

# 2005학년도 대학수학능력시험

제4교시

## 사회탐구(경제) 정답과 풀이

### 1. 경제 문제 답 : ②

**문제 접근 :** 경제 주체와 객체를 구분하는 것이 요점이다.

**문제 풀이 :** ㄱ. 갑 선생님은 경제 주체이고 경제, 사회·문화 과목은 경제 객체로, 경제 주체가 강의를 생산하고 있으므로 ‘(가) 무엇을 얼마나 생산할 것인가?’에 해당된다.

ㄴ. 을 회사는 경제 주체이고 영업 실적이 좋은 사원에게 주는 더 많은 성과급은 경제 객체이다. 경제 주체가 소득을 분배하는 과정이므로 ‘(다) 누구에게 분배할 것인가?’에 해당된다.

ㄷ. 병 회사는 경제 주체이고 사원 수의 증가나 공장 자동화 설비는 경제 객체이다. 주체가 생산 방법을 놓고 고민하고 있으므로 ‘(나) 어떻게 생산할 것인가?’에 해당된다.

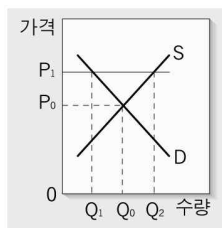
### 2. 최저 가격제 답 : ①

**문제 접근 :** 노동자를 보호하기 위한 최저 임금제의 개념은 최저 가격제와 동일하다. 최고 가격제와의 차이를 이해하는 것이 핵심이다.

**문제 풀이 :** 정부가 시장에 개입하지 않은 상태에서 균형 가격은  $P_0$ , 균형 수량은  $Q_0$ 이다. 이때 정부가 생산자를 보호하기 위해  $P_1$  수준으로 가격을 인상한다면, 소비자는  $Q_0 \rightarrow Q_1$ 만큼 수요량을 감소시킬 것이다. 그리고 공급자는  $Q_0 \rightarrow Q_2$  수준으로 공급량을 증가시켜, 결국  $Q_1 \rightarrow Q_2$ 만큼의 초과 공급이 발생한다.

**왜 틀렸을까?** ② 최저 가격제는 농산물의 급속한 가격 폭락에 의한 생산자의 소득 보호를 위한 정책이다.

③ 노동 시장이라면  $Q_1 \sim Q_2$  수준의 비자발적 실업



이 발생한다. ④ 암시장의 형성은 최고 가격제에서 발생한다. 오히려  $P_0$  이하에서 생산품을 팔려는 덤핑 가격이 나타날 수 있다. ⑤ 정부의 가격 규제가 없어진다면 가격은  $P_1$ 에서  $P_0$ 로 하향 조정될 것이다.

### 3. GDP와 GNP 개념 문제 답 : ⑤

**문제 접근 :** GDP는 한 국가의 영토 내에서 생산한 것을 총합산한 것이고, GNP는 국적 개념이 중요한 것이다.

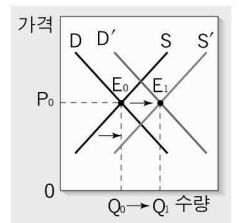
**문제 풀이 :** ㄷ. A는 외국인의 국내 소득이 GDP에서 차지하는 비중을 의미한다. B는 국내에서 생산한 내국인의 생산액을 의미하고 C는 해외에서 생산한 내국인의 생산액을 나타낸다. ㄴ. 그림을 보면, GDP, GNP에서 차지하는 B 부분이 감소하고 A, C 부분이 증가하였다. 이것으로 국내에서 생산하는 외국인의 생산액과 해외에서 생산하는 내국인의 생산액이 증가하고, 국내에서 생산하는 내국인의 생산 규모는 감소했다는 것을 알 수 있다. 결국, 자유 무역과 자본 자유화로 대변되는 세계화의 흐름이 경제에 상당한 영향을 주었다는 것을 알 수 있다.

**왜 틀렸을까?** ㄱ. 내국인의 국내 소득이 GDP에서 차지하는 비중은 작아졌다. ㄴ. 내국인의 해외 소득이 GNP에서 차지하는 비중은 커졌다.

### 4. 수요와 공급 개념 답 : ⑤

**문제 접근 :** 수요의 증감 요인과 공급의 증감 요인을 파악하고, 수요·공급 곡선의 변동을 이해하는 것이 핵심이다.

**문제 풀이 :** 첫째, 마늘의 암 발생 억제 효과는 수요자의 수요를 증가시켜 수요 곡선을 D에서 D'로 이동시킨다. 둘째, 정부의 마늘에 대한 수입 관세 폐지는 수입을 증가시켜, 공급 곡선을 S에서 S'로 이동시킨다. 균형점은 E0에서 E1으로 우측



+++++

+++++

이동한다. 따라서 균형 거래량은  $Q_0$ 에서  $Q_1$ 으로 증가할 것이다. 그러나 수요가 증가하면서 생긴 가격 인상 요인과, 공급이 증가하면서 발생한 가격 인하 요인의 크기를 정확하게 측정할 수 없게 된다. 따라서 균형 가격은 불분명하다.

##### 5. 경제적 유인     답 : ③

**문제 접근 :** ‘영수증 주고받기’ 캠페인이 효과를 거두지 못하고 있을 때, 영수증 복권제가 왜 효력을 발휘했는지를 파악하는 것이 핵심이다.

**문제 풀이 :** 시장 경제를 움직이는 것은 경제적 동기이다. 아무리 숭고한 목적이라도, 경제적 유인(소득)이 보장되지 않는다면, 경제 주체는 참여하지 않을 것이다. 그래서 A국은 캠페인에 의존하기보다는 영수증 복권제라는 경제적 유인을 제공해서 소기의 정책적 목표를 달성한 것이다.

**왜 틀렸을까?** ① 회소성의 원칙은 기본적인 경제 문제를 제기한다. 그러나 이 문제는 경제적 유인에 관한 것이지, 기본적 경제 문제의 배경을 묻는 문제가 아니다. ② 거래는 모두를 이롭게 한다는 것은 시장의 생성에 대한 설명이다. ④ 공평성의 문제는 분배에 관한 개념이다. ⑤ 효율성과 공평성을 동시에 달성할 수 없다는 것은 본 문제와 상관 없다.

##### 6. 합리적 의사 결정     답 : ④

**문제 접근 :** 소비자가 제품을 구입할 때는 비용 - 편익 분석을 명확하게 하는 것이 합리적 의사 결정의 핵심이다.

**문제 풀이 :** ㄴ. 배송료를 포함한 A 컴퓨터의 가격은 (가) 158만 원, (나) 158만 원, (다) 159만 원으로 (가)와 (나)가 동일하지만 판매업체의 신뢰도가 (가)는 ‘하’이고 (나)는 ‘상’이므로, (나)를 선택하는 것이 합리적이다.

ㄷ. 최소 비용으로 최대 만족을 얻으려면 (나) 판매업체의 B 컴퓨터를 구입하여야 한다. 배송료가 없어 가장 싸고, 판매업체의 신뢰도가 ‘상’이기 때문이다.

**왜 틀렸을까?** ㄱ. 판매업체의 신뢰도가 같더라도 컴퓨터의 판매 가격은 배송료의 유무로 달라진다는 것을 알 수 있다.

##### 7. 혁신     답 : ①

**문제 접근 :** 혁신에 대한 기본 개념을 이해하고, 단

순 생산 증가와의 차이를 구별하는 것이 핵심이다.

**문제 풀이 :** 수요가 증가했을 때, 동일한 생산 방법으로 단순히 노동과 자본의 투입만 증가시켰을 경우에는 종전과 질적 차이가 없기 때문에 혁신으로 보지 않는다.

**왜 틀렸을까?** ② 전자 상거래와 홈쇼핑 제도는 과거에 없던 마케팅 방식으로 비용을 절감했기 때문에 혁신이다. ③ 구조 조정과 팀제 도입은 새로운 경영 조직의 결성으로 혁신이다. ④ 신소재 사용 경량 자동차는 새로운 상품의 개발로 혁신이다. ⑤ 휴대 전화의 수출을 유럽으로 확대시킨 것은 새로운 시장의 개척으로 혁신이다.

##### 8. 성장과 분배     답 : ①

**문제 접근 :** GDP 증가율은 성장과 관계 있는 자료이고, 로렌츠 곡선은 분배와 관계 있는 자료이다.

**문제 풀이 :** 1999년을 기준으로 국내 총생산(GDP) 증가율이 계속 감소하고 있다. 그와 동시에 로렌츠 곡선은 계속해서 우측으로 이동하고 있다. 로렌츠 곡선의 우측 이동은 소득 불균등이 심화되고 있다는 의미이다. 따라서 국내 총생산 증가율의 둔화는 소득 불균등을 초래하고 있다고 해석된다.

##### 9. 총저축률, 국내 총투자율, 실질 경제 성장률의 상관 관계     답 : ⑤

**문제 접근 :** 총저축률이 국내 총투자율과 밀접한 관련성을 파악하고, 실질 경제 성장률은 총투자율과 연계되어 있음을 파악하는 것이 핵심이다.

**문제 풀이 :** ㄷ. 1997년의 국내 총투자율은 40%에 근접하고 있지만 2003년의 국내 총투자율은 30%에 근접하고 있다. 따라서 2003년의 국내 총투자율은 1997년 수준을 회복하고 있지 못하다.

ㄴ. 1998년부터 2003년 사이에는 총저축률이 국내 총투자율보다 높았음을 그래프를 통해 확인할 수 있다.

**왜 틀렸을까?** ㄱ. 총저축률이 상승한다고 실질 경제 성장률이 반드시 높아진다고 볼 수 없다. 1998년의 경우는 총저축률이 높지만 투자로 연계되지 않아 실질 경제 성장률이 (-)로 떨어진 것을 알 수 있다. 즉 1998년은 외환 위기를 맞아 국내 소비자들은 소비를 줄이고, 저축을 증가시켰다. 소비 감소는 재고 증가로 이어져 생산 감소를 가져왔고, 생산자는 투자를 대폭

+++++

+++++

감소시킨 것이다. 결국 민간 소비와 민간 투자의 위축은 총수요를 감소시켜 실질 경제 성장률을 (-)로 끌어내린 것이다. 따라서 투자로 연계되지 않는 저축은 경제 성장의 둔화를 초래한다는 것을 알 수 있다.

ㄴ. 2003년에는 전년 대비 실질 국내 총생산이 증가하였다. 실질 국내 총생산은 절대 규모를 나타낸다. 즉 실질 GDP의 성장률이 양(+)의 부호를 보인다면 절대 규모는 증가한다. 다만 성장률의 둔화는 상대적 크기의 감소를 의미한다.

#### 10. 경제재로서의 환경 답 : ①

**문제 접근 :** 자유재와 경제재의 개념, 그리고 사회적 비용과 사적 비용의 차이, 시장 실패 중의 하나인 외부 경제에 대한 이해가 핵심이다.

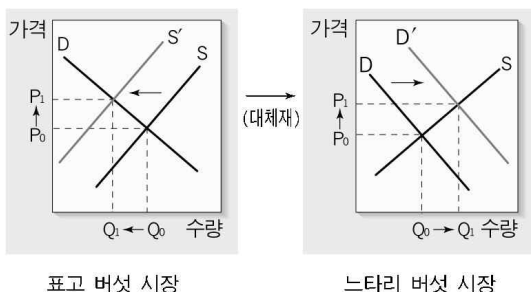
**문제 풀이 :** ① 환경 오염과 같은 외부 불경제는 사회적으로 바람직한 수준의 생산량보다 많은 수준으로 생산하기 때문에 생기는 문제이다.

#### 11. 수요·공급과 재화의 성격 답 : ①

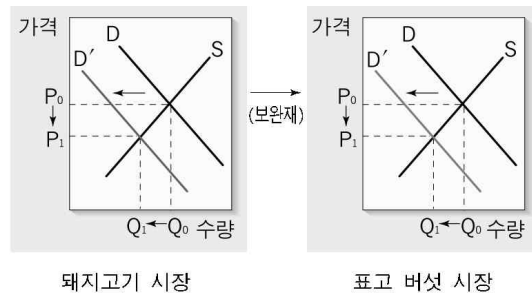
**문제 접근 :** 보완재, 대체재와 같은 재화의 개념 규정과 이에 따른 수요·공급 곡선의 변화를 이해하는 것이 핵심이다.

**문제 풀이 :** ㄱ. 표고 버섯과 느타리 버섯은 대체재이다. 대체재란 녹차와 홍차, 버터와 마가린, 사이다와 콜라처럼 그 용도가 비슷하여 한 상품 대신에 다른 상품을 소비해도 얻는 만족에는 별 차이가 없는 상품을 지칭한다.

ㄴ. 표고 버섯의 공급이 감소하면 느타리 버섯의 가격은 상승한다. 표고 버섯의 공급이 감소( $Q_0 \rightarrow Q_1$ : 거래량 감소)하면 소비자는 비슷한 효용을 가진 느타리 버섯으로 대체하여 소비할 것이다. 느타리 버섯 수요의 증가( $Q_0 \rightarrow Q_1$ : 거래량 증가)는 가격을  $P_0 \rightarrow P_1$ 으로 상승시킬 것이다.



**왜 틀렸을까?** ㄴ. 돼지고기와 표고 버섯의 관계는 보완재이다. 보완재란 같이 한 상품씩 따로 소비할 때보다 함께 소비할 때 더 큰 만족을 얻을 수 있는 상품을 말한다. 이때, 돼지고기의 수요가 감소( $Q_0 \rightarrow Q_1$ : 거래량 감소)하면, 보완재인 표고 버섯의 수요도 감소하고, 표고 버섯의 가격은  $P_0 \rightarrow P_1$ 으로 하락한다.



#### 12. 경제 정책에 대한 의사 결정 과정 답 : ③

**문제 접근 :** 경제 성장률의 수치는 경제 주기를 반영한다. 즉 호황기와 불황기의 경제 정책은 달라지는데 정부 정책의 방향점이 경제 성장률에 따라 달라진다는 것이 핵심이다.

**문제 풀이 :** ③ 경제 정책을 결정하려면, 우선 거시적 경제 주기를 알아야 한다. 즉 불황기에는 확장 재정·통화 정책을, 호황기에는 긴축 재정·통화 정책을 쓰는 것이 일반적이다. 이러한 경제 주기를 측정하는 주요 지표가 바로 경제 성장률이다.

**왜 틀렸을까?** ① 실업률이 2%이면 호황 상태이므로 재정 지출 증가 정책은 물가 상승을 유발할 우려가 있다. 긴축 재정 정책이 바람직하다.

② 경제 성장률이 7% 이상이 아닐 경우에 현재의 정책을 유지한다.

④ 도표에서는 경제 성장률이 5% 미만일 경우에 실업률을 기준으로 정책을 결정하고 있고, 경제 성장률이 7% 이상일 경우에는 물가 상승률을 기준으로 정책을 결정하고 있다. 따라서 경제 성장률이 2%이면 실업률을 기준으로 정책을 결정해야 하는데, 여기서는 물가 상승률 5%를 기준으로 금리 인상안을 제시하고 있다. 이것은 제시된 자료와 어긋날 뿐만 아니라 스태그플레이션이 발생한 경우라고 볼 수 있다. 스태그플레이션 상황에서 금리 인상은 경기 침체를 가속화시킬 수 있다. 자료와 일치하지도 않고, 스태그플레이션 상황에서의 적절한 정책으로도 보이지 않는다.

⑤ 재정 지출을 축소하고, 금리를 인상하는 정책은 경

+++++

+++++

제 성장률 7% 이상에, 물가 상승률 5% 이상인 호황기에 사용하는 정책이다. 즉 물가 안정이 정책의 최우선 과제가 되어서, 경제 성장률을 다소 감소시키려는 것이다. 따라서 재정 지출의 축소와 금리 인상은 경제 성장률을 감소시킬 것이다.

### 13. 환율의 변동      답 : ③

**문제 접근 :** 환율 인상과 환율 인하가 경제에 미치는 영향을 이해하는 것이 핵심이다.

**문제 풀이 :** 을 - 달러에 대해서 원화가 환율 인하 추세이고 다른 용어로 표현하면 '평가 절상(원화 강세)'이다. 이러한 추세에서는 원화를 보유하고 달러를 매각하는 것이 합리적이다.

병 - 엔화에 대해 원화가 환율 인상 추세이고 다른 용어로 표현하면 '평가 절하(원화 약세)'이다. 결혼 25주년을 기념하는 일본 여행을 빨리 다녀오는 것이 합리적이다.

**왜 틀렸을까?** 갑 - 엔화로 표시된 외채의 상환은 빠를수록 유리하다. 엔화를 구입하기 위한 원화의 비용이 시간이 갈수록 늘어나기 때문이다.

정 - 미국에서 수입하는 자동차의 대금은 늦게 결제하는 것이 유리하다. 시간이 지날수록 달러를 구입하기 위한 원화의 지불 액수가 감소하기 때문이다.

### 14. 기회 비용과 합리적 의사 결정      답 : ⑤

**문제 접근 :** 기회 비용의 개념과 합리적 의사 결정 과정 중에서 비용 - 편익 분석을 할 수 있는가가 핵심이다.

**문제 풀이 :** ㄷ. A회사는 영어 75점, 상식 80점을 요구하고 있다. B회사는 영어 80점, 상식 75점을 요구하고 있다. 그런데 갑은 3일이라는 시간 자원이 제한되어 있는 상황이다. 그리고 하루에 1과목씩만 공부할 수 있다. 갑은 A회사에 입사하기 위해서는 3일간의 상식 공부와 1일간의 영어 공부가 필요하다. 그러나, 3일이라는 시간적 제약 때문에 A회사의 입사는 성공할 수 없다. 하지만 B회사는 2일간의 영어 공부로 80점을 획득할 수 있고, 1일간의 상식 공부로 75점을 얻을 수 있기 때문에 시간 제약 조건을 충족시킬 수 있다. 따라서 A회사보다는 B회사에 합격하는 것을 목표로 공부하는 것이 합리적이다.

ㄹ. 자원이 한정되어 있기 때문에 우리는 항상 기회 비용을 생각하게 되고 그에 따라 선택을 하게 된다.

**왜 틀렸을까?** ㄱ. 영어 점수 5점을 높이기 위한 상식의 기회 비용은 1일 4점, 2일 7점, 3일 9점으로 변한다는 것을 알 수 있다. 즉 영어 공부에 투입하는 시간이 많아질수록 상식의 기회 비용은 체증되는 것이다.

ㄴ. A와 B 이외의 회사를 목표로 한다면 상황에 맞게 공부 일수를 배분하는 것이 합리적이다.

### 15. 국제 수지표 작성      답 : ④

**문제 접근 :** 국제 수지의 항목 이해가 중요하다. 특히 경상 수지와 자본 수지의 구분, 그리고 지급과 수취 항목을 구분하는 것이 핵심이다.

**문제 풀이 :** ④ 외국에 무상으로 50만 달러를 원조한 것은 경상 이전 수지 항목으로서 지급한 것이다.

**왜 틀렸을까?** ① 반도체 수출 대금 2억 달러는 상품 수지 항목이고, 수취 부문에 해당된다.

② 해외에서 취득한 임금 2만 달러의 국내 송금은 소득 수지의 수취 부문에 해당된다.

③ 외국의 해운 업체에 30만 달러의 운송 대금을 지불한 것은 서비스 수지의 지급에 해당된다.

④ 국내 식품 업체가 외국에 공장을 짓기 위해 200만 달러를 투자한 것은 자본 수지 중 투자 수지의 지급 부문에 해당된다.

### 16. 국제 무역 이론      답 : ④

**문제 접근 :** 절대 우위와 비교 우위에 대한 개념 정립이 핵심이다.

**문제 풀이 :** ㄴ. A국은 휴대 전화, 에어컨 두 가지다 B국에 비해 절대 열위에 있다. 하지만 A국은 휴대 전화와 에어컨 생산에 있어서 각각 B국의  $\frac{4}{5}$ 의 생

산성과  $\frac{5}{12}$ 의 생산성을 보유하고 있다. B국은 A국에 비해 휴대 전화와 에어컨 생산에 있어서 각각  $1\frac{1}{4}$ ,  $2\frac{2}{5}$ 의 생산성을 갖고 있다. 따라서 A국은 휴대 전화를, B국은 에어컨을 특화하는 것이 유리하다.

ㄷ. B국이 에어컨을 특화하여 생산한다면 노동자 13명으로 에어컨  $2\frac{3}{5}$  단위를 생산할 수 있다. 에어컨과 휴대 전화의 교역 조건은 1 : 1 이므로 추가로 0.6 단위의 무역 이익을 얻을 수 있다.

**왜 틀렸을까?** ㄱ. B국이 휴대 전화와 에어컨 모두에 대해 절대 우위에 있다.

+++++

+++++

ㄴ. A국이 노동자 22명을 휴대 전화에 생산에 투입한  
다면,  $2\frac{2}{10}$  단위의 휴대 전화를 생산할 수 있다. 절  
감되는 노동력은 3명이 아니라 2명이다.

### 17. 경기 침체시의 정부 정책      답 : ⑤

**문제 접근 :** 호황기와 불황기에 적절한 정부 정책을  
이해하는 것이 핵심이다.

**문제 풀이 :** ㄷ. 지급 준비율의 인하는 시중 은행의  
대출 능력을 증가시켜 투자를 촉진시킬 것이다. 투자  
증대는 경기 활성화를 가져올 수 있다.

ㄹ. 소득세와 법인세의 인하는 개개인의 가처분 소득  
(가처분 소득 = 소득 - 세금)을 증가시켜 소비를 증  
가시키고, 소비 증가는 생산 증가로 연계되어 경기 침  
체를 극복하는 방안이 될 수 있다.

**왜 틀렸을까?** ㄱ. 국공채의 매각은 민간이 보유하고  
있는 통화량을 중앙 은행이 환수하여 경기 침체를 가  
속화시킬 수 있다.

ㄴ. 재할인율의 인상은 시중 금리를 인상시키고 기업  
의 투자를 위축시켜 경기 침체를 부추길 것이다.

### 18. 경제 활동의 실물 흐름      답 : ②

**문제 접근 :** 정부, 가계, 기업, 외국이 포함된 개방  
경제하에서의 경제 주체와 객체 간의 상호 작용을 이  
해하는 것이 핵심이다.

**문제 풀이 :** ㄱ. 정부는 공공재(사회 간접 자본)를 다  
른 경제 주체에게 제공한다.

ㄷ. 기업의 궁극적 목적은 이윤 극대화에 있다.

**왜 틀렸을까?** ㄴ. 생산에는 유형, 무형의 상품이 모  
두 포함된다.

ㄹ. 환율이 상승하면 수출은 증가한다.

### 19. 실질 금리 인하 현상에 대한 이해      답 : ④

**문제 접근 :** 저금리 상황에서의 올바른 정부 정책과  
배경, 그리고 경제 주체들의 상호 작용을 이해하는 것  
이 핵심이다.

**문제 풀이 :** ㄴ. '실질 금리 = 명목 금리 - 소비자  
물가 상승률'이므로, 소비자 물가 상승률이 높아지면  
실질 금리는 인하될 것이다.

ㄹ. 실질 금리가 인하되면 이자만으로 사는 사람들의  
생활은 어려워질 것이다.

**왜 틀렸을까?** ㄱ. 현 경제 상황은 경기 침체가 심화

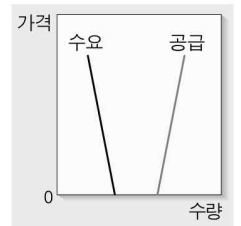
되어 민간과 기업 부문에서의 통화 수요가 급감한 상  
태이다. 따라서 정부는 경기 침체를 막기 위해 재정  
지출을 증가시킬 필요가 있다.

ㄷ. 이러한 현상이 발생하는 이유는 투자보다 저축이  
많기 때문이다.

### 20. 시장 가격의 결정 과정 이해      답 : ④

**문제 접근 :** 수요와 공급이 일치하여야 시장 가격이  
형성된다는 것을 이해하는 것이 핵심이다.

**문제 풀이 :** ㄴ, ㄹ. X재는 생산  
비가 비싸므로 일정 수준 이상이  
되어야 단 한 개라도 공급할 수  
있다. 반면에 수요자의 입장에서  
는 일정 수준 이상의 가격에서는  
구매력이 없어 단 한 개도 구매  
하고자 하는 의사가 없다는 것을



보여 준다(예: 우주 여행 등). 그런데 기술 혁신으로  
비용이 절감되어 공급 곡선이 S → S'로 이동한다면  
X<sub>1</sub>만큼의 거래량이 발생할 것이다.

**왜 틀렸을까?** ㄱ. X재는 자유재가 아니라 처음부터  
경제재였다. 자유재의 그래프는 다음과 같은 수요·공  
급 곡선을 가진다.

ㄷ. 수요 곡선 자체의 이동은 가격 이외의 요인에 의  
한 것이다. 따라서 가격 하락이 수요 곡선 자체를 이  
동시킬 수 없다.

+++++