

1. 거시경제정책에서 자동안정장치의 예에 해당하지 않는 것은?

- ① 경기 침체기에 직업 재훈련 예산을 늘리는 법안을 통과시키는 것
- ② 경기 침체기에 실업자가 늘어 실업보험 지출이 증가하는 것
- ③ 경기 확장기에 소득이 늘어나 소득세 징수가 증가하는 것
- ④ 경기 확장기에 더 많은 사람이 일자리를 얻어 식료품 보조지급과 같은 이전지출이 감소하는 것

2. 독점시장에서 시장수요곡선과 독점기업의 평균비용곡선이 <보기>와 같을 때, 이윤극대화 생산량은? (단, Q는 수량, P는 가격이다.)

<보기>

- 시장수요곡선: $Q^D = 30 - 2P$
- 평균비용곡선: $AC = Q + 2 + \frac{1}{Q}$

- ① $\frac{13}{3}$
- ② $\frac{12}{3}$
- ③ $\frac{11}{3}$
- ④ $\frac{10}{3}$

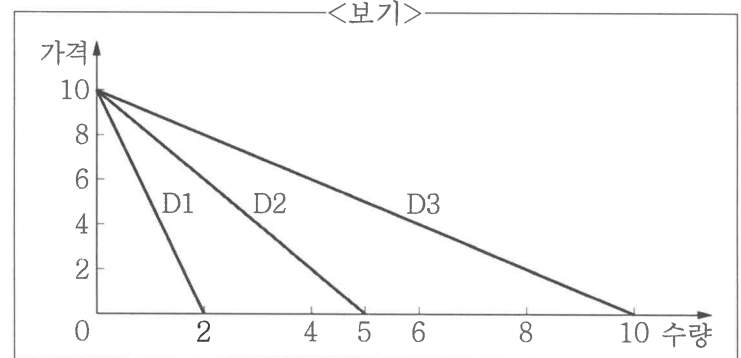
3. A재와 B재는 완전한 보완재이다. 즉, 소비자는 A재 1개를 소비할 때마다 반드시 B재도 1개 소비해야만 만족을 얻는다. A재의 가격은 10,000원, B재의 가격은 20,000원이고, 한 소비자의 예산이 60,000원이라면, 효용극대화를 추구하는 소비자가 선택할 상품 조합은?

- | | A재 | B재 |
|---|----|----|
| ① | 0개 | 3개 |
| ② | 2개 | 2개 |
| ③ | 3개 | 3개 |
| ④ | 6개 | 0개 |

4. 화폐의 유통속도가 일정한 갑(甲)국의 실질 GDP 증가율이 3%일 때, 물가상승률이 4%가 되는데 필요한 통화공급 증가율은?

- ① 1%
- ② 3%
- ③ 4%
- ④ 7%

5. <보기>의 그래프는 y절편의 값이 10으로 같은, 직선 형태의 세 개의 수요곡선(D1, D2, D3)을 나타낸다. x절편은 각각 D1은 2, D2는 5, D3는 10이다. 가격이 6인 지점에서 수요의 가격탄력성이 가장 작은 수요곡선은?



- ① D1
- ② D2
- ③ D3
- ④ 세 수요곡선에서 가격탄력성이 모두 같다.

6. 갑(甲)이 건강할 때 소득은 400, 병이 날 경우 소득은 100이다. 갑이 병이 날 확률은 0.1이고 소득으로 표시한 갑의 효용함수는 $U = \sqrt{I}$ 일 때, 이에 대한 설명으로 가장 옳은 것은? (단, I는 갑의 소득이다.)

- ① 갑의 기대소득은 130이다.
- ② 갑의 기대효용은 15이다.
- ③ 갑의 확실성등가는 360이다.
- ④ 미래 위험을 제거하는 완전한 보험을 위해 갑은 위험 프리미엄 9를 지불할 의사가 있다.

7. 어부 갑(甲), 을(乙), 병(丙)은 야간 조업의 안전을 위한 등대 건설을 위해 각각 10만원, 6만원, 4만원을 지불할 용의가 있다. 등대를 건설하는 데 발생하는 총비용이 15만원일 때, 이에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?

- ① 효율성의 관점에서 등대를 건설하는 것이 좋다.
- ② 등대는 비배제성과 비경합성을 갖는 재화로, 무임승차의 문제가 있다.
- ③ 비용을 셋이 똑같이 나눌 경우, 만장일치제도를 통해 사회적으로 효율적인 의사결정이 가능하다.
- ④ 비용을 셋이 똑같이 나눌 경우, 다수결제도를 통해 사회적으로 효율적인 의사결정이 가능하다.

8. 한 소비자가 집에 보관하던 10,000원의 현금을 A은행에 예금했다. A은행은 바로 대출 가능한 금액을 모두 B기업에 대출했다. 그런데 B기업은 대출 받은 금액의 20%를 사용하고 나머지는 C은행에 예금했다. 이때 C은행이 추가로 대출할 수 있는 최대 금액은? (단, 법정지급준비율은 10%이고, 모든 은행은 초과지급준비금을 보유하지 않는다.)

- ① 9,000원 ② 8,100원
③ 7,200원 ④ 6,480원

9. 어떤 투자자가 투자를 통한 세후 3%의 실질수익률을 목표로 한다. 이자 소득에 20%의 세금이 부과되고 예상 인플레이션은 5%라고 할 때 필요한 최소한의 명목 이자율은? (단, 피셔방정식이 성립한다.)

- ① 8% ② 9%
③ 10% ④ 12%

10. 완전경쟁시장에서 한 기업의 총비용함수가 $TC=q^3-4q^2+10q$ 와 같고 균형가격이 45일 때, 이에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은? (단, q 는 기업의 생산량이다.)

- ① 이 기업의 이윤극대화 생산량은 5이다.
② 이 기업은 150의 이윤을 얻는다.
③ 이 시장은 신규 기업이 진입할 것이다.
④ 균형가격이 7 미만인 경우 손실이 발생한다.

11. <보기>의 상황에서 합리적 소비자의 선택으로 가장 옳지 않은 것은?

<보기>

- 소득=30
- X재의 가격=2
- Y재의 가격=3
- 효용함수: $U=X+2Y$ (단, X와 Y는 각 재화의 소비량을 의미한다.)

- ① 무차별곡선을 따라 X재의 소비가 증가할 때, 한계 대체율은 변화하지 않는다.
② X재는 열등재에 해당한다.
③ 만약 X재 가격이 1.5로 하락한다면, 예산선 위의 모든 점에서 효용이 극대화 된다.
④ 이 소비자는 X재를 전혀 소비하지 않는다.

12. 경기변동에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?

- ① 지속적이고 대칭적이다.
② 반복적이고 비주기적이다.
③ 경기회복, 호황, 경기후퇴, 불황으로 구성된다.
④ 경제활동의 확장국면과 수축국면이 반복되어 나타나는 현상을 말한다.

13. 경제적 충격으로 국제유가가 배럴당 70달러에서 120달러로 급등했다. 그 결과 유가 수입 비중이 큰 B국은 소비자물가가 7% 상승하고 실질 GDP는 감소했다. 총수요-총공급 모형을 이용해서 이 변화를 분석할 때, B국에 나타난 변화로 가장 옳은 것은? (단, 단기 총공급곡선은 우상향, 총수요곡선은 우하향한다고 가정한다.)

- ① 장기 총공급곡선의 우측 이동
② 단기 총공급곡선의 좌측 이동
③ 총수요곡선의 좌측 이동
④ 총수요곡선의 우측 이동

14. 한 개방경제에서 올해의 GDP는 12조 원이다. 소비는 8조 원, 정부 지출은 2조 원, 세금은 0.5조 원이다. 수출은 1조 원이고, 수입은 3조 원이다. 이 개방경제에서 민간 저축의 크기는?

- ① 1.5조 원 ② 2.5조 원
③ 3.5조 원 ④ 4조 원

15. 어떤 경제가 밥과 로봇만을 생산하며 이 경제의 생산 가능곡선은 $X^2+4Y^2=100$ 로 나타낼 수 있다. <보기>에서 옳은 것을 모두 고른 것은? (단, X와 Y는 각각 밥과 로봇의 생산량을 나타내고, $X \geq 0, Y \geq 0$ 이다.)

<보기>

- ㄱ. 로봇 생산을 완전히 포기할 경우, 밥은 최대 100단위 까지 생산할 수 있다.
- ㄴ. 밥 8단위와 로봇 3단위를 동시에 생산할 수 있으며 이는 효율적인 생산이다.
- ㄷ. 밥 6단위, 로봇 4단위 생산에서 밥을 1단위 추가 생산할 때 기회비용은 로봇 $\frac{4}{3}$ 단위이다.
- ㄹ. 밥의 생산량이 증가할수록 밥 생산의 기회비용은 체증한다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄴ, ㄹ
③ ㄱ, ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄷ, ㄹ

16. 총요소생산성이 고정되어 있는 솔로우(Solow) 성장 모형에서 다른 요인들에는 변화 없이 저축률만 상승할 때, 정상상태(steady state) 균형의 변화로 가장 옳은 것은?
- ① 1인당 생산은 증가하지만 경제성장률에는 변화가 없다.
 - ② 1인당 자본량은 증가하지만 1인당 소비는 감소한다.
 - ③ 저축률의 상승 이후 1인당 생산이 지속적으로 증가한다.
 - ④ 경제성장률이 증가한다.

17. 두 회사 A와 B는 내년 주력 스마트폰을 프리미엄 혹은 가성비 상품 중 하나로 출시해야 한다. 두 회사가 선택한 전략의 조합에 따라 각 회사가 얻는 이익이 <보기>와 같을 때, 이에 대한 설명으로 가장 옳은 것은? (단, <보기>에서 괄호 안의 앞의 숫자는 기업 A의 이익, 뒤의 숫자는 기업 B의 이익이다.)

<보기>

A \ B	프리미엄	가성비
프리미엄	(10, 5)	(3, 2)
가성비	(7, 6)	(4, 8)

- ① 두 회사가 각각 프리미엄 전략을 선택하는 것만이 내쉬(Nash) 균형이다.
- ② 두 회사가 각각 가성비 전략을 선택하는 것만이 내쉬 균형이다.
- ③ 두 회사가 각각 프리미엄 전략을 선택하는 것과 각각 가성비 전략을 선택하는 것 모두 내쉬 균형이다.
- ④ 내쉬 균형이 존재하지 않는다.

18. 어느 재화의 가격이 하락하여 수요가 20% 증가하였으나 총수입은 15%만 증가하였다. 이 재화의 수요에 대한 가격 탄력성으로 다음 중 가장 가까운 것은? (단, 수요곡선은 우하향한다.)
- ① 1
 - ② 2
 - ③ 3
 - ④ 4

19. 갑(甲)국의 필립스곡선이 <보기>와 같은 식으로 표시된다. 갑국 시민들이 3%의 인플레이션을 예상하고 있을 때, 실업률을 2%로 낮추기 위해 필요한 인플레이션율은? (단, π 는 인플레이션율, π^e 는 기대인플레이션율, u 는 실업률이다.)

<보기>

$$\pi = \pi^e - 0.5(u - 8)$$

- ① 4%
- ② 6%
- ③ 8%
- ④ 9%

20. 현재 갑(甲)국의 명목이자율이 5%이고, 을(乙)국의 명목이자율은 5%이다. 두 국가 간 환율은 구매력 평가설을 따르며, 동일한 재화가 갑국에서 3달러, 을국에서 12원에 거래되고 있다. 금융시장이 효율적으로 작동하여 두 국가 간 차익거래의 기회가 없을 때 예상되는 1년 뒤 달러 당 원화의 환율로 가장 옳은 것은? (단, 이자율평가설이 성립한다.)
- ① 1.2
 - ② 2.4
 - ③ 2.8
 - ④ 3.5