에 따르는 위험을 줄이고 수익을 높이기 위해 자산을 여러 가지 상품에 나누어 투자하는 것

개념 플러스 분산 투자

안전성과 수익성의 상충 관계로 인해 자산을 다양한 금융 상품에 분산 투자하여 관리하는 것이 바람직하다. 즉, 자산의 일부를 주식에 투자해 높은 수익률을 기대한다면 동시에 일부는 예금으로 보유하여 안전성과 유동성을 확보할 필요가 있다는 것이다. 이 외에도 금융 상품을 선택하기 위해서는 세금, 물가 상승률, 거래 비용, 이자율 등 다양한 변수를 고려해야 한다.

2. 금융 상품의 유형과 특징

(1) 예금

- ① 의미: 이자 수익이나 자금 보관을 목적으로 금융 기관에 자금을 예치하는 것
- ② 특징: 다른 금융 상품들에 비해 안전성과 유동성은 높지만 수익성은 낮음.
- ③ 종류

구분	요구불 예금	저축성 예금
의미	입출금이 자유로운 예금	만기일까지 일정 기간 동안 자금을 예치 또는 적립하는 예금
특징	주로 자금 결제와 보관 용도로 사용되며, 이자율이 낮음.	요구불 예금에 비해 높은 이자 수익을 기대할 수 있음.
종류	보통 예금, 당좌 예금 등	정기 예금, 정기 적금 등

(2) 주식

- ① 의미: 주식회사가 경영 자금 확보를 위해 투자자의 지분을 표시하여 발행하는 증서로, 주식을 보유한 사람은 주주로서의 지위를 갖게 됨.

- ② 특징: 예금이나 채권보다 높은 수익률을 기대할 수 있으나, 안전성이 낮음.
- ③ 수익 형태: 주식을 소유한 주주는 배당 수익이나 시세 차익을 기대할 수 있음.

(3) 채권

- ① 의미: 기업, 정부 등이 원리금 지급을 약속하고 자금을 차용하는 채무 증서
- ② 특징: 주식에 비해 안전성이 높고 수익성이 낮으며, 국채, 공채, 회사채 등으로 분류함.
- ③ 수익 형태: 채권 투자자는 시세 차익이나 이자 수익을 기대할 수 있음.

개념 플러스 주식과 채권의 비교		
구분	주식	채권
발행자	기업(주식회사)	기업, 정부, 공공 기관 등
발행의 영향	발행자의 자본금 증가	발행자의 부채 증가
발행자의 상환 만기	없음.	있음.
투자자의 지위	의결권을 가질 수 있음.	채권자
투자자의 수익 형태	배당 수익, 시세 차익	이자 수익, 시세 차익

(4) 펀드

- ① 의미: 금융 기관이 자금을 모집하여 운용하고 그 결과에 따라 투자자에게 수익을 돌려주는 간접 투자 상품
- ② 특징: 전문가가 투자를 대신한다는 장점이 있으나, 원금 손실의 위험이 있음.
- ③ 수익 형태: 운용자가 자금 운용으로 얻은 수익을 투자 지분에 따라 투자자에게 배분함.

(5) 보험

- ① 의미: 미래의 위험에 대비하여 평소에 보험료를 내고, 사고 발생 시 보험금을 받는 금융 상품
- ② 특징: 수익 극대화보다 사고에 따른 손실 최소화를 목적으로 함.

③ 종류

• 보험금 지급 사유에 따른 분류

생명 보험	사망 시 또는 계약 기간까지 생존 시 지급 예 사망 보험, 생존 보험 등
손해 보험	재산·신체적 손해 등 계약으로 정한 손해 발생 시 지급 예 화재 보험, 실손 의료 보험 등

• 보험 운영 방식에 따른 분류

공적 보험	국가·공공단체가 운영하며, 일반적으로 가입의 강제성이 있음. 예 국민 건강 보험, 고용 보험 등
민영 보험	민영 회사가 운영하며, 일반적으로 가입의 강제성이 없음. 예 생명 보험, 손해 보험 등

(6) 연금

- ① 의미: 노후 생활의 안정을 위해 일정 금액을 적립하고 노령, 은퇴 시에 약속한 금액을 지급받는 금융 상품 또는 제도

② 종류

공적 연금	국가나 공공단체가 운영하는 연금 예 국민연금, 공무원 연금 등
사적 연금	<ul style="list-style-type: none"> • 퇴직 연금: 사용자가 근로자의 퇴직금 일부를 외부 금융 기관에 적립·운용하고, 근로자가 퇴직할 시 지급하는 연금 • 개인연금: 개인이 자율적으로 가입하는 연금

❖ 배당

주식회사가 회사 경영을 통해 얻은 수익 가운데 일부를 지분에 따라 주주들에게 나누어 주는 것이다.

❖ 시세 차익

자산을 매수한 이후 가격이 상승한 시점에 매도함으로써 얻게 되는 이익을 말한다.

❖ 보험료와 보험금

보험료는 보험 계약의 당사자 한쪽인 피보험자가 보험 계약에 의거하여 보험 회사에 지급하는 요금을 의미하며, 보험금은 보험 사고가 발생했을 때 보험 회사가 피보험자 또는 보험금 수령인에게 지급하는 금전을 의미한다.

❖ 사망 보험과 생존 보험

사망 보험은 피보험자가 사망 시 보험금을 지급하며, 생존 보험은 피보험자가 계약 만기까지 생존한 경우에 보험금을 지급한다.

개념 체크

- ① 주식은 주식회사가 경영 자금 확보를 위해 발행하는 증서로, 주식 투자자는 시세 차익이나 ()을 얻을 수 있다.
- ② ()은 정부나 기업 등이 원리금 지급을 약속하고 자금을 차용하는 채무 증서로, 일반적으로 주식에 비해 안전성이 높고 수익성이 낮다.
- ③ ()은 미래의 위험에 대비하기 위해 가입하는 것으로, 수익 극대화보다 손실 최소화를 목적으로 하는 금융 상품이다.

정답

- ① 배당 수익
- ② 채권
- ③ 보험

자료 플러스 사회 보험

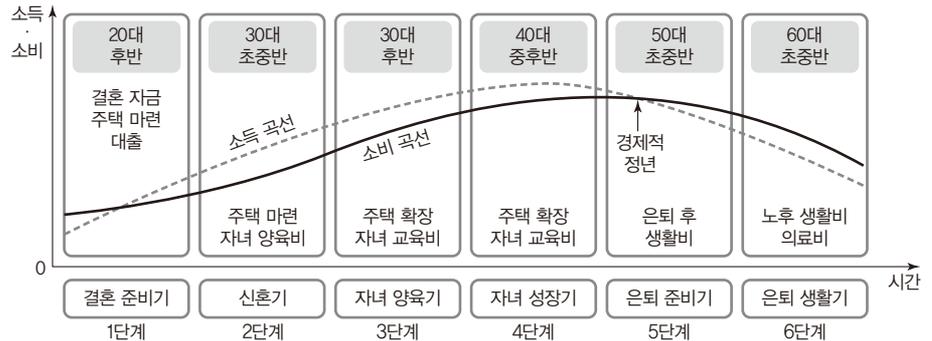
국민에게 발생하는 질병, 상해, 실업, 노령 등과 같은 사회적 위험에 보험 방식으로 대처함으로써 국민의 건강과 소득을 보장하는 공적 보험 제도로, 가입자의 소득 수준이나 재산 정도에 따라 납입금이 결정된다. 표는 우리나라 사회 보험의 사례를 나타낸다.

국민연금	국민의 노령, 장애 또는 사망에 대해 연금 급여를 실시함.
국민 건강 보험	질병·부상에 대한 진단·치료 및 건강 증진 등에 대해 보험 급여를 실시함.
고용 보험	근로자의 실직으로 인한 경제적 어려움에 대비하기 위한 보험
산업 재해 보상 보험	근로자의 업무상 재해에 따른 손해를 보상하기 위한 보험

3. 생애 주기와 재무 설계

(1) 생애 주기

- ① 의미: 인간 생애를 유소년기, 청소년기, 청장년기, 노년기 등으로 구분한 것으로, 개인의 성장, 취업, 혼인, 자녀 양육, 은퇴, 노후 등 일반적 삶의 단계를 나타냄.
- ② 생애 주기 곡선: 생애 주기에 따른 수입과 지출 또는 소득과 소비를 곡선 형태로 나타낸 것으로, 개인마다 다양하게 나타남.



(2) 재무 설계

- ① 의미: 재무 목표 달성을 위해 수입, 지출과 저축 등을 합리적으로 계획하고 실천에 옮기는 것
- ② 필요성: 자신이 원하는 생활 수준을 유지하기 위해 재무 설계가 필요함.
- ③ 재무 설계 시 점검해야 할 요소
 - 현재의 재정 상태 파악: 현재의 수입, 자산, 부채 등을 확인
 - 미래에 소요될 자금의 종류와 규모 파악: 저축이나 투자의 목적과 기간 확인
 - 저축과 소비의 비중 결정: 자신의 소득 중 어느 정도를 저축하고 소비할 것인지 결정
 - 물가 상승률과 조세 제도: 자신의 실질 수익률에 영향을 미칠 수 있음.
- ④ 재무 설계의 절차

재무 목표 설정	자신의 가치관과 재무 상태 등을 고려하여 장단기 재무 목표 설정
재무 상태 분석	자신의 자산과 부채, 수입과 지출 등 재무 상태와 이용 가능한 자원 파악
행동 계획 수립	재무 목표의 우선순위와 시간 계획, 예산 수립, 행동 계획 등을 설정함.
행동 계획 실행	수립한 계획에 따라 수입, 지출, 저축 등에 대한 계획 실행
평가와 수정	결산을 통해 실행 결과를 평가하고 문제점을 분석하여 계획을 수정함.

개념 체크

- ① ()이란 국민의 위험을 보험 방식에 의해 사전에 대비하여 손실을 최소화하기 위한 공적 보험 제도이다.
- ② ()이란 개인의 생애 주기에 따른 수입이나 지출 등을 곡선 형태로 나타낸 것이다.
- ③ 재무 설계 과정에서 자신의 재무 상태를 분석하기 위해서는 자산과 (), 수입과 () 등을 파악해야 한다.

정답

- ① 사회 보험
- ② 생애 주기 곡선
- ③ 부채, 지출

Theme 1 포트폴리오 투자와 레버리지 투자

포트폴리오 투자	포트폴리오(portfolio)는 원래 간단한 서류 가방이나 자료 수집철을 뜻하는 말이지만, 경제 분야에서는 보유한 자산의 목록을 의미한다. 따라서 여러 종류의 자산으로 나누어 자산 가치 하락의 위험을 피하고 투자 수익을 극대화하기 위한 투자를 '포트폴리오 투자'라고 하며, 주식 거래에서는 여러 종목에 분산 투자하는 것을 의미한다. 소위 '계란을 한 바구니에 담지 말라.'라는 격언은 포트폴리오 투자의 필요성을 강조하는 말이다.
레버리지 투자	레버리지(leverage)의 원래 뜻은 지렛대의 힘을 의미한다. 지렛대를 사용하면 작은 힘으로 훨씬 더 무거운 물건을 들어 올릴 수 있다. 레버리지 투자는 바로 이 원리를 이용한 투자로, 자기 자본이 얼마되지 않아도 더 많은 수익을 올릴 수 있도록 '부채'라는 지렛대를 사용하는 것이다. 예를 들어, 어떤 사람이 가진 자기 자본이 10억 원인데, 연 20%의 수익률이 예상되는 투자처가 있다고 하자. 이때 이 사람이 자기 자본 10억 원만 투자한다면 연 2억 원의 수익을 올리게 되지만, 은행에서 10억 원을 10% 이자율로 빌려서 총 20억 원을 투자하게 되면 은행 이자를 빼고도 연 3억 원의 수익을 올릴 수 있다. 은행 부채를 이용해 자기 자본으로 올릴 수 있는 수익보다 훨씬 더 많은 수익을 올린 것이다. 그러나 레버리지 투자는 자산의 가격이 상승할 때에는 수익률이 높아지지만, 반대로 자산의 가격이 하락할 때에는 그만큼 손실의 위험이 커지므로 투자에 유의해야 한다.

Theme 2 보험의 종류

분류 기준	유형	내용
보험금의 산정	손해 보험	손해의 발생 후에 손해액을 평가하여 보험금을 지급하는 보험 예 자동차 보험
	정액 보험	손해의 발생 이전에 미리 확정된 보험금을 손해의 발생 시에 지급하는 보험 예 생명 보험
강제 계약 여부	강제 보험	공공의 목적을 위해 강제로 가입해야 하는 보험 예 국민 건강 보험
	임의 보험	계약자의 의사에 따라 자유롭게 계약 체결이 가능한 보험 예 일반 보험
보험의 주된 목적	보장성 보험	보험 고유의 목적인 보장성이 강한 보험 예 생명 보험
	저축성 보험	보장성 보험보다 보장 혜택은 적지만 저축이 주된 목적인 보험 예 변액 보험
보험의 성격	대인 보험	사람의 생명과 건강에 관련된 보험 예 생명 보험
	대물 보험	재산의 직접적 손상, 손해 등에 관한 보험 예 화재 보험

보험은 질병, 재해, 사망 등 각종 사고와 같은 위험에 대비하기 위해 평소에 보험료를 내고 사고가 발생했을 때 보험 회사로부터 약정된 보험금을 받아 경제적 손실을 만회할 수 있는 금융 상품이다. 보험 회사는 보험 계약자가 낸 보험료에서 사업비 등의 비용을 제외하고 남은 돈으로 약속한 보험금을 지급하기 때문에 보험 회사의 사업비가 적을수록 보험료가 저렴해져 소비자에게 유리하다. 보험은 일반적으로 장기 계약이 많고 중간에 해지하면 손해를 보기 때문에 신중하게 선택해야 한다. 보험 상품의 계약은 보험 설계사를 통하여 이루어지는 경우가 많은데 설명 내용과 계약 내용을 비교하여 본인이 계약 내용을 직접 확인하는 것이 필요하다.

[23021-0217]

01 표는 질문에 따라 금융 상품 A~C의 일반적인 특징을 구분한 것이다. 이에 대한 설명으로 옳은 것은? (단, A~C는 각각 정기 예금, 주식, 채권 중 하나임.)

질문	A	B	C
이자 수익을 기대할 수 있는가?	예	예	아니요
시세 차익을 기대할 수 있는가?	예	㉠	예

- ① ㉠은 '예'이다.
- ② A는 B에 비해 안전성이 높다.
- ③ B는 C와 달리 만기가 존재한다.
- ④ C는 A와 달리 예금자 보호 제도가 적용된다.
- ⑤ A는 B, C와 달리 배당 수익을 기대할 수 있다.

[23021-0218]

02 그림은 수업의 한 장면이다. 이에 대한 옳은 설명만을 <보기>에서 고른 것은? (단, A와 B는 각각 요구불 예금과 주식 중 하나이고, (가)와 (나)는 각각 수익성과 유동성 중 하나임.)

일반적으로 '안전성'을 기준으로 비교하면 A>B로 나타나며, 다른 기준으로 비교하면 칠판의 내용과 같이 나타납니다.

기준	비교 결과
(가)	A<B
(나)	A>B

보기

- ㄱ. A는 B와 달리 예금자 보호 제도의 적용 대상이 아니다.
- ㄴ. B는 A와 달리 기업이 자금 확보를 위해 발행하는 증서이다.
- ㄷ. (가)는 투자 자산의 가치가 보전될 수 있는 정도를 의미한다.
- ㄹ. (나)는 투자 자산을 빠르게 현금화할 수 있는 정도를 의미한다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ
- ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

[23021-0219]

03 밑줄 친 ㉠, ㉡에 대한 옳은 설명만을 <보기>에서 고른 것은?

㉠ 실손 의료 보험 가입을 권유하는 이유는 무엇인가요?

㉡ 국민 건강 보험으로 보장되지 않는 위험에 대비하기 위해서입니다.



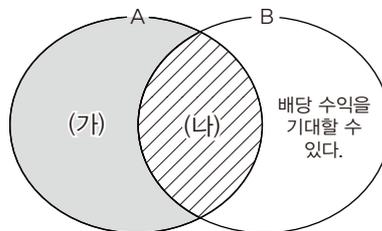
보기

- ㄱ. ㉠은 가입의 강제성이 있다.
- ㄴ. ㉡은 생명 보험에 해당한다.
- ㄷ. ㉠은 민영 보험, ㉡은 공적 보험에 해당한다.
- ㄹ. ㉠과 ㉡은 모두 미래의 위험에 대비하는 역할을 한다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ
- ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

[23021-0220]

04 그림은 금융 상품 A, B의 공통점과 차이점을 나타낸다. 이에 대한 설명으로 옳은 것은? (단, A와 B는 각각 주식과 채권 중 하나임.)



- ① A는 「예금자 보호법」에 따른 보호 대상이다.
- ② B는 자금 차용에 대한 채무 증서이다.
- ③ 일반적으로 A는 B에 비해 수익성이 낮고, 안전성이 높다.
- ④ (가)에는 '시세 차익을 기대할 수 있다.'가 들어갈 수 있다.
- ⑤ (나)에는 '이자 수익을 기대할 수 있다.'가 들어갈 수 있다.

[23021-0221]

05 표는 금융 상품의 일반적인 특징에 대한 질문과 학생의 응답을 나타낸다. 주식과 채권 중 하나의 금융 상품에 대해 모두 옳게 응답한 학생은?

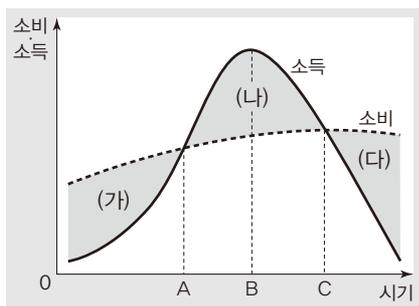
질문	갑	을	병	정	무
시세 차익을 기대할 수 있는가?	○	○	×	○	×
배당 수익을 기대할 수 있는가?	○	×	○	×	○
이자 수익을 기대할 수 있는가?	○	○	×	×	○

(예: ○, 아니요: ×)

- ① 갑 ② 을 ③ 병 ④ 정 ⑤ 무

[23021-0222]

06 그림은 갑의 생애 주기 곡선을 나타낸다. 이에 대한 설명으로 옳은 것은?



* 저축=소득-소비

** (가)~(다)는 해당 부분의 면적을 의미함.

- ① 누적 저축액은 B 시점에서 가장 많다.
 ② A 시점과 C 시점에서는 모두 누적 저축액이 0이다.
 ③ A~B 기간에는 소비 증가율이 소득 증가율보다 높다.
 ④ B~C 기간에는 소득 대비 소비의 비가 작아진다.
 ⑤ 생애 기간 중 누적 소득액과 누적 소비액이 일치한다면, (나)는 (가)와 (다)의 합과 같다.

[23021-0223]

07 다음 자료에 대한 옳은 설명만을 <보기>에서 고른 것은? (단, A와 B는 각각 개인연금과 국민연금 중 하나임.)

금융 상품 설명서

- 추천 대상: 노후 생활의 안정을 추구하는 고객
- 상품 설명: A는 국민 전체를 대상으로 하는 B와 달리 가입자의 재무 상태 및 은퇴 이후 계획을 고려하여 개인별 맞춤형으로 운영됩니다.

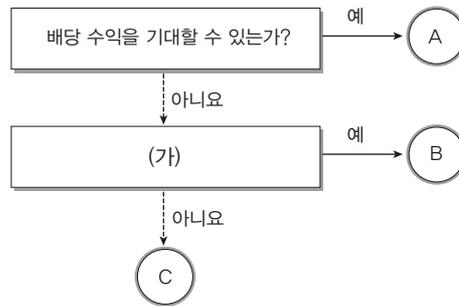
보기

ㄱ. A는 B와 달리 국가가 운영 주체이다.
 ㄴ. B는 A와 달리 사회 보험에 해당한다.
 ㄷ. B는 A와 달리 강제 가입을 원칙으로 한다.
 ㄹ. A와 B는 모두 시세 차익을 목적으로 한다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ
 ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

[23021-0224]

08 그림은 질문에 따라 금융 상품 A~C를 구분한 것이다. 이에 대한 옳은 설명만을 <보기>에서 고른 것은? (단, A~C는 각각 정기 예금, 주식, 채권 중 하나임.)



보기

ㄱ. A는 B, C에 비해 안전성이 높다.
 ㄴ. (가)에는 '이자 수익을 기대할 수 있는가?'가 들어갈 수 있다.
 ㄷ. (가)가 '시세 차익을 기대할 수 있는가?'라면, B는 채권, C는 정기 예금이다.
 ㄹ. C가 '채권'이라면, (가)에는 '예금자 보호 제도의 적용 대상인가?'가 들어갈 수 있다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ
 ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

[23021-0225]

1 다음 대화에 대한 옳은 설명만을 <보기>에서 고른 것은? (단, A~C는 각각 요구불 예금, 주식, 채권 중 하나임.)

교사: 금융 상품 A~C의 일반적인 특징에 대한 질문을 통해 금융 상품 A~C를 이해해 봅시다. 선생님에게 질문을 해 보세요.

갭: A는 B에 비해 안전성이 높습니까?

엘: C는 A, B에 비해 수익성이 높습니까?

병: (가)

교사: 갭과 엘의 질문에 대한 답변은 각각 '예'이고, 병의 질문에 대한 답변은 '아니요'입니다.

보기

ㄱ. A는 시세 차익을 기대할 수 있다.
 ㄴ. B는 이자 수익을 기대할 수 있다.
 ㄷ. C는 배당 수익을 기대할 수 있다.
 ㄹ. (가)에는 'A는 B에 비해 유동성이 높습니까?'가 들어갈 수 있다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

[23021-0226]

2 표는 t기와 t+1기에 갭이 보유한 금융 자산 전부에 대한 유형별 비율을 나타낸다. 이에 대한 설명으로 옳은 것은?

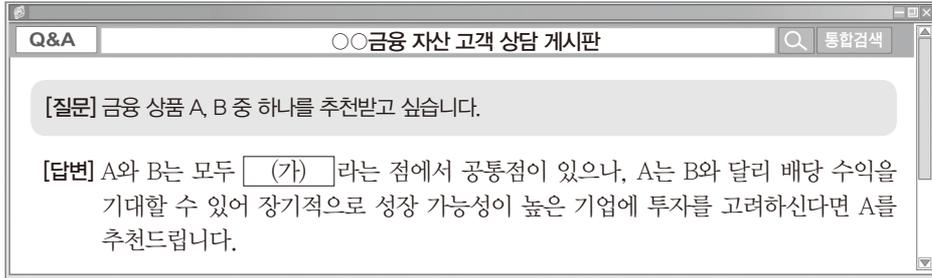
(단위: %)

구분	t기	t+1기
요구불 예금	30	25
저축성 예금	40	25
채권	20	20
주식	10	30
계	100	100

- ① t기에 이자 수익을 기대할 수 있는 금융 상품의 비율은 70%이다.
 ② t+1기에 예금자 보호 제도의 적용을 받는 금융 상품의 비율은 25%이다.
 ③ t기 대비 t+1기에 만기가 있는 금융 상품의 비율은 높아졌다.
 ④ t기 대비 t+1기에 시세 차익을 기대할 수 있는 금융 상품의 비율은 변화가 없다.
 ⑤ t기 대비 t+1기에 주주로서의 지위를 부여하는 금융 상품의 비율은 3배가 되었다.

[23021-0227]

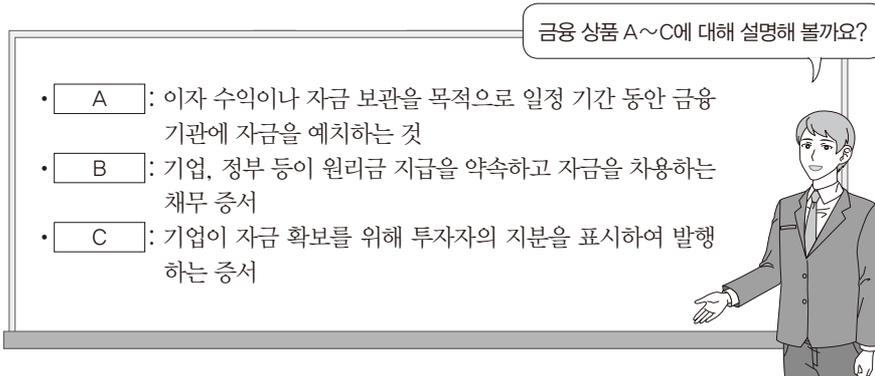
3 그림에 대한 설명으로 옳은 것은? (단, A와 B는 각각 주식과 채권 중 하나임.)



- ① (가)에는 '이자 수익을 기대할 수 있다.'가 들어갈 수 있다.
- ② A는 B에 비해 일반적으로 수익성이 낮다.
- ③ A는 B와 달리 만기가 있다.
- ④ B는 A와 달리 예금자 보호 제도가 적용된다.
- ⑤ B는 A와 달리 발행 주체의 부채를 증가시킨다.

[23021-0228]

4 교사의 질문에 대한 학생의 옳은 답변만을 <보기>에서 고른 것은? (단, A~C는 각각 정기 예금, 주식, 채권 중 하나임.)



[보기]

- ㄱ. A의 보유자는 배당금을 기대할 수 있습니다.
- ㄴ. B의 발행액은 발행 기관의 부채로 기록됩니다.
- ㄷ. C를 보유할 경우 주주로서의 지위를 가지게 됩니다.
- ㄹ. A와 C의 보유자는 모두 만기 시 확정 이자를 기대할 수 있습니다.

- ① ㄱ, ㄴ
- ② ㄱ, ㄷ
- ③ ㄴ, ㄷ
- ④ ㄴ, ㄹ
- ⑤ ㄷ, ㄹ

[2022학년도 수능]

01 그림은 투자 상품 설명서의 일부이다. A, B의 일반적인 특징에 대한 설명으로 옳은 것은? (단, A, B는 각각 주식과 채권 중 하나임.)

△△ 투자 상품 설명서

- 투자 대상: 국가나 회사 등에서 발행한 채무 증서인 A와 회사가 경영 자금의 조달을 위해 발행한 투자자의 지분을 표시해 주는 증서인 B에 투자
- 투자 전략: 철저한 분석과 가치 평가에 따라 포트폴리오 구성

- ① A는 이자 수익을 기대할 수 있다.
- ② B는 만기가 있으며 원금이 보장된다.
- ③ A는 B와 달리 시세 차익을 기대할 수 있다.
- ④ B는 A와 달리 채권자로서의 지위를 부여한다.
- ⑤ A와 B는 모두 발생 주체의 부채를 증가시킨다.

[2022학년도 6월 모의평가]

02 그림에 나타난 금융 상품 A, B의 일반적인 특징에 대한 설명으로 옳은 것은? (단, A, B는 각각 주식과 채권 중 하나임.)

Q&A <금융, 무엇이든 물어보세요> 통합검색

[질문] A와 B는 어떤 차이가 있나요?

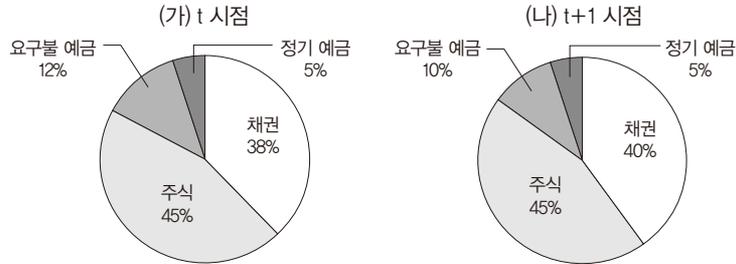
[답변] A는 정부 또는 기업이 필요한 자금을 투자자에게 조달받으며 원리금 지급을 약속하고 발행하는 채무 증서입니다.
B는 기업이 자금 조달을 받고, 투자자가 소유한 지분을 표시해 주는 증서입니다.

- ① A는 시세 차익을 기대할 수 없다.
- ② B는 배당 수익을 기대할 수 있다.
- ③ A는 B와 달리 만기가 없다.
- ④ B는 A와 달리 예금자 보호 제도가 적용된다.
- ⑤ A와 B 모두 이자 수익을 기대할 수 있다.

[2023학년도 6월 모의평가]

03 다음 자료에 대한 분석으로 옳은 것은?

t 시점에 갑이 금융 자산 1,000만 원을 여러 금융 상품에 분산 투자한 결과, 일정 기간이 지난 t+1 시점에 금융 자산 가치가 1,300만 원이 되었다. (가)와 (나)는 각각 t 시점과 t+1 시점의 금융 자산 포트폴리오를 나타낸다. 단, t 시점부터 t+1 시점까지 추가적인 투자 활동은 없었다.



- ① (가)에서 저축성 예금에 투자한 금액은 170만 원이다.
- ② (가)에서 시세 차익을 기대할 수 있는 금융 상품의 비중은 50%이다.
- ③ (나)에서 이자 수익을 기대할 수 있는 금융 상품의 비중은 55%이다.
- ④ (나)에서 주주로서의 지위를 부여하는 금융 상품의 투자 수익은 140만 원이다.
- ⑤ (가)에 비해 (나)에서는 예금자 보호 제도의 적용을 받는 금융 상품의 비중이 증가하였다.

[2022학년도 9월 모의평가]

04 다음 자료에 대한 설명으로 옳은 것은?

표는 t년 연초에 원금 100만 원을 연 이자율이 서로 다른 3년 만기 고정 금리 정기 예금 A와 B에 각각 예치한 경우 발생하는 연도별 연간 이자를 나타낸다. 단, A와 B는 각각 단리와 복리 중 하나가 적용되고, 세금이나 수수료 등의 거래 비용은 없다.

(단위: 만 원)

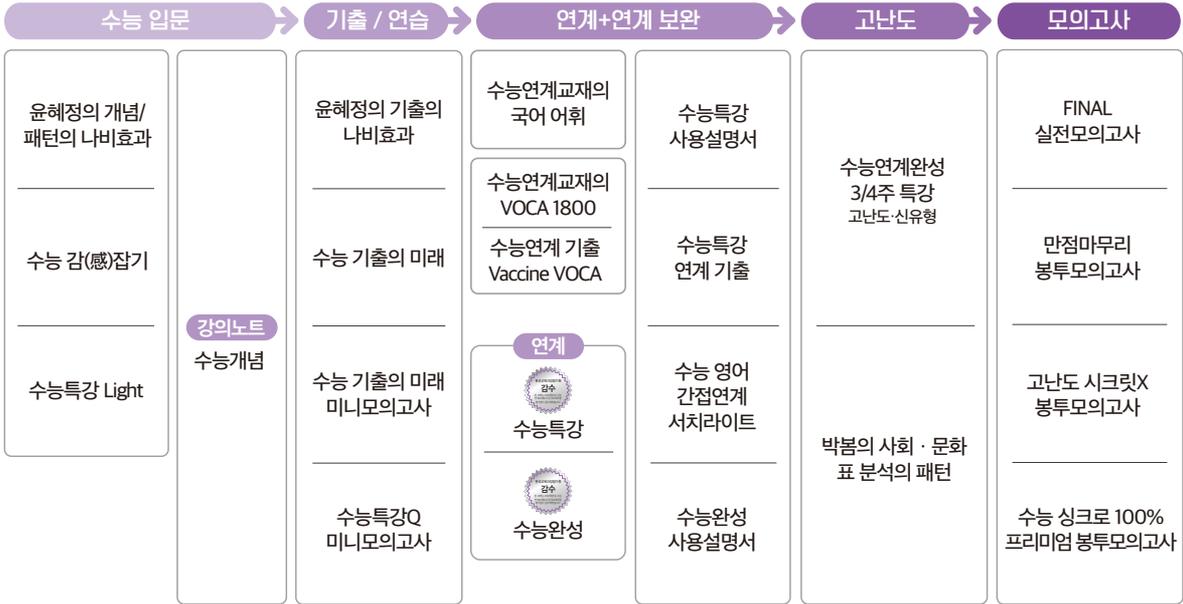
구분	t년	t+1년	t+2년
A의 이자	10	㉠	12.1
B의 이자	㉡	11	㉢

* 단리: 원금에 대해서만 이자를 계산하는 방법

** 복리: 원금뿐 아니라 발생 이자에 대해서도 이자를 계산하는 방법

- ① ㉠~㉢은 모두 동일한 금액이다.
- ② A는 단리, B는 복리가 적용된다.
- ③ 연 이자율은 A가 B보다 높다.
- ④ 3년간 발생하는 이자 총액은 A가 B보다 적다.
- ⑤ A, B의 만기가 1년씩 연장될수록 만기 시에 지급되는 두 예금 간 이자 총액의 차이는 줄어들 것이다.

고2~N수 수능 집중 로드맵



구분	시리즈명	특징	수준	영역
수능 입문	윤희정의 개념/패턴의 나비효과	윤희정 선생님과 함께하는 수능 국어 개념/패턴 학습	●	국어
	수능 감(感)잡기	동일 소재·유형의 내신과 수능 문항 비교로 수능 입문	●	국/수/영
	수능특강 Light	수능 연계교재 학습 전 연계교재 입문서	●	국/영
기출/연습	수능개념	EBSI 대표 강사들과 함께하는 수능 개념 다지기	●	전 영역
	윤희정의 기출의 나비효과	윤희정 선생님과 함께하는 까다로운 국어 기출 완전 정복	●	국어
	수능 기출의 미래	올해 수능에 딱 필요한 문제만 선별한 기출문제집	●	전 영역
	수능 기출의 미래 미니모의고사	부담없는 실전 훈련, 고품질 기출 미니모의고사	●	국/수/영
연계 + 연계 보완	수능특강Q 미니모의고사	매일 15분으로 연습하는 고품격 미니모의고사	●	전 영역
	수능특강	최신 수능 경향과 기출 유형을 분석한 종합 개념서	●	전 영역
	수능특강 사용설명서	수능 연계교재 수능특강의 지문·자료·문항 분석	●	국/영
	수능특강 연계 기출	수능특강 수록 작품·지문과 연결된 기출문제 학습	●	국/영
	수능완성	유형 분석과 실전모의고사로 단련하는 문항 연습	●	전 영역
	수능완성 사용설명서	수능 연계교재 수능완성의 국어·영어 지문 분석	●	국/영
	수능 영어 간접연계 서치라이트	출제 가능성이 높은 핵심만 모아 구성한 간접연계 대비 교재	●	영어
	수능연계교재의 국어 어휘	수능 지문과 문항 이해에 필요한 어휘 학습서	●	국어
	수능연계교재의 VOCA 1800	수능특강과 수능완성의 필수 중요 어휘 1800개 수록	●	영어
고난도	수능연계 기출 Vaccine VOCA	수능-EBS 연계 및 평가원 최다 빈출 어휘 선별 수록	●	영어
	수능연계완성 3/4주 특강	단기간에 끝내는 수능 킬러 문항 대비서	●	국/수/영/과
모의고사	박봄의 사회·문화 표 분석의 패턴	박봄 선생님과 사회·문화 표 분석 문항의 패턴 연습	●	사회탐구
	FINAL 실전모의고사	수능 동일 난도의 최다 분량, 최다 과목 모의고사	●	전 영역
	만점마무리 봉투모의고사	실제 시험지 형태와 OMR 카드로 실전 훈련 모의고사	●	전 영역
	고난도 시크릿X 봉투모의고사	제대로 어려운 최고난도 모의고사	●	국/수/영
	수능 싱크로 100% 프리미엄 봉투모의고사	수능 직전에 만나는, 수능과 가장 가까운 고품격 프리미엄 모의고사	●	국/수/영