

【 경 제 학 】

1. X재의 수요함수와 공급함수가 아래와 같은 경우, 시장 균형 상태에서 X재에 대한 수요의 가격탄력성은?

수요함수 : $D = 100 - P$
 공급함수 : $S = -50 + 1.5P$
 (D는 수요량, S는 공급량, P는 가격이다.)

- ① $-\frac{1}{3}$ ② $-\frac{2}{3}$ ③ -1
 ④ $-\frac{3}{2}$ ⑤ -2

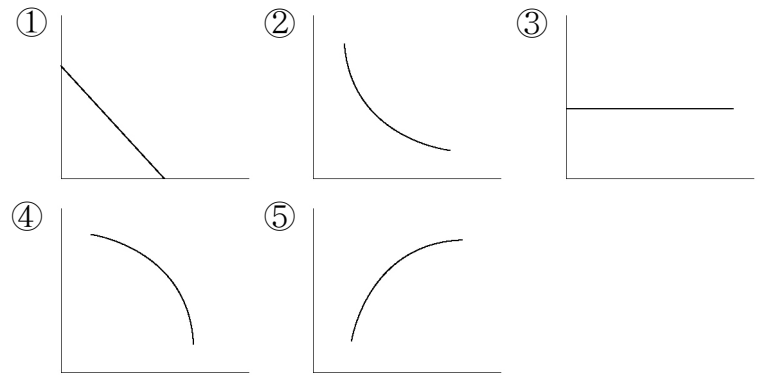
2. A국 정부는 일반적인 수요곡선과 공급곡선을 갖는 시장에서 유효한 가격하한제를 실시하고 있다. 정부가 가격하한선을 더 올리는 경우 예상되는 효과로 알맞은 것은?

- ① 공급량 증가, 수요량 감소, 공급과잉 증가
 ② 공급량 감소, 수요량 감소, 공급과잉 감소
 ③ 공급량 감소, 수요량 불변, 공급과잉 감소
 ④ 공급량 증가, 수요량 증가, 물량부족 증가
 ⑤ 공급량 불변, 수요량 증가, 물량부족 증가

3. 냉커피에서 커피와 얼음은 서로 보완재이며 정상재라고 가정하자. 얼음 제조에 필요한 전기의 요금이 인상될 때 이에 따른 효과로 알맞은 것은?

- ① 커피 균형 가격의 상승
 ② 얼음의 균형 공급량 증가
 ③ 커피의 균형 공급량 증가
 ④ 얼음의 균형 수요량 증가
 ⑤ 커피의 균형 거래량 감소

4. 소비자 A에게는 초콜릿 음료 한 잔에 쿠키 네 개를 함께 먹는 것과 초콜릿 음료 세 잔에 쿠키 두 개를 함께 먹는 것의 효용이 같다. 만약 초콜릿 음료 두 잔에 쿠키 세 개를 함께 먹는 것의 효용이 더 높다면 A의 무차별곡선 형태로 적합한 것은? (단, 원점에서 멀리 떨어진 무차별곡선일수록 더 높은 효용을 나타낸다.)



5. 아래의 표는 각 소비자 A, B, C, D가 김밥 한 줄에 대하여 최대한 지불하고자 하는 가격과, 각 생산자 갑, 을, 병, 정이 김밥 한 줄에 대하여 최소한 받고자 하는 가격을 나타낸 것이다. 이에 대한 분석으로 옳은 것은? (단, 각 소비자와 생산자는 김밥 한 줄만을 소비하거나 생산할 수 있다.)

소비자	최대한 지불하고자 하는 가격	생산자	최소한 받고자 하는 가격
A	6,000원	갑	1,000원
B	3,000원	을	3,000원
C	2,000원	병	5,000원
D	4,000원	정	2,000원

- ① 균형 가격은 2,000원이고 균형 거래량은 김밥 세 줄이다.
 ② 균형 상태에서 소비자잉여는 총 3,000원이다.
 ③ 균형 상태에서 생산자잉여는 총 2,000원이다.
 ④ 균형 상태에서 김밥 소비자는 B, C, D이다.
 ⑤ 균형 상태에서 김밥 생산자는 갑, 을, 정이다.

6. 두 재화 X와 Y만을 소비하는 소비자 A의 효용함수는 $U = 2\sqrt{XY}$ 이다. X재와 Y재의 시장 가격이 각각 25만원과 50만원이고 A의 소득이 1,000만원이라면, 주어진 예산제약하에서 A가 선택하는 최적소비량의 조합은?

- ① $X = 0, \quad Y = 20$
 ② $X = 10, \quad Y = 15$
 ③ $X = 15, \quad Y = 12$
 ④ $X = 20, \quad Y = 10$
 ⑤ $X = 40, \quad Y = 0$

7. 단기생산함수가 $Q = 200L - L^2$ 인 어떤 완전경쟁기업이 현재의 생산수준에서 노동(L) 55단위를 고용하고 있다. 이때 노동시장은 완전경쟁적이며 생산물 가격은 5이다. 현재 상황에서 이 기업이 이윤을 극대화하고 있다면 노동의 단위당 임금은 얼마인가?

- ① 75 ② 125 ③ 300
 ④ 450 ⑤ 550

8. 다음 생산함수 중 규모에 대한 수익불변을 보이지 않는 것은? (단, L과 K는 생산요소의 투입량, Q는 생산량을 나타낸다.)

- ① $Q = \min(L, K)$ ② $Q = \frac{1}{2}\sqrt{KL}$
 ③ $Q = 3L + 2K^{\frac{1}{2}}$ ④ $Q = L^a K^{1-a}$
 ⑤ $Q = K^{\frac{1}{3}} L^{\frac{2}{3}}$

9. 어느 완전경쟁기업의 비용함수가 $C = 5Q^2 + 275$ 이고, 이 기업이 생산하는 재화의 가격이 시장에서 700원에 거래된다면, 이윤 극대화를 위한 생산량(Q)은?

- ① 60 ② 65 ③ 70
 ④ 75 ⑤ 80

10. 어느 독점기업이 동일한 제품을 시장 A와 시장 B에 공급하고 있다. 두 시장은 서로 분리되어 있어 가격차별의 조건을 만족하는데, 시장 A에서는 수요의 가격탄력성이 -4이고, 시장 B에서는 수요의 가격탄력성이 -2라고 한다. 이때 이 독점기업이 이윤 극대화를 위해 시장 A와 시장 B에 부과하는 가격의 비율 $\frac{P_1}{P_2}$ 은?

- ① $\frac{1}{2}$ ② $\frac{2}{3}$ ③ 1
 ④ $\frac{3}{2}$ ⑤ 2

11. 어떤 기업의 생산함수는 $Q = 4\sqrt{LK}$ 이다. 노동(L)은 단위당 1원, 자본(K)은 단위당 4원이라고 한다면, 생산량 10단위를 만들기 위한 최소비용은?

- ① 10원 ② 12원 ③ 14원
 ④ 16원 ⑤ 18원

12. ○○군청은 지역 주민을 위해 가로등을 새로 설치할 계획이다. 주민의 민원을 수용해 가로등을 5개 설치한다면 최적 수준에 비해 몇 개가 더 많은가?

설치개수	1	2	3	4	5
설치비용	100	200	300	400	500
주민편익	140	270	380	460	500

- ① 1개 ② 2개 ③ 3개
 ④ 4개 ⑤ 5개

13. 순수공공재에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 국방서비스는 대표적인 순수공공재에 해당한다.
 ② 시장수요곡선은 개별수요곡선의 수평의 합으로 구해진다.
 ③ 공동소비가 가능한 비경합적인 특성 때문에 소비를 위한 경쟁이 필요 없다.
 ④ 집단구성원 모두에게 소비의 혜택이 공유될 수 있어 민간기업에 의한 공급이 이루어지기 어렵다.
 ⑤ 비용을 부담하지 않아도 소비를 배제할 수 없는 특성이 있어 무임승차의 문제가 발생한다.

14. 파레토 효율에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 완전 차별적인 가격을 부과하는 독점시장에서는 파레토 효율적인 자원배분이 달성될 수 없다.
- ② 재화 간 소비자들의 주관적 교환비율이 서로 같아야 한다.
- ③ 생산요소의 관점에서는 한계기술대체율이 서로 같아야 한다.
- ④ 선호체계가 강단조성을 갖고, 시장실패가 없는 경우 일반경쟁균형은 파레토 효율적이다.
- ⑤ 생산가능곡선은 파레토 효율적인 자원배분 상태를 나타낸다.

15. 우리나라의 GDP에 영향을 미치는 경제활동이 아닌 것은?

- ① 외국기업이 우리나라의 제품을 구입한다.
- ② 서울시가 시청 공무원에게 월급을 지급한다.
- ③ 우리나라가 미국으로부터 상품을 수입한다.
- ④ A기업이 국내의 ○○시에 반도체 생산 공장을 건설한다.
- ⑤ 정부가 노인들에게 기초노령연금을 지급한다.

16. 중앙은행이 실시하는 다음 정책 중 통화량에 미치는 효과가 기준금리 인상과 같은 효과를 내는 것은?

- ① 재할인율을 0.5%p 인하하였다.
- ② 법정지급준비율을 0.5%p 낮추었다.
- ③ 5,000억 원의 국채를 시중은행으로부터 구입하였다.
- ④ 시중은행의 총액대출한도를 5,000억 원 증액하였다.
- ⑤ 5,000억 원의 통화안정증권을 시중은행에 매각하였다.

17. 중앙은행이 내년도 통화량을 화폐수량설에 기초하여 결정하려고 한다. 내년도 물가상승률은 2%, 실질국민소득 증가율은 2.5%, 화폐유통 속도의 증가율은 -0.5%로 각각 예상할 때, 예상되는 통화량 증가율은?

- ① 1% ② 1.25% ③ 4%
- ④ 5% ⑤ 10%

18. 사과와 배만으로 구성된 경제를 가정하자. 2010년에 사과와 배의 가격은 각각 1,000원과 4,000원이었고, 2018년에 사과와 배의 가격은 각각 2,000원과 3,500원이었다. 2010년에 평균적인 소비자가 구입한 사과와 배의 수량은 각각 10개와 5개였고, 2018년에는 각각 5개와 10개였다. 2010년을 기준 연도로 하는 2018년의 소비자물가지수(CPI)는?

- ① 75 ② 100 ③ 125
- ④ 150 ⑤ 450

19. 빈칸 ㄱ, ㄴ에 들어갈 숫자를 나열한 것으로 옳은 것은?

- A국의 생산가능인구가 250만 명이고, 그중 145만 명이 취업자, 5만 명이 실업자라면, 경제활동인구 참가율은 (ㄱ)%이다.
- B국의 실업률이 10%이고 취업자 수가 225만 명이라면, 경제활동인구는 (ㄴ)만 명이다.

- | | ㄱ | ㄴ |
|---|----|-------|
| ① | 58 | 247.5 |
| ② | 58 | 250 |
| ③ | 60 | 235 |
| ④ | 60 | 247.5 |
| ⑤ | 60 | 250 |

20. 구매력평가설에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 국내 인플레이션율과 외국 인플레이션율의 차이는 환율변화율과 일치한다.
- ② 환율이 각국 화폐의 구매력, 즉 물가수준의 비율에 의해서 결정된다는 이론이다.
- ③ 기본적인 전제조건은 교역이 자유로운 상황에서 국가 간 자본이동이 자유롭다는 것이다.
- ④ 두 화폐의 구매력이 동등하다면 이를 교환하는 것은 교환자 어느 누구에게도 손해가 되지 않는다.
- ⑤ 환율이 균형환율에서 괴리되면 해외재화의 수입이나 국내재화의 수출에 의해 거래차익을 획득할 수 있다.

21. 총생산량이 고정된 고전학과 모형에서 실질이자율의 하락을 초래하는 정책은?

- ① 정부구매의 증가
- ② 소비의 증가
- ③ 조세의 증가
- ④ 저축의 감소
- ⑤ 가처분소득의 증가

22. 다음의 케인즈 국민소득 모형에서 정부가 경기 부양을 위해 정부지출을 현 수준에서 30% 증가시킨다면 균형국민소득은 얼마나 증가하겠는가? (단, 해외 부문은 균형 상태이며, 구축효과는 없다.)

$$Y = C + I + G + EX - IM$$

$$C = 100 + 0.8Y_d, I = 300, G = 100, T = 100 + 0.5Y$$

(Y : 국민소득, C : 소비, I : 투자, G : 정부지출, EX : 수출, IM : 수입, Y_d : 가처분소득, T : 세금)

- ① 50 ② 100 ③ 150
- ④ 200 ⑤ 250

23. 총공급곡선을 오른쪽으로 이동시키는 요인으로 옳은 것을 <보기>에서 고른 것은?

—<보 기>—

- ㄱ. 정부의 재정지출 확대
- ㄴ. 국제 원유 가격의 하락
- ㄷ. 물가가 안정된 상태에서 최저임금 상승
- ㄹ. 연구개발투자 확대에 따른 인공지능 기술 발전

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

24. 최근 중국의 경제성장을 둔화로 인해 세계 각국의 투자자들이 미국을 안전한 투자처로 여긴다면, 그 결과로서 옳은 것은?

- ① 미국의 균형이자율은 하락하고 달러환율은 평가절상된다.
- ② 미국의 균형이자율은 하락하고 달러환율은 평가절하된다.
- ③ 미국의 균형이자율은 상승하고 달러환율은 평가절상된다.
- ④ 미국의 균형이자율은 상승하고 달러환율은 평가절하된다.
- ⑤ 미국의 순자본유출은 감소하고 달러환율은 평가절하된다.

25. 솔로우 성장 모형에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 인구는 기하급수적으로 늘어나지만 식량은 산술급수적으로 증가한다는 것이 이론의 핵심이다.
- ② 총생산함수는 투입요소인 총자본과 총노동에 대해 규모수익체증과 한계수확체감의 성질을 가진다.
- ③ 단기적으로는 생산요소 간의 기술적 대체가 가능하지만, 장기적으로는 대체가 불가능함을 전제로 한다.
- ④ 한계수확체감의 법칙에 의해 가난한 나라와 부유한 나라 모두 장기적으로 동일한 소득수준에 수렴한다.
- ⑤ 절대적 수렴가설은 경제의 기본 구조가 서로 다른 나라들 사이에 소득수준의 수렴현상이 발생하지 않을 수 있다는 주장이다.