

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
|--|--|--|

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
|--|--|--|

1. 사적 재화인 X재 시장의 수요자는 A와 B만으로 구성되어 있다. 재화 X에 대한 A의 수요함수는  $q_A = 10 - 2P$ , B의 수요함수는  $q_B = 15 - 3P$ 일 때, X재의 시장수요함수는? [단,  $q_A$ 는 A의 수요량,  $q_B$ 는 B의 수요량,  $Q$ 는 시장수요량,  $P$ 는 가격이다.]

- ①  $Q = 10 - 2P$
- ②  $Q = 10 - 3P$
- ③  $Q = 15 - 2P$
- ④  $Q = 15 - 3P$
- ⑤  $Q = 25 - 5P$

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
|--|--|--|

2. 시장 수요이론에 관한 설명으로 옳지 않은 것을 모두 고른 것은?

- ㄱ. 네트워크효과가 있는 경우 시장수요곡선은 개별 수요곡선의 수평합이다.
- ㄴ. 상품 소비자의 수가 증가함에 따라 그 상품 수요가 증가하는 효과를 속물효과(snob effect)라고 한다.
- ㄷ. 열등재라도 대체효과의 절대적 크기가 소득효과의 절대적 크기보다 크면 수요곡선은 우하향한다.
- ㄹ. 소득이 증가할 때 소비가 증가하는 재화는 정상재이다.

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

3. X재에 대한 수요곡선은  $P^D = 10 - 2Q$ 이고 공급곡선은  $P^S = 5 + 3Q$ 이다. 소비자잉여와 생산자잉여는? [단,  $P^D$ 는 소비자가 지불하는 가격,  $P^S$ 는 생산자가 받는 가격이고,  $Q$ 는 수량이다.]

- ① 1,  $\frac{1}{2}$
- ② 2,  $\frac{1}{2}$
- ③ 1,  $\frac{3}{2}$
- ④ 2,  $\frac{3}{2}$

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
|--|--|--|

4. 어떤 도시의 A극장에서는 지금까지 “사랑과 우정”이라는 영화가 인기리에 상영되고 있다. A극장의 사장이며 경제학박사인 민철은 현재의 상태를 기준으로 할 때 이 영화에 대한 수요, 즉 관람수요의 가격탄력성이  $-1.2$ 라는 것을 알고 있다. 이 상황에서 관람료를 10% 인상하는 경우 관람료 수입액의 변화를 바르게 서술한 것은?

- ① 증가한다.
- ② 감소한다.
- ③ 변화가 없다.
- ④ 주어진 정보만으로는 변화의 방향을 알 수 없다.

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
|--|--|--|

5.  $X$ 재의 가격이 10% 상승할 때  $X$ 재의 매출액은 전혀 증가하지 않은 반면,  $Y$ 재의 가격이 10% 상승할 때  $Y$ 재의 매출액은 6% 증가하였다면 각 재화의 수요의 가격탄력성으로 옳은 것은?

|   | $X$ 재  | $Y$ 재 |
|---|--------|-------|
| ① | 완전탄력적  | 단위탄력적 |
| ② | 단위탄력적  | 탄력적   |
| ③ | 단위탄력적  | 비탄력적  |
| ④ | 완전비탄력적 | 단위탄력적 |

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
|--|--|--|

6. 정상재 A, B의 가격이 각각 2% 상승할 때 A재의 소비지출액은 변화가 없었지만, B재의 소비지출액은 1% 감소하였다. 이 때 두 재화에 대한 수요의 가격탄력성  $\epsilon_A$ ,  $\epsilon_B$ 에 관한 설명으로 옳은 것은? [단,  $\epsilon_A$ 와  $\epsilon_B$ 는 절댓값으로 표시한다.]

- ①  $\epsilon_A > 1$ ,  $\epsilon_B > 1$   
 ②  $\epsilon_A = 1$ ,  $\epsilon_B > 1$   
 ③  $\epsilon_A = 0$ ,  $\epsilon_B < 1$   
 ④  $\epsilon_A = 1$ ,  $\epsilon_B < 1$   
 ⑤  $\epsilon_A < 1$ ,  $\epsilon_B < 1$

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
|--|--|--|

7.  $X$ 재의 수요곡선이  $Q = 10 - 2P$ 일 때, 수요의 가격탄력성이 1이 되는 가격은? [단,  $Q$ 는 수요량,  $P$ 는 가격]

- ① 1  
 ② 1.5  
 ③ 2  
 ④ 2.5  
 ⑤ 5

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
|--|--|--|

8. 우하향하는 직선으로 나타낼 수 있는 어떤 시장의 수요  $Q = Q(P)$ 를 고려하자. 수요의 가격탄력성을  $\epsilon = -\frac{P}{Q} \frac{dQ}{dP}$ 로 정의하자. 가격이 100에서 98로 하락할 때 탄력성을  $\epsilon_1$ 이라 하고 가격이 80에서 78로 하락할 때의 탄력성을  $\epsilon_2$ 라 하자. [단,  $Q(100) > 0$ ]. 다음 중 옳은 것을 모두 고르면?

- (가)  $\epsilon_1 = \epsilon_2$   
 (나)  $\epsilon_1 > \epsilon_2$   
 (다)  $\epsilon_1 < \epsilon_2$   
 (라) 주어진 정보로는 수요의 가격탄력성을 구체적인 수치로 구할 수 없다.

- ① (가)  
 ② (라)  
 ③ (가), (라)  
 ④ (나), (라)  
 ⑤ (다), (라)

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
|--|--|--|

9. 담배가격은 4,500원이고, 담배 수요의 가격탄력성은 단위탄력적이다. 정부가 담배소비량을 10% 줄이고자 할 때, 담배가격의 인상분은 얼마인가?

- ① 45원  
 ② 150원  
 ③ 225원  
 ④ 450원  
 ⑤ 900원

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
|--|--|--|

10. 수요의 가격탄력성에 관한 설명으로 옳은 것은?[단, 수요곡선은 우하향 한다.]

- ① 수요의 가격탄력성이 1보다 작은 경우, 가격이 하락하면 총수입은 증가한다.  
 ② 수요의 가격탄력성이 작아질수록, 물품세 부과로 인한 경제적 순수손실(deadweight loss)은 커진다.  
 ③ 소비자 전체 지출에서 차지하는 비중이 큰 상품일수록, 수요의 가격탄력성은 작아진다.  
 ④ 직선인 수요곡선 상에서 수요량이 많아질수록, 수요의 가격탄력성은 작아진다.  
 ⑤ 좋은 대체재가 많을수록, 수요의 가격탄력성은 작아진다.