내 옆의 선생님

완자

BOOK 2

정답친해

경제

완자경제정답(01-43).indd 1 14. 11. 25. 오후 4:11

I 경제생활과 경제 문제의 이해

01 경제생활과 경제 문제

핵심 체크 011, 013쪽

1 경제생활 2 생산 3 가계 4 외국(해외) 5 서비스
6 희소성 7 무상재 8 경제재 9 경제 문제 10 분배

내신 만점 잡기 014쪽~017쪽

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

01 생산의 사례

㉠은 생산이다. 생산에는 상품을 제조하는 것뿐만 아니라 상품의 운반, 저장, 판매 등과 같이 그 경제적 가치를 증대시키는 모든 활동이 포함된다. ②는 상품의 판매, ③은 상품의 운반, ④는 상품의 제조, ⑤는 상품의 저장 및 보관으로, 모두 생산에 해당하는 사례이다.

바로알기 ① 소비에 해당하는 사례이다.

02 경제생활의 이해

① 갑은 문구점을 운영하고 있으므로, 경제 활동을 주도적으로 해나가는 경제 주체에 해당한다. ② 문구점을 운영하는 것은 재화와 서비스를 새롭게 만들거나 그 가치를 증대시키는 활동, 즉 생산 활동에 해당한다. ③ 연필, 공책 등과 같은 문구류는 물질적인 형태를 가지면서 사람들의 욕구를 충족해 주는 재화에 해당한다. ④ ㉣은 재화나 서비스를 구매하여 사용하는 소비 활동에 해당한다. 소비는 생산을 지속하게 하는 원동력으로 작용한다.

바로알기 ⑤ 월급을 받는 것은 생산 요소 중 노동을 제공하고 그 대가를 받는 것으로, 분배 활동에 해당한다.

03 경제생활의 종류

예금에 대한 대가인 이자, 노동을 제공한 대가인 임금의 지급은 모두 분배와 관련된다. 분배는 생산에 참여하여 생산 요소를 제공한 사람들이 그에 대한 대가를 받는 행위를 의미한다.

바로알기 ① 생산은 재화나 서비스를 만들어 내거나 그 경제적 가치를 증대시키는 모든 행위를 의미한다. ③ 소비는 재화나 서비스를 구매하여 사용하는 행위를 의미한다. ④ 판매는 재화의 가치를 증대시키는 활동으로, 생산에 포함된다.

완자 정리 노트 경제생활의 종류

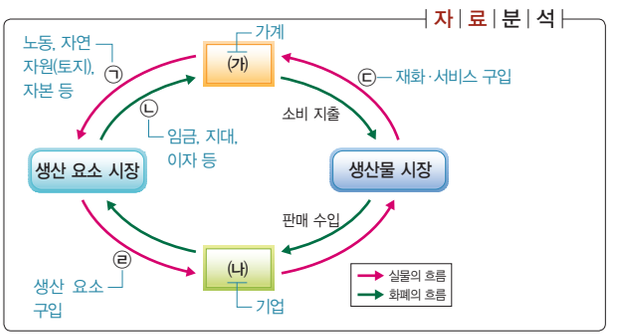
생산	사람들에게 필요한 재화나 서비스를 새롭게 만들어 내거나, 그 경제적 가치를 증대시키는 모든 행위
분배	생산 요소를 제공한 사람들이 그에 대한 대가를 받는 행위
소비	재화나 서비스를 구매하여 사용하는 행위 → 생산을 지속하게 하는 원동력

04 경제생활의 주체

(가)는 생산물 시장에서 재화와 서비스를 구매하는 소비의 주체인 가계에 해당하며, (나)는 생산물 시장에서 재화와 서비스를 판매하고 수입을 얻는 생산의 주체인 기업에 해당한다. 가계가 소비 지출에 쓰는 돈은 기업의 판매 수입이 된다.

05 민간 경제 순환

자 | 료 | 분 | 석



ㄱ. ㉠은 가계가 생산 요소 시장에 생산 요소를 제공하는 것이다. 따라서 노동, 토지, 자본 등이 이에 포함된다. ㄹ. '회사에서 직원을 고용하는 것'은 기업이 노동, 즉 생산 요소를 구입하는 것이므로 ㉣에 해당한다.

바로알기 ㄴ. '학생이 인터넷 강의를 수강하는 것'은 서비스를 구입하는 것이므로, ㉢에 해당한다. ㄷ. ㉢은 가계가 생산물 시장에서 재화와 서비스를 구입하는 것이다. 임금, 지대, 이자 등은 생산 요소에 대한 대가이므로, ㉡에 해당한다

06 경제생활의 주체

(가)는 외국(해외), (나)는 정부, (다)는 가계, (라)는 기업에 해당한다. ① 외국은 무역 활동의 주체로서, 세계화·개방화 시대에 그 영향력이 점차 증대되고 있다. ②, ③ 정부는 경제 정책을 수립하고 집행하며, 가계와 기업 등의 민간 경제 활동을 조정하는 역할을 수행한다. ⑤ 기업은 가계로부터 생산 요소를 제공받아 재화와 서비스를 생산하는 경제 주체이다.

바로알기 ④ 정부는 가계와 기업으로부터 조세를 거두어들이며, 이를 통해 공공 서비스를 생산한다.
└국가나 공공 기관이 공공의 복지를 위해 제공하는 서비스를 말해.

완자경제정답(01-43).indd 2 14. 11. 25. 오후 4:11

완자 정리 노트 경제 주체의 분류

가계	재화와 서비스를 소비하는 주체 → 효용의 극대화 추구
기업	재화와 서비스를 생산하는 주체 → 이윤의 극대화 추구
정부	재정 활동의 주체, 경제 정책의 수립 및 집행, 민간 경제 활동의 조정 등 → 공익 추구
외국	무역 활동의 주체 → 세계화 시대에 그 영향력 증대

07 경제생활의 종류와 경제 객체

생산은 사람들에게 필요한 재화나 서비스를 새롭게 만들어 내거나 그 가치를 증대시키는 모든 행위를, 소비는 재화나 서비스를 구매하여 사용하는 행위를 말한다. 경제 객체는 경제 활동의 대상이 되는 것으로, 물질적인 형태를 가지는 재화와 물질적인 형태를 가지지 않는 서비스로 구분할 수 있다. ㄴ. 스마트폰을 구매하는 것은 재화를 소비하는 행위에 해당한다. ㄷ. 학교에서 강의를 하는 것은 서비스를 생산하는 행위에 해당한다.

바로알기 ㄱ. 콘서트를 관람하는 것은 서비스를 소비하는 행위로, (라)에 해당한다. ㄹ. 공장에서 컴퓨터를 조립하는 것은 재화를 생산하는 행위로, (가)에 해당한다.

08 서비스의 사례

의사가 병원에서 환자를 치료하는 행위는 물질적인 형태를 가지지 않으면서 사람들의 욕구를 충족해 주는 것으로, 서비스에 해당한다. 서비스의 사례로는 연극배우의 공연, 교사의 강의, 오케스트라의 연주 등을 들 수 있다.

바로알기 ①, ② 재화는 물질적인 형태를 가지면서 사람들의 욕구를 충족해 주는 것이다. ④, ⑤ 컴퓨터와 과자는 재화에 해당한다.

09 경제생활과 문화

제시된 신문 기사에서는 한류 현상이라는 한국 대중문화의 열풍으로 인해 수출 및 관광객 수가 증가하고 있으며, 이러한 문화 산업의 발달이 국민 소득 증대에 기여하고 있음을 나타내고 있다. 즉, 경제생활이 문화와 밀접하게 연관되어 있음을 알 수 있다.

바로알기 ㄴ. 경제와 정치의 연관성이 아닌 경제와 문화의 연관성에 대해 보여 주고 있다. ㄷ. 제시된 신문 기사에는 문화 활동과 경제의 영역을 분리시켜야 한다는 주장이 나타나 있지 않다.

10 자원의 희소성

제시된 사례에서는 재화의 절대적인 양이 많더라도 사람들의 욕구에 비해 그 재화의 양이 충분하지 않다면 그 재화는 희소성을 가지게 됨을 보여 준다. 즉, 자원의 희소성이란 절대적인 양이 아니라 인간의 욕구를 고려하여 자원의 존재 상태를 파악하는 상대적인 개념임을 알 수 있다.

바로알기 ② 제시된 사례에서는 시대에 따른 자원의 희소성의 변화가 나타나 있지 않다. ③ 인간의 필요와 욕구는 개인마다 다르며, 변화할 수 있다. ④ 사람들의 필요가 증가하면 희소성은 커질 수 있다.

11 무상재의 경제재화

제시문에서는 환경의 변화로 인해 무상재였던 깨끗한 물의 희소성이 커지게 되었고, 그로 인해 경제재로 성격이 변화하였음을 보여 준다.

바로알기 ① 환경 오염으로 인해 깨끗한 물에 대한 사람들의 욕구에 비해 깨끗한 물의 존재량이 적어져 희소성이 생겼으므로, 물의 유용성이 떨어졌다고 볼 수 없다. ②, ③, ⑤ 제시문을 통해 확인할 수 없다.

12 무상재와 경제재

㉠은 무상재, ㉡은 경제재에 해당한다. ㄴ. 무상재는 존재량이 인간의 욕구보다 많아 희소성이 없기 때문에 대가를 지불하지 않고도 얻을 수 있다. ㄷ. 경제재는 존재량이 인간의 욕구보다 적어 희소성이 존재하기 때문에 대가를 지불해야 얻을 수 있다.

바로알기 ㄱ. 무상재는 교환 가치를 지니지 않는다.
└다른 재화와의 교환 비율을 말해.

13 경제 문제의 특징

첫 번째 내용은 '무엇을 생산할 것인가?', 두 번째 내용은 '어떻게 생산할 것인가?', 세 번째 내용은 '누구를 위해 생산할 것인가?(누구에게 분배할 것인가?)'와 관련된 경제 문제에 해당한다. 경제 문제는 인간의 욕구에 비해 부족한 자원, 즉 희소한 자원을 이용하여 최대의 만족을 얻기 위해 발생하는 선택의 문제이다.

바로알기 ① 경제 문제는 경제 원칙 또는 효율성에 따라 해결해야 한다. ② 경제 문제는 인간의 욕망은 무한한 데 비해 자원이 한정적이기 때문에 나타나는 문제이다. ③ 경제 문제는 모든 사회에서 직면하는 문제이다. ④ 경제 문제를 해결하기 위해서는 합리적인 선택 능력이 필요하지만, 합리적인 선택 능력이 부족하기 때문에 경제 문제가 나타난다고 볼 수는 없다.

14 자원의 희소성과 경제 문제

ㄴ. ㉡은 '무엇을 얼마나 생산할 것인가?'와 관련된 경제 문제이다. 자원의 희소성으로 인해 인간이 원하는 모든 것을 생산할 수는 없기 때문에 이러한 문제가 발생한다. ㄹ. ㉣은 생산물을 어떻게 나눌지, 생산에 참여한 사람들에게 어떻게 소득을 분배할 것인지의 문제이다. 이러한 경제 문제를 해결하기 위해서는 사회 구성원 다수가 동의할 수 있는 합리적인 분배 방식이 필요하다.

바로알기 ㄱ. ㉠은 희소성이다. 희소성이 존재하는 재화는 무상재가 아니라 경제재이다. ㄷ. 생산 요소 제공에 대한 대가 지급의 문제는 ㉣에 해당한다.

15 경제 문제의 사례

(가)는 생산 방식과 생산 기술의 결정과 관련된 문제, (나)는 생산

완자경제정답(01-43).indd 3 14. 11. 25. 오후 4:11

물 및 소득의 분배와 관련된 문제, (다)는 생산물의 종류와 양을 결정하는 문제이다. ㄱ, ㄴ. 근로자를 고용하는 문제, 무인 공장 시스템을 도입하는 문제는 생산 방식과 생산 기술의 결정과 관련된 문제이므로, (가)에 해당한다. ㄷ. 사과와 토마토의 생산량을 결정하는 것은 생산물의 종류와 양을 결정하는 문제이므로, (다)에 해당한다. ㄹ. 성과급을 지급하는 것은 생산을 통해 만들어 낸 소득을 생산에 참가한 사람들에게 분배하는 활동이므로, (나)에 해당한다.

16 경제 문제의 유형

(가)는 '무엇을 얼마나 생산할 것인가?', (나)는 '어떻게 생산할 것인가?'와 관련된 문제이다. 이러한 경제 문제를 해결하기 위해서는 경제 원칙 및 효율성에 따라 합리적인 선택을 해야 한다.

바로알기 ㄱ. (가)는 생산물의 분배 방식이 아닌 생산물의 종류를 결정하는 문제이다. ㄴ. '주말 여가 시간에 낚시를 포기하고 등산을 가는 것'은 개인이 직면하는 선택의 문제로, 소비와 관련된다. 따라서 생산물의 종류와 양을 결정하는 경제 문제와는 관련이 없다.

서답형 문제

017쪽

01 주제 : 자원의 희소성

핵심어 : 희소, 필요, 욕구, 존재량

(1) 무상재

(2) ● 예시 답안 ● A 지역에서 바나나보다 딸기를 구하기가 어렵더라도 사람들이 딸기를 필요로 하지 않기 때문에 딸기는 희소하지 않다. 반면, 바나나는 그 존재량이 딸기보다 많지만 사람들의 필요와 욕구에 비해 그 양이 충분하지 않기 때문에 희소하다.

● 채점 기준 ●

상	사람들의 필요 및 욕구와 존재량을 비교하여 딸기와 바나나의 희소성에 대해 정확히 서술한 경우
하	상대적인 관점에서 희소성을 정의해야 한다고만 서술한 경우

02 주제 : 경제 문제의 발생 원인

핵심어 : 욕구, 자원의 희소성

(1) 경제 문제

(2) ● 예시 답안 ● 욕구에 비해 자원이 상대적으로 부족한 상태, 즉 자원의 희소성 때문에 사회는 경제 문제에 직면한다.

● 채점 기준 ●

상	자원의 희소성으로 인해 경제 문제가 발생한다고 정확히 서술한 경우
하	자원의 양이 부족하여 경제 문제가 발생한다고만 서술한 경우

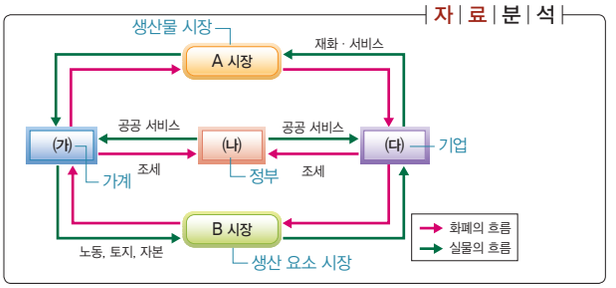
1등급 도전하기

018쪽~019쪽

1 ① 2 ① 3 ③ 4 ④

1 국민 경제의 순환

자 | 료 | 분 | 석



제시된 그림은 가계, 기업, 정부 간에 이루어지는 경제 활동의 순환을 나타내고 있다. A 시장은 생산물 시장, B 시장은 생산 요소 시장이며, (가)는 가계, (나)는 정부, (다)는 기업이다. ② 생산 요소 시장에서는 노동, 자연 자원(토지), 자본 등이 거래된다. 기업은 가계로부터 이러한 생산 요소를 제공받고 그 대가를 지불해야 하므로, 생산 요소 시장에서 임금, 지대, 이자 등이 결정된다. ③ 정부는 공익을 추구하며, 가계와 기업에게 거두어들인 조세를 통해 공공 서비스를 생산하는 재정 활동의 주체이다. ④ 가계는 재화와 서비스를 구매하여 사용하는 소비의 주체, 기업은 재화와 서비스를 생산하여 판매하는 생산의 주체이다. ⑤ 가계는 효용의 극대화, 기업은 이윤의 극대화를 추구한다.

바로알기 ① A 시장은 생산물 시장이다. 생산물 시장에서는 재화와 서비스의 거래가 이루어진다.

2 자원의 희소성

(가)에서 물은 다이아몬드보다 유용성, 즉 사용 가치가 크다. 하지만 가격이 다이아몬드보다 훨씬 낮으므로 물이 다이아몬드에 비해 상대적으로 희소성이 작음을 알 수 있다. (나)에서는 삼겹살이 목살보다 생산량이 더 많음에도 불구하고 삼겹살에 대한 수요가 목살보다 많음을 나타낸다. 따라서 상대적으로 희소성이 큰 삼겹살의 가격이 더 높게 형성되고 있음을 알 수 있다. ① 다이아몬드의 가격이 물의 가격보다 훨씬 높으므로, 다이아몬드의 교환 가치가 더 큼을 알 수 있다.

바로알기 ② 제시된 내용을 통해서는 생산 비용을 알 수 없다. ③ 재화의 희소성이 커질수록 재화의 가격이 상승함을 알 수 있다. 즉 재화의 가격과 희소성은 비례한다. ④ 재화의 가격은 재화의 사용 가치가 아닌 희소성에 의해 결정된다. ⑤ 희소성은 사람들의 욕구를 고려하여 자원의 존재 상태를 파악하는 상대적인 개념이다.

└ 아무리 희귀한 것이라도 사람들이 원하지 않으면 희소하다고 볼 수 없어.

3 무상재와 경제재

(가)는 재화의 수요보다 공급이 훨씬 많기 때문에 가격이 형성되지

완자경제정답(01-43).indd 4 14. 11. 25. 오후 4:11

않으므로, 희소성을 가지지 않는 무상재에 해당한다. (나)는 재화의 수요 곡선과 공급 곡선이 만나는 지점에서 시장 가격이 형성되었으므로, 희소성을 가지는 경제재에 해당한다.

바로알기 ㄱ. 무상재는 누구나 대가를 지불하지 않고도 얻을 수 있기 때문에 경제적 가치는 없으나 재화 자체가 지닌 유용성, 즉 사용 가치는 지닐 수 있다. ㄹ. 환경 오염으로 인해 깨끗한 물의 희소성이 커지면서 물을 구입하여 먹게 된 것은 무상재가 경제재로 변화한 것으로, (가)에서 (나)로의 변화를 보여 주는 사례이다.

4 기본적인 경제 문제

㉠에는 '무엇을 얼마나 생산할 것인가?', ㉡에는 '어떻게 생산할 것인가?', ㉢에는 '누구를 위해 생산할 것인가?'와 관련된 경제 문제가 나타나고 있다. ㄴ. '어떻게 생산할 것인가?'는 노동, 토지, 자본 등과 같은 생산 요소의 결합 방식과 관련된 경제 문제이다. ㄹ. 경제 문제는 인간의 욕구에 비해 상대적으로 자원이 부족한 상태, 즉 자원의 희소성으로 인해 발생한다.

바로알기 ㄱ. '무엇을 얼마나 생산할 것인가?'는 생산물의 종류와 양을 결정하는 경제 문제이다. 이는 자원의 희소성 때문에 인간이 원하는 모든 것을 생산할 수 없기 때문에 나타나는 문제로, 효율성의 원칙에 따라 해결해야 한다. ㄷ. '누구를 위해 생산할 것인가?'는 생산물과 소득의 분배와 관련된 문제이며, 생산 방식의 결정은 ㉡과 관련된다.

어떤 재화를 생산하기로 할 경우 다른 재화 생산에 쓸 수 있는 자원이 그만큼 감소하게 되지.

02 경제 문제의 합리적 해결

핵심 체크 021, 023쪽

1 기회비용	2 정부	3 비용	4 극대화	5 기준
6 경제적 유인	7 편익	8 분업	9 비교 우위	10 특화

내신 만점 잡기 024쪽~028쪽

01 ②	02 ①	03 ④	04 ③	05 ①	06 ④	07 ⑤
08 ⑤	09 ⑤	10 ②	11 ④	12 ③	13 ③	14 ①
15 ③	16 ③	17 ②	18 ③	19 ②		

01 기회비용의 구성

㉠은 기회비용이다. 기회비용은 어떤 대안을 선택함으로써 포기한 대안들 중에서 가장 가치가 큰 것으로, 명시적 비용과 암묵적 비용이 포함된다. 명시적 비용은 선택으로 인해 직접 지불한 비용을 의미하며, 암묵적 비용은 선택으로 인해 포기하게 된 다른 기회나 가치를 의미한다.

바로알기 ㄴ, ㄹ. 선택으로 얻게 되는 성취감이나 금전적인 이득은 기회비용이 아니라 편익에 해당한다.

완자 정리 노트 기회비용의 의미와 구성

의미	어떤 대안을 선택하게 되면서 포기한 대안들 중에서 가장 가치가 큰 것	
구성	명시적 비용	선택으로 인해 직접 화폐로 지출한 비용
	암묵적 비용	어떤 선택 때문에 포기한 다른 기회 또는 가치

02 기회비용

기회비용은 어떤 대안을 선택하면서 포기한 대안들 중 가장 가치가 큰 것이다. ① 갑이 영화 관람이나 농구 시합을 선택할 경우, 그에 따른 기회비용은 컴퓨터 게임을 선택할 경우의 만족도인 90점으로 동일하다.

바로알기 ②, ⑤ 갑이 영화 관람을 선택할 경우 기회비용은 90점이고, 컴퓨터 게임을 선택할 경우 기회비용은 80점이다. 따라서 컴퓨터 게임 선택 시 기회비용이 가장 작다. ③ 가장 합리적인 선택은 갑이 기회비용이 가장 작은 컴퓨터 게임을 선택하는 것이다. ④ 갑이 컴퓨터 게임을 선택할 경우의 기회비용은 영화 관람을 할 경우의 만족도인 80점이다.

03 매몰 비용

제시된 사례에서는 이미 지불하고 난 뒤 회수할 수 없는 비용, 즉 매몰 비용에 대해 미련을 버리지 못해 상황을 악화시킨 경우를 보여 주고 있다. 매몰 비용은 선택으로 인해 새롭게 발생하는 비용이 아니므로 선택을 할 때 고려해서는 안 되며, 합리적 선택을 위

완자경제정답(01-43).indd 5 14. 11. 25. 오후 4:11

해서는 현재에 충실해야 한다.

바로알기 ①, ② 합리적 선택 시 고려해야 할 내용이지만, 제시된 사례와는 관련이 적다. ③ 이미 지불한 비용은 회수할 수 없으므로, 이에 연연해서는 안 된다. ⑤ 합리적 선택을 위해서는 선택으로 인해 새롭게 발생하는 비용과 편익만을 고려해야 한다.

04 기회비용과 합리적 선택

ㄴ. 갑이 미술 대학교에 진학함으로써 얻게 되는 편익에는 금전적인 이득뿐 아니라 보람과 같은 비금전적인 편익도 포함될 수 있다. ㄷ. 명시적 비용은 선택으로 인해 직접 화폐로 지출하는 비용이다. 학원비와 수업비인 5,000만 원은 갑이 미술 대학교 진학을 선택함에 따라 발생하는 명시적 비용에 해당한다.

바로알기 ㄱ. 미술 대학교 진학에 따른 기회비용은 갑의 4년 연봉 1억 2,000만 원(← 3,000만 원×4년)과 미술 대학교 진학을 위해 필요한 비용 5,000만 원으로, 총 1억 7,000만 원이다. ㄹ. ㉡은 선택에 따라 포기해야 하는 암묵적 비용, ㉢은 직접 지출하는 명시적 비용에 해당한다. 합리적 선택을 위해서는 암묵적 비용과 명시적 비용을 모두 고려해야 한다.

05 선택에 따른 편익

어떠한 경제 행위를 통해서 얻게 되는 만족감은 편익이다. 편익에는 금전적 이득뿐 아니라 정신적 만족감과 같은 비금전적 편익도 있다.

06 합리적 선택

합리적 선택을 위해서는 선택으로 인해 새롭게 발생하는 편익과 비용을 충분히 검토해야 하는데, 여기서 비용이란 일반적으로 기회비용을 의미한다. 선택에 따른 편익이 기회비용보다 클 때 합리적 선택을 했다고 볼 수 있으며, 순편익(편익－비용)이 가장 큰 대안을 선택하는 것이 합리적이다. 또한 같은 비용이 든다면 편익을 극대화할 수 있는 선택, 같은 편익이라면 비용을 최소화할 수 있는 선택을 해야 한다.

바로알기 ④ 최소의 비용을 투자하여 최대의 편익을 얻을 수 있도록 선택하는 것이 합리적이다.

07 합리적 선택과 기회비용

합리적 선택 여부를 확인하기 위해서는 비용과 편익을 검토하여 순편익이 극대화되는지 분석해야 한다. 선택에 따라 발생하는 수익, 즉 편익이 기회비용보다 커야 양(+)의 순편익이 발생하게 된다. A 씨가 음식점을 개업하는 데 따른 기회비용은 A 씨의 1년간 급여 2,400만 원(← 200만 원×12개월)＋1년간 예금 이자 수익 200만 원(← 1억 원×0.02)＋인건비 5,000만 원＋음식점 운영비 1,000만 원＝8,600만 원이다. 따라서 음식점의 최소 연간 수입이 8,600만 원이 되어야 A 씨의 선택이 합리적 선택이 될 것임을 알 수 있다.

암묵적 비용 명시적 비용

08 합리적 선택

ㄴ. 제시된 A~F 조합은 선택의 결과이면서 동시에 선택에 따른 대가를 보여 준다. 즉, 어느 재화를 더 생산하기 위해서는 다른 재화의 생산을 포기해야 함을 나타낸다. ㄷ. A 조합에서 할 수 있듯이 주어진 모든 생산 요소를 에어컨 생산에만 투입한다면 에어컨을 최대 300대 생산할 수 있다. ㄹ. B 조합에서 C 조합으로 이동할 때 냉장고 20대를 추가 생산하기 위해서는 에어컨 20대 생산을 포기해야 한다. 하지만 E 조합에서 F 조합으로 이동할 때 냉장고 20대를 추가 생산하기 위해서는 에어컨 140대 생산을 포기해야 한다.

바로알기 ㄱ. 냉장고 60대를 생산하기 위해서는 에어컨 80대(← 300대－220대) 생산을 포기해야 한다.

09 합리적 선택을 위한 의사 결정 모형

(가)는 합리적 의사 결정 모형 중 '기준 설정하기'에 해당한다. 이 단계에서는 여러 대안들 가운데 한 가지 대안을 선택하기 위한 다양한 평가 기준을 마련해야 한다. ⑤ 각 여행지의 특성, 비용, 장단점 등 다양한 평가 기준을 설정하고 있으므로, '기준 설정하기' 단계에 해당한다.

바로알기 ① '선택 및 실행하기' 단계에 해당한다. ② '문제 인식하기' 단계에 해당한다. ③ '대안 나열하기' 단계에 해당한다. ④ '대안 평가하기' 단계에 해당한다.

10 합리적 의사 결정

① (가)에서는 선택해야 할 문제가 무엇인지 인식하는 모습이 나타나고 있다. ③ (다)에서는 대안 중에서 한 가지를 선택하기 위해 다양한 평가 기준을 설정하고 있다. ④ (라)에서는 의사 결정표를 작성하고 평가 기준에 따라 대안을 평가하고 있다. ⑤ 갑은 의사 결정표에서 점수가 가장 높은 대안을 선택하기로 하였으므로, 합계가 85점인 '콘서트 관람'을 선택하였을 것이다.

바로알기 ② (나)는 대안을 나열하는 단계에 해당한다. 이 단계에서는 대안들을 검토하는 데 시간과 노력이 많이 들기 때문에 수많은 대안들 가운데 선택 가능한 대안들만 나열해야 한다.

11 경제적 유인

㉠은 경제적 유인이다. 시장 경제에서 경제 주체가 경제 활동에서 얻는 이득은 경제적 유인으로 작용한다. 이러한 경제적 유인은 사람들이 합리적으로 행동할 수 있도록 유도함으로써 시장 경제를 움직이는 원동력이 된다.

바로알기 ㄱ. 이윤은 기업에게 경제적 유인으로 작용한다. 소비자들은 저렴한 상품을 구입함으로써 실질적인 소득을 늘리고자 한다. ㄷ. 기업은 이윤을 극대화하기 위해 높은 가격을 받고 상품을 판매하거나 비용을 최대한 절감하려고 한다.

완자경제정답(01-43).indd 6 14. 11. 25. 오후 4:11

12 경제적 유인

㉠은 벌금이나 손실과 같이 비용이 증가하여 어떤 행위를 덜 하게 하는 경제적 유인, 즉 부정적 경제적 유인에 해당한다. ㉡은 보상이나 이득과 같이 편익이 증가하여 어떤 행위를 더 하게 하는 경제적 유인, 즉 긍정적 경제적 유인에 해당한다. 이와 같은 긍정적·부정적 경제적 유인들로 인해 학생들의 지각이 크게 줄어들었으므로, ㉠, ㉡은 학생들의 선택에 영향을 미치는 요인으로 작용하였음을 알 수 있다.

바로알기 ③ ㉡은 학생들의 편익을 증가시키는 유인이다.

완자 정리 노트 경제적 유인의 종류

긍정적 경제적 유인	보상이나 이득처럼 편익이 증가하여 어떤 행위를 더 하게 하는 경제적 유인
부정적 경제적 유인	벌금이나 손실처럼 비용이 증가하여 어떤 행위를 덜 하게 하는 경제적 유인

13 부정적 경제적 유인의 사례

㉠은 부정적 경제적 유인에 해당한다. 부정적 경제적 유인은 벌금, 손실과 같이 비용을 증가시킴으로써 어떤 행위를 덜 하게 만드는 경제적 유인이다. ㄴ. 쓰레기 배출량에 따라 비용을 부담시키는 것은 쓰레기 배출량을 줄이기 위한 정책으로, 부정적 경제적 유인이다. ㄷ. 과속 운전에 대해 범칙금을 부과하는 경제적 유인책을 시행하면 운전자들은 범칙금을 피하기 위해 운전 속도를 자발적으로 줄이게 된다.

바로알기 ㄱ, ㄹ. 긍정적 경제적 유인에 해당하는 사례이다.

14 긍정적 경제적 유인

특허법은 경제적 유인을 통해 과학 기술자들을 보호하고 그들의 편익을 증가시킴으로써 기술 개발에 대한 욕구를 확대시킬 수 있다. 따라서 이는 어떤 행위를 더 하게 하는 긍정적인 경제적 유인에 해당하는 사례이다.

바로알기 ㄷ. 과학 기술자들에게 비용을 부담하게 하는 것이 아니라 그들의 편익을 증가하게 한다. ㄹ. 과학 기술자들의 발명을 보호하고 장려함으로써 창의적인 경제 활동이 이루어질 수 있게 한다.

15 정부 정책의 간접 효과

자신의 집에 달린 창문 개수에 따라 세금을 내는 제도야.

제시된 사례에서 정부는 사생활을 침해하지 않으면서도 쉽게 관측하여 세금을 부과할 수 있는 창문세를 도입하였지만, 그 정책이 가져올 간접적인 효과를 미처 생각하지 못하였다. 즉, 사람들이 경제적 유인에 반응한다는 점을 고려하지 못한 것이다. 이와 같이 정부 정책은 직접적인 효과 외에도 부정적인 간접 효과를 가져오기도 하므로, 정부는 다양한 간접 효과까지도 모두 고려하여 정책을 시행해야 한다.

16 분업과 특화

(가)는 특화, (나)는 분업에 대한 설명이다. 이러한 특화와 분업은 생산의 효율성을 크게 높일 수 있는 생산 방식이다.

바로알기 ②, ④, ⑤ 교환이란 자신이 가진 재화나 서비스를 다른 사람의 것과 바꾸는 것을 말한다.

17 비교 우위와 특화

표는 갑국과 을국의 쌀과 밀 1톤 생산에 따른 기회비용을 나타낸 것이다.

구분	갑국	을국
쌀 1톤의 기회비용	밀 4/3톤	밀 2톤
밀 1톤의 기회비용	쌀 3/4톤	쌀 1/2톤

위 표에 따르면 쌀 생산에 대한 기회비용은 갑국이 을국보다 작고, 밀 생산에 대한 기회비용은 을국이 갑국보다 작다. 즉 갑국은 쌀 생산에, 을국은 밀 생산에 비교 우위가 있으므로, 갑국은 쌀, 을국은 밀에 특화하여 생산한 후 교환하는 것이 유리하다.

바로알기 ㄴ. 을국은 동일한 생산 요소를 투입하였을 때 갑국에 비해 쌀과 밀을 더 많이 생산할 수 있으므로, 을국이 두 상품 생산에 있어 모두 절대 우위에 있음을 알 수 있다. ㄷ. 갑국의 쌀 1톤 생산에 따른 기회비용은 밀 4/3톤이다.

18 비교 우위 품목

비교 우위는 다른 사람들보다 상대적으로 더 적은 기회비용으로 재화나 서비스를 생산할 수 있는 능력을 말한다. 제시된 사례에서 X재 생산을 위해 포기해야 하는 Y재의 양은 을국이 더 적으므로, 을국은 X재 생산에 비교 우위가 있다. 반면, Y재 생산을 위해 포기해야 하는 X재의 양은 갑국이 더 적으므로, 갑국은 Y재 생산에 비교 우위가 있다.

19 기회비용과 비교 우위

갑과 을의 휴대 전화와 게임기 1단위 생산에 따른 기회비용은 다음과 같다.

구분	갑	을
휴대 전화 1단위의 기회비용	게임기 5/3단위	게임기 3/2단위
게임기 1단위의 기회비용	휴대 전화 3/5단위	휴대 전화 2/3단위

위 표에 따르면 휴대 전화 생산에 대한 기회비용은 을이 갑보다 작고, 게임기 생산에 대한 기회비용은 갑이 을보다 작다. 따라서 갑은 게임기, 을은 휴대 전화 생산에 비교 우위를 가지고 있으며, 각각 비교 우위를 가지는 품목을 특화한 후 교환하면 이득을 얻을 수 있다.

바로알기 ② 갑이 한 시간 동안 생산할 수 있는 휴대 전화와 게임기의 수량이 을보다 많으므로, 갑이 두 상품 생산에 있어 모두 절대 우위에 있음을 알 수 있다.

완자경제정답(01-43).indd 7 14. 11. 25. 오후 4:11

서답형 문제 028쪽

01 **주제 :** 기회비용과 합리적 선택

핵심어 : 편익, 기회비용, 합리적 선택

(1) 1억 600만 원

(2) ● 예시 답안 ● 갑이 커피 전문점을 개업함으로써 얻은 편익은 1억 원이고, 기회비용은 1억 600만 원이다. 즉 커피 전문점 개업에 따른 기회비용이 편익보다 크므로 갑의 선택은 비합리적인 선택이다.

● 채점 기준 ●

상	커피 전문점 개업에 따른 편익과 기회비용을 정확히 비교하여 갑의 선택이 비합리적 선택이라고 서술한 경우
하	갑의 선택이 비합리적 선택이라고만 서술한 경우

02 **주제 :** 비교 우위

핵심어 : 기회비용, 비교 우위

(1) 갑 – 연필 7/2단위, 을 – 연필 9/5단위

(2) ● 예시 답안 ● 공책 1단위 생산에 따르는 기회비용은 을(연필 9/5단위)이 갑(연필 7/2단위)보다 더 작고, 연필 1단위 생산에 따르는 기회비용은 갑(공책 2/7단위)이 을(공책 5/9단위)보다 더 작다. 비교 우위는 다른 사람보다 상대적으로 더 적은 기회비용으로 상품을 생산할 수 있는 능력이므로, 갑은 연필 생산에, 을은 공책 생산에 비교 우위를 가진다.

● 채점 기준 ●

상	갑과 을이 공책과 연필을 생산하는 데 따르는 기회비용을 각각 계산하여 비교한 후, 갑과 을의 비교 우위 품목을 정확히 쓴 경우
하	갑과 을의 비교 우위 품목만을 쓴 경우

1등급 도전하기 029쪽~031쪽

1 ⑤ 2 ④ 3 ② 4 ③ 5 ② 6 ②

1 기회비용과 편익

ㄷ. 을은 콘서트를 관람하기 위해 120,000원까지 지불할 용의가 있었으므로, 을이 콘서트 관람을 통해 얻을 수 있는 최대 편익은 120,000원이다. ㄹ. 을은 뮤지컬 무료 입장권을 얻었으므로 뮤지컬 관람에 따른 명시적 비용은 없다. 하지만 뮤지컬을 관람함으로써 좋아하는 가수의 콘서트를 보지 못하였으므로, 콘서트 관람의 순편익이 뮤지컬 관람의 암묵적 비용에 해당한다. 즉, 뮤지컬 관람의 기회비용은 콘서트 관람의 순편익과 같다.

바로알기 ㄱ. 갑이 티셔츠를 구입하려 갔으나 티셔츠가 할인에서 제외된다고 하여 이를 구매하지 않았다는 것을 통해 티셔츠 구입으로 인해 갑이 얻는 편익이 63,000원(← 90,000원×0.7)보다 크고 90,000원보다 작음을 알 수 있다. ㄴ. 갑이 티셔츠를 구입하지 않을 경우의 기회비용은 티셔츠를 구입할 경우 얻을 수 있었던 만족감이다.

2 합리적 선택

갑이 해외여행을 떠날 경우의 편익은 250만 원이다. 이 경우 실제 지출한 비용인 명시적 비용은 200만 원이며, 암묵적 비용은 해외여행을 떠남으로써 포기한 가치(집에서 쉬었을 때의 만족감)인 100만 원이다. 따라서 해외여행을 떠날 경우의 순편익은 250만 원−200만 원−100만 원=−50만 원이 된다. 반면 갑이 집에서 쉬는 경우의 편익은 100만 원이다. 이때 명시적 비용은 0원이며, 암묵적 비용은 집에서 쉼으로써 포기한 가치(여행을 떠났을 때의 만족감−여행 경비)인 50만 원이다. 따라서 집에서 쉬는 경우의 순편익은 100만 원−50만 원=50만 원이 된다. 즉, 해외여행을 떠날 경우의 순편익이 −50만 원, 집에서 쉬는 경우의 순편익이 50만 원이므로, 집에서 쉬는 것이 합리적인 선택이다.

바로알기 ① 집에서 쉬는 경우 기회비용은 명시적 비용인 0원과 암묵적 비용인 50만 원을 합한 값으로, 총 50만 원이다. ② 해외여행을 떠날 경우 순편익은 −50만 원이다. ③ 해외여행을 떠나는 경우의 기회비용은 명시적 비용인 200만 원과 암묵적 비용인 100만 원을 합한 값으로, 총 300만 원이다. ⑤ 해외여행을 떠날 경우의 편익은 250만 원, 집에서 쉬는 경우의 편익은 100만 원이다.

3 합리적 선택

문제 1) A 제품의 만족도 합계는 83이므로, 항목별 가중치를 적용하여 계산하면 ㉠은 5임을 알 수 있다. B 제품의 만족도 합계 ㉡은 [(7×5)+(7×2)+(4×4)+(6×3)+(10×1)]=93이다. C 제품의 만족도 합계는 100이므로, 항목별 가중치를 적용하여 계산하면 ㉢은 8임을 알 수 있다. D 제품의 만족도 합계 ㉣은 [(10×5)+(5×2)+(4×4)+(7×3)+(8×1)]=105이다. ㉡이 오답이므로, 문제 1의 점수는 3점이다.

문제 2) 각 항목에 부여된 가중치를 볼 때 디자인(5)을 가장 중시하며, 호환성(1)을 가장 경시함을 알 수 있다. 가장 중시하는 것이 오답이므로, 문제 2의 점수는 1점이다.

문제 3) 가격만을 고려하면 A 제품의 만족도가 10점으로 가장 높다. 따라서 문제 3의 점수는 0점이다.

즉, 학생이 받을 점수는 총 4점이다.

4 유인의 유형

(가)는 비경제적이고 부정적인 유인, (나)는 경제적이고 부정적인 유인, (다)는 비경제적이고 긍정적인 유인, (라)는 경제적이고 긍정적인 유인이다. ㄴ. 환경 오염을 방지하기 위한 세금 부과는 환경 오염을 일으키는 행위를 억제하는 유인이며, 세금이라는 비용을 유발하므로 경제적 유인에 해당한다. ㄷ. 칭찬과 격려는 비금전적으로 이루어지는 긍정적인 유인에 해당한다.

완자경제정답(01-43).indd 8 16. 5. 10. 오후 12:40

바로알기 ㄱ. 대학교에서 장학금을 주는 행위는 관련 당사자에게 이익으로 작용하므로, 경제적이고 긍정적인 유인, 즉 (라)에 해당한다. ㄹ. 타인에게 피해를 주는 행위는 억제시켜야 하는 행동이므로 (가), (나)와 같은 유인을 적용해야 한다.

5 비교 우위와 교환

ㄱ. 갑은 피자의 상대적인 생산비가 을의 8/10=0.8배, 햄버거의 상대적인 생산비가 을의 6/12=0.5배이다. 또한 을은 피자의 상대적인 생산비가 갑의 10/8=1.25배, 햄버거의 상대적인 생산비가 갑의 12/6=2배이다. 따라서 갑은 햄버거, 을은 피자 생산에 비교 우위가 있다. ㄹ. 갑은 12달러로 비교 우위에 있는 햄버거를 2개 생산하여 그중 1개를 을과 교환하면 이전(14달러)에 비해 2달러의 생산비를 절감할 수 있다.

바로알기 ㄴ. 두 상품 생산 모두 갑이 절대 우위에 있으므로, 절대 우위론에 따르면 교환이 이루어지지 않을 것이다. ㄷ. 갑이 피자 1개를 생산하기 위해서는 8달러가 드는데 갑은 이 8달러로 햄버거를 4/3개(← 8/6개) 생산할 수 있다.

한 사람이 상대방에 비해 두 재화 모두 절대 우위를 가질 수 있으나, 한 사람이 두 재화 모두에서 비교 우위를 가질 수는 없어.

6 생산 가능 곡선과 교역

생산 가능 곡선이 변화하기 전과 후의 X재와 Y재 1단위 생산에 따른 기회비용을 정리해 보면 다음 표와 같다.

[생산 가능 곡선 변화 전]

구분	A국	B국
X재 1단위의 기회비용	Y재 1단위	Y재 1/2단위
Y재 1단위의 기회비용	X재 1단위	X재 2단위

[생산 가능 곡선 변화 후]

구분	A국	B국
X재 1단위의 기회비용	Y재 1/2단위	Y재 1단위
Y재 1단위의 기회비용	X재 2단위	X재 1단위

② 생산 가능 곡선이 변화하기 전 B국의 X재 1단위 생산에 대한 기회비용은 Y재 1/2단위였으나, 변화 후 기회비용은 Y재 1단위로 더욱 커졌다.

바로알기 ① 생산 가능 곡선이 변화하기 전 A국은 Y재 생산에, B국은 X재 생산에 비교 우위를 가진다. ③ 절대 우위는 동일한 자원으로 더 많은 양의 재화를 생산하는 능력이다. 생산 가능 곡선이 변화하기 이전에 B국은 X재 생산에 절대 우위를 가지며, 변화 후에는 Y재 생산에 절대 우위를 가진다. ④ 생산 가능 곡선이 변화하기 전에 A국의 Y재 1단위 생산에 따른 기회비용은 X재 1단위이다. ⑤ 생산 가능 곡선의 변화 후 A국은 Y재 1단위당 X재 2단위의 기회비용을, B국은 Y재 1단위당 X재 1단위의 기회비용을 가지므로 Y재 1단위당 X재 1~2단위의 비율로 교환할 때 두 나라 모두 이익을 누리게 된다. X재 3단위에 Y재 1단위의 비율로 교역할 경우, Y재 생산에 비교 우위가 있는 B국만이 이득을 얻게 된다.

03 다양한 경제 체제

핵심 체크 033, 035쪽

1 경제 체제 2 사회주의 3 전통 경제 체제 4 계획 경제 체제
5 정부 6 혼합 경제 체제 7 시장 가격 8 이익
9 사유 재산권 10 경쟁

내신 만점 잡기 036쪽~039쪽

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

01 전통 경제 체제의 단점

제시된 두 사례에서는 과거로부터 내려온 전통과 관습에 따라 경제 문제를 해결하고 있는데, 이러한 경제 체제를 전통 경제 체제라고 한다. 전통 경제 체제에서는 구성원들이 전통에 따라 경제 문제를 해결하므로 외부의 변화에 신속하게 대처하는 능력이 부족하며, 사회 발전이 지연될 수 있다는 문제점을 지닌다.

바로알기 ㄱ. 시장 경제 체제의 단점에 해당한다. ㄷ. 전통 경제 체제에서는 누구나 미래의 상황을 예측할 수 있다.

변화보다는 안정성을 중요하게 생각하지.

02 계획 경제 체제의 특징

제시된 사례에서 갑국은 국가가 보유한 자원을 토대로 정부가 생산할 제품의 종류와 수량을 결정하였으므로, 계획 경제 체제를 채택하고 있음을 알 수 있다. ② 계획 경제 체제에서는 정부가 계획을 수립하여 경제 활동을 통제함으로써 자원 배분이 이루어진다.

바로알기 ① 계획 경제 체제에서는 국가의 정책 목표를 신속하게 달성할 수 있다. ③, ⑤ 계획 경제 체제에서는 정부가 계획과 명령에 따라 경제 문제를 해결하기 때문에 개별 경제 주체의 자발적인 선택이 이루어지기 어려우며, 이로 인해 개인의 창의적인 경제 활동이 제한된다. ④ 전통 경제 체제에 대한 설명이다.

03 경제 체제의 특징

경제 체제란 경제 문제를 해결하기 위해 희소한 자원의 배분을 결정하고 조직하는 제도나 방식을 말하며, 자원 배분의 문제를 원활히 해결하여 사회의 갈등과 혼란을 예방하는 기능을 한다. ① 사회주의는 생산 수단의 국유 또는 공유를 허용한다. ③ 전통 경제 체제는 과거로부터 내려온 전통과 관습에 따라 경제 문제를 해결하는 경제 체제이다.

바로알기 ④ 경제 체제는 경제 문제의 해결 방식에 따라 전통 경제 체제, 계획 경제 체제, 시장 경제 체제로 구분할 수 있다.

완자경제정답(01-43).indd 9 14. 11. 25. 오후 4:11

04 계획 경제 체제

(가)는 계획 경제 체제이다. 계획 경제 체제에서는 개인의 선택의 자유가 제한되어 일자리나 주거지 등을 정부의 결정에 따라야 하며, 개인의 소유권이 제한되어 생산 동기가 부족해진다. 또한 소비자의 다양한 욕구를 일일이 정부 계획에 반영하기 어렵다는 문제점도 있다.

바로알기 ⑤ 계획 경제 체제에서는 부와 소득이 일부 계층에게 집중되는 것을 막아 부와 소득의 불평등을 완화할 수 있다.

05 시장 경제 체제

(나)는 시장 경제 체제이다. 시장 경제 체제에서는 경제 주체들이 자신의 이익을 추구하고, 이들이 시장 가격에 기초하여 자유롭고 창의적으로 경제 활동을 함으로써 경제 문제를 해결한다.

바로알기 ㄴ. 시장 경제 체제에서 정부는 국방, 외교, 치안 등과 같은 영역에서만 제한된 역할을 하며, 대부분의 경제 활동은 소비자와 기업에게 맡긴다. ㄷ. 시장 경제 체제에서는 가계와 기업이 시장 가격에 기초하여 경제 활동을 하고, 이로 인해 사회 전체적으로 효율성이 증대된다.

완자 정리 노트 시장 경제 체제

의미	자신의 이익을 추구하는 경제 주체가 시장 가격에 기초하여 자유롭게 의사 결정을 함으로써 경제 문제를 해결함
장단점	자유롭고 창의적인 경제 활동 가능 ↔ 빈부 격차의 발생, 환경 오염 심화, 독점 기업의 발생 등

06 경제 체제의 특징

A는 전통 경제 체제, B는 시장 경제 체제, C는 계획 경제 체제에 해당한다. ㄴ. 시장 경제 체제는 개인이 갖춘 능력의 차이 또는 사회·경제적 구조와 제도의 문제 등에 따라 빈부 격차가 발생할 수 있다. 계획 경제 체제에서는 정부가 경제 전체를 통합하여 관리하므로 부나 소득이 일부 특정 계층으로 집중되는 것을 막을 수 있다. ㄷ. 전통 경제 체제에서는 개인이 의사 결정을 자유롭게 할 수 없으며, 전통이나 관습에 따라 모든 것이 결정된다. 반면 시장 경제 체제에서는 정부의 개입과 간섭이 적어 개인의 자유로운 경제 활동이 이루어질 수 있다.

바로알기 ㄱ. 시장 경제 체제에서는 전통 경제 체제나 계획 경제 체제와 달리 시장 가격에 기초하여 소비자와 생산자가 의사 결정을 내리므로, 사회 전체적으로 효율성이 증대된다. ㄹ. 시장 경제 체제에서 정부가 제한된 역할만을 수행하는 것과 달리, 계획 경제 체제에서는 정부가 대부분의 자원을 소유하고 계획에 따라 경제 문제를 해결한다.

07 시장 경제 체제의 문제점

㉠은 시장 경제 체제에 해당한다. 시장 경제 체제에서는 능력의 차이, 가정 환경의 차이, 구조와 제도의 문제 등 다양한 요인에 의해 빈부 격차가 발생할 수 있으며, 환경 오염이 심화되고 독점 기업이 등장하는 등의 문제가 나타날 수 있다. 또한 개인의 자유로운 선택이 심각하게 충돌할 경우 사회 혼란을 유발할 수 있다.

바로알기 ④ 시장 경제 체제에서는 경제 문제가 시장을 통해 해결되기 때문에 정부 정책과 계획 수립에 들어가던 비용이 절감된다는 장점이 있다.

08 혼합 경제 체제

개인의 재산권이 보장되지 않는다면 어느 누구도 자신의 이익을 위해 최선을 다하지 않을 거야.

제시된 헌법 제23조 ①항에서는 사유 재산권의 보장을, 제119조 ①항에서는 개인과 기업의 이익 추구를 위한 경제 활동의 자유 보장을 명시하고 있다. 이는 시장 경제 체제의 특성을 보여 준다. 반면, 제119조 ②항에서는 정부가 경제에 관한 규정과 조정을 할 수 있음을 명시하고 있는데, 이는 계획 경제 체제의 특성을 보여 준다. 즉, 제시된 헌법 조항을 통해 우리나라가 시장 경제 체제를 중심으로 계획 경제 체제의 일부 요소를 받아들인 혼합 경제 체제를 채택하고 있음을 알 수 있다.

완자 정리 노트 혼합 경제 체제

의미	시장 경제 체제와 계획 경제 체제의 요소가 혼합되어 있는 경제 체제
등장 배경	대공황을 극복하기 위해 정부가 시장에 직접 개입하게 됨 → 시장 경제 체제를 바탕으로 하면서 정부의 역할을 강조하는 혼합 경제 체제가 등장함

09 경제 체제의 특징

① B국과 C국은 정도의 차이는 있지만, 두 국가 모두 혼합 경제 체제를 채택하고 있다. ③ C국은 B국에 비해 시장 경제 체제에 가까운 혼합 경제 체제를 채택하고 있다. 이를 통해 C국이 B국에 비해 정부의 경제 개입에 대해 회의적인 입장을 취할 것임을 알 수 있다. ④, ⑤ D국, C국, B국, A국 순으로 시장 가격인 '보이지 않는 손'의 역할을 중시할 것이다. 즉, B국이 A국보다 시장 가격의 원리를 받아들이는 데 적극적일 것임을 추론할 수 있다.

바로알기 ② 계획 경제 체제를 채택하고 있는 A국보다 시장 경제 체제를 채택하고 있는 D국이 개인의 이익 추구를 더 보장한다.

10 시장 경제 체제에서의 시장 가격

제시문은 애덤 스미스의 "국부론"의 내용이다. 애덤 스미스는 경제 주체의 자율성을 최대한 보장하여 효율성을 극대화해야 한다고 주장하였으며, 이는 시장 경제 체제가 발전하는 배경으로 작용하였다. 이에 따르면 시장 경제에서 '시장 가격'은 경제 주체의 의사 결정과 경제 활동을 자동으로 조정해 주는 '보이지 않는 손'의 역할을 한다.

11 시장 경제 체제의 특징

① 시장 경제 체제에서 각 경제 주체들은 자신의 이익, 즉 사익을

완자경제정답(01-43).indd 10 14. 11. 25. 오후 4:11

추구하기 위해 경제적 행위를 한다. ②, ⑤ 제시문에 따르면 시장 경제 체제에서는 개인의 의사 결정에 의해 경제 문제가 해결되며, 개인의 사적 이익 추구가 공공의 이익을 증진시킨다. ④ 제시문에서는 '보이지 않는 손', 즉 시장 가격의 인도를 받아 사회 전체의 효율성이 증대될 수 있음을 보여 주고 있다.

바로알기 ③ 시장 경제 체제에서는 각 경제 주체가 이익을 추구하고 자율적으로 의사 결정을 하는 과정에서 경제 문제가 해결된다고 본다.

12 시장 가격의 기능

제시문에서는 시장 가격이 인위적인 통제 없이 상품을 꼭 필요한 사람에게 배분해 주는 역할을 수행함을 보여 주고 있다. 즉, 시장 가격이 효율적으로 자원 배분이 이루어지도록 함을 알 수 있다.

13 시장 경제 체제의 기본 원리

시장 경제 체제에서는 각 경제 주체들이 무엇을, 언제, 어디서, 어떻게, 얼마만큼 생산하고 소비할 것인가를 자율적으로 결정하며, 이 과정에서 분업과 교환을 통해 서로 협력한다. 또한 경제 주체들은 개인의 이익을 추구하면서 자유롭게 경쟁을 하며, 이를 통해 효율적인 경제 활동이 가능해진다.

바로알기 ③ 시장 경제 체제에서 개인과 기업의 경제 활동은 '보이지 않는 손', 즉 시장 가격에 의해 자동으로 조정된다.

완자 정리 노트 시장 경제 체제의 기본 원리

시장 가격에 기초한 교환	경제 주체는 경제 활동의 방향을 자발적으로 결정함
이익 추구 보장	경제적 자유를 기반으로 한 개인의 이익 추구는 경제 성장의 원동력이 됨
분업과 교환	경제 주체들이 분업과 교환을 하며 협력하는 과정에서 생산력이 향상됨
자유로운 경쟁	경쟁을 통해 효율적인 경제 활동이 가능해짐 → 자원의 낭비를 막을 수 있음

14 경쟁

시장 경제 체제에서 개인의 이익 추구는 경쟁을 전제로 한다. 생산자들은 더 유리한 조건에서 거래에 참여하고자 더 좋은 상품을 더 적은 비용으로 생산하기 위해 노력할 것이며, 소비자들은 더 적은 비용으로 더 많은 편익을 얻을 수 있도록 소비할 것이다. 이러한 경쟁의 과정에서 효율적인 경제 활동이 가능해진다. ㄹ. 기업들은 생산 방법의 혁신을 통해 상품을 더 저렴하게 생산하기 위해 노력할 것이다.

바로알기 ㄴ. 경쟁을 통해 효율적인 경제 활동이 가능해지면서, 사회 전체적으로 자원의 낭비를 막을 수 있다. ㄷ. 기업들이 경쟁에서 이기기 위해 소비자의 만족도를 높이는 상품을 개발하고 더 저렴한 상품을 제공함으로써 소비자들도 이익을 얻을 수 있게 된다.

15 자유로운 경제 활동의 보장

시장 경제 체제는 경제 활동의 자유를 보장한다. 즉, 선택의 권한이 개인이나 기업에게 주어져 있다는 것이다. 우리나라에서는 직업 선택의 자유, 계약 자유의 원칙과 같은 권리를 보장함으로써 자유로운 경제 활동을 보장하고 있다.

16 공정한 경쟁의 보장

입법, 행정 정책에 기업이나 노동자, 개인 등이 영향력을 미치려는 행동을 말해.

첫 번째 사례에서는 로비 활동을 통해 경쟁 업체의 사업을 방해하는 행위, 두 번째 사례에서는 담합을 통해 가격을 높게 정하는 행위에 대해 나타내고 있다. 이러한 기업의 행위는 모두 불공정한 경쟁 행위에 해당한다. 이러한 행위를 막기 위해서는 정부가 공정한 경쟁을 촉진하기 위한 법을 마련해야 한다.

바로알기 ㄴ, ㄷ. 기업들이 품질 개선이 아닌 불공정한 방법을 통해 거래 행위를 함으로써 소비자는 결과적으로 더 낮은 품질의 제품을 더 비싼 가격에 구매하게 된다.

서답형 문제 039쪽

01 주제 : 시장 경제 체제의 장점

핵심어 : 자유롭고 창의적인 경제 활동, 정책, 비용 절감

(1) 시장 경제 체제

(2) ● 예시 답안 ● 시장 경제 체제는 경제 문제가 시장에서 해결되기 때문에 자유롭고 창의적인 경제 활동이 이루어질 수 있다. 또한 정부 정책과 계획 수립에 들어가는 비용이 절감된다.

● 채점 기준 ●

상	시장 경제 체제의 장점을 두 가지 모두 정확히 서술한 경우
하	시장 경제 체제의 장점을 한 가지만 서술한 경우

02 주제 : 사유 재산권의 보장

핵심어 : 사유 재산권, 근로 의욕, 자원 낭비, 경제 성장

(1) 사유 재산권

(2) ● 예시 답안 ● 사유 재산권이 보장되면 사람들의 근로 의욕이 향상되고, 사람들은 수입과 부를 증가시키려고 노력한다. 이를 통해 자원의 낭비를 방지할 수 있으며, 이는 경제 성장을 촉진한다.

● 채점 기준 ●

상	근로 의욕 향상 및 수입과 부를 증가시키려는 노력을 통해 자원 낭비 방지 및 경제 성장을 촉진한다고 서술한 경우
하	근로 의욕이 향상되고 수입과 부를 증가시키려고 노력한다고만 서술한 경우

완자경제정답(01-43).indd 11 14. 11. 25. 오후 4:11

1등급 도전하기

040쪽～041쪽

1 ⑤ 2 ⑤ 3 ③ 4 ④

1 계획 경제 체제의 단점

제시문에서는 계획 경제 체제에서 첨단 산업 종사자들과 다른 산업 종사자들의 임금이 거의 같아 사람들이 첨단 산업에 종사하려고 하지 않음을 나타내고 있다. 이처럼 계획 경제 체제가 생산 수단을 사회 공동으로 소유하는 사회주의와 결합할 경우 기여도와 무관하게 분배가 이루어져 개인의 성취동기가 낮아지는 문제점이 발생할 수 있다.

바로알기 ① 제시문에는 지나친 경쟁에 대해서 나타나 있지 않다. ② 계획 경제 체제에서는 중앙 정부의 계획에 따라 목적을 달성하므로, 정부가 원하는 방향으로 변화를 시도할 수 있다. ③, ④ 시장 경제 체제의 단점에 해당한다.

2 경제 체제의 변화

제시문에서는 A국이 전통적인 사회주의적 계획 경제 체제에 자본주의적 시장 경제 체제의 요소를 일부 도입하였음을 알 수 있다. ㄷ, ㄹ. A국에서는 가격 결정 시 시장의 원리를 적용하고 개인의 재산 소유를 일부 허용하는 방향으로 개혁이 이루어졌다. 따라서 '보이지 않는 손', 즉 시장 가격에 의한 자원 배분에 의존하게 되면서 경제 주체에 대한 경제적 유인이 확대되었음을 알 수 있다.

바로알기 ㄱ. 자원 배분에 있어서 형평성이 아니라 효율성이 증대하였을 것이다. ㄴ. 자본주의적 시장 경제 체제의 특징을 일부 도입한 것은 사실이나, 여전히 정부가 경제 문제 해결에 개입하는 계획 경제 체제임을 알 수 있다.

3 시장 경제 체제의 원리 및 제도

시장 경제 체제에서는 가계와 기업이 경제 활동의 중심축이 되어 자신의 이익을 추구하며, 이들 경제 주체가 시장 가격에 기초해 자유롭게 의사 결정을 함으로써 기본 경제 문제를 해결한다. 하지만 시장 경제 체제가 제대로 작동하기 위해서는 몇 가지 제도와 조건이 필요하다. ㄴ. 정부는 자유롭고 공정한 경쟁을 촉진하기 위해 규칙을 제정하고, 이를 위반한 개인이나 기업에 대해 제재를 가한다. ㄹ. 시장 경제 체제에서는 개인이나 민간 기업이 자신의 재산을 처분하고 이용할 수 있는 권리, 즉 사유 재산권을 보장한다.

바로알기 ㄱ. 시장 경제 체제에서 가격은 수요와 공급이 만나는 곳에서 자연스럽게 결정된다. 기업에 의해 가격이 설정될 경우 소비자들은 높은 가격에 상품을 구입하게 될 수 있다. ㄷ. 시장 경제 체제에서는 계약 자유의 원칙을 보장함으로써 자유로운 경제 활동이 이루어질 수 있게 한다.

4 시장 경제를 뒷받침하는 제도

제시문에서 필자는 자신이 일한 대가를 스스로 소유하고 이를 사용 및 처분할 수 있다는 사실이 경제 주체에게 경제 활동의 동기로 작용한다고 주장하고 있다. 이를 통해 사유 재산권의 인정이 경쟁과 합리적인 선택을 가능하게 하고, 이러한 모든 과정이 경제 체제의 효율성을 높일 수 있다는 사실을 추론할 수 있다.

바로알기 ① 교환과 분업에 따른 경제생활에 대해서는 언급하고 있지 않다. ② 제시문을 통해 추론할 수 없는 내용이다. ③ 현대 복지 국가에서는 경제적 효율성과 형평성의 조화를 추구한다. ⑤ 사적 소유의 확대가 빈부 격차에 따른 계층 간 갈등 및 대립을 초래할 수 있으나, 제시문을 통해서는 확인할 수 없다.

단원 되돌아보기

042쪽～043쪽

❶ 경제생활 ❷ 가계 ❸ 경제재 ❹ 기회비용 ❺ 비용
❻ 편익 ❼ 비교 우위 ❽ 경제 문제 ❾ 시장 ❿ 사유 재산권

단원 마무리하기

044쪽～047쪽

01 ② 02 ② 03 ② 04 ② 05 ③ 06 ③ 07 ②
08 ① 09 ⑤ 10 ③ 11 ② 12 ⑤ 13 ⑤ 14 ⑤
15 ② 16 자원의 희소성 17 자본주의

01 경제생활의 종류

(가)는 소비, (나)는 분배, (다)는 생산에 해당한다.

ㄱ. 학원에서 영어 강의를 수강하는 것은 강의 서비스를 소비하는 활동에 해당한다. → (가)

ㄴ. 가을에 수확한 사과를 창고에 보관하는 것은 재화가 지닌 원래의 가치를 증대시키는 활동으로, 생산에 해당한다. → (다)

ㄷ. 회사원이 월급을 받는 것은 노동에 대한 대가를 받는 활동으로, 분배에 해당한다. → (나)

02 민간 경제의 순환

제시된 그림에서 (가)가 (나)에게 재화와 서비스를 제공하고 있으므로, (가)는 기업, (나)는 가계에 해당한다. 가계는 효용 극대화, 기업은 이윤 극대화를 추구하는 민간 부문의 경제 주체이다. ㉠은 기업이 재화와 서비스를 제공한 대가로 얻는 판매 수입이 해당한다. ㉢은 가계가 기업에게 노동, 자연 자원(토지), 자본 등의 생산 요소를 제공하는 것이며, ㉡은 기업이 가계에게 이러한 생산 요소를 제공받은 것에 대한 대가를 지불하는 것으로, 임금, 지대, 이자 등이 해당한다.

바로알기 ② 생산 요소 시장은 노동, 자연 자원(토지), 자본 등이 거래되는 시장이다. 재화와 서비스를 거래하고 그 대가를 받는 행위는 생산물 시장에서 이루어진다.

완자경제정답(01-43).indd 12 14. 11. 25. 오후 4:11

03 경제생활의 이해

ㄱ. 생산은 사람들에게 필요한 재화나 서비스를 새롭게 만들어 내거나 그 가치를 증대시키는 모든 행위로, 재화의 제조, 운반, 저장, 판매 등도 포함한다. ㄹ. 정부는 가계와 기업으로부터 조세를 걷어 공공 서비스를 생산하는 재정 활동의 주체이다.

바로알기 ㄴ. 의사가 진료 서비스를 제공하는 것은 소비가 아니라 생산에 해당한다. ㄷ. 서비스는 물질적인 형태를 가지지 않으면서 사람들의 욕구를 충족해 주는 인간의 활동이다.

04 무상재와 경제재

제시문에서는 맑은 산소가 과거에는 희소성을 가지지 않아 대가를 지불하지 않고 얻을 수 있었으나, 최근 환경 오염으로 인해 맑은 산소가 희소성을 가지게 되어 대가를 지불해야 얻을 수 있게 되었음을 보여 준다. 즉, 무상재가 시간의 흐름에 따라 경제재로 변화하였음을 나타낸다. ①, ④ 자원의 희소성은 절대적인 양이 아니라 인간의 욕구를 고려하여 파악하는 상대적인 개념이다. 따라서 인간의 필요와 욕구가 증대하면 자원의 희소성은 커진다. ③ 자원의 희소성은 교환 가치, 즉 가격과 비례한다.

바로알기 ② 자원의 절대적인 양이 아니라 욕구를 고려한 상대적인 양이 경제적 가치를 결정함을 알 수 있다.

05 경제 문제

(가), (나), (다)는 모든 사회가 직면하는 선택의 문제, 즉 경제 문제에 해당한다. 경제 문제는 자원의 희소성 때문에 발생한다. ㄴ. 제과점에서 제빵기를 구입하기로 결정한 것은 '어떻게 생산할 것인가?', 즉 생산 방식과 생산 기술의 결정과 관련된 문제에 해당한다.

바로알기 ㄱ. '수익을 직원에게 나누어 줄 것인가, 신규 사업에 투자할 것인가?'에 대한 기업의 고민은 '누구를 위해 생산할 것인가?', 즉 생산물의 분배와 관련된 문제에 해당한다. ㄹ. 그 사회에 존재하는 자원의 양은 생산 방식과 생산 기술을 결정하는 데 더 큰 영향을 미친다. 노동이 상대적으로 풍부한 사회에서는 노동 집약적인 방법으로, 자본이 상대적으로 풍부한 사회에서는 자본 집약적인 방법으로 생산한다.

06 기회비용과 편익

(가)는 편익, (나)는 기회비용에 대한 설명이다. ①, ② 기업의 판매 수입은 기업의 편익에 해당하며, 정부가 정책을 통해 국민의 삶의 질을 향상시킨 것은 정부의 편익에 해당한다. ④ 기회비용은 선택으로 인해 직접 화폐로 지출한 명시적 비용과 어떤 선택으로 자신이 얻을 수 있던 기회를 포기한 비용, 즉 암묵적 비용을 포함한다. ⑤ 합리적 선택을 위해서는 비용과 편익을 비교하여 기회비용을 최소화하고 편익을 극대화해야 한다.

바로알기 ③ 매몰 비용은 이미 지불하고 난 뒤 회수할 수 없는 비용으로, 기회비용에 포함되지 않는다. 합리적 선택을 위해서는 매몰 비용을 고려하지 않아야 한다.

07 기회비용과 합리적 선택

갑이 A 백화점에서 일하는 경우의 기회비용은 B 백화점에서 일하는 경우 받을 수 있는 급여인 250만 원이다. 갑이 B 백화점에서 일하는 경우의 기회비용은 A 백화점에서 일하는 경우 받을 수 있는 급여 200만 원과 보너스 20만 원으로, 총 220만 원이다.

바로알기 ① 갑은 A 백화점보다 B 백화점에서 일할 경우의 기회비용이 더 작으므로, 갑이 B 백화점에서 일하는 것이 합리적 선택이다. ④ A 백화점에서 제안한 보너스는 갑이 B 백화점에서 일하는 경우의 기회비용에 포함된다. 따라서 합리적 판단을 위해 이를 고려해야 한다. ⑤ 갑이 B 백화점에서 일하는 경우의 기회비용은 220만 원으로, A 백화점에서 일하는 경우의 기회비용인 250만 원보다 작다.

08 경제적 유인

제시된 두 사례에서는 정부가 경제적 유인을 활용하여 사람들의 경제적 행동을 바꾸고자 함을 보여 준다. 개별 소비세 인상과 전력 요금 누진제는 모두 비용을 부담시킴으로써 특정 행동을 억제하게 하는 부정적인 경제적 유인에 해당한다.

바로알기 ㄷ. 편익이 아닌 비용 증가를 통한 자원의 효율적 배분을 유도한다. ㄹ. 비용 부담을 증가시킴으로써 사람들의 선택을 변화시키고자 한다.

09 생산 가능 곡선과 기회비용

A점은 실현 가능하지만 비효율적인 생산 조합이다.

① 갑은 A점에서의 생산이 가능하다. 그러나 이 지점은 주어진 자원으로 갑이 최선의 노력을 다하지 않은 경우이다. ② 갑과 을 모두 B점에서의 생산은 불가능하다. B점에서 생산하기 위해서는 두 사람 모두 생산성의 향상이 필요하다. ③ 반지 1개를 만드는 데 따르는 기회비용은 갑은 목걸이 2개, 을은 목걸이 6개이다. ④ 갑은 목걸이 40개를 생산하기 위해서는 반지 20개 생산을 포기해야 한다. 따라서 갑이 목걸이 10개를 만드는 데 따르는 기회비용은 반지 5개이다.

바로알기 ⑤ 비교 우위론에 따르면 갑은 반지를, 을은 목걸이를 만들어 교환하면 서로에게 이득이 된다.

10 기회비용과 비교 우위

변화 전과 변화 후 MP3 플레이어와 이어폰 생산에 따르는 기회비용을 표로 나타내면 다음과 같다.

구분		MP3 플레이어 1개의 기회비용	이어폰 1개의 기회비용
변화 전	갑	이어폰 1/2개	MP3 플레이어 2개
	을	이어폰 1개	MP3 플레이어 1개
변화 후	갑	이어폰 1/2개	MP3 플레이어 2개
	을	이어폰 8/18개	MP3플레이어 18/8개

③ 변화 전 갑은 MP3 플레이어 생산에 비교 우위가 있으므로, MP3 플레이어에 특화하여 생산하는 것이 더 유리하다.

완자경제정답(01-43).indd 13 14. 11. 25. 오후 4:11

바로알기 ① 변화 전과 변화 후 모두 한 시간 동안 생산할 수 있는 이어폰의 수량이 갑보다 을이 더 많으므로, 이어폰 생산에 절대 우위가 있는 사람은 을이다. ② 변화 후에도 갑이 한 시간 동안 생산할 수 있는 MP3 플레이어의 수량에는 변화가 없으므로, 생산 비용을 절감하였다고 볼 수 없다. ④ 변화 후 갑은 이어폰 생산에, 을은 MP3 플레이어 생산에 비교 우위가 있다. ⑤ 변화 전 갑이 MP3 플레이어 1개를 생산하기 위해서는 이어폰 1/2개의 생산을 포기해야 했다.

11 전통 경제 체제의 특징

제시된 사례에서 A국이 채택하고 있는 경제 체제는 전통 경제 체제이다. 전통 경제 체제는 과거로부터 내려오는 관습이나 전통 등에 따라 경제 문제를 해결하기 때문에 미래의 상황을 쉽게 예측할 수 있으며, 선택에 대한 고민이나 심리적 갈등이 상대적으로 적다.

바로알기 ㄴ, ㄹ. 전통 경제 체제에서는 전통에 따라 모든 것이 결정되므로 경제 문제 해결에 있어 개인의 역량이 발휘될 기회가 적으며, 외부 변화에 신속히 대처하는 능력이 부족하다.

12 계획 경제 체제와 시장 경제 체제

제시된 그림에서 정부의 통제 수준이 강하고 자원 배분의 효율성이 낮은 A는 계획 경제 체제, 정부의 통제 수준이 약하고 자원 배분의 효율성이 높은 B는 시장 경제 체제에 해당한다. ⑤ 시장 경제 체제에서 각 경제 주체들은 자신의 이익을 추구하며, 시장 가격이 알려주는 정보에 기초하여 자율적으로 경제 활동을 한다.

바로알기 ① 우리나라는 시장 경제 체제를 근간으로 하여 계획 경제 체제의 특징을 일부 도입한 혼합 경제 체제를 채택하고 있다. ② 계획 경제 체제에서는 개인의 선택권이 제한된다. 개인의 자유롭고 창의적인 경제 활동을 존중하는 경제 체제는 시장 경제 체제이다. ③ 시장 경제 체제에서는 시장 가격에 기초하여 경제 활동이 이루어지므로, 경제적 이윤 동기가 강하게 나타난다. ④ 관습이나 신분 제도에 따라 경제 문제를 해결하는 경제 체제는 전통 경제 체제이다.

13 경제 체제의 특징

(가)는 전통 경제 체제, (나)는 계획 경제 체제, (다)는 시장 경제 체제에 해당한다. ① 전통 경제 체제에서는 변화를 추구하지 않고 전통적인 관습을 유지하는 것을 강조하기 때문에 사회 발전이 지연될 수 있다. ② 계획 경제 체제에서는 중앙 정부가 대부분의 자원을 소유한 채 경제 활동을 통제한다. ③ 시장 경제 체제에서 정부는 제한된 역할을 수행하며, 대부분의 경제 활동은 소비자와 기업이 담당한다. ④ 전통 경제 체제에서는 전통과 관습에 따라 경제 문제를 해결하므로, 시장 경제 체제에서보다 안정적인 삶을 누릴 수 있다.

바로알기 ⑤ 독점 기업의 발생과 같은 문제는 계획 경제 체제보다 시장의 원리에 따라 생산, 분배, 소비와 같은 경제생활이 이루어지는 시장 경제 체제에서 나타날 가능성이 크다.

14 시장 가격의 기능

제시문에서는 시장 가격이 자율적인 배분의 기능을 할 수 있음을 보여 준다. 이처럼 시장 경제에서 가격은 경제 주체의 의사 결정과 경제 활동을 자동으로 조정해 주는 역할을 한다. ⑤ 유가가 상승하여 소비자들이 전기 사용을 줄이고 자가용 대신 대중교통을 이용하는 것은 시장 가격에 의해 자원이 배분된 사례에 해당한다.

바로알기 ① 무작위에 따라 배분이 이루어진 사례에 해당한다. ② 선착순에 의해 배분이 이루어진 사례에 해당한다. ③ 사회적 약자에 대한 보호 차원에서 배분이 이루어진 사례에 해당한다. ④ 정부의 계획에 의해 배분이 이루어진 사례에 해당한다.

통계의 표본 추출에서, 일어날 수 있는 모든 일이 동등한 확률로 발생하게 하는 거야.

15 헌법과 우리나라의 경제 체제

ㄱ. (가)에서는 사유 재산권의 보장을 명시하고 있다. 사유 재산권이 보장되면 사람들은 열심히 일하고 저축하며 자신의 능력을 향상시키려고 노력하게 된다. ㄷ. (나)는 경제 활동의 자유를 보장해야 함을 명시하고 있다. 우리나라에서는 자유로운 경제 활동을 보장하기 위해 직업 선택의 자유와 같은 권리를 보장하고 있다.

바로알기 ㄴ. (나)는 경제 활동의 자유를 보장하는 것으로, 시장 경제 체제의 특성에 해당한다. ㄹ. (다)에서는 정부가 경제에 관한 규제와 조정을 할 수 있음을 명시하고 있으므로, 계획 경제 체제의 요소에 해당한다.

16 자원의 희소성

제시된 내용에서는 자원의 희소성에 대해 설명하고 있다. 자원의 희소성에 따르면 아무리 재화가 많더라도 사람들의 욕망에 비해 그 양이 충분하지 않다면 그 재화는 희소하며, 이러한 자원의 희소성으로 인해 경제 문제가 발생한다.

17 자본주의

㉠은 자본주의이다. 자본주의에서는 생산 수단을 개인이 소유하기 때문에 국가가 많은 경제 주체들을 통제하거나 조절하기가 어렵다.

완자경제정답(01-43).indd 14 14. 11. 25. 오후 4:11

Ⅱ 경제 주체의 역할과 의사 결정

01 가계의 경제적 역할과 의사 결정

핵심 체크 051, 053쪽

1 가계 2 효용 3 이자 4 노동 5 여가 6 합리적 소비
7 국민 경제 8 비용 9 사회 변동 10 편승 효과(밴드왜건 효과)

내신 만점 잡기 054쪽～057쪽

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

01 가계의 의미와 특징

㉠은 가계이다. 가계는 경제 활동을 통해 획득한 소득을 바탕으로 소비 활동을 담당하는 경제 주체로서, 한 나라의 경제 활동을 형성하는 가장 기초적인 경제 단위가 된다.

바로알기 ㄱ. 가족 구성원이 아니더라도 소득을 공유하면서 살아간다면 하나의 가계가 될 수 있다. ㄷ. 가계는 기업에 노동, 자본, 자연 자원과 같은 생산 요소를 제공하고 그 대가로 소득을 얻어 생활한다.

02 가계의 소비 활동

①, ② 가계의 소비 활동은 소비자의 욕구에 맞는 상품을 생산하기 위한 기업의 노력을 수반하는데, 이 노력은 기업의 생산성 향상 등을 촉진함으로써 국가 경제 발전의 근본이 된다. ③ 상품의 수요자인 가계는 재화와 서비스를 소비하는 활동을 통해 필요와 욕구를 충족하고 효용을 얻는다. ⑤ 기업의 생산은 가계의 상품 선호도에 따라 달라지기 때문에 가계의 소비 활동은 기업이 어떤 상품을 얼마만큼 생산할 것인지를 결정하는 데 영향을 준다.

바로알기 ④ 가계의 소비 활동은 기업의 지속적인 생산 활동을 저해하는 요인으로 작용하는 것이 아니라 기업이 생산을 지속하도록 하는 원동력으로 작용한다.

03 생산 요소 공급자로서의 가계의 경제적 역할

제시된 사례에서 갑은 노동을, 을은 자본을 기업에 제공하고 있다. 이처럼 가계는 생산 요소 시장을 통해 노동, 자본, 자연 자원 등과 같은 생산 요소를 생산의 주체인 기업에 제공하는 역할을 한다.

바로알기 ②, ③, ⑤ 가계의 경제적 역할에 해당하지만, 제시된 사례와 관련 없다. ④ 생산 요소를 활용하여 상품을 생산하는 것은 기업의 경제적 역할에 해당한다.

완자 정리 노트 가계의 경제적 역할

상품의 수요자	기업이 생산한 재화와 서비스를 소비함으로써 필요와 욕구를 충족하고 효용을 얻음
생산 요소의 공급자	생산 요소를 기업에 제공함으로써 생산에 기여하고 그 대가로 소득을 얻음
기타	세금을 납부함, 소득의 일정 부분을 저축함

04 민간 경제의 순환 과정

민간 경제는 가계와 기업으로 구성되므로 ㉠은 가계에 해당한다. ㉡은 가계가 기업에 제공하는 생산 요소로 노동, 자본, 토지를 비롯한 자연 자원 등이 이에 해당한다. ㉢은 생산 요소를 구입한 대가로 기업이 가계에 제공하는 대가로 임금, 이자, 지대 등이 이에 해당한다.

바로알기 ①, ④ 재화와 서비스는 기업에서 가계로 제공된다. ②, ④ 판매 수입은 가계에서 기업으로 제공된다.

05 생산 요소의 유형

㉠은 노동, ㉡은 자본, ㉢은 자연 자원이다. ㄴ. 자본은 공장, 기계 등과 같이 인간이 만들어 낸 물적 생산 요소를 의미한다. ㄷ. 자연 자원은 토지를 비롯한 산림 자원, 광물 자원 등 자연에 존재하는 자원을 의미한다.

바로알기 ㄱ. 재화와 서비스를 생산하는 데 들어가는 인간의 육체적 행동뿐만 아니라 정신적 활동도 노동에 포함된다. ㄹ. 노동이나 자본과 마찬가지로 자연 자원 역시 생산 요소에 속한다.

06 노동의 의미

㉠은 노동이다. 노동은 생산을 목적으로 이루어지는 인간의 육체적·정신적 활동을 의미하는 것으로, 노동의 가격인 임금은 노동의 질에 따라 달라진다.

07 노동의 특징

노동은 제공자가 사람이기 때문에 노동과 인격을 분리하여 생각할 수 없고 저장이 불가능하며, 이동이 어렵다는 특징을 지니고 있다. 또한 노동은 다른 물적 생산 요소를 지배하고 사용하는 위치에 있다는 점에서 자본이나 자연 자원과는 다른 특징을 가진다.

바로알기 ⑤ 노동이 실업 상태에 있게 되면 노동자의 생계에 문제가 생기기 때문에 생산에 고용되지 못할 경우 사회적 문제를 초래하기도 한다.

08 노동의 중요성

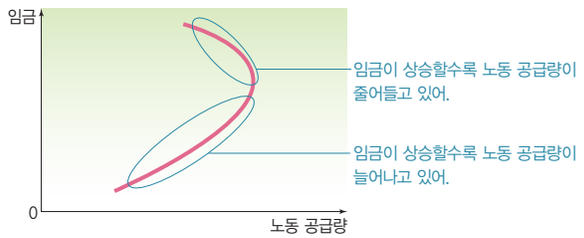
개인적 차원에서 노동은 임금 소득의 원천이 되며 나아가 직업 생활을 통해 자신의 잠재력을 실현하는 수단이 된다. 또한 개인은 노동을 통해 직장에서 다른 사람과 사회적 관계를 형성하고 그 속에서 자신의 존재 가치를 확인할 수 있는 기회를 제공받기도 한다.

완자경제정답(01-43).indd 15 14. 11. 25. 오후 4:11

바로알기 ㄹ. 노동이 경제 성장과 발전의 중요한 요인으로 작용한다는 것은 사회적 차원에서의 노동의 중요성에 해당한다.

09 임금과 노동 공급량의 관계

자 | 료 | 분 | 석



제시된 그림을 통해 임금이 상승함에 따라 노동 공급량이 늘어나다가 임금이 일정 수준에 도달한 후에는 임금이 상승할수록 노동 공급량이 줄어들고 있음을 알 수 있다. ⑤ 노동 공급량이 임금 수준에 따라 변화하고 있으므로, 가계가 임금 상승으로 생기는 편익보다 여가 활동으로 생기는 편익이 더 크다고 판단할 경우 노동 공급량을 줄일 수 있다는 것을 알 수 있다.

바로알기 ① 제시된 그림은 임금과 노동 공급량 간의 관계를 나타내고 있으므로, 임금이 노동의 질에 따라 달라지는지 여부는 알 수 없다. ② 임금과 노동 공급량은 일정 수준까지는 비례 관계를 유지하지만, 일정 수준에 도달한 후에는 임금이 상승할수록 노동 공급량이 줄어들고 있다. 따라서 임금과 노동 공급량은 항상 비례 관계를 유지한다고 볼 수 없다. ③ 노동 공급량은 임금 수준이 변화함에 따라 증가 또는 감소하고 있다. ④ 임금이 상승할 때 일정 수준까지는 노동 공급량이 늘어나고 있으므로, 가계가 노동 공급량을 결정할 때 임금 수준을 고려한다는 것을 알 수 있다.

10 사회 변동에 따른 직업의 변화

제시된 글을 통해 현대 사회가 지식 정보 사회로 변화하고 있으며, 산업 구조가 서비스업 중심으로 급속하게 변화하고 있음을 알 수 있다. ㄴ. 지식 정보 사회로의 변화에 따른 급속한 기술 발전으로 인해 기업에서 요구하는 노동자의 능력이 빠르게 변화하고 있기 때문에 노동자가 직업을 선택한 후에도 역량을 개발하기 위해 끊임없이 노력해야 할 필요성이 커지고 있다. ㄷ. 산업 구조가 제조업 중심에서 서비스업 중심으로 변화함에 따라 전체 취업자 중 서비스업 종사자가 차지하는 비율이 증가하고 있다.

바로알기 ㄱ. 현대 사회가 지식 정보 사회로 변화하면서 지식과 정보의 역할이 커짐에 따라 기존 직업군에서 전문직과 기술직의 중요성이 증가하고 있다. ㄹ. 지식 정보 사회에서 직업을 선택하기 위해서는 개인이 미래에 대한 정확한 정보를 토대로 어떤 직업을 선택하고 어떤 교육을 받을지 결정해야 하기 때문에 개인이 미래에 대한 정확한 정보를 가져야 할 필요성이 커지고 있다.

11 합리적 소비

㉠은 합리적 소비이다. ② 합리적 소비는 소비의 기회비용을 고려하여 최소 비용으로 최대 만족을 얻을 수 있도록 소비하는 것, 즉 효용 극대화를 추구하는 소비 행태를 의미한다.

바로알기 ① 편승 효과는 비합리적인 소비 행태인 모방 소비와 관련이 깊다. ③ 합리적 소비는 비용이 동일할 때 편익이 가장 큰 상품을 선택하는 것을 의미한다. ④ 합리적 소비는 소비자의 만족감을 극대화할 뿐만 아니라 기업에게 질 좋은 상품을 생산하도록 동기를 부여함으로써 국민 경제에도 영향을 미친다. ⑤ 합리적 소비는 현재와 미래의 만족을 모두 고려하여 소비하는 것을 원칙으로 한다.

└ 현재의 소비는 미래의 소비를 위한 저축을 줄이는 활동이기 때문이야.

12 합리적 소비를 위한 의사 결정 과정

ㄱ. 초콜릿을 소비함으로써 얻을 수 있는 최대 만족은 10이며, 이때 소비량은 4개이다. 따라서 초콜릿은 4개를 구입하는 것이 가장 합리적인 소비이다. ㄷ. 주어진 소득이 2,000원일 때 소비 가능한 조합과 그에 따른 만족감은 사탕 4개 구입 시 15, 사탕 2개와 초콜릿 1개 구입 시 14, 초콜릿 2개 구입 시 7이다. 따라서 비용이 동일할 때 편익, 즉 만족감이 가장 큰 조합인 사탕 4개를 구입하는 것이 가장 합리적이다.

바로알기 ㄴ. 사탕 구매 시 만족감의 증가 폭은 (4, 3, 2, 1)이고, 초콜릿 구매 시 만족감의 증가 폭은 (3, 2, 1, −1)이다. 즉, 사탕과 초콜릿은 모두 구매량이 늘어날수록 만족감의 증가 폭이 점점 작아지고 있음을 알 수 있다. ㄹ. 주어진 소득이 2,500원일 때 소비 가능한 조합과 그에 따른 만족감은 사탕 5개 구입 시 16, 사탕 3개와 초콜릿 1개 구입 시 17, 사탕 1개와 초콜릿 2개 구입 시 13이다. 따라서 만족감이 가장 큰 사탕 3개와 초콜릿 1개를 구입하는 것이 가장 합리적이다.

13 소셜 커머스와 합리적 소비

제시된 글을 통해 소셜 커머스가 긍정적인 측면과 아울러 부정적인 측면도 가지고 있음을 알 수 있다. ①, ② 소셜 커머스는 시간 제약이라는 요소를 통해 소비자의 충동구매를 조장하기도 하며, 이를 통해 소비자의 판단을 흐리게 함으로써 소비자의 비합리적인 소비를 부추길 우려가 있다. ③, ④ 소셜 커머스는 제품의 신뢰성이 부족하고 환불 조건이 불리하다는 등의 부정적인 측면이 있다. 따라서 소셜 커머스를 활용할 때에는 구매자의 평가에만 의존해서는 안 되며, 구입하고자 하는 재화에 대한 정보를 사전에 충분히 수집하고 이를 고려하여 재화를 소비해야 한다.

바로알기 ⑤ 구입하고자 하는 재화의 편익과 비용 이외의 다른 요인에 의해 소비자의 선택이 왜곡될 경우 효용을 극대화하기 어렵다. 그러므로 소비자는 소셜 커머스를 활용할 때 재화의 편익과 비용을 충분히 고려하여 재화를 선택해야 한다.

14 가계의 의사 결정에 영향을 끼치는 요인

첫 번째 사례는 건강, 두 번째 사례는 소비 방식에 대한 소비자의

완자경제정답(01-43).indd 16 14. 11. 25. 오후 4:11

가치관 변화가 가계의 의사 결정에 영향을 주면서 새로운 소비 행태가 나타나고 있는 상황이다.

15 편승 효과와 속물 효과

(가)는 주변의 분위기에 휩쓸려 충동적으로 빨간 옷을 소비하고 있으므로 편승 효과와 관련이 깊으며, (나)는 다른 사람들이 많이 구매하지 않는 파란 옷을 소비하고 있으므로 속물 효과와 관련이 깊다.
ㄱ. 편승 효과는 특정 상품에 대한 다른 소비자의 수요와 개인의 수요가 같은 방향으로 변화하는 현상이다. 따라서 특정 상품에 대한 다른 소비자의 수요가 증가하면 개인의 수요도 증가한다.

바로알기 ㄴ. 타인의 소비가 자신의 소비를 억제하는 방향으로 작용하는 경우는 편승 효과가 아니라 속물 효과와 관련이 깊다. ㄷ. 모방 소비는 다른 사람의 소비를 따라 하는 소비 행태이므로, 속물 효과가 아니라 편승 효과와 관련이 깊다.

16 명품 의류의 소비와 과시 효과

제시문을 통해 타인에게 자신의 부와 지위를 강조할 목적으로 명품 의류의 소비가 이루어지고 있음을 알 수 있다. 이처럼 자신의 부나 사회적 지위를 드러낼 목적으로 상품을 소비하는 것은 과시 효과와 관련이 깊다.

바로알기 ② 명품 의류의 소비는 효용 극대화를 목적으로 하지 않기 때문에 합리적 소비의 결과물로 보기 어렵다. ③ 명품 의류의 소비는 가계에 경제적 부담을 주고 있으므로 사회 전체의 이익을 극대화한다고 보기 어렵다. ④, ⑤ 명품 의류의 소비는 명품 의류를 사용함으로써 얻을 수 있는 효용만을 중시하는 것이 아니라, 그 명품 의류를 바라보는 타인의 시선에서 얻는 만족이나 타인에게 자신의 부와 지위를 강조하는 것을 중시한다. 이를 통해 명품 의류의 소비가 타인의 시선을 고려하여 이루어지는 소비 행태임을 알 수 있다.

서답형 문제

057쪽

01 주제 : 가계의 경제적 역할

핵심어 : 상품의 수요자, 생산 요소의 공급자, 세금, 저축

(1) 가계

(2) ● 예시 답안 ● 가계는 상품의 수요자로서 기업이 생산한 재화와 서비스를 소비하는 동시에 생산 요소의 공급자로서 기업에 생산 요소를 제공하고 그 대가로 소득을 얻어 생활한다. 또한 가계는 법이 정하는 바에 따라 세금을 납부하며, 미래의 소비를 위해 소득의 일정 부분을 저축한다.

● 채점 기준 ●

상	가계의 경제적 역할을 두 가지 이상 정확히 서술한 경우
하	가계의 경제적 역할을 한 가지만 서술한 경우

02 주제 : 소비의 네트워크 효과에 따른 소비의 영향

핵심어 : 개인의 이익과 만족, 공동체 전체의 이익

(1) (가) 편승 효과(밴드왜건 효과), (나) 과시 효과(베블렌 효과)

(2) ● 예시 답안 ● 편승 효과나 과시 효과와 같은 소비의 네트워크 효과에 따른 소비는 단기적으로는 개인의 이익과 만족을 크게 할 수 있지만, 장기적으로는 공동체 전체의 이익을 저해하며 결과적으로 자신에게도 피해를 줄 수 있다.

● 채점 기준 ●

상	소비의 네트워크 효과에 따른 소비로 인한 단기적 영향과 장기적 영향을 모두 정확히 서술한 경우
하	소비의 네트워크 효과에 따른 소비로 인한 단기적 영향과 장기적 영향 중 한 가지만 서술한 경우

1등급 도전하기

058쪽~059쪽

1 ② 2 ⑤ 3 ⑤ 4 ④

1 가계의 경제적 역할과 소득의 유형

ㄱ. 월급은 가계인 갑이 생산 요소 시장을 통해 회사, 즉 기업에 노동을 제공한 대가로 얻은 소득인 임금에 해당한다. ㄷ. 월급과 임대료는 가계인 갑이 생산 활동에 기여한 대가로 얻은 소득에 해당한다. 가계가 생산 활동에 참가하여 얻은 소득은 가계가 소비 활동을 할 수 있도록 하는 구매력의 원천이 된다.

바로알기 ㄴ. 산림 자원이나 광물 자원은 자연 자원에 해당하지만, 신형 건설 기계는 자본에 해당한다. ㄹ. 갑은 노동 시장에는 노동을, 자본 시장에는 신형 건설 기계를 제공하고 있다. 따라서 갑은 노동 시장과 자본 시장에서 모두 공급자에 해당한다.

인간이 만들어 낸 물적 생산 요소로, 원칙적으로 자본재 또는 생산재를 의미하지.

2 노동의 중요성

제시문을 통해 우리나라의 생산 가능 인구가 점점 줄어들고 있음을 알 수 있다. ⑤ 경제 활동을 할 수 있는 생산 가능 인구가 감소할 경우 국가의 경제 성장이 둔화될 수 있으므로, 이에 대비하기 위하여 노동 생산성을 높이고자 하는 국가적 차원의 노력이 중시될 것이다.

바로알기 ① 생산 가능 인구의 감소로 국가 발전이 둔화되는 상황에 대비하기 위하여 노동 생산성의 향상을 목적으로 이루어지는 인적 자본에 대한 투자가 증가할 것이다. ②, ③ 생산 가능 인구가 감소함에 따라 사회 전반에 걸쳐 가계의 노동 공급이 감소할 것이며, 이로 인해 노동력 부족 현상이 발생함에 따라 국가의 성장 잠재력은 기존보다 약화될 것이다. ④ 생산 가능 인구는 감소하고 있는 반면, 노인 인구는 증가하고 있으므로 노인 부양에 대한 생산 가능 인구의 부담은 늘어날 것이다.

완자경제정답(01-43).indd 17 14. 11. 25. 오후 4:11

3 합리적 소비 방안

① 갑이 1개월에 탁구장을 9회 이용할 때 드는 비용은 A 방안은 10만 원, B 방안은 7만 8천 원(6만 원+2천 원×9회), C 방안은 7만 6천 원(4만 원+4천 원×9회), D 방안은 7만 2천 원(8천 원×9회)이다. 따라서 동일한 횟수를 이용할 때 비용이 가장 적게 드는 D 방안을 선택하는 것이 가장 합리적이다. ② 갑이 1개월에 탁구장을 21회 이용할 때 드는 비용은 A 방안은 10만 원, B 방안은 10만 2천 원(6만 원+2천 원×21회), C 방안은 12만 4천 원(4만 원+4천 원×21회), D 방안은 16만 8천 원(8천 원×21회)이다. 따라서 동일한 횟수를 이용할 때 비용이 가장 적게 드는 A 방안을 선택하는 것이 가장 합리적이다. ③ 갑은 월 5만 원으로 A, B 방안은 0회, C 방안은 2회, D 방안은 6회까지 탁구장을 이용할 수 있다. 즉, 갑이 월 5만 원으로 7회 이상 탁구장을 이용할 수 있는 방안은 없다. ④ 갑에게 주어진 예산이 월 8만 원일 경우 B, C 방안 중 어떤 방안을 선택하더라도 이용 가능한 최대 횟수는 10회로 동일하다.

바로알기 ⑤ 갑은 월 9만 원으로 A 방안은 0회, B 방안은 15회, C 방안은 12회, D 방안은 11회까지 이용할 수 있다. 따라서 갑이 탁구장을 이용할 수 있는 최대 횟수는 15회이다.

4 소비의 네트워크 효과

제시된 대화에서 갑은 주변의 분위기에 휩쓸려 소비하는 편승 효과, 을은 다른 사람들이 많이 소비하는 상품을 구매하지 않으려고 하는 속물 효과의 영향을 받아 소비 활동을 하고 있으며, 병은 타인에게 자신의 부와 지위를 강조하기 위해 소비하는 과시 효과에 대해 설명하고 있다. ㄴ. 속물 효과가 확산될 경우 해당 재화나 서비스에 대한 수요가 감소하게 된다. 따라서 골프용품의 수요는 감소할 수 있다. ㄹ. '희귀한 보석'이나 '한정판 CD'를 가지고 싶어 하는 것은 타인과의 차별성을 추구하는 소비 행태이므로, 편승 효과의 영향을 받는 갑의 소비 행태보다 속물 효과의 영향을 받는 을의 소비 행태와 더 관련이 깊다.

바로알기 ㄷ. 병이 설명하고 있는 과시 효과의 영향을 받는 소비 행태는 수입 증가와 물가 상승을 초래하여 장기적으로 공동체의 이익을 저해한다.

완자 정리 노트 소비의 네트워크 효과

편승 효과 (밴드왜건 효과)	자기가 좋아하는 사람의 소비를 무조건 따라 하거나, 주변의 분위기에 휩쓸려 충동적으로 소비하는 경우
속물 효과 (스노브 효과)	다른 사람들이 많이 소비하는 상품을 구매하지 않으려고 하는 경우
과시 효과 (베블렌 효과)	그 재화를 바라보는 타인의 시선에서 만족을 얻거나 타인에게 자신의 부와 지위를 강조하기 위한 목적으로 소비하는 경우

02 기업의 경제적 역할과 의사 결정

핵심 체크 061쪽

1 기업 2 생산 요소 3 합리적 생산 4 기업가 정신 5 사회적 책임

내신 만점 잡기 062쪽~064쪽

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

01 기업의 의미와 경제적 역할

㉠은 기업이다. ㄷ. 기업은 가계나 정부와는 달리 이윤을 획득할 목적으로 경제 활동에 참가한다. ㄹ. 기업은 생산 활동에 필요한 노동, 자본, 자연 자원 등의 생산 요소를 구입하여 사용하고 그 대가로 임금, 이자, 지대 등을 지불한다.

바로알기 ㄱ. 경제적 관점에서 기업은 회사의 규모에 관계없이 이윤 획득을 위해 상품을 생산하고 판매하는 경제 주체를 의미한다. ㄴ. 기업은 생산물 시장에서 재화와 서비스를 제공하는 공급자의 역할을 한다.

02 생산 요소 수요자로서의 기업

제시문은 기업이 생산 활동을 하기 위해 노동자를 고용하고 있음을 보여 주는데, 이는 기업이 생산 요소 중 노동을 구입하고자 한다는 것을 의미한다. 이처럼 기업은 생산 요소 시장에서 주로 가계가 제공한 생산 요소를 구입하여 사용하고 그 대가로 임금, 이자, 지대 등을 지불하는 수요자의 역할을 한다.

바로알기 ② 기업은 이윤 극대화를 추구한다. 효용 극대화를 추구하는 경제 주체는 가계이다. ③ 기업은 재화와 서비스의 수요자가 아니라 공급자이다. ④ 제시문에서는 기업이 경제적 책임뿐만 아니라 사회적 책임도 함께 짊어져야 한다는 것을 강조하고 있다. ⑤ 기업에 대한 옳은 진술에 해당하지만, 제시된 내용과 관련이 적다.

03 기업의 경제적 역할

밑줄 친 '이 경제 주체'는 기업이다. 기업은 가계가 제공하는 노동을 활용하여 생산 활동을 함으로써 가계 근로자에게 일자리와 소득을 제공하는데, 이는 고용 창출과 국민 소득의 증가로 이어져 경제를 활성화하는 데 기여한다. 또한 기업은 벌어들인 수입 중 일부를 국가에는 세금으로, 주주에게는 배당금 등으로 배분함으로써 여러 사람에게 이득을 준다.

바로알기 ㄴ. 기업이 혁신을 시도하는 과정에서 소비자는 더 싸고 다양한 상품을 소비하게 되므로 소비자의 만족감은 높아진다.

04 이윤의 의미

㉠은 이윤이다. ①, ⑤ 이윤은 총수입에서 총비용을 뺀 금액으로,

완자경제정답(01-43).indd 18 14. 11. 25. 오후 4:11

비용을 명시적 비용으로 볼 경우에는 회계적 이윤을, 암묵적 비용까지 포함한 기회비용으로 볼 경우에는 경제적 이윤을 의미한다. ②, ④ 기업은 원자재 비용을 절감하고 기술 혁신을 통해 생산성을 향상시킴으로써 이윤을 증가시킬 수 있다.

바로알기 ③ 이윤은 부가 가치에서 생산 요소 비용, 즉 임금, 이자, 지대를 뺀 금액을 의미한다.

05 기업의 합리적 생산

제시된 내용들은 기업이 최대 이윤을 얻기 위해 노력하는 과정, 즉 합리적 생산을 하기 위해 고려해야 하는 원칙에 해당한다. 이처럼 기업은 합리적 생산을 통해 이윤을 극대화하기 위해 생산물의 종류와 양, 생산 방법 및 가격 등을 고려하여 결정한다.

바로알기 ① 제시된 원칙들을 고려하는 이유는 총수입은 최대화하고 총비용은 최소화하기 위해서이다. ②, ③, ⑤ 제시된 원칙들은 이윤 극대화 측면을 강조하고 있으므로 공정한 거래 문화 조성, 기업의 사회적 책임 강화, 윤리 경영을 통한 공익과 사익의 조화와 같은 질적 목적을 달성하기 위한 원칙들로 보기 어렵다.

06 기업의 합리적 생산 과정

제시된 표에는 A 재화 생산량에 따른 총수입과 총비용이 나타나 있다. 이윤은 총수입에서 총비용을 뺀 것이므로, 이를 표로 나타내면 다음과 같다.

생산량	총수입	총비용	이윤
1개	1,000원	600원	400원
2개	2,000원	1,400원	600원
3개	3,000원	2,300원	700원
4개	4,000원	3,500원	500원
5개	5,000원	5,200원	−200원

ㄱ. 위의 표에 따르면 A 재화를 5개 생산할 때 200원의 손해가 발생한다. ㄴ. 위의 표에 따르면 A 재화를 생산할 때 발생하는 최대 이윤은 700원이며, 이때 생산량은 3개이다. 이윤 극대화를 위해서는 총이윤이 가장 클 때의 생산량을 선택해야 하므로, ○○ 기업은 A 재화를 3개 생산하는 것이 가장 합리적이다.

바로알기 ㄷ. 위 표에 따르면 이윤을 극대화하는 A 재화의 생산량은 3개이다. ㄹ. 위 표에 따르면 A 재화 1개 생산 시 이윤은 400원, 2개 생산 시 이윤은 600원, 3개 생산 시 이윤은 700원이다. 즉, A 재화의 생산량 1~3개 구간에서는 서로 다른 이윤이 발생한다.

07 기업가 정신의 의의

㉠은 기업가 정신이다. 기업가 정신을 발휘하여 합리적인 의사 결정을 하게 되면 기술 개발과 경영 혁신이 가능해지므로, 기업의 생산성을 높일 수 있다. 기업의 생산성이 높아지면 사회적 효율성이 향상되므로 자원의 희소성을 줄일 수 있다.

바로알기 ㄱ. 기업가 정신을 통해 기술 혁신이 반복되는 과정에서 사회 전체의 후생은 증가하게 된다.

완자 정리 노트 기업가 정신의 의미와 의의

의미	불확실성을 무릅쓰고 모험적이고 창의적인 정신을 발휘하고자 하는 기업가의 의지
의의	기술 개발과 경영 혁신을 통해 기업의 생산성을 높여 사회적 효율성을 향상시킴으로써 자원의 희소성을 줄일 수 있음 → 사회 전체의 후생 증가에 기여함

08 창조적 파괴의 사례

밑줄 친 '이 행위'는 창조적 파괴이다. ②는 새로운 생산 방식 도입, ③은 새로운 자원 공급, ④는 새로운 조직 형성, ⑤는 새로운 상품 개발을 통해 창조적 파괴를 실행한 사례에 해당한다.

바로알기 ① 구두 제작 인력을 늘린 것은 새로운 생산 방식을 도입한 것이 아니라, 수제 구두에 대한 수요가 증가함에 따라 생산 요소의 양을 늘린 것에 불과하므로, 창조적 파괴의 사례로 보기 어렵다.

09 기업의 의사 결정에 영향을 미치는 요인

제시문을 통해 김치냉장고가 김치를 선호하는 우리나라 음식 문화의 영향을 받아 생산되고 있음을 알 수 있다. 이처럼 기업의 의사 결정은 그 사회의 문화적 요인, 즉 일반적 외부 환경의 영향을 받아 이루어지기도 한다.

바로알기 ①, ④, ⑤ 기업의 의사 결정에 대한 옳은 진술이지만, 제시된 내용과 관련이 적다. ③ 제시문을 통해서는 기업의 의사 결정이 성공률보다 성장 가능성에 가중치를 두고 있는지 여부를 알 수 없다.

10 기업의 사회적 책임

신뢰 경영을 위해 기업은 노동자의 복지 증진에 힘쓰고 합리적인 노사 관계를 형성해야 하지.

제시된 진술들은 기업이 윤리 경영, 신뢰 경영, 투명 경영을 추구해야 함을 강조하고 있다. 이는 기업이 경제적 책임뿐만 아니라 사회에 대한 책임도 함께 짊어져야 한다는 것을 의미하므로, 보고서의 제목은 '기업의 사회적 책임'이 적절하다.

완자경제정답(01-43).indd 19 14. 11. 25. 오후 4:11

서답형 문제

064쪽

01 **주제 :** 기업의 경제적 역할

핵심어 : 상품의 공급자, 생산 요소의 수요자, 사회 기여

(1) 기업

(2) ● **예시 답안** ● 기업은 상품의 공급자로서 생산 활동을 통해 가계에 재화와 서비스를 공급하고, 생산 요소의 수요자로서 주로 가계가 제공한 생산 요소를 구입하여 사용한다. 또한 혁신을 통해 소비자의 만족감을 높이며, 국민 경제의 발전을 도모함으로써 사회에 기여한다.

● **채점 기준** ●

상	기업의 경제적 역할을 두 가지 이상 정확히 서술한 경우
하	기업의 경제적 역할을 한 가지만 서술한 경우

02 **주제 :** 합리적 생산의 필요성

핵심어 : 국가 경제, 삶의 질, 생산 요소 배분

(1) 합리적 생산

(2) ● **예시 답안** ● 합리적 생산을 통해 이윤을 획득하여 기업이 성장할 경우 국가 경제도 성장할 수 있으며, 기업이 이윤을 증대하기 위해 노력하는 과정에서 국민의 삶의 질이 향상된다. 또한 합리적 생산을 통해 생산 요소가 가장 효과적이고 필요한 곳으로 배분된다.

● **채점 기준** ●

상	합리적 생산의 필요성을 세 가지 이상 정확히 서술한 경우
중	합리적 생산의 필요성을 두 가지만 서술한 경우
하	합리적 생산의 필요성을 한 가지만 서술한 경우

1등급 도전하기

065쪽

1 ④ 2 ①

1 합리적 생산을 위한 기업의 의사 결정

제시된 표에는 X 재화 생산량에 따른 평균 수입과 평균 비용이 나타나 있다. 이를 통해 총수입과 총비용을 구하고, 총수입과 총비용을 통해 1단위 생산에 따른 추가 수입과 추가 비용, 이윤을 표로 나타내면 다음과 같다.

생산량(개)	3	4	5	6	7	8
평균 수입(만 원)	8	8	8	8	8	8
평균 비용(만 원)	7	6	6	7	8	9
총수입(만 원)	24	32	40	48	56	64
총비용(만 원)	21	24	30	42	56	72
1단위 생산에 따른 추가 수입(만 원)	–	8	8	8	8	8
1단위 생산에 따른 추가 비용(만 원)	–	3	6	12	14	16
이윤(만 원)	3	8	10	6	0	–8

ㄴ. 위 표에 따르면 X 재화를 5개 생산할 때까지는 이윤이 점차 증가하지만, 더 생산할수록 이윤이 점차 감소하고 있다. 따라서 X 재화 생산량과 그에 따른 이윤이 항상 비례 관계에 있는 것은 아님을 알 수 있다. ㄹ. □□ 기업은 X 재화를 5개 생산할 때 30만 원의 비용을 들여 40만 원의 수입을 획득함으로써 10만 원의 최대 이윤을 얻을 수 있다.

바로알기 ㄱ. 이윤은 총수입에서 총비용을 뺀 금액이 가장 클 때 극대화되는데, X 재화를 5개 생산할 때 이윤이 10만 원으로 가장 크다. 따라서 X 재화를 5개 생산할 때 이윤이 극대화된다. ㄷ. 위 표에 따르면 X 재화 생산량이 1개씩 증가할 때 추가되는 비용은 지속적으로 증가하고 있다.

2 기업의 사회적 책임

첫 번째 내용은 시민의 안전, 즉 공공의 이익을 우선시하는 기업의 결정을, 두 번째 내용은 노동 조건과 차별 금지를 주된 내용으로 한 국제적 기준을 제시하는 기업의 결정을 보여 주고 있다. A 기업과 B 기업의 결정은 모두 사회적 책임과 윤리 경영을 실현하려는 기업의 의지를 포함하고 있으므로, 기업이 사회적으로 요구되는 윤리적 원칙을 존중하면서 경영을 해야 한다는 것을 시사하고 있음을 알 수 있다.

바로알기 ②, ③ 창조적 파괴를 통한 새로운 시장 개척과 투명한 경영 합리화는 기업 경영에 필요한 요소이지만, 제시된 내용과 관련이 적다. ④ 기업이 사회적 책임을 고려한 의사 결정을 하는 이유는 이윤을 극대화하기 위해서가 아니라, 윤리 경영이나 투명 경영 등을 추구하기 위해서이다. ⑤ 제시문에서는 기업이 재화와 서비스를 생산해야 한다는 경제적 책임이 아니라, 기업이 사회에 대한 책임을 짊어져야 한다는 기업의 사회적 책임을 강조하고 있다.

완자경제정답(01-43).indd 20 14. 11. 25. 오후 4:11

03 정부의 경제적 역할과 의사 결정

핵심 체크 067, 069쪽

1 정부 2 공공재 3 경쟁 4 소득 격차 5 경기 안정
6 재정 7 직접세 8 세율 9 재정 건전성 10 재정 민주주의

내신 만점 잡기 070쪽~073쪽

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

01 정부의 의미와 특징

㉠은 정부이다. 정부는 공공 부문을 구성하는 경제 주체로, 공익 추구를 목적으로 한다.

바로알기 ㄷ. 정부는 법적·제도적 기반을 확립함으로써 시장 경제 체제에서 시장의 기능이 원활하게 이루어지도록 하는 요인으로 작용한다. ㄹ. 정부의 경제적 역할은 항상 일정하게 유지되는 것이 아니라, 시대적 상황에 따라 변화한다.
└근대 시민 혁명의 결과로 수립된 정부는 작은 정부를, 세계 대공황 이후의 정부는 큰 정부를 지향하였지.

02 정부의 공공재 생산 기능

국방 서비스나 국도, 치안 등은 함께 사용할 수 있고 대가를 지불하지 않은 사람도 사용할 수 있는 공공재에 해당한다. 공공재는 공공의 욕구 충족을 위해 반드시 필요하지만, 기업이나 개인이 생산하기 어렵기 때문에 시장에만 맡겨 둘 경우 필요한 양만큼 생산되지 못한다. 따라서 효율적으로 자원을 배분하기 위하여 정부가 공공의 욕구 충족에 반드시 필요한 재화나 공공 서비스, 사회 간접 자본 등의 공공재를 직접 생산하기도 한다.

바로알기 ② 상품 구매, ③ 생산 요소 소비, ④ 외부 효과 개선, ⑤ 기초 연구 담당 및 지원은 모두 정부의 경제적 역할에 해당하지만, 제시된 내용과는 관련이 적다.

03 외부 효과 개선을 위한 정부의 경제적 역할

정부는 긍정적 외부 효과를 발생시키는 경제 주체에게는 세금 감면이나 보조금 지급과 같은 혜택을 주어 생산을 증대하도록 할 수 있다. 반면, 부정적 외부 효과를 발생시키는 경제 주체에게는 세금이나 벌금 부과 등의 불이익을 제공함으로써 생산을 줄이도록 할 수 있다.

04 정부의 시장 경쟁 촉진 기능

제시문을 통해 정부가 기업의 불공정 거래 행위를 감시 및 규제하고 있음을 알 수 있다. 시장 경제 체제에서 자유 경쟁이 제한되거나 공정하지 못한 경쟁이 발생할 경우 많은 경제 문제가 발생할 수 있다. 이 때문에 시장 경제 체제를 채택하고 있는 국가의 정부에서는 공정하고 자유로운 시장 경쟁을 촉진하기 위해 부당하게 경쟁을 제한하는 기업의 불공정 행위를 규제한다.

바로알기 ① 경기 조절을 통한 경기 안정 유도는 정부의 경제적 역할에 해당하지만, 제시문과 관련이 적다. ② 제시문에서 기업들은 경쟁을 하는 것이 아니라 담합, 즉 부당한 공동 행위를 하고 있다. ③ 대기업의 시장 지배력을 인정할 경우 기술과 자본이 상대적으로 부족한 중소기업이 경쟁에서 뒤처질 수 있으므로, 대기업과 중소기업의 동반 성장을 기대하기 어려워진다. ⑤ 특정 기업이 상품의 생산량을 임의로 조절할 경우 소비자에 대한 기업의 횡포가 나타나 소비자의 권리가 침해될 우려가 있다.

05 계층 간 소득 격차 완화를 위한 정부의 경제적 역할

제시문은 우리나라의 5분위 배율이 지속적으로 상승하고 있음을 보여 준다. 5분위 배율의 값이 클수록 계층 간 소득 분배가 불평등하다는 것을 의미하므로, 우리나라에서 계층 간 소득 격차가 심화되고 있음을 알 수 있다. ㄱ, ㄴ, ㄹ. 정부는 소득이 높을수록 높은 세율이 적용되는 누진세율을 소득세에 적용하여 소득을 재분배하거나 보건 의료 및 기초 생활비 지원과 같은 사회 보장 제도를 통해 사회적 약자를 보호하고, 최저 임금을 제도적으로 보장함으로써 계층 간 소득 격차를 완화할 수 있다.

바로알기 ㄷ. 계층 간 소득 격차를 완화하기 위해서는 사치품의 소비에 대해 높은 소비세율을 부과해야 한다.

06 정부의 경기 조절 기능

제시문을 통해 A국에서는 경기 침체로 실업이 증가하고 있는 반면, B국에서는 경기 과열로 인해 물가가 상승하고 있음을 알 수 있다. 따라서 A국 정부는 실업을 줄이기 위해 재정 지출을 늘리거나 조세 수입을 줄여 민간의 소비와 투자를 활성화해야 하며, B국 정부는 물가를 낮추기 위해 재정 지출을 줄이거나 조세 수입을 늘려 경기 안정을 유도해야 한다.

07 정부의 경제적 역할 변화

① 근대 시민 혁명 이후에는 국민의 자유권이 중시되면서 개인의 자유로운 경제 활동이 보장되었다. ③, ④ 대공황 이후 시장의 효율적인 자원 배분이 심각하게 왜곡되는 현상이 발생하면서 정부가 시장에 개입해야 할 필요성이 대두되었다. 또한 국민 경제의 안정적 성장과 빈부 격차, 실업 등의 사회적 모순을 해결하기 위해 정부가 더 많은 경제적 역할을 담당하게 되었다. ⑤ 최근 정부의 기능이 비대화되고 여러 가지 부작용이 발생하면서 정부의 경제적 역할을 축소해야 한다는 주장이 대두되고 있다.

바로알기 ② 근대 시민 혁명 이후에는 개인의 자유로운 경제 활동을 보장하기 위해 정부가 경제에 간섭하는 것을 가능한 한 배제하였다.

완자경제정답(01-43).indd 21 14. 11. 25. 오후 4:11

08 재정과 예산

㉠은 재정, ㉡은 세입, ㉢은 세출, ㉣은 예산이다. ③ 세출은 정부의 활동을 분야별로 나누어 집행 계획을 수립하여 지출한다.

바로알기 ① 재정은 일반 정부에서 수행하는 경제 활동이므로 비영업 활동에 해당한다. ② 우리나라에서 세입은 대부분 조세 수입을 통해 얻어진다. ④ 예산에 대한 계획안인 예산안은 정부가 편성하며, 이를 국회에서 심의하고 의결한다.

09 조세의 종류

㉠은 국세, ㉡은 내국세, ㉢은 보통세이다. ㄱ. 국세는 중앙 정부가 필요한 자금을 마련하기 위해 걷는 세금이다. ㄹ. 소득세와 법인세는 국세이면서 보통세에 해당한다.

바로알기 ㄷ. 용도가 미리 정해져 있어 특정 경비로 쓰는 목적세와 달리 보통세는 용도가 미리 정해져 있지 않고 일반 경비로 쓰는 세금이다.

10 직접세와 간접세

제시된 그림을 통해 갑국에서 직접세가 차지하는 비중은 작아지고 있는 반면, 간접세가 차지하는 비중은 커지고 있음을 알 수 있다. ③ 간접세는 비례세율이 적용되기 때문에 소득이 낮은 사람일수록 상대적으로 과세 부담이 커진다. 따라서 간접세의 비중이 늘어나고 있는 갑국에서는 조세 부담의 역진성이 더욱 커질 것이다.

바로알기 ①, ② 담세 능력에 따라 세금이 부과되는 세금은 직접세이다. 따라서 직접세의 비중이 줄어들고 있는 갑국에서는 담세 능력에 따른 과세가 약화될 것이며, 이로 인해 개인의 사정을 고려하여 세금을 조정할 수 있는 정도가 약해지면서 소득 재분배 효과가 감소할 것이다. ④ 간접세는 소득에 관계없이 동일한 금액의 세금이 부과되기 때문에 저소득층에게 불리하다. 따라서 간접세의 비중이 늘어나고 있는 갑국의 조세 구조는 갑국 저소득층에게 불리해지고 있다. ⑤ 납세자와 담세자가 일치하는 세금은 직접세이다. 갑국의 조세 총액에서 직접세가 차지하고 있는 비중은 점차 줄어들고 있다.

완자 정리 노트 직접세와 간접세

구분	직접세	간접세
의미	납세자와 담세자가 일치하는 세금	납세자와 담세자가 일치하지 않는 세금
특징	누진세율 적용 → 소득 재분배 효과가 큼	비례세율 적용 → 조세 부담의 역진성이 나타남
종류	소득세, 법인세 등	부가 가치세, 개별 소비세 등

11 세입 활동의 기능

⑤ 정부는 사치품에 대해 높은 세율의 특별 소비세를 부과하는 것과 같이 특정 상품에 대한 세율을 조정함으로써 세입 측면에서 자원 배분에 영향을 미치기도 한다.

바로알기 ①은 자원 배분의 방향 조정, ②는 경제 발전 촉진, ③, ④는 빈부 격차 완화에 영향을 주는 세출 활동에 해당한다.

12 정부 세입 활동의 목적

(가)와 같이 정부가 개인의 소득에 대해 누진세율, 즉 과세 대상 소득이 커질수록 높은 세율을 적용하는 것은 소득 재분배 효과를 거두어 빈부 격차를 완화하기 위해서이다. (나)와 같이 정부가 기업의 연구 개발 투자에 대한 조세를 감면해 주는 것은 투자자의 투자 의욕을 고취시킴으로써 국민 경제의 발전을 촉진하기 위해서이다.

13 효율성과 형평성을 고려한 정부의 의사 결정

제시문은 정부 정책을 결정할 때 효율적인 측면을 추구하는 동시에 분배적인 측면도 고려해야 한다는 내용이다. 이는 정부가 의사를 결정할 때 효율성과 형평성을 함께 고려해야 함을 시사한다.

바로알기 ①, ③ 재정 건전성과 사회적 변화는 정부가 의사를 결정할 때 고려해야 할 요인이지만, 제시문과 관련이 적다. ② 제시문을 통해서는 정부가 의사 결정 시 형평성과 효율성 중 어느 것을 더 중시해야 하는지 확인할 수 없다. ⑤ 정부의 경제 활동은 국민의 삶의 질을 높이기 위한 활동이므로, 정부는 의사 결정 시 국민의 기대와 요구 사항을 가능한 한 많이 반영하기 위해 노력해야 한다.

14 재정 건전성의 중요성

제시문을 통해 스페인의 정부 지출은 과도하게 이루어지고 있는 반면, 세원 확충을 위한 노력은 미흡하다는 것을 알 수 있다. 이러한 상황이 지속될 경우 정부가 채무 불이행을 하지 않으면서 재정 수지를 균형으로 회복할 수 있는 능력, 즉 재정 건전성이 악화될 수 있다. ㄱ, ㄴ. 재정 건전성이 악화될 경우 장기적으로 인플레이션과 이자율 상승을 가져올 수 있다.

바로알기 ㄷ, ㄹ. 재정 건전성이 악화될 경우 대외적으로 국가 신용도가 하락하게 되어 자금 조달에 어려움을 겪게 될 수 있으며, 장기적으로 국민의 조세 부담이 증가할 수 있다.

15 재정 민주주의의 실현 방안

㉠은 재정 민주주의이다. 재정 민주주의는 시민이 낭비된 예산 집행에 대해 감사원이나 행정 기관에 감사를 요구하거나 예산이 잘못 사용된 경우 주민 소환제를 통해 그 책임을 물음으로써 실현할 수 있다. 그뿐만 아니라 공청회를 통해 각계각층에 속한 시민의 의견을 수렴하는 것도 재정 민주주의의 실현 방안이 될 수 있다. 이처럼 재정 민주주의는 정부의 정책 결정 과정에 대한 시민 단체와 비정부 기구 등의 참여를 확대함으로써 실현할 수 있다.

바로알기 ① 정부가 소수 행정 관료를 중심으로 정책을 결정할 경우 시민의 의견이 재정 활동에 제대로 반영되지 못하여 오류를 범할 가능성이 높아지므로, 재정 민주주의를 실현하기 어려워진다.

└ 형평성과 삶의 질 향상에 대한 요구가 증가하고, 공공 문제가 복잡해지고 있기 때문이지.

완자경제정답(01-43).indd 22 14. 11. 25. 오후 4:11

서답형 문제 073쪽

01 주제 : 정부의 경제 안정 및 성장 추구

핵심어 : 경기 변동, 경제 불안정, 경제 성장, 생활 수준

● 예시 답안 ● (가) 경제 안정 추구, (나) 경제 성장 추구. 경기 변동이 심해 경제가 불안정하거나 경제 성장이 잘 이루어지지 않을 경우 안정적인 경제 활동을 수행하기 어려워지거나 국민의 생활 수준이 떨어질 수 있다. 따라서 정부는 경제 안정과 성장을 추구해야 한다.

● 채점 기준 ●

상	(가) 경제 안정 추구, (나) 경제 성장 추구라고 쓰고, 그 필요성에 대해 정확히 서술한 경우
중	(가) 경제 안정 추구, (나) 경제 성장 추구라고만 쓴 경우
하	(가) 경제 안정 추구, (나) 경제 성장 추구 중 한 가지만 쓴 경우

02 주제 : 정부의 합리적 의사 결정

핵심어 : 이익 조정, 세출 규모 및 방향

(1) 정부

(2) ● 예시 답안 ● 정부는 합리적으로 의사를 결정하기 위해 이해 당사자 간 이익을 공정하게 조정하고, 세입 예산에 맞는 세출 규모 및 방향을 장기적인 관점에서 합리적으로 결정하기 위해 노력해야 한다.

● 채점 기준 ●

상	정부가 합리적으로 의사 결정을 하기 위해 필요한 노력을 두 가지 이상 정확히 서술한 경우
하	정부가 합리적으로 의사 결정을 하기 위해 필요한 노력을 한 가지만 서술한 경우

1등급 도전하기 074쪽~075쪽

1 ③ 2 ② 3 ② 4 ③

1 시장 경쟁 촉진자로서의 정부

제시된 글의 필자는 심판이 공정하게 스포츠 경기를 운영해야 하는 것처럼 정부도 시장 경제 활동을 공정하게 운영해야 한다고 보고 있다. 즉, 필자는 시장 경쟁을 촉진하는 정부의 경제적 역할을 강조하고 있음을 알 수 있다. ① 기업 간 부당한 공동 행위를 규제하는 것, ② 중소기업과 대기업의 동반 성장을 추구하는 것, ④ 경쟁 기업에 불이익을 주는 행위에 대해 과징금을 부과하는 것, ⑤ 소비자 보호를 위한 소비자 보호 기관을 설립 및 운영하는 것은 모두 시장 경쟁을 촉진하기 위한 정부의 경제적 역할에 해당한다.

바로알기 ③ 시장 지배력을 가진 기업이 가격을 인상할 경우 경쟁 기업이나 소비자가 큰 피해를 입게 되므로 공정한 시장 경쟁이 저해될 수 있다.

2 정부의 경제적 역할과 관련 사례

ㄱ. 국방 서비스와 같은 공공 서비스나 도로와 같은 사회 간접 자본 등의 공공재는 기업이나 개인이 생산하기 어렵지만, 공공의 욕구를 충족하기 위해 반드시 필요하기 때문에 정부가 직접 생산한다. 즉, 정부는 공공재 생산을 통해 경제 활동에 참여하므로, '정부가 국방 서비스나 도로를 제공한 것'은 1 모둠의 주제에 적합한 사례이다. ㄷ. 정부는 완전 고용 보장과 같은 정책을 시행함으로써 계층 간 소득 불평등을 해소하고자 한다. 이처럼 정부는 각종 정책을 통해 소득을 재분배하고 있으므로, '정부가 완전 고용이나 최저 임금 보장을 위해 노력한 것'은 3 모둠의 주제에 적합한 사례이다.

바로알기 ㄴ. '기초 과학 연구에 지원금을 제공한 것'은 경제 활동 참여자로서의 정부의 경제적 역할에 해당하므로, 2 모둠의 주제에 적합하지 않은 사례이다. ㄹ. 경기 침체로 실업이 증가할 때 민간의 소비와 투자를 활성화하기 위해서는 재정 지출을 늘리거나 조세 수입을 줄여야 한다. 그러므로 '실업이 증가할 때 민간의 소비와 투자를 활성화하기 위해 재정 지출을 줄인 것'은 4 모둠의 주제에 적합하지 않은 사례이다.

완자 정리 노트 정부의 경제적 역할

경제 활동 참여	공공재 생산, 상품 및 생산 요소 소비, 외부 효과 개선, 생산성 향상에 기여
시장 경쟁 촉진	공정한 경쟁 유도, 소비자 보호
소득 재분배	누진 소득세 부과, 수도권 과밀화 통제 등을 통한 계층 간·지역 간 소득 격차 완화
경제 안정과 성장 추구	경기 조절을 통한 경제 안정 추구, 기술 개발 투자를 통한 지속적인 경제 성장 추구

3 조세 제도의 비교

(가)는 과세 대상의 소득 수준과 관계없이 일정한 세율을 부과하고 있으므로 비례세에 해당하며, (나)는 과세 대상의 소득이 증가할수록 세율이 높아지고 있으므로 누진세에 해당한다. ㄱ. 납세자와 담세자가 일치하지 않는 세금은 간접세이다. 우리나라에서는 간접세에 비례세율이 적용된다. ㄹ. 누진세는 담세 능력, 즉 세금을 부담할 수 있는 정도에 따라 세금이 부과되기 때문에 비례세보다 소득 재분배 효과가 크게 나타난다.

바로알기 ㄴ. 누진세는 과세 대상의 소득이 증가할수록 세율이 높아지기 때문에 과세 대상의 소득 수준에 따라 세액이 다르게 부과된다. ㄷ. 소득과 관계없이 동일한 세액이 부과되는 비례세와 달리 누진세는 소득이 높을수록 더 많은 세액이 부과된다. 따라서 소득이 높은 사람일수록 누진세보다 비례세를 선호할 것이다.

완자경제정답(01-43).indd 23 14. 11. 25. 오후 4:11

4 재정 건전성을 고려한 정부의 재정 활동

제시문은 과도한 복지 지출로 인해 채무 불이행을 초래하게 된 아르헨티나의 경제 상황을 보여 준다. 이처럼 정부 수입보다 정부 지출이 많은 상태가 지속될 경우 정부의 재정 건전성이 악화되어 재정 적자와 대외 채무가 늘어나게 됨을 알 수 있다. 즉, 제시된 글은 정부가 재정의 지속 가능성을 고려하여 정부 지출을 결정해야 함을 시사한다.

바로알기 ① 제시문에서는 예산 편성 시 형평성이 아니라 재정 건전성을 우선 고려해야 함을 강조하고 있다. ② 정부가 예산을 고려하지 않고 세출 규모 및 방향을 결정할 경우 초과 정부 지출을 초래하여 재정 건전성을 악화시킬 우려가 있다. ④ 재정 민주주의가 실현될 경우 재정의 공정성과 투명성이 높아짐에 따라 정부의 재정 적자가 줄어들 것이다. ⑤ 재정 적자를 해소하기 위해 국민의 요구와 필요를 적극적으로 반영해야 하는지 여부는 제시문을 통해 확인할 수 없다.

단원 되돌아보기 076쪽～077쪽

❶ 가계 ❷ 노동 ❸ 효용 ❹ 과시 효과(베블렌 효과) ❺ 이윤 ❻ 기업가 정신 ❼ 공공재 ❽ 재정 ❾ 직접세 ❿ 재정 민주주의

단원 마무리하기 078쪽～081쪽

01 ③ 02 ② 03 ③ 04 ④ 05 ② 06 ⑤ 07 ④
08 ① 09 ④ 10 ④ 11 ③ 12 ② 13 ② 14 ④
15 ④ 16 ④ 17 사회적 책임 18 재정 민주주의

01 가계의 경제적 역할

㉠은 가계이다. ③ 가계는 생산 요소 시장에 노동, 자본, 토지와 같은 생산 요소를 제공함으로써 기업의 생산 활동에 기여하고, 그 대가로 소득을 얻어 소비 활동을 한다.

바로알기 ①, ④ 재화와 서비스, 즉 상품을 제공하는 것과 벌어들인 수입 중 일부를 주주에게 배당금의 형태로 배분하는 것은 기업의 경제적 역할에 해당한다. ②, ⑤ 경기 조절을 통해 경제 안정을 추구하는 것과 공공재를 생산하는 것은 정부의 경제적 역할에 해당한다.

02 개인적 차원에서의 노동의 중요성

제시문에서는 사람들이 노동을 통해 다양한 인간관계를 형성하고 그 안에서 자신의 존재 가치를 확인할 수 있다고 본다. 이는 노동이 성취감과 존재감을 확인하는 통로로서의 역할을 한다고 보는 것이므로, 개인적 차원에서의 노동의 중요성을 강조하고 있음을 알 수 있다.

바로알기 ① 제시문에서는 노동이 소득을 얻기 위한 기능, 즉 경제적 기능 이상의 의미를 가지고 있음을 강조하고 있다. ③, ④ 노동과 관련된 진술에 해당하지만, 제시문을 통해서는 확인할 수 없는 내용이다. ⑤ 제시문에서는 창의성과 지식을 결합하는 역량을 지닌 인적 자본으로서가 아니라, 자신의 존재 가치를 확인하는 수단으로서의 노동의 중요성을 강조하고 있다.

03 합리적 소비

3번 문항에서 합리적 소비는 소비자의 만족감을 극대화할 뿐만 아니라 기업에게 질 좋은 상품을 생산하도록 동기를 부여함으로써 국민 경제에도 영향을 미치므로, '○'가 맞는 답이다. 4번 문항에서 상품 구매에 필요한 비용이 동일할 때에는 편익이 가장 큰 상품을 선택하는 것이 합리적이므로, '×'가 맞는 답이다. 즉, 3번 문항과 4번 문항이 정답이므로 학생은 2점을 받는다.

바로알기 1번 문항에서 합리적 소비는 한정된 소득 내에서 효용을 최소화하기 위한 소비 형태가 아니라 최대화하기 위한 소비 형태이므로, '×'가 맞는 답이다. 2번 문항에서 현재의 소비는 미래의 소비를 위한 저축을 줄

완자경제정답(01-43).indd 24 14. 11. 25. 오후 4:11

이는 활동이기 때문에 합리적 소비를 위해서는 현재와 미래의 만족을 모두 고려하여 소비해야 하므로, '○'가 맞는 답이다.

완자 정리 노트 합리적 소비

의미	한정된 소득 내에서 효용을 극대화하기 위해 소비의 편익과 비용을 충분히 고려하여 소비하는 것
영향	소비자의 만족을 극대화함, 기업에게 질 좋은 상품을 생산하도록 동기를 부여함으로써 국민 경제에 영향을 미침
일반적인 원칙	• 한정된 소득의 범위 내에서 소비해야 함 • 현재와 미래의 만족을 모두 고려하여 소비해야 함 • 최소 비용으로 최대 만족을 얻을 수 있도록 소비해야 함 • 소비하고자 하는 재화에 대한 정보를 충분히 수집한 후, 이를 고려하여 소비해야 함

04 가계의 의사 결정에 영향을 주는 요인

첫 번째 사례는 새로운 가족 유형의 등장, 즉 가족 구조의 변화로 인해 편리함과 효율성을 추구하는 새로운 소비 패턴이 나타나고 있음을 보여 주고 있다. 두 번째 사례는 실질 소득의 증가, 즉 소득 수준의 변화로 인해 소비되는 상품의 비중이 변화하고 있음을 보여 주고 있다.

05 소비의 네트워크 효과

㉠은 편승 효과(밴드왜건 효과), ㉡은 속물 효과(스노브 효과), ㉢은 과시 효과(베블렌 효과)이다. ㄹ. 편승 효과와 속물 효과, 과시 효과는 타인의 소비에 영향을 받는 소비를 조장하는데, 이러한 소비 행태는 장기적으로 공동체 전체의 이익을 저해한다.

바로알기 ㄴ. 과시 효과는 재화를 사용함으로써 효용을 얻기 위해서가 아니라, 타인의 시선에 만족을 얻거나 자신의 부와 지위를 타인에게 강조하기 위해 제품을 구입하여 사용하는 경우이다. 따라서 과시 효과가 커질수록 재화 자체를 사용함으로써 얻을 수 있는 효용은 줄어들 것이다. ㄷ. '친구 따라 강남 간다.'라는 속담은 개인이 주변 분위기에 휩쓸리고 있는 상황을 나타낸 것이다. 이는 주변 사람들의 소비에 휩쓸려 충동적으로 소비를 한다는 것이므로, 속물 효과보다 편승 효과와 관련 깊다.

06 기업의 특징

㉠은 벌어들인 수입 중 일부를 다양한 경제 주체에게 배분하는 경제 주체이므로, 기업에 해당한다. 기업은 생산 활동을 담당하는 경제 주체로, 생산 비용은 줄이고 판매 수입은 늘려 이윤을 극대화하는 것을 추구한다. 또한 기업은 상품의 공급자로서 생산물 시장을 통해 재화와 서비스를 공급하고 그 대가로 이윤을 얻는다. 그뿐만 아니라 생산 요소의 수요자로서 주로 가계가 제공한 생산 요소를 생산 요소 시장에서 구입하여 사용하고 그 대가로 지대, 임금, 이자 등을 지불한다.

바로알기 ⑤ 외부 효과를 개선하기 위해 보조금을 지원하거나 세금을 부과하는 경제 주체는 정부이다.

07 합리적 생산을 위한 의사 결정

제시된 표에는 X 재화 생산에 투입된 생산 요소의 양과 단위 가격, X 재화의 생산량이 나타나 있다. 총수입은 상품의 가격에 판매량을 곱한 값이고, 총비용은 생산 요소의 단위 가격에 투입량을 곱한 값이므로, 이를 표로 나타내면 다음과 같다.

생산 요소 투입량(단위)	1	2	3	4	5
생산 요소의 단위 가격(만 원)	6	6	6	6	6
X재 생산량(개)	7	15	22	27	29
총수입(만 원)	14	30	44	54	58
총비용(만 원)	6	12	18	24	30
이윤(만 원)	8	18	26	30	28

└총수입−총비용

ㄴ. 위 표에 따르면 생산 요소를 2단위 투입할 때의 총수입은 30만 원이고, 총비용은 12만 원이다. 이윤은 총수입에서 총비용을 뺀 금액이므로, 생산 요소를 2단위 투입할 때의 이윤은 18만 원이다. ㄹ. 생산 요소를 4단위 투입할 때의 이윤은 30만 원, 5단위 투입할 때의 이윤은 28만 원이다. 따라서 생산 요소 투입량이 4단위에서 5단위로 증가하면 이윤은 2만 원 감소한다.

바로알기 ㄱ, ㄷ. X 재화를 통해 얻을 수 있는 이윤은 생산 요소를 4단위 투입할 때 극대화되며, 이때 얻게 되는 이윤인 최대 이윤은 30만 원이다.

08 기업가 정신

제시문은 새로운 원료인 나노 복합 광촉매와 새로운 부품인 음이온 발생기를 활용하여 기존과 다른 선풍기를 만들어 낸 두 기업의 창조적인 모습을 보여 준다. 이처럼 기술 혁신을 토대로 이루어지는 기업가의 창조적 파괴를 통해 생산 요소의 새로운 결합이 이루어질 때 기업은 더욱 성장할 수 있다.

바로알기 ② 제시문에서는 경영 혁신이 아니라 기술 혁신을 통해 생산성이 향상되고 있음을 보여 준다. ③ 제시문을 통해서는 기업이 효율성보다 사회적 형평성을 우선시해야 하는지 여부를 확인할 수 없다. ④, ⑤ 기업과 관련된 옳은 진술이지만, 제시문과 관련 없다.

09 민간 경제의 흐름

ㄱ. ㉠은 생산 요소 공급 대가(소득)이다. 가계가 생산 요소를 기업에 제공한 대가로 얻은 임금, 이자, 지대 등의 소득은 가계가 소비 생활을 할 수 있도록 하는 구매력의 원천이 된다. ㄴ. ㉡은 생산 요소 구입, ㉢은 판매 수입이다. 기업은 생산 요소를 구입하는 데 들어가는 비용은 줄이고, 판매 수입은 늘림으로써 이윤을 극대화할 수 있다. ㄹ. (나) 시장은 생산물 시장이다. 생산물 시장에서는 기업이 가계로부터 제공받은 생산 요소를 활용하여 생산한 재화와 서비스가 거래된다.

완자경제정답(01-43).indd 25 14. 11. 25. 오후 4:11

바로알기 ㄷ. (가) 시장은 생산 요소 시장이다. 생산 요소 시장에서 가계는 기업에 노동, 자본, 토지 등의 생산 요소를 제공하는 공급자이고, 기업은 가계가 제공한 생산 요소를 구입하여 사용하는 수요자이다.

10 정부의 경제적 역할

제시문에서 정부는 기업과 연구소 등에 지원금을 투자함으로써 신기술 개발을 돕고 있다. 신기술의 개발은 다른 산업과 국민의 삶의 질 향상에 긍정적인 영향을 주지만, 신기술 개발로 인한 혜택을 개발자가 완전하게 누리기 어렵기 때문에 개발자가 연구 개발에 투자할 유인이 적다. 이 때문에 정부는 긍정적 외부 효과가 있는 신기술을 개발하는 경제 주체에게 세금 감면이나 정부 보조금 등의 혜택을 주어 연구 개발이 지속되도록 하는 역할을 수행한다.

바로알기 ① 기업에 생산 요소를 제공하는 경제 주체는 정부가 아니라 가계이다. ②, ③, ⑤ 공공재 공급, 경제 안정 추구, 소득 불평등 완화는 모두 정부의 경제적 역할에 해당하지만, 제시된 내용과 관련이 적다.

11 시장 경쟁을 촉진하기 위한 정부의 노력

ㄴ, ㄷ. 정부는 시장 경쟁을 촉진하기 위해 부당하게 경쟁을 제한하는 기업의 불공정 행위를 공정 거래법을 통해 엄격하게 규제한다. 그뿐만 아니라 정부는 시장 경쟁에서 비교적 약자에 위치한 소비자의 이익과 권리를 보호하기 위해 각종 법규를 만들어 법적 기반을 마련한다.

바로알기 ㄱ, ㄹ. 기업들이 담합과 같은 부당한 공동 행위를 하거나 소수 기업이 시장 지배력을 이용하여 상품의 생산량을 임의로 조절할 수 있게 될 경우 경쟁 기업의 이익과 소비자의 권리가 부당하게 침해되어 공정한 시장 경쟁이 제한될 수 있다.

12 조세의 유형을 구분하는 기준

(가)에 제시된 소득세, 법인세, 종합 부동산세는 모두 직접세에 해당하며, (나)에 제시된 부가 가치세, 인지세, 증권 거래세는 모두 간접세에 해당한다. ② 직접세와 간접세는 납세자와 담세자의 일치 여부에 따라 납세자와 담세자가 일치하는 직접세, 납세자와 담세자가 일치하지 않는 간접세로 구분할 수 있다.

바로알기 ①, ③ 사용 용도가 미리 정해져 있어 특정 경비로 사용되는 세금은 목적세이므로, 보통세와 목적세를 구분하는 데 적합한 기준이다. ④ 다른 나라와의 거래에 부과되는 세금은 관세이므로, 내국세와 관세를 구분하는 데 적합한 기준이다. ⑤ 중앙 정부가 필요한 자금을 마련하기 위해 걷는 세금은 국세이므로, 국세와 지방세를 구분하는 데 적합한 기준이다.

13 조세의 종류

우리나라 조세 중에서 가장 큰 비중을 차지하지.

ㄱ. 소득세는 사용 용도가 미리 정해져 있지 않고 일반 경비로 쓰는 보통세에 속한다. ㄷ. 부가 가치세는 나라 안에서 발생하는 소득이나 재산, 소비 등에 부과되는 내국세인 동시에 납세자와 담세자가 일치하지 않는 간접세에 속한다.

바로알기 ㄴ. 종합 부동산세는 국세이면서 보통세에 속한다. ㄹ. 소득세, 종합 부동산세, 부가 가치세는 모두 국세에 속한다.

14 정부의 세입·세출 활동의 기능

제시문에서 갑국 정부는 사치품에 고율의 세금을 부과함으로써 사치품 생산에 사용되었던 자원을 생활필수품을 생산하는 데 사용하고자 한다. 이처럼 정부는 세입 측면에서 특정 상품에 대한 세율을 조정함으로써 자원이 배분되는 방향을 조정할 수 있다.

바로알기 ① 제시문에서 갑국 정부는 재정 지출을 조정하는 것이 아니라, 특정 상품에 적용되는 세율을 조정하고 있다. ②, ③ 경제 발전 촉진은 정부의 세입·세출 활동의 기능에 해당하지만, 제시문과 관련 없다. ⑤ 제시문에서 갑국 정부는 개인의 소득이 아니라 소비에 대해 세금을 부과하고 있다.

15 해당 사회의 독특한 문화를 고려한 정부의 의사 결정

제시문에서 A국 정부는 자국에만 있는 전세 제도와 아파트 선호 현상을, B국 정부는 자국의 강한 사교육 문화를 고려하여 정책을 수행하고 있다. 이는 A국 정부와 B국 정부 모두 해당 사회의 독특한 문화를 고려하여 정책을 결정하였음을 보여 준다.

바로알기 ①, ②, ③ 재정 건전성, 효율성과 형평성, 사회적 변화 양상은 모두 정부가 의사를 결정할 때 고려해야 할 요인에 해당하지만, 제시문과 관련 없다. ⑤ 제시문을 통해서는 비정부 기구의 요구와 기대를 확인할 수 없다.

16 경제 주체의 특징 비교

(가)는 가계, (나)는 정부, (다)는 기업이다. ④ 이윤을 얻기 위해 경제 활동을 하는 기업과 달리 가계는 효용을 얻기 위해 경제 활동을 한다.

바로알기 ① 가계는 상품의 공급자가 아니라 수요자이다. ② 생산 요소를 제공한 대가로 얻은 임금, 이자, 지대 등의 소득을 바탕으로 경제 활동을 하는 경제 주체는 가계이다. ③ 기업은 소비 활동의 주체가 아니라 생산 활동의 주체이다. ⑤ 기업과 가계는 모두 벌어들인 수입의 일정 부분을 정부에 세금으로 납부한다.

완자 정리 노트 경제 주체의 비교

구분	가계	기업	정부
목적	효용 극대화	이윤 극대화	공익 추구
특징	소비의 주체	생산의 주체	소비와 생산의 주체
역할	상품 수요, 생산 요소 공급 등	상품 생산, 생산 요소 수요 등	공공재 생산, 시장 경쟁 촉진 등

완자경제정답(01-43).indd 26 14. 11. 25. 오후 4:11

17 기업의 사회적 책임

기업의 사회적 책임은 기업이 생산 활동을 통해 국민 경제에 필요한 상품을 공급한다는 의미를 넘어 사회에 대한 책임까지도 고려해야 한다는 것을 포함한다. 오늘날 기업들은 윤리 경영과 환경 경영, 투명한 경영 합리화와 신뢰 경영 등을 통해 기업의 사회적 책임을 이루고자 한다.

18 재정 민주주의

제시된 활동들은 모두 재정 민주주의를 실현하기 위한 방안에 해당한다. 재정 민주주의는 시민이 재정의 주권자로서 예산 편성과 사용 과정에 참여하는 것을 의미한다. 재정 민주주의를 실현함으로써 정부 재정의 공정성과 효율성을 높일 수 있으며, 이를 위해 다양한 시민 단체와 비정부 기구 등의 참여를 확대해야 할 필요가 있다.

완자경제정답(01-43).indd 27 14. 11. 25. 오후 4:11

III 시장과 경제 활동

01 시장의 수요와 공급

핵심 체크 085, 087쪽

1 시장 2 생산 요소 3 생산성 4 수요량 5 수요 법칙
6 감소 7 증가 8 공급량 9 공급 곡선 10 증가

내신 만점 잡기 088쪽～092쪽

01 ③	02 ④	03 ④	04 ②	05 ③	06 ④	07 ②
08 ①	09 ③	10 ①	11 ③	12 ②	13 ③	14 ⑤
15 ④	16 ②	17 ③	18 ⑤	19 ④		

01 시장의 의미

㉠은 시장이다. 오늘날 시장은 구매자와 판매자 사이에 상품이나 생산 요소, 가격 등과 관련된 정보가 자유롭게 교환되고 이들 사이에 협상이 이루어지는 곳이라는 넓은 의미로 사용된다.

02 시장의 기능

ㄱ. 시장이 생기면서 사람들은 자신이 생산한 상품 중 남는 것들을 다른 사람들과 교환할 수 있게 되었으며, 이는 사람들이 특정 생산물에 집중하여 생산할 수 있는 특화를 가능하게 하였다. 즉 시장은 교환을 통한 특화를 촉진함으로써 생산성을 향상시켰다. ㄴ, ㄷ. 시장은 시장 참여자들에게 상품의 가격, 품질 등과 관련한 다양한 정보를 제공하였으며, 이로 인해 사람들이 거래 상대방을 찾고 교환 조건 등을 탐색하는 데 드는 거래 비용이 많이 줄어들었다.

바로알기 ㄹ. 시장은 모든 시장 참여자에게 자원을 동등하게 배분하는 것이 아니라, 희소한 자원을 시장의 원리에 따라 적재적소에 배분하는 역할을 한다.

03 거래 대상에 따른 시장의 구분

생산물 시장이라고도 해.

시장은 거래 대상에 따라 재화와 서비스가 거래되는 상품 시장과 노동, 자본, 토지와 같은 자연 자원이 거래되는 생산 요소 시장으로 구분할 수 있다. ①, ②, ③, ⑤ 백화점, 대형 할인 매장, 남대문 시장, 재래시장 등은 상품 시장에 해당한다.

바로알기 ④ 채용 박람회는 노동이 거래되는 시장이므로, 생산 요소 시장에 해당한다.

04 전자 상거래 시장

밑줄 친 '소셜 커머스'는 인터넷을 통해 상품을 사거나 파는 시장인 전자 상거래 시장에 해당한다. ㄷ. 전자 상거래 시장은 자신이 원하는 장소에서 상품을 구입할 수 있기 때문에 공간의 제약이 적다.

바로알기 ㄴ, ㄹ. 전자 상거래 시장은 인터넷을 활용하기 때문에 거래에 따르는 비용을 줄일 수 있으나, 직접 상품의 질을 확인할 수 없다는 단점이 있다.

05 경쟁에 따른 시장의 구분

(가)는 완전 경쟁 시장, (나)는 독점적 경쟁 시장, (다)는 독점 시장, (라)는 과점 시장에 해당한다. ① 완전 경쟁 시장에서는 개별 경제 주체가 시장 가격에 영향을 미칠 수 없다. ② 독점적 경쟁 시장에서는 기업들이 차별화 전략을 통해 소비자의 다양한 욕구를 충족시켜 줄 수 있으며, 소비자들은 다양한 상품을 선택할 수 있게 된다. ④ 과점 시장에서 기업들은 담합과 같은 유인을 가진다. ⑤ 품질, 서비스, 광고 등을 통한 차별화 전략은 완전 경쟁 시장보다 독점적 경쟁 시장에서 주로 이루어진다.

바로알기 ③ 독점 시장은 공급자의 수가 하나이고 진입 장벽이 매우 높으므로, 다른 생산자들이 시장에 참여하기가 어렵다.

06 수요와 수요 법칙

제시된 표에는 가격에 따른 갑과 을의 수요량이 나타나 있다. 시장의 수요량은 시장에 참여하는 모든 소비자의 수요량을 합친 것이므로, 갑과 을의 수요량을 합하여 계산한다. 이를 표로 나타내면 다음과 같다.

가격	갑의 수요량	을의 수요량	시장의 수요량
1,000원	2개	4개	6개
800원	4개	3개	7개
600원	6개	2개	8개
400원	8개	1개	9개
200원	10개	0개	10개

ㄴ. 위 표에 따르면 가격이 400원일 때 시장의 수요량은 9개이다. ㄹ. 가격이 내려갈수록 시장의 수요량은 증가하고 있으므로, 가격과 수요량 사이에 음(−)의 관계가 나타나고 있음을 알 수 있다.

바로알기 ㄱ. 갑의 경우 가격이 내려갈수록 수요량은 증가하므로, 수요 법칙이 성립한다. 하지만 을의 경우 가격이 내려갈수록 수요량이 감소하므로, 수요 법칙이 성립하지 않음을 알 수 있다. ㄷ. 수요량은 구입하고자 하는 의사뿐만 아니라 구입할 수 있는 능력, 즉 구매력을 갖추어야 한다. 따라서 갑과 을의 주스 수요량을 통해 주스를 구입하고자 하는 소망을 비교할 수 없다.

07 수요 곡선과 수요 법칙

제시된 그림은 가격이 상승하면 수요량이 감소하고, 가격이 하락하면 수요량이 증가하는 수요 법칙을 그래프로 나타낸 수요 곡선이다.

완자경제정답(01-43).indd 28 14. 11. 25. 오후 4:11

바로알기 ① 수요 법칙에 따르면 가격이 하락하면 수요량은 증가한다. ④, ⑤ 제시된 수요 곡선에서는 가격과 수요량 사이에 음(−)의 관계가 나타나고 있음을 보여 준다.

08 수요량의 변동

(가) 이동은 국내 자전거의 가격이 10만 원에서 7만 원으로 하락하자, 국내 자전거의 수요량이 150개에서 200개로 증가하였음을 나타낸다. 즉, 국내 자전거의 가격이 3만 원 하락하여 수요량이 50개 증가하였음을 알 수 있다.

바로알기 ⑤ 국내 자전거에 대한 사람들의 선호가 증가하면 수요가 증가하여 수요 곡선 자체가 오른쪽으로 이동한다.

09 수요의 변동

(나) 이동은 국내 자전거의 수요가 증가하여 수요 곡선이 오른쪽으로 이동한 것이다. ① 소득 증가, ② 수요자의 수 증가, ④ 대체재 가격의 상승, ⑤ 수요자들의 국내 자전거 가격 상승 예상은 모두 국내 자전거의 수요를 증가시키는 요인이다.

바로알기 ③ 자전거 헬멧은 자전거와 함께 소비할 때 더 큰 만족을 얻을 수 있으므로, 자전거의 보완재에 해당한다. 따라서 자전거 헬멧의 가격이 상승하면 자전거의 수요가 감소하여 수요 곡선이 왼쪽으로 이동한다.

완자 정리 노트 수요의 결정 요인

수요 증가 요인	소득 증가, 수요자의 수 증가, 사람들의 기호나 선호 증가, 대체재의 가격 상승, 보완재의 가격 하락 등
수요 감소 요인	소득 감소, 수요자의 수 감소, 사람들의 기호나 선호 감소, 대체재의 가격 하락, 보완재의 가격 상승 등

10 정상재와 열등재

ㄱ. 쌀과 보리는 비슷한 용도를 가지고 있어 서로 경쟁적인 위치에 있으므로, 보리는 쌀의 대체재에 해당한다. ㄴ. 과거 보리는 소득이 감소하면 수요가 증가하고 소득이 증가하면 수요가 감소하는 열등재의 성격을 가졌다. 반면, 쌀은 소득이 증가하면 수요가 증가하는 정상재의 성격의 가졌다.

바로알기 ㄷ. 과거에 보리의 대체재인 쌀의 가격이 상승하면 보리의 수요는 증가하였을 것이다. ㄹ. 함께 소비할 때 더 큰 만족을 느끼는 두 재화의 관계는 보완 관계이다. 쌀과 보리는 대체 관계에 있다.

11 수요의 변동 양상

(가) 치즈와 보완 관계에 있는 식빵의 가격이 상승하면 식빵의 수요량은 줄어들고, 이에 따라 치즈의 수요도 감소한다. (나) 미래에 치즈 가격이 상승할 것으로 예상하면 사람들이 치즈를 미리 사 두려고 하기 때문에 치즈의 수요가 증가한다. (다) 치즈 신제품의 홍보로 인해 치즈 수요자의 수가 증가하면 치즈의 수요가 증가한다.

12 대체 관계

제시된 그림에서는 A 재화의 가격이 상승하여 A 재화의 수요량이 줄어들자 B 재화의 수요가 증가하였음을 보여 준다. 즉 A 재화와 B 재화가 대체 관계에 있음을 알 수 있다. 대체 관계란 그 쓰임과 용도가 비슷하여 한 상품을 대신하여 사용할 수 있는 두 재화의 관계를 말하며, 쇠고기와 돼지고기, 버터와 마가린 등이 이에 해당한다.

바로알기 ①, ③, ⑤ 커피와 설탕, MP3 플레이어와 음원, 샴푸와 샤프심은 보완 관계에 있는 재화들이다.

완자 정리 노트 대체 관계와 보완 관계

구분	대체 관계	보완 관계
의미	쓰임이나 용도가 비슷해서 서로 경쟁적인 위치에 있는 두 재화의 관계	따로 소비할 때보다 함께 소비할 때 큰 만족을 느끼는 두 재화의 관계
특징	한 재화의 가격이 상승하면 대체재의 수요가 증가함	한 재화의 가격이 상승하면 보완재의 수요가 감소함

13 수요의 변동 요인

제시된 그림에서 수요 곡선이 왼쪽으로 이동하였으므로, X재의 수요가 감소하였음을 알 수 있다. ㄷ, ㄹ. 보완재의 가격 상승, 상품에 대한 사람들의 선호도 하락은 모두 수요를 감소시키는 요인이다.

바로알기 ㄱ. 생산 기술의 발전은 공급 증가 요인이다. ㄴ. 대체재의 가격 상승은 수요 증가 요인이다.

14 공급 곡선과 공급 법칙

제시된 그림은 가격이 올라가면 공급량이 증가하고 가격이 내려가면 공급량이 감소하는 공급 법칙을 나타낸 공급 곡선이다. ⑤ 의자 가격이 오르자 공급자가 의자의 공급량을 늘렸으므로, 이는 공급 법칙에 해당하는 사례이다.

바로알기 ①, ② 수요 법칙은 가격이 올라가면 수요량이 감소하고, 가격이 내려가면 수요량이 증가함을 나타낸다. ③, ④ 수요 법칙과 관련된 사례이다.

15 공급의 감소 요인

제시된 그림에서 공급 곡선이 왼쪽으로 이동하였으므로, 공급이 감소하였음을 알 수 있다. ㄴ. 커피의 주재료인 커피 원두의 가격이 상승하면 생산비가 상승하므로, 커피 시장의 공급이 감소한다. ㄹ. 음원 다운로드 서비스를 제공하는 웹사이트의 감소, 즉 공급자의 수 감소는 음원 다운로드 시장의 공급을 감소시킨다.

바로알기 ㄱ. 태블릿 PC는 전자책의 보완재다. 따라서 태블릿 PC의 가격 하락은 전자책 시장의 수요를 증가시킨다. ㄷ. 탈모를 방지하는 신기술이 개발되면 탈모 방지 제품 시장의 공급이 증가한다.

전자책 읽기, 인터넷 검색 등 다양한 기능을 갖춘 휴대용 PC를 말해.

완자경제정답(01-43).indd 29 14. 11. 25. 오후 4:11

16 공급의 감소 요인

반도체 생산에 필요한 원자재 가격, 즉 생산 요소의 가격이 상승하면 생산비가 상승하여 반도체 시장의 공급이 감소할 것이다.

바로알기 ④ 생산 요소 가격이 상승하면 생산비가 상승할 것이다. ⑤ 수요는 변동하지 않으나, 공급은 감소할 것이다.

17 공급의 변동

정부가 신재생 에너지 설비로 인증 받은 제품을 제조하는 기업에 대해 규제를 완화할 경우 기업들은 생산을 늘리게 되므로 신재생 에너지 시장의 공급이 증가한다. 따라서 신재생 에너지 시장의 공급 곡선이 오른쪽으로 이동하며, 수요는 변동하지 않는다.

규칙 또는 규정에 의해 일정한 한도를 넘지 못하도록 하는 것을 말해.

18 공급의 증가 요인

제시된 그림에서는 공급 곡선이 오른쪽으로 이동하였으므로, 스마트폰 시장의 공급이 증가하였음을 알 수 있다. ① 기계 설비의 가격 하락, ② 생산 기술의 개발, ③ 공급자들의 미래 상품 가격 하락 예상, ④ 공급자 수의 증가는 모두 공급을 증가시키는 요인이다.

바로알기 ⑤ 기업의 인건비가 상승하면 생산비가 상승하여 공급이 감소한다.

19 공급 법칙의 예외

(가)에서는 가격이 상승하는데도 공급량이 감소하는 부분이 존재하고 있으며, (나)에서는 가격과 상관없이 공급량이 일정하게 나타나고 있다. 즉, (가), (나)는 모두 공급 법칙의 예외를 보여 준다. ㄴ. 골동품의 경우 가격이 오른다고 해서 같은 재화를 더 만들어 낼 수가 없기 때문에 공급 곡선이 (나)와 같은 형태를 띤다.

바로알기 ㄱ. (가)에서는 가격이 상승하는데도 공급량이 감소하는 부분이 존재하지만, 모든 가격대에서 이러한 현상이 나타나는 것은 아니다. ㄷ. 임금이 일정 수준 이상으로 상승할 때 근로자들이 노동 시간을 줄이는 것은 (가)에 해당하는 사례이다.

서답형 문제

092쪽

01 주제 : 보완재와 대체재

핵심어 : 가격, 보완재, 수요

(1) ㉠ 보완재, ㉡ 대체재

(2) ● **예시 답안** ● 돼지고기의 가격이 상승하면 돼지고기의 수요량은 감소하며, 이에 따라 보완재인 상추의 수요도 감소한다.

● **채점 기준** ●

상	돼지고기의 가격 상승으로 보완재인 상추의 수요가 감소한다고 정확히 서술한 경우
중	돼지고기의 가격 상승으로 상추의 수요가 감소한다고 서술한 경우
하	돼지고기의 가격 상승이 상추의 수요 변동에 영향을 미친다고만 서술한 경우

02 주제 : 공급량과 공급의 변동

핵심어 : 생산 요소 가격, 공급자 수, 생산 기술, 미래 상품 가격 하락 예상

(1) A 재화의 가격이 P_0에서 P_1으로 상승했기 때문이다.

(2) ● **예시 답안** ● 공급을 증가시키는 요인으로는 생산 요소의 가격 하락, 공급자 수의 증가, 생산 기술의 발전, 미래의 상품 가격 하락 예상 등을 들 수 있다.

● **채점 기준** ●

상	공급을 증가시키는 요인을 세 가지 이상 정확히 서술한 경우
중	공급을 증가시키는 요인을 두 가지만 서술한 경우
하	공급을 증가시키는 요인을 한 가지만 서술한 경우

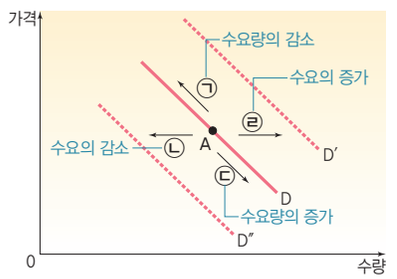
1등급 도전하기

093쪽~095쪽

1 ② 2 ② 3 ③ 4 ④ 5 ③ 6 ②

1 수요량과 수요의 변동

자 | 료 | 분 | 석



(가)는 X재의 가격이 인상되었음을 나타낸다. X재의 가격이 올라가면 수요량이 감소하므로, 그림에서 수요 곡선상의 점이 왼쪽으로 이동하게 된다.(→ ㉠ 방향)

(나)는 X재에 대한 사람들의 기호나 선호가 증가하였음을 나타낸다. X재에 대한 기호나 선호가 증가하면 수요가 증가하므로, 그림에서 수요 곡선 자체가 오른쪽으로 이동하게 된다.(→ ㉣ 방향)

완자경제정답(01-43).indd 30 14. 11. 25. 오후 4:11

2 관련 재화의 가격 변화와 수요의 변동

제시된 그림에서 A재의 가격이 올라가면 B재의 수요는 감소하고, C재의 수요는 증가한다. 따라서 A재와 B재는 보완 관계, A재와 C재는 대체 관계에 있음을 알 수 있다. ② 설탕은 커피와 함께 소비할 때 큰 만족을 얻을 수 있으므로, 커피와 설탕은 보완 관계에 있다. 또한 커피와 녹차는 서로 대체하여 이용할 수 있으므로 대체 관계에 있다.

바로알기 ① 칫솔과 치약은 보완 관계에 있으나, 칫솔과 샴푸는 그 용도가 달라 대체 관계 또는 보완 관계에 있다고 볼 수 없다. ③ 연필과 볼펜은 대체 관계, 연필과 지우개는 보완 관계에 있다. ④ 돼지고기와 닭고기는 대체 관계, 돼지고기와 상추는 보완 관계에 있다. ⑤ 스마트폰 케이스와 스마트폰 앱은 모두 스마트폰과 보완 관계에 있다.

3 정상재와 열등재

제시된 그림에 따르면 소득의 증가로 인해 최대로 구입할 수 있는 A재와 B재의 양이 증가하였다. 하지만 그림에서처럼 A재의 수요량이 증가하고 B재의 수요량이 감소한 것은 A재와 B재가 소득의 증가에 대해 서로 다른 반응을 보였기 때문이다. ③ A재는 소득이 증가함에 따라 수요가 증가하는 정상재이고, B재는 소득이 증가함에 따라 수요가 감소하는 열등재이다.

4 수요 곡선과 공급 곡선의 이동

아파트 가격의 상승이 예상되어 아파트에 대한 수요가 증가하고 있으므로, 아파트 매매 시장의 수요 곡선은 오른쪽으로 이동한다. 아파트 주인들은 아파트 가격 상승 초기에는 아파트를 팔기 위해 부동산 중개 업소에 아파트를 내놓았지만(가격 상승 → 공급량 증가), 가격 상승이 지속되자 내놓았던 아파트를 회수(가격 상승 → 공급량 감소)하여 거래량이 감소하고 있다. 이러한 상황에서 아파트 매매 시장의 공급 곡선은 우상향하다 좌상향하는 형태를 띠게 된다.

5 수요와 공급의 변동

ㄷ. 국내산 재료로 집에서 직접 김치를 담가 먹는 사람들이 늘어나고 있는 것을 통해 김치의 재료인 국내산 배추의 수요가 증가할 것이며, 수요 곡선이 오른쪽으로 이동할 것임을 알 수 있다. ㄹ. 김치 대신 단무지를 먹는 것을 통해 단무지가 김치의 대체재임을 알 수 있다.

바로알기 ㄱ. 국내 소비자들이 중국산 김치를 기피하면서 중국산 김치의 수요는 감소할 것이다. ㄴ. 정부가 중국산 김치를 전량 회수하고 있으므로, 중국산 김치의 공급이 감소하여 공급 곡선이 왼쪽으로 이동할 것이다.

6 공급 곡선의 이동

(가)는 공급의 감소, (나)는 공급의 증가를 나타낸다. ①, ③ 돼지사료 가격의 인상과 돼지 사육 농장의 임대료 상승은 생산 요소의 가격 상승으로, 공급을 감소시키는 요인이다. 따라서 공급 곡선은 왼쪽으로 이동한다. ④ 돼지를 사육하는 새로운 기술이 개발되면 돼지고기의 공급이 증가한다. 따라서 공급 곡선은 오른쪽으로 이동한다. ⑤ 미래에 돼지고기 가격이 하락할 것으로 예상될 경우 가격 하락 전에 돼지고기를 미리 판매하기 위해 기업들이 현재의 공급을 늘리게 된다. 따라서 공급 곡선은 오른쪽으로 이동한다.

바로알기 ② 돼지고기 수입에 대한 규제가 완화되면 돼지고기의 공급이 증가하므로, 공급 곡선은 오른쪽으로 이동한다.

완자경제정답(01-43).indd 31 14. 11. 25. 오후 4:11

02 시장 균형과 시장 가격

핵심 체크 097, 099쪽

1 균형 가격 2 초과 공급 3 증가 4 소비자 잉여 5 생산자 잉여
6 가격 탄력성 7 필수품 8 가격 9 탄력적 10 공급

내신 만점 잡기 100쪽~104쪽

01 ③	02 ④	03 ④	04 ②	05 ②	06 ③	07 ④
08 ①	09 ④	10 ③	11 ①	12 ③	13 ②	14 ②
15 ⑤	16 ②	17 ⑤	18 ④	19 ⑤		

01 균형 가격과 균형 거래량

ㄴ. 균형 가격이란 시장에서 수요량과 공급량이 일치하는 지점에서 형성되는 가격이다. 제시된 표에서 A 재화의 가격이 1,500원일 때 수요량과 공급량이 30개로 일치하므로, A 재화의 균형 가격은 1,500원이다. ㄷ. A 재화의 가격이 2,000원일 때 수요량은 20개, 공급량은 40개이다. 따라서 20개의 초과 공급이 발생한다.

바로알기 ㄱ. 균형 거래량은 수요량과 공급량이 일치하는 지점에서 결정되는 거래량이므로, A 재화의 균형 거래량은 30개이다. ㄹ. A 재화의 가격이 500원일 때 수량은 50개, 공급량은 10개이다. 따라서 초과 수요가 발생하여 수요자들 간 구매 경쟁이 나타나게 된다.

└수요자들은 시장 가격보다 높은 가격에서라도 구입하고자 경쟁할 거야.

02 시장 균형의 결정

① (가)는 시장 가격이 시장 균형 가격보다 높아 공급량이 수요량보다 많은 경우로, 초과 공급에 해당한다. ② (나)는 시장 가격이 시장 균형 가격보다 낮아 수요량이 공급량보다 많은 경우로, 초과 수요에 해당한다. ③ ㉠은 수요량과 공급량이 일치하는 지점에서 형성되는 균형 가격, ㉡은 수요량과 공급량이 일치하는 지점에서 결정되는 균형 거래량에 해당한다. ⑤ 초과 공급 상태에서는 공급자들 간 판매 경쟁으로 인해 가격이 하락할 것이며, 초과 수요 상태에서는 수요자들 간 구매 경쟁으로 인해 가격이 상승할 것이다.

바로알기 ④ 초과 공급과 초과 수요는 모두 시장이 균형을 벗어난 상태이다.

03 시장의 균형 이동

(가)에서 소를 키우는 노동자의 인건비 하락은 생산 요소 가격의 하락을 의미한다. 이는 생산비를 하락시킴으로써 쇠고기의 공급을 증가시키는 요인이다. (나)에서 쇠고기의 대체재인 돼지고기의 가격 상승은 쇠고기의 수요를 증가시키는 요인이다. (다)에서 소들이 살처분되는 것은 쇠고기의 공급을 감소시키는 요인이다. ④ 공급 증가와 수요 증가가 동시에 발생하면 균형 거래량은 증가한다.

바로알기 ① 공급이 증가하면 균형점은 D 방향으로 이동한다. ② 수요가 증가하면 균형점은 B 방향으로 이동한다. ③ 공급이 감소하면 균형점은 A 방향으로 이동한다. ⑤ 수요 증가와 공급 감소가 동시에 발생하면 균형 가격은 상승한다.

04 균형 가격과 균형 거래량의 변동

국민 소득 증가, 고급 해산물에 대한 높은 선호 등에 따른 참치 통조림의 판매량 증가는 참치 통조림의 수요 증가를 나타내며, 이는 참치 통조림 시장의 수요 곡선을 오른쪽으로 이동시킨다. 반면 기상 악화와 강조류 등에 따른 부진한 참치 어획은 참치 통조림의 공급을 감소시켜 참치 통조림 시장의 공급 곡선을 왼쪽으로 이동시킨다. 이로 인해 참치 통조림 시장의 균형 가격은 상승하지만, 균형 거래량은 수요와 공급의 상대적인 변동 크기에 따라 달라질 것이다.

05 시장의 균형 변화

시장의 수요 감소, 공급 증가가 함께 나타날 경우 균형 가격은 하락하며, 균형 거래량은 수요와 공급의 변동폭에 따라 달라지므로 정확히 알 수 없다. ② 보완재의 가격 상승은 수요 감소 요인, 임금의 하락은 공급 증가 요인에 해당한다.

바로알기 ① 수요자의 수 감소는 수요 감소 요인, 생산비의 상승은 공급 감소 요인에 해당한다. ③ 대체재의 가격 하락은 수요 감소 요인, 임금의 상승은 공급 감소 요인에 해당한다. ④ 소득 수준의 증가는 수요 증가 요인, 생산비의 상승은 공급 감소 요인에 해당한다. ⑤ 소비자의 기호 증가는 수요 증가 요인, 원자재의 가격 하락은 공급 증가 요인에 해당한다.

06 시장의 균형 변화

담배 생산업체에 대한 허가제 도입과 생산에 대한 세금 부과는 담배 시장의 공급을 감소시키는 요인으로 작용한다. 또한 담배에 대한 광고 금지와 담뱃갑의 경고문 부착 의무화는 담배 시장의 수요를 감소시키는 요인으로 작용한다. 이로 인해 담배 시장의 공급 곡선과 수요 곡선이 모두 왼쪽으로 이동하게 되며, 담배 가격이 하락하였다는 것을 통해 수요의 감소폭이 공급의 감소폭보다 더 큼을 알 수 있다.

바로알기 ①은 공급 감소, ②는 공급 증가, ④는 공급 증가와 수요 증가, ⑤는 공급 증가와 수요 감소에 따른 시장의 변화를 나타낸다.

07 시장 균형의 이동 요인

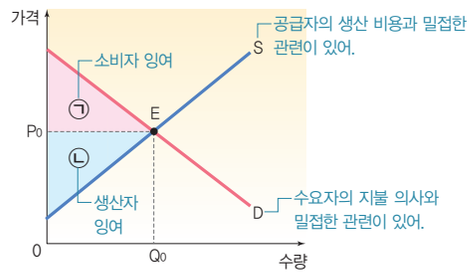
우유 시장의 균형점이 (가)에서 (나)로 이동한 것은 우유 시장의 수요와 공급이 함께 감소하여 균형 거래량이 감소하고, 균형 가격은 변하지 않았음을 나타낸다. 우유의 원료인 원유의 가격이 인상되면(ㄱ) 우유 시장의 공급이 감소하여 공급 곡선이 왼쪽으로 이동한다. 또한 우유의 대체재인 두유 가격의 하락(ㄷ)은 우유 시장의 수요를 감소시켜 수요 곡선이 왼쪽으로 이동한다.

완자경제정답(01-43).indd 32 14. 11. 25. 오후 4:11

바로알기 ① 원유 가격의 인상(ㄱ)은 우유 시장의 공급을 감소시키며, 이 경우 균형 가격은 상승하고 균형 거래량은 감소한다. ② 새로운 우유 생산업자의 시장 진입(ㄴ)은 우유 시장의 공급을 증가시키며, 이 경우 균형 가격은 하락하고 균형 거래량은 증가한다. ③ 우유의 대체재인 두유의 가격 하락(ㄷ)은 우유 시장의 수요를 감소시키며, 이 경우 균형 가격은 하락하고 균형 거래량은 감소한다. ⑤ 새로운 우유 생산업자의 시장 진입(ㄴ)은 우유 시장의 공급을 증가시키며, 대체재인 두유 가격 하락(ㄷ)은 우유 시장의 수요를 감소시킨다. 이 두 상황이 동시에 나타나면 균형 가격은 하락하고 균형 거래량의 변동은 정확히 알 수 없다.

08 소비자 잉여와 생산자 잉여

자 | 료 | 분 | 석



㉠은 소비자 잉여, ㉡은 생산자 잉여에 해당한다. 사회적 잉여는 소비자와 생산자가 거래로부터 얻을 수 있는 이익을 모두 합한 것으로, 소비자 잉여와 생산자 잉여를 합하여 구한다. 시장 가격이 높아질수록 생산자 잉여는 커지며, 생산량이 Q_0인 지점, 즉 시장이 균형을 이루는 지점에서 사회적 잉여가 가장 커진다.

바로알기 ① 시장 가격이 낮아질수록 소비자 잉여는 커진다.

09 정부의 가격 규제

ㄴ. 정부가 가격을 규제하기 전에 시장의 균형 가격은 수요 곡선과 공급 곡선이 만나는 지점인 P_0에서 형성되며, 균형 거래량은 Q_0이다. 이때 사회적 잉여는 a+b+c+d+e+f이며, 정부가 가격을 P_1으로 규제함으로써 c+e만큼 사회적 잉여의 손실이 발생한다. ㄹ. 정부가 시장의 균형 가격보다 낮은 수준에서 가격의 상한선을 정하면 초과 수요가 발생하여 그 가격 수준보다 높은 가격으로 거래하는 암시장이 형성될 수 있다.

바로알기 ㄱ. 정부의 규제로 인해 Q_1Q_2만큼의 초과 수요가 발생하게 된다. ㄷ. 제시된 그림에 나타난 가격 규제는 최고 가격제이다. 최저 임금 제도는 최저 가격제에 해당하는 사례이다.
└균형 가격보다 높은 수준에서 가격의 하한선을 정하는 거야.

10 소비자 잉여와 생산자 잉여

정부가 가격을 규제하기 전 시장에서 균형이 형성되었을 때 소비자 잉여는 a+b+c, 생산자 잉여는 d+e+f이다. 정부가 가격을 P_1으로 규제한 이후 소비자 잉여는 a+b+d, 생산자 잉여는 f로 변화하였다.

11 수요의 가격 탄력성 계산

수요의 가격 탄력성은 수요량의 변화율을 가격의 변화율로 나눈 값이다. 그림에서 X재의 가격이 10만 원에서 15만 원으로 오르자, X재의 수요량이 15개에서 12개로 감소하였다. 즉, 가격의 변화율은 (15만 원−10만 원)/10만 원=1/2, 수요량의 변화율은 (12개−15개)/15개=−1/5이다. 따라서 수요의 가격 탄력성은 $\left|-\frac{1}{5}\Big/\frac{1}{2}\right|=\frac{2}{5}=0.4$이다.

12 수요의 가격 탄력성 결정 요인

1번 문항에서 대체재가 많은 상품의 경우 가격이 상승하면 수요량이 많이 줄어든다. 즉 대체재가 많은 상품일수록 수요의 가격 탄력성이 크다.(2점) 2번 문항에서 상품이 소비 예산에서 차지하는 비중이 클수록 수요의 가격 탄력성이 크다.(2점) 3번 문항에서 사치품은 그 재화가 없어도 살아가는 데 큰 지장이 없기 때문에 수요의 가격 탄력성이 크며, 필수품은 값이 비싸든 싸든 일정한 양을 소비하게 되므로 수요의 가격 탄력성이 작다.(0점) 4번 문항에서 수요의 가격 탄력성은 가격의 변화율에 대한 수요량의 변화율을 나타낸 것이다.(0점) 학생은 총 4점을 받는다.

완자 정리 노트 수요의 가격 탄력성 결정 요인

대체재의 존재 유무	대체재가 많은 상품일수록 수요의 가격 탄력성이 커짐
상품의 성격	필수품은 수요의 가격 탄력성이 작은 반면, 사치품은 수요의 가격 탄력성이 큰 편임
가격 변화에 적응하는 시간	수요자가 가격 변화에 적응하는 데 드는 시간이 길수록 수요의 가격 탄력성이 큼
상품이 소비 예산에서 차지하는 비중	상품이 소비 예산에서 차지하는 비중이 클수록 수요의 가격 탄력성이 큼

13 수요의 가격 탄력성의 크기

첫 번째 내용에서는 A 재화의 가격이 10% 상승하자 수요량이 20% 감소하였다. 즉 가격의 변화율보다 수요량의 변화율이 크게 나타나므로, A 재화의 수요의 가격 탄력성은 탄력적임을 알 수 있다. 두 번째 내용에서는 B 재화의 가격이 10% 하락하자 수요량이 10% 증가하였다. 즉 가격의 변화율과 수요량의 변화율이 동일하게 나타나므로, B 재화의 수요의 가격 탄력성은 단위 탄력적임을 알 수 있다.

14 수요의 가격 탄력성

일반적으로 수요 곡선의 기울기가 완만한 형태일수록 가격 변화에 대해 수요량이 민감하게 변동한다. 즉, D_1이 D_2에 비해 수요의 가격 탄력성이 크다. ㄱ. D_2는 D_1에 비해 수요의 가격 탄력성이 작으므로, 수요량이 가격 변화에 둔감하게 반응함을 알 수 있다. ㄷ. 상품이 필수품의 성격을 가질 경우에는 수요의 가격 탄력성이 작

완자경제정답(01-43).indd 33 14. 11. 25. 오후 4:11

다. 따라서 필수품의 성격을 가지는 상품의 수요 곡선은 D_1보다 D_2에 가깝다.

바로알기 ㄴ. 대체재가 많은 상품일수록 수요의 가격 탄력성이 커진다. 따라서 대체재가 많은 상품의 수요 곡선은 D_2보다 D_1에 가깝다. ㄹ. 수요자가 가격 변화에 적응하는 데 드는 시간이 길수록 수요의 가격 탄력성이 크다. 따라서 수요자가 가격 변화에 적응하는 데 드는 시간이 길어지면 수요 곡선은 D_2에서 D_1으로 변화할 수 있다.

15 수요의 가격 탄력성과 판매 수입

기업들이 수요의 가격 탄력성이 탄력적인 상품에 대해 가격을 낮추게 되면 사람들은 구매량을 많이 늘릴 것이다. 이는 가격 하락으로 인한 손해를 판매량의 증가로 상쇄할 수 있음을 의미한다. 반면, 수요의 가격 탄력성이 비탄력적인 상품은 그 가격을 올려도 사람들은 구매량을 많이 줄이지는 않을 것이다. 따라서 기업이 판매 수입을 늘리기 위해서는 수요의 가격 탄력성이 큰 상품에 대해서는 가격을 인하하고, 탄력성이 작은 상품에 대해서는 가격을 인상해야 한다.

16 공급의 가격 탄력성

장미꽃과 케이크의 수요 증가폭이 같음에도 불구하고 가격 변동폭에 차이가 나타나는 이유는 공급 곡선의 형태 때문이다. 공급 곡선의 기울기가 완만할수록 수요 증가에 따른 가격 상승폭은 작게, 기울기가 급할수록 수요 증가에 의한 가격 상승폭은 크게 나타날 것이다. 즉, 공급의 가격 탄력성이 작을수록(비탄력적일수록) 수요 증가에 의한 가격 상승폭이 크게 나타난다. 따라서 장미꽃의 가격이 케이크의 가격보다 크게 상승한 것은 장미꽃 공급의 가격 탄력성이 케이크 공급의 가격 탄력성보다 작기 때문이다.

바로알기 ③ 대체재가 많을수록 수요의 가격 탄력성이 커진다. ④, ⑤ 수요의 가격 탄력성과 관련된 진술이다.

17 공급의 가격 탄력성

일반적으로 공급 곡선의 기울기가 완만한 형태일수록 가격 변화에 대해 공급량이 민감하게 변동한다. 즉, S_2가 S_1에 비해 공급의 가격 탄력성이 크다. ① 보관이 쉬울수록 공급의 가격 탄력성이 크다. 따라서 보관이 쉬운 상품의 공급 곡선은 S_1보다 S_2에 가깝다. ② 일반적으로 생산 기간이 길거나 보관이 어려우면 공급의 가격 탄력성이 작다. 따라서 농산물의 경우 공급 곡선은 S_2보다 S_1에 가깝다. ③ 짧은 기간에 생산할 수 있는 상품은 공급의 가격 탄력성이 크므로, 공급 곡선이 S_1보다 S_2에 가깝다. ④ 공급자 간 경쟁이 심할수록 공급의 가격 탄력성이 커진다. 따라서 공급자 간 경쟁이 심화될 경우 공급 곡선은 S_1에서 S_2로 변화한다.

바로알기 ⑤ 어떤 상품을 생산하는 데 쓰이는 생산 요소를 다른 것으로 쉽게 대체할 수 있을 때 공급의 가격 탄력성은 커진다. 따라서 생산 요소의 대체 가능성이 큰 상품의 공급 곡선은 S_1보다 S_2에 가깝다.

완자 정리 노트 공급의 가격 탄력성 결정 요인

고려 대상이 되는 기간	대체로 짧은 기간보다는 긴 기간일수록 공급의 가격 탄력성이 커짐
상품의 성격	생산 기간이 짧거나 보관이 용이할수록 공급의 가격 탄력성이 큼
생산 조건	생산 설비의 규모나 생산 요소 간의 대체 가능성 등에 의해서도 영향을 받음
공급자 간 경쟁 정도	공급자 간 경쟁이 심할수록 공급의 가격 탄력성이 커짐

18 기업의 가격 차별화 전략

A 영화관은 관람객들의 수요의 가격 탄력성을 파악한 후 조조 시간대와 심야 시간대에는 영화 관람료를 인하하고, 프라임 시간대에는 영화 관람료를 인상하기로 결정하였다. 또한 주간 시간대에는 기존과 동일한 관람료를 받기로 하였다. ㄴ. 조조 시간대의 영화 관람료 인하폭이 가장 큰 것은 조조 시간대에 관람료를 낮출 경우 영화 관람객들이 늘어날 것이라고 판단했기 때문이다. 즉, 조조 시간대에 영화 관람에 대한 수요의 가격 탄력성이 가장 크다. ㄹ. 심야 시간대에 영화 관람료를 인하하고 프라임 시간대에 영화 관람료를 인상한 것은 심야 시간대에 영화 관람에 대한 수요의 가격 탄력성은 크고, 프라임 시간대에 영화 관람에 대한 수요의 가격 탄력성이 작기 때문이다. 이를 통해 심야 시간대 영화 관람객이 프라임 시간대 영화 관람객에 비해 관람료 변화에 더 민감하게 반응할 것임을 알 수 있다.

바로알기 ㄱ. 수요의 가격 탄력성이 작을 경우 가격을 인하할수록 판매 수입은 감소한다. ㄷ. 제시된 자료에서는 시간대별 공급의 가격 탄력성에 대해 언급하고 있지 않다.

19 축산물 공급의 가격 탄력성

제시문에서는 돼지는 가격 변동이 발생해도 공급량을 유연하게 늘리거나 줄이는 것이 쉽지 않음을 나타내고 있다. 이는 일반적인 축산물의 경우와 마찬가지로 돼지 공급의 가격 탄력성이 매우 작다는 것을 보여 준다. 즉, 돼지 공급의 가격 탄력성이 비탄력적이기 때문에 돼지 가격 파동이 발생하고 있음을 추론할 수 있다.

바로알기 ①, ③ 제시문에서는 돼지 수요의 변동 양상에 대해 언급하고 있지 않다. ② 돼지 가격은 기본적으로 시장의 원리에 따라 결정되므로, 정부의 예측 능력에 따라 결정된다고 보기 어렵다.

완자경제정답(01-43).indd 34 14. 11. 25. 오후 4:11

서답형 문제 104쪽

01 **주제 :** 시장의 균형

핵심어 : 초과 수요, 구매 경쟁, 가격 상승

(1) 균형 가격 : 2,000원, 균형 거래량 : 50개

(2) ● **예시 답안** ● 가격이 1,000원일 때 80개의 초과 수요가 발생하며, 수요자들 간 구매 경쟁으로 인해 가격이 상승하게 된다.

● **채점 기준** ●

상	초과 수요가 발생하여 수요자들 간 구매 경쟁이 나타나고, 이로 인해 가격이 상승한다고 정확히 서술한 경우
중	초과 수요가 발생하여 가격이 상승한다고만 서술한 경우
하	가격이 상승한다고만 서술한 경우

02 **주제 :** 수요의 가격 탄력성 결정 요인

핵심어 : 대체재, 적응 시간, 소비 예산

(1) 수요의 가격 탄력성

(2) ● **예시 답안** ● 대체재의 존재 유무, 상품의 성격, 가격 변화에 적응하는 시간, 상품이 소비 예산에서 차지하는 비중 등이 수요의 가격 탄력성을 결정하는 데 영향을 미친다.

● **채점 기준** ●

상	수요의 가격 탄력성을 결정하는 요인을 세 가지 이상 정확히 서술한 경우
중	수요의 가격 탄력성을 결정하는 요인을 두 가지만 서술한 경우
하	수요의 가격 탄력성을 결정하는 요인을 한 가지만 서술한 경우

1등급 도전하기 105쪽~107쪽

1 ② 2 ③ 3 ⑤ 4 ④ 5 ③ 6 ③

1 시장의 균형과 수요의 가격 탄력성

ㄱ. 2013년 X재의 균형 가격은 수요량과 공급량이 800개로 일치하는 300원에서 형성되며, 2014년 X재의 균형 가격은 수요량과 공급량이 900개로 일치하는 300원에서 형성된다. 즉 2013년과 2014년 X재의 균형 가격은 일치한다. ㄷ. 2014년 X재의 가격이 400원일 경우 수요량은 600개, 공급량은 1,200개이다. 따라서 600개의 초과 공급이 발생한다.

바로알기 ㄴ. 제시된 표에 따르면 X재의 균형 거래량은 2013년에 800개, 2014년에 900개이다. ㄹ. X재의 가격이 100원에서 200원으로 상승할 때, X재의 수요량은 2013년 1,000개에서 900개로 감소하였으며, 2014년 1,500개에서 1,200개로 감소하였다. 따라서 2013년 X재의 수요의 가격 탄력성은 $\left|\left(\frac{900-1,000}{1,000}\right)\div\left(\frac{200-100}{100}\right)\right|=\left|-\frac{1}{10}\right|=0.1$, 2014년 X재의 수요의 가격 탄력성은 $\left|\left(\frac{1,200-1,500}{1,500}\right)\div\left(\frac{200-100}{100}\right)\right|=\left|-\frac{1}{5}\right|=0.2$이다. 즉, 2013년에 비해 2014년에 수요의 가격 탄력성이 더 크다.

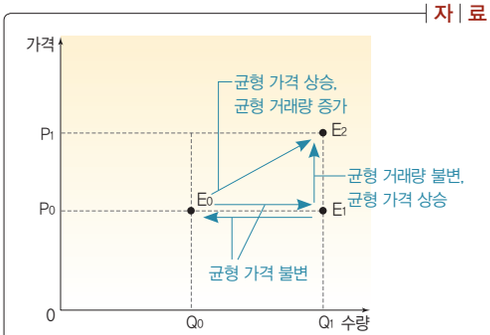
2 시장 균형의 변동

제시된 그림에서는 수요 곡선과 공급 곡선이 모두 오른쪽으로 이동하였다. 이는 수요와 공급이 모두 증가하였음을 의미한다. 또한 수요의 증가폭보다 공급의 증가폭이 크게 나타나 시장의 균형 가격이 하락하였으며, 균형 거래량은 증가하였음을 알 수 있다. ③ 노트북 수요자의 수 증가는 수요 증가 요인, 노트북 생산업체의 증가는 공급 증가 요인이다. 이러한 변화로 인해 노트북의 가격이 오히려 하락하였으므로, 제시된 그림을 설명하기에 적합하다.

바로알기 ① 중국에 치킨 체인점이 줄어든 것은 치킨의 공급 감소 요인이다. ② 휘발유는 자동차의 보완재이다. 휘발유 가격의 상승은 자동차의 수요 감소 요인, 자동차의 생산 기술 향상은 자동차의 공급 증가 요인이다. ④ 돼지의 도축은 돼지고기의 공급 감소 요인, 소비자들이 돼지고기 대신 닭고기를 소비하는 것은 돼지고기의 수요 감소 요인이다. ⑤ 버섯의 인기 상승은 버섯의 수요 증가 요인, 버섯의 생산 감소는 버섯의 공급 감소 요인이다.

3 균형 가격과 균형 거래량의 변화

자 | 료 | 분 | 석



ㄷ. E_1에서 E_0로의 변동은 수요가 감소하고 공급이 감소할 때 나타날 수 있다. 또한 변동으로 인해 균형 거래량은 감소하였고 균형 가격은 변동이 없는데, 이는 수요와 공급의 변동폭이 같을 경우 나타날 수 있다. ㄹ. 대체재의 가격 상승은 수요 증가 요인, 임금 상승은 공급 감소 요인이다. 수요가 증가하고 공급이 감소하면 E_1에서 E_2로의 변동이 나타날 수 있다.

바로알기 ㄱ. E_0에서 E_2로의 변동은 균형 가격의 상승과 균형 거래량의 증가를 가져온다. 보완재의 가격이 상승하면 수요가 감소하는데, 이 경우 균형 가격은 하락한다. ㄴ. E_0에서 E_1으로의 변동은 수요와 공급이 모두 증가할 경우 나타날 수 있다.

완자경제정답(01-43).indd 35 14. 11. 25. 오후 4:11

4 소비자 잉여와 생산자 잉여

자료 1과 자료 2를 통해 사과 시장의 수요량과 공급량을 구하면 다음 표와 같다.

가격	시장의 수요량	시장의 공급량
200원	5개 (← 갑, 을, 병, 정, 무)	1개 (← E)
400원	5개 (← 갑, 을, 병, 정, 무)	2개 (← D, E)
600원	5개 (← 갑, 을, 병, 정, 무)	3개 (← C, D, E)
800원	4개 (← 갑, 을, 병, 정)	4개 (← B, C, D, E)
1,000원	3개 (← 갑, 을, 병)	5개 (← A, B, C, D, E)
1,200원	2개 (← 갑, 을)	5개 (← A, B, C, D, E)
1,400원	1개 (← 갑)	5개 (← A, B, C, D, E)

① 시장 가격이 800원일 때 수요량과 공급량이 4개로 일치하게 된다. 따라서 시장의 균형 가격은 800원에서 형성된다. ② 정부가 사과 가격을 900원으로 정하면 생산자 B, C, D, E가 사과를 판매하고자 한다. 이때 생산자 잉여는 생산자가 상품을 공급하면서 실제로 받은 금액에서 그 상품을 제공하며 최소한 받고자 하는 금액을 뺀 것이다. 즉 생산자 잉여는 (900원−800원)+(900원−600원)+(900원−400원)+(900원−200원)=1,600원이다. ③ 정부가 사과 가격을 600원으로 정하면 소비자 갑, 을, 병, 정, 무 모두 사과를 구입하고자 한다. 이때 소비자 잉여는 소비자가 상품을 구입하기 위해 최대로 지불할 용의가 있는 금액에서 실제 지불한 금액을 뺀 것이다. 즉 소비자 잉여는 (1,400원−600원)+(1,200원−600원)+(1,000원−600원)+(800원−600원)+(600원−600원)=2,000원이다. ⑤ 정부가 사과 가격을 1,200원으로 정하면 소비자 갑, 을만 사과를 구입하며, 이때 소비자 잉여는 (1,400원−1,200원)+(1,200원−1,200원)=200원이다. 정부가 사과 가격을 400원으로 정하면 생산자 D, E만 사과를 판매하며, 이때 생산자 잉여는 (400원−400원)+(400원−200원)=200원이다.

바로알기 ④ 사과 가격이 1,000원일 경우 소비자 갑, 을, 병만이 사과를 구입하고자 하며, 생산자 A, B, C, D, E가 사과를 판매하고자 한다. 따라서 사과 2개의 초과 공급이 발생한다.

5 수요의 가격 탄력성과 기업의 판매 수입 변화

A 재화는 가격이 3% 상승하자 판매 수입이 1% 증가하였다. 이는 가격 상승으로 인한 판매 수입 증가분이 수요량 감소로 인한 판매 수입 감소분보다 크기 때문에 판매 수입이 증가한 것으로, A 재화는 수요의 가격 탄력성이 비탄력적임을 알 수 있다. B 재화는 가격이 3% 상승하였지만 판매 수입에는 변화가 없다. 이는 가격 상승으로 인한 판매 수입 증가분이 수요량 감소로 인한 판매 수입 감소분과 일치하여 판매 수입이 변동하지 않은 것으로, B 재화는 수요의 가격 탄력성이 단위 탄력적임을 알 수 있다. C 재화는 가격이 5% 하락하자 판매 수입이 4% 증가하였다. 이는 가격 하락으로 인한 판매 수입 감소분이 수요량 증가로 인한 판매 수입 증가분보다 작아 판매 수입이 증가한 것으로, C 재화는 수요의 가격 탄력성이 탄력적임을 알 수 있다. ㄷ. C 재화와 같이 수요의 가격 탄력성이 탄력적인 재화는 가격 인하 정책을 통해 판매 수입을 늘릴 수 있다.

바로알기 ㄱ. 가격의 변화율보다 수요량의 변화율이 큰 것은 수요의 가격 탄력성이 탄력적인 재화이다. ㄹ. 수요의 가격 탄력성이 가장 큰 재화는 C 재화이다.

6 수요의 가격 탄력성과 가격 차별화 전략

상황 1에서 프린터기를 판매하는 기업 간 경쟁이 치열하며, 대체 상품이 많다는 것을 통해 프린터기에 대한 수요의 가격 탄력성이 크다는 것을 알 수 있다. 따라서 프린터기의 가격은 낮게 책정하는 것이 합리적이다. 대신 자사에서 생산한 컬러 잉크는 자사 프린터기에서만 사용이 가능하므로, 일단 자사 프린터기를 구입한 사람은 자사 잉크를 사용할 수밖에 없다. 즉 자사 프린터기를 사용한다는 가정하에 잉크에 대한 수요의 가격 탄력성은 매우 작을 것이라고 추론할 수 있다. 따라서 잉크의 가격은 높게 책정하는 것이 합리적이다.

바로알기 ② 프린터기와 잉크를 생산비보다 낮은 가격 수준에서 판매한다면 판매량이 증가할수록 기업의 적자는 늘어날 것이다.

완자경제정답(01-43).indd 36 14. 11. 25. 오후 4:11

03 시장의 한계와 보완

핵심 체크 109, 111쪽

1 시장 실패 2 인상 3 외부 경제 4 공공재 5 비배제성
6 경쟁 7 증대 8 정부 실패 9 완화 10 시민 단체

내신 만점 잡기 112쪽~116쪽

01 ④	02 ③	03 ⑤	04 ③	05 ⑤	06 ①	07 ⑤
08 ⑤	09 ③	10 ①	11 ④	12 ③	13 ⑤	14 ⑤
15 ④	16 ⑤	17 ③	18 ②	19 ④		

01 시장의 효율성

시장의 효율성이 성립되기 위해서는 시장이 완전 경쟁 시장이어야 하며, 시장의 성과가 거래 당사자에게만 적용되어야 한다. 완전 경쟁 시장이란 시장 경제 체제에서 자원이 효율적으로 배분되는 이상적인 시장을 말한다.

바로알기 ㄱ. 외부 경제는 자원이 효율적으로 배분되는 것을 방해한다. ㄷ. 완전 경쟁 시장에서는 개별 수요자나 공급자가 가격에 영향을 미칠 수 없다.

02 시장 실패의 원인

㉠은 시장 실패이다. 시장 실패란 시장에서의 자원 배분이 효율적이지 못한 상태이다. ① 외부 효과란 어떤 경제 주체의 행동이 제3자에게 의도하지 않은 혜택이나 손해를 가져다주면서도 이에 대한 대가를 받지도 지불하지도 않을 때 생기는 효과이다. 외부 효과가 발생한다는 것은 자원 배분이 효율적이지 못하다는 것을 말하며, 이는 곧 시장 실패를 가져온다. ②, ⑤ 소수 기업들의 담합, 자유로운 경쟁의 제한 등은 불완전 경쟁 시장에서 나타나는 현상이다. 불완전 경쟁 시장은 자원 배분의 효율성을 떨어뜨리며, 이는 시장 실패의 원인이 된다. ④ 공공재가 충분히 공급되지 못할 경우 시장 실패가 발생한다.

바로알기 ③ 정부가 생산자나 소비자를 보호하기 위해 가격을 규제하기도 하는데, 이는 시장 실패 해결을 위한 정부의 개입과 관련 있다.

완자 정리 노트 시장 실패의 원인

불완전 경쟁 시장	독점이나 과점과 같이 소수 기업이 시장 지배력을 갖고 있어 가격을 결정할 수 있는 시장
외부 효과	• 외부 경제 : 다른 사람에게 혜택을 주지만 그 대가를 받지 않음 • 외부 불경제 : 다른 사람에게 손해를 주지만 그에 대한 배상을 하지 않음
공공재의 부족	공공재의 비배제성과 비경합성으로 무임승차자 문제 발생 → 사회가 요구하는 만큼 공공재가 공급되지 않음

03 완전 경쟁 시장의 조건

밑줄 친 '이 시장'은 완전 경쟁 시장이다. 완전 경쟁 시장이 성립하기 위해서는 시장 진입이 자유로워야 하며, 많은 수의 수요자와 공급자가 있어야 한다. 또한 모든 상품이 동일한 품질을 가지고 있어야 하며, 시장 참여자들 간에 상품과 관련된 각종 정보가 완벽하게 공유되어야 한다.

바로알기 ⑤ 기업들의 담합이 보장될 경우 자유롭고 공정한 경쟁이 저해될 수 있는데, 이는 불완전 경쟁 시장의 특징에 해당한다.

04 외부 효과

(가)는 외부 경제(긍정적 외부 효과), (나)는 외부 불경제(부정적 외부 효과)의 사례로, 모두 외부 효과가 발생하였음을 보여 준다. 외부 효과란 어떤 경제 주체의 행동이 제3자에게 의도하지 않은 혜택이나 손해를 가져다주면서도 이에 대한 대가를 받지도 지불하지도 않을 때 생기는 효과를 말한다.

05 외부 경제와 외부 불경제

(가)는 다른 사람에게 의도하지 않은 혜택을 주고도 그 대가를 받지 않는 외부 경제의 사례이다. 이러한 외부 경제 현상은 사회 전체가 요구하는 양보다 적게 생산되는 경향이 있다. (나)는 다른 사람에게 손해를 주고도 그에 대한 배상을 하지 않는 외부 불경제의 사례이다. 이러한 외부 불경제 현상은 사회 전체가 요구하는 양보다 많이 생산되는 경향이 있다.

바로알기 ⑤ 외부 경제는 사회적 비용보다 사적 비용이 더 크며, 외부 불경제는 사회적 비용이 사적 비용보다 더 크다.

완자 정리 노트 외부 경제와 외부 불경제

외부 경제	다른 사람에게 혜택을 주지만 그 대가를 받지 않는 경우 → 사회 전체가 요구하는 양보다 소비나 생산이 적게 이루어짐
외부 불경제	다른 사람에게 손해를 주지만 그에 대한 배상을 하지 않는 경우 → 사회 전체가 요구하는 양보다 소비나 생산이 많이 이루어짐

06 외부 경제

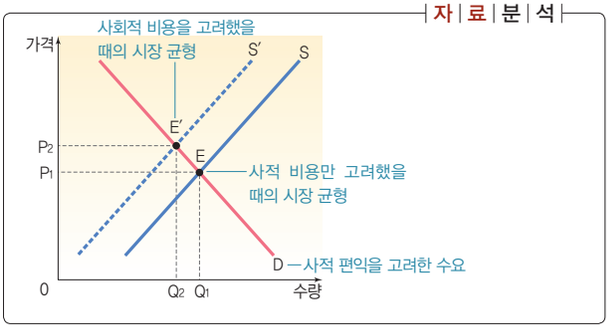
제시된 두 사례는 모두 경제 주체의 행동이 다른 경제 주체에게 의도하지 않은 혜택을 주지만 그 대가를 받지 않는 외부 경제(긍정적 외부 효과)의 사례에 해당한다. ㄴ. 개인이 독감 백신을 접종하면 주변 사람들이 독감에 걸릴 가능성이 줄어든다. 즉 사적 편익보다 사회 전체가 얻는 편익인 사회적 편익이 크게 나타남을 알 수 있다.

바로알기 ㄷ. 기업의 기술 개발은 사적 비용이 사회적 비용보다 크게 나타난다. ㄹ. 외부 경제는 자원의 효율적인 배분을 저해함으로써 시장 실패를 가져오는 현상이다.

완자경제정답(01-43).indd 37 14. 11. 25. 오후 4:11

07 외부 불경제

자 | 료 | 분 | 석



제시된 그림은 생산 측면에서 발생한 외부 불경제 현상을 나타낸다. 외부 불경제 현상의 경우 생산자들이 사적 비용만을 고려하여 생산하기 때문에 사회적으로 적절한 수준보다 생산이 많이 이루어지며, 이는 시장 실패를 가져온다. ④ 그림에서 사회적 비용을 고려한 공급 곡선과 수요 곡선이 만나는 점(E′)에서 결정되는 생산량이 그 사회의 최적 생산량(Q_2)이며, 사적 비용을 고려한 공급 곡선과 수요 곡선이 만나는 점(E)에서 결정되는 생산량(Q_1)이 시장의 균형 생산량이다.

바로알기 ⑤ 신기술 개발이 사회적으로 충분한 만큼 이루어지지 않는 것은 외부 불경제가 아닌 외부 경제를 통해 설명할 수 있다.

08 외부 경제

제시된 그림은 소비 측면에서 외부 경제가 발생하였음을 나타낸다. 소비자들이 사적 편익만을 고려하여 소비하기 때문에 사회의 최적 소비량인 Q_2보다 적은 Q_1에서 소비가 이루어진다. ⑤ 개인이 대학 교육을 받는 것은 사회 전체에 혜택을 주지만 이에 대한 대가를 받지 않으므로, 소비 측면에서 외부 경제가 발생한 경우에 해당한다.

바로알기 ① 경제 현상이 아닌 자연 현상에 따른 시장의 변화를 나타내고 있다. ②, ③ 외부 불경제(부정적 외부 효과)의 사례이다. ④ 공공재의 특성을 나타내는 사례이다.

09 외부 경제와 외부 불경제

제시문에서 '주변 공장들의 폐수 방출'은 외부 불경제를, '언론 보도'는 외부 경제를 발생시키고 있다. ① 공장들은 폐수를 방출함으로써 수질 오염을 유발하여 피해를 끼치면서도 그에 대한 대가를 지불하지 않았다. ② 외부 불경제를 발생시키는 공장들은 수질 오염을 해결하기 위한 비용을 부담하지 않기 때문에 사회적 필요량 이상으로 많은 재화들을 생산하게 된다. ④ 사회적 비용이란 어떤 재화의 생산에 있어 재화의 생산자뿐만 아니라 사회 전체가 부담하는 비용이다. 수질 오염으로 인해 사람들이 얻게 되는 각종 질환을 치료하는 데 사용되는 비용은 사회적 비용에 해당한다. ⑤ 언론 보도가 정수기 업체와 생수 업체의 매출 증대를 의도한 것은 아니지만, 두 업체는 언론 보도를 통해 혜택을 받았다. 따라서 이를 외부 경제 현상으로 볼 수 있다.

바로알기 ③ ㉡은 외부 불경제, ㉤은 외부 경제와 관련된다. 이러한 외부 효과는 효율적 자원 배분을 저해하는 시장 실패의 원인이 된다.

10 공공재의 부족 문제

가로등은 일단 생산되어 공급되면 대가를 지불하지 않은 소비자들을 포함하여 많은 사람이 공동으로 소비할 수 있는 공공재에 해당한다. 공공재는 사람들이 대가를 지불하지 않아도 이용할 수 있어 무임승차자 문제를 발생시키며, 이로 인해 사회적으로 필요한 양만큼 생산되지 못하는 문제가 발생한다.

바로알기 ㄷ. ㉡은 비용을 지불하지 않은 사람들의 소비를 배제할 수 없다는 것으로, 비배제성에 해당한다. ㉢은 한 사람의 소비가 다른 사람의 소비를 제한하지 않는다는 것으로, 비경합성에 해당한다. ㄹ. 비배제성과 비경합성을 가진 재화는 공공재이다. 공공재는 민간 기업이 생산할 경우 사회가 요구하는 양만큼 생산할 수 없기 때문에 정부나 공기업에서 주로 생산하여 공급한다.

공공 기관이 소유나 경영의 주체가 되어 재화나 서비스를 공급하는 기업을 말해.

11 배제성과 경합성에 따른 재화의 구분

(가)는 사적 재화, (나)는 자연 독점, (다)는 공유 자원, (라)는 공공재에 해당한다. ① 시장에서 생산되어 공급이 이루어지는 대부분의 경제재는 배제성과 경합성을 모두 가지는 사적 재화에 해당한다. ② 유료 케이블 방송은 비용을 지불해야 이용할 수 있으므로 배제성을 가지나, 한 사람의 소비가 다른 사람의 소비를 제한하지 않으므로 비경합성을 가진다. 따라서 자연 독점의 성격을 띤다. ③ 호수의 물고기는 대가를 지불하지 않고 사람들이 함께 사용할 수 있으므로 비배제성을 가지나, 소유권이 불분명하고 한 사람의 소비가 다른 사람의 소비를 제한하므로 경합성을 가진다. 따라서 공유 자원에 해당한다. ⑤ 비배제성과 비경합성을 가지는 공공재는 시장에서 생산될 경우 사회가 요구하는 양보다 적게 공급되므로 정부 또는 공기업이 주로 생산한다.

바로알기 ④ 공유 자원은 사람들이 함께 사용할 수 있으나 소유권이 불분명하여 자원을 아껴 쓸 유인이 없게 된다.

12 자유로운 경쟁 촉진을 위한 정부 개입

제시된 '독점 규제 및 공정 거래에 관한 법률'에서는 기업들의 불공정 거래 행위를 규제하고 있다. 정부는 공정하고 자유로운 경쟁을 촉진하기 위해 이러한 법률을 제정하였으며, 이는 시장 실패를 개선하기 위한 노력에 해당한다.

바로알기 ㄱ. 공평한 소득 분배의 실현을 목표로 하는 것이 아니라, 공정하고 자유로운 경쟁이 이루어질 수 있도록 하기 위한 법률이다. ㄹ. 정부가 상품 가격을 직접 정하는 가격 규제 정책에 대한 설명이다.

13 시장 실패 개선을 위한 정부의 개입

제시된 내용에서는 불완전 경쟁 시장, 공공재의 부족, 외부 불경제 현상과 같은 시장 실패를 개선하기 위한 정부의 노력이 나타나 있

완자경제정답(01-43).indd 38 14. 11. 25. 오후 4:11

다. 이는 시장 실패를 개선하여 사회적 자원 배분의 효율성을 추구하는 정책들이다.

바로알기 ①, ③ 제시된 정부의 활동과 관련이 적다. ② 제시된 내용에서는 시장에 대한 정부의 간섭을 보여 준다.

완자 정리 노트 시장 실패 개선을 위한 정부 개입

자유로운 경쟁의 촉진	• 독과점 기업이 부당하게 가격을 매기지 못하도록 직접 규제함 • 독점 규제 및 공정 거래에 관한 법률을 제정하여 불공정 거래 행위를 규제함
외부 효과의 개선	• 외부 경제 : 보조금 지급, 세금 감면 등을 통해 생산량 증대를 유도함 • 외부 불경제 : 직접 규제, 세금 부과 등을 통해 생산량 감축을 유도함
공공재의 공급	국방, 치안, 기상 정보 제공 서비스 등과 같은 공공재를 정부가 직접 생산하여 시장에 공급함

14 정부의 시장 개입

제시문에서 필자는 시장의 한계, 즉 시장 실패를 개선하기 위해 정부가 적극적으로 시장에 개입해야 한다고 주장하고 있다. ㄷ. 이동통신 시장은 과점 시장이다. 비슷한 시기에 동일한 비율로 데이터 이용료를 인상하는 것은 기업들 간 담합이 이루어진 것으로 볼 수 있으며, 이는 자원의 비효율적 배분을 보여 준다. ㄹ. 국방, 치안 등은 공공재이다. 이는 정부가 공공재 부족 문제를 해결해야 한다는 주장의 근거로 제시될 수 있다.

바로알기 ㄱ. 정부의 시장 개입이 가져오는 문제점에 해당한다. ㄴ. 생산량의 감소에 의한 가격 상승은 시장 경제에서 발생하는 자연스러운 현상이다.

15 외부 불경제에 대한 대책

제품 생산 시 발생하는 환경 오염이라는 외부 불경제 현상을 해결하기 위해 정부는 오염 물질 배출량을 제한하는 정책을 실시할 수 있다. 또한 환경 오염에 대한 세금 부과, 과도한 오염 물질 배출에 대한 과징금 부과, 오염 물질 정화 장치 설치의 의무화 등을 시행하기도 한다.

바로알기 ④ 환경 오염을 초래한다고 해서 정부가 기업이 생산하는 상품을 생산하지 못하도록 제재할 수는 없다.

16 외부 효과 개선을 위한 정부의 개입

(가)는 외부 경제를 발생시키는 현상에 대해 보조금을 지급하여 생산량을 증대시키고자 함을 나타낸다. (나)는 외부 불경제를 발생시키는 현상에 대해 과태료를 부과함으로써 생산량을 감축시키고자 함을 나타낸다. ① (가), (나)는 모두 외부 효과 개선을 위한 정부의 개입이다. ④ (가), (나)에서는 보조금, 과태료와 같은 경제적 유인을 활용하여 시장 실패를 개선하고자 한다.

형벌의 성질을 가지지 않는 행정상의 벌과금을 말해.

바로알기 ⑤ (가), (나) 모두 시장 실패를 해결하기 위한 방안이다.

17 정부 실패의 발생 원인

제시문에서는 정부 실패에 대해 나타내고 있다. ① 정부의 불완전한 지식과 정보, ② 미래에 대한 부정확한 예측, ④ 유권자들의 무지, ⑤ 서로 다른 이해관계를 가진 집단들의 정치적 압력 행사는 모두 정부 실패를 가져오는 원인에 해당한다.

바로알기 ③ 시장 실패를 가져오는 원인이다.

18 공기업의 민영화

제시문은 정부 실패를 보완하기 위한 정책 중 하나인 공기업의 민영화에 대해 나타내고 있다. 또한 공기업의 민영화뿐만 아니라 경영 조직 개편, 평가 제도의 도입 등 적절한 유인과 경쟁을 도입함으로써 조직의 효율성을 강화하고자 함을 알 수 있다.

바로알기 ㄴ, ㄹ. 제시문은 정부의 기능 최소화 및 시장의 기능 강화를 주장하는 근거로 제시될 수 있다.

19 시장 기능 보완을 위한 민간 부문의 노력

제시문에서는 시장 기능 보완을 위해 민간 부문의 노력이 필요함을 강조하고 있다. ① 기업은 다른 기업과 공정한 방법으로 경쟁해야 한다. ②, ⑤ 시민 단체는 기업의 불공정 행위나 불법 행위를 감시하고 정부의 비효율적 제도의 정비를 요구해야 한다. ③ 가계는 건전한 소비 활동을 해야 하며, 다른 사람에게 피해를 줄 수 있는 행동을 스스로 자제해야 한다.

바로알기 ④ 기업은 이윤 극대화를 추구하면서도 소비자의 권리를 지키기 위해 노력해야 한다.

서답형 문제 116쪽

01 주제 : 공공재의 부족 문제

핵심어 : 비배제성, 비경합성, 무임승차자 문제, 공급 부족

(1) 공공재

(2) ● 예시 답안 ● 공공재는 비배제성과 비경합성을 가지므로 무임승차자 문제가 발생한다. 따라서 시장에서 공공재를 생산할 경우 이익을 얻을 수 없기 때문에 사회가 요구하는 만큼 공공재가 공급되지 않는 문제가 발생하므로, 정부가 공공재를 생산하여 공급해야 한다.

● 채점 기준 ●

상	비배제성, 비경합성, 무임승차자 문제를 언급하고 시장에서 공공재를 생산할 경우 공공재 부족 문제가 발생한다고 서술한 경우
하	시장에서 공공재를 생산할 경우 공공재 부족 문제가 발생한다고만 서술한 경우

완자경제정답(01-43).indd 39 14. 11. 25. 오후 4:11

02 **주제 :** 자유로운 경쟁 촉진을 위한 정부의 시장 개입
핵심어 : 불공정 거래 행위, 공정 거래 위원회

● **예시 답안** ● A사가 가맹점에게 부당하게 비용을 부담하게 한 것은 지배적인 지위를 남용하여 자유로운 경쟁을 저해한 불공정 거래 행위이다. 공정 거래 위원회의 과징금 부과는 공정하고 자유로운 경쟁이 이루어지지 않는 시장 실패를 개선하기 위한 정부의 시장 개입 사례에 해당한다.

● **채점 기준** ●

상	A사의 행위가 불공정 거래 행위임을 쓰고, 과징금 부과가 시장 실패를 개선하기 위한 정부의 시장 개입이라고 서술한 경우
중	과징금 부과가 시장 실패를 개선하기 위한 정부의 시장 개입이라고만 서술한 경우

1등급 도전하기

117쪽 ~ 119쪽

1 ① 2 ② 3 ① 4 ② 5 ④ 6 ①

1 시장 실패의 원인

불꽃놀이로 인한 마을 주민의 효용 가치의 총합은 500만 원(← 500명×1만 원)으로, 비용인 100만 원보다 크기 때문에 불꽃놀이를 하는 것이 마을 전체적으로는 이익이 된다. 하지만 불꽃놀이가 관람료를 내지 않고도 볼 수 있는 비배제성을 가지는 상품이기 때문에 불꽃놀이 사업은 지속적으로 시행되지 않게 되었다. ⑤ 갑의 불꽃놀이 사업으로 인해 마을 주민들의 효용이 증가하였음에도 불구하고 마을 주민들은 갑에게 이에 대한 대가를 지불하지 않았다. 즉, 불꽃놀이 사업이 긍정적인 외부 효과를 창출하였음을 알 수 있다.

바로알기 ① 누군가 불꽃놀이를 보고 있다고 해서 다른 사람이 불꽃놀이를 보는 데 방해가 되지 않으므로 불꽃놀이는 소비에 있어 경합성이 없다.

2 외부 효과의 개선

(가)는 생산에 있어 외부 불경제가 발생하고 있음을, (나)는 생산에 있어 외부 경제가 발생하고 있음을 보여 준다. ㄹ. 외부 경제가 발생할 경우 정부는 보조금 지급 등을 통해 생산량을 증대시킬 수 있다. 따라서 정부가 학교 운동장 시설 보강비를 지급하여 학교 운동장 시설을 보강함으로써 외부 경제에 따른 시장 실패를 개선할 수 있다.

바로알기 ㄴ. 기업은 생산으로 인해 발생하는 환경 오염 물질을 줄이려고 하지 않는다. 즉 A 제품의 시장 균형 생산량이 사회적 최적 생산량보다 많을 것임을 알 수 있다. ㄷ. 사회적 비용은 어떤 재화의 생산에 있어 재화의 생산자뿐만 아니라 사회 전체가 부담하는 비용이다. (나)에서는 동네 주민들이 학교 운동장 이용에 따른 비용을 지불하지 않아 B 학교가 학교 재정을 운동장 시설에 투입할 유인을 갖지 않음을 나타낸다. 이를 통해 학교 운동장 시설 보강에 따른 사적 비용이 사회적 비용보다 크게 나타남을 알 수 있다.

3 배제성과 경합성

ㄱ. 통행료를 징수함으로써 이용자들이 대가를 지불하고 터널을 이용하게 되었으므로, 터널 사용이 배제성을 가지게 되었음을 알 수 있다. ㄴ. 통행료를 징수하기 전에는 누군가 터널을 이용할 경우 다른 사람이 이용하는 것이 어려워지므로 경합성을 가지고 있었음을 알 수 있다.

바로알기 ㄷ. 통행료를 징수하기 전 혼잡한 터널은 비배제성과 경합성을 가지고 있으므로, 자연 독점이 아니라 공유 자원의 성격을 띠고 있었음을 알 수 있다. ㄹ. 터널이 혼잡해지는 이유는 터널 이용에 대한 사적 비용이 거의 들지 않기 때문이다. 즉, 정부는 터널 이용에 따르는 사적 비용이 지나치게 낮다고 판단하여 통행료를 징수하기로 한 것이다.

완자 정리 노트 재화의 구분

구분		경합성	
		있음	없음
배제성	있음	사적 재화 예 막히는 유료 도로	자연 독점 예 안 막히는 유료 도로
	없음	공유 자원 예 막히는 무료 도로	공공재 예 안 막히는 무료 도로

4 시장의 한계와 보완

소비자와 생산자가 거래로부터 얻을 수 있는 총이익의 합을 말해.

① 자원이 효율적으로 배분된다는 것은 초과 수요나 초과 공급이 발생하지 않고, 사회적 잉여가 최대가 되는 상태를 말한다. ③ 외부 불경제 현상을 해결하기 위해 정부가 세금을 부과하는 것은 시장 실패를 개선하기 위한 정부의 시장 개입에 해당한다. ④ 정부가 미래에 대해 제대로 예측하기 어렵다는 점은 정부 실패의 원인이 된다. ⑤ 공기업의 민영화는 관료 조직에서 비롯된 정부 실패를 해결하기 위한 노력으로 볼 수 있다.

바로알기 ② 각종 규제 완화 정책은 정부 실패를 보완하기 위한 방안에 해당한다.

5 외부 불경제의 해결 방안

① (가) 정책을 시행할 경우 A 기업이 배출 허용량을 초과하는 100톤을 자체 정화할 경우 1억 원(← 100톤×100만 원)이 들며, 배출할 경우 2억 원(← 100톤×200만 원)의 벌금을 지급한다. 따라서 A 기업은 1억 원을 들여 오염 물질을 자체 정화하는 것이 유리하다. ② (가) 정책 시행 시 B 기업이 배출 허용량을 초과하는 100톤을 자체 정화할 경우 3억 원(← 100톤×300만 원)이 들지만, 배출하게 되면 2억 원(← 100톤×200만 원)의 벌금을 지급하면 된다. 따라서 B 기업은 오염 물질 100톤을 배출하고 벌금을 내는 것이

완자경제정답(01-43).indd 40 14. 11. 25. 오후 4:11

더 유리하다. ③ (나) 정책은 정부가 직접 규제하는 것이 아니라 시장 가격을 통해 기업들이 배출권을 거래할 수 있도록 시장을 조성함으로써 외부 효과를 해결하고자 한 것이다. ⑤ (나) 정책에서 오염 배출권의 시장 가격은 공급자인 A 기업이 받고자 하는 가격인 1장당 100만 원과 수요자인 B 기업이 최대한 지불하고자 하는 가격인 1장당 200만 원 사이에서 형성될 것이다.

바로알기 ④ 상대적으로 자체 정화 비용이 적게 드는 A 기업이 자체 정화를 통해 오염 배출권을 남긴 후 이를 시장에서 공급하게 될 것이다.

6 정부 실패의 사례

제시된 사례는 정부의 가격 통제가 불완전한 지식과 정보에 근거하여 이루어질 경우 오히려 시장 경제에 해가 될 수 있음을 보여 준다. 즉, 정부가 부동산 시장에 대해 잘못된 판단을 하여 주택 공급 감소를 막으려던 시도가 오히려 수요가 없는 주택의 공급만 늘리게 되었고, 이로 인해 실제로 수요의 대상이 되는 주택의 공급이 늘어나지 않게 된 것이다. 이는 시장에 대한 불완전한 정보나 지식에 기반한 정부 개입의 한계를 보여 주는 정부 실패의 사례로, 정부의 시장 개입을 반대하는 근거가 될 수 있다.

바로알기 ㄷ. 외부 경제 현상은 시장 실패에 해당한다. ㄹ. 제시된 사례에서는 정부가 부동산 공급 감소를 막기 위해 가격 통제를 실시하였음을 보여 준다.

단원 되돌아보기

120쪽~121쪽

❶ 생산 요소 ❷ 수요 ❸ 상승 ❹ 하락 ❺ 공급량
❻ 균형 거래량 ❼ 생산자 잉여 ❽ 수요량 ❾ 외부 불경제
❿ 비경합성

단원 마무리하기

122쪽~125쪽

01 ④ 02 ③ 03 ④ 04 ④ 05 ① 06 ⑤ 07 ①
08 ② 09 ④ 10 ③ 11 ② 12 ④ 13 ③ 14 ④
15 ③ 16 수요 법칙 17 외부 효과

01 수요량의 변동과 수요의 변동

(가)는 수요 곡선상에서 점이 왼쪽으로 이동하였으므로, 해당 재화의 가격 상승에 따른 수요량의 감소가 나타났음을 알 수 있다. (나)는 수요 곡선 자체가 왼쪽으로 이동하였으므로, 가격 이외의 요인으로 인해 수요가 감소하였음을 알 수 있다. ① 상품의 가격 상승은 수요량의 감소를 가져온다. ② 소비자의 기호가 감소하면 수요가 감소한다. ③ 대체재의 가격 하락은 수요 감소 요인이다.

바로알기 ④ (가), (나)는 모두 수요와 관련된 것이다.

02 열등재와 수요의 변동

(가)에서 소비자의 소득이 증가할수록 소비량이 줄어들고 있으므로, X재는 열등재임을 알 수 있다. (나)에서는 X재의 공급은 그대로인 상태에서 수요가 증가하였음을 보여 준다. ㄴ. X재의 보완재 가격이 하락하면 X재의 수요는 증가한다. ㄷ. X재는 열등재이므로, 소비자의 소득 수준이 줄어들면 오히려 X재의 수요가 증가한다.

바로알기 ㄱ. X재의 가격 하락은 수요가 아닌 수요량을 증가시킨다. ㄹ. 소비자들이 미래에 X재 가격이 하락할 것이라고 예상할 경우 현재 소비를 줄이게 되므로, X재의 수요는 감소한다.

03 공급 증가 요인

제시된 그림에서는 공급 곡선이 오른쪽으로 이동하였다. 이는 공급이 증가하였음을 나타낸다. ④ 원가 절감이 가능한 혁신 기술이 개발되면 스마트폰의 생산비가 줄어들어 공급이 증가한다.

바로알기 ① 커피 원두는 커피를 만드는 주재료이다. 커피 원두 가격의 상승은 커피의 생산비를 상승시켜 커피의 공급을 감소시킨다. ② 제빵용 효모의 국제 가격 상승은 빵의 생산비를 상승시켜 빵의 공급을 감소시킨다. ③ 쇠고기의 수입을 제한하면 국내 쇠고기 시장의 공급이 감소한다. ⑤ LCD TV의 대체재인 브라운관 TV의 가격이 상승하면 브라운관 TV의 수요량은 감소하고 LCD TV의 수요는 증가한다. 따라서 수요 곡선이 오른쪽으로 이동한다.

완자경제정답(01-43).indd 41 14. 11. 25. 오후 4:11

04 수요와 공급의 변동

(가) 직원들의 임금 상승은 생산비를 상승시킴으로써 공급 감소를 가져온다. (나) 국내산 호두와 경쟁 관계에 있는 대체재인 미국산 호두의 가격 하락은 미국산 호두의 수요량을 증가시키며, 국내산 호두의 수요를 감소시킨다.

05 시장 균형의 이동

제시문에서는 광고가 상품에 대한 선호도를 높일 수 있다고 보므로, 광고가 상품의 수요를 증가시킴을 알 수 있다. 또한 광고에 들어가는 비용으로 인해 상품의 생산비가 상승하면 상품의 공급이 감소한다. 갑은 광고가 수요에 미치는 영향이 공급에 미치는 영향보다 더 크다고 주장하였으므로, 수요의 증가폭이 공급의 감소폭보다 크게 나타난다. 따라서 상품 시장의 변화는 ①번 그림으로 나타낼 수 있다.

06 균형 가격과 균형 거래량

제시된 표에서 수요량과 공급량이 700개로 일치하는 지점인 1,400원에서 참외의 균형 가격이 형성된다. 즉 균형 거래량은 700개이다. ③ 참외의 가격이 1,600원일 때 수요량은 450개, 공급량은 950개이므로, 500개의 초과 공급이 발생한다. ④ 참외의 가격이 1,000원일 때 수요량은 1,200개, 공급량은 200개이므로, 1,000개의 초과 수요가 발생한다.

바로알기 ⑤ 참외의 가격이 1,800원일 때 수요량은 200개, 공급량은 1,200개이므로, 1,000개의 초과 공급이 발생한다.

07 대체재와 보완재

ㄱ. DVD 대여점 수의 감소는 DVD의 공급 감소를 가져온다. 이로 인해 DVD 시장의 공급 곡선은 왼쪽으로 이동할 것이며, DVD의 대여료는 상승하고, 대여량은 감소할 것이다. ㄴ. DVD와 극장에서 상영하는 영화는 대체 관계에 있으므로, DVD 대여료의 상승은 영화 관람에 대한 수요를 증가시킬 것이다. 이로 인해 영화 관람료는 상승할 것이다.

바로알기 ㄷ. 영화 관람에 대한 수요는 증가할 것이다. ㄹ. DVD와 대형 화면 텔레비전은 보완 관계에 있으므로, DVD 대여료의 상승은 대형 화면 텔레비전의 수요 감소를 가져온다. 따라서 대형 화면 텔레비전의 가격은 하락할 것이다.

08 수요와 공급의 변동 요인

(가) 정부가 텔레비전 생산업체에 부과하는 세금을 인상하면 텔레비전의 공급이 감소하며, 공급 곡선이 왼쪽으로 이동한다.(→ A 방향으로 이동) (나) 텔레비전 생산 시 필요한 원자재 가격 하락은 생산비를 절감시켜 텔레비전의 공급을 증가시킨다. 이로 인해 공급 곡선이 오른쪽으로 이동한다.(→ D 방향으로 이동) (다) 5개월 후 텔레비전 가격이 상승한다는 보도는 텔레비전의 현재 수요를 증가시키며, 수요 곡선이 오른쪽으로 이동한다.(→ B 방향으로 이동)

09 수요의 가격 탄력성

갑국에서 A 재화의 수요의 가격 탄력성은 $|-2/4|=1/2$이며, 을국에서 A 재화의 수요의 가격 탄력성은 $|-6/3|=2$이다. 즉, 갑국에서는 A 재화의 수요의 가격 탄력성이 1보다 작으므로 비탄력적이며, 을국에서는 A 재화의 수요의 가격 탄력성이 1보다 크므로 탄력적임을 알 수 있다. ㄴ. 을국에서 A 재화는 수요의 가격 탄력성이 탄력적이므로, 필수품보다 사치품의 성격을 가짐을 알 수 있다. ㄹ. 갑국보다 을국에서 A 재화의 수요의 가격 탄력성이 더 크므로, 가격 변화에 따라 수요량이 더 민감하게 반응함을 알 수 있다.

바로알기 ㄱ. A 재화의 수요의 가격 탄력성은 갑국보다 을국이 더 크다. ㄷ. A 재화의 수요의 가격 탄력성이 비탄력적인 갑국에서는 A 재화의 가격을 인상하면 판매 수입이 증가한다. 하지만 A 재화의 수요의 가격 탄력성이 탄력적인 을국에서는 A 재화의 가격을 인상하면 판매 수입이 감소한다.

10 수요의 가격 탄력성과 가격 차별화

제시된 두 상황에서는 시간대 또는 기간에 따라 가격을 차별화시키고 있음을 보여 준다. 이는 가격 변화에 수요량이 반응하는 정도가 다르다는 것을 이용한 것이다. 일반적으로 수요의 가격 탄력성이 큰 기간에는 낮은 가격이, 수요의 가격 탄력성이 작은 기간에는 높은 가격이 설정된다.

11 공급의 변동 및 수요의 가격 탄력성의 변화

제시된 그림에서 공급 곡선이 오른쪽으로 이동한 것(㉠)은 공급의 증가를 의미하며, 수요 곡선의 기울기가 완만해진 것(㉡)은 수요의 가격 탄력성이 커졌음을 의미한다. ① 돼지의 사료 가격이 하락하면 돼지고기의 공급이 증가한다. ③ 소비 예산에서 돼지고기가 차지하는 비중이 커지면 수요의 가격 탄력성이 커진다. ④ 필수재는 수요의 가격 탄력성이 작은 제품, 사치재는 수요의 가격 탄력성이 큰 제품이다. 즉 필수재로 여겨졌던 돼지고기가 사치재로 변화하면 수요의 가격 탄력성이 커진다. ⑤ 돼지고기에 대한 대체재의 증가는 수요의 가격 탄력성을 커지게 한다.

바로알기 ② 돼지고기의 생산을 줄인 것은 공급을 감소시킨 요인이다.

12 불완전 경쟁 시장

ㄱ. A국의 맥주 시장은 소수의 기업이 장악하고 있으므로, 과점 시장에 해당한다. ㄴ. A국 정부는 공정하고 자유로운 경쟁이 이루어질 수 있는 정책을 시행함으로써 시장 실패 현상을 해결하고자 한다. ㄷ. A국의 맥주 시장에서 두 기업이 가격을 높게 결정하고 다른 기업의 시장 진입을 막는 행위는 담합 및 불공정 거래 행위에 해당하며, 이는 시장의 공정한 경쟁을 제한한다.

완자경제정답(01-43).indd 42 14. 11. 25. 오후 4:11

바로알기 ㄹ. A국 정부는 새롭게 맥주 시장에 뛰어드는 기업들에게만 낮은 주세율을 적용하도록 하는 정책을 시행함으로써 시장의 진입 장벽을 낮추고자 한다.

불완전 경쟁 시장에 새로운 경쟁자가 들어오는 데 어려움을 주는 요소를 말해.

13 외부 경제

제시된 사례에서 건물에 옥상 정원을 설치하는 것은 다른 사람들에게 의도하지 않은 이익을 주고도 이에 대한 대가를 받지 않는 외부 경제에 해당한다. 외부 경제는 사회적 비용보다 사적 비용이 크게 나타나며, 사회에서 요구하는 양보다 적게 생산되어 시장 실패를 가져온다.

바로알기 ③ 외부 경제는 시장의 효율적인 자원 배분을 저해한다.

14 외부 불경제

제시된 그림은 생산 측면에서 발생한 외부 불경제, 즉 부정적인 외부 효과를 나타낸다. 외부 불경제의 경우 생산자들이 사적 비용만을 고려하여 생산하기 때문에 최적 생산량 수준보다 생산이 많이 이루어지며, 이는 시장 실패를 가져온다. ㄹ. 외부 불경제의 경우 사적 비용에 추가적인 비용을 부담시킴으로써 공급을 감소시키면 최적 생산량 수준에 도달할 수 있다.

바로알기 ㄱ. 타이어의 과다 생산 문제를 설명할 수 있다. ㄷ. 타이어를 생산하는 데 너무 많은 자원이 배분되고 있음을 보여 준다.

15 정부 실패

과도한 규제로 인해 기업의 경쟁력이 약화되는 것과 같이 정부의 지나친 시장 개입이나 규제는 시장의 비효율성을 초래할 수 있다. 제시된 법률은 이러한 정부 실패로 인한 자원의 비효율적 배분을 극복하기 위해 제정되었다.

바로알기 ③ 제시된 법률은 정부가 시장의 한계를 극복할 수 있다는 원리가 반영되어 있는 것이 아니라, 정부의 시장 개입으로 인해 나타나는 문제를 해결하기 위한 것이다.

16 수요 법칙

㉠은 수요 법칙이다. 수요 법칙에 따르면 가격과 수요량 사이에는 음(−)의 관계가 나타난다.

17 외부 효과

제시된 내용은 외부 효과에 대한 설명이다. 외부 효과는 다른 사람에게 혜택을 주지만 그 대가를 받지 않는 외부 경제, 다른 사람에게 손해를 주지만 배상을 하지 않는 외부 불경제로 구분할 수 있다.

완자경제정답(01-43).indd 43 14. 11. 25. 오후 4:11

IV 국민 경제의 이해

01 국민 경제와 경제 성장

핵심 체크 129, 131쪽

1 경공업 2 삼저 호황 3 국민 경제의 순환 4 생산 요소 5 국내 총생산(GDP) 6 1인당 국내 총생산 7 국민 소득 삼면 등가의 법칙 8 경제 성장 9 실질 국내 총생산 10 기업가 정신

내신 만점 잡기 132쪽~136쪽

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

01 한국 경제의 변화

우리나라는 (나) 1960년대에 들어 경공업 중심의 수출 주도 성장 우선 정책을 실시하였으며, (다) 1970년대에는 철강, 조선 등의 중화학 공업을 중심으로 경제가 크게 성장하였다. (가) 1980년대에는 삼저 호황에 힘입어 대규모 무역 흑자가 나타났으며, 이후 (라) 1990년대부터 2000년대까지 세계화 추세와 자유 무역 경쟁 속에서 외환 위기와 금융 위기를 겪었으나, 이를 극복하기 위해 노력하였다.

완자 정리 노트 한국 경제의 변화

1960년대	경공업 중심, 수출 주도의 성장 우선 정책 추진
1970년대	중화학 공업의 집중 육성, 수출 증대로 급속한 경제 성장
1980년대	삼저 호황에 따른 경제 성장, 기술 집약적 첨단 산업 발달
1990년대 이후	1990년대 후반 외환 위기 극복, 2008년 글로벌 금융 위기로 성장세 둔화 추세

02 한국 경제의 변화

ㄱ. 1961년에는 철광석, 텅스텐, 오징어 등 광물 자원과 수산물의 수출이 주로 이루어졌다. ㄹ. 2000년에는 반도체, 컴퓨터 등 기술 집약적인 첨단 산업 제품의 수출이 주로 이루어졌다.

바로알기 ㄴ. 1980년에도 철강, 선박 등 중화학 공업 제품의 수출이 이루어지고 있다. 따라서 중화학 공업의 수입 대체에 중점을 두었다고 볼 수 없다. ㄷ. 1990년의 주요 수출 품목 중 의류나 신발은 경공업 제품에 해당한다.

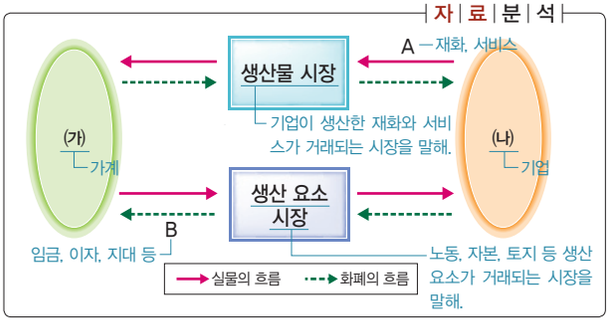
03 경제 성장 전략에 따른 결과

제시문에서는 우리나라의 빠른 경제 성장이 해외로부터의 차관 도입, 공업 위주의 불균형 성장 전략 등에 기인한 것으로 파악하고 있다. ㄱ, ㄷ. 특정 산업에만 집중적으로 투자한 결과 산업 간, 지역 간, 계층 간 소득 격차가 심화되었고, 자원 배분의 왜곡과 비효율성이 초래되었다.

바로알기 ㄴ. 정부 주도의 경제 성장으로 시장 경제에 대한 정부의 개입과 규제 등이 이루어져 민간 경제의 자율성이 약화되었다. ㄹ. 대외 지향적 성장 전략으로 인해 국민 경제의 대외 의존성이 높아졌다.

04 국민 경제의 순환

자 | 료 | 분 | 석



(가)는 생산 요소를 공급하고 생산물을 구입하는 것으로 보아 가계, (나)는 생산 요소를 구입하고 생산물을 공급하는 것으로 보아 기업이다. ㄴ. 기업은 재화와 서비스를 생산하여 가계에 판매하므로, 생산물 시장에서 공급자이다. ㄷ. A는 기업이 제공하는 생산물로, 재화와 서비스가 이에 해당한다. 따라서 교사의 수업, 의사의 진료 등과 같은 서비스는 생산물에 포함된다. ㄹ. B는 가계가 기업에 생산 요소를 제공하여 받은 대가로 임금, 지대, 이자 등이 이에 해당한다.

분배 국민 소득에 포함되지.

바로알기 ㄱ. 가계는 노동 시장에서 노동을 기업에 공급하는 공급자에 해당한다.

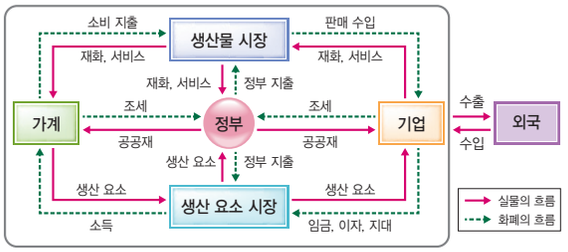
05 국민 경제의 순환

국민 경제의 주체인 가계, 기업, 정부는 재화와 서비스를 생산하고 소비하는 과정을 반복하며 상호 작용을 한다. ㄴ. (나)가 생산물 시장이라면 (가)는 생산 요소 시장이므로, ㉠은 노동, 토지, 자본 등의 생산 요소가 된다. ㄷ. A가 기업이라면 (가)는 생산물 시장, (나)는 생산 요소 시장이다. 가계가 기업에 생산 요소를 제공하고 받은 대가인 임금, 지대, 이자 등은 생산 요소 시장에서 결정된다.

바로알기 ㄱ. (가)가 생산물 시장이라면 (나)는 생산 요소 시장이므로, A는 기업, B는 가계가 된다. ㄹ. B가 기업이라면 (가)는 생산 요소 시장, (나)는 생산물 시장이다. 생활필수품은 재화에 해당하므로, 가계의 생활필수품 구입은 생산물 시장인 (나)에서 이루어진다.

완자경제정답(44-96).indd 44 14. 11. 25. 오후 4:12

완자 정리 노트 국민 경제의 순환



06 국내 총생산(GDP)의 계산

GDP를 계산할 때는 중복 계산을 피하기 위하여 중간재를 제외해야 하고, 해당 기간에 생산된 것만 포함해야 한다. 또한 시장에서 거래되지 않은 것은 원칙적으로 제외한다. ㄴ. 제분업자의 이윤은 밀가루를 소비자에게 팔아 얻은 300만 원과 제빵업자에게 팔아 얻은 1,000만 원의 합에서 밀을 구입하는 데 사용된 500만 원을 제외한 800만 원이다. ㄷ. 농부가 창출한 부가 가치는 밀을 제분업자에게 모두 판 가치인 500만 원이다.

바로알기 ㄱ. 갑국의 GDP를 최종 생산물 가치의 합으로 계산할 경우, 제분업자가 소비자에게 직접 판매한 밀가루 300만 원과 제빵업자가 만든 빵 1,500만 원을 합한 1,800만 원이 된다. 갑국의 GDP를 각 생산 단계에서 발생한 부가 가치의 합으로 계산할 경우, 농부가 창출한 부가 가치인 500만 원과 제분업자가 창출한 부가 가치인 800만 원, 제빵업자가 창출한 부가 가치인 500만 원을 합한 1,800만 원이 된다. ㄹ. 농부가 생산한 밀은 모두 밀가루를 만드는 중간재로 사용되었지만, 제분업자가 생산한 밀가루 중 20톤은 소비자에게 직접 팔았으므로, 최종 생산물이 된다.

07 국내 총생산(GDP)의 특징

을. GDP는 측정하고자 하는 일정 기간 내에 생산된 최종 생산물의 가치만을 포함한다. 따라서 작년에 생산된 상품의 매매 금액은 작년 GDP에 포함된다. 정. 기술의 발전으로 컴퓨터의 성능은 크게 향상되었지만, 가격에는 큰 변화가 없는 것처럼 GDP는 재화와 서비스의 품질 변화까지 완벽히 반영하지는 못한다.

바로알기 갑. 주식의 매매는 단순히 소유권의 이동만을 나타낼 뿐, 새로운 부가 가치를 창출한 것이 아니므로 GDP에 포함되지 않는다. 병. GDP는 한 나라의 국경 안에서 일어나는 생산 활동을 측정하는 것으로, 해외에 진출한 국내 기업의 경제 활동은 GDP에 포함되지 않는다.
└ GNP에 포함되지.

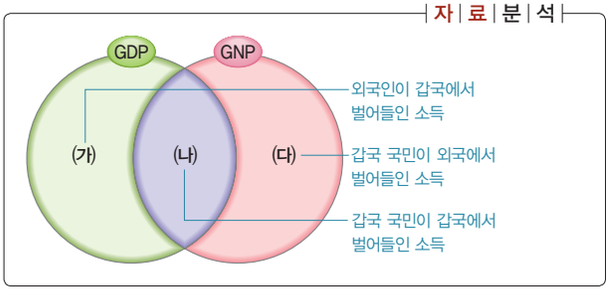
08 국내 총생산(GDP)의 한계

② 봉사 활동은 삶의 질을 높이는 데 기여하지만, 시장에서 거래되지 않으므로 GDP에 포함되지 않는다. 반면 사고 차량을 수리하는 행위는 GDP를 증가시키지만 이것은 사고 차량을 사고 이전의 상태로 되돌리는 것이지, 실질적으로 경제적 후생을 높인다고 볼 수 없다.

바로알기 ① 여가 활동과 주부의 가사 노동은 우리의 삶을 풍요롭게 하지만, 시장에서 거래되지 않으므로 GDP 계산에 포함되지 않는다. ③, ⑤ 밀수, 마약 거래와 같은 지하 경제는 시장에서 거래되지 않으므로 GDP 계산에서 제외된다.

09 국내 총생산(GDP)과 국민 총생산(GNP)의 관계

자 | 료 | 분 | 석



ㄱ. 갑국에서 있던 외국계 기업이 자국으로 철수할 경우 외국인이 갑국 내에서 벌어들인 소득이 줄어들게 되므로, (가)는 감소한다. ㄹ. 외국 기업에 의해 생산된 수입 소비재는 외국인이 해외에서 생산한 것이고, 갑국에서는 단지 수입만 하였으므로 (가)~(다)는 모두 변하지 않는다.

바로알기 ㄴ. 갑국이 외국과 교역을 하지 않을 경우 갑국 국민은 갑국 내에서만 생산 활동을 하므로, (나)만 존재하고 (가)와 (다)는 존재하지 않는다. ㄷ. 갑국의 국내 경제 활동이 위축될 경우 GDP가 감소하므로, (가)와 (나)가 감소한다.

10 국민 소득 지표의 이해

한 나라 국민들이 얻은 소득으로 얼마나 구매할 수 있는지 측정하는 데 사용되지.

(가)는 국내 총생산(GDP), (나)는 국민 총소득(GNI)에 해당한다. 한 나라 국민들의 생활 수준을 비교하기 위해 소득을 측정할 때는 국경보다는 국적을 기준으로 한다. 국내에서 경제 활동을 하는 외국인이 벌어들인 소득은 GDP에는 포함되지만, 우리 국민의 소득이 아니기 때문에 GNI에서 제외된다. 반면 해외에서 경제 활동을 하는 우리 국민의 소득은 우리나라 밖에서 이루어진 것이기 때문에 GDP에는 포함되지 않지만, 우리 국민의 소득이기 때문에 GNI에 포함된다. ㄴ. 우리나라 밖에서 얻은 소득이지만, 우리 국민이 벌어들인 소득이므로 GNI에 포함된다. ㄷ. 우리나라의 국경 안에서 우리나라 기업이 벌어들인 소득이므로 GDP와 GNI에 모두 포함된다.

바로알기 ㄱ. 외국계 기업에 근무하는 외국인의 연봉은 외국인이 우리나라의 국경 안에서 벌어들인 소득이므로, GDP에 포함된다. ㄹ. GNI는 GDP와 해외 순 수취 요소 소득(우리 국민이 해외에서 번 소득 – 외국인이 국내에서 번 소득)의 합으로 계산한다. 따라서 우리 국민이 해외에서 벌어들인 소득이 외국인이 국내에서 번 소득보다 많을 경우 GNI가 GDP보다 더 크게 된다.

완자경제정답(44-96).indd 45 14. 11. 25. 오후 4:12

11 1인당 국내 총생산

국내 총생산(GDP)은 한 나라의 국민 소득 규모와 전반적인 경제 활동 수준을 나타내는 지표이다. GDP가 크다는 것은 경제 규모가 큰 것을 의미하므로, 경제 규모가 가장 큰 나라는 GDP가 가장 큰 B국이며 가장 작은 나라는 GDP가 가장 작은 A국이다. 1인당 GDP는 그 나라 국민들의 평균적인 소득을 알려 주는 지표로, B국과 C국의 1인당 GDP가 가장 크며, A국과 D국이 가장 작다. 1인당 GDP는 GDP를 그 나라의 인구수로 나누어 계산하므로, 인구수는 GDP를 1인당 GDP로 나누어 계산할 수 있다. 이를 통해 A~D국의 인구수를 확인해 보면, A국과 B국의 인구수는 100만 명으로 같으며, C국은 약 67만 명, D국은 인구가 250만 명이다. ㄱ. A국과 B국의 인구수는 100만 명으로 같다. ㄴ. 인구가 가장 많은 나라는 250만 명인 D국이다. ㄷ. 경제 규모가 가장 큰 나라는 GDP가 가장 큰 B국이다.

바로알기 ㄹ. GDP와 1인당 GDP는 총량 개념이므로, 소득 분배 상황을 정확히 나타내지 못한다.

12 다양한 측면의 국민 소득

(가)는 생산 요소를 제공한 대가로 받은 소득의 합계로, 분배 측면에서 GDP를 파악한 것이다. (나)는 재화와 서비스를 구입한 대가로 지출한 금액의 합계로, 지출 측면에서 GDP를 파악한 것이다. ③ 외국계 기업이 갑국에 대한 투자를 늘렸다면 갑국 내에서의 투자가 늘어난 것이 되므로, (나)의 크기는 커진다.

바로알기 ① 생산 활동 과정에서 창출된 부가 가치의 합은 생산 국민 소득에 해당한다. ② (나)는 GDP이므로, 모든 최종재만의 가치를 합한 값이 된다. ④ ㉠은 순수출에 해당한다. 순수출은 수출액에서 수입액을 뺀 것으로, 이는 소비 지출, 투자 지출, 정부 지출에 이미 들어가 있는 수입품에 대한 지출을 제해 주어 국내에서 생산된 재화에 대한 지출을 측정할 수 있게 해 준다.

13 명목 GDP와 실질 GDP

명목 GDP는 재화와 서비스의 시장 가치를 당해 연도 가격으로 계산한 것이고, 실질 GDP는 재화와 서비스의 시장 가치를 기준 연도 가격으로 계산한 것이다. 이를 통해 갑국의 명목 GDP와 실질 GDP를 구하면 다음과 같다.

재화와 서비스의 변동만을 반영하는 거야.

연도	명목 GDP	실질 GDP
2012년	(5,000개×200원)+(100개×20,000원)=3,000,000원	(5,000개×200원)+(100개×20,000원)=3,000,000원
2013년	(5,000개×300원)+(100개×30,000원)=4,500,000원	(5,000개×200원)+(100개×20,000원)=3,000,000원
2014년	(6,000개×300원)+(200개×30,000원)=7,800,000원	(6,000개×200원)+(200개×20,000원)=5,200,000원

① 기준 연도인 2012년의 명목 GDP와 실질 GDP는 당해 연도의 가격과 기준 연도의 가격이 동일하므로, 같은 값을 가진다. ③ 2014년의 명목 GDP는 780만 원, 실질 GDP는 520만 원으로, 2014년의 경우 명목 GDP가 실질 GDP보다 크다. ④ 2014년의 명목 GDP는 780만 원으로, 2012년의 명목 GDP인 300만 원보다 2배 이상 크다. ⑤ 1인당 실질 GDP는 실질 GDP를 그 나라의 인구수로 나누어 계산한다. 2012년과 2013년의 실질 GDP가 300만 원으로 같고, 인구수는 증가하였으므로 2013년의 1인당 실질 GDP는 감소하였다.

바로알기 ② 실질 GDP의 크기를 통해 경제 규모를 비교할 수 있다. 2012년과 2013년의 실질 GDP가 같으므로, 2013년의 경제 규모는 전년도와 동일하다.

완자 정리 노트 명목 GDP와 실질 GDP

명목 GDP	당해 연도의 상품 생산량 × 당해 연도의 물가 → 재화와 서비스의 생산량은 변화가 없어도 물가가 상승하면 GDP가 증가하는 문제점이 발생함
실질 GDP	당해 연도의 상품 생산량 × 기준 연도의 물가 → 생산량의 변동만을 나타냄

14 지출 측면의 국내 총생산(GDP)

지출 측면에서의 GDP는 소비 지출, 투자 지출, 정부 지출, 순수출을 합하여 계산하며, 갑국의 실질 GDP는 2012년 100억 원, 2013년 150억 원, 2014년 200억 원이다. ㄴ. 경제 성장률은 [(금년도 실질 GDP−전년도 실질 GDP)/전년도 실질 GDP]×100으로 계산한다. 2013년 경제 성장률은 [(150억 원−100억 원)/100억 원]×100=50%, 2014년 경제 성장률은 [(200억 원−150억 원)/150억 원]×100=약 33%이다. 따라서 2014년의 경제 성장률이 2013년의 경제 성장률보다 낮다. ㄷ. 정부 지출이 실질 GDP에서 차지하는 비중은 매년 10%로 동일하다.

바로알기 ㄱ. 순수출은 수출액에서 수입액을 뺀 것이므로, 순수출만을 가지고 수출액을 구할 수 없다. 또한 순수출이 큰 경우는 수출과 수입의 차가 큰 것이지 수출의 절대적인 크기가 크다고 할 수 없다. ㄹ. 실질 GDP에서 투자 지출이 차지하는 비중은 2012년에는 20%, 2013년에는 약 23.3%로, 2013년이 2012년보다 더 크다.

15 경제 성장률

경제 성장률은 전년도 대비 실질 GDP의 증가율을 의미한다. A~D국의 경제 성장률은 2013년, 2014년 모두 양(+)의 값을 가지므로, 실질 GDP가 증가했음을 알 수 있다. ② B국의 경우, 경제 성장률의 값이 작아지고 있지만 매년 양(+)의 값을 가지고 있으므로 매년 경제 규모가 커지고 있음을 알 수 있다.

완자경제정답(44-96).indd 46 14. 11. 25. 오후 4:12

바로알기 ① 경제 성장률은 실질 GDP를 이용하여 계산하는 지표이므로, 경제 성장률만으로는 명목 GDP를 파악할 수 없다. ③ C국의 2013년과 2014년의 경제 성장률은 6.8%로 같지만, 이는 전년도 대비 경제 성장률이므로 경제 규모는 2013년에 비해 2014년이 더 크다. ④ D국의 경우 2013년의 경제 성장률이 가장 높지만, 실질 GDP의 크기는 2013년부터 2014년까지 매년 증가하였다. ⑤ 각 나라의 경제 성장률만을 비교해서는 전반적인 경제 규모를 파악할 수 없다.

완자 정리 노트 경제 성장률의 계산

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

16 실질 GDP와 경제 성장률의 이해

1인당 실질 GDP는 실질 GDP를 그 나라의 인구수로 나눈 값이다. 만약 실질 GDP 증가율보다 인구 증가율이 높다면, 실질 GDP가 증가하더라도 1인당 실질 GDP는 감소하게 된다. ㄷ. 2014년의 경우 인구 증가율은 1%이고, 실질 GDP 증가율은 2%이다. 따라서 2014년의 1인당 실질 GDP는 2013년에 비해 증가하였다. ㄹ. 2013년과 2014년의 실질 GDP 증가율은 2%로 같다. 2012년의 실질 GDP를 100이라고 가정한다면, 2013년의 실질 GDP 증가 규모는 2이고, 2014년의 실질 GDP 증가 규모는 2.04이다. 따라서 2014년의 실질 GDP 증가 규모는 2013년에 비해 더 크다.

바로알기 ㄱ. 2013년의 인구 증가율은 2%이므로, 전년도인 2012년에 비해 인구가 2% 증가한 것이다. ㄴ. 실질 GDP 증가율은 경제 성장률을 의미하므로, 2012년에 가장 높다.

17 경제 성장의 요인

제시된 그림은 갑국과 을국에서 인구 증가, 기술 혁신, 자본 축적, 산업 구조의 고도화의 요인이 갑국과 을국의 경제 성장에 어느 정도 기여했는지를 보여 준다. ㄷ. 을국은 갑국에 비해 기술 혁신이나 산업 구조의 고도화 등의 요인에 의해 경제 성장이 이루어지고 있다. 기술 혁신이 이루어질 경우 노동이나 자본을 더 투입하지 않고도 생산량을 증대시킬 수 있고 생산물의 질도 개선할 수 있어 경제 구조의 효율성이 높게 나타날 가능성이 높다. ㄹ. 인구 증가와 자본 축적의 비중이 높은 갑국이 을국에 비해 생산 요소의 투입 증가에 따른 경제 성장이 이루어졌을 것이다.

바로알기 ㄱ, ㄴ. 제시된 그림만으로는 갑국과 을국 중 어느 나라의 경제 규모가 더 큰지, 어느 나라의 노동 생산성이 더 높은지 알 수 없다.

18 경제 성장을 위한 정부의 정책

경제 성장을 위해서는 생산 요소의 양적인 증가 및 질적인 향상을 위한 정부의 노력이 뒷받침되어야 한다. ① 기술 발전은 생산성 향상의 토대가 된다. 따라서 정부는 기술 발전을 위해 기업의 연구 및 개발 투자에 대해 혜택을 부여할 필요가 있다. ② 교육은 인적 자본에 대한 투자로서, 재화와 서비스를 생산하는 방법에 대한 새로운 아이디어를 개발하는 밑바탕이 된다. 따라서 정부는 의무 교육을 확대하고 교육에 대한 지원을 늘림으로써 인적 자본 구축을 지원해야 한다. ③ 생산에 투입되는 자본의 공급이 증가하면 그만큼 생산성이 높아진다. 따라서 정부는 자본 축적을 위해 각종 세금 혜택을 부여하여 기업의 투자를 촉진하고, 저축을 장려하여 자본 축적을 통한 생산성 향상을 도모해야 한다. ⑤ 자산이나 지적 생산물에 대한 재산권이 인정되면 재산 축적을 위해 노력할 동기가 생기기 때문에 경제 성장에 기여할 수 있다.

바로알기 ④ 무역을 통해 경쟁이 촉진되어 산업 발전의 토대가 마련될 수 있다.

서답형 문제 136쪽

01 주제 : 국내 총생산(GDP)

핵심어 : 중간재, 시장 가치, 최종 생산물, 중고품

(1) 700만 원

(2) ● 예시 답안 ● ㉠, ㉢. ㉠은 빵을 만드는 데 사용된 중간재의 가치로, 밀가루의 시장 가치는 이미 최종 생산물의 시장 가격에 포함되어 있기 때문에 국내 총생산에 포함되지 않는다. ㉢은 중고품의 가치로, 과거에 생산된 재화이기 때문에 국내 총생산에 포함되지 않는다.

● 채점 기준 ●

상	㉠, ㉢을 쓰고, 그 이유를 각각 명확히 서술한 경우
중	㉠, ㉢을 쓰고, 그 이유를 한 가지만 명확히 서술한 경우
하	㉠, ㉢이라고만 쓴 경우

02 주제 : 경제 성장률 계산

핵심어 : 명목 GDP, 실질 GDP, 경제 성장률

(1) ● 예시 답안 ● 2013년 명목 GDP는 100,000원(=1,000원 × 100개), 실질 GDP는 100,000원(=1,000원 × 100개)이다. 2014년 명목 GDP는 300,000원(=2,000 × 150개), 실질 GDP는 150,000원(=1,000원×150개)이다.

(2) ● 예시 답안 ● 경제 성장률은 실질 GDP의 증가율로 측정한다. 따라서 2014년 갑국의 경제 성장률은 [(150,000원−100,000원)/100,000원] × 100=50%이다.

● 채점 기준 ●

상	명목 GDP와 실질 GDP를 모두 정확히 계산하고, 경제 성장률은 실질 GDP를 사용하여 구한다는 점을 명시하여 경제 성장률을 정확히 계산한 경우
하	명목 GDP와 실질 GDP, 경제 성장률의 계산 방식을 명시하지 않고 쓴 경우

완자경제정답(44-96).indd 47 14. 11. 25. 오후 4:12

1등급 도전하기

137쪽~139쪽

1 ② 2 ② 3 ② 4 ② 5 ① 6 ④

1 국민 경제의 순환

실물의 흐름으로 볼 때, (가)는 생산 요소를 제공받으므로 기업, (나)는 생산 요소를 제공하므로 가계이다. ㉠은 기업이 생산물을 제공하고 받게 되는 판매 수입, ㉡은 가계가 생산물 시장에서 구입한 것으로 재화와 서비스의 소비, ㉢은 기업이 생산 요소를 구입한 비용, ㉣은 가계가 생산 요소를 제공하고 대가로 받게 되는 소득(임금, 이자, 지대 등)이다. ① 생산 요소 시장에서 가계는 기업에 생산 요소를 제공하고, 기업은 그 대가를 지불하므로 기업은 수요자, 가계는 공급자에 해당한다. ③ 가계가 재화와 서비스를 구입하는 것은 효용(만족감)을 극대화하기 위한 목적으로 행하는 것이다. ⑤ ㉣은 가계가 생산 요소를 제공한 대가로 받은 소득이므로, 분배 국민 소득에 해당한다.

바로알기 ② 주주들이 기업에서 배당금을 받는 것은 생산 요소인 자본을 제공한 대가이므로, 생산 요소 시장을 통해 가계에 지급되는 ㉣에 해당한다.

2 GDP와 GNP의 관계

최종 생산물의 시장 가치가 되지.

ㄱ. 갑국은 5,000달러어치의 밀을 생산하였으므로, 갑국의 GDP는 5,000달러가 된다. 또한 자국민에 의해서만 경제 활동이 이루어졌고, 이외에 다른 경제 활동이 없었으므로 갑국의 GNP 역시 5,000달러가 된다. ㄹ. 갑국의 수출액은 5,000달러, 수입액은 7,000달러이므로 순수출액은 −2,000달러이며, 을국의 수출액은 7,000달러, 수입액은 5,000달러이므로 순수출액은 2,000달러이다. 따라서 갑국과 을국의 순수출의 합은 0달러이다.

바로알기 ㄴ. 을국은 갑국으로부터 5,000달러어치의 밀을 수입하여 3,000달러어치를 소비하였고, 나머지 2,000달러어치만 전량 가공하여 갑국에 7,000달러에 수출하였다. 따라서 을국은 5,000달러의 부가 가치를 창출한 셈이 되므로, 을국의 GDP는 5,000달러가 된다. ㄷ. 갑국의 GDP와 을국의 GDP는 모두 5,000달러로 같다.

3 다양한 측면의 국민 소득

(가)는 지출 국민 소득, (나)는 분배 국민 소득이다. 지출 국민 소득은 재화와 서비스를 구입한 대가로 지출한 금액의 합계이며, 분배 국민 소득은 생산 요소를 제공한 대가로 받은 소득의 합계이다. ㄱ. 소비 지출은 국내 재화뿐만 아니라 수입 재화에 대한 소비까지 포함한다. 여기서 포함된 수입 재화의 가치는 순수출 항목에서 제외되기 때문에 수입 재화에 대한 소비가 증가해도 (가)는 변하지 않는다. ㄷ. 기업의 연구 개발비는 기업의 투자 지출에 포함된다.

바로알기 ㄴ. 해외에서 일하는 갑국 국민에게 지급된 임금은 GNP에는 포함되지만 GDP에는 포함되지 않는다. ㄹ. 투자에 대한 보상은 이윤이다.

4 명목 GDP와 실질 GDP

② 실질 GDP는 물가 변동을 제외한 GDP로, 물가 상승률은 명목 GDP 증가율에서 실질 GDP 증가율을 뺀 값이 된다. 따라서 물가 상승률은 2012년 2%, 2013년 4%, 2014년 −2%로, 2013년의 물가 수준이 가장 높다.

바로알기 ① 기준 연도인 2011년에는 명목 GDP와 실질 GDP가 같고, 2012년에는 명목 GDP 증가율이 실질 GDP 증가율보다 높으므로 명목 GDP가 실질 GDP보다 크다. ③ 실질 GDP 증가율은 곧 경제 성장률을 의미하는데, 2013년의 실질 GDP 증가율은 양(+)의 값을 나타내므로, 경제 성장률 역시 양(+)의 값을 가진다. ④ 명목 GDP 증가율과 실질 GDP 증가율은 매년 양(+)의 값을 나타내므로, 명목 GDP와 실질 GDP 모두 지속적으로 증가하고 있다. 따라서 명목 GDP와 실질 GDP 모두 2014년에 가장 크다. ⑤ 제시된 그림에서는 명목 GDP의 증가율만 나타나 있기 때문에 정확한 증가액을 파악할 수는 없다. 그러나 2012년의 명목 GDP 증가액은 2011년 명목 GDP×5%이고, 2013년의 명목 GDP 증가액은 2012년 명목 GDP×5%=(2011년의 명목 GDP ×1.05)×5%이므로, 2013년의 명목 GDP 증가액이 2012년보다 크게 된다.

5 명목 GDP와 경제 성장률

기준 연도가 2012년이므로, 2012년 갑국의 명목 GDP와 실질 GDP는 200억 달러로 같다. 그리고 경제 성장률은 [(금년도 실질 GDP−전년도 실질 GDP)/전년도 실질 GDP]×100으로 계산하는데, 경제 성장률이 2012년과 2013년에는 10%, 2014년에는 5%이므로 갑국의 실질 GDP는 2012년 200억 달러, 2013년 220억 달러, 2014년 231억 달러가 된다. ㄱ, ㄴ. 현재의 물가가 기준 시점에 비해 어느 정도 변동했는지는 명목 GDP와 실질 GDP의 비율을 통해 파악할 수 있다. 2012년과 2013년은 명목 GDP와 실질 GDP가 같아 물가가 동일하지만, 2014년에는 명목 GDP가 실질 GDP보다 작으므로 2013년에 비해 물가가 낮다.

바로알기 ㄷ. 2014년의 명목 GDP 증가율은 약 4.5%, 실질 GDP 증가율은 5%로, 실질 GDP 증가율이 명목 GDP 증가율보다 높다. ㄹ. 2013년의 실질 GDP 증가액은 20억 달러, 2014년의 실질 GDP 증가액은 11억 달러로, 2013년의 실질 GDP 증가액이 2014년보다 많다.

6 경제 상황 분석

2013년의 실질 GDP는 매분기 100억 달러로 동일하므로, 경제 성장률이 −10%인 2014년 1분기의 실질 GDP는 90억 달러가 된다. 따라서 2분기의 실질 GDP는 99억 달러, 3분기의 실질 GDP는 110억 달러, 4분기의 실질 GDP는 110억 달러가 된다. 을. 전분기 대비 경제 성장률은 약 11%인 3분기가 가장 높다. 정. 실질 GDP의 크기는 3분기, 4분기 모두 전년 동분기의 실질 GDP인 100억 달러에서 10% 성장하였기에 110억 달러가 된다.

바로알기 갑. 2014년 1분기의 실질 GDP는 90억 달러로 2013년 1분기의 실질 GDP인 100억 달러보다 작다. 병. 전분기 대비 실질 GDP 증가액은 2분기에는 9억 달러, 3분기에는 11억 달러로, 3분기가 2분기보다 많다.

완자경제정답(44-96).indd 48 14. 11. 25. 오후 4:12

02 국민 경제의 문제

핵심 체크 141, 143쪽

1 실업 2 비경제 활동 인구 3 경제 활동 인구 4 구조적 실업
5 마찰적 실업 6 생산자 물가 지수 7 비용 인상 8 유리, 불리
9 디플레이션 10 긴축

내신 만점 잡기 144쪽~148쪽

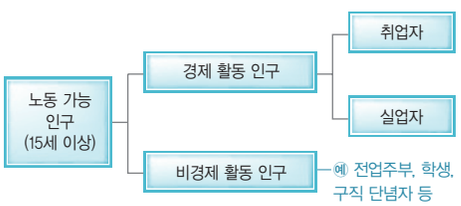
01 ④	02 ⑤	03 ①	04 ②	05 ④	06 ②	07 ⑤
08 ⑤	09 ①	10 ②	11 ⑤	12 ②	13 ⑤	14 ⑤
15 ②	16 ⑤	17 ③	18 ④			

01 노동 가능 인구와 실업률

(가)는 비경제 활동 인구, (나)는 실업자이다. ㄴ. 실업률은 경제 활동 인구 중 실업자가 차지하는 비중을 측정한 것이므로, 비경제 활동 인구는 계산에서 제외된다. ㄹ. 구직 단념자는 취업이 되지 않아 취업 자체를 포기한 사람으로, 비경제 활동 인구에 해당한다. 따라서 구직 단념자의 수가 늘어나면 비경제 활동 인구는 증가하고 실업자 수는 감소하게 된다.

바로알기 ㄱ. 갑국의 실업률은 (200명/800명)×100=25%이다. ㄷ. 실업자는 일할 능력과 의사가 있음에도 불구하고 일자리를 구하지 못한 사람을 의미한다.

완자 정리 노트 실업률 통계를 위한 인구 분류도



02 실업의 영향

개인이 실업자가 되면 가계 소득이 줄어들어 경제적으로 어려움을 겪을 수 있으며, 사회적 소속감을 상실하여 자신감을 잃게 될 수 있다. 한편 실업은 사회적으로 유용한 인적 자원을 낭비하게 하여, 사회 전체적으로 생산성이 저하되는 등 경제 성장에 악영향을 끼칠 수 있다.

바로알기 ⑤ 실업 문제를 해결하기 위해 정부가 실업 급여나 취업 훈련비 등과 같은 사회 보장비에 대한 지출을 늘리면 정부의 재정 부담이 증가하게 된다.

03 고용 동향 파악

15세 이상 인구는 경제 활동 인구와 비경제 활동 인구로 구분되며, 경제 활동 인구는 일할 능력과 의사가 있는 사람으로 취업 여부에 따라 취업자와 실업자로 분류된다. ㄱ. 2013년의 고용률은 (100만 명/180만 명)×100=약 55.6%이고, 2014년의 고용률은 (80만 명/200만 명)×100=40%이다. 따라서 2014년의 고용률은 2013년에 비해 하락하였다. ㄴ. 2013년의 실업률은 50만 명/(100만 명+50만 명)×100=약 33.3%이고, 2014년의 실업률은 70만 명/(80만 명+70만 명)×100=약 46.7%이다. 따라서 2014년의 실업률은 2013년에 비해 상승하였다.

바로알기 ㄷ. 2013년의 경제 활동 참가율은 (150만 명/180만 명)×100=약 83%이고, 2014년의 경제 활동 참가율은 (150만 명/200만 명)×100=75%이다. 따라서 2014년의 경제 활동 참가율은 2013년에 비해 하락하였다. ㄹ. 제시된 표에는 구직 단념자 수가 나타나 있지 않기 때문에 알 수 없다.

완자 정리 노트 고용 관련 지표

구분	의미	계산
경제 활동 참가율(%)	15세 이상 인구 중 경제 활동 인구가 차지하는 비중	$\frac{\text{경제 활동 인구}}{\text{15세 이상 인구}}\times 100$
실업률(%)	경제 활동 인구 중 실업자가 차지하는 비중	$\frac{\text{실업자 수}}{\text{경제 활동 인구}}\times 100$
고용률(%)	15세 이상 인구 중 취업자가 차지하는 비중	$\frac{\text{취업자 수}}{\text{15세 이상 인구}}\times 100$

04 고용 관련 지표

제시된 설문 조사 결과에서 갑국의 취업자는 3,000명이고, 15세 이상 인구 중 일자리가 없는 사람은 2,000명이며, 그 2,000명 중 1,000명만 구직 활동을 하고 있으므로 1,000명은 실업자, 1,000명은 비경제 활동 인구임을 알 수 있다. 따라서 갑국의 경제 활동 인구는 취업자와 실업자를 합한 4,000명이 된다. ㄱ. 실업률은 (1,000명/4,000명)×100=25%이다. ㄷ. 경제 활동 참가율은 (4,000명/5,000명)×100=80%이다.

바로알기 ㄴ. 고용률은 (3,000명/5,000명)×100=60%이다. ㄹ. 비경제 활동 인구는 1,000명이다.

05 실업률 조사

④ 갑은 B국의 실업 통계 대상 연령에 해당하지 않으며, 을은 당장 일할 의사를 가지고 있지 않은 비경제 활동 인구에 해당한다. 따라서 갑과 을은 모두 B국의 실업률 통계에서 제외된다.

바로알기 ①, ⑤ 갑은 A국에서 15세 이상이면서 일주일에 21시간을 일하는 무급 가족 종사자이므로 취업자에 해당한다. 그러나 B국에서는 실업 통계 대상 연령에 해당하지 않으므로 실업자도, 취업자도 아니다. ②, ③ 을은 A국과 B국 모두에서 비경제 활동 인구에 해당하므로 실업자도, 취업자도 아니다.

완자경제정답(44-96).indd 49 14. 11. 25. 오후 4:12

06 고용 동향 파악

전업주부였던 갑은 비경제 활동 인구에 해당하였으나, A사에 취업함으로써 취업자가 되었다. 따라서 경제 활동 인구는 증가하고 비경제 활동 인구는 감소한다. ② 고용률은 15세 이상 인구 중 취업자가 차지하는 비중으로, 15세 이상 인구의 변화가 없는 상태에서 취업자 수가 증가하였으므로 고용률은 상승한다. 또한 경제 활동 참가율은 15세 이상 인구 중 경제 활동 인구가 차지하는 비중으로, 취업자 수가 증가하여 경제 활동 인구가 증가하였는데 15세 이상 인구의 변화가 없으므로 경제 활동 참가율은 상승한다.

바로알기 ①, ③, ⑤ 취업자 수가 증가하여 경제 활동 인구가 증가하였는데 실업자 수는 변화가 없으므로, 실업률은 하락한다.

07 고용 관련 지표

제시된 그림은 경제 활동 참가율은 감소하고, 고용률은 일정하게 유지되고 있음을 나타낸다. 고용률이 일정하고, 15세 이상 인구가 일정하므로 취업자 수 역시 일정함을 알 수 있으며, 경제 활동 참가율이 낮아지고 있으므로 경제 활동 인구는 감소하고 있음을 알 수 있다. ㄷ. 15세 이상 인구가 일정한 상태에서 경제 활동 인구가 감소하고 있으므로, 비경제 활동 인구는 증가하였다. ㄹ. 경제 활동 인구(취업자+실업자)의 감소분은 실업자 수의 감소분과 동일한 크기로 나타난다. 왜냐하면 취업자 수는 일정하기 때문이다.

바로알기 ㄱ. 실업률은 경제 활동 인구에서 실업자 수가 차지하는 비중이다. 실업자 수와 경제 활동 인구는 같은 크기로 감소하였으므로, 실업률은 낮아졌다. ㄴ. 취업자 수는 변화가 없다.

08 실업의 유형

제시문에는 구조적 실업의 사례가 나타나 있다. ⑤ 구조적 실업은 기술 혁신으로 예전의 기술이 쓸모없어지거나 산업 구조의 변화로 어떤 산업이 사양화됨에 따라 발생하는 실업을 말한다.

바로알기 ① 일반적으로 사양 산업에 종사하는 사람들이 새로운 산업에서 필요로 하는 기술을 습득하기는 쉽지 않기 때문에 구조적 실업은 다른 유형의 실업에 비해 장기화된다는 특징이 있다. ②는 경기적 실업, ③은 계절적 실업, ④는 마찰적 실업에 대한 설명이다.

완자 정리 노트 실업의 유형

유형	원인
경기적 실업	경기 불황으로 노동에 대한 수요가 감소하여 발생
구조적 실업	산업 구조의 변화와 기술 혁신으로 기존의 기술이 필요 없어져 발생 예 재단 기술자 등
계절적 실업	계절 변화에 따라 고용 기회가 줄어들어 발생 예 농업, 건설업 등
마찰적 실업	더 나은 일자리를 찾거나 직장을 옮기는 직업 탐색 과정에서 일시적으로 발생

09 실업의 유형

(가)는 개인의 선택에 의해 발생하는 자발적 실업으로 마찰적 실업이 이에 해당하고, (나)는 경기 침체로 나타나는 경기적 실업이며, 이에 해당하지 않는 (다)는 구조적 실업에 해당한다. ㄱ. 창업을 위해 직장을 그만둔 경우는 스스로의 선택에 의해 발생하는 마찰적 실업의 사례에 해당한다. ㄴ. 경기 침체는 경제 전반에 걸쳐서 기업의 생산물에 대한 수요 부족으로 발생한다. 따라서 경기적 실업은 공공사업 실시, 정부 지출 확대 등을 통해 경제 전체의 수요를 늘림으로써 해결할 수 있다.

바로알기 ㄷ. 농공 단지 조성은 계절 변화로 농촌에서 발생하는 실업 문제를 해결하기 위한 대책에 해당한다. ㄹ. (나)와 (다)에 해당하는 사람들뿐만 아니라, 마찰적 실업인 (가)에 해당하는 사람들도 실업자이므로 실업률 통계에 포함된다.

완자 정리 노트 실업의 원인에 따른 대책

유형	대책
경기적 실업	공공사업 확대, 경기 부양 정책 실시 등
구조적 실업	직업 훈련, 기술 교육 등
계절적 실업	농공 단지 조성 등
마찰적 실업	취업 알선, 고용 관련 정보의 효율적 제공 등

10 물가 지수

물가 지수는 기준 시점의 물가를 100으로 하여 비교 시점의 물가 변동 정도를 나타낸 것이다. ② 2013년의 물가 지수는 102로, 기준 연도인 2011년에 비해 물가가 2% 상승하였다.

바로알기 ① 물가 지수 측정의 기준이 되는 연도의 물가 지수를 100으로 보므로, 2011년이 기준 연도가 된다. ③, ⑤ 2012년의 물가 지수는 98로, 기준 연도인 2011년보다 물가가 하락하였다. 물가가 하락하면 같은 돈으로 살 수 있는 상품이 많아지므로, 화폐의 구매력은 상승한다. ④ 2014년의 물가 지수는 107로, 기준 연도인 2011년의 물가에서 7% 상승한 것이지 2013년에 비해 물가가 5% 상승한 것으로 볼 수 없다.

11 소비자 물가 지수와 체감 물가 간의 괴리

소비자 물가 지수는 가계의 대표적인 소비재의 가격을 기준으로 측정하는 것이다. 각 조사 항목이 우리 생활에서 차지하는 비중은 다르기 때문에 소비자들이 실질적으로 느끼는 체감 물가와 차이가 있다. 소비자들은 대체로 가격이 오른 상품이나 생활필수품의 가격 변화에 민감하게 반응하며, 생활 수준 향상에 따른 소비 증가를 물가 상승과 혼동하기도 한다. 이로 인해 체감 물가는 일반적으로 소비자 물가 지수에 비해 높게 나타난다.

바로알기 ㄱ. 정부가 지정한 물품만을 대상으로 측정하는 것은 소비자 물가 지수이다. ㄴ. 원자재, 자본재 등의 가격 변동을 나타낸 것은 생산자 물가 지수이다.

완자경제정답(44-96).indd 50 14. 11. 25. 오후 4:12

12 GDP 디플레이터

GDP 디플레이터는 명목 GDP와 실질 GDP 간의 비율로, 현재의 물가가 기준 시점에 비해 어느 정도 변동했는지를 나타내는 지표이다. 2012년의 GDP 디플레이터는 (300억 달러/500억 달러)×100=60, 2013년의 GDP 디플레이터는 (500억 달러/500억 달러)×100=100, 2014년의 GDP 디플레이터는 (700억 달러/500억 달러)×100=140이다. ㄱ. 물가 지수는 GDP 디플레이터로 측정하므로, 2012년의 GDP 디플레이터인 60이 2012년의 물가 지수가 된다. ㄹ. 기준 연도는 명목 GDP와 실질 GDP가 같은 해인 2013년이다. 2013년의 GDP 디플레이터는 100, 2014년의 GDP 디플레이터는 140이므로 2014년의 물가는 기준 연도에 비해 상승하였다.

바로알기 ㄴ. 2012년의 GDP 디플레이터는 60, 2013년의 GDP 디플레이터는 100이므로, 2013년의 물가는 전년도에 비해 높다. ㄷ. 2013년의 물가 상승률은 (100−60)/60=약 67%, 2014년의 물가 상승률은 (140−100)/100=40%이다. 따라서 2013년의 물가 상승률이 2014년보다 높다.

완자 정리 노트 GDP 디플레이터의 계산

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

13 인플레이션의 원인과 대책

ㄷ. 기업의 생산비 상승은 국민 경제의 전체적 비용 인상으로 이어져 물가를 상승시키는데, 이를 원인으로 하는 인플레이션 유형을 비용 인상 인플레이션이라고 한다. ㄹ. 신기술 개발을 통해 원가를 절감하기 위한 노력은 총공급을 확대하는 방법으로, 비용 인상 인플레이션을 해결하기 위한 대책이 된다.

바로알기 ㄱ. 이자율이 인상되면 시중의 통화량이 줄어들어 물가가 안정되므로, 이자율 인상을 수요 견인 인플레이션의 원인으로 볼 수 없다. ㄴ. 정부 지출 확대는 경제 전체의 수요를 증가시켜 수요 견인 인플레이션을 더욱 심화시킬 수 있다.

14 경제 지표의 이해

제시된 그림에서는 명목 GDP 증가율의 폭은 매년 줄어들고 있지만 여전히 양(+)의 값을 가지고 있으므로, 명목 GDP는 지속적으로 커지고 있음을 보여 준다. ㄷ. 명목 GDP 증가율이 인플레이션율보다 높으므로, 실질 GDP는 증가하고 있음을 알 수 있다. ㄹ. 명목 GDP 증가율이 인구 증가율보다 높으므로, 1인당 명목 GDP는 증가하고 있음을 알 수 있다.

바로알기 ㄱ. 인플레이션율, 즉 물가 상승률은 매년 3%로, 지속적으로 양(+)의 값을 가지고 있으므로 물가는 상승하고 있다. ㄴ. 명목 GDP 증가율이 인플레이션율보다 높으므로 실질 GDP 또한 지속적으로 커졌음을 알 수 있다. 실질 GDP와 명목 GDP의 크기가 지속적으로 커졌으므로 총수요는 증가하였다.

15 인플레이션의 원인

갑국에서는 경제 성장으로 소득이 증가하여 물가 상승 압력이 나타나고 있다. 소득이 증가하면 소비가 증가하고, 이는 총수요 증가 요인으로 작용한다. 을국에서는 원자재 수입 비용 부담 증가로 생산비가 상승하고 있는데, 이는 총공급 감소 요인으로 작용한다. 다른 조건이 일정할 때 총수요가 증가하거나 총공급이 감소하면 물가는 상승한다. ㄱ. 총수요의 증가에 따른 수요 견인 인플레이션을 나타낸다. ㄹ. 총공급의 감소에 따른 비용 인상 인플레이션을 나타낸다.

바로알기 ㄴ은 총수요의 감소, ㄷ은 총공급의 증가에 따른 물가 하락을 나타낸다.

완자 정리 노트 발생 원인에 따른 인플레이션의 유형

수요 견인 인플레이션	국민 경제의 전체적인 수요 증가로 나타남 → 경기 호황, 국내 총생산 증가
비용 인상 인플레이션	국민 경제의 전체적 비용 인상 및 공급 감소로 나타남 → 경기 침체, 국내 총생산 감소

16 스태그플레이션

1970년대 두 차례의 석유 파동으로 인해 전 세계적으로 물가가 상승하고 경기가 침체되는 현상이 발생하였다. 이는 생산비 상승으로 인한 비용 인상 인플레이션이 심화되어 나타난 것으로, 이러한 현상을 스태그플레이션이라고 한다. ⑤ 스태그플레이션은 물가가 상승하면서 경기가 침체되는 현상이 동시에 발생하기 때문에 생산과 고용이 줄어들어 실업이 증가하게 된다. 따라서 물가 상승률과 실업률이 같은 방향으로 움직이게 된다.

바로알기 ① 디플레이션은 물가 하락과 경기 침체가 동시에 나타나는 현상으로, 제시된 사례와는 관련이 없다. ② 스태그플레이션이 나타나면 물가는 상승하고 국내 총생산은 감소하게 된다. ③ 긴축 정책을 통해 물가 상승을 임의로 억제하면 그만큼 더 심각한 경기 침체를 겪게 되어 실업률이 높아질 수 있다. ④ 국민 경제 전체의 수요가 증가하여 나타나는 인플레이션의 유형은 수요 견인 인플레이션이다.

이자율 인상, 정부 지출 축소 등

17 인플레이션의 영향

갑국에서는 물가가 지속적으로 상승하는 인플레이션이 나타나고 있다. ㄴ. 인플레이션이 발생하면 실물 자산의 가치가 상승하기 때문에 실물 자산에 대한 수요가 증가할 것이다. ㄷ. 인플레이션이 발생하면 채무자의 입장에서는 채권자에게 갚아야 할 화폐의 양이 줄어들기 때문에 상대적으로 채무자는 유리해지고 채권자는 불리해진다.

바로알기 ㄱ. 인플레이션이 발생하면 수출품의 가격은 상승하게 되어 수출은 감소하는 반면, 수입품의 가격은 상대적으로 싸져 수입이 증가하여 경상 수지가 악화된다. ㄹ. 인플레이션이 발생하면 화폐의 가치가 하락한다.

물가가 상승하면 같은 돈으로 구매할 수 있는 물건이 적어지기 때문이야.

완자경제정답(44-96).indd 51 14. 11. 25. 오후 4:12

완자 정리 노트 인플레이션의 영향

부와 소득의 불공평한 재분배	실물 자산 소유자, 채무자, 자영업자 등은 유리해지고 화폐 자산 소유자, 채권자, 월급 생활자 등은 불리해짐
경제의 불안정성 심화	저축 및 투자가 위축되고, 단기적 수익을 노리는 투기가 성행함
경상 수지 악화	국내 상품의 수출 가격이 비싸져 수출이 감소하고 수입이 증가함

18 디플레이션

갑국은 실질 GDP 감소, 물가 하락, 실업률 상승 등을 겪고 있어 심각한 경기 침체 상황, 즉 디플레이션을 겪고 있음을 알 수 있다.

바로알기 ① 물가가 하락하면 같은 돈으로 살 수 있는 물건의 양이 많아져 화폐의 구매력은 상승하게 된다. ② '불황 속의 인플레이션'은 물가 상승과 경기 침체가 동시에 나타나는 현상으로, 스태그플레이션을 의미한다. ③ 물가가 하락하면 실질 임금은 상승한다. ⑤ 갑국은 경기 침체로 실업률은 상승한 반면, 물가는 지속적으로 하락하고 있다. 즉 실업률과 인플레이션율 간에 역(–)의 관계가 나타나고 있다.

같은 임금을 수령하더라도 물가가 하락하면 그 가치가 상승하기 때문이지.

서답형 문제 148쪽

01 주제 : 실업의 유형과 대책

핵심어 : 경기적 실업, 경기 부양 정책

(1) ㉠ 실업자, ㉡ 비경제 활동 인구

(2) ● 예시 답안 ● 경기적 실업, 공공사업 실시, 정부 지출 확대 등 경기 부양 정책을 통해 고용 기회를 확대하려는 노력이 필요하다.

● 채점 기준 ●

상	경기적 실업을 쓰고, 그 대책을 명확히 서술한 경우
하	경기적 실업만 쓴 경우

02 주제 : 인플레이션

핵심어 : 화폐 가치 하락, 실물 자산 가치 상승, 경상 수지 악화

(1) 인플레이션

(2) ● 예시 답안 ● 인플레이션이 발생하면 화폐의 가치가 하락하여 실질 구매력이 떨어지는 반면, 실물 자산의 가치는 상승하므로 화폐 자산 소유자, 월급 생활자, 채권자 등은 불리해지고 실물 자산 소유자, 자영업자, 채무자 등은 유리해진다. 또한 외국 상품에 비해 자국 상품의 가격이 상대적으로 비싸져 수출은 감소하고 수입이 증가하여 경상 수지가 악화된다.

● 채점 기준 ●

상	인플레이션의 영향을 두 가지 이상 명확히 서술한 경우
하	인플레이션의 영향을 한 가지만 서술한 경우

1등급 도전하기 149쪽~151쪽

1 ② 2 ② 3 ④ 4 ⑤ 5 ③ 6 ⑤

1 고용 관련 지표

ㄱ. 남성 15세 이상 인구를 100명이라고 가정하면, 남성 취업자는 2010년과 2014년 모두 60명으로 변화가 없으며 남성 경제 활동 인구(취업자+실업자)는 2010년 75명에서 2014년 65명으로 감소하였다. 따라서 남성 실업자 수는 15명에서 5명으로 감소하였으므로, 남성 실업률은 (15명/75명)×100=20%에서 (5명/65명)×100=약 7.7%로 하락하였다. ㄷ. 남성의 경제 활동 참가율은 하락하고 있으며, 여성의 경제 활동 참가율은 증가하고 있다. 이때 여성의 경제 활동 참가율 증가폭(45% → 60%)이 남성의 경제 활동 참가율 감소폭(75% → 65%)보다 더 크므로, 갑국의 경제 활동 참가율은 상승하였다.

바로알기 ㄴ. 여성 15세 이상 인구를 100명이라고 가정하면, 여성 취업자는 2010년 40명에서 2014년 50명으로 증가하였고 여성 경제 활동 인구(취업자+실업자)는 45명에서 60명으로 증가하였다. 즉, 여성 실업자 수는 2010년에는 5명에서 2014년에는 10명으로 증가하였다. ㄹ. 15세 이상 인구 중 남성이 100명, 여성이 100명이라고 가정하면 취업자 중 남성이 차지하는 비중은 2010년에 [60명/(60명+40명)]×100=60%이고, 2014년에 [60명/(60명+50명)]×100=약 54.5%이다. 따라서 취업자 중 남성이 차지하는 비중은 감소하였다.

2 고용 통계 조사

(가)는 취업자, (나)는 실업자, (다)는 비경제 활동 인구이다. ㄱ. 취업자 수가 실업자 수보다 4배가 많을 경우, 실업자 수를 100이라고 한다면 취업자 수는 400이 된다. 따라서 취업자 수와 실업자 수를 합한 경제 활동 인구는 500이 되므로, 실업률은 (100/500)×100=20%가 된다. ㄷ. 다른 조건이 일정한 상태에서 실업자에서 비경제 활동 인구로의 이동이 증가하면 경제 활동 인구 중 실업자의 비중이 낮아지므로 실업률은 낮아진다.

바로알기 ㄴ. 취업을 앞둔 학생은 실제로 구직 활동에 참여하는 것이 아니므로, 구직 단념자와 마찬가지로 비경제 활동 인구에 해당한다. ㄹ. 고용률은 15세 이상 인구에서 취업자가 차지하는 비율이기 때문에, 비경제 활동 인구에서 실업자로의 이동이 증가해도 고용률은 영향을 받지 않는다.

3 실업의 유형

(가)는 계절적 실업, (나)는 구조적 실업, (다)는 경기적 실업의 사례에 해당한다. ㄴ. 불경기에 나타나는 경기적 실업을 해소하기 위해서는 공공사업 확대 등 경기 부양 정책 등을 통해 총수요를 확대해야 한다. ㄹ. 디플레이션은 물가 하락과 경기 침체가 동시에 나타나는 현상으로, 구조적 실업보다 경기적 실업이 더 급속히 나타난다.

완자경제정답(44-96).indd 52 14. 11. 25. 오후 4:12

바로알기 ㄱ. 계절적 실업은 스스로의 선택과 상관없이 계절적 요인에 의해 발생한다. ㄷ. 구조적 실업이 발생하면 사양 산업에 종사하던 사람들이 새로운 산업에서 필요로 하는 기술을 습득하기 쉽지 않기 때문에 다른 유형의 실업에 비해 장기화된다는 특징이 있다.

4 GDP 디플레이터

(명목 GDP/실질 GDP)×100

기준 연도가 2012년이므로, 2012년의 GDP 디플레이터는 100이 된다. 따라서 이보다 20% 상승한 2013년의 GDP 디플레이터는 120, 이보다 10% 상승한 2013년의 GDP 디플레이터는 132가 된다. 한편 실질 GDP는 (명목 GDP/GDP 디플레이터)×100으로 계산할 수 있으므로, 2012년의 실질 GDP는 80억 달러, 2013년에는 100억 달러, 2014년에는 약 114억 달러가 된다. ⑤ 명목 GDP 증가율이 실질 GDP 증가율과 같으면 GDP 디플레이터 상승률은 0%이고, 명목 GDP 증가율이 실질 GDP 증가율보다 크면 GDP 디플레이터 상승률은 0%보다 크고, 명목 GDP 증가율이 실질 GDP 증가율보다 작으면 GDP 디플레이터 상승률은 0%보다 작게 된다. 2014년의 GDP 디플레이터 상승률은 10%이므로, 명목 GDP 증가율이 실질 GDP 증가율보다 더 크다는 것을 알 수 있다.

바로알기 ① 경제 규모는 실질 GDP가 가장 큰 2014년에 가장 크다. ②, ④ 2013년의 GDP 디플레이터는 120이고, 2014년의 GDP 디플레이터는 132이다. 따라서 2014년의 물가는 전년도에 비해 상승하였다. ③ 2013년의 명목 GDP는 120억 달러, 실질 GDP는 100억 달러로, 명목 GDP가 실질 GDP보다 더 크다.

5 GDP와 물가의 관계

갑국에서는 2012년에 명목 GDP가 실질 GDP보다 크므로 GDP 디플레이터는 100을 초과하고, 2013년에 명목 GDP와 실질 GDP가 같으므로 GDP 디플레이터는 100이 되며, 2014년에 실질 GDP가 명목 GDP보다 크므로 GDP 디플레이터는 100 미만이 된다. 을국에서는 2012년에 실질 GDP가 명목 GDP보다 크므로 GDP 디플레이터는 100 미만이 되고, 2013년에 명목 GDP와 실질 GDP가 같으므로 GDP 디플레이터는 100이 되며, 2014년에 명목 GDP가 실질 GDP보다 크므로 GDP 디플레이터는 100을 초과한다. 즉 갑국에서는 GDP 디플레이터가 '100 초과 → 100 → 100 미만'으로 변화하였으므로 물가가 하락하였고, 을국에서는 GDP 디플레이터가 '100 미만 → 100 → 100 초과'로 변화하였으므로 물가가 상승하였다. ㄴ. 생산량의 변화는 물가 변동을 제거한 실질 GDP의 변화로 파악할 수 있다. 2014년 을국의 실질 GDP는 2013년에 비해 감소하였으므로, 생산량 역시 감소하였음을 알 수 있다. ㄷ. 을국에서는 GDP 규모가 지속적으로 감소하고 물가는 상승하고 있으므로, 물가 상승과 경기 침체가 동시에 나타나는 스태그플레이션이 나타날 가능성이 높다.

바로알기 ㄱ. 갑국에서는 2013년의 실질 GDP가 2012년에 비해 증가하였으므로, 경제 성장률은 양(+)의 값을 가진다.

6 인플레이션의 유형

(가)의 경우 물가는 상승하고 실질 GDP가 감소하고 있으므로, 총공급이 감소하여 발생하는 비용 인상 인플레이션임을 알 수 있다. (나)의 경우 물가가 상승하고 실질 GDP가 증가하고 있으므로, 총수요가 증가하여 발생하는 수요 견인 인플레이션임을 알 수 있다. ⑤ 비용 인상 인플레이션은 국민 경제 전체의 공급 감소 및 비용 인상으로 나타나므로, 물가 수준은 높아지고 경기는 침체되어 실업률이 높아진다. 반면 수요 견인 인플레이션은 총수요의 증가로 나타나므로, 물가 수준이 높아지고 실업률은 낮아진다.

바로알기 ① 비용 인상 인플레이션이 발생했을 때 정부 지출 축소, 이자율 인상 등 긴축 정책을 실시하여 물가 상승을 억제할 경우 더 심각한 경기 침체를 겪게 될 수 있다. 비용 인상 인플레이션은 경영 혁신, 신기술 개발 등 원가 절감을 위한 노력을 통해 해결할 수 있다. ② 임금 인상으로 총공급이 감소하는 정도보다 노동 생산성의 향상으로 총공급이 증가하는 정도가 더 크면 총공급은 증가한다. 총공급이 증가하면 물가는 하락하게 된다. ③ 수요 견인 인플레이션은 경기 호황을 동반한다. ④ 비용 인상 인플레이션과 수요 견인 인플레이션 모두 물가가 상승하는 현상이다. 물가가 상승할 경우 수출품의 가격이 상승하여 수출은 줄고 수입은 늘어 경상 수지가 악화될 수 있다.

완자경제정답(44-96).indd 53 14. 11. 25. 오후 4:12

03 경기 변동과 경제 안정화 정책

핵심 체크 153, 155쪽

1 총수요 2 감소 3 오른쪽 4 경기 변동 5 감소 6 재정 정책
7 인하 8 공개 시장 운영 9 인상 10 재할인율

내신 만점 잡기 156쪽~160쪽

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

01 총수요와 총공급

A는 총수요, B는 총공급에 해당한다. 총수요는 국내 총생산(GDP)을 구성하는 지출 항목인 소비, 투자, 정부 지출, 순수출을 모두 합한 것이므로, ㉠은 투자가 된다. ㄱ. 기업의 건물, 차량, 기계 등의 구입 등과 같은 생산 설비 확충은 투자에 포함된다. ㄷ. 총공급은 그 나라가 보유한 기술 수준이나 노동 생산성 등에 의해 결정된다.

바로알기 ㄴ. 총수요량은 물가 수준에 반비례한다. 즉, 총수요와 물가 수준은 역(–)의 관계에 있다. ㄹ. 다른 조건이 일정할 때 총수요가 증가하면 물가는 상승하고, 총공급이 증가하면 물가는 하락한다.

02 총수요

ㄱ. 총수요는 물가 수준의 반대 방향으로 움직이므로, 물가가 상승하면 총수요량은 감소한다. ㄷ. 정부가 세금을 낮추면 민간 부문의 소비와 투자가 늘어난다.

바로알기 ㄴ. 물가 상승으로 총수요량이 감소하는 것으로, 총수요 곡선 상의 이동으로 나타난다. 총수요의 구성 요소인 가계 소비, 민간 투자, 정부 지출, 순수출 등 물가 이외의 요인이 변화할 때 총수요 곡선 자체가 이동하게 된다. ㄹ. 정부의 세금 인하 정책은 민간의 소비와 투자 증가로 이어지고, 이는 총수요 곡선을 오른쪽으로 이동하게 하는 요인으로 작용한다.

03 총공급 곡선의 이동

제시된 그림에서는 총공급 곡선이 오른쪽으로 이동하여 물가는 하락하고, 실질 GDP는 증가하는 모습을 보여 준다. 총공급 곡선의 이동은 물가 이외의 요인에 의해 총공급이 늘어나거나 줄어들 경우 나타난다. ㄱ, ㄴ. 생산 기술의 향상, 원자재 가격의 하락으로 생산 비용이 감소하여 총공급이 증가하면, 총공급 곡선은 오른쪽으로 이동한다.

바로알기 ㄷ. 생산물의 가격 상승은 총공급량 증가의 요인이다. 이는 총공급 곡선상의 이동으로 나타난다. ㄹ. 노동자의 임금이 상승하여 생산 비용이 증가하면 총공급이 감소하게 되므로, 총공급 곡선은 왼쪽으로 이동한다.

04 총수요와 총공급의 변동

갑국과 같이 물가가 상승하고 GDP가 감소하기 위해서는 총공급이 감소해야 하고, 을국과 같이 물가가 상승하고 GDP가 증가하기 위해서는 총수요가 증가해야 한다. ④ 국제 유가 상승은 총공급 감소의 요인이고, 가계 소비 증가는 총수요 증가의 요인이다.

바로알기 ①, ③, ⑤ 순수출, 정부 지출, 기업 투자의 증감은 총수요 변동의 요인이다. ② 생산 기술의 향상은 총공급 증가의 요인이다.
기업의 생산 비용이 증가하기 때문이지.

05 국민 경제의 균형

② B로의 균형점 이동은 총공급 곡선이 오른쪽으로 이동할 경우에 나타나게 되는데, 이는 총공급의 증가를 의미한다. 총공급이 증가하면 생산이 활발해지고, 고용이 증대되어 일반적으로 실업률은 하락한다.

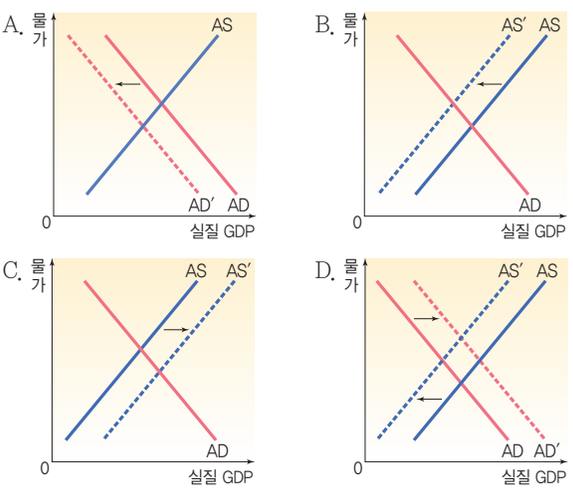
바로알기 ① 생산비 상승은 총공급의 감소 요인이므로, 총공급 곡선은 왼쪽으로 이동하게 되어 물가는 상승하고 국민 소득은 감소하게 된다. 따라서 균형점은 D로 이동한다. ③ 순수출의 증가는 총수요의 증가 요인이므로, 총수요 곡선이 오른쪽으로 이동하게 되어 물가는 상승하고 국민 소득은 증가하게 된다. 따라서 균형점은 A로 이동한다. ④ 스태그플레이션은 물가 상승과 경기 침체가 동시에 나타나는 현상으로, 균형점이 D로 이동할 경우 발생할 수 있다. ⑤ 기술 혁신으로 생산량이 늘어나면 총공급이 증가하므로, 총공급 곡선은 오른쪽으로 이동하게 된다. 그 결과 물가는 하락하고 국민 소득은 증가하게 된다. 따라서 균형점은 B로 이동한다.

06 총수요와 총공급의 변동

갑국에서는 기업의 투자가 증가하여 총수요가 증가하고, 원자재 가격 상승으로 생산비가 상승하여 총공급이 감소하였다. 따라서 총수요 곡선은 오른쪽으로 이동하고, 총공급 곡선은 왼쪽으로 이동하므로, 새로운 균형점은 A에서 형성된다.

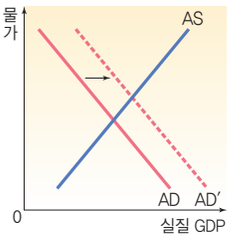
07 국민 경제 균형의 변동

A~E의 변동을 그림으로 나타내면 다음과 같다.



완자경제정답(44-96).indd 54 16. 5. 10. 오후 12:41

E.

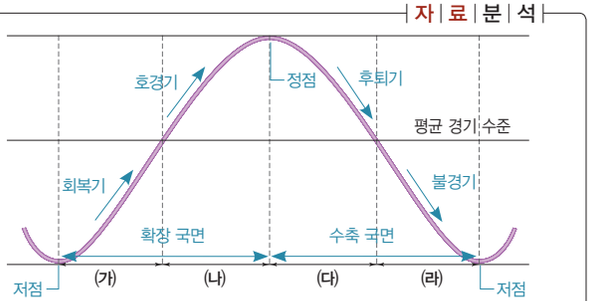


⑤ 총공급 곡선이 불변인데 총수요 곡선이 우측으로 이동하면 물가는 상승하고 국민 소득은 증가한다.

바로알기 ① 총공급 곡선이 불변인데 총수요 곡선이 좌측으로 이동하면 물가는 하락하고 국민 소득은 감소한다. ② 총수요 곡선이 불변인데 총공급 곡선이 좌측으로 이동하면 물가는 상승하고 국민 소득은 감소한다. ③ 총수요 곡선이 불변인데 총공급 곡선이 우측으로 이동하면 물가는 하락하고 국민 소득은 증가한다. ④ 총수요 곡선이 우측으로 이동하고 총공급 곡선이 좌측으로 이동하면 물가는 상승하지만 국민 소득의 변동 폭은 정확히 알 수 없다.

08 경기 변동의 4국면

자 | 료 | 분 | 석



(가)는 회복기, (나)는 호경기, (다)는 후퇴기, (라)는 불경기이다. 생산, 물가, 고용, 이자율은 호경기에 가장 많거나 높고, 재고나 실업률은 불경기에 가장 많거나 높다. ② 호경기에는 총수요가 경제 전체의 생산 능력보다 클 수 있는데, 이럴 경우 인플레이션의 발생 가능성이 높아진다.

바로알기 ① 회복기에는 기업의 생산이 늘어나면서 실업률이 하락한다. ③ 후퇴기에는 경제 활동이 위축되어 기업의 투자가 감소한다. ④ 불경기에는 기업의 생산이 감소하고, 재고는 증가한다. ⑤ 총수요의 증가는 경기를 활성화시키는 요인으로 작용한다. 따라서 총수요의 증가를 호경기에서 후퇴기로 변동시키는 요인으로 볼 수 없다.

09 경기 침체기의 특징

경기가 침체되고 있는 상황을 설명하기 위해 제시된 자료에서 (가)의 지표는 상승하고, (나)의 지표는 하락하고 있다. 경기가 침체되면 실업과 재고는 증가하고, 물가·투자·소비·고용은 하락하거나 감소한다. 따라서 (가)에는 실업률 또는 기업 재고율, (나)에는 물가 상승률, 소비 증가율, 공장 가동률, 고용률이 들어가야 한다.

바로알기 ①, ②, ③, ④ 경기가 호황일 경우 물가 및 투자, 소비, 고용은 증가하고, 재고와 실업은 감소한다.

완자 정리 노트 경기 변동의 국면별 특징

구분	회복기	호경기	후퇴기	불경기
생산/투자	증가	최대	감소	최소
물가	상승	최고	하락	최저
소득/소비	증가	최고	감소	최저
고용	증가	최고	감소	최저
재고/실업	감소	최소	증가	최대
이자율	상승	최고	하락	최저

10 경제 상황 분석

A 시점은 경제가 정점에 가까운 호경기에 해당한다. ④ 호경기에는 가계의 소득이 증가하므로, 소비 성향 역시 높은 수준으로 나타난다.

바로알기 ① 호경기에는 기업의 생산이 늘어나 고용 역시 증대된다. ② 소득세율 인하는 경기를 활성화시키기 위한 확대 재정 정책의 수단이다. ③ 디플레이션은 물가 하락과 경기 침체가 동시에 나타나는 현상이다. ⑤ 중앙은행이 국공채를 매입할 경우 시중에 통화량이 늘어나 총수요가 증가한다. 이는 침체된 경기를 활성화시키기 위한 확대 통화 정책의 수단이다.

11 재정의 자동 안정화 장치

실업 보험 제도와 누진 소득세 제도는 재정의 자동 안정화 장치로서의 역할을 한다. 예를 들어 경기 침체로 실업자가 늘어날 경우 실업 급여가 증가하게 되는데, 이는 총수요를 증가시켜 경기 활성화에 도움이 된다. 또한 경기 침체로 가계의 소득이 줄어들면, 줄어든 소득에 따라 더 적은 세금을 납부하게 되고, 이는 다시 가계의 소비 증가로 이어져 경기 활성화에 도움이 된다.

바로알기 ㄴ. 부가 가치세는 과세 금액에 상관없이 동일한 세율이 적용되므로, 자동 안정화 장치로서의 역할을 하지 못한다. ㄹ. 추가 경정 예산 편성은 국회의 동의를 거쳐 집행되므로, 정책 효과의 시차가 발생하게 된다.

정부가 이미 집행하고 있는 예산을 변경할 필요가 있을 때 추가 편성하는 예산을 말해.

12 재정 정책의 효과

정부 지출을 늘려 공공사업을 확대하는 정책은 총수요를 증가시켜 경기를 활성화하는 것을 목적으로 한다. 따라서 밑줄 친 부분이 기대하는 효과를 나타내는 그림으로는 총수요 곡선이 오른쪽으로 이동하는 ③이 적절하다.

바로알기 ①, ②, ⑤ 정부의 재정 정책은 총수요를 증가시키거나 감소시킴으로써 경기를 조절하는 것으로, 총공급의 변화와는 관련이 없다. ④ 정부가 세율 인상, 정부 지출 축소 등 긴축 재정 정책을 시행할 경우 총수요가 감소하여 총수요 곡선이 왼쪽으로 이동하므로, 물가 상승 압력이 낮아지게 된다.

완자경제정답(44-96).indd 55 14. 11. 25. 오후 4:12

13 재정 정책의 효과

기업의 투자에 대한 세금 감면 혜택을 확대하는 것은 경기를 활성화시키기 위한 확대 재정 정책의 수단이며, 세율을 인상하는 것은 과열된 경기를 진정시키기 위한 긴축 재정 정책의 수단이다. ㄱ. 갑은 최근 경기가 침체되어 있기 때문에 기업의 투자에 대한 세금 감면 혜택 확대를 통해 경기를 활성화시켜야 한다고 본다. ㄹ. 기업의 투자에 대한 세금 감면 혜택을 확대하면 기업의 투자가 증가하여 총수요가 증가한다. 반면 세율을 인상하면 소비와 투자가 줄어들어 총수요가 감소한다.

바로알기 ㄴ. 을은 세율 인상을 통해 총수요를 감소시키는 긴축 재정 정책의 필요성을 주장하고 있다. ㄷ. 을은 확대 재정 정책을 실시할 경우 나타날 수 있는 부작용을 우려하고 있다. 따라서 실업 문제보다 인플레이션 해결을 우선 과제라고 볼 것이다.

완자 정리 노트 재정 정책의 종류

구분	확대 재정 정책	긴축 재정 정책
시기	경기 침체 시	경기 과열 시
수단	세율 인하, 정부 지출 확대	세율 인상, 정부 지출 축소
형태	적자 재정(정부 지출 > 조세)	흑자 재정(정부 지출 < 조세)

14 경제 안정화 정책

갑국은 2012~2013년에 물가 상승률이 높고 실업률이 낮아 경기가 과열되어 있음을 알 수 있다. 그런데 2014년에 물가 상승률이 낮아지고 실업률이 높아진 것으로 보아 정부가 경기를 진정시키기 위한 긴축 정책을 추진하였을 것이라고 예상할 수 있다. ㄴ. 법인세율을 인상하면 기업의 조세 부담이 증가하여 기업의 투자가 감소할 수 있다. 이로 인해 총수요가 감소하여 과열된 경기가 진정될 수 있다. ㄹ. 세율을 인상하고 정부 지출을 줄이는 긴축 재정 정책을 시행할 경우 정부의 예산은 흑자가 된다.

바로알기 ㄱ. 중앙은행이 국공채를 매입할 경우 자금이 시중으로 방출되어 통화량이 증가하므로, 경기가 활성화될 수 있다. ㄷ. 정부 지출을 확대하면 총수요가 증가하므로, 경기가 활성화될 수 있다.

15 경제 상황 진단

제시된 신문 기사 제목을 통해 갑국의 정부와 중앙은행이 예산 조기 집행과 이자율 인하를 추진하고 있음을 알 수 있다. 이는 모두 총수요를 늘리기 위한 확대 정책에 해당하기 때문에, 갑국은 경기 침체의 상태에 당면해 있음을 추론할 수 있다. ⑤ 경기가 침체되면 생산과 고용이 줄어들어 실업률이 높아진다.

바로알기 ①, ② 물가가 크게 상승하는 등 경기가 과열 상태일 경우 정부는 긴축 정책을 통해 경기를 진정시키려 할 것이다. ③ 갑국의 소득 분배 상태를 알 수 있는 근거가 제시되어 있지 않다. ④ 확대 정책은 경상 수지 개선에 대한 적절한 대책이 될 수 없다.

16 경제 안정화 정책

A점은 현재의 경제 상황인 B점보다 물가 상승률은 높고 실업률은 낮다. 물가 상승률을 높이고 실업률을 낮추기 위해서는 총수요를 늘리는 확대 정책을 실시해야 한다. 한편 C점은 현재의 경제 상황인 B점보다 물가 상승률은 낮고 실업률은 높다. 물가 상승률을 낮추고 실업률을 높이기 위해서는 총수요를 줄이는 긴축 정책을 실시해야 한다. ㄷ, ㄹ. 중앙은행이 보유 국채를 매각하면 통화량은 감소하고 이자율은 상승한다. 이자율이 상승하면 가계의 소비와 기업의 투자가 줄어들어 총수요가 감소한다. 이는 긴축 통화 정책의 수단에 해당한다.

시중의 통화량을 흡수하기 때문이야.

바로알기 ㄱ. 총공급의 증가를 제시된 경제 상황의 변화를 초래하는 요인으로 볼 수 없다. ㄴ. 재할인율을 인상하면 은행이 가계나 기업에 대한 대출을 줄이므로, 통화량이 감소하고 이자율이 높아진다. 이는 경기를 진정시키기 위한 긴축 통화 정책의 수단에 해당하므로, 경제 상황을 C 방향으로 변화하게 한다.

17 경제 안정화 정책

고통 지수를 낮추기 위해 갑국 정부에서는 고용 창출을 우선시하고 있으므로 확대 재정 정책을 선호할 것이고, 중앙은행에서는 물가 안정을 우선시하고 있으므로 긴축 통화 정책을 선호할 것이다. ① 총공급이 감소하면 생산과 고용이 줄어들어 실업률이 높아지고, 물가 역시 상승하여 물가 상승률과 실업률의 합인 고통 지수는 높아진다. ②, ③ 정부는 조세 인하, 정부 지출 확대를 통해 경기를 활성화시키고자 할 것이다. ④ 중앙은행은 이자율 인상을 통해 시중의 통화량을 줄임으로써 경기를 안정시키고자 할 것이다.

바로알기 ⑤ 중앙은행이 국공채를 매입하면 시중의 통화량이 증가하여 물가가 더욱 상승하게 된다.

18 경제 안정화 정책

(가) 시기에는 지급 준비율과 개별 소비세율이 모두 인상되었는데, 이는 과열된 경기를 진정시키기 위한 긴축 정책의 수단에 해당한다. (나) 시기에는 지급 준비율과 개별 소비세율이 모두 인하되었는데, 이는 침체된 경기를 활성화시키기 위한 확대 정책의 수단에 해당한다. ㄱ. 정부는 (가) 시기에 개별 소비세율을 지속적으로 인상하고 있다. 이는 정부에서 (가) 시기를 경기 과열 상황이라고 판단하였기 때문이다. ㄴ. (가) 시기는 경기 과열 상황이다. 따라서 중앙은행에서는 통화량 증가를 억제하는 긴축 통화 정책을 실시했을 것이다.

바로알기 ㄷ. (나) 시기에 정부는 개별 소비세율을 인하하였다. 이는 가계의 소비에 대한 유인을 증가시키는 요인이 된다. ㄹ. 지급 준비율과 개별 소비세율은 같은 방향으로 움직이고 있다. 지급 준비율과 개별 소비세율의 인상은 긴축 정책, 지급 준비율과 개별 소비세율의 인하는 확대 정책으로, 같은 목표를 달성하고자 한다.

완자경제정답(44-96).indd 56 14. 11. 25. 오후 4:12

완자 정리 노트 경제 안정화 정책

경기 과열 시	• 긴축 재정 정책 : 세율 인상, 정부 지출 축소 • 긴축 통화 정책 : 국공채 매각, 지급 준비율 인상, 재할인율 인상
경기 침체 시	• 확대 재정 정책 : 세율 인하, 정부 지출 확대 • 확대 통화 정책 : 국공채 매입, 지급 준비율 인하, 재할인율 인하

서답형 문제

160쪽

01 주제 : 총수요의 변동

핵심어 : 소비, 투자, 정부 지출, 순수출, 총수요

● 예시 답안 ● 다른 조건이 일정할 때 소비, 투자, 정부 지출, 순수출이 증가하면 총수요가 증가하여 총수요 곡선이 오른쪽으로 이동하게 된다.

● 채점 기준 ●

상	총수요가 증가하는 요인을 두 가지 이상 명확히 서술한 경우
하	총수요가 증가하는 요인을 한 가지만 서술한 경우

02 주제 : 재정 정책

핵심어 : 불경기, 정부 지출 확대, 세율 인하, 확대 재정 정책

● 예시 답안 ● A점은 불경기에 해당한다. 정부는 침체된 경기를 활성화하기 위해 정부 지출을 확대하고 세율을 인하하여 총수요를 증가시키는 확대 재정 정책을 실시해야 한다.

● 채점 기준 ●

상	A점이 불경기임을 알고, 확대 재정 정책의 내용을 명확히 서술한 경우
하	확대 재정 정책을 실시한다고만 서술한 경우

03 주제 : 통화 정책

핵심어 : 호경기 국공채, 지급 준비율, 재할인율, 긴축 통화 정책

● 예시 답안 ● 갑국은 물가가 상승하고 실업률이 낮아지고 있다. 이는 경기가 과열된 호경기에 나타나는 현상이다. 과열된 경기를 진정시키기 위해 중앙은행은 국공채 매각, 지급 준비율 인상, 재할인율 인상 등의 긴축 통화 정책을 통해 통화량을 감축해야 한다.

● 채점 기준 ●

상	갑국의 경제 상황이 과열되어 있음을 알고, 긴축 통화 정책의 내용을 명확히 서술한 경우
하	긴축 통화 정책을 실시해야 한다고만 서술한 경우

1등급 도전하기

161쪽~163쪽

1 ② 2 ③ 3 ④ 4 ② 5 ① 6 ②

1 총수요와 총공급의 변동

(가)의 변동으로 원유 도입 단가가 높아지면 기업의 생산 비용이 증가하므로, 총공급을 감소시키는 요인으로 작용한다. (나)의 변동은 총수요의 구성 요소인 민간 소비의 감소를 나타내므로, 총수요를 감소시키는 요인으로 작용한다. ㄹ. (나) 변동보다 (가) 변동의 영향력이 더 크다면, 물가는 상승하고 국민 소득은 감소하게 된다. 따라서 물가 상승과 경기 침체가 동시에 나타나는 현상인 스태그플레이션이 발생할 가능성이 높아질 것이다.

바로알기 ㄱ. (가) 변동은 총공급을 감소시키는 요인이 된다. ㄷ. (가) 변동보다 (나) 변동의 영향력이 더 크다면, 물가는 하락하고 국민 소득은 감소한다. 물가가 하락하면 화폐의 가치가 상승하므로, 화폐의 구매력도 상승하게 된다.

2 총수요와 총공급의 변동

ㄴ. (나)에서는 물가가 상승하고 GDP가 감소하고 있다. 이는 총공급이 감소할 경우 나타나는 현상으로, 총공급이 감소하면 생산과 고용이 줄어들어 실업률이 높아지고, 물가는 상승한다. 따라서 물가 상승률과 실업률의 합인 고통 지수 역시 높아지게 된다. ㄷ. 중앙은행이 기준 금리를 인상할 경우 시중의 통화량이 줄어들어 총수요가 감소하게 된다. 총수요가 감소하면 물가가 하락하고 GDP가 감소하게 되므로, (다) 상황이 된다.

바로알기 ㄱ. 총수요가 증가하면 물가는 상승하고 GDP는 증가하게 된다. (나)에서는 GDP가 감소하였으므로, 총수요의 증가를 (가)에서 (나)로의 이동 요인으로 볼 수 없다. ㄹ. 수입 원자재 가격이 상승할 경우 총공급은 감소하게 된다. 총공급이 감소하면 물가는 상승하고 GDP는 감소하므로 경제 상황은 (나)가 된다.

3 경제 동향 분석

제시된 그림을 통해 갑국에서는 실업률, 이자율, 물가 상승률이 지속적으로 높아지고 있음을 알 수 있다. ㄴ. 확대 통화 정책을 실시할 경우 통화량이 증가하고 이자율이 하락하게 된다. 따라서 확대 통화 정책의 실시는 이자율 추이를 반전시키는 요인이 된다. ㄹ. 실업은 노동의 초과 공급이다. 노동의 초과 공급은 임금 하락의 요인으로 작용한다.

경기의 확장 국면에서는 생산과 고용이 증대되기 때문이야.

바로알기 ㄱ. 경기가 확장 국면에 진입하면 일반적으로 실업률은 낮아지는데, 제시된 그림에서는 실업률이 상승하고 있다. ㄷ. 이자율이 상승하면 저축을 통해 받을 수 있는 이자가 증가하게 되므로, 가계의 저축에 대한 유인이 증가한다.

4 경제 안정화 정책

갑국에서는 디플레이션 문제를 해결하기 위해 확대 정책을 추진하

완자경제정답(44-96).indd 57 14. 11. 25. 오후 4:12

였을 것이다. ㄴ. 확대 정책을 실시할 경우 물가가 상승하여 갑국 상품의 수출 가격이 상승하게 된다. 이로 인해 수출은 감소하고, 상대적으로 가격이 저렴한 외국 상품의 수입이 증가하므로, 해외 시장에서 갑국 상품의 가격 경쟁력이 낮아질 것이다. ㄹ. 갑국 정부가 도로 및 항만 등에 대한 투자를 확대하는 것은 정부 지출을 늘려 총수요를 증가시키는 것으로, 확대 재정 정책의 수단이 된다.

바로알기 ㄱ. 갑국 정부는 경기를 활성화시키기 위해 세율을 인하하고 정부 지출을 확대하는 적자 재정을 실시하고 있다. 균형 재정은 세입과 세출이 일치하는 상태를 의미하므로, 갑국 정부가 균형 재정을 추진한다고 볼 수 없다. ㄷ. 중앙은행이 국공채를 매각하게 되면 시중의 통화량이 감소하여 경기가 위축될 수 있다.

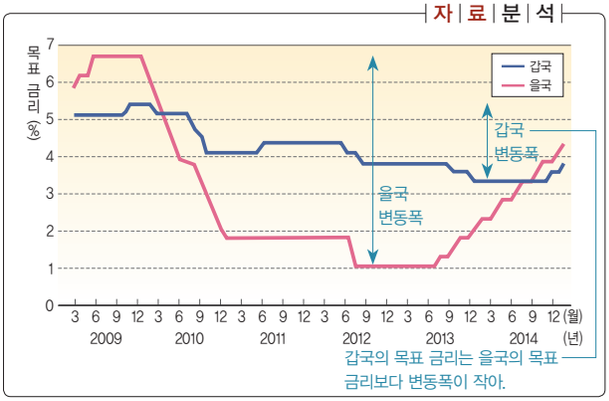
5 경기 변동과 통화 정책

정부가 법인세율을 인하하고 중앙은행이 기준 금리를 하향 조정하는 것은 경기가 침체되었다고 판단하였기 때문이다. ① 경기가 침체되면 기업의 생산이 위축되어 공장 가동률은 하락하고 기업 재고율은 높아진다.

바로알기 ② 경기가 침체되면 물가 상승률은 낮아지고 실업률은 높아진다. ③ 명목 금리가 실질 금리보다 더 많이 상승하므로, 물가가 상승하고 있음을 알 수 있다. ④ 경기가 호황일 때 고용이 증가하여 취업자 수가 늘어난다. ⑤ 수출액과 수입액이 모두 증가하므로 국제 거래가 증가하고 있음을 알 수 있다.

6 중앙은행의 통화 정책

자 | 료 | 분 | 석



ㄷ. 2011년 하반기부터 2013년 상반기까지 갑국은 목표 금리를 낮추고 있다. 이는 경기 침체를 우려하여 통화량을 증가시키기 위한 대책에 해당한다.

바로알기 ㄴ. 2010년에 을국의 중앙은행은 목표 금리를 급격하게 낮추었다. 이는 금리 인하를 통해 통화량을 증가시키기 위한 대책에 해당한다. 만약 인플레이션을 우려했다면 목표 금리를 인상했을 것이다. ㄹ. 2012년 하반기부터 을국은 목표 금리를 인상하여 통화량을 축소하기 위한 긴축 통화 정책을 실시하고 있다. 이때 국공채를 매입할 경우 통화량이 증가하므로, 정책의 효과가 제대로 나타나지 않을 가능성이 높아진다.

단원 되돌아보기

164쪽~165쪽

❶ 중화학 ❷ 시장 가격 ❸ 분배 국민 소득 ❹ 국내 총생산(GDP) ❺ 구조적 실업 ❻ 비용 인상 ❼ 정부 지출 ❽ 확대 ❾ 국공채 ❿ 긴축

단원 마무리하기

166쪽~169쪽

01 ① 02 ④ 03 ② 04 ④ 05 ③ 06 ④ 07 ②
08 ① 09 ④ 10 ④ 11 ② 12 ④ 13 ③ 14 ③
15 ③ 16 구조적 실업 17 ㉠ 감소, ㉡ 감소

01 1970년대의 경제 성장

1970년대에는 중화학 공업인 철강, 기계, 조선, 전자, 화학 등의 산업이 경제 성장을 이끌었다. 이를 위해 정부에서는 대단위 공업 단지를 조성하였으며, 대외 지향적 공업화를 추진하였다. ① 1970년대에는 중화학 공업 육성을 통한 경제 발전을 추구하면서 공업은 크게 발전하였으나, 대조적으로 농업 부문은 더디게 성장하는 등 산업 간 불균형 문제가 나타났다.

바로알기 ② 노동 집약적 경공업이 경제 성장을 이끈 시기는 1960년대이다. ③ 중화학 공업은 철강, 기계, 조선, 전자, 화학 등의 산업을 의미한다. 반도체와 컴퓨터 등과 같은 기술 집약적 첨단 산업은 1980년 이후 경제 성장의 원동력이 되었다. ④ 1970년대에는 대단위 공업 단지 조성으로 산업 간 불균형 심화, 중소기업의 위축, 소득 격차 등 경제적 불균형 문제가 심화되기도 하였다. ⑤ 1970년대에 두 차례에 걸친 석유 파동으로 물가는 급등하고 경기는 침체되어 우리나라는 경제적 타격을 입게 되었다. 저유가 현상은 1980년대 삼저 호황 시기에 일어난 현상으로, 대규모 무역 흑자가 나타나는 데 기여하였다.

02 국민 경제의 순환

경제 주체 간 화폐의 흐름에서 생산물 시장을 통해 화폐를 제공받는 경제 주체는 기업이며, 생산 요소 시장을 통해 화폐를 제공받는 경제 주체는 가계가 된다. 따라서 A는 기업, B는 가계에 해당한다. ① 기업은 생산 요소 시장에서 가계로부터 노동, 자본, 토지 등의 생산 요소를 제공받으므로, 생산 요소 시장에서 기업은 수요자, 가계는 공급자가 된다. ② ㉠은 기업이 재화와 서비스, 즉 생산물을 가계에 판매하고 얻은 수입으로, 생산 국민 소득에 해당한다. ③ ㉡은 가계가 재화나 서비스 등을 구입하고 그 대가를 지불하는 것으로, 지출 국민 소득에 해당한다. ⑤ ㉣은 임금, 이자, 지대 등으로 분배 국민 소득에 해당한다. 임금이 상승하면 ㉣ 역시 증가하게 된다.

바로알기 ④ ㉢은 세금에 해당한다. 세금을 소비재 공급에 대한 대가라고 보기는 어렵다.

완자경제정답(44-96).indd 58 14. 11. 25. 오후 4:12

03 국내 총생산(GDP)의 계산

국내 총생산(GDP)은 일정 기간 동안 한 나라 안에서 새롭게 생산된 최종 생산물의 시장 가치를 모두 합하여 시장 가격으로 환산한 것을 말한다. 첫 번째 사례에서는 갑국이 아닌 을국의 국경 안에서 생산이 이루어졌으므로, 을국의 GDP에 포함된다. 두 번째 사례와 같이 전년도에 생산된 재고의 판매는 새롭게 생산한 것이 아니기 때문에 2014년의 GDP에 포함되지 않는다. 세 번째 사례에서 병국의 전자 회사가 생산한 컴퓨터는 갑국의 국경 안에서 생산되었으므로, 모두 갑국의 GDP에 포함된다. 따라서 2014년 갑국의 GDP는 2,000만 원이 된다.

완자 정리 노트 국내 총생산(GDP)의 계산

일정 기간 동안	보통 1년 동안 생산된 것만 포함함
한 나라 안에서	생산자의 국적과 관계없이 한 나라의 국경 안에서 생산된 것만 포함함
새롭게 생산된	그해에 새롭게 생산된 것만 포함함
최종 생산물의 가치를 시장 가격으로 환산	중간재를 제외하고 최종적으로 생산된 재화와 서비스의 가치만 측정하며, 시장에서 거래된 것만을 대상으로 함

04 명목 GDP와 실질 GDP

2013년에는 X재의 가격이 1만 원, 생산량은 200개이고, Y재의 가격이 2만 원, 생산량은 100개이다. 2013년이 기준 연도이므로, 명목 GDP와 실질 GDP 모두 (1만 원×200개)+(2만 원×100개)=400만 원이 된다. 2014년에는 X재의 가격이 1만 1천 원, 생산량은 180개이고, Y재의 가격이 2만 2천 원, 생산량은 90개이다. 따라서 명목 GDP는 (1만 1천 원×180개)+(2만 2천 원×90개)=396만 원, 실질 GDP는 (1만 원×180개)+(2만 원×90개)=360만 원이 된다. ㄴ. 2014년의 명목 GDP는 396만 원, 실질 GDP는 360만 원으로, 명목 GDP가 실질 GDP보다 더 크다. ㄹ. 2013년의 실질 GDP는 400만 원으로, 2014년의 실질 GDP인 360만 원보다 10% 더 크다.

바로알기 ㄱ. 2013년의 명목 GDP와 실질 GDP는 모두 400만 원으로 같다. ㄷ. 2013년의 명목 GDP는 400만 원, 2014년의 명목 GDP는 396만 원이다.

05 실질 GDP와 명목 GDP

갑국에서는 실질 GDP와 명목 GDP 모두 지속적으로 감소하고 있다. 2012년에는 명목 GDP보다 실질 GDP가 더 크므로 GDP 디플레이터는 100보다 작고, 2013년에는 명목 GDP와 실질 GDP가 동일하므로 GDP 디플레이터는 100이 되며, 2014년에는 명목 GDP가 실질 GDP보다 커졌으므로 GDP 디플레이터가 100보다 크다. GDP 디플레이터가 매년 커지고 있으므로, 갑국의 물가는 상승하고 있다. ㄴ. 갑국의 물가는 지속적으로 상승하고 있으나, 실질 GDP는 지속적으로 줄어들고 있다. 이를 통해 물가 상승과 경기 침체가 동시에 나타나는 스태그플레이션이 발생하고 있음을 알 수 있다. ㄷ. 생산량은 물가의 변동을 제거한 실질 GDP로 측정할 수 있는데, 실질 GDP가 지속적으로 감소하고 있으므로 생산량 역시 줄어들고 있음을 알 수 있다.

바로알기 ㄱ. 물가 상승률의 정확한 수치는 알 수 없지만 양(+)의 값을 가진다. ㄹ. 실질 GDP가 지속적으로 감소하고 있으므로 2014년의 경제 성장률은 음(−)의 값을 가진다.

06 고용 관련 지표

15세 이상 인구는 노동 가능 인구에 해당하며, 노동 가능 인구는 경제 활동 인구와 비경제 활동 인구로 분류된다. 또한 경제 활동 인구는 취업자와 실업자로 분류되므로, (가)는 비경제 활동 인구, (나)는 실업자가 된다. ④ 경제 활동 참가율은 노동 가능 인구 중에서 경제 활동 인구가 차지하는 비율로, (90만 명/100만 명)×100=90%이고, 실업률은 경제 활동 인구에서 실업자가 차지하는 비율로, (9만 명/90만 명)×100=10%이다. 따라서 경제 활동 참가율은 실업률의 9배가 된다.

바로알기 ① 실업률은 10%이다. ② 고용률은 노동 가능 인구에서 취업자 수가 차지하는 비율로, (81만 명/100만 명)×100=81%이다. 따라서 경제 활동 참가율인 90%에 비해 낮다. ③ 경제 활동 인구 대비 실업자와 취업자의 수를 비교하는 실업률과 취업률의 합이 100%가 된다. ⑤ 구직 단념자는 비경제 활동 인구, 비정규직 노동자는 취업자에 해당한다.

07 고용 관련 지표

(가)의 경우 취업자가 비경제 활동 인구가 되므로, 실업자 수는 변함이 없지만 취업자 수와 경제 활동 인구는 줄어들게 된다. (나)의 경우 취업자에서 실업자가 되므로, 경제 활동 인구와 비경제 활동 인구에는 변함이 없지만 실업자 수는 증가하게 된다. ㄱ. (가)의 경우 경제 활동 인구는 줄어들고 실업자 수는 변함이 없어 실업률은 상승하게 된다. ㄷ. (나)의 경우 취업자 수는 줄어들고, 노동 가능 인구에는 변함이 없으므로 고용률은 하락하게 된다.

바로알기 ㄴ. (가)의 경우 실업자 수에는 변함이 없다. ㄹ. (나)의 경우 경제 활동 인구와 노동 가능 인구에는 변함이 없으므로, 경제 활동 참가율 역시 변하지 않는다.

08 실업의 종류

(가)는 구조적 실업, (나)는 계절적 실업, (다)는 마찰적 실업의 사례이다. ① 구조적 실업은 산업 구조의 고도화, 기술 혁신에 의해 노동자가 가진 기술과 산업이 요구하는 기능이 맞지 않아 발생한다.

바로알기 ② 고용 관련 정보 제공은 마찰적 실업을 해결하기 위한 대책에 해당한다. ③ 계절적 실업은 개인의 선택보다는 계절의 변화에 따라 불가피하게 나타나는 실업의 유형이다. ④ 마찰적 실업은 개인의 의사에 따라 나타나는 실업이므로, 호경기에도 발생한다. ⑤ 일자리를 찾고자 하는 의사를 가지고 있기 때문에 실업률 통계에 포함된다.

완자경제정답(44-96).indd 59 14. 11. 25. 오후 4:12

09 물가 상승률의 변화 추이

ㄴ. 갑국에서는 2010년에 비해 2014년의 물가 수준이 높다. 갑국의 정액 연금 생활자는 2010년과 2014년에 같은 금액의 연금을 수령하지만, 물가가 상승하여 화폐의 가치가 하락하므로 실질 소득은 줄어들게 된다. ㄹ. 을국에서는 2013년에 비해 2014년의 물가 수준이 높다. 물가가 상승할 경우 자국 상품의 가격 경쟁력이 약화되므로 상품 수출이 불리해진다.

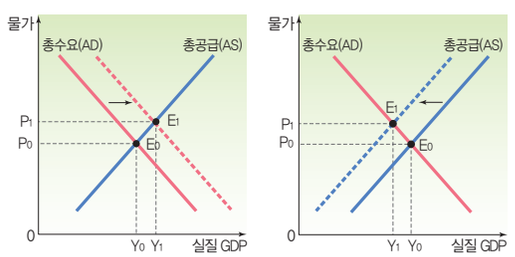
바로알기 ㄱ. 2011년 갑국에서는 2010년에 비해 물가 상승률이 낮아졌지만, 여전히 양(+)의 값을 가지고 있으므로 물가는 상승하였다. ㄷ. 을국에서는 2011~2013년에 물가 상승률이 음(-)의 값을 가지므로 물가 지수는 지속적으로 낮아졌다. 2014년에 물가 상승률은 양(+)의 값을 가지지만, 4%가 되지 않으므로 2014년의 물가 지수 상승폭은 2010~2013년의 하락폭보다 작게 된다.

10 인플레이션의 유형

갑국에서는 국제 유가와 원자재 가격의 상승으로 기업의 생산비가 상승하여 물가가 상승하는 비용 인상 인플레이션이, 을국에서는 가계의 소비와 기업의 투자 확대로 경제 전체의 수요가 증가하여 물가가 상승하는 수요 견인 인플레이션이 발생했을 것이다. ㄴ. 수요 견인 인플레이션이 나타날 경우 경기가 활발해져 실업률은 낮아진다. 따라서 물가 상승률과 실업률이 반대 방향으로 움직이게 된다. ㄹ. 수요 견인 인플레이션이 나타날 경우 경기가 활발해져 고용이 증대되는 반면, 비용 인상 인플레이션이 나타날 경우 생산이 위축되고 실업자가 늘어나는 등 고용 상황이 악화된다.

바로알기 ㄱ. 비용 인상 인플레이션은 총공급의 감소로 발생하므로, 총공급 곡선이 왼쪽으로 이동하여 실질 GDP는 감소한다. 따라서 경제 성장률은 낮아졌을 것이다. ㄷ. 갑국과 을국에서는 모두 물가 상승 압력이 나타나고 있다. 물가가 상승할 경우 국내 상품의 수출 가격이 비싸져 수출은 감소하고, 외국 상품의 수입이 증가하여 경상 수지가 악화될 수 있다.

완자 정리 노트 발생 원인에 따른 인플레이션의 유형



▲수요 견인 인플레이션 ▲비용 인상 인플레이션

11 물가 지수

기준 연도가 2013년이므로, 2013년의 소비자 물가 지수는 100이다. ② 2013년인 기준 연도에 비해 2014년의 소비자 물가가 4% 상승하였으므로, 소비자 물가 지수는 104가 된다.

바로알기 ①, ③ 2013년의 경우 2012년에 비해 물가가 2% 상승하여 물가 지수인 100이 되었으므로, 2012년의 물가 지수는 100보다 작다. 또한 2014년의 물가 지수는 104이므로, 2012년과 2014년의 물가 지수가 같다고 볼 수 없다. ④ 물가 지수와 관련된 자료만으로는 실질 GDP를 파악할 수 없다. ⑤ 2014년에는 기준 연도인 2013년에 비해 물가가 4% 상승하였다.

12 총수요와 총공급의 변동

원자재 가격이 상승할 경우 총공급은 감소하고, 소비자들이 소비를 줄일 경우 총수요는 감소한다. 즉, 총공급 감소 요인과 총수요 감소 요인이 동시에 발생하였기 때문에 총공급 곡선과 총수요 곡선 모두 왼쪽으로 같이 이동하는 ④가 갑국에서 나타날 경제 상황에 해당한다.

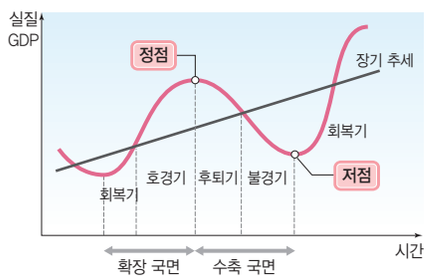
바로알기 ①은 총공급의 증가, ②는 총수요의 감소, ③은 총수요의 증가와 총공급의 감소, ⑤는 총수요의 증가와 총공급의 감소를 보여 준다.

13 경기 변동

현재 시점은 경기가 평균 경기 수준을 넘어 계속해서 활성화되는 시기인 호경기이다. ③ 호경기에는 기업의 재고가 감소하고 생산이 늘어 실업이 줄어들게 된다.

바로알기 ① 호경기에는 가계의 소비와 기업의 투자가 늘어 물가는 상승한다. ② 호경기에는 고용이 증가하여 실업이 감소한다. ④ 호경기에는 가계 소득이 증가하여 소비 지출이 증가한다. ⑤ 호경기에는 경기가 활성화되고 재고가 감소하여 기업의 생산 활동이 활발해진다.

완자 정리 노트 경기 변동 곡선



14 경제 안정화 정책

(가)로 예상되는 경기 변동 곡선을 (나)로 바꾸기 위해서는 총수요를 줄이고 통화량을 축소시키는 긴축 정책을 실시해야 한다. ㄴ. 중앙은행이 재할인율을 인상할 경우 일반 은행의 이자율이 인상되어 대출이 감소한다. 이로 인해 통화량이 줄어들어 경기 과열의 정도가 완화된다. ㄷ. 중앙은행이 국공채를 매각할 경우 시중의 자금을 흡수하여 통화량이 줄어들게 되므로, 경기 과열의 정도가 완화된다.

완자경제정답(44-96).indd 60 14. 11. 25. 오후 4:12

바로알기 ㄱ. 정부가 법인세율을 인하할 경우 기업의 투자 수익이 증가하여 투자가 증가하고, 이로 인해 경기가 활성화된다. ㄹ. 정부가 공공재 및 사회 간접 자본에 대한 투자를 확대할 경우 총수요가 증가하여 경기가 활성화된다.

15 경제 안정화 정책

A국 정부는 최근 경기가 침체되어 있다고 판단하였기 때문에 예산을 조기 집행하여 총수요를 확대하는 정책을 펴고자 한다. ㄴ. 갑은 확대 정책의 효과를 극대화해야 한다고 보고 있으므로, 중앙은행이 기준 금리를 인하해야 한다고 주장할 것이다. ㄷ. 을은 갑이 기준 금리를 인하해야 한다고 주장하는 것에 우려를 표하고 있다. 기준 금리가 인하되면 통화량이 늘어나 총수요가 증가하여 물가가 상승하게 된다. 즉 을은 인플레이션을 우려하고 있음을 알 수 있다.

바로알기 ㄱ. A국 정부는 경기가 침체되어 있다고 판단하고 있다. ㄹ. 병은 공공사업을 축소하여 정부 지출을 줄여야 한다고 주장하고 있다. 이는 총수요를 줄이는 긴축 재정 정책의 수단에 해당한다.

16 구조적 실업

제시문은 기술 혁신으로 예전의 기술이 쓸모없어지거나 산업 구조의 변화로 어떤 산업이 사양화됨에 따라 발생하는 구조적 실업의 사례에 해당한다.

17 통화 정책의 효과

지급 준비율 조정은 중앙은행이 은행의 지급 준비율을 조정하여 통화량이나 이자율을 조정하는 정책이다. 중앙은행이 지급 준비율을 인상하면 늘어난 지급 준비금만큼 대출 가능 금액이 줄어들어 통화량이 감소하고 이자율이 높아진다. 따라서 ㉠, ㉡에는 '감소'가 들어간다.

완자경제정답(44-96).indd 61 14. 11. 25. 오후 4:12

V 세계 시장과 한국 경제

01 무역의 원리와 무역 정책

핵심 체크 173, 175쪽

1 무역 2 정보 통신 3 절대 우위 4 비교 우위 5 특화
6 자유 무역 정책 7 규모의 경제 8 보호 무역 정책 9 관세
10 무역 마찰

내신 만점 잡기 176쪽～180쪽

01 ②	02 ⑤	03 ②	04 ⑤	05 ⑤	06 ②	07 ②
08 ①	09 ④	10 ②	11 ②	12 ⑤	13 ③	14 ④
15 ①	16 ④	17 ④	18 ②	19 ④		

01 무역의 의미

㉠은 무역이다. ㄱ. 무역은 외국으로부터 상품을 사는 수입과 외국에 상품을 파는 수출로 구분할 수 있다. ㄹ. 정보 통신 기술이 발달하면서 사람들이 쉽게 연락을 주고받을 수 있게 되었고, 이로 인해 국가 간 거래에서 발생하는 간접 비용이 절감되면서 무역이 증가하고 있다.

바로알기 ㄴ. 국제적인 분업이 심화되면서 국가 간 특화가 활발하게 이루어짐에 따라 무역이 증가하고 있다. ㄷ. 무역은 재화와 서비스의 거래뿐만 아니라 자본 거래나 금융 거래도 포함한다.

02 무역의 필요성

제시문에서 갑국은 고춧가루와 양모를 직접 생산할 수 있지만, 을국에서 수입하는 것이 더 생산비가 더 적게 들기 때문에 을국으로부터 고춧가루와 양모를 수입하고 있다. 이처럼 각국은 무역을 통해 자국 내에서 생산하는 것보다 상대적으로 더 저렴한 가격에 상품을 얻을 수 있다.

바로알기 ① 무역이 생산 가능한 상품의 질을 높여 주는지 여부는 제시문을 통해 확인할 수 없다. ② 무역을 통해 생산비가 많이 드는 상품은 수입하고, 생산비가 적게 드는 상품은 수출하는 것이 합리적이다. ③ 무역은 자국 내에서 생산되지 않는 상품을 교환을 통해 얻을 수 있도록 해 줄 뿐 직접 생산할 수 있도록 해 주는 것은 아니다. ④ 무역의 필요성과 관련된 옳은 진술이지만, 제시문과 관련 없다.

03 국내 거래와 다른 무역의 특징

①, ⑤ 국가마다 부존자원의 종류와 양, 생산 기술 등이 다르기 때문에 동일한 상품이라도 생산비와 가격이 차이가 난다. ③, ④ 국가마다 법, 제도, 문화 등이 다르기 때문에 국내 거래에 비해 노동이나 자본과 같은 생산 요소의 이동이 자유롭지 못하며, 이로 인해 국가 간 거래에 제약이 발생하기도 한다.

바로알기 ② 국가마다 사용하는 화폐가 다르기 때문에 무역을 할 때에는 각 국가의 화폐 가치를 고려해야 한다.

04 무역 증가의 영향

제시된 세계 무역 기구(WTO)은 자유 무역 협정(FTA)와 무역 장벽을 낮추거나 철폐하여 자유 무역을 활성화시킴으로써 무역을 증가시키는 역할을 한다. 이로 인해 무역이 증가함에 따라 국가 간 거래에서 세계화가 촉진되고 있다. 또한 대부분의 국가들이 다른 나라에 국내 시장을 개방하여 무역에 적극적으로 참여하면서 국가 간의 경제적 상호 의존 관계가 갈수록 증대되고 있다.

바로알기 ㄱ. 국가 간 거래가 증가한다고 해서 국내 거래가 반드시 감소하는 것은 아니다. ㄴ. 무역이 증가하면서 외국인 근로자의 국내 유입과 내국인의 해외 취업이 급증하는 등 노동력의 국제 이동이 증가하고 있다.

완자 정리 노트 무역의 증가 배경과 영향

배경	국제적 분업에 따른 국가 간 특화의 활성화, 교통수단과 정보 통신 기술의 발달, 세계 무역 기구(WTO)가 주도하는 자유 무역의 활성화 경향, 자유 무역 협정(FTA)의 증가 등
영향	국가 간 거래에서 세계화가 촉진되면서 국가 간 경제적 상호 의존 관계가 증대되고 있음, 노동력의 국제 이동이 증가하고 있음

05 무역의 발생 원인

㉠은 생산 조건, ㉡은 생산비이다. 국가마다 지리적 여건, 기후, 인구, 자본 등과 같은 상품 생산 조건이 다르기 때문에 국가 간 상품 생산비의 차이가 발생한다. 이때 다른 국가에 비해 생산에 유리한 조건을 갖춘 상품을 특화 생산하여 다른 나라와 교환하면 당사국이 모두 이익을 얻을 수 있기 때문에 무역이 발생한다.

이로 인해 국가마다 생산에 유리한 품목과 불리한 품목이 발생하지.

06 절대 우위와 비교 우위의 의미

(가)는 비교 우위, (나)는 절대 우위이다. ㄱ. 각국이 자국에 비교 우위가 있는 상품을 특화 생산하면 전 세계적으로 생산량이 증가한다. 이때 증가한 생산물을 무역을 통해 교환하면 무역 당사국 모두 이익을 얻을 수 있다.

바로알기 ㄴ. 다른 국가에 비해 더 작은 기회비용으로 상품을 생산할 수 있는 능력은 비교 우위이다. ㄷ. 절대적인 생산비의 크기를 고려하여 무역의 가능성을 결정하는 절대 우위와 달리 비교 우위는 생산에 따른 기회비용을 고려하여 무역의 가능성을 결정한다.

07 비교 우위의 결정 요인

(가)에서는 기후와 같은 자연환경의 차이로 인해 비교 우위가 결정되고 있으며, (나)에서는 노동이나 자본과 같은 생산 요소의 양 차

완자경제정답(44-96).indd 62 14. 11. 25. 오후 4:12

이로 인해 비교 우위가 결정되고 있다. 이처럼 국가 간 경제 여건이 서로 다르기 때문에 각 나라마다 비교 우위가 나타나게 된다.

08 절대 우위와 비교 우위 적용 사례

갑은 을에 비해 절대적으로 공격도 잘하고 수비도 잘하므로, 공격수와 수비수 모두에 절대 우위가 있다. 하지만 기회비용을 고려할 때 갑은 상대적으로 공격을 잘하고, 을은 상대적으로 수비를 잘한다. 따라서 갑은 공격수에, 을은 수비수에 비교 우위가 있다.

바로알기 ㄷ. 수비수에 절대 우위가 있는 선수는 갑이다. ㄹ. 비교 우위는 상대적인 개념이기 때문에 을이 공격수와 수비수 모두에 비교 우위를 가질 수는 없다.

09 생산비에 따른 비교 우위 분석

제시된 표를 토대로 휴대 전화와 자동차 한 단위 생산에 따른 기회비용을 구하여 표로 나타내면 다음과 같다.

구분	휴대 전화	자동차
갑국	자동차 0.5(1/2)대	휴대 전화 2(2/1)대
을국	자동차 1.75(7/4)대	휴대 전화 약 0.57(4/7)대

① 휴대 전화 1대의 절대적인 생산비는 갑국이 을국보다 적으므로, 갑국은 휴대 전화 생산에 절대 우위가 있다. 또한 휴대 전화 1대 생산에 따른 기회비용은 갑국이 자동차 0.5대이고, 을국이 자동차 1.75대이므로 기회비용이 더 작은 갑국이 휴대 전화 생산에 비교 우위가 있다. 즉, 갑국은 휴대 전화 생산에 절대 우위와 비교 우위가 모두 있다. ② 갑국에서 자동차 1대의 생산비는 2달러이고, 휴대 전화 1대의 생산비는 1달러이므로, 갑국의 자동차 1대 생산의 기회비용은 휴대 전화 2대이다. ③ 자동차 한 단위 생산에 따른 기회비용은 갑국이 휴대 전화 2대이고, 을국이 휴대 전화 약 0.57대이므로 기회비용이 더 작은 을국이 자동차 생산에 비교 우위가 있다. ⑤ 비교 우위의 원리에 따라 각국은 비교 우위에 있는 상품을 특화하여 교환할 경우 이익을 얻을 수 있다. 따라서 갑국은 비교 우위가 있는 휴대 전화 생산을, 을국은 자동차 생산을 특화하여 무역할 것이다.

바로알기 ④ 을국에서 휴대 전화 1대의 생산비는 7달러이고, 자동차 1대의 생산비는 4달러이다. 따라서 을국의 휴대 전화 1대 생산의 기회비용은 자동차 1.75대이다.

10 생산량에 따른 비교 우위 분석

제시된 그림을 토대로 A국과 B국의 가방과 신발 한 단위 생산의 기회비용을 구하여 표로 나타내면 다음과 같다.

구분	가방	신발
A국	신발 2(200/100)켤레	가방 0.5(100/200)개
B국	신발 4(400/100)켤레	가방 0.25(100/400)개

위 표에 따르면 A국은 기회비용이 작은 가방 생산에 비교 우위가 있고, B국은 기회비용이 작은 신발 생산에 비교 우위가 있다. ㄱ. A국은 비교 우위가 있는 가방만 생산할 경우 가방 100개를 생산할 수 있다. 가방과 신발의 교역 조건이 1:3일 경우 A국은 생산한 가방 중 50개를 B국에 수출하고 신발 150켤레를 수입할 수 있다. 따라서 A국은 가방 50개와 신발 150켤레를 소비할 수 있게 된다.

바로알기 ㄴ. 위 표에 따르면 신발 1켤레 생산의 기회비용은 A국은 가방 0.5개, B국은 가방 0.25개이다. 따라서 신발을 1켤레 생산할 때의 기회비용은 B국보다 A국이 더 크다. ㄷ. 두 국가 간 교역은 재화의 교환 비율이 해당 재화 생산의 기회비용보다 작을 때 이루어지므로, 가방과 신발의 교환 비율이 1:2에서 1:4 사이일 때 A국과 B국 모두 이익을 얻을 수 있다. 따라서 가방과 신발의 교역 조건이 1:5일 때 교역을 하게 되면 A국은 이익을 얻지만, B국은 손해를 보게 된다.

11 노동 투입량에 따른 비교 우위 사례

제시된 표를 토대로 갑국과 을국의 치즈 1kg과 포도주 1병 생산의 기회비용을 구하여 표로 나타내면 다음과 같다.

구분	치즈 1kg	포도주 1병
갑국	포도주 5(15/3)병	치즈 0.2(3/15)kg
을국	포도주 2.5(10/4)병	치즈 0.4(4/10)kg

치즈 1kg 생산의 기회비용은 갑국은 포도주 5병, 을국은 포도주 2.5병이므로 기회비용이 작은 을국이 치즈 생산에 비교 우위를 가진다. 따라서 갑국은 포도주 생산에 비교 우위를 가진다. ② 갑국과 을국은 치즈 1kg과 포도주 1병의 국내 교환 비율인 1:2.5~1:5 사이에서 교역 조건이 결정될 때 무역의 이득을 볼 수 있다. 따라서 치즈 1kg과 포도주 1병의 교환 비율이 1:4로 정해지면 갑국은 무역을 통해 이익을 얻을 수 있으므로 무역에 응할 것이다.

바로알기 ① 갑국은 치즈 생산에 절대 우위와 비교 우위가 모두 없다. ③ 을국은 치즈 생산에 비교 우위를 가지므로 치즈를 특화 생산하여 교역을 할 것이다. ④ 1명이 생산 가능한 치즈의 양은 갑국은 1/15kg, 을국은 1/10kg이다. 따라서 1명이 생산 가능한 치즈의 양은 갑국보다 을국이 더 많다. ⑤ 포도주 1병 생산의 기회비용은 갑국이 치즈 0.2kg, 을국이 치즈 0.4kg이므로 을국이 갑국의 2배이다.

12 비교 우위와 무역의 이익

제시된 내용에서 갑국은 X재, 을국은 Y재만을 생산하고 있으므로, 양국이 비교 우위 상품을 특화하여 생산하였음을 알 수 있다. 이는 갑국은 X재 생산에, 을국은 Y재 생산에 비교 우위가 있음을 보여 준다. ㄷ. 무역 전후의 생산량을 비교할 때 갑국은 X재 생산량을 30개 늘리기 위해 Y재 생산량을 15개 줄였으며, 을국은 Y재 생산량을 15개 늘리기 위해 X재 생산량을 15개 줄였다. 따라서 X재 1개 생산의 기회비용은 갑국이 Y재 0.5개, 을국이 Y재 1개이므로, 무역 전 X재 1개 생산의 기회비용은 갑국이 을국보다 작다.

완자경제정답(44-96).indd 63 14. 11. 25. 오후 4:12

ㄹ. 무역 전 X재 1개 생산의 기회비용은 갑국은 Y재 0.5개이고, 을국은 Y재 1개이므로 X재 1개당 Y재 0.5~1개의 범위에서 교환할 때 무역의 이득을 얻을 수 있다. X재와 Y재 간 교역 조건은 1:0.9이므로 갑국과 을국은 교역 조건에 따라 무역할 경우 모두 이익을 얻는다.

바로알기 ㄱ. 갑국은 X재 생산에 비교 우위가 있다. ㄴ. 제시된 내용을 통해서는 무역 전 을국의 X재와 Y재의 생산 가능 곡선을 알 수 없으므로, X재와 Y재의 교환 비율도 알 수 없다.

13 자유 무역 정책의 경제적 효과

이를 통해 개발 도상국들은 선진 기술을 접촉할 수 있는 기회를 가지게 되지.

제시된 내용은 자유 무역 정책에 대한 설명이다. ① 자유 무역을 통해 기업이 국내 시장을 벗어나 전 세계를 상대로 대량 생산할 수 있게 되므로, 대량으로 생산할 때 단위당 생산비가 하락하는 규모의 경제를 활용하여 생산비를 낮출 수 있다. ② 자유 무역을 통해 재화와 서비스가 들어올 때 새로운 아이디어나 기술이 함께 들어오는 효과가 나타나기도 한다. ④ 자유 무역 정책에 따라 각 국가가 비교 우위에 있는 상품을 특화 생산하여 교역을 할 경우 각국 내에서 소비할 수 있는 재화와 서비스의 양이 늘어난다. ⑤ 자유 무역 정책을 통해 국내 기업과 외국 기업 간 경쟁이 촉진되면 기업이 경쟁력을 향상시키기 위해 노력함으로써 기업의 효율성과 생산성이 높아질 수 있다.

바로알기 ③ 외국의 불공정 거래 행위에 대응할 수 있다는 것은 보호 무역 정책의 실시 근거에 해당한다.

14 중국의 의료 시장 개방과 자유 무역 정책

제시된 신문 기사는 중국 정부가 의료 서비스의 품질 향상을 위해 국내 의료 시장을 개방하고 있는 모습을 보여 준다. 이처럼 중국의 의료 시장이 개방되면 중국의 의료 기관들은 자국 내 의료 기관뿐만 아니라 외국의 의료 기관과도 경쟁을 해야 한다. ㄴ, ㄹ. 의료 기관 간 경쟁이 촉진되면 의료 기관들은 경쟁력을 높이기 위해 값싸고 질 좋은 의료 서비스를 제공하려고 하게 되며, 이 과정에서 중국 내 의료 기관들의 의료 기술 개발과 품질 관리를 위한 노력이 강화될 것이다. 이러한 중국 내 의료 기관의 노력으로 인해 중국 소비자들은 다양한 의료 서비스를 저렴한 가격에 구입할 수 있게 됨으로써 소비 생활에 대한 만족감이 높아질 것이다.

바로알기 ㄱ. 중국 정부는 중국 내 의료 시장을 개방함으로써 자유 무역을 강화하고자 한다. ㄷ. 의료 시장 개방을 통해 경쟁력이 있는 외국 의료 기관들이 중국 의료 시장에 다수 진출할 수 있게 되므로, 경쟁력이 없는 중국 내 의료 기관들은 불이익을 얻게 될 것이다.

15 자유 무역 정책의 한계

제시된 글은 무역을 통해 선진국과 후진국 간, 공업국과 농업국 간에 무역의 이익이 서로 다르게 배분될 수 있음을 보여 준다. 이처럼 무역 당사국 사이에서 무역의 이익이 불균등하게 배분될 수 있다고 보는 것은 자유 무역 정책의 한계에 해당하므로, 제시된 글의 제목은 '자유 무역 정책의 한계'가 가장 적절하다.

16 보호 무역 정책의 실시 근거

㉠은 보호 무역 정책이다. 보호 무역 정책은 외국 기업에 비해 생산 기술과 비용 면에서 경쟁력을 갖추지 못한 유치산업을 보호하고, 상품 수입으로 인해 국내 산업이 위축되어 실업이 발생하는 것을 방지할 목적으로 실시한다. 또한 보호 무역 정책은 농산물이나 국방에 필요한 무기 등을 수입에만 의존할 때 발생할 수 있는 국가적 위협을 제거함으로써 국가 안전을 보장하기 위해 실시하기도 한다.

바로알기 ㄹ. 보호 무역 정책을 실시하기 위해 무역 장벽을 사용할 경우 국가 간 심각한 무역 마찰을 초래할 수 있다.

17 보호 무역 정책의 수단

(가)는 관세, (나)는 수출 보조금, (다)는 수입 할당제이다. ④ 관세를 부과할 경우에는 수입량이 얼마나 줄어들지 불확실하지만, 수입 할당제를 실시할 경우에는 수입량을 확실히 규제할 수 있다. 따라서 농산물 보호와 같이 수입량의 확실한 규제가 필요한 경우에는 관세보다 수입 할당제를 이용하는 것이 더 효율적이다.

바로알기 ① 관세로 얻은 수입은 국가의 재정 수입에 포함되어 국가의 재정을 증가시키는 효과가 있다. ② 수출 보조금은 비관세 장벽에 해당한다. ③ 저리 융자와 조세 감면의 형태를 띠는 보호 무역 정책의 수단은 수입 할당제가 아니라 수출 보조금이다. ⑤ 관세, 수출 보조금, 수입 할당제는 모두 자유 무역 정책이 아니라 보호 무역 정책을 실시하기 위한 수단에 해당한다.

완자 정리 노트 보호 무역 정책의 수단

관세	무역을 통해 거래되는 상품에 부과되는 조세	
비관세 장벽	수입 할당제	수입하는 상품의 수량을 제한하여 해당 상품의 국내 유입을 억제하는 것
	수출 보조금	자국의 수출 산업을 키우기 위해 수출 기업에 조세 감면 등의 형태로 보조금을 지급하는 것
	기타	기술 규제, 안전 규제, 위생 규제, 원산지 표지 규제, 환경 기준 규제, 행정적 규제 등

18 관세 부과의 효과

ㄱ, ㄷ. A재에 관세가 부과되면 A재의 수입 가격은 관세의 크기만큼 높아져 A재에 대한 갑국 내 소비량이 Q_3Q_4만큼 감소할 것이다. 또한 A재의 갑국 내 가격이 높아지고 생산량이 증가하여 갑국 내 A재 생산 기업의 판매 수입은 늘어나므로, 갑국의 생산자 잉여는 c만큼 증가할 것이다.

완자경제정답(44-96).indd 64 16. 5. 10. 오후 12:41

바로알기 ㄴ, ㄹ. A재에 관세가 부과되면 A재의 수입 가격이 높아져 갑국 내 기업이 가격 경쟁력을 가지게 되므로, A재의 갑국 내 생산량은 Q_1Q_2만큼 증가할 것이다. 또한 A재의 수입 가격이 높아지고 총 소비량은 감소하므로, 갑국의 소비자 잉여는 'c+d+e+f'만큼 감소할 것이다.

19 자유 무역 정책과 보호 무역 정책의 비교

제시된 대화에서 갑은 시장 개방을 통해 생산비를 절감할 수 있다고 보는데, 이는 자유 무역 정책의 경제적 효과에 해당한다. 반면 을은 시장 개방으로 인해 자국민의 실업이 발생할 수 있다고 보는데, 이는 보호 무역 정책의 실시 근거에 해당한다. 따라서 갑은 자유 무역 정책을, 을은 보호 무역 정책을 지지하고 있음을 알 수 있다. ㄴ. 을은 보호 무역 정책을 지지하므로, 정부가 자국의 이익을 지키기 위해 무역 활동에 개입하는 것을 찬성할 것이다.

바로알기 ㄱ. 갑은 시장 개방을 통해 대량 생산에 따른 생산비 절감이 가능하다고 보므로, 규모의 경제를 실현할 수 있다고 볼 것이다. ㄷ. 자유 무역 정책을 지지하는 갑과 달리 을은 보호 무역 정책을 지지하므로, 보호 무역 정책의 수단 중 하나인 관세 부과 정책을 지지할 것이다.

서답형 문제

180쪽

01 주제 : 비교 우위의 결정 요인

핵심어 : 생산 요소의 양, 기술 수준, 자연환경

(1) 비교 우위

(2) ● 예시 답안 ● 비교 우위를 결정하는 요인에는 생산 요소의 양, 기술 수준, 지리적 여건이나 기후와 같은 자연환경, 국민의 의식 수준이나 문화 수준과 같은 질적인 요소 등이 있다.

● 채점 기준 ●

상	비교 우위의 결정 요인을 세 가지 이상 정확히 서술한 경우
중	비교 우위의 결정 요인을 두 가지만 서술한 경우
하	비교 우위의 결정 요인을 한 가지만 서술한 경우

02 주제 : 보호 무역 정책의 한계

핵심어 : 무역 마찰, 소비자, 불이익

(1) 보호 무역 정책

(2) ● 예시 답안 ● 보호 무역 정책은 상대국의 보호 무역을 불러일으키고 무역 마찰을 초래할 수 있다. 또한 소비자들은 자유 무역을 할 때보다 높은 가격에 상품을 소비해야 하는 불이익을 받게 된다.

● 채점 기준 ●

상	보호 무역 정책의 한계를 두 가지 이상 정확히 서술한 경우
하	보호 무역 정책의 한계를 한 가지만 서술한 경우

1등급 도전하기

181쪽~183쪽

1 ② 2 ④ 3 ③ 4 ④ 5 ② 6 ②

1 우리나라의 무역액과 무역 의존도 변화

제시된 표에는 우리나라의 GDP와 수출액, 수입액의 변화가 나타나 있다. 무역액은 수출액과 수입액을 합한 것이며 무역 의존도는 GDP에서 무역액이 차지하는 비율이므로, 이를 표로 나타내면 다음과 같다.

(단위 : 억 달러, %)

연도	GDP	수출액	수입액	무역액	무역 의존도
2008년	9,309	4,220	4,353	8,573	약 92.1
2009년	8,344	3,635	3,231	6,866	약 82.3
2010년	10,147	4,664	4,252	8,916	약 87.9
2011년	11,164	5,552	5,244	10,796	약 96.7

ㄱ. 위 표에 따르면 2011년 우리나라의 GDP는 11,164억 달러이고, 무역액은 10,796억 달러이므로, 2011년 우리나라의 무역 의존도는 약 96.7%이다. ㄹ. 우리나라의 수출액은 2009년에 감소하였다가 2010년과 2011년 모두 증가하였으며, 수입액도 2009년에 감소하였다가 2010년과 2011년 모두 증가하였다. 이처럼 수출액과 수입액이 같은 방향으로 변화하였으므로, 2008년에서 2011년 사이 수출액의 변화와 수입액의 변화가 양(+)의 상관관계에 있음을 알 수 있다.

바로알기 ㄴ. 우리나라의 무역 의존도는 2009년 약 82.3%, 2010년 약 87.9%, 2011년 약 96.7%로, 2009년 이후 점차 증가하고 있다. ㄷ. 우리나라의 무역액은 2008년에 8,573억 달러이고 2010년에 8,916억 달러이므로 2008년보다 2010년에 더 크지만, 무역 의존도는 2008년에 약 92.1%이고, 2010년에 약 87.9%이므로 2008년이 2010년보다 더 높다.

2 무역의 원리

갑은 절대적인 생산성을 기준으로 무역 여부를 판단하고 있으므로 절대 우위를, 을은 상대적인 생산성을 기준으로 무역 여부를 판단하고 있으므로 비교 우위를 강조하고 있음을 알 수 있다. ㄴ. 갑의 주장에 따르면 A국은 B국보다 쌀과 텔레비전의 생산성이 모두 더 높으므로, B국에 대해 쌀과 텔레비전 생산에 절대 우위가 있다. 따라서 동일한 양의 쌀과 텔레비전을 생산할 때 A국이 B국보다 자원을 더 적게 사용할 것이다. ㄹ. 상품 생산의 기회비용을 고려하여 무역 여부를 판단하는 것은 비교 우위의 원리를 따르는 것이다. 따라서 절대 우위를 강조하는 갑과 달리 비교 우위를 강조하는 을

완자경제정답(44-96).indd 65 14. 11. 25. 오후 4:12

은 A국과 마찬가지로 B국 역시 생산의 기회비용이 작은 상품, 즉 비교 우위 상품인 쌀을 A국에 수출할 수 있다고 본다.

바로알기 ㄱ. 비교 우위는 국가 간 교역을 전제로 이루어지는 국제 무역의 원리이므로, A국과 B국 간 교역 없이는 A국이 B국에 대해 쌀 생산에 비교 우위를 가진다고 볼 수 없다. ㄷ. 을은 절대 우위의 원리가 아니라 비교 우위의 원리에 따라 B국과의 교역에 찬성하고 있다.

3 무역의 원리 분석

제시된 표를 토대로 갑국과 을국의 X, Y재 1개 생산의 기회비용을 구하여 표로 나타내면 다음과 같다.

구분	X재	Y재
갑국	Y재 3(90/30)개	X재 1/3(30/90)개
을국	Y재 3/4(45/60)개	X재 4/3(60/45)개

③ 무역 전 갑국에서는 X재 1개와 Y재 3개가 교환되었으며, 을국에서는 X재 1개와 Y재 3/4개가 교환되었다. 따라서 X재 1개와 Y재 3개가 교환되는 교역 조건은 갑국의 무역 전 국내 교환 비율과 같으므로, 갑국에서는 무역 이익이 발생하지 않는다. 반면 을국은 국내 교환 비율은 1:3/4이므로, X재 1개와 Y재 3개가 교환되는 교역 조건이면 무역 이익이 발생한다.

바로알기 ① 위의 표에 따르면 Y재 1개 생산의 기회비용은 갑국은 X재 1/3개이며, 을국은 X재 4/3개이다. 따라서 Y재 1개 생산의 기회비용은 을국이 갑국의 4배이다. ② 생산에 투입된 생산 요소의 양이 같을 때 갑국보다 을국이 X재를 더 많이 생산할 수 있으므로, 을국은 X재 생산에 절대 우위가 있다. 또한 X재 생산의 기회비용 역시 갑국보다 을국이 더 작으므로, 을국이 X재 생산에 비교 우위가 있다. 즉, X재 생산에 절대 우위와 비교 우위가 모두 있는 국가는 을국이다. ④ 을국의 Y재 최대 생산량이 90개로 증가할 경우 을국의 Y재 1개 생산의 기회비용은 X재 2/3개가 되며, 이는 갑국의 Y재 1개 생산의 기회비용인 X재 1/3개보다 여전히 크다. 따라서 두 국가 간 비교 우위 재화는 바뀌지 않는다. ⑤ X재와 Y재의 교환 비율이 1:2일 경우 갑국은 X재 30개를 소비하기 위해 을국에 Y재 60개를 수출해야 하므로, Y재는 30개만 소비할 수 있다. 따라서 갑국은 X재 30개와 Y재 60개를 동시에 소비할 수 없다.

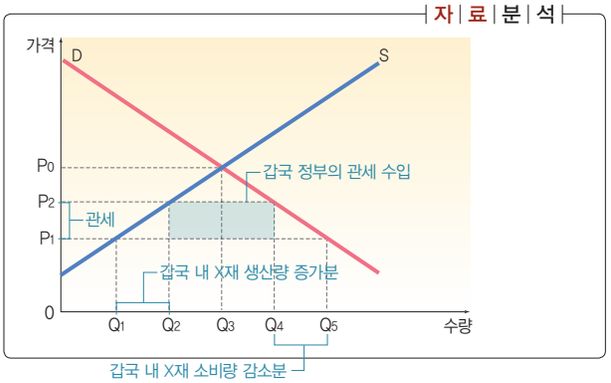
4 보호 무역 정책의 특징과 한계

제시문은 유럽 연합(EU)이 중국의 불공정 경쟁 행위에 대응하기 위해 중국산 양초에 관세를 부과하는 보호 무역 정책을 실시하고 있음을 보여 준다. ④ 관세 장벽을 이용한 보호 무역 정책을 실시할 경우 영국 소비자들은 관세만큼 높은 값을 주고 양초를 소비해야 하므로, 영국 소비자들의 이익은 자유 무역을 할 때보다 낮아질 수 있다.

바로알기 ① 경쟁력이 없는 국내 산업에 불이익을 초래하는 것은 자유 무역 정책의 한계이다. ② 보호 무역 정책은 수출국과 수입국에 무역의 이익을 균등하게 배분하는 것이 아니라, 자국의 이익을 지키는 것을 목적으로 한다. ③ 제시문에서 유럽 연합(EU)은 중국의 덤핑 행위, 즉 양초를 생산비 이하로 수출하는 불공정 행위에 대응하기 위한 수단으로 높은 관세를 부과하는 보호 무역 정책을 실시하였다. ⑤ 관세 장벽을 이용한 보호 무역 정책은 비관세 장벽을 이용한 보호 무역과 마찬가지로 보복 관세 부과와 같은 무역 당사국 간 무역 마찰을 일으킬 수 있다.

5 자유 무역과 보호 무역의 경제적 효과 분석

자 | 료 | 분 | 석



② 갑국 정부가 X재에 P_1P_2만큼의 관세를 부과하면 X재의 수입량은 Q_2Q_4로 감소한다. 관세 수입은 관세 부과액×수입량이므로 갑국의 관세 수입은 $P_1P_2 \times Q_2Q_4$만큼 발생한다.

바로알기 ① 폐쇄 경제에서 재화의 가격은 수요와 공급이 교차하는 지점에서 결정되므로, 갑국이 X재를 자급자족하는 상황에서 X재의 가격은 P_0 수준에서 결정된다. ③ 자유 무역 시행으로 X재의 가격이 하락함에 따라 X재의 수입량은 Q_3Q_5만큼 늘어나지만, X재의 갑국 내 생산량은 Q_1Q_3만큼 줄어든다. 이로 인해 소비자의 이득은 자유 무역 시행 전보다 증가하지만, 생산자의 이득은 자유 무역 시행 전보다 감소한다. ④ X재에 대해 자유 무역을 시행한 상황과 관세를 부과한 상황 모두에서 갑국의 X재 가격은 자유 무역 이전 가격인 P_0보다 작다. 그러므로 갑국은 두 상황 모두에서 X재의 수입국이다. ⑤ 자유 무역이 시행되는 상황에서 갑국에 관세가 부과되면 갑국 내 X재 생산량은 Q_1Q_2만큼 증가한다.

6 무역 정책 분석

갑과 병은 자국의 이익을 위해 정부가 무역 활동에 직간접적으로 개입해야 한다고 보는 반면, 을은 정부가 무역 활동에 개입해서는 안 된다고 보고 있다. 이를 통해 갑과 병은 보호 무역 정책을, 을은 자유 무역 정책을 지지하고 있음을 알 수 있다. ㄱ. 갑은 보호 무역 정책을 지지하므로, 보호 무역 정책의 수단에 해당하는 수출 기업에 대한 보조금 지급에 찬성할 것이다.

바로알기 ㄴ. 무역 장벽이 심각한 무역 마찰을 불러올 수 있다고 보는 것은 보호 무역 정책의 한계에 해당하므로, 자유 무역 정책을 지지하는 을의 주장에 반대하는 근거로 적절하지 않다. ㄷ. 유치산업 보호를 위해 정부가 보호 무역을 실시해야 한다고 주장하는 갑과 달리 병은 국가 안전 보장을 위해 보호 무역을 실시해야 한다고 주장한다.

완자경제정답(44-96).indd 66 14. 11. 26. 오후 2:40

02 외환 시장과 환율, 국제 수지

핵심 체크 185, 187쪽

1 환율 2 변동 환율 제도 3 수요 4 하락 5 물가 6 국제 수지
7 서비스 수지 8 자본·금융 계정 9 대외 신용도 10 적자

내신 만점 잡기 188쪽~192쪽

01 ②	02 ④	03 ①	04 ②	05 ②	06 ③	07 ④
08 ②	09 ④	10 ③	11 ③	12 ③	13 ④	14 ⑤
15 ①	16 ②	17 ⑤	18 ③	19 ④		

01 외환 시장의 의미

㉠은 외환 시장이다. ㄱ. 환율은 외환 시장에서 외환에 대한 수요와 공급에 의해 결정된다. ㄹ. 외환 시장은 교역국 간 서로 가치가 다른 화폐를 일정 비율로 교환하여 국제 거래가 원활하게 이루어지게 한다.

바로알기 ㄴ. 외환 시장은 다른 나라 화폐와 외화 표시 증권, 즉 외환을 거래하는 시장이다. ㄷ. 외환 시장은 하나의 화폐만이 사용되는 국내 거래가 아니라, 여러 종류의 화폐가 사용되는 국제 거래의 비중을 증가시키는 기능을 한다.

02 환율의 의미

④ 1달러당 1,000원이었던 환율이 1달러당 800원으로 떨어졌으므로 환율이 하락한 것이다. 환율이 하락하면 달러를 얻기 위해 지불해야 하는 원화의 양은 줄어든다. 즉, 달러를 살 수 있는 원화의 구매력이 증가하였으므로 원화의 가치는 상승한다.

바로알기 ① 환율은 자국 화폐의 대내 가치가 아니라 대외 가치를 나타낸다. ② 우리나라에서는 환율을 외국 화폐 한 단위당 교환할 수 있는 원화로 표시한다. ③ 1달러당 1,000원이었던 환율이 1달러당 1,200원이 되면 1달러를 얻는 데 200원의 원화가 더 필요하다. 즉 환율이 상승하면 달러를 구입하기 위해 지불해야 하는 원화의 양이 늘어난다. ⑤ ㉡은 환율이 오르고 있는 상황이므로 환율 상승이라고 하며, ㉢은 환율이 떨어지고 있는 상황이므로 환율 하락이라고 한다.

03 고정 환율 제도와 변동 환율 제도

(가)는 고정 환율 제도, (나)는 변동 환율 제도에 대한 설명이다. ㄱ. 고정 환율 제도에서는 환율이 비교적 안정되어 대외 무역의 안정성이 보장되므로 국제 거래가 촉진될 수 있다. ㄴ. 환율이 정해져 있는 고정 환율 제도는 환율이 수시로 변하는 변동 환율 제도에 비해 환율의 안정성이 높다.

바로알기 ㄷ. 환율이 자동으로 조정되는 변동 환율 제도와 달리 고정 환율 제도에서는 외환이 너무 많거나 적을 경우 조정이 쉽지 않아 국제 수지의 불균형을 개선하기 어렵다. ㄹ. 환율이 안정적인 고정 환율 제도와 달리 변동 환율 제도에서는 투기성 자금이 들어오고 나가는 과정에서 환율이 급변하여 국민 경제에 혼란을 유발하기도 한다.

04 외환 수요와 공급의 결정 요인

㉠은 외환의 수요, ㉡은 외환의 공급이다. 외환의 수요를 결정하는 요인에는 외채 상환이나 자국민의 해외 투자 등이 있으며, 외환의 공급을 결정하는 요인에는 국내 상품의 수출이나 외국인의 국내 여행 등이 있다.

05 외환의 수요 증가에 따른 변화

외제 자동차의 수입 증가와 우리나라 국민의 이탈리아 여행 증가는 모두 외환의 수요를 증가시키는 요인에 해당한다. ② 외환에 대한 수요가 증가하면 외환의 수요 곡선이 오른쪽으로 이동하여 환율이 상승한다.

바로알기 ①, ③, ④ 우리나라의 외환 시장에서 나타날 수 있는 변화에 해당하지만, 제시된 상황과 관련 없다. ⑤ 외환의 수요와 공급의 변화 없이 환율이 결정되는 것은 고정 환율 제도를 시행하는 국가에서만 나타나는 변화에 해당한다. 따라서 변동 환율 제도를 시행하고 있는 우리나라와는 관계 없다.

완자 정리 노트 환율의 변동

외화의 수요 증가 또는 외화의 공급 감소	➡	환율 상승
외환의 수요 감소 또는 외환의 공급 증가	➡	환율 하락

06 외환의 수요 감소 요인

제시된 그림은 외환에 대한 수요가 감소하여 환율이 하락하였음을 보여 준다. ③ 자국민의 해외여행 감소는 외환에 대한 수요를 감소시키는 요인에 해당한다.

바로알기 ①, ② 수출 증가와 주식 매입과 같은 외국인의 국내 투자 증가는 외환에 대한 공급을 증가시키는 요인에 해당한다. ④, ⑤ 자국민의 해외 투자 증가와 외국 제품의 수입 증가는 외환에 대한 수요를 증가시키는 요인에 해당한다.

07 국내 물가의 상승이 환율에 미치는 영향

ㄴ, ㄹ. 국내 물가가 상승하면 국내 상품보다 외국 상품이 상대적으로 더 저렴해지므로, 국내 상품보다 외국 상품의 가격 경쟁력이 더 커진다. 이처럼 외국 상품의 가격 경쟁력이 커지면 수입은 증가한다.

바로알기 ㄱ, ㄷ. 국내 물가가 상승하면 수출이 줄어들어 외환의 공급은 감소하지만, 수입이 증가하기 때문에 외환의 수요는 증가한다. 이처럼 외환의 공급 감소와 수요 증가가 동시에 나타나면 환율은 상승한다.

환율이 상승하면 수입 상품과 수입 원자재의 가격이 상승하고 국내 통화량이 늘어나면서 국내 물가가 상승하게 되지.

완자경제정답(44-96).indd 67 14. 11. 25. 오후 4:12

08 환율 상승이 국가 경제에 미치는 영향

제시문을 통해 우리나라의 원/달러 환율이 상승하고 있음을 알 수 있다. ① 환율이 상승하면 외국 투자자들은 손해를 입기 전에 주식을 팔려고 하므로, 주가가 하락할 가능성이 크다. ③ 환율이 상승하면 원화 가치가 하락하므로, 외채 상환에 대한 부담이 증가할 것이다. ④, ⑤ 일반적으로 환율이 상승하면 수출 상품의 가격이 하락하여 가격 경쟁력이 강화되기 때문에 수출이 증가한다. 반면, 수입 상품의 가격이 상승하여 가격 경쟁력이 약화되기 때문에 수입은 감소한다. 이처럼 환율 상승으로 인해 수출이 증가하고 수입이 감소하면 국내 생산이 증가하고 고용이 확대될 것이다.

바로알기 ② 환율이 상승하면 원자재 및 부품의 가격이 상승하여 생산비가 증가한다. 생산비의 증가는 상품 가격의 상승으로 이어지므로 국내 물가가 상승할 것이다.

9 환율 상승이 개인에 미치는 영향

ㄱ, ㄴ, ㄷ. 환율이 상승하면 우리나라에 여행 온 미국인 관광객은 달러로 환전할 수 있는 원화의 양이 많아지므로 유리해지며, 달러로 월급을 받는 노동자도 더 많은 원화 임금을 기대할 수 있으므로 유리해진다. 수출업자 역시 수출 대금으로 받은 달러를 더 많은 원화로 바꿀 수 있으므로 유리해진다.

바로알기 ㄹ. 수입업자는 환율이 상승하면 수입 대금을 지불하기 위해 원화를 달러로 바꿀 때 추가 비용을 내야 되므로 불리해진다.

10 환율 변동 예측에 따른 경제 주체의 행동 변화

(가) 환율이 상승하면 외화 표시 자산을 소유한 사람의 이익이 증가한다. 따라서 외화 표시 자산인 달러화를 소유한 기업들이 달러화의 원화 환전을 서두르는 것은 원/달러 환율이 하락하여 이익이 감소할 것이라고 예측하였기 때문임을 알 수 있다. (나) 환율이 상승하면 외화 송금에 필요한 원화 부담이 증가한다. 따라서 부모들이 유학 간 자녀에게 학비 송금을 서두르는 것은 원/달러 환율이 상승하여 외화 송금에 필요한 원화 부담이 증가할 것이라고 예측하였기 때문임을 알 수 있다.

11 환율 변동에 대한 분석

제시된 그림을 통해 원/위안 환율은 하락하는 추세인 반면, 원/달러 환율은 상승하는 추세임을 알 수 있다. ㄴ. 원/위안 환율이 하락하는 추세에서는 원화로 환전할 수 있는 위안화의 금액이 늘어나기 때문에 중국으로 여행을 떠나는 우리나라 여행자의 경비 부담이 줄어들 것이다. ㄷ. 환율이 하락할수록 외화 표시 자산의 상환에 대한 부담은 감소하기 때문에 위안화 표시 금융 자산은 (가) 시점에 상환하는 것이 유리하다. 따라서 위안화 표시 금융 자산을 조기에 상환하는 것은 비합리적이다.

바로알기 ㄱ. 원/달러 환율이 상승하는 추세에서는 미국 상품의 수입 가격이 높아져 가격 경쟁력이 약화되므로, 우리나라에서는 미국 상품에 대한 수입이 감소할 것이다. ㄹ. 현재는 원/위안 환율이 원/달러 환율에 비해 높지만, (가) 시점에는 원/달러 환율이 원/위안 환율에 비해 높다. 따라서 현재 위안화 표시 금융 자산을 팔고 달러화 표시 자산을 사는 것이 (가) 시점에 그렇게 하는 것보다 더 많은 원화를 얻을 수 있으므로 유리할 것이다.

12 국제 수지의 의미와 구성

㉠은 국제 수지, ㉡은 경상 수지, ㉢은 자본·금융 계정이다. ③ 자본·금융 계정은 크게 자본 이전과 비생산·비금융 자산의 취득과 처분에 따라 이루어지는 외화 수취와 지급의 차이를 나타내는 자본 수지와 직접 투자, 증권 투자, 기타 투자, 차관 등에 따른 외화 수취와 지급의 차이에 준비 자산을 포함한 금융 계정으로 구분할 수 있다.

바로알기 ① 국제 수지의 내역을 체계적으로 정리한 표는 국제 수지표이다. 국제 수지표는 외화 수취를 양(+)의 부호, 외화 지급을 음(−)의 부호로 기록한다. ② 자본의 국제적인 이동 규모는 경상 수지가 아니라 자본·금융 계정을 통해 알 수 있다. ④ 국제 수지에서 가장 큰 비중을 차지하는 것은 자본·금융 계정이 아니라 경상 수지이다. ⑤ 경상 수지와 자본·금융 계정은 상호 보완적인 관계이므로, 일반적으로 경상 수지가 흑자이면 자본·금융 계정은 적자이다.

경상 수지가 흑자가 되면 수취한 돈으로 외국 자산을 구매하거나 대출금을 상환하고 외환 보유를 늘리기도 하므로 자본·금융 계정이 적자가 되는 것이지.

13 서비스 수지의 수취 사례

제시된 신문 기사는 우리나라가 한류 열풍을 통해 음악, 영화 등과 관련된 서비스를 수출함으로써 외화를 벌어들이고 있음을 보여 준다. 이와 같은 서비스는 국제 수지의 항목 중 서비스를 수출하여 벌어들인 외화와 수입할 때 지급한 외화의 차이인 서비스 수지에 해당한다. 그리고 서비스 수출을 통해 외화를 벌어들이고 있으므로 외화의 수취에 해당한다. 이를 통해 한류 열풍은 서비스 수지의 수취에 기여하고 있음을 알 수 있다.

바로알기 ①, ② 상품 수지는 재화를 수출하여 벌어들인 외화와 수입할 때 지급한 외화의 차이를 의미한다. ⑤ 본원 소득 수지는 해외 취업에 따른 임금이나 투자 소득 등으로 수취한 외화와 지급한 외화의 차이를 의미한다.

14 국제 수지의 사례

⑤ 외국 기업이 국내 기업에 직접 투자를 하는 것은 외화가 국내로 들어오는 것이므로, 금융 계정의 수취에 해당한다.

바로알기 ① 가방을 수출하고 대금을 지불받은 것은 외화가 국내로 들어오는 것이므로, 상품 수지의 수취에 해당한다. ② 외채에 대한 소득인 이자를 지불하는 것은 외화가 국외로 나가는 것이므로, 본원 소득 수지의 지급에 해당한다. ③ 내국인이 해외여행을 가는 것은 외화가 국외로 나가는 것이므로, 서비스 수지의 지급에 해당한다. ④ 우리나라 정부가 다른나라에 구호금을 보내는 것은 외화가 국외로 나가는 것이므로, 이전 소득 수지의 지급에 해당한다.

완자경제정답(44-96).indd 68 16. 5. 10. 오후 12:41

완자 정리 노트 국제 수지의 구성

경상 수지	상품 수지	재화를 수출하여 벌어들인 외화와 수입할 때 지급한 외화의 차이
	서비스 수지	운송, 여행, 통신 등의 서비스를 수출하여 벌어들인 외화와 수입할 때 지급한 외화의 차이
	본원 소득 수지	임금이나 투자 소득(이자, 배당금) 등으로 벌어들인 외화와 지급한 외화의 차이
	이전 소득 수지	무상 원조, 구호물자, 기부금, 송금 등 아무런 대가 없이 주고받은 외화 수취와 지급의 차이
자본·금융 계정	자본 수지	자본 이전과 비생산·비금융 자산의 취득과 처분에 따른 외화 수취와 지급의 차이
	금융 계정	직접 투자, 증권 투자, 기타 투자 등에 따른 외화 수취와 지급의 차이에 준비 자산을 포함한 것

15 국제 수지의 계산

비금융 자산의 처분은 자본 수지의 수취(+)에 해당하므로, 자본 수지는 10억 달러 흑자이다. 청포도 수출은 상품 수지의 수취(+)에, 자동차의 수입은 상품 수지의 지급(−)에 해당하므로, 상품 수지는 9억 달러 적자(20억−29억)이다. 차관에 따른 이자 상환은 본원 소득 수지의 지급(−)에 해당하므로, 본원 소득 수지는 1억 달러 적자이다. 한편 차관의 상환은 금융 계정의 지급(−)에 해당하므로, 금융 계정은 5억 달러 적자이다. 자국민의 해외여행은 서비스 수지의 지급(−)에, 외국인의 자국 관광은 서비스 수지의 수취(+)에 해당하므로, 서비스 수지는 5억 달러 흑자(−10억+15억)이다. 경상 수지는 상품 수지, 서비스 수지, 본원 소득 수지, 이전 소득 수지로 구성되므로, 갑국의 경상 수지는 5억 달러 적자(−9억+5억−1억)이다. 반면 자본·금융 계정은 자본 수지와 금융 계정으로 구성되므로, 갑국의 자본·금융 계정은 5억 달러 흑자(10억−5억)이다.

16 국제 수지표 분석

ㄱ. 국가 간 자본의 이동 규모를 나타내는 국제 수지의 항목은 자본·금융 계정이다. 2010년에는 자본·금융 계정이 적자를 기록하고 있으므로, 자본의 유출이 유입보다 많다. ㄷ. 지적 재산권의 사용료는 서비스 수지에 해당한다. 서비스 수지는 2011년에는 적자를 기록하였지만, 2012년에는 흑자를 기록하였다.

바로알기 ㄴ. 2011년에는 전년 대비 경상 수지 흑자 폭이 감소하였지만, 2012년에는 전년 대비 경상 수지 흑자 폭이 증가하였다. ㄹ. 무상 원조나 기부금과 같이 아무런 대가 없이 주고받은 외화와 관련된 항목은 이전 소득 수지에 해당한다. 이전 소득 수지는 2010년부터 2012년까지 매년 적자를 기록하고 있다.

17 경상 수지 흑자의 영향

제시된 그림을 통해 A국의 경상 수지가 지속적으로 흑자를 기록하고 있음을 알 수 있다. 경상 수지가 흑자이면 기업의 생산이 증가하고 내수 산업이 활성화되면서 고용이 확대되고 국민 소득이 증가할 수 있다. 하지만 경상 수지 흑자가 지속될 경우 통화량이 증가하여 국내 물가가 상승할 수 있으며, 교역 상대국과의 무역 마찰을 불러일으킬 수 있다.

바로알기 ⑤ 경상 수지가 흑자이면 외채 상환에 대한 부담이 늘어나는 것이 아니라 외채를 상환하는 능력이 향상되면서 대외 신용도가 향상될 수 있다.

18 국제 수지 변동의 영향

제시문은 A국과 B국이 각각 경상 수지 흑자와 경상 수지 적자로 인해 긍정적인 영향을 받는 동시에 부정적인 영향에도 대비해야 함을 보여 준다. 이처럼 경상 수지 흑자와 경상 수지 적자는 모두 부정적인 측면을 가지고 있기 때문에 국제 수지는 장기적으로 균형을 유지하는 것이 바람직하다.

바로알기 ① 국제 수지 흑자가 지속될 경우 통화량 증가에 따른 국내 물가의 상승이나 교역 상대국과의 무역 마찰을 초래할 수 있으므로, 국제 수지 흑자를 유지하는 것이 항상 바람직한 것은 아니다. ② 국제 수지가 대규모 적자를 유지할 경우 경기 침체가 유발될 수 있으며 대외 신용도가 하락할 수 있으므로, 대규모 적자를 유지하는 것은 바람직하지 않다. ④ 국제 수지가 급격한 흑자와 적자를 반복할 경우 국민 경제에 혼란을 줄 수 있으므로, 국제 수지의 급격한 변동을 방지하는 것이 바람직하다. ⑤ 국제 수지를 구성하는 항목 중 경상 수지가 차지하는 비중이 가장 크기 때문에 국제 수지의 변동을 파악할 때에는 경상 수지의 변동에 큰 비중을 두는 것이 바람직하다.

19 국제 수지와 환율의 관계

㉠은 증가, ㉡은 하락, ㉢은 감소, ㉣은 증가이다. 국제 수지 흑자를 통해 외환의 공급이 증가하면 외화의 가치는 떨어지고 원화의 가치가 높아져 환율이 하락한다. 환율이 하락하면 수출이 줄고 수입이 늘어 국제 수지가 악화된다.

└ 환율 상승으로 인해 수출 상품의 가격이 올라 가격 경쟁력이 약화되기 때문에 수출은 감소하는 반면, 수입 상품의 가격은 떨어져 가격 경쟁력이 강화되기 때문에 수입은 증가하지.

서답형 문제 192쪽

01 주제 : 환율 하락의 영향

핵심어 : 환율 하락, 수출, 수입, 국내 생산, 고용, 국내 물가, 주가, 외채 상환 부담

(1) ● 예시 답안 ● 갑국의 환율은 하락하고 있다. 환율이 하락하면 외국 화폐를 구입하기 위해 지불해야 하는 원화의 양이 줄어들기 때문에 원화 가치는 상승할 것이다.

● 채점 기준 ●

상	환율 하락으로 인해 원화 가치가 상승할 것이라고 정확히 서술한 경우
하	환율 하락과 원화 가치 상승 중 한 가지만 서술한 경우

완자경제정답(44-96).indd 69 16. 5. 10. 오후 12:41

(2) ● 예시 답안 ● 환율 하락이 지속될 경우 수출이 감소하고 수입이 증가하여 국내 생산 및 고용이 감소할 수 있다. 또한 원자재 및 부품의 가격이 하락하여 국내 물가가 하락할 수 있으며 주가가 상승할 수 있다. 또한 원화 가치가 상승하기 때문에 외채 상환에 대한 부담이 감소할 수 있다.

● 채점 기준 ●

상	환율 하락이 국가 경제에 미치는 영향을 세 가지 이상 정확히 서술한 경우
중	환율 하락이 국가 경제에 미치는 영향을 두 가지만 서술한 경우
하	환율 하락이 국가 경제에 미치는 영향을 한 가지만 서술한 경우

02 주제 : 국제 수지의 종류와 경상 수지 적자의 영향
핵심어 : 국내 통화량, 국내 물가, 경제 성장, 실업, 고용, 국민 소득, 대외 신용도

(1) ㉠ 상품 수지, ㉡ 서비스 수지

(2) ● 예시 답안 ● 경상 수지 적자는 국내 통화량을 감소하도록 하여 국내 물가가 상승하는 것을 억제하는 효과가 있으며, 생산성 향상을 위한 투자 확대로 발생할 경우에는 장기적으로 경제 성장에 기여한다는 긍정적인 측면이 있다. 하지만 경상 수지 적자가 지속될 경우 기업의 생산 감소와 내수 산업 침체로 인해 실업 증가, 고용 위축, 국민 소득 감소 등이 나타나 경기 침체를 유발할 수 있다. 또한 외채 상환에 대한 부담이 가중되어 대외 신용도가 하락할 수 있다는 부정적인 측면이 있다.

● 채점 기준 ●

상	경상 수지 적자의 긍정적 측면과 부정적 측면을 모두 한 가지씩 정확히 서술한 경우
하	경상 수지 적자의 긍정적 측면과 부정적 측면 중 한 가지만 서술한 경우

1등급 도전하기

193쪽 ~ 195쪽

1 ② 2 ⑤ 3 ⑤ 4 ② 5 ④ 6 ③

1 환율의 결정과 변동

제시된 그림에서 A국 통화와 B국 통화의 달러 대비 화폐 가치가 상승하였으므로, A국과 B국의 달러 대비 환율은 하락하였음을 알 수 있다. 반면 C국 통화의 달러 대비 화폐 가치는 하락하였으므로, C국의 달러 대비 환율은 상승하였음을 알 수 있다. ㄱ. A국의 달러 대비 환율이 하락하였으므로, 1달러를 구입하기 위해 지불해야 하는 A국 화폐의 양은 줄어들었다.

바로알기 ㄴ. C국 통화의 달러 대비 환율은 상승하였으므로, C국 수출품의 달러 표시 가격은 하락하였다. ㄷ. A국 통화의 달러 대비 가치가 B국 통화의 달러 대비 가치보다 더 크게 상승하였기 때문에 달러로 환전하여 A국에 투자하려는 B국 기업의 부담은 증가하였다.

2 환율의 변동 요인

균형점 (가)는 외화의 수요 곡선이 오른쪽으로 이동하였으므로 수요가 증가한 경우, 균형점 (나)는 외환의 공급 곡선이 오른쪽으로 이동하였으므로 공급이 증가한 경우, 균형점 (다)는 외환의 수요 곡선이 왼쪽으로 이동하였으므로 수요가 감소한 경우, 균형점 (라)는 외환의 공급 곡선이 왼쪽으로 이동하였으므로 공급이 감소한 경우이다. ⑤ 국내 제품의 수출이 감소하면 외환의 공급이 감소하므로, 균형점은 E에서 (라)로 이동한다.

바로알기 ① 외국인의 국내 여행이 증가하면 외환의 공급이 증가하므로, 균형점은 E에서 (나)로 이동한다. ② 외국 제품에 대한 수입이 감소하면 외환의 수요가 감소하므로, 균형점은 E에서 (다)로 이동한다. ③ 외국인의 국내 투자가 감소하면 외환의 공급이 감소하므로, 균형점은 E에서 (라)로 이동한다. ④ 자국민의 해외 투자가 증가하면 외환의 수요가 증가하므로, 균형점은 E에서 (가)로 이동한다.

3 환율 변동의 영향

제시된 자료를 통해 A국의 달러 대비 환율은 상승하고 있는 반면, B국의 달러 대비 환율은 하락하고 있음을 알 수 있다. ㄷ. 환율이 하락할수록 더 적은 양의 자국 통화로 이전과 같은 달러를 송금할 수 있다. 따라서 B국 부모는 미국에서 유학 중인 자녀에게 학비를 송금하는 일정을 앞당길수록 불리하다. ㄹ. A국 기업 제품의 미국 수출 가격은 환율 상승으로 인해 상대적으로 저렴해지고 있지만, B국 기업 제품의 미국 수출 가격은 환율 하락으로 인해 상대적으로 비싸지고 있다. 따라서 미국 시장에서 A국 기업과 경쟁하는 B국 기업의 가격 경쟁력은 약화될 것이다.

바로알기 ㄱ. 환율이 상승할수록 A국 통화로 환전할 수 있는 달러의 양이 줄어들기 때문에 미국 여행을 계획하는 A국 국민은 여행 일정을 미룰수록 불리하다. ㄴ. 환율이 하락할수록 B국 통화의 가치가 상승하기 때문에 미국 정부에 달러 표시 외채를 상환해야 하는 B국 정부의 부담은 점차 줄어들 것이다.

완자 정리 노트 환율 변동에 따른 영향

구분	환율 상승	환율 하락
수출, 수입	수출 증가, 수입 감소 → 국내 생산 및 고용 증가	수출 감소, 수입 증가 → 국내 생산 및 고용 감소
국내 물가	원자재 및 부품의 가격 상승 → 생산비 증가 → 상품 가격 상승 → 국내 물가 상승	원자재 및 부품의 가격 하락 → 생산비 감소 → 상품 가격 하락 → 국내 물가 하락
외채 상환	원화 가치 하락 → 외채 상환 부담 증가	원화 가치 상승 → 외채 상환 부담 감소

4 국제 수지표 분석

수출로 벌어들인 외화를 원화로 바꾸는 과정에서 국내 통화량이 증가하지.

② 갑국의 경상 수지는 매년 흑자를 기록하고 있다. 지속적인 경상 수지 흑자는 국내 통화량을 증가시켜 국내 물가의 상승을 가져

완자경제정답(44-96).indd 70 16. 5. 10. 오후 12:41

올 수 있으므로, 갑국의 경상 수지 흑자는 갑국 내에서 물가를 상승시키는 요인으로 작용할 수 있다.

바로알기 ① 경상 수지와 자본·금융 계정, 오차 및 누락의 합은 항상 '0'이므로, ㉠에 들어갈 수치는 '-21'이다. ③ 재화의 수출입이 포함되는 국제 수지의 항목은 상품 수지이다. 갑국의 상품 수지 흑자 규모는 매년 감소하였다. ④ 배당금과 같은 투자에 따른 소득과 관련된 국제 수지의 항목은 본원 소득 수지이다. 2010년에 본원 소득 수지는 음(-)의 값이므로 적자였다. ⑤ 자본의 유출입 규모를 알 수 있는 국제 수지의 항목인 자본·금융 계정은 유입된 자본과 유출된 자본의 합을 나타내는 것이므로, 이를 통해서는 2012년과 2013년의 자본 유입량과 자본 유출량을 각각 알 수 없다. 따라서 2012년과 2013년 중 어느 해에 자본의 유입이 더 많았는지는 비교할 수 없다.

5 경상 수지 증가율 분석

제시된 그림은 A국과 B국의 경상 수지 증가율을 나타낸 것이다. 2008년 A국과 B국의 경상 수지는 모두 50억 달러이므로, 2009년부터 2013년까지의 A국과 B국의 경상 수지를 표로 나타내면 다음과 같다.

(단위 : 억 달러)

구분	2008년	2009년	2010년	2011년	2012년	2013년
A국	50	60	66	66	52.8	63.36
B국	50	40	28	42	58.8	41.16

ㄱ. A국의 경상 수지는 2009년에는 60억 달러이고, 2013년에는 63.36억 달러이다. 따라서 A국의 경상 수지 흑자 규모는 2009년보다 2013년에 더 크다. ㄴ. 2010년 A국의 경상 수지는 66억 달러이고, B국의 경상 수지는 28억 달러이므로 2010년 A국의 경상 수지는 B국 경상 수지의 2배 이상이다. ㄹ. 2011년에서 2013년까지의 경상 수지 누적액은 A국이 182.16(← 66+52.8+63.36)억 달러이고, B국이 141.96(← 42+58.8+41.16)억 달러이다. 따라서 2011년부터 2013년까지의 경상 수지 누적액은 A국이 B국보다 크다.

바로알기 ㄷ. 2012년에는 A국의 경상 수지가 52.8억 달러, B국의 경상 수지가 58.8억 달러로 A국보다 B국의 경상 수지가 더 컸다. 즉, A국의 경상 수지가 모든 연도에서 B국보다 큰 것은 아니다.

6 경상 수지 변동의 영향

ㄴ. 경상 수지 흑자가 지속될 경우 외채 상환 능력이 향상되면서 대외 신용도가 향상됨에 따라 차관 도입이 용이해지고 외국인의 국내 투자가 증가할 수 있다. ㄷ. 상품 수지는 재화를 수출하여 벌어들인 외화와 지급한 외화의 차이를 의미한다. 따라서 상품 수지 흑자 폭이 확대될 것이라는 전망은 재화의 수출이 수입보다 더 큰 폭으로 늘어날 것이라는 판단에 따른 것이다.

바로알기 ㄱ. 원화의 가치가 상승하면 환율은 하락한다. 환율이 하락하면 수출은 감소하고 수입은 증가하기 때문에 경상 수지 흑자 추세가 완화될 수 있다. ㄹ. 해외 취업에 따른 임금 소득이 포함되는 국제 수지의 항목은 서비스 수지가 아니라 본원 소득 수지이다.

03 국제 경제 환경의 변화와 우리의 대응

핵심 체크 197, 199쪽

1 세계화 2 상호 의존성 3 세계 무역 기구(WTO) 4 지역주의 5 자유 무역 협정(FTA) 6 정보화 7 지식 8 지식 기반 경제 9 국제 경쟁력 10 다변화

내신 만점 잡기 200쪽~203쪽

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

01 세계화의 의미

제시된 내용은 세계화에 대한 설명이다. 세계화는 교통·통신 수단의 발달로 인해 국제 거래가 활발해지면서 등장하였으며, 모든 분야에서 자유 무역을 추구할 목적으로 만들어진 세계 무역 기구(WTO)가 출범하면서 가속화되고 있다.

바로알기 ㄴ. 국가 간 거래 장벽이 완화될수록 국제 거래가 확대되기 때문에 세계화 경향이 강해진다. ㄹ. 세계화는 전 세계가 다양한 체계를 유지하는 것이 아니라, 하나의 공통된 규범으로 묶이는 것을 추구한다.

02 세계화에 따른 국제 경제 환경의 변화

㉣ 세계화로 인해 국가 간에 존재하던 상품, 서비스, 노동에 대한 인위적인 장벽이 제거되면서 오늘날 세계가 단일 시장으로 통합되어가고 있다.

바로알기 ㉠, ㉡ 세계화로 인해 자본주의 경제 체제가 전 세계로 확산되면서 국가 간 상호 의존성이 더욱 심화되었다. ㉢ 세계화로 인해 자유 무역이 전 세계적으로 확산되면서 재화와 서비스의 교역이 크게 증가하고 있다. ㉤ 국가 간 거래 장벽이 낮아지면서 국제 거래의 대상이나 규모가 크게 확대되고 있다. 과거에는 국제 거래의 대부분을 상품 교역이 차지하였지만, 오늘날에는 자본과 노동의 교역으로 확대되고 있지.

03 세계화에 따른 자본 이동의 확대

제시문은 우리나라의 A 기업이 중국에 생산 공장을 직접 건설하는 투자 방식, 즉 직접 투자를 통해 경쟁력을 높이고 있음을 보여 준다. 이처럼 세계화가 촉진되면서 직접 투자를 통한 국가 간 자본의 이동이 확대되고 있다.

바로알기 ① 제시문은 국가 간에 이루어지는 자본의 이동을 보여 주고 있으므로, 국가 간 노동의 이동이 지식의 이동을 수반하는지 여부는 확인할 수 없다. ② 세계 시장이 통합됨에 따라 기업들이 전 세계 소비자를 대상으로 생산 활동을 하게 되면서 전 세계 기업 간 경쟁이 늘어나고 있다. ③ 제시문에서는 증권 투자가 아니라 직접 투자를 통해 국가 간 자본의 이동이 활발해지고 있음을 보여 준다. ⑤ 세계화로 인해 국경의 장벽이 낮아지면서 국가 간 자본과 노동, 상품 등의 이동이 쉬워지고 있다.

완자경제정답(44-96).indd 71 14. 11. 25. 오후 4:12

04 세계 무역 기구(WTO)의 주요 원칙

㉠은 세계 무역 기구(WTO)이다. 세계 무역 기구는 자유로운 무역을 위해 수출품의 덤핑이나 보조금 지급과 같은 불공정 행위를 규제하며, 수입품과 국산품을 동등하게 대우한다. 또한 국경을 초월한 다국적 기업 경영을 강조하여 경제 개방을 추진하며, 시장 경제 체제의 발전을 위해 개발 도상국의 경제 개발과 개혁을 장려한다.

바로알기 ⑤ 세계 무역 기구(WTO)는 교역 당사국 간 자유로운 무역을 보장하기 위해 모든 차별을 합법화하는 것이 아니라 금지하는 것을 원칙으로 한다.

05 지역주의의 의미

제시된 그림은 여러 국가들이 지역 경제 협력체를 형성하고 있는 모습을 보여 주는데, 이처럼 지리적으로 가깝고 경제적 상호 의존도가 높은 국가들이 공통의 이해 증진을 위해 경제 블록을 형성하는 것을 지역주의라고 한다. ㄷ. 지역주의는 세계화로 인해 국가 간 경쟁이 치열해짐에 따라 지역적인 차원에서 경제 협력 기반을 강화하기 위해 급속히 퍼지고 있다.

바로알기 ㄱ. 지역주의는 세계화와 함께 확산되고 있는 세계 경제의 흐름이다. ㄴ. 지역주의는 궁극적으로 회원국 간 관세를 인하하거나 무역 제한을 없애고자 한다.

완자 정리 노트 지역주의

의미	지리적으로 가깝고 경제적 상호 의존도가 높은 국가들이 공통의 이해 증진을 위해 경제 블록을 형성하는 것
배경	세계화로 인해 국가 간 경쟁이 치열해짐에 따라 지역적인 차원에서 경제 협력 기반을 강화하기 위함
사례	아시아·태평양 경제 협력체(APEC), 유럽 연합(EU), 북미 자유 무역 협정(NAFTA), 남미 국가 연합(UNASUR) 등

06 지역주의의 긍정적 측면과 부정적 측면

①, ⑤ 지역주의는 비회원국에 대해 각종 무역 장벽을 쌓고 경제적으로 불리한 조건을 제시함으로써 무역 규모를 축소할 수 있으며, 이로 인해 회원국과 비회원국 간의 갈등이 야기되기도 한다는 부정적인 측면이 있다. ③, ④ 지역주의는 회원국 간 무역 장벽을 없애고 자유 무역을 활성화하여 국가 간 교역을 증대시킴으로써 경제 성장을 촉진하며, 약소국들도 세계 경제 질서에 자신의 목소리를 반영할 수 있다는 긍정적인 측면이 있다.

바로알기 ② 지역주의는 회원국 간에는 경제적 혜택을 주고받지만, 비회원국에 대해서는 무역 장벽을 형성하여 경제적 혜택을 제공하지 않는 경제 블록을 형성한다.

07 자유 무역 협정(FTA)의 영향

제시문을 통해 우리나라와 페루가 자유 무역 협정(FTA)을 타결하였음을 알 수 있다. ㄴ. 자유 무역 협정(FTA)을 통해 우리나라가 페루에 수출하는 자동차에 대한 관세가 철폐되었으므로, 우리나라 자동차 생산 기업의 페루 진출이 확대될 것이다. ㄷ. 페루에서 우리나라로 수입되는 바나나에 부과되는 관세가 철폐되었으므로, 페루에서 수입된 바나나의 가격 경쟁력은 우리나라에서 강화될 것이다.

바로알기 ㄱ. 우리나라와 페루 간 자유 무역 협정(FTA)이 타결되면서 우리나라와 페루 간 교역에 부과되던 관세가 철폐되었으므로 무역 장벽이 낮아질 것이다. ㄹ. 우리나라와 페루 간 자유 무역 협정(FTA)이 타결되면서 우리나라가 페루에 수출하는 컬러 텔레비전에 부과되던 관세가 철폐되었으므로, 우리나라에서 수출한 컬러 텔레비전의 가격 경쟁력은 페루에서 강화될 것이다.

08 세계화의 부정적 영향

제시문에서 필자는 세계화가 전 세계의 부 증대가 아니라 특권 계층의 이익 증대 수단에 불과하다고 보므로, 세계화를 부정적인 시각에서 바라보고 있음을 알 수 있다. ⑤ 세계화로 인해 소득이 양극화됨에 따라 국가 간·계층 간 빈부 격차가 심화되고 있다는 것은 세계화의 부정적인 측면과 관련된 진술이다.

바로알기 ①, ②, ③, ④ 세계화의 긍정적인 측면과 관련된 진술이다.

완자 정리 노트 세계화의 영향

긍정적 측면	자유 무역의 이익 실현, 산업의 생산성과 효율성 증대, 소비자에게 저렴한 가격에 상품 제공, 소비자의 상품 선택 범위 확대, 독과점 및 인플레이션 억제 등
부정적 측면	경쟁력을 갖추지 못한 국가나 기업의 도태, 소득 양극화에 따른 국가 간·계층간 빈부 격차 심화, 금융 위기의 전파로 인한 세계 금융 시장의 불안정성 심화 등

09 정보화의 의미

㉠은 정보화이다. 정보화는 정보를 가공, 처리, 유통하는 활동이 경제의 중심이 되는 것을 의미한다. 오늘날 정보화로 인해 전 세계가 지식 기반 사회로 변화하고 있으며, 경제 활동에서 여러 형태의 지식과 정보 및 기술이 부가 가치를 창출하고 있다.

10 지식의 특징

㉡은 지식이다. ⑤ 지식은 정보가 중심이 되는 정보 사회에서 가장 중요한 생산 요소로 부각되고 있으며, 정보 사회 발전의 원동력으로 작용한다.

바로알기 ① 지식은 비교적 쉽게 복제되거나 유통될 수 있다. ② 지식은 높은 수준의 창조력을 바탕으로 이루어지므로 창출할 때 많은 비용을 필요로 하기도 한다. ③ 지식은 물리적인 실체가 없기 때문에 가치를 계량화하기 어렵다. ④ 지식은 노동이나 자본 등 다른 생산 요소와 달리 지속적으로 축적되고 서로 연결되어 하나의 체계를 이룰 수 있으며, 이를 통해 막강한 힘을 낼 수 있다.

완자경제정답(44-96).indd 72 14. 11. 25. 오후 4:12

11 지식 기반 경제의 의미와 특징

㉢은 지식 기반 경제이다. ㄱ. 지식 기반 경제에서 지식은 재산으로서의 가치가 크다. ㄴ. 지식 기반 경제는 컴퓨터나 우주 항공과 같이 지식이 핵심을 이루는 지식 기반 산업을 바탕으로 한다. ㄷ. 지식 기반 경제가 등장하면서 인터넷을 통해 생산과 소비에 대한 다양한 정보를 접할 수 있게 되었으며, 물건을 사거나 팔 수 있게 되었다.

바로알기 ㄹ. 지식 기반 경제로 인해 경제 체제가 자본을 바탕으로 한 위계적인 질서를 갖춘 경제 구조에서 지식을 통한 의사 결정과 지식 창조에 용이한 수평적 질서를 갖춘 경제 구조로 탈바꿈하고 있다.
└ 경제 체제가 지식을 중심으로 변화하고 있음을 의미하지.

12 지식 기반 경제로의 변화

제시문을 통해 오늘날 사회가 지식과 정보를 통해 생산성의 향상을 이루는 지식 기반 사회로 변화하고 있음을 알 수 있다. ② 제시문에 따르면 지식을 통해 창출되는 로열티가 큰 가치를 지니므로 지식은 지식 기반 사회의 핵심 상품이라고 볼 수 있다.

바로알기 ① 제시문에 따르면 선진국들은 지식 재산 분야를 앞세워 지식 기반 사회로 전환하였으므로, 자본이 아닌 지식을 중심으로 산업 구조가 변화하였음을 알 수 있다. ③ 제시문에서는 지식 기반 사회에서의 지식의 중요성을 강조하고 있으므로, 이를 보호하기 위한 지적 재산권의 필요성이 강화된다고 볼 것이다. ④ 제시문에 따르면 지식 기반 사회는 경영 패러다임의 전환을 배경에 두고 있다. 새로운 경영 패러다임은 지식 경영을 통해 갖출 수 있기 때문에 지식 경영을 지식 기반 사회로의 전환을 제약하는 요인으로 보기 어렵다. ⑤ 제시문에 따르면 제조업의 경쟁력은 상실되고 있는 반면, 지식 기반 산업의 경쟁력은 커지고 있으므로 지식 기반 경제에서 지식의 가치가 전통 상품의 가치를 능가한다고 볼 수 있다.

13 경제 주체별 국제 경쟁력 확보 방안

국제 경쟁력을 기르기 위해 개인은 교육과 훈련에 투자하여 창의적 능력과 기술력을 기르고 양질의 노동력을 확보해야 한다. 기업은 경영 혁신을 통해 비용을 절감하고 신제품 개발에 힘써야 한다. 정부는 우수한 인재를 양성하기 위해 인적 자원에 대한 투자를 확대해야 하며, 기업 활동을 지원하기 위해 각종 규제를 완화해야 한다.

바로알기 ① 사회 간접 자본을 확충하는 것은 국제 경쟁력을 기르기 위한 정부의 노력에 해당한다.

14 우리나라의 국제 경쟁력 평가 분석

제시문을 통해 우리나라의 국제 경쟁력이 전반적으로 개선되고 있지만, 부분적으로 국제 경쟁력을 저하시키는 요인이 존재함을 알 수 있다. ㄱ. 국제 경쟁력의 평가 항목에 정책 결정의 투명성과 정치인에 대한 공공의 신뢰가 있는 것을 통해 국제 경쟁력이 청렴과 같은 요인을 포함한다는 것을 알 수 있다. ㄷ. 국제 경쟁력의 평가 항목 중 3대 분야에서 우리나라는 작년보다 나아진 결과를 얻었으므로, 전년에 비해 3대 분야에서 우리나라의 국제 경쟁력이 상승하였음을 알 수 있다.

바로알기 ㄴ. 국제 경쟁력의 평가 항목 중 정책 결정의 투명성과 정치인에 대한 공공의 신뢰가 낮은 평가를 받았으므로, 부패를 척결하기 위한 우리 정부의 노력은 강화될 것이다. ㄹ. 국제 경쟁력 평가에서 효율성은 전년에 비해 높은 평가를 받았으므로, 우리나라의 국제 경쟁력을 향상시키는 요인으로 작용하였음을 알 수 있다.

15 세계화·정보화 시대에 대한 우리 경제의 대응 방안

제시문은 세계화·정보화 시대로 변화하는 우리 사회의 모습을 보여 준다. 세계화·정보화 시대에 나타나는 국제 경제 환경의 변화에 우리 경제가 대응하기 위해서는 데이터 축적·가공·활용 능력 및 기술을 향상시킴으로써 정보 사회에 능동적으로 대처할 수 있어야 한다. 또한 우리나라는 무역 의존도가 높아 배타적인 무역 정책에 직접적인 영향을 받기 때문에 지역주의 흐름에 대비하여 여러 나라와의 자유 무역 협정 체결을 모색함으로써 안정적인 원료 수입 및 제품 수출 여건을 확보해야 한다. 그뿐만 아니라 국제 거래가 확대되는 과정에서 발생할 수 있는 실업 문제에 대한 대안을 마련해야 하며, 국제 사회가 인정하는 범위 내에서 유망한 산업 부문이 경쟁력을 갖출 수 있도록 지원해야 한다.

바로알기 ③ 교역 상대국이 줄어들면 특정 지역에서 발생한 경제적 충격이 국내 산업에 미치는 영향력이 매우 커지므로, 교역 상대국을 다변화하여 특정 지역에 대한 의존도를 낮춰야 한다.

서답형 문제 203쪽

01 주제 : 지역주의의 긍정적 측면과 부정적 측면
핵심어 : 무역 장벽, 자유 무역, 무역 규모, 비회원국

(1) 지역주의

(2) ● 예시 답안 ● 지역주의는 회원국 간 무역 장벽을 없애고 자유 무역을 활성화하여 국가 간 교역을 증대시킴으로써 경제 성장을 촉진하고 세계 경제 발전에 기여할 수 있으며, 약소국들도 세계 경제 질서에 자신의 목소리를 반영할 수 있다는 긍정적인 측면이 있다. 하지만, 비회원국에 대해 각종 무역 장벽을 쌓고 경제적으로 불리한 조건을 제시함으로써 무역 규모를 축소할 수 있으며, 이로 인해 회원국과 비회원국 간의 갈등을 야기할 수 있다는 부정적인 측면도 있다.

● 채점 기준 ●

상	지역주의의 긍정적 측면과 부정적 측면을 모두 한 가지씩 정확히 서술한 경우
하	지역주의의 긍정적 측면과 부정적 측면 중 한 가지만 서술한 경우

완자경제정답(44-96).indd 73 14. 11. 25. 오후 4:12

02 **주제 :** 지식 기반 경제에서의 지적 재산권과 지식 경영
핵심어 : 지식 축적, 경영 패러다임, 정보 사회

(1) ㉠ 지적 재산권, ㉡ 지식 경영

(2) ● 예시 답안 ● 지적 재산권이 보장되지 않을 경우 그 누구도 지식의 축적과 연구 및 개발에 최선을 다하지 않게 됨으로써 정보 사회의 경제 발전에 큰 걸림돌이 될 수 있으므로 지적 재산권이 필요하다. 또한 기업과 개인이 지식 경영을 통해 새로운 경영 패러다임을 갖추어야만 정보 사회에서 나타나는 변화에 대비할 수 있으므로 지식 경영이 필요하다.

● 채점 기준 ●

상	지적 재산권과 지식 경영의 필요성을 모두 정확히 서술한 경우
하	지적 재산권과 지식 경영의 필요성 중 한 가지만 서술한 경우

1등급 도전하기

204쪽~205쪽

1 ② 2 ② 3 ① 4 ④

1 자유 무역 협정(FTA)에 따른 결과 분석 및 추론

제시된 그림을 통해 갑국과 을국 사이에 자유 무역 협정(FTA)이 체결되면서 갑국과 을국 간 무역 시 부과되던 관세가 폐지되었음을 알 수 있다. ㄱ. 자유 무역 협정(FTA)이 체결되면서 갑국과 을국 간에는 관세 장벽이 사라진 반면, 갑국과 병국 간에는 관세 장벽이 유지되고 있다. 이를 통해 갑국과 을국 간 무역 장벽이 갑국과 병국 간 무역 장벽에 비해 낮아졌음을 알 수 있다. ㄷ. 병국에서 을국으로 수출되는 상품에는 관세가 부과되기 때문에 관세만큼 상품의 가격이 상승하지만, 갑국에서 을국으로 수출되는 상품에는 관세가 부과되지 않기 때문에 병국에서 을국으로 수출되는 상품에 비해 상대적으로 가격이 저렴하다. 따라서 을국에서는 병국보다 갑국으로부터 수입된 제품의 가격 경쟁력이 더 높아질 것이다.

바로알기 ㄴ. 갑국과 을국 간 자유 무역 협정(FTA)이 체결되었기 때문에 을국에 수입되는 갑국 상품에 대한 관세가 철폐되었다. 이에 따라 갑국과 을국 간 무역 규모가 증가하더라도 을국에는 관세 수입이 발생하지 않는다. 또한 가격 경쟁력이 약화된 병국 상품의 수입이 줄어 병국 상품에 부과되는 관세 수입은 감소할 가능성이 높다. 따라서 갑국과 을국 간 무역 규모가 증가함에 따라 을국의 관세 수입이 증가한다고 보기 어렵다. ㄹ. 세계 무역 기구(WTO)에서 규제하는 불공정 거래 행위는 수출품의 덤핑이나 보조금 지급과 같은 행위를 말한다. 그러므로 갑국과 을국이 자유 무역 협정(FTA)을 통해 두 나라 사이에 관세 장벽을 낮추는 것은 불공정 거래로 볼 수 없다.

2 세계화의 부정적 측면

제시문은 세계화로 인해 선진국이나 일부 신흥국에서 발생하는 금융 위기가 전 세계 금융 시장에 미치는 영향이 확대되고 있음을 보여 준다. ② 세계화로 인해 국가 간 자본의 이동이 자유로워져 선진국에서 발생하는 금융 위기가 전 세계적으로 파급되기 쉬워지면서 세계 금융 시장의 불안정성이 심화되고 있다.

바로알기 ① 제시문에서는 세계화로 인해 선진국이나 일부 신흥국에서 발생하는 금융 위기가 전 세계적으로 확산되고 있으므로, 국가 간 상호 의존성이 강화되고 있음을 알 수 있다. ③ 세계화에 따른 전 세계적인 금융 위기는 경제의 대외 의존도가 심화되면서 발생하므로, 이에 대응하기 위해서는 대외 의존도를 낮추려는 노력이 강조되어야 한다. ④ 세계화에 따른 문화의 획일화는 세계화의 문화적 측면에서의 부정적 영향에 해당한다. ⑤ 세계화로 인해 국제 거래가 확대되어 국내 경제의 대외 의존도가 높아지면서 외국에서 발생한 경제적 충격이 국내 경제에 미치는 파급 효과가 커지고 있다.

3 정보화에 따른 국제 경제 환경의 변화

제시문은 정보화로 인해 경제적 측면에서 변화된 현대 사회의 모습을 보여 준다. ㄱ. 제시문을 통해 현대 사회가 지식과 정보를 통해 생산성의 향상을 이루는 지식 기반 사회를 이루었음을 알 수 있다. 지식 기반 사회에서는 지식과 정보가 중요한 생산 요소로 부각되므로, 경제적 영역에서 지식과 정보에 대한 의존도가 높아질 것이다. ㄴ. 정보화로 인해 전 세계가 지식 기반 사회로 변화하면서 새로운 지식의 영역이 확장되며, 경제 활동에서 여러 형태의 지식과 정보 및 기술이 부가 가치를 창출할 것이다.

바로알기 ㄷ. 정보 사회에서 나타나는 지식 기반 경제에서는 지식과 정보가 재산으로써 큰 가치를 가진다. 따라서 지적 재산권에 대한 보장이 이루어지지 않으면 지식을 생산할 유인이 사라지기 때문에 개인이 지식의 축적과 연구 및 개발에 최선을 다하지 않게 될 것이다. ㄹ. 정보 사회에서 나타나는 변화에 대응하기 위해서는 기업과 개인이 지식 경영을 통해 새로운 경영 패러다임을 갖추어야만 한다. 따라서 정보 사회에서는 지식 경영, 즉 조직 구성원이 보유한 지식이나 경험을 체계적으로 관리하고 서로 공유하려는 경영 방식에 대한 필요성이 늘어날 것이다.

4 세계화·정보화 시대에 대한 우리 경제의 대응

④ 외국인과 노인의 노동력을 활용하는 것은 저출산·고령화에 대한 대비책에 해당한다. 따라서 저출산·고령화와 같은 대내적 경제 변화에 대비해야 한다고 보는 정은 외국인과 노인의 노동력을 활용해야 함을 강조할 것이다.

바로알기 ① 갑은 지적 재산의 중요성을 강조하고 있으므로, 산업 사회가 아니라 정보 사회로의 변화에 대한 대응을 강조할 것이다. ② 을은 교역 상대국이 한정되면 국내 산업이 큰 충격을 받게 된다고 보고 있으므로, 교역 상대국이 한정될수록 국제 경쟁력이 저하된다고 볼 것이다. ③ 병은 무역 장벽의 제거를 추구하는 자유 무역 협정을 체결해야 한다고 보므로, 관세를 낮추거나 없애야 한다고 주장할 것이다. ⑤ 대내적인 경제 변화에 대비하고자 하는 정과 달리 을은 대외적인 경제 변화에 대비해야 함을 강조하고 있다.

완자경제정답(44-96).indd 74 14. 11. 25. 오후 4:12

단원 되돌아보기

206쪽～207쪽

❶ 무역 ❷ 비교 우위 ❸ 보호 무역 정책 ❹ 환율 ❺ 하락
❻ 상승 ❼ 서비스 수지 ❽ 무역 마찰 ❾ 지역주의 ❿ 지식

단원 마무리하기

208쪽～211쪽

01 ⑤ 02 ② 03 ② 04 ① 05 ③ 06 ⑤ 07 ⑤
08 ① 09 ③ 10 ⑤ 11 ④ 12 ③ 13 ④ 14 ①
15 ① 16 ② 17 무역 18 변동 환율 제도

01 무역의 특징

제시된 사례는 이슬람권 국가에 대한 A 기업의 초콜릿 파이 수출 시도가 이슬람권 국가의 특수한 제도와 문화에 가로막혀 실패하였음을 보여 준다. 이처럼 무역에서는 국가마다 다른 제도와 문화가 거래의 장벽으로 작용할 수 있다.

바로알기 ① 무역은 국경을 넘어 이루어지기 때문에 국내 거래에 비해 노동이나 자본과 같은 생산 요소의 이동이 자유롭지 못하다. ②, ③, ④ 무역의 특징에 해당하지만, 제시된 사례와 관련 없다.

02 절대 우위와 비교 우위

A국은 모자와 자동차를 모두 B국보다 적은 비용으로 생산할 수 있으므로, 모자와 자동차 생산 모두에 절대 우위를 가진다. 또한 A국은 B국에 비해 더 작은 기회비용으로 자동차를 생산할 수 있으므로 자동차 생산에 비교 우위를 가지며, B국은 A국에 비해 더 작은 기회비용으로 모자를 생산할 수 있으므로 모자 생산에 비교 우위를 가진다. ㄹ. A국과 B국은 각각 비교 우위가 있는 상품을 특화 생산하여 교환함으로써 이득을 얻을 수 있다. 따라서 A국은 자동차를 생산하여 B국에 수출하고, B국은 모자를 생산하여 A국에 수출하는 것이 가장 합리적이다.

바로알기 ㄴ. B국은 모자 생산에 절대 우위는 없지만, 비교 우위는 있다. ㄷ. 자동차 생산에 비교 우위가 있는 A국보다 모자 생산에 비교 우위가 있는 B국이 상대적으로 적은 비용을 들여 모자를 생산할 수 있다.

03 절대 우위와 비교 우위 분석

제시된 표를 토대로 갑국과 을국의 X, Y재 1개 생산의 기회비용을 구하여 표로 나타내면 다음과 같다.

구분	X재	Y재
갑국	Y재 3/2(15만/10만)개	X재 2/3(10만/15만)개
을국	Y재 2(12만/6만)개	X재 1/2(6만/12만)개

ㄱ. 갑국에서는 X재 10만 개를 생산할 수 있는 비용으로 Y재 15만 개를 만들 수 있으므로, X재 1개 생산의 기회비용은 Y재 3/2개이다. ㄷ. 제시된 그림을 통해 갑국이 을국에 비해 X재와 Y재를 모두 더 많이 생산할 수 있음을 알 수 있다. 그런데 갑국과 을국에 투입되는 노동의 양은 동일하므로, 갑국이 을국에 비해 노동 생산성이 높음을 알 수 있다.

바로알기 ㄴ. 생산 가능 곡선에 따르면 을국에서는 X재 6만 개를 생산할 때 Y재를 생산할 수 없으며, Y재 12만 개를 생산할 때 X재를 생산할 수 없다. 따라서 을국은 X재 6만 개와 Y재 12만 개를 동시에 생산할 수 없다. ㄹ. X재 생산의 기회비용은 갑국이 을국에 비해 작으며, Y재 생산의 기회비용은 을국이 갑국에 비해 작다. 따라서 갑국은 X재 생산에, 을국은 Y재 생산에 비교 우위가 있다.

04 보호 무역 정책의 실시 근거

제시된 글의 필자는 정부가 무역에 개입해야 한다고 보고 있으므로, 보호 무역 정책을 지지하고 있음을 알 수 있다. ② 무역으로 인해 자국민의 실업이 발생할 수 있다는 것, ③ 외국의 불공정 거래에 대응할 수단이 필요하다는 것, ④ 유치산업을 보호해야 한다는 것, ⑤ 국가 안전을 보장해야 한다는 것은 모두 보호 무역 정책을 실시하기 위한 근거에 해당하는 진술이다.

바로알기 ① 기업이 전 세계를 상대로 대량 생산할 때 생산비를 낮출 수 있다는 것은 자유 무역 정책의 효과에 해당하므로, 보호 무역 정책을 지지하는 필자의 주장을 뒷받침하는 진술로 적절하지 않다.

기업이 국내 시장을 벗어나 전 세계를 상대로 대량 생산을 할 수 있게 되므로 규모의 경제를 활용하여 생산비를 낮출 수 있게 되지.

05 보호 무역 정책의 결과

제시문을 통해 자유 무역을 실시하던 갑국이 관세 부과, 조세 감면을 통한 수출 보조금 지급을 통해 보호 무역 정책을 시행하고자 함을 알 수 있다. ③ 보호 무역 정책을 시행할 경우 갑국과 무역을 하는 상대국의 보호 무역을 불러일으키기 때문에 갑국이 무역 상대국과의 무역 마찰을 초래할 가능성이 높아질 것이다.

바로알기 ①, ④ 갑국으로 수입되는 자동차에 관세가 부과될 경우 수입되는 자동차의 가격이 높아지므로 갑국 내 소비가 감소할 것이다. 반면 관세 부과로 인해 갑국 내 자동차 기업의 가격 경쟁력은 높아지므로 갑국 내 자동차 생산량은 증가할 것이다. ② 갑국 내 자동차 수출 기업이 조세 감면의 형태로 보조금을 받으면 외국보다 상품의 생산비가 비싸더라도 수출이 가능해진다. 즉, 갑국 내 자동차 수출 환경이 개선되므로 갑국의 자동차 수출 산업은 활성화될 것이다. ⑤ 갑국에 수입되는 자동차의 가격은 부과된 관세만큼 상승하기 때문에 갑국 소비자들은 자유 무역을 실시할 때보다 높은 가격에 수입 자동차를 구입하게 될 것이다.

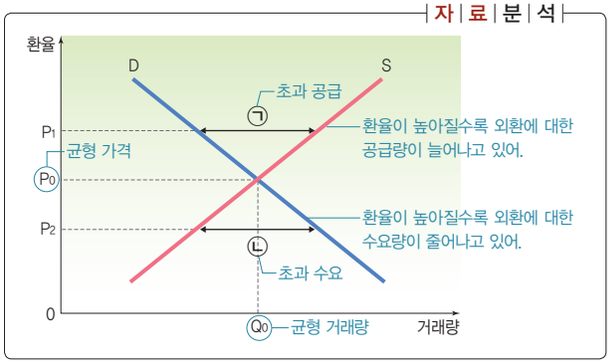
06 환율의 의미와 변동

㉠은 환율, ㉡은 하락, ㉢은 상승이다. 환율이 상승하면 외국 화폐를 구입하기 위해 지불해야 하는 원화의 양이 늘어나기 때문에 원화의 가치가 하락한다. 반대로 환율이 하락하면 외국 화폐를 구입하기 위해 지불해야 하는 원화의 양이 줄어들기 때문에 원화의 가치가 상승한다.

완자경제정답(44-96).indd 75 14. 11. 25. 오후 4:12

07 균형 환율의 결정

자 | 료 | 분 | 석



① 환율은 외환 시장에서 외환의 수요 곡선과 공급 곡선이 만나는 점에서 결정되며, 이때 외환의 가격인 P_0이 균형 환율이다. ② 제시된 그림에서 환율이 높아질수록 외환에 대한 수요량은 줄어들고 있으므로, 환율과 외환에 대한 수요량은 반비례한다. ③ 환율이 P_1인 경우에는 균형 환율인 P_0보다 높으므로, 외환의 수요량보다 공급량이 많다. ④ ㉠은 외환의 초과 공급 상태, ㉡은 외환의 초과 수요 상태이다. 외환의 초과 공급이 발생하면 환율이 하락하고, 외환의 초과 수요가 발생하면 환율이 상승한다.

바로알기 ⑤ 균형 환율은 외환의 초과 공급과 외환의 초과 수요가 동시에 발생할 때가 아니라, 외환의 수요량과 공급량이 같아질 때 결정된다.

08 환율 변동의 원인

제시된 그림은 외환의 공급이 증가하여 환율이 하락하였음을 보여 준다. ㄱ, ㄴ. 수출 증가와 외국인의 국내 투자 증가는 외환의 공급을 증가시키는 요인에 해당한다.

바로알기 ㄷ. 국내 물가 상승은 외환의 수요 증가 또는 외환의 공급 감소 요인에 해당한다. ㄹ. 자국민의 해외여행 증가는 외환의 수요 증가 요인에 해당한다.

09 환율 변동의 영향

제시문에서 A 경제 연구소는 갑국의 대 달러 환율이 급격히 상승할 것으로 전망하고 있는 반면, B 경제 연구소는 갑국의 대 달러 환율이 급격히 하락할 것으로 전망하고 있다. ③ B 경제 연구소의 전망대로 갑국의 대 달러 환율이 하락할 경우 원자재 및 부품 가격의 하락으로 인해 생산비가 줄어 상품 가격이 하락하므로 갑국 내 물가는 하락할 것이다.

바로알기 ① 환율이 상승하면 외화 표시 자산 소유자의 이익은 증가한다. 따라서 갑국의 대 달러 환율이 상승할 것이라는 A 경제 연구소의 전망에 따르면 갑국 국민은 달러 표시 자산을 나중에 처분하는 것이 유리하다. ② 외화 송금에 따른 부담이 감소한 것은 환율 하락에 따른 영향이므로, A 경제 연구소의 전망이 아니라 B 경제 연구소의 전망이 맞은 것이다. ④ 외채 상환 부담이 증가하는 것은 환율 상승에 따른 영향이다. 따라서 B 경제 연구소가 아니라 A 경제 연구소가 갑국 정부의 외채 상환 부담이 증가할 것으로 전망할 것이다. ⑤ 수출이 감소하고 수입이 증가하는 것은 환율 하락에 따른 영향이다. 따라서 A 경제 연구소가 아니라 B 경제 연구소가 갑국의 수출은 감소하고 수입은 증가할 것으로 전망할 것이다.

완자 정리 노트 환율 변동의 영향

구분	환율 상승	환율 하락
수출과 수입	수출 증가, 수입 감소	수출 감소, 수입 증가
외채 상환	부담 증가	부담 감소
외화 송금	부담 증가	부담 감소
외화 표시 자산	소유자 유리	소유자 불리

10 국제 수지의 사례

(가)는 해외 취업을 통해 임금 소득을 획득한 것이므로, 본원 소득 수지의 사례에 해당한다. (나)는 여행 서비스를 이용한 것이므로, 서비스 수지의 사례에 해당한다. (다)는 서로 다른 국가 간에 아무런 대가 없이 외화를 주고받은 것이므로, 이전 소득 수지의 사례에 해당한다.

11 경상 수지 적자의 영향

제시문은 A국이 상품 수지 적자와 서비스 수지 적자로 인해 경상 수지 적자를 기록하였음을 보여 준다. 경상 수지 적자가 지속될 경우 국내 통화량이 감소하여 국내 물가의 상승이 억제될 수 있으며, 수출 기업의 생산이 줄고 내수 산업이 침체되어 실업이 증가하고 고용이 위축될 수 있다. 또한 외화 부족으로 인해 대외 채무가 증가하면서 외채 상환에 대한 부담이 가중되어 대외 신용도가 하락할 수 있다.

바로알기 ㄷ. 차관 도입이 용이해지고 외국인의 투자가 증가하는 것은 경상 수지 흑자가 지속될 때 나타나는 현상이다.
외채를 상환할 수 있는 능력이 향상되면서 대외 신용도가 높아지기 때문이야.

12 국제 수지와 환율의 관계

㉠은 국제 수지 흑자, ㉡은 국제 수지 적자이다. ㄴ. 국제 수지가 흑자이면 외환의 공급이 증가하여 외환 시장에서 원화의 가치는 상승하고, 외화의 가치는 하락하므로 환율이 하락한다. ㄷ. 국제 수지가 적자이면 외환의 공급이 감소하여 외환 시장에서 원화의 가치는 하락하고 외화의 가치는 상승하므로 환율이 상승한다.

13 지역 경제 협력체의 특징

제시된 경제 협력체들은 모두 지역주의의 흐름을 나타내는 지역 경제 협력체에 해당한다. ④ 지역 경제 협력체들은 궁극적으로 회원국 간 관세를 인하하거나 여러 무역 제한을 없애고자 한다.

바로알기 ① 지역 경제 협력체는 회원국 간 무역 장벽을 낮추거나 없애 자유 무역을 활성화하고자 한다. ② 불공정 무역 행위를 규제하는 권한을

완자경제정답(44-96).indd 76 14. 11. 25. 오후 4:12

가진 국제기구는 세계 무역 기구(WTO)이다. ③ 지역 경제 협력체는 지역주의 흐름에 따라 지역적인 차원에서 경제 협력 기반을 강화하기 위해 결성된 경제 협력체이다. ⑤ 지역 경제 협력체는 회원국에게는 경제적 혜택을 제공하지만, 비회원국에게는 경제적 혜택을 주지 않는 경제적 장벽을 형성한다.

14 세계화의 영향

제시문은 세계화로 인해 변화하고 있는 오늘날 우리 사회의 모습을 보여 준다. ㄱ, ㄴ. 세계화로 인해 국제 경쟁이 치열해지면서 국내 산업의 생산성이 향상되고 전 세계적으로 산업의 효율성이 증대되고 있지만, 경쟁력을 갖추지 못한 국가나 기업이 도태될 가능성은 더 커지고 있다.

바로알기 ㄷ. 세계화로 인해 자유 무역이 촉진되면서 소비자가 선택할 수 있는 상품의 범위가 확대되고 있다. ㄹ. 세계화로 인해 소득 양극화가 심화되면서 국가 간·계층 간 빈부 격차가 심화되고 있다.

15 지식 경영의 필요성

제시문에서는 정보 사회에서 나타나는 변화에 대비하기 위해 조직 내에서 지식을 공유해야 함을 강조하고 있다. 이처럼 조직 구성원의 지식과 경험을 발굴하여 관리하고, 이를 조직 구성원들이 공유함으로써 조직 전체의 문제 해결 능력을 끌어올리는 경영 방식을 지식 경영이라고 한다. 따라서 제시된 글의 제목은 '지식 경영의 필요성'이 가장 적절하다.

16 국가 경쟁력 확보 방안

ㄱ. 경영 혁신을 통해 비용을 절감해야 한다는 것은 국제 경쟁력을 확보하기 위한 기업의 노력에 해당한다. 즉, 갑은 기업의 국제 경쟁력을 강조하므로 기업이 국제 경쟁력을 확보해야 한다는 주장에 찬성할 것이다. ㄹ. 사회 간접 자본의 확충은 국제 경쟁력을 확보하기 위한 정부의 노력에 해당한다. 따라서 기업의 국제 경쟁력을 강조하는 갑에 비해 정부의 국제 경쟁력을 강조하는 을이 국제 경쟁력의 확보 방안으로 사회 간접 자본의 확충을 지지할 가능성이 크다.

바로알기 ㄴ. 경제 주체들의 능력을 향상시키기 위해 각종 규제를 완화하는 것은 정부의 국제 경쟁력 확보 방안에 해당하므로, 을은 국제 경쟁력을 확보하기 위한 정부의 노력을 강조하고 있음을 알 수 있다. ㄷ. 특정 지역에서 발생한 경제적 충격이 국내 산업에 미치는 영향력이 작을수록 특정 지역에 대한 의존도가 낮아지므로, 교역 상대국을 다변화해야 할 필요성이 줄어든다. 즉, 특정 지역에서 발생한 경제적 충격이 국내 산업에 미치는 영향력이 작을수록 병의 주장은 설득력을 얻기 어려울 것이다.

17 무역의 의미

㉠은 무역이다. 무역은 상품 생산 조건과 생산비의 차이가 발생함에 따라 무역에 따른 이익이 발생하기 때문에 이루어지는 활동이다. 각국이 자국에 비교 우위가 있는 상품을 특화 생산하여 교환하면 무역 당사국 모두 이익을 얻을 수 있다.

18 변동 환율 제도

제시된 내용은 변동 환율 제도에 대한 설명에 해당한다. 변동 환율 제도는 외환의 공급과 수요에 따라 환율이 자동으로 조정된다는 장점이 있지만, 투기성 자금의 유출입 과정에서 환율이 급격히 변화하여 무역과 국민 경제에 혼란을 줄 수 있다는 단점이 있다.

완자경제정답(44-96).indd 77 14. 11. 25. 오후 4:12

VI 경제생활과 금융

01 금융과 금융 생활

핵심 체크 215, 217쪽

1 가치의 척도 2 단리 3 물가 상승률 4 금융 5 간접 금융 시장
6 예금자 보호 제도 7 수입 8 이전 소득 9 비소비 지출 10 저축

내신 만점 잡기 218쪽~221쪽

01 ②	02 ①	03 ③	04 ⑤	05 ④	06 ②	07 ⑤
08 ④	09 ③	10 ⑤	11 ①	12 ⑤	13 ④	14 ①

01 화폐의 기능

제시문에서는 화폐를 통해 재화나 서비스의 가치를 화폐 단위로 측정할 수 있음을 강조하고 있다. 이를 통해 화폐가 가치의 척도 수단으로 기능하고 있음을 알 수 있다.

바로알기 ①, ③, ④, ⑤ 제시문에서 설명하는 화폐의 기능과는 관련이 없다.

완자 정리 노트 화폐의 기능

교환의 매개 수단	교환이나 거래의 지불 수단
가치의 척도 수단	재화와 서비스의 가치 측정 수단
가치의 저장 수단	재화와 서비스의 가치를 보존하고 저장하는 수단

02 화폐의 종류와 기능

ㄱ. 갑이 부모님께 받은 용돈을 은행에 저금하는 행위는 화폐를 가치의 저장 수단으로 사용한 것이다. ㄹ. 지폐와 전자 화폐 모두 교환이나 거래의 지불 수단으로서 사용할 수 있으므로, 교환의 매개 기능을 한다고 볼 수 있다.

바로알기 ㄴ. 선불식 교통 카드는 미리 카드에 돈을 충전한 다음 필요할 때 사용하는 전자 화폐에 해당하며, 재화나 서비스의 구매와 결제 대금의 지급이 동시에 이루어진다. ㄷ. 지폐와 전자 화폐는 모두 가치의 척도 기능을 한다.

완자 정리 노트 화폐의 유형

물품 화폐	직물, 곡물, 농기구 등
금속 화폐	금화, 은화, 동화 등
명목 화폐	은행권, 주화 등
전자 화폐	IC칩이 내장된 플라스틱 카드, PC 등 전자 매체에 화폐 가치를 전자 기호로 저장한 화폐 등

03 단리와 복리

(가)는 100만 원을 1년 예금했을 때 100만 원×0.03=30,000원, 2년 예금했을 때 100만 원×$(1+0.03)^2$−100만 원=60,900원 등으로 이자가 커지고 있으므로, 3% 복리 계산법이다. (나)는 100만 원을 예금했을 때 매년 동일하게 40,000원씩 이자가 발생하고 있으므로, 4% 단리 계산법이다. ㄴ. (가)는 3% 복리 계산법이므로, 예치 기간이 늘어남에 따라 추가되는 이자 금액이 매년 증가한다. ㄷ. (나)는 단리 계산법이므로, 최초 예금한 원금에 대해서만 이자를 계산한다.

바로알기 ㄱ. (가)는 복리 계산법으로, 이자율이 적용되는 금액 자체가 매년 증가하기 때문에 이자액이 늘어나는 것이지 이자율이 매년 상승한다고 볼 수 없다. ㄹ. (나)는 4% 단리 계산법이므로, 10년 후에는 100만 원×0.04×10년=40만 원의 이자를 받을 수 있다.

완자 정리 노트 단리와 복리 계산법

단리	이자 총액=원금×연 이자율×기간(연)
복리	이자 총액=원금×$(1+\text{연 이자율})^{\text{기간}}$−원금

04 명목 이자율과 실질 이자율

물가 변동을 고려하지 않은 이자율을 명목 이자율이라고 하고, 물가 변동을 고려한 이자율을 실질 이자율이라고 한다. 즉, 실질 이자율은 명목 이자율에서 물가 상승률을 뺀 값이 된다. 제시된 표에서 (가)가 명목 이자율, (나)가 실질 이자율이라면, 2011~2014년의 물가 상승률은 각각 3%, 0%, −3%, −2%가 된다. 만약 (가)가 실질 이자율, (나)가 명목 이자율이라면, 2011~2014년의 물가 상승률은 각각 −3%, 0%, 3%, 2%가 된다. ㄷ. (나)가 명목 이자율이라면 2013년의 물가 상승률은 3%이므로, 양(+)의 값을 가진다. ㄹ. (나)가 실질 이자율이라면 2012년의 물가 상승률은 0%이므로, 물가는 2011년과 동일하다.

바로알기 ㄱ. (가)가 명목 이자율이라면 2011년의 물가 상승률은 3%이므로, 전년도에 비해 물가가 상승하였다. ㄴ. (가)가 실질 이자율이라면 2014년의 물가 상승률은 2%이다.

05 이자율과 물가의 관계

을. 명목 이자율인 은행의 예금 이자율보다 물가 상승률이 더 높기 때문에 실질 이자율은 음(−)의 값을 가진다. 정. 물가가 지속적으로 상승할 때에는 은행에 예금하는 것보다 부동산에 투자하여 물가 상승으로 인한 부동산 가치의 상승을 기대하는 것이 더 유리하다.

바로알기 갑. 예금주가 받게 되는 이자 소득의 실질 가치, 즉 이자 소득의 구매력은 물가 상승률이 높을수록 작아진다. 병. 물가 상승률이 높아질수록 '명목 이자율−실질 이자율'의 차이는 커진다.

실질 이자율은 명목 이자율에서 물가 상승률을 뺀 값이기 때문이야.

완자경제정답(44-96).indd 78 14. 11. 25. 오후 4:13

06 금융과 금융 기관

㉠은 금융, ㉡은 금융 기관이다. ㄱ. 기업에 돈을 빌려 줄 경우 회사가 발행한 채권을 받는 것처럼, 금융 거래에서는 돈과 증서가 교환된다. ㄷ. 은행, 증권 회사, 우체국 등은 대표적인 금융 기관에 해당한다.
└비예금 취급 기관에 해당해.

바로알기 ㄴ. 실물 거래에서는 구입할 물건을 직접 보고 돈을 지불하므로 모르는 사람과 거래를 하더라도 큰 위험이 없으나, 금융 거래의 경우 모르는 사람에게 증서만 받고 돈을 빌려 주기 때문에 거래에 따르는 위험성이 크다. ㄹ. 예금의 경우 1인당 5천만 원의 한도 내에서 예금한 돈을 보호받을 수 있지만 주식, 채권 등 수익률이 높은 금융 상품의 경우 투자 손실에 대한 책임은 투자자가 직접 부담하게 된다. 따라서 금융 기관이 금융 거래에서 발생하는 모든 위험을 부담한다고 볼 수 없다.

07 간접 금융 시장과 직접 금융 시장

A 시장은 간접 금융 시장, B 시장은 직접 금융 시장이다. ⑤ 간접 금융 시장에서는 자금 공급자가 자금을 금융 기관에 예치하면, 금융 기관에서는 그 돈을 자금 수요자에게 빌려 준다. 따라서 자금 공급자는 자신의 돈이 어느 수요자에게 갔는지 알 수 없다. 반면, 직접 금융 시장에서는 자금 공급자와 수요자가 직접 거래하기 때문에 자신의 돈이 어느 수요자에게 갔는지 알 수 있다.

바로알기 ①, ② 일반적으로 증권 회사는 직접 금융 시장에서, 은행은 간접 금융 시장에서 활동한다. ③ 직접 금융 시장에서 금융 기관은 자금 수요자가 망하거나 수익률이 떨어지는 책임을 지지 않기 때문에 자금 공급자가 금융 거래에서 발생할 수 있는 모든 위험을 직접 부담한다. ④ 일반적으로 직접 금융 시장에서 취급되는 금융 상품은 간접 금융 시장에서 취급하는 금융 상품에 비해 수익성은 높고, 안전성은 낮은 편이다.

08 금융 기관의 기능

제시된 사례를 통해 금융 기관이 자금이 부족한 경제 주체와 여유 자금을 가진 경제 주체를 쉽게 만날 수 있도록 도와주는 자금 거래 중개 기능을 한다는 것을 알 수 있다.

바로알기 ①, ②, ③ 금융 기관의 기능에 해당하지만, 제시된 사례와는 관련이 없다. ⑤ 금융 기관 중 금융 감독원의 기능에 해당한다.

09 예금자 보호 제도

예금자 보호 제도는 금융 기관의 건전성을 판단하기 어려운 일반 예금자를 보호하기 위한 제도로서, 금융 기관이 파산 등으로 고객의 예금을 지급하지 못할 경우 예금 보험 공사에서 대신 지급해 주는 제도이다. 한도는 1인당 5천만 원까지이며 은행, 증권 회사, 보험 회사, 종합 금융 회사, 상호 저축 은행이 예금자 보호법에 따라 보호받는 금융 기관이다.

바로알기 ③ 금융 기관당 그리고 1인당 5천만 원이 보장 한도이므로, 가족 수만큼 모두 보호받을 수 있다.

10 소득의 유형

ㄷ. 임금은 사업체에 고용되어 일한 대가로 받은 근로 소득으로서, 정기적으로 얻으므로 경상 소득에 포함된다. ㄹ. ㉣은 자산을 통해 획득되는 재산 소득이다. 이자, 임대료, 배당금 수입 등은 재산 소득에 포함된다.

바로알기 ㄱ. 저축은 가계가 일정 기간 동안에 획득한 소득에서 가계 지출을 제외한 부분을 말한다. ㄴ. 연금은 생산 활동에 참여하지 않고 무상으로 얻는 이전 소득에 해당한다.

완자 정리 노트 소득의 구성

경상 소득	근로 소득	사업체에 고용되어 일한 대가로 받은 보수 예 봉급, 상여금, 수당 등
	사업 소득	자영업자나 고용주의 지위로 사업을 경영하여 얻은 소득 예 이윤 등
	재산 소득	자산을 통해 얻은 소득 예 예금 이자, 주식 배당금, 임대료 등
	이전 소득	생산 활동에 참여하지 않고 무상으로 얻은 소득 예 국민연금, 기초 생활 보장비 등
비경상 소득		비정기적이고 일시적 요인에 의해 발생하는 소득 예 경조금, 퇴직금, 복권 당첨금 등

11 소득의 유형

ㄱ. 정기적으로 얻는 소득은 경상 소득이다. 전체 소득 중 경상 소득의 비율은 (5,780만 원/6,780만 원)×100=약 85%에서 (5,760만 원/6,960만 원)×100=약 83%로 감소하였다. ㄴ. 건물, 주식, 토지 등을 제공하고 받는 소득은 재산 소득에 포함된다. 재산 소득은 소득의 증가율이 100%(200만 원 → 400만 원)로, 전체 소득 중 증가율이 가장 높다.

바로알기 ㄷ. 정부가 기초 생활 수급자에게 지급하는 생계비나 주거비는 이전 소득에 포함된다. 이전 소득은 80만 원에서 60만 원으로 감소하였다. ㄹ. 봉급이나 수당이 포함되는 소득은 근로 소득, 복권 당첨금 등과 같이 일시적으로 얻는 소득은 비경상 소득이다. 근로 소득은 100만 원 증가하였고, 비경상 소득은 200만 원 증가하였으므로, 비경상 소득의 증가폭이 근로 소득의 증가폭보다 크다.

12 가계의 지출

ㄷ. 월급 명세서의 내역 중 소득세와 건강 보험료는 법적·제도적으로 부담해야 하는 의무적 지출인 비소비 지출에 해당한다. 월급에서 비소비 지출이 차지하는 비중은 (15만 원+15만 원)/300만 원=10%이다. ㄹ. 소비 지출은 처분 가능 소득인 270만 원 내에서 이루어지게 된다.

바로알기 ㄱ. 근로 소득인 300만 원에서 조세와 보험료의 합을 제외한 270만 원이 처분 가능 소득이 된다. ㄴ. 처분 가능 소득은 270만 원이므로, 250만 원을 소비 지출에 사용했다면 20만 원 흑자가 된다.

완자경제정답(44-96).indd 79 14. 11. 25. 오후 4:13

완자 정리 노트 가계의 지출 항목

소비 지출	생계 및 생활을 위해 필요한 재화와 서비스를 구입하는 대가로 지출하는 비용 예 식료품비, 교육비 등
비소비 지출	법 또는 제도에 의한 의무적 가계 지출 예 소득세, 건강 보험료, 대출 이자 등

13 가계 소득과 가계 지출

ㄴ. 2012년의 소비 지출은 전년도에 비해 3% 증가한 이후 2013년에는 변화가 없다. 따라서 2012년과 2013년의 소비 지출은 같다. ㄹ. 소득세, 대출 이자 등 법 또는 제도에 의한 의무적 가계 지출을 비소비 지출이라고 한다. 비소비 지출은 2012년에 감소했다가 지속적으로 증가하고 있으므로, 2014년에 가장 많다.

바로알기 ㄱ. 소득은 2013년에는 2012년에 비해 1% 감소하였다가 2014년에는 3% 증가하였다. 따라서 2012년과 2014년의 소득은 다르다. ㄷ. 2014년에 소득 증가율과 비소비 지출 증가율은 같지만, 전년도의 소득과 비소비 지출 규모를 알 수 없기 때문에 증가액이 같다고 말할 수 없다.

14 저축과 소득

㉠은 저축, ㉡은 소득이다. ②, ④, ⑤ 저축은 소득 중에서 가계 지출을 제외한 부분을 의미하기 때문에, 소득이 일정하다면 소비와 저축 사이에는 역(–)의 관계가 성립한다. ③ 일반적으로 능력을 계발할수록, 경력이 많을수록, 전문성이 높은 직업일수록 소득이 증가한다. 즉 개인의 능력, 노력 등에 따라 소득의 크기는 달라질 수 있는 것이다.

바로알기 ① 저축이 증가하면 미래 자산이 늘어날 가능성이 높아진다. 부채는 갚아야 할 빚으로, 저축이 늘어나면 오히려 부채를 줄일 수 있다.

서답형 문제 221쪽

01 주제 : 이자의 계산 방법

핵심어 : 복리, 단리, 이자

(1) 갑–단리 계산법, 을–복리 계산법

(2) ● 예시 답안 ● 을이 더 유리하다. 복리 계산법은 예금한 원금뿐만 아니라 발생한 이자에 대해서 다시 이자를 계산하므로, 이자율이 높을수록 그리고 기간이 길어질수록 단리보다 복리가 더 유리하다.

● 채점 기준 ●

상	복리가 더 유리하다고 쓰고, 그 이유를 명확히 서술한 경우
하	복리가 더 유리하다고만 쓴 경우

02 주제 : 소득의 유형

핵심어 : 경상 소득, 비경상 소득

(1) 850만 원

(2) ● 예시 답안 ● 갑이 장학금으로 받은 50만 원. 갑의 할아버지는 재산 소득, 할머니는 이전 소득, 아버지는 근로 소득, 어머니는 사업 소득을 얻었는데, 이는 정기적으로 얻을 수 있는 경상 소득에 해당한다. 반면 갑이 받은 장학금은 비정기적이고 일시적인 요인에 의해 발생한 비경상 소득에 해당한다.

● 채점 기준 ●

상	갑이 얻은 소득이 비경상 소득, 다른 가족 구성원이 얻은 소득이 경상 소득인 점을 들어 그 차이를 명확히 서술한 경우
하	갑이 얻은 소득이 비경상 소득, 다른 가족 구성원이 얻은 소득이 경상 소득이라고만 쓴 경우

1등급 도전하기 222쪽~223쪽

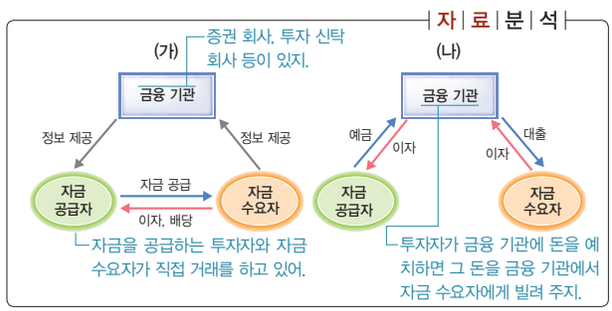
1 ④ 2 ② 3 ④ 4 ①

1 명목 이자율과 실질 이자율

명목 이자율은 물가 변동을 고려하지 않은 이자율이며, 실질 이자율은 물가 변동을 고려한 이자율이다. 따라서 실질 이자율은 명목 이자율에서 물가 상승률을 뺀 값으로 계산한다. ㄱ. 명목 이자율이 3%, 실질 이자율이 1%라면 물가 상승률은 2%이므로, (가)에서 물가는 상승하였다. ㄷ. 실질 이자율이 2%, 물가 상승률이 3%라면 명목 이자율은 5%이다. 따라서 (다)에서 명목 이자율은 물가 상승률보다 더 높다. ㄹ. 명목 이자율이 1%, 실질 이자율이 3%라면 물가 상승률은 –2%이다. 따라서 (라)에서 물가 상승률은 음(–)의 값을 가진다.

바로알기 ㄴ. 명목 이자율이 2%, 물가 상승률이 2%라면 실질 이자율은 0%이다.

2 금융 시장의 종류



완자경제정답(44-96).indd 80 14. 11. 25. 오후 4:13

직접 금융 시장은 자금의 수요자와 공급자가 직접 거래하는 시장이고, 간접 금융 시장은 금융 기관을 통해 거래가 이루어지는 시장이다. 따라서 제시된 그림에서 (가)는 직접 금융 시장, (나)는 간접 금융 시장을 나타낸 것임을 알 수 있다. ㄱ. 주식 및 채권의 거래는 직접 금융 시장에서 이루어진다. ㄹ. 직접 금융 시장에서 자금 공급자는 투자에 대한 모든 위험을 직접 부담하는 대신 간접 금융 시장보다 상대적으로 높은 수익률을 기대한다.

바로알기 ㄴ. 간접 금융 시장에서 거래되는 금융 상품 중 예금의 경우, 예금자 보호법에 의해 1인당 5천만 원까지 보호받는다. ㄷ. 증권 회사의 경우 직접 금융 시장에서 활동하지만, 펀드 판매 알선 등을 통해 간접 금융 시장에서 활동하기도 한다.

3 소득의 유형

④ 생산에 참여하지 않고 무상으로 얻는 소득을 이전 소득이라고 한다. 2014년 2/4분기의 경우, 맞벌이 가구의 소득 중 이전 소득의 변동률(−8.3% → 10.6%)이 가장 크다.

바로알기 ① 맞벌이 가구는 2014년 1/4분기의 경우 전분기인 2013년 4/4분기에 비해 소득이 4.6% 증가하였고, 맞벌이 외 가구는 소득이 2.0% 증가하였다. 따라서 2014년 1/4분기에는 2013년 4/4분기에 비해 소득이 전반적으로 증가하였다. ② 2014년 1/4분기의 경우 맞벌이 외 가구의 소득 중 비경상 소득의 증가율이 가장 높다. 그러나 정확한 금액이 제시되어 있지 않기 때문에 증가액이 가장 크다고 볼 수 없다. ③ 육체적·정신적 노동의 제공으로 얻은 소득은 근로 소득이다. 2014년 1/4분기의 경우 맞벌이 가구의 근로 소득 증가율은 4.0%이고, 맞벌이 외 가구의 근로 소득 증가율은 3.4%이다. 그러나 소득액이 제시되어 있지 않기 때문에 맞벌이 가구의 근로 소득이 맞벌이 외 가구보다 많다고 볼 수 없다. ⑤ 맞벌이 외 가구의 경우 사업 소득은 매분기 3.2%씩 증가하고 있다. 사업 소득이 매분기 증가하고 있기 때문에 변화 폭이 매분기 동일하다고 할 경우, 그 금액이 커지게 된다.

4 가계의 소득과 지출

ㄱ. 처분 가능 소득은 가계 소득에서 비소비 지출을 뺀 값으로, 소비 지출을 충당하는 수단이 된다. 2013년의 처분 가능 소득은 33,906,000원, 2014년의 처분 가능 소득은 35,631,000원으로, 2014년의 처분 가능 소득은 전년도에 비해 증가하였다. ㄴ. 식료품비, 교통·통신비 등이 포함된 지출 항목은 소비 지출에 해당한다. 2014년의 소비 지출은 전년도에 비해 감소하였다.

바로알기 ㄷ. 변호사 수임료, 가계 부업 수입 등은 사업 소득에 포함된다. 전체 소득에서 사업 소득이 차지하는 비중은 2013년에 약 19.9%, 2014년에 약 19.5%로 감소하였다. ㄹ. 국민연금이나 기초 생활 보장비 등이 포함된 소득은 이전 소득, 일시적 요인으로 얻는 소득은 비경상 소득이다. 2014년 이전 소득 증가액은 76,000원, 비경상 소득 증가액은 339,000원으로 비경상 소득의 증가액이 더 많다.

02 자산·부채 관리와 금융 상품의 특성

핵심 체크 225, 227쪽

1 금융 자산 2 부채 3 신용 4 채무 불이행 5 유동성
6 안전성 7 포트폴리오 8 수익성 9 펀드 10 연금

내신 만점 잡기 228쪽～232쪽

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

01 자산의 유형

㉠은 금융 자산, ㉡은 실물 자산이다. ㄱ. 일정한 권리가 표시된 금융 상품으로 존재하는 자산에는 예금, 채권, 주식 등이 있다. ㄴ. 실물 자산은 특허권, 저작권 등과 같은 무형 자산을 포함한다. ㄷ. 유동성은 보유하고 있는 자산을 쉽게 현금화할 수 있는 정도를 의미한다. 일반적으로 금융 자산은 실물 자산에 비해 유동성이 높다.

바로알기 ㄹ. 물가가 상승할 경우 화폐의 가치가 하락하여 금융 자산의 가치 역시 하락하기 때문에 금융 자산 보유자보다 상대적으로 실물 자산 보유자가 더 유리해진다.

완자 정리 노트 실물 여부에 따른 자산의 구분

실물 자산	실물의 형태로 존재하는 자산 예 귀금속, 자동차 등
금융 자산	일정한 권리가 표시된 금융 상품으로 존재하는 자산 예 예금, 채권, 주식 등

02 자산 상태의 변화

2013년의 자산은 2,650만 원, 2014년의 자산은 2,660만 원이고, 2013년의 부채는 670만 원, 2014년의 부채는 1,100만 원이다. ㄴ. 금융 자산은 일정한 권리가 표시된 금융 상품으로 존재하는 자산으로, 제시된 표에서는 현금, 보통 예금, 주식이 이에 해당한다. 2013년의 금융 자산은 350만 원, 2014년의 금융 자산은 460만 원으로, 금융 자산은 증가하였다. ㄷ. 실물 자산은 실물의 형태로 존재하는 자산으로, 제시된 표에서는 부동산, 자동차가 이에 해당한다. 2013년의 실물 자산은 2,300만 원, 2014년의 실물 자산은 2,200만 원으로, 실물 자산은 감소하였다.

바로알기 ㄱ. 순자산은 자산에서 부채를 뺀 값으로, 2013년의 순자산은 1,980만 원, 2014년의 순자산은 1,560만 원이다. 따라서 순자산은 감소하였다. ㄹ. 은행 대출금으로 인해 대출 이자가 발생한다. 2014년에는 2013년에 비해 은행 대출금이 증가하였으므로, 대출 이자에 대한 부담 역시 증가하게 된다.

완자경제정답(44-96).indd 81 14. 11. 25. 오후 4:13

03 가계 부채 증가의 문제점

제시문을 통해 가계 부채가 소득 대비 지속적으로 증가하고 있음을 알 수 있다. 부채가 증가하면 부채 상환 부담이 커지므로, 가계의 소비와 저축이 동시에 감소할 수 있다.

바로알기 ① 가계가 부채를 제때 상환하지 못할 경우 가계의 신용도가 하락할 수 있다. ② 부채 증가로 가계의 저축이 감소하게 되면 미래의 소비 능력이 위축될 수 있다. ③, ④ 부채 증가로 가계가 소비를 줄이게 되면, 기업의 매출이 감소하고 투자와 고용도 감소하여 경기 침체로까지 이어질 수 있다.

04 신용 관리의 중요성

①, ② 갑은 신용 카드를 만들어 사용하면서 자신의 소득과 상환 능력을 벗어난 소비 지출을 하였고, 사용 대금을 갚아야 할 날에 제대로 갚지 않는 등 무분별하게 신용 거래를 함으로써 신용 등급이 하락하였다. ③ 신용 카드는 구매 대금의 지급이 일정 기간 뒤에 이루어지는 신용 거래의 수단이다. ⑤ 개인 파산은 사법 기관인 법원의 선고로써 신용 회복을 지원하는 제도이다.

바로알기 ④ 신용 등급이 낮을 경우 상대적으로 높은 신용 대출 이자율이 적용된다.

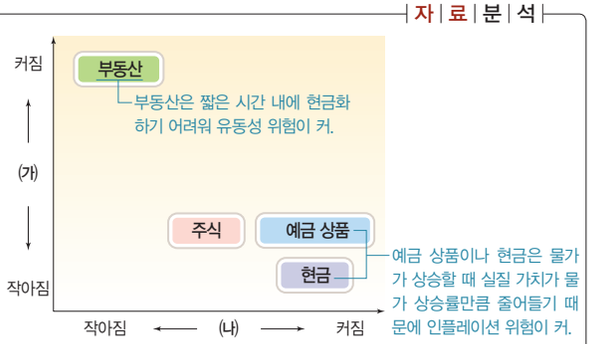
개인의 금융 거래 정보를 바탕으로 신용 상태를 관리하는 정보를 의미해.

05 신용 관리 방법

1. 신용 등급에는 신용 거래 실적도 반영되기 때문에 카드를 전혀 사용하지 않는 것보다는 적정 수의 카드를 보유하고 연체 없이 이용 대금을 상환하는 것이 신용 등급을 높이는 데 도움이 된다. 2. 주거래 은행을 정하여 거래 실적을 집중하는 것이 신용 등급을 높이는 데 도움이 된다. 3. 자신의 소득과 상환 능력 내에서 대출을 받아야 한다. 4. 금융 기관에 짧은 기간 동안 신용 조회 신청을 여러 번 하게 되면 일시에 많은 대출을 받아 도주나 잠적 등 고의적인 연체를 유발할 수도 있다고 판단되어 신용 등급이 하락할 수 있다. 따라서 2, 4번 항목에 표시한 답안만 정확하므로, 갑이 받을 점수는 2점이 된다.

06 자산 관리의 위험

자 | 료 | 분 | 석



유동성 위험은 자산을 현금화하기 어려울 때 발생하는 위험으로, 자산을 급히 처분해야 할 때 발생한다. 일반적으로 유동성 위험이 클수록 이자율이 높다. 인플레이션 위험은 물가가 상승할 때 자신이 보유하고 있는 자산의 가치가 하락할 위험으로, 금융 자산이 실물 자산에 비해 상대적으로 인플레이션 위험이 크다. 즉, 부동산은 유동성 위험은 크지만 인플레이션 위험은 작은 자산이고, 예금 상품은 유동성 위험이 작지만 인플레이션 위험은 큰 자산이다. 따라서 (가)에는 유동성 위험이, (나)에는 인플레이션 위험이 들어가는 것이 적절하다.

바로알기 ②, ③, ④, ⑤ 채무 불이행 위험은 투자 상품을 제공한 기관이 돈을 제대로 돌려주지 못할 위험을, 시장 가격 변동 위험은 금융 상품의 가격이 하락하여 손실이 발생할 위험을 말한다.

07 자산 관리의 위험

ㄴ. 시장 가격 변동 위험은 주식이나 채권 등과 같이 시장에서 매일 시세가 변하는 상품에서 가격이 하락할 위험으로, 은행 예금은 시장 가격 변동 위험이 없다. ㄹ. 주식은 시장 가격 변동 위험, 채무 불이행 위험 모두 큰 금융 상품이다.

바로알기 ㄱ. 주식이나 채권을 발행한 기업이 부도 또는 파산하는 위험은 채무 불이행 위험이다. ㄷ. 중앙 정부가 발행하는 국채는 국가가 부도 사태에 직면하지 않는 한 채무 불이행 위험이 거의 없다. 회사채는 회사가 발행한 것으로, 국채보다 채무 불이행 위험이 크다.

08 자산 관리의 위험

ㄱ. 아파트와 같은 부동산을 갑자기 팔려고 하면 구매자가 빨리 나타나지 않거나, 가격을 낮춰 불리한 조건에 시장에 내놓는 경우가 발생하게 된다. 이와 같이 보유 자산을 쉽게 현금으로 전환하지 못할 때 유동성이 낮다고 하며, 갑은 이로 인해 어려움을 겪고 있다. ㄷ. 을은 자신이 투자한 기업이 부도 또는 파산하여 투자 자금을 돌려받지 못할 것에 대해 우려하고 있다. 이는 거래 상대방이나 채무자가 계약상의 지급 책임을 이행하지 않을 위험, 즉 채무 불이행 위험을 우려하고 있는 것이다.

바로알기 ㄴ. 수익성과 안전성에 나타나는 상충 관계는 유동성과 직접적인 관련이 없다. ㄹ. 갑과 을 모두 자신이 가진 모든 자금을 하나의 자산에 투자하고 있으므로, 포트폴리오 투자를 하지 않고 있음을 알 수 있다.

09 자산 관리의 원칙

ㄱ. (가) 상품의 유동성은 4, (나) 상품의 유동성은 2로, (나) 상품보다 (가) 상품의 유동성이 더 높다. 따라서 유동성 위험은 (가) 상품보다 (나) 상품이 더 크다. ㄷ. 안전성은 투자한 금융 상품의 원금을 보전할 수 있는 정도이며, 수익성은 투자한 금융 상품의 수익을 기대할 수 있는 정도를 말한다. (가) 상품의 안전성은 5, 수익성은 1이고, (다) 상품의 안전성은 3, 수익성은 3이므로, (다) 상품은 (가) 상품보다 수익성은 높지만 안전성은 낮다.

완자경제정답(44-96).indd 82 14. 11. 25. 오후 4:13

바로알기 ㄴ. 주식은 수익성이 높은 만큼 안전성이 낮은 금융 상품이다. 따라서 (가) 상품보다 (나) 상품에 더 가깝다. ㄹ. 갑은 큰돈을 벌기 위해서는 위험도 감수해야 한다고 생각하고 있으므로, 안전성보다는 수익성을 중시하고 있음을 알 수 있다. 따라서 (나), (다), (가) 상품 순으로 선호할 것이다.

완자 정리 노트 자산 관리의 기본 원칙

안전성	투자한 자산의 원금과 이자가 보전될 수 있는 정도
수익성	투자한 자산의 가격 상승이나 이자 수익을 기대할 수 있는 정도
유동성	보유 자산을 필요할 때 쉽게 현금으로 전환할 수 있는 정도

10 자산의 유동성

유동성은 자산을 필요할 때 쉽게 현금으로 전환할 수 있는 정도를 의미한다. 토지, 아파트 등과 같은 부동산은 매매하는 데 시간이 오래 걸리거나 가격이 높아 팔기 쉽지 않아 현금화하기 어려워 유동성이 낮은 편이다. 반면, 보통 예금은 해약을 통해 쉽게 현금화할 수 있어 유동성이 높은 편이다. 따라서 (가)에는 아파트, (나)에는 국채, (다)에는 보통 예금이 들어가는 것이 적절하다.

11 금융 상품별 수익과 위험의 관계

A군은 '저수익-저위험' 상품, B군은 '고수익-고위험' 상품, C군은 '저수익-고위험' 상품이다. ㄱ. 정기 예금은 수익이 적은 대신 위험이 낮은 금융 상품으로 A군에 속하며, 주식은 높은 수익을 올릴 수 있는 대신 위험이 높은 금융 상품으로 B군에 속한다. ㄴ. A군은 B군에 비해 수익이 적지만, 그 수익이 안전하게 보전될 가능성이 높다.

바로알기 ㄷ. B군과 C군은 동일한 가로축에 있으므로, 수익성에는 차이가 있지만 위험의 정도는 동일하다. ㄹ. 안전성과 수익성을 모두 중시하는 사람은 자금을 A군과 B군에 적절히 분산 투자해야 한다. C군의 경우, 수익성은 낮지만 위험성이 높기 때문에 투자하지 않는 것이 바람직하다.

12 분산 투자의 중요성

제시된 투자 격언은 자금을 다양한 투자 상품에 분산하여 투입해야 한다는 것을 의미한다. 왜냐하면 어느 한곳에서 손해를 보더라도 다른 곳에서 손실을 보충할 수 있어 보다 위험을 감소시킬 수 있기 때문이다.

바로알기 ① 안전성보다 수익성을 우선하여 투자할 경우 원금이 손실될 가능성이 높아진다. ③ 유동성이 높은 상품에 투자하는 것은 분산 투자와는 거리가 멀다. ④ 자산 관리를 효과적으로 하기 위해서는 금리의 변화도 잘 살펴보아야 하지만, 제시된 투자 격언과는 관련이 없다. ⑤ 한 가지 상품에 집중하여 투자하면 투자 상품의 가격이 폭락할 경우 큰 손실을 입을 수 있다.

13 채권과 정기 예금

ㄱ. 채권은 발행 기관의 입장에서는 자금을 빌리는 것이므로 타인 자본, 즉 부채가 된다. ㄷ. 채권 소유자는 만기일까지 투자 원금과 약속한 이자를 상환받을 권리가 있다.

바로알기 ㄴ. 대표적인 간접 투자 상품으로는 펀드가 있다. ㄹ. 1년 후 갑은 1,000만 원+(1,000만 원×5%)=1,050만 원, 을은 1,200만 원+(1,200만 원×4%)=1,248만 원을 수령하게 되므로, 을이 갑보다 더 많은 금액을 수령할 수 있다.

14 채권과 주식

(가)는 채권, (나)는 주식이다. ㄴ. 주식회사는 투자자들에게 회사 경영을 통해 얻은 수익 중 일부를 투자자의 투자 지분에 따라 나눠 주는데, 이를 배당이라고 한다. ㄹ. 주식과 채권 모두 예금자 보호법의 보호를 받지 못한다.

바로알기 ㄱ. 채권을 구매했다가 만기 전에 팔아 시세 차익을 남길 수도 있으므로, 채권은 어느 정도의 유동성을 가진다. ㄷ. 채권은 정부나 공공 기관 등 비교적 신용도가 높은 기관에서 발행하므로, 원금과 이자에 대한 안전성이 주식에 비해 높은 편이다.

완자 정리 노트 채권과 주식

구분	채권	주식
성격	돈을 빌렸다는 증서	기업 소유 지분을 표시
발행 기관	정부, 공공 기관, 회사 등	주식회사
자본 조달	타인 자본(부채)	자기 자본
원금 상환	만기 시	상환 의무 없음
수익 형태	이자, 시세 차익	배당, 시세 차익

15 펀드

펀드는 다수의 투자자에게서 모은 자금을 전문적인 운용 기관이 주식이나 채권 등의 유가 증권에 투자하여 그 수익을 투자자들에게 분배하는 간접 투자 상품을 말한다. 펀드의 최대 장점은 분산 투자를 통해 투자 위험을 낮출 수 있다는 것이다. 소액 투자자들은 우량 기업의 주식에 투자하고 싶어도 너무 비싸서 다양한 분산 투자가 어렵지만, 펀드로 대규모 자금이 형성되면 운용 대상의 종류, 기간 등을 다양화하여 포트폴리오를 구성함으로써 투자 위험을 최소화할 수 있다.

└금융 회사나 개인이 보유한 금융 자산의 목록을 의미해.

바로알기 ①, ④ 펀드 운용 실적이 나쁘면 은행 이자율보다 수익률이 낮을 수 있으며, 원금이 손실될 가능성도 있다. ③ 만기 전에 환매할 때 수수료를 지불하는 경우가 많으므로, 불이익을 받을 가능성이 있다. ⑤ 펀드는 투자자들이 전문 지식을 갖춘 펀드 운용 회사와 펀드 매니저들에게 투자를 맡기는 것으로, 투자자 본인이 투자와 관련된 모든 권한을 가진다고 볼 수 없다.

완자경제정답(44-96).indd 83 14. 11. 25. 오후 4:13

16 다양한 금융 상품

①, ② 은행 예금은 일정한 이자 수익을 얻을 수 있으며, 원금 손실의 위험이 적은 금융 상품이다. 은행 예금은 만기 이전에 찾으면 가입 시 정해졌던 이자율보다 낮은 이자율이 적용되기 때문에 이자 수익이 줄어들 수 있다. ③ 주식은 높은 수익을 얻을 수 있지만, 원금 손실의 위험도 크다. ⑤ 연금은 노후 생활의 안정을 위해 일정액을 적립하여 지정된 시기부터 지급받는 돈을 말한다.

바로알기 ④ 채권은 투자 손실에 대한 책임이 투자자 본인에게 있다.

17 금융 자산 현황 비교

ㄴ. 대표적인 간접 투자 상품에는 펀드가 있다. 금융 자산에서 펀드가 차지하는 비중은 갑국이 을국보다 높다. ㄷ. 주식, 채권, 펀드 등과 같은 투자 상품의 비중이 높은 갑국이 을국보다 안전성보다는 수익성을 더 중시하고 있음을 알 수 있다.

바로알기 ㄱ. 갑국과 을국의 금융 자산 총액이 제시되어 있지 않으므로, 채권의 비중이 갑국이 을국보다 높다고 해서 채권 총액이 더 많다고 볼 수 없다. ㄹ. 미래의 위험이나 노후를 대비하는 금융 상품인 보험·연금의 비중은 갑국이 을국보다 더 높다.

18 연금과 보험

(가)는 연금, (나)는 보험이다. ㄱ. 연금은 노후 생활의 안정을 위해 일정 금액을 적립한 후, 일반적으로 은퇴 후에 받는 돈을 의미한다. ㄴ. 보험은 가입자가 위험에 대비하여 보험 회사에 일정 금액을 내는 것이므로, 보험 회사에 위험을 전가한다고 볼 수 있다.

바로알기 ㄷ. 연금 중 국민연금과 퇴직 연금은 의무 가입을 원칙으로 하지만, 개인연금이나 보험은 개인의 희망에 따라 가입한다. ㄹ. 보험은 일반적으로 위험 보상의 기능을 하지만, 변액 보험과 같은 저축의 기능도 가진다.

서답형 문제 232쪽

01 주제 : 자산의 종류와 특징

핵심어 : 금융 자산, 실물 자산

(1) 금융 자산 1,500만 원, 실물 자산 2억 2,000만 원

(2) ● 예시 답안 ● 자동차, 아파트. 물가가 상승하면 화폐 가치가 하락하여 예금, 주식 등 금융 자산의 가치는 하락하는 반면, 상대적으로 실물 자산의 가치가 보존될 가능성이 높기 때문이다.

● 채점 기준 ●

상	자동차와 아파트를 쓰고, 물가 상승 시 실물 자산이 금융 자산에 비해 자산 보존의 안전성이 높은 이유를 명확히 서술한 경우
중	자동차와 아파트를 쓰고, 단순히 물가 상승 시 실물 자산이 금융 자산에 비해 자산 보존의 안전성이 높다고만 서술한 경우
하	자동차 또는 아파트라고만 쓴 경우

02 주제 : 다양한 금융 상품

핵심어 : 채권, 주식, 이자, 시세 차익, 배당

(1) (다), (가), (나)

(2) ● 예시 답안 ● (가)는 채권, (나)는 주식이다. 채권은 이자와 시세 차익을 통해 수익을 올리고, 주식은 배당과 시세 차익을 통해 수익을 올린다. 또한 채권은 만기 시 원금 상환의 의무가 있는 반면, 주식은 원금 상환의 의무가 없다.

● 채점 기준 ●

상	채권과 주식의 차이점을 두 가지 이상 명확히 서술한 경우
하	채권과 주식의 차이점을 한 가지만 서술한 경우

1등급 도전하기 233쪽~235쪽

1 ② 2 ② 3 ② 4 ② 5 ⑤ 6 ②

1 자산과 부채

② 인플레이션이 발생하면 화폐 가치가 하락하여 상대적으로 실물 자산의 가치가 금융 자산의 가치보다 커진다. A 기업이 보유한 실물 자산(건물, 토지, 기계)은 12억 원, 금융 자산(예금)은 1억 원이므로, 인플레이션이 발생하면 A 기업에 유리한 국면이 된다.

바로알기 ① A 기업의 자산은 건물, 토지, 기계, 예금의 합인 13억 원, 부채는 회사채, 은행 대출금, 법인 카드 미결제 잔액의 합인 7억 원이므로, 순자산은 5억 8천만 원이 된다. ③ 금리가 상승할 경우 예금 1억 원에 대한 이자가 증가할 수 있지만, 회사채와 은행 대출금 7억 원에 대한 이자가 은행 이자보다 더 크게 증가하므로, A 기업의 수익을 증가시키는 요인으로 보기 어렵다. ④ A 기업은 실물 자산을 금융 자산보다 더 많이 보유하고 있다. ⑤ 예금으로 법인 카드 미결제 잔액을 갚을 경우, 미결제 잔액을 갚는 데 사용한 금액만큼 자산은 감소하게 된다.

2 금리 변동에 따른 투자 방법

갑. A~B 기간에는 금리가 하락하고 있으므로, 은행 예금보다 부동산과 같은 실물 자산 투자에 대한 기대가 높아진다. 병. 동일한 고정 금리 저축 상품에 예금을 한다면, 금리가 더 높은 시점에 예금 상품에 가입하는 것이 유리하다. 따라서 금리가 더 높은 C 시점이 B 시점보다 고정 금리 저축 상품에 예금하는 것이 더 유리하다.

바로알기 을. 소비의 기회비용은 소비를 하지 않고 금융 자산에 투자했을 때 발생하는 이자가 된다. B~D 기간에는 금리가 상승하고 있으므로, 예금을 한다면 높은 이자 수익을 기대할 수 있다. 따라서 이 기간에 소비의 기회비용은 늘어날 것이다. 정. B 시점 이후에는 계속 금리가 상승하여 변동 금리 대출을 받게 되면 이자에 대한 부담이 더 커지게 된다. 따라서 D 시점이 만기인 대출을 B 시점에서 받는 경우, 고정 금리 대출을 받는 것이 더 유리하다.

완자경제정답(44-96).indd 84 14. 11. 25. 오후 4:13

3 자산 관리의 기본 원칙

갑은 자기 자본에 대출금까지 더하여 한 종목의 주식에 투자하고 있으며, 을은 자기 자본을 주식과 채권에 나누어 투자하고 있다. ㄴ. 을은 여러 금융 상품에 자금을 나누어 투자하였으므로, "달걀을 한 바구니에 담지 말라."라는 격언에 충실하여 투자하였음을 알 수 있다. ㄷ. 모든 주식의 가격이 같은 비율로 하락한다면 주식을 보유한 갑과 을 모두 손실을 입게 된다. 그러나 갑은 자기 자본 손실에 대출금 상환 부담이 더해져 을보다 더 큰 손실을 입게 된다.

바로알기 ㄱ. 갑이 1년 후 5%의 수익률을 냈다면, 갑의 자산은 5,250만 원(보유 주식 5,000만 원+수익 250만 원), 부채는 3,300만 원(대출금 3,000만 원+대출 이자 300만 원)이 된다. 따라서 갑의 순자산은 1,950만 원으로, 양(+)의 값을 가진다. ㄹ. 을은 자금을 여러 금융 자산에 분산 투자하여 위험을 줄이고자 하므로, 모든 자금을 주식에만 투자한 갑에 비해 안전성을 중시하고 있음을 알 수 있다.

4 다양한 금융 상품

(가)는 주식, (나)는 채권이다. ㄱ. 주식은 배당과 시세 차익을 통해 수익을 낼 수 있으며, 채권은 발행 기관에서 약속한 이자와 시세 차익을 통해 수익을 낼 수 있다. 따라서 시세 차익은 A, B에 공통으로 들어갈 수 있다. ㄹ. 채권과 주식 시장은 모두 자금 수요자와 공급자가 직접 거래를 하는 직접 금융 시장에 해당한다.

바로알기 ㄴ. 주식회사는 투자자들에게 회사 경영을 통해 얻은 수익 가운데 일부를 투자자의 투자 지분에 따라 나눠 주는데, 이를 배당이라고 한다. 배당은 회사의 경영 실적에 따라 달라질 수 있으며, 손실이 난 경우 투자자는 배당금을 지급받지 못할 수 있다. ㄷ. 시중 금리가 하락하면 새로 발행되는 채권의 이자율은 낮은 반면, 이미 기존에 발행되어 있는 채권의 이자율은 상대적으로 높기 때문에 기존에 발행된 채권을 구입하려는 사람들이 늘어나면서 채권의 수요가 증가하여 채권 가격은 상승하게 된다. 일반적으로 금리와 채권 가격은 반대 방향으로 움직인다.

5 채권 가격과 이자율의 관계

① 채권은 자금이 필요한 기업이나 정부가 돈을 빌리면서 언제까지 빌리고, 이자는 언제, 얼마를 줄 것인지를 약속하는 증서를 말한다. ② 이자는 채권을 보유함으로써 얻는 소득으로, 채권을 매입하는 대신 다른 곳에 투자했을 경우에는 포기해야 한다. 따라서 이자는 채권을 매입하지 않았을 때의 기회비용에 포함된다. ③ 갑의 A 채권은 매입한 후 2년 뒤 만기가 되면 1,100만 원이 된다. 갑이 A 채권을 매입한 후 1년 뒤 1,000만 원에 갑의 A 채권을 사는 사람은 A 채권의 만기까지 1년만 기다리면 100만 원의 이자를 받을 수 있으므로, 수익률은 10%가 된다. ④ 갑의 A 채권을 950만 원에 매입한다면, 1년 뒤에 원리금 1,100만 원을 받아 150만 원의 이자 수익을 얻을 수 있다. 이는 1,000만 원으로 B 채권을 매입했을 때 얻을 수 있는 1년 후 이자 수익인 100만 원보다 많다. 따라서 950만 원에 갑의 A 채권을 사는 것이 유리하다.

바로알기 ⑤ 갑이 자신의 A 채권을 1,000만 원에 팔아 이 돈으로 현재 새로 발행하는 B 채권을 산다면 1년 뒤 두 경우 모두 1,100만 원을 받게 된다. 따라서 손실을 감수한다고 볼 수 없다.

6 금융 자산 구성의 변화

② 2013년에 비해 2014년에 투자 금액이 증가한 금융 자산의 항목은 주식, 채권, 펀드, 연금이다. 전년 대비 증가율은 각각 약 21.9%, 약 50.0%, 약 22.4%, 약 14.0%로 채권의 증가율이 가장 높다.

바로알기 ① 금융 자산 중 연금의 액수가 늘어난 것으로 보아 노후 자금 확보에 대한 관심이 높아졌음을 알 수 있다. ③ 펀드에 대한 투자 금액이 증가한 것이지 수익이 증가한 것은 아니다. ④ 금융 자산에서 현금 및 예금이 차지하는 비율이 낮아진 반면, 주식이나 펀드가 차지하는 비율이 높아졌으므로, 수익성을 중시하는 흐름이 나타났다고 볼 수 있다. ⑤ 금융 자산 중 보험이 차지하는 비중은 약 12.6%에서 약 12.7%로 소폭 증가하였다.

완자경제정답(44-96).indd 85 14. 11. 25. 오후 4:13

03 금융 생활의 목표와 재무 설계

핵심 체크 237쪽

1 재무 계획 2 생애 주기 3 노년기 4 재무 설계 5 재무 상태

내신 만점 잡기 238쪽~240쪽

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

01 재무 계획의 필요성

㉠은 재무 계획이다. ㄱ, ㄴ. 살아가면서 예상치 못한 위험이 발생하는 등 미래가 불확실하기 때문에 이에 대비하는 재무 계획이 필요하며, 재무 계획을 통해 우리는 인생에서 기대하는 생활 양식을 좀 더 쉽게 달성할 수 있게 된다.

바로알기 ㄷ. 금융 상품이나 부동산을 활용해 돈을 버는 것과 같이 재산을 불리는 기술을 재테크라고 한다. ㄹ. 일반적으로 소득은 지속적으로 증가하는 것이 아니라 청년기에 발생하기 시작하여 중·장년기에 크게 증가하다가 경제적 은퇴 이후로 줄어든다.

02 생애 주기별 금융 생활의 특징

ㄱ. 청년기에는 직장 생활을 시작하면서 소득이 생기기 시작하는데, 결혼 준비 등으로 목돈이 필요한 경우가 있어 부모님의 지원을 받거나 은행으로부터 부채를 지기도 한다. ㄷ, ㄹ. 노년기에는 경제적 은퇴로 수입이 크게 감소하는데, 최근 평균 수명의 연장으로 의료비 등의 소비가 증가하고 있다. 이에 대비하여 저축이 가능한 시기의 수입을 합리적으로 관리할 필요가 있다.

바로알기 ㄴ. 중·장년기에는 경력이 늘어남에 따라 소득이 증가하기도 하지만, 자녀 양육이나 주택 마련 및 확장, 자녀 결혼, 은퇴 준비 등으로 지출 규모도 커진다.

완자 정리 노트 생애 주기별 수입과 지출 변화

아동기	부모의 소득에 의존하여 소비 생활을 함
청년기	취업과 함께 소득이 발생하며, 결혼 관련 지출이 발생함
중·장년기	경력 증가로 소득이 가장 많지만, 자녀 양육·주택 마련·은퇴 준비 등으로 지출도 크게 증가함
노년기	경제적 은퇴로 소득이 크게 줄어들며, 연금이나 이자 소득 등이 주된 수입원이 됨

03 생애 주기에 따른 수입과 지출 변화

ㄱ. A와 C의 합계는 소득 범위를 넘어선 부채를 의미하며, B는 저축액을 나타낸다. ㄴ. 노후에 지출 규모가 커질 경우 노년기의 지출 곡선이 상향 이동하게 되어 C 영역은 늘어날 것이다.

바로알기 ㄷ. A와 C의 합, 즉 부채의 규모가 커지면 부채 상환 부담이 커져 안정적으로 경제생활을 하는 데 어려움을 겪을 수 있다. ㄹ. 시기에 따라 수입에서 지출이 차지하는 비중은 차이가 있다.

04 생애 주기별 재무 목표

생애 주기에 따라 수입과 지출의 규모가 달라진다. (가) 시기는 직장 생활을 시작하고 가정을 꾸리는 시기로, 결혼 관련 지출이 발생한다. (나) 시기에는 주택 구입 자금을 마련하고, 자녀 육아 및 교육비를 마련해야 하며, (다), (라) 시기에는 경력이 늘어남에 따라 수입이 증가하기도 하지만 자녀 양육이나 주택 구입, 자녀 결혼, 은퇴 준비 등으로 지출 규모도 커진다. (마) 시기는 경제적 은퇴로 수입이 크게 감소하는 시기로, 연금, 이자 소득 등이 주된 수입원이 된다.

바로알기 ③ 독립 및 주거 자금 마련은 사회 초년기(20대)의 주요 재무 목표이다.

05 생애 주기에 따른 수입과 지출 변화

① 소득의 크기에는 차이가 있지만, 소득이 발생하는 기간은 20세에서 60세까지로 총 40년이다.

바로알기 ② A 시점 이후부터 양(+)의 저축이 가능해지지만, C 시점 이후에는 소비가 소득보다 많아지므로 음(−)의 저축이 이루어진다. ③ 일반적으로 중·장년기가 끝나는 시점에서 축적된 재산이 가장 많다. ④ C 시점은 양(+)의 저축이 끝나는 시점으로, 누적 저축액이 최대가 되는 시기이다. 이후 음(−)의 저축이 시작되면서 누적 저축액이 줄어들게 된다. ⑤ B~C 시기에는 수입과 지출 모두 지속적으로 줄어들고 있다. 그러나 수입의 감소폭이 더 크므로, 수입 대비 지출 수준은 지속적으로 증가한다.

06 생애 주기에 따른 수입과 지출 변화

ㄱ. 20대 중반 이후 자녀 출산 및 교육 관련 비용이 발생하므로, ㉠에는 결혼 자금 마련이 들어가는 것이 적절하다. ㄹ. 제시된 재무 계획표를 통해 연령대에 따라 특수하게 지출되는 소비 항목이 존재함을 알 수 있다.

바로알기 ㄴ. ㉡에는 은퇴로 인한 연금 생활이 들어가는 것이 적절하다. ㄷ. 제시된 재무 계획표에 따르면, 소득이 발생하는 기간은 아르바이트를 시작하는 20대부터 직장 생활이 마무리되는 50대까지이므로 30년이다.

07 소득과 소비 성향 분석

갑의 소비에 영향을 주는 것은 처분 가능 소득, 을의 소비에 영향을 주는 것은 생애 평균 소득이다. ㄷ. 성과급 전액을 저축하는 것은 그때그때의 소비에 민감하게 반응하지 않으면서 전 생애에 걸쳐 비교적 일정한 소비 수준을 유지하려는 경우에 해당하므로, 갑보다는 을에 더 부합한다. ㄹ. 소득세가 인상되면 처분 가능 소득은 감소하게 된다. 따라서 처분 가능 소득의 변화에 더 큰 영향을 받는 갑이 을보다 현재 소비를 더 크게 줄일 것이다.

완자경제정답(44-96).indd 86 14. 11. 25. 오후 4:13

바로알기 ㄱ. 복권 당첨금은 처분 가능 소득을 증가시키므로, 갑이 소액 복권에 당첨된다면 현재 소비를 늘릴 것이다. ㄴ. 갑은 소득이 전혀 없어도 소비를 0으로 줄이지는 않으므로, 소득 감소율보다 소비 감소율이 더 크다고 볼 수 없다.

08 재무 설계 단계

A 단계는 자신과 가계의 재무 상태를 파악하는 단계이다. 이 단계에서는 현재 소득은 얼마이며, 지출은 그것에 맞게 하는지, 그 결과 흑자를 유지하고 있는지, 저축을 하고 있는지 등을 점검해야 한다.

수입을 어디에 쓸지 배분하는 것을 의미해.

바로알기 ①, ⑤ 예산 수립 및 집행, ③ 결산 및 평가, ④ 재무 목표 수립 단계에 해당한다.

예산 실행의 결과를 평가하는 것이지.

완자 정리 노트 재무 설계 단계

재무 목표 설정	기간에 따라 단기·중기·장기 목표를 설정함
↓	
재무 상태 파악	수입과 지출 수준, 자산과 부채 현황 등을 정확히 파악해야 함
↓	
예산 수립 및 집행	예상되는 수입과 지출 계획을 대개 수입의 주기에 맞추어서 수립하고 집행함
↓	
결산 및 평가	정기적인 결산을 통해 지출 결과에 대해 분석·평가하고, 소득이나 지출의 변화 발생 시 계획을 수정하거나 목표를 재설정함

09 재무 목표 설정

제시된 내용은 재무 계획의 목표를 설정하는 단계에서 이루어지는 사항들이다. ㄷ, ㄹ. 배낭여행 자금 마련은 중기 목표, 내 집 마련은 장기 목표에 해당한다.

바로알기 ㄱ. 예산 수립 단계에서는 수입을 어떻게 사용해야 하는지 결정한다. ㄴ. 결혼 자금은 생애 주기 전체를 고려하여 장기적으로 계획하여 마련해야 한다.

10 재무 설계 단계

(가)에서 갑은 10년 이내에 주택을 구입하겠다는 장기 목표를 세웠다. 이는 재무 목표 설정 단계에 해당한다. (나)에서 갑은 자신의 소득 수준과 자산 상태 등을 분석하였다. 이는 재무 상태 파악 단계에 해당한다. (다)에서 갑은 자신의 소득 규모에 변화가 발생하자 계획을 수정하였다. 이는 결산 및 평가 단계에 해당한다. (라)에서 갑은 자신의 월급을 바탕으로 투자 계획을 수립하고 이를 실행하였다. 이는 예산 수립 및 집행 단계에 해당한다. 따라서 (가)~(라)를 재무 설계 단계에 따라 순서대로 나열하면 '(가) – (나) – (라) – (다)'가 된다.

서답형 문제

240쪽

01 주제 : 생애 주기별 수입과 지출 변화

핵심어 : 경제적 은퇴, 수입, 지출, 저축

(1) B 시기

(2) ● **예시 답안** ● C 시기는 경제적 은퇴 이후로 수입보다 지출이 많아진다. 따라서 양(+)의 저축이 가능한 B 시기의 수입을 합리적으로 관리할 필요가 있다.

● **채점 기준** ●

상	B와 C 시기의 수입과 지출 흐름의 차이점을 바탕으로 B 시기에 이루어져야 하는 재무 계획에 대해 명확히 서술한 경우
중	B 시기에 C 시기를 대비해야 한다고만 서술한 경우
하	C 시기와 관련짓지 않고 B 시기의 재무 계획에 대해 서술한 경우

02 주제 : 재무 설계 단계

핵심어 : 기간, 구체적 목표

(1) (다)

(2) ● **예시 답안** ● 기간에 따라 단기·중기·장기 목표를 설정하고, 그 목표를 구체적으로 설정해야 한다.

● **채점 기준** ●

상	기간 고려, 구체적 목표 설정의 내용을 모두 명확히 서술한 경우
하	기간 고려, 구체적 목표 설정의 내용 중 한 가지만 명확히 서술한 경우

1등급 도전하기

241쪽

1 ③ 2 ⑤

1 소득과 소비의 관계

① (가)의 A점은 정비례 곡선의 상단에 위치한다. 즉 소득에 비해 소비가 더 크기 때문에 저축은 불가능하다. ② (가)에서 소비 곡선의 기울기는 소득 곡선의 기울기인 45°에 비해 작기 때문에 소득 대비 소비의 비율은 낮아진다. ④ (나)에서 노년기에는 소득에 비해 소비가 더 크다. 따라서 인구 구조의 고령화가 나타날 때 사회 전체적으로 소득 대비 소비의 비율이 높아질 것이다. ⑤ (가)의 B점과 (나)의 C점에서는 소득이 소비보다 크다. 따라서 저축이 가능하다.

바로알기 ③ (나)에서 장년기에는 평균 소비 성향이 점점 낮아지다가 소득이 줄어드는 시점부터 다시 높아지고 있다.

완자경제정답(44-96).indd 87 14. 11. 25. 오후 4:13

2 소비와 저축의 변화

생애 주기에 따른 소득과 소비의 흐름으로 나타내는 일반적인 생애 주기 곡선과 달리, 제시된 그림은 소비와 저축의 흐름을 나타낸다. 소득은 소비와 저축으로 처분되므로, 소득을 '소비+저축'으로 파악해야 한다. ① A와 G 시점에서는 저축이 음(−)의 값을 가지므로, 소득보다 소비가 많다. ② B~D 기간에는 소비에는 큰 변화가 없으나 저축이 지속적으로 증가하고 있으므로, 이 기간에는 소득이 증가하고 있음을 알 수 있다. ③ C와 E 시점에서는 소비와 저축이 같으므로, 소득은 소비나 저축의 2배가 된다. ④ D 시점에서는 저축과 소비를 합한 값이 최대가 되므로, 소득이 가장 많은 시점이 된다.

바로알기 ⑤ 저축은 B 시점부터 발생하기 시작하여 F 시점까지 발생하고 있다. F 시점에서는 더 이상 저축이 발생하지 않는다는 것일뿐이므로, 누적된 저축액이 0이 되지 않는다.

단원 되돌아보기

242쪽~243쪽

❶ 복리 ❷ 실질 이자율 ❸ 재산 소득 ❹ 금융 자산 ❺ 신용 ❻ 채무 불이행 ❼ 유동성 ❽ 수익성 ❾ 분산 투자 ❿ 재무 계획

단원 마무리하기

244쪽~247쪽

01 ① 02 ③ 03 ④ 04 ⑤ 05 ① 06 ③ 07 ⑤
08 ③ 09 ④ 10 ② 11 ⑤ 12 ③ 13 ② 14 ③
15 ③ 16 ㉠ 채무 불이행, ㉡ 국채 17 ㉠ 펀드, ㉡ 분산 투자

01 화폐의 기능

ㄱ. 제시된 대화에서 갑과 을은 어묵과 떡볶이의 가치를 가격으로 매기고 있다. 이를 통해 화폐는 재화와 서비스의 가격을 화폐 단위로 측정할 수 있는 회계 단위의 기능을 수행하고 있음을 알 수 있다. ㄴ. 제시된 대화에서 을은 어묵과 떡볶이를 사고, 화폐로 그 대가로 지불하려고 한다. 이를 통해 화폐가 교환이나 거래의 지불 수단으로 사용됨을 알 수 있다.

바로알기 ㄷ, ㄹ. 화폐의 기능에 해당하는 설명이나, 제시된 대화를 통해 알 수 있는 내용은 아니다.

가치 척도의 기능이라고도 하지.

02 단리와 복리

갑은 매년 동일한 이자 수익이 발생하고, 을은 매년 받는 이자 수익이 전년도에 비해 더 커지는 것으로 보아 갑은 단리, 을은 복리 상품을 선택했음을 알 수 있다. ㄴ. 예금 가입 후 1년 후 발생한 이자 수익이 10만 원이므로, 을이 선택한 예금 상품의 이자율은 10%이다. 실질 이자율은 명목 이자율에서 물가 상승률을 뺀 값인 5%가 된다. ㄷ. 원금과 이자를 합쳐 200만 원이 되는 기간은 갑은 약 9년, 을은 약 8년 정도 걸린다. 따라서 을이 갑보다 원리금이 2배가 되는 기간이 더 빠르다.

바로알기 ㄱ. 100만 원에 대한 이자가 12만 원이므로, 갑이 선택한 예금 상품의 이자율은 12%이다. ㄹ. 인플레이션으로 인해 실질 이자율이 하락하면 그에 따라 실질 수익이 감소한다. 이러한 인플레이션의 실질 이자율 감소 효과는 단리와 복리 방식 모두에서 나타난다.

03 명목 이자율과 실질 이자율

물가 변동을 고려하지 않은 이자율을 명목 이자율이라고 하고, 물가 변동을 고려한 이자율을 실질 이자율이라고 한다. 실질 이자율은 명목 이자율에서 물가 상승률을 뺀 값이 된다. ㄴ. 2014년의 물가 상승률은 −0.4%로, 전년도인 2013년에 비해 물가가 하락하였다. ㄹ. 2012년에서 2014년까지 명목 이자율과 실질 이자율 모두 상승하고 있으므로, 해당 기간 동안 명목 이자율과 실질 이자율의 상승률이 정(+)의 관계를 보인다고 할 수 있다.

완자경제정답(44-96).indd 88 14. 11. 25. 오후 4:13

바로알기 ㄱ. 2011년의 물가 상승률은 2.4%이다. ㄷ. 2011년에서 2013년까지의 물가 상승률은 각각 2.4%, 1.3%, 1.2%이다. 물가 상승률의 크기는 작아지고 있지만 물가는 계속해서 상승하고 있으므로, 화폐 자산보다는 실물 자산을 보유하는 것이 더 유리하다.

04 간접 금융 시장과 직접 금융 시장

A 시장은 금융 기관이 자금 공급자와 수요자 사이에서 거래를 중개하고 있으므로 간접 금융 시장, B 시장은 자금의 공급자와 수요자가 직접 금융 거래를 체결하고 금융 기관은 정보를 제공하는 부수적인 역할을 수행하고 있으므로 직접 금융 시장이다. ① 은행은 간접 금융 시장에서 활동하는 대표적인 금융 기관이다. ② 기업의 채권 발행은 직접 금융 시장에서 이루어진다. ③ 직접 금융 시장에서 자금 공급자는 금융 거래에서 발생할 수 있는 모든 위험을 직접 부담한다. ④ 직접 금융 시장에서는 자금 공급자와 수요자가 직접 거래를 체결하기 때문에 자신의 자금이 어느 곳으로 투입되는지 알 수 있다.

바로알기 ⑤ 직접 금융 시장에서 자금 공급자는 투자에 대한 모든 위험을 직접 부담하기 때문에 비교적 높은 수익률을 기대한다.

05 소득의 유형

ㄱ. 국민연금은 생산 활동에 참여하지 않고 무상으로 얻은 소득으로, 이전 소득에 포함된다. 이전 소득의 전년 대비 증감률은 8.4%로 다른 소득 항목에 비해 증가율이 가장 높다. ㄴ. 정기적으로 얻는 소득은 경상 소득으로, 경상 소득이 전체 소득에서 차지하는 비율은 96%이다.

바로알기 ㄷ. 노동을 제공하고 얻는 소득은 근로 소득이다. 근로 소득은 2.5% 증가하였고, 사업 소득은 1.2% 증가하였으므로, 사업 소득이 근로 소득보다 더 적게 증가하였다. ㄹ. 건물, 토지, 자본 등을 제공하고 받는 소득은 재산 소득이다. 그러나 정확한 금액이 제시되어 있지 않기 때문에 소득액이 가장 많이 증가했다고 볼 수 없다.

06 자산과 부채

갑의 자산에는 2,000만 원의 가치를 가진 자동차, 500만 원의 현금, 1,000만 원의 은행 예금, 700만 원어치의 주식이 있으며, 부채에는 150만 원의 신용 카드 미결제 잔액, 500만 원의 은행 대출금이 있다. ㄴ. 갑의 순자산은 자산 4,200만 원에서 부채 650만 원을 뺀 3,550만 원이다. ㄷ. 수입이 지출보다 커진다면 순자산은 증가한다.

바로알기 ㄱ. 갑의 자산은 4,200만 원이다. ㄹ. 주식과 은행 예금 모두 자산에 해당하므로, 은행 예금을 해약하여 주식에 투자하더라도 갑의 자산과 순자산에는 변화가 없다.

07 신용 관리의 중요성

신용 관리를 위해서는 자신의 소득과 상환 능력의 범위 안에서 계획적으로 소비해야 하며, 주거래 은행과 꾸준하게 거래 실적을 쌓는 것이 좋다. 또한 카드 대금 결제는 자동 이체로 하여 연체가 발생하지 않도록 해야 하며, 자신의 신용 정보를 정기적으로 확인해야 한다.

바로알기 ⑤ 너무 잦은 신용 대출은 신용 등급 하락의 요인이 될 수 있다.

08 자산 관리의 위험

ㄷ. 현금은 인플레이션 위험이 가장 높은 자산이다. 물가 상승 시 현금의 실질 가치가 물가 상승률만큼 줄어들기 때문이다. ㄹ. 인플레이션 위험이 작은 부동산과 같은 실물 자산은 유동성이 낮은 편이다.

바로알기 ㄱ. 주식이나 채권 등은 시장에서 매일 시세가 변하기 때문에 시장 가격 변동 위험이 높은 반면, 은행 예금은 시장 가격 변동 위험이 없다. ㄴ. 기업이 부도 또는 파산하는 위험은 채무 불이행 위험에 해당한다.

09 자산 관리의 기본 원칙

자 | 료 | 분 | 석

(가)에 들어갈 내용은 안전성, (나)에 들어갈 내용은 수익성이다. 안전성은 투자한 자산이 원금 손실 없이 안전하게 유지될 수 있는 정도를 의미하며, 수익성은 투자한 자산을 통해 이익을 얻을 수 있는 정도를 의미한다.

바로알기 ②, ③ 유동성은 보유한 자산을 필요할 때 쉽게 현금으로 전환할 수 있는 정도를 의미한다.

10 분산 투자의 중요성

제시문에서는 원금 손실의 위험을 줄이고 투자에 따른 수익을 최대화하기 위해서는 서로 다른 유형의 자산에 나누어 투자해야 한다는 분산 투자의 필요성을 강조하고 있다.

바로알기 ①, ③, ④, ⑤ 제시문을 통해서는 알 수 없는 내용이다.

완자경제정답(44-96).indd 89 14. 11. 25. 오후 4:13

11 다양한 금융 상품

(가)는 예금, (나)는 채권, (다)는 주식이다. ⑤ 예금은 수익성이 낮지만 안전성이 높은 반면, 주식은 높은 수익을 기대할 수 있지만, 원금이 손실될 위험이 높다. 따라서 예금을 해약하여 주식을 구입하는 것은 안전성보다 수익성을 중시한 선택이라고 볼 수 있다.

바로알기 ① 은행 예금은 정해진 이자율대로 수익이 발생하지만, 주식의 수익은 배당과 시세 차익으로 발생하므로 유동적이다. ② 예금과 채권 모두 만기 이전에 해약할 수 있다. ③ 채권과 주식 모두 시세 차익을 통해 수익을 올릴 수 있다. ④ 주식은 채권에 비해 원금 손실의 위험이 높아 안전성이 낮다.

12 금융 상품별 투자 비중

③ 갑은 펀드나 주식 등 원금 손실의 위험이 있는 금융 상품에 전혀 투자를 하지 않고 있는 반면, 을은 자금의 60%를 투자하고 있다. 이를 통해 을이 갑에 비해 수익성을 추구하는 금융 상품을 선호한다는 것을 알 수 있다.

바로알기 ① 금융 상품별 투자 비중만 제시되어 있고 개인별 투자 총액에 대한 정보가 없으므로, 갑과 을의 예금·적금 총액은 비교할 수 없다. ② 갑은 간접 투자 상품인 펀드에 전혀 투자를 하지 않고 있다. ④ 미래의 위험이나 노후를 대비한 금융 상품은 보험·연금이다. 보험·연금에 대한 투자 비중은 갑이 을보다 더 높다. ⑤ "달걀을 한 바구니에 담지 말라."라는 투자 격언은 분산 투자를 통해 투자의 위험성을 최소화해야 한다는 것을 의미한다. 갑과 을 모두 분산 투자를 하고 있으며, 을이 갑보다 다양한 자산에 자금을 분산하여 투자를 하고 있다.

13 생애 주기별 수입과 지출

생애 주기 중 중·장년기에는 소득이 증가하지만 자녀의 양육이나 주택 구입, 자녀의 결혼, 노후 준비 등으로 소비 또한 크게 증가한다. 노년기에는 경제적 은퇴로 주된 수입원을 상실하면서 소득이 크게 감소하므로, 이 시기에 대비하여 자산을 관리할 필요가 있다. 오늘날 평균 수명의 연장으로 은퇴 이후의 생존 기간이 길어지면서 생활비나 의료비 등의 소비 또한 증가한다. 따라서 ㉠~㉣에는 각각 '증가, 감소, 증가, 증가'가 들어간다.

14 생애 주기별 수입과 지출 변화

ㄴ. 사회 전체적으로 소비가 증가하면 소비 곡선이 상향 이동하므로, (나) 영역은 줄어들 것이다. ㄷ. 노년기에는 경제적 은퇴로 소득이 크게 줄어들며, 연금이나 이자 소득 등이 주된 수입원이 된다. 만약 국민연금 적립 기금이 고갈된다면 일정한 수입이 들어오지 못할 가능성이 높아지므로, (다) 영역은 넓어질 것이다.

바로알기 ㄱ. 소득이 아니라 저축이 A 시점에서 시작하여 B 시점에서 없어지고 있다. ㄹ. 정년이 연장된다면 수입이 발생하는 기간이 더 길어지므로, (나) 영역은 늘어나고 (다) 영역은 줄어들게 될 것이다.

15 재무 설계 단계

ㄴ. (나) 단계에서는 자신의 재무 상태, 즉 수입과 지출 수준, 자산과 부채 현황 등을 정확히 파악해야 이에 맞는 예산을 수립할 수 있다. ㄷ. (다) 단계에서 예산은 수입을 어떻게 사용해야 하는지 결정하고 감시하는 데 사용할 수 있는 중요한 도구이다. 일반적으로 자신의 소득이 들어오는 기간에 따라 예산을 수립하는 것이 효과적이다.

바로알기 ㄱ. 재무 목표를 설정할 때에는 기간에 따라 단기 목표(1년 이내), 중기 목표(1~5년), 장기 목표(5년 이상)를 세우는 것이 효과적이다. ㄹ. 수입이나 지출의 변화가 발생했을 때는 이를 반영하여 재무 목표나 계획을 수정해야 한다.

16 채무 불이행 위험

제시문에서 설명하는 자산 관리의 위험 유형은 채무 불이행 위험이다. 채무 불이행 위험은 고객의 예금을 보관하고 있는 은행이 파산을 하거나 주식이나 채권을 발행하는 기업이 부도 또는 파산하는 위험을 말한다. 중앙 정부가 발행하는 국채는 이런 위험이 가장 낮은 투자 수단이며, 은행 예금은 예금자 보호법에 의해 5천만 원까지 원리금이 보장되므로 채무 불이행 위험이 낮다.

17 펀드

펀드는 다수의 투자자에게서 모은 자금을 전문적인 운용 기관이 주식이나 채권 등에 투자하여 그 수익을 투자자들에게 분배하는 간접 투자 상품이다. 펀드의 최대 장점은 분산 투자를 통해 투자 위험을 낮출 수 있다는 것이다. 그러나 펀드가 수익을 보장하는 것은 결코 아니며, 원금이 손실될 위험 역시 있다.

완자경제정답(44-96).indd 90 14. 11. 25. 오후 4:13

논술형 문제 풀이

주제 01 자원의 희소성에 따른 재화의 구분

● 논술 POINT ● 자원의 희소성 유무에 따라 재화의 유형을 구분하고, 무상재가 경제재로 변화할 수 있음을 파악할 수 있는지 평가한다.

자 | 료 | 분 | 석

구분	내용
(가)	자원의 희소성 유무에 따라 재화의 유형을 무상재와 경제재로 구분할 수 있음을 보여 줌
(나)	자원의 희소성이 자원의 절대량이 부족한 상태를 의미하는 것이 아님을 보여 주는 사례임
(다)	일부 산나물이 무상재에서 경제재로 변화하였음을 보여 주는 사례임

1 ● 예시 답안 ● (나)에서 딸기는 바나나보다 존재량은 적지만, 바나나에 비해 희소성이 떨어지기 때문에 대가를 지불하지 않고도 얻을 수 있는 무상재에 해당한다. 반면 바나나는 딸기보다 존재량이 많지만, 희소성이 존재하기 때문에 대가를 지불해야만 얻을 수 있는 경제재에 해당한다. 이처럼 자원의 희소성은 원하는 양과 존재하는 양 사이의 관계에 따라 만들어지는 개념이므로, 재화의 절대적인 존재량이 아니라 인간의 욕구를 고려하여 자원의 존재 상태를 파악하는 상대적인 특징을 가진다. 따라서 어떤 재화의 존재량이 아무리 많더라도 사람들의 욕망에 비해 충분하지 않다면 그 재화는 희소성을 가지지만, 어떤 재화의 존재량이 아무리 적더라도 사람들이 그 재화를 필요로 하지 않는다면 그 재화는 희소성을 가지지 못한다.

2 ● 예시 답안 ● (다)에 따르면 과거에 산나물은 대가를 지불하지 않고도 얻을 수 있는 재화, 즉 무상재였다. 하지만 정부 정책과 같은 환경의 변화로 인해 무상재였던 산나물 중 일부가 희소성을 가지게 되면서 대가를 지불해야만 얻을 수 있는 재화, 즉 경제재로 재화의 유형이 변화되었다.

주제 02 경제 체제의 특징

● 논술 POINT ● 계획 경제 체제와 시장 경제 체제의 장점을 비교하여 설명하고, 시장 경제 체제의 입장에서 계획 경제 체제를 비판하는 근거를 제시할 수 있는지 평가한다.

자 | 료 | 분 | 석

구분	내용
(가)	갑국에서 계획 경제 체제가 이루어지고 있음을 보여 줌
(나)	을국에서 시장 경제 체제가 이루어지고 있음을 보여 줌

1 ● 예시 답안 ● (가)에 따르면 갑국은 계획 경제 체제를 지향하고 있다. 계획 경제 체제는 국가에서 경제 전체를 통합하여 관리하기 때문에 부와 소득이 일부 특정 계층이나 부분에 집중되는 것을 막을 수 있고, 국가의 정책 목표를 우선적으로 추구할 수 있다는 장점이 있다. (나)에 따르면 을국은 시장 경제 체제를 지향하고 있다. 시장 경제 체제는 기본적인 경제 문제가 시장에서 해결되기 때문에 정부 정책과 계획 수립에 들어가는 비용이 절감되고, 자유롭고 창의적인 경제 활동이 이루어질 수 있다는 장점이 있다.

2 ● 예시 답안 ● 시장 경제 체제에서는 계획 경제 체제가 개인의 소유권을 제한하고 생산 수단의 사적 소유를 인정하지 않기 때문에 경제적 유인이 약하고, 소비자의 다양한 욕구를 계획에 일일이 반영하기 어렵다고 비판할 수 있다. 또한 개인의 선택권이 제한되어 있어 일자리나 주거지 등을 정부의 결정에 따라야만 한다고 비판할 수 있다.

주제 03 민간 경제 주체의 경제적 역할과 합리적 소비

● 논술 POINT ● 가계와 기업이 생산물 시장과 생산 요소 시장에서 담당하는 경제적 역할을 이해하고, 가계가 합리적 소비를 하기 위해 지켜야 할 일반적인 원칙을 제시할 수 있는지 평가한다.

자 | 료 | 분 | 석

구분	경제 주체	내용
(가)	가계	효용 극대화를 목적으로 하며, 주로 소비 활동을 담당함
(나)	기업	이윤 극대화를 목적으로 하며, 주로 생산 활동을 담당함
(다)	합리적 소비가 개인과 국가 경제에 긍정적인 영향을 미치고 있음을 보여 줌	

1 ● 예시 답안 ● (가)는 가계, (나)는 기업에 대한 설명이다. 생산물 시장에서 가계는 상품의 수요자로서, 기업이 생산한 재화와 서비스를 소비함으로써 필요와 욕구를 충족하고 효용을 얻는다. 반면 기업은 상품의 공급자로서, 생산 활동을 통해 가계에 재화와 서비스를 공급하고 그 대가로 이윤을 얻는다. 생산 요소 시장에서 가계는 노동, 자본, 자연 자원 등의 생산 요소를 기업에 제공함으로써 생산에 기여하고 그 대가로 소득을 얻는다. 반면 기업은 가계가 제공한 생산 요소를 구입하여 사용하고 그 대가로 지대, 임금, 이자 등을 지불한다.

완자경제정답(44-96).indd 91 14. 11. 25. 오후 4:13

2 ● 예시 답안 ● (다)에서는 합리적 소비의 긍정적인 영향에 대해 설명하고 있다. 가계는 합리적 소비를 위해 한정된 소득의 범위 내에서 소비해야 하고, 현재와 미래의 만족을 모두 고려하여 소비해야 하며, 소비의 기회비용을 고려하여 최소 비용으로 최대 만족을 얻을 수 있도록 소비해야 한다. 또한 소비하고자 하는 재화에 대한 정보를 사전에 충분히 수집하고 이를 고려하여 소비해야 한다.

주제 04 정부의 경제적 역할

● 논술 POINT ● 정부가 공공재를 생산함으로써 경제 활동에 참여하고 있음을 이해하고, 정부가 경기 조절을 위해 활용하는 경제 안정화 정책을 제시할 수 있는지 평가한다.

자 | 료 | 분 | 석

구분	내용
(가)	정부가 항만과 같은 공공재를 생산함으로써 경제 활동에 참여하고 있는 모습을 보여 주는 사례임
(나)	경기 조절을 위해 정부가 경제 안정화 정책을 펼쳐야 함을 강조함

1 ● 예시 답안 ● (가)는 정부가 항만을 건설함으로써 경제 활동에 참여하는 모습을 보여 주고 있다. 항만과 같은 사회 간접 자본은 기업이 생산해서 이윤을 얻을 수 없거나 투자에 따른 수익이 불확실하게 발생하기 때문에 시장을 통해 충분이 공급되기 어렵다. 따라서 정부는 기업이나 개인이 생산하기 어렵지만 공공의 욕구를 충족하기 위해 반드시 필요한 재화나 공공 서비스, 사회 간접 자본 등의 공공재를 직접 생산하기도 한다.

2 ● 예시 답안 ● (나)에서는 정부의 경기 조절 기능을 강조하고 있다. 경기 과열로 인해 물가가 상승할 경우 정부는 재정 지출을 줄이거나 조세 수입을 늘려 경기 안정을 유도할 수 있다. 반면, 경기 침체로 인해 실업이 증가할 경우 정부는 재정 지출을 늘리거나 조세 수입을 줄여 민간의 소비와 투자를 활성화할 수 있다.

주제 05 시장의 수요와 수요 곡선의 변화

● 논술 POINT ● 수요량과 수요가 변화하는 양상을 이해하고, 대체재와 보완재를 실제 사례에서 구분할 수 있는지 평가한다.

자 | 료 | 분 | 석

구분	내용
(가)	배추 값이 상승하자 무와 얼갈이의 값이 상승함을 보여 줌
(나)	다른 재화의 가격 변화에 따른 해당 재화의 수요 변화를 토대로 재화를 보완재와 대체재로 분류할 수 있음을 보여 줌

1 ● 예시 답안 ● (가)에서 배추 가격은 상승하고 있다. 수요 법칙에 따르면 일반적으로 재화의 가격이 올라가면 수요량이 감소하고 가격이 내려가면 수요량이 증가한다. 즉, 배추 가격이 상승하여 배추 수요량이 감소하였기 때문에 배추 판매량이 감소한 것이다. 한편, 재화의 가격 변동은 수요의 변화에는 영향을 주지 못하므로 배추 가격이 상승해도 배추의 수요 곡선은 이동하지 않는다.

2 ● 예시 답안 ● (가)에서 배추 가격이 상승하자 무와 얼갈이의 가격이 상승하였는데, 이는 배추 가격의 상승으로 인해 무와 얼갈이에 대한 수요가 증가하여 가격이 상승한 것이다. (나)에 따르면 다른 재화의 가격이 올랐을 때 그 재화에 대한 수요가 증가하는 재화를 대체재라고 한다. 즉, 배추 가격과 무 및 얼갈이의 수요는 양(+)의 상관관계를 가지므로, 배추와 무 및 얼갈이는 대체 관계에 있음을 알 수 있다.

주제 06 수요의 가격 탄력성과 정부의 가격 규제

● 논술 POINT ● 수요의 가격 탄력성을 적용하여 최저 임금제의 문제점을 분석하고, 시장의 효율성 측면에서 최저 임금제의 문제점을 제시할 수 있는지 평가한다.

자 | 료 | 분 | 석

구분	내용
(가)	수요의 가격 탄력성에 대한 설명임
(나)	아파트 경비원들이 해고되지 않기 위해 임금 인상에 반대하는 상황을 보여 줌

1 ● 예시 답안 ● (나)에서는 아파트 경비원들이 해고되지 않기 위해 임금 인상에 반대하는 상황을 보여 주고 있다. 이는 임금이 오를 경우 노동에 대한 수요가 크게 줄어들 것이라는 예측에 근거한 행동이다. (가)에 따르면 어떤 상품의 가격 변화에 따라 수요량이 변하는 것을 수요의 가격 탄력성이라고 하는데, 제시된 상황은 노동에 대한 수요가 임금에 대해 탄력적이라는 아파트 경비원들의 판단에 따라 나타난 상황이다.

2 ● 예시 답안 ● (나)에서 시행되고 있는 정부의 가격 규제 정책은 최저 임금 제도로, 최저 가격제에 해당한다. 최저 임금 제도를 실시할 경우 더 높아진 임금만큼 노동의 수요자인 기업의 소비자 잉여가 감소하고 노동의 공급자인 가계의 생산자 잉여는 증가한다. 하지만 총 고용량이 줄어들기 때문에 최저 임금 제도를 실시하기 전에 비해 사회적 잉여가 손실되는 문제점이 나타날 수 있다.

완자경제정답(44-96).indd 92 14. 11. 25. 오후 4:13

주제 07 시장 실패의 원인과 정부의 개입

● **논술 POINT** ● 불완전 경쟁으로 인해 발생하는 문제점을 설명하고, 외부 효과의 개선 방안을 제시할 수 있는지 평가한다.

자 | 료 | 분 | 석

구분	내용
(가)	기업 간 담합과 같은 불공정 경쟁 행위로 인해 시장 실패가 발생하고 있음을 보여 주는 사례임
(나)	개인의 예방 접종이 외부 경제(긍정적 외부 효과)를 주고 있음을 보여 줌

1 ● 예시 답안 ● (가)는 기업 간 담합 행위가 이루어짐에 따라 시장에서 불완전 경쟁이 이루어지고 있음을 보여 준다. 소수 기업들의 담합과 같은 부당한 공동 행위나 불공정 경쟁 행위는 자유로운 경쟁을 제한하여 자원 배분의 비효율성을 초래할 수 있다. 또한 기업이 담합을 하면 독점 기업처럼 행동하게 되어 생산량 감소를 통한 가격 인상에 따른 자원의 비효율적 배분, 소비자 잉여의 감소, 사회적 잉여의 손실 발생 등 독점 시장에서 발생할 수 있는 문제점들이 나타날 수 있다.

2 ● 예시 답안 ● (나)에서 개인의 예방 접종은 다른 사람에게 혜택을 주지만 그 대가를 받지 않는 외부 경제(긍정적 외부 효과)에 해당한다. 외부 경제(긍정적 외부 효과)가 발생하는 경우에는 보조금 지급이나 세금 감면과 같은 경제적 유인을 제공함으로써 시장 실패를 개선할 수 있다.

주제 08 국내 총생산(GDP)의 한계

● **논술 POINT** ● 국내 총생산(GDP)과 삶의 질의 관계를 이해하고, 국내 총생산(GDP)이 가지는 한계를 파악할 수 있는지 평가한다.

자 | 료 | 분 | 석

구분	내용
(가)	GDP는 경제 활동 과정에서 발생하는 공해나 환경 오염으로 인한 피해를 반영하지 않는다는 것을 보여 줌
(나)	저자는 정신적 만족이 삶의 질의 핵심 요소임을 주장하고 있음

1 ● 예시 답안 ● 갑국에서는 전쟁으로 이어질 수 있는 무기를 생산함으로써 국민들의 삶의 질을 떨어뜨리지만, 무기는 시장에서 거래되는 것이므로 갑국의 GDP에 포함된다. 또한 경제 성장을 위한 석유의 과다 사용으로 갑국의 환경 오염이 심각해져 국민들의 건강이 위협받고 있지만, 이에 대처하기 위한 산소마스크나 생수의 구입은 갑국의 GDP에 포함된다. 이렇듯 GDP는 한 나라의 경제 활동 수준을 나타내는 중요한 지표이기는 하지만, 실생활을 정확히 반영하지 못한다는 점에서 한계를 가진다.

2 ● 예시 답안 ● (나)에서 저자는 세상에 알려지지 않고 전통을 지키면서 살던 시절에는 행복했던 라다크 사람들이 물질 문명이 들어오면서 오히려 행복하지 않다고 여기는 경우가 많아졌음을 소개하면서, 경제 발전이 오히려 라다크 사람들의 삶의 질을 퇴보시켰다고 주장하고 있다. 그러나 경제가 성장하면 이전보다 양질의 교육과 의료 서비스를 받을 수 있고, 여가 및 문화생활 등도 더 많이 누릴 수 있어 삶의 질이 높아질 수 있다. 하물며 일정한 소득이 보장되지 않아 의식주와 같은 기본적인 삶의 조건이 충족되지 않는다면 행복하다고 말할 수 없을 것이다. 그러므로 단순히 빠른 속도의 경제 성장이 아니라 국민의 삶의 질은 물론 행복까지 높일 수 있는 지속 가능한 경제 성장을 이루기 위한 노력이 이루어져야 한다.

주제 09 스태그플레이션의 문제점과 해결 방안

● **논술 POINT** ● 스태그플레이션이 나타나는 원인을 파악하고, 이를 해결하기 위한 적절한 방안을 제시할 수 있는지 평가한다.

자 | 료 | 분 | 석

구분	내용
(가)	고통 지수는 물가 상승률과 실업률을 합한 수치임을 나타냄
(나)	두 차례에 걸친 석유 파동으로 스태그플레이션이 발생하였음을 보여 줌

1 ● 예시 답안 ● (나)에서는 두 차례에 걸친 석유 파동으로 물가 상승과 경기 침체가 동시에 나타나는 스태그플레이션이 발생하였음을 보여 준다. (가)에서 고통 지수는 물가 상승률과 실업률을 합한 수치로, 스태그플레이션이 발생하면 물가 상승률과 실업률 모두 상승하므로 고통 지수도 커지게 된다.

2 ● 예시 답안 ● 스태그플레이션이 발생하면 실업률이 높으면서 동시에 물가도 상승하게 된다. 물가 상승을 억제하기 위해서는 이자율이나 세율을 인상하고 정부 지출을 줄여서 총수요를 억제해야 하지만, 실업을 줄이기 위해서는 반대의 정책이 필요하다. 즉 스태그플레이션에서 벗어나기 위한 가장 좋은 방법은 '기술 혁신'을 통해 총공급을 증대시키는 것이다. 기술 혁신에 따른 생산성의 증대는 상품의 생산 비용을 낮추어 상품 가격의 인하를 가져온다. 상품 가격이 하락하면 상품에 대한 수요가 늘어나고, 이는 다시 상품의 재고 감소로 이어지며, 공장 가동률이 높아지면서 다시 일자리가 늘어난다. 일자리가 늘어나면 상품의 생산이 활발해져 결국 경기가 회복될 수 있다.

완자경제정답(44-96).indd 93 14. 11. 25. 오후 4:13

주제 10 경제 안정화 정책

● **논술 POINT** ● 경제 상황을 분석하여 적절한 경제 안정화 정책의 방향을 제시할 수 있다.

자 | 료 | 분 | 석

구분	내용
(가)	A국은 물가 안정을 주요 정책의 목표로 삼고 있으며, 이에 대해 갑은 확대 정책, 을은 긴축 정책이 필요하다고 주장하고 있음
(나)	경기는 일정한 주기를 가지며 확장 국면과 수축 국면이 반복되어 나타난다는 점을 보여 줌

1 ● 예시 답안 ● (가)에서 A국 정부는 정책의 최우선 과제를 물가 안정에 두기로 선언하였으므로, 긴축 정책을 실시할 것임을 예상할 수 있다. 긴축 정책을 실시하는 이유는 최근 경기가 과열되었다고 보기 때문이다. 따라서 A국의 최근 경기 상황은 (나)의 경기 변동 곡선에서 ㉡점에 해당할 것이다.

2 ● 예시 답안 ● 갑은 시중 금리를 낮춰야 한다고 주장하고 있다. 이는 소비와 투자를 늘려 경기를 회복시키려는 확대 통화 정책이 필요하다고 보는 것이므로, 이를 통해 갑은 현재의 경제 성장률 하락을 우려하고 있음을 알 수 있다. 한편, 을은 공공사업의 규모를 축소해야 한다고 주장하고 있다. 이는 총수요를 줄이는 긴축 재정 정책이 필요하다고 보는 것으로, 을은 경기 과열을 우려하고 있음을 알 수 있다. A국 정부가 추진하고자 하는 정책과 을의 주장이 맥락을 같이하므로, 현재 경기 상황에서는 을이 주장하는 정책이 더 적절하다. 그러나 긴축 정책을 지속적으로 실시할 경우 생산과 투자가 줄어들고 실업률이 늘어나는 등 경기가 수축 국면에 들어설 수 있다. 따라서 정부는 경기 상황을 지속적으로 분석하여 각 국면에 따라 적절하게 경제 안정화 정책을 마련해야 한다.

주제 11 무역 정책의 한계와 관세의 효과

● **논술 POINT** ● 자유 무역 정책과 보호 무역 정책을 구분하여 각각의 한계점을 제시하고, 보호 무역 정책의 수단 중 관세의 효과를 설명할 수 있는지 평가한다.

자 | 료 | 분 | 석

구분	무역 정책	내용
(가)	자유 무역 정책	정부가 인위적으로 수출이나 수입에 제한을 가하지 않는 정책
(나)	보호 무역 정책	정부가 자국의 이익을 지키기 위해 무역에 직간접적으로 개입하는 정책

1 ● 예시 답안 ● (가)는 자유 무역 정책의 경제적 효과를, (나)는 보호 무역 정책의 실시 근거를 설명하고 있다. 자유 무역 정책은 선진국과 개발 도상국 간, 공업국과 농업국 간에 무역의 이익이 불균등하게 배분될 수 있으며, 경쟁력이 없는 개인이나 기업 또는 산업에 불이익을 초래할 수 있다. 또한 국내 시장의 해외 의존도를 높여 국내 경제가 국제 경제 상황의 변화에 민감하게 반응하도록 만들 수 있다는 한계가 있다. 반면 보호 무역 정책은 상대국의 보호 무역을 불러일으키고 무역 마찰을 초래할 수 있으며, 소비자들이 자유 무역을 할 때보다 높은 가격에 상품을 소비해야 하는 불이익을 받게 된다는 한계가 있다.

2 ● 예시 답안 ● 관세가 부과될 경우 수입품의 가격이 높아져 국내 소비가 감소하며, 국내 기업의 가격 경쟁력이 높아져 생산이 증가할 수 있다. 또한 관세로 얻은 수입은 국가의 재정 수입에 포함되어 국가의 재정을 증가시키는 효과도 있다.

주제 12 환율과 국제 수지의 변동

● **논술 POINT** ● 환율 상승이 국가 경제에 미치는 영향을 알고, 경상 수지 흑자의 긍정적 측면과 부정적 측면을 제시할 수 있는지 평가한다.

자 | 료 | 분 | 석

구분	내용
(가)	외환의 수요 증가 요인을 나타냄
(나)	외환의 공급 감소 요인을 나타냄
(다)	A국에서 경상 수지 흑자가 나타나고 있음을 보여 줌

1 ● 예시 답안 ● (가)는 외환에 대한 수요가 증가하고 있음을 나타내며, (나)는 외환에 대한 공급이 감소하고 있음을 나타낸다. 이처럼 외환의 수요 증가와 외환의 공급 감소가 동시에 이루어지면 환율은 상승한다. 환율이 상승하면 수출이 증가하고 수입이 감소하면서 국내 생산이 증가하고 고용이 확대된다. 또한 원자재 및 부품의 가격이 올라 생산비가 증가하여 상품 가격이 상승하면서 국내 물가가 상승한다. 또한 외국 투자자들이 주식을 팔고자 하므로 주가가 하락하며, 원화 가치가 하락하기 때문에 외채 상환에 대한 부담이 증가한다.

2 ● 예시 답안 ● (다)에 따르면 A국에서는 재화와 서비스의 수출입 과정에서 수취한 외화가 지급한 외화보다 많아지고 있으므로, 경상 수지 흑자가 나타나고 있음을 알 수 있다. 경상 수지가 흑자일 경우 기업의 생산이 증가하고 내수 산업이 활성화되어 고용이 확대되고 국민 소득이 증가할 수 있다. 또한 외채 상환 능력이 높아져 대외 신용도가 향상됨에 따라 차관 도입이 용이해지고 외국인 투자가 증가할 수 있다는 긍정적인 측면이 있다. 하지만 경상 수지 흑자로 인해 국내 통화량이 증가함에 따라 국내 물가가 상승

완자경제정답(44-96).indd 94 14. 11. 25. 오후 4:13

할 수 있으며, 교역 상대국과의 무역 마찰을 유발할 수 ㅇ있다는 부정적인 측면도 있다.

주제 13 국제 경제 환경의 변화

● **논술 POINT** ● 세계화에 대한 찬반 의견을 근거를 들어 제시하고, 지역주의의 부정적 측면과 대응 방안에 대해 설명할 수 있는지 평가한다.

자 | 료 | 분 | 석

구분	내용
(가)	세계화로 인해 국가 간 경계가 약화되면서 전 세계가 하나의 국가처럼 통합되고 있음을 보여 줌
(나)	전 세계적으로 지역주의가 확산되고 있음을 보여 줌

1 ● 예시 답안 ● • **찬성 입장인 경우** : 세계화가 촉진되면서 국제 거래가 증가하여 자유 무역의 이익이 실현되었으며, 자본과 노동의 이동이 자유로워지면서 산업의 생산성과 효율성이 증대되었다. 또한 소비자가 저렴한 가격에 상품을 제공받을 수 있게 되었으며, 소비자가 선택할 수 있는 상품의 범위도 확대되었다. 그뿐만 아니라 비능률적인 독과점 구조를 막고 인플레이션을 억제하는 등 경제적 측면에서 긍정적인 영향을 주기 때문에 세계화에 찬성한다.

• **반대 입장인 경우** : 세계화로 인해 경쟁력을 갖추지 못한 국가나 기업은 국제 사회에서 도태될 수 밖에 없으며, 소득 양극화로 인해 국가 간·계층 간 빈부 격차가 심화되기도 한다. 또한 세계화는 경제의 대외 의존도를 심화시키는데, 이로 인해 국가 간 자본의 이동이 자유로워지면서 선진국의 금융 위기가 전 세계로 전파되어 세계 금융 시장의 불안정성이 심화될 수 있다. 이처럼 세계화로 인해 경제적 측면에서 적지 않은 문제점이 발생할 수 있기 때문에 세계화에 반대한다.

2 ● 예시 답안 ● (나)는 지역주의가 확산되고 있는 모습을 보여 준다. 지역주의는 비회원국에 대해 각종 무역 장벽을 쌓고 경제적으로 불리한 조건을 제시함으로써 무역 규모를 축소할 수 있으며, 이 때문에 회원국과 비회원국 간의 갈등을 야기할 수 있다는 부정적인 측면이 있다. 이러한 지역주의 흐름에 대비하기 위해서는 여러 나라와 자유 무역 협정 체결을 모색하여 안정적인 원료 수입 및 제품 수출 여건을 확보해야 한다.

주제 14 신용 관리의 중요성

● **논술 POINT** ● 신용 관리의 중요성을 인식하고, 적절한 신용 관리 방법을 제시할 수 있는지 평가한다.

자 | 료 | 분 | 석

구분	내용
(가)	20대에서 채무 불이행자가 많이 발생하는 이유를 신용 관리에 대한 인식 부족으로 보고 있음
(나)	유년기에 건전한 소비 습관이 정립되지 못한 것이 청년기에도 그대로 이어지고 있음을 강조하고 있음
(다)	지나치게 물질적 향락을 추구하지 않고, 자신만의 원칙을 세워 이를 철저히 지켜야 함을 주장하고 있음

● 예시 답안 ● (가)에서는 우리나라 20대에서 채무 불이행자의 비율이 다른 연령대에 비해 높음을 보여 준다. 이러한 문제가 발생하는 원인을 (나)에서는 유년기에 건전한 소비 습관이 형성되지 않았고, 이것이 성인이 되어서도 이어진다고 보고 있다. 물론 높은 대학 등록금과 청년 일자리 부족으로 소득이 없어서 이러한 문제가 발생한 측면도 있지만, 전반적으로 신용 관리에 대한 인식 부족이 주요한 요인이 된다. 이를 해결하기 위해서는 (다)의 최현백의 자세가 필요하다. 최현백은 많은 부(富)를 소유하고 있음에도 불구하고 자신이 세운 원칙을 지키며 청렴하게 살았다. 따라서 소득이 발생하는 청년기에 소비에 관한 자신의 원칙을 세워 철저히 지켜 나가는 자세를 기르는 것이 필요하다.

주제 15 포트폴리오 투자의 중요성

● **논술 POINT** ● 포트폴리오 투자의 의미를 이해하고, 이를 근거로 적절한 투자 방법을 제시할 수 있는지 평가한다.

자 | 료 | 분 | 석

구분	내용
(가)	갑이 위험성이 높은 한 가지 금융 자산에만 집중하여 투자하고 있음을 보여 줌
(나)	자금을 다양한 자산에 분산하여 투자하라는 '포트폴리오 이론'의 중요성을 보여 줌

● 예시 답안 ● (가)의 갑과 같이 자신의 금융 자산을 모두 주식에 투자하고 있는 포트폴리오는 적절하지 않다. 모든 사람이 높은 수익률을 기대하지만, 그 이면에는 원금 손실의 위험이 크다는 것을 결코 잊어서는 안 된다. 더욱이 50대인 갑은 고수익만 추구하기보다는 노후에 대한 대비를 더욱 철저히 해야 한다. 또한 세계 경제의 침체가 지속되고 있으므로, 주식 시장의 침체도 지속될 가능성이 높다. 따라서 갑은 기대 수익률을 조금 낮추고, 위험을 관리하기 위하여 안전한 금융 상품을 포트폴리오에 포함하는 것이 적절하다. 갑의 투자 성향과 나이를 고려할 때 자금을 주식에 25%, 펀드에 25%, 예금에 20%, 채권에 30%를 나누어 투자하는 것이 바람직하다.

완자경제정답(44-96).indd 95 14. 11. 25. 오후 4:13

Memo