

1. 거시경제 순환모형에 대한 <보기>의 설명에서 (가)~(다)에 들어갈 말을 옳게 짝지은 것은?

<보기>

가계, 기업, 정부, 그리고 해외 부문을 포함하는 소득 순환모형에서 저축과 조세, 수입은 (가) 이며 투자와 정부지출, 수출은 (나) 이다. 이때 일정 기간 국가경제가 생산한 생산물의 총가치를 생산국민소득, 경제주체가 구입하여 사용한 생산물의 총가치를 (다) 이라고 한다.

- | | (가) | (나) | (다) |
|---|-----|-----|--------|
| ① | 주입 | 누출 | 지출국민소득 |
| ② | 주입 | 누출 | 분배국민소득 |
| ③ | 누출 | 주입 | 지출국민소득 |
| ④ | 누출 | 주입 | 분배국민소득 |

2. 수요와 공급곡선이 <보기>와 같을 때, 정부가 $P=100$ 에서 가격상한제를 실시하는 경우 시장에서 나타나게 될 현상으로 가장 옳은 것은?

<보기>

- 공급곡선: $Q = -20 + P$
- 수요곡선: $Q = 400 - 2P$
- (단, Q는 수량, P는 가격이다.)

- ① 120 단위 만큼의 초과 수요가 발생한다.
 ② 120 단위 만큼의 초과 공급이 발생한다.
 ③ 140 단위 만큼의 초과 수요가 발생한다.
 ④ 140 단위 만큼의 초과 공급이 발생한다.

3. 어느 독점기업의 총비용이 $TC = 5 + 2Q + 2Q^2$ 이고, 시장 수요곡선이 $P = 32 - Q$ 일 때, 이 독점기업의 이윤극대화 생산량과 독점이윤은? (단, Q는 수량, P는 가격이다.)

- | | 이윤극대화 생산량 | 독점이윤 |
|---|-----------|------|
| ① | 4 | 60 |
| ② | 4 | 70 |
| ③ | 5 | 60 |
| ④ | 5 | 70 |

4. 어떠한 경제의 생산함수는 $Y = AK^{1/3}L^{2/3}$ 이다. y 와 $k^{1/3}$ 값이 <보기>와 같을 때, 각 국가의 기술 수준(A)은? (단, Y는 생산량, A는 기술 수준, K와 L은 각각 자본과 노동, y 와 k 는 각각 $y = Y/L$ 와 $k = K/L$ 로 정의한다.)

<보기>

구분	y	$k^{1/3}$	A
갑(甲)국	1.00	1.00	
을(乙)국	0.75	1.25	
병(丙)국	0.20	0.50	

- | | 갑국 | 을국 | 병국 |
|---|----|-----|-----|
| ① | 1 | 0.6 | 0.2 |
| ② | 1 | 0.6 | 0.4 |
| ③ | 1 | 0.8 | 0.4 |
| ④ | 2 | 0.8 | 0.4 |

5. 어떠한 공원에서 바비큐 기계를 임대해주는데, 해당 기계의 임대 공급곡선이 $P = 5 + 0.1Q$ 이다. 이 바비큐 기계의 수요곡선은 $P = 20 - 0.2Q$ 이다. 바비큐 기계마다 연기가 발생하여 다른 사람에게 하루 3 화폐단위 만큼에 해당하는 비용을 발생시킨다고 한다. 이러한 외부효과가 존재할 경우, 외부비용을 고려하지 않는 균형거래량과 사회적으로 최적인 거래량은? (단, P는 화폐단위로 표시한 해당 하루 임대 가격이고, Q는 기계 대수 단위로 표시한 하루 임대 수량이다.)

- | | 외부비용을 고려하지 않는 균형거래량 | 사회적으로 최적인 거래량 |
|---|---------------------|---------------|
| ① | 50 | 40 |
| ② | 50 | 45 |
| ③ | 60 | 40 |
| ④ | 60 | 45 |

6. A국가의 전체 인구는 6,000만 명, 15세 이상 인구는 5,000만 명, 경제활동인구는 3,000만 명, 실업자는 300만 명이다. 비경제활동인구에 속하던 실망실업자(구직단념자) 중 500만 명이 구직활동을 재개하여 그중에 300만 명이 일자리를 구할 경우 경제활동참가율, 고용률, 실업률은? (단, 소수점 첫째 자리에서 반올림한다.)

- | | 경제활동참가율 | 고용률 | 실업률 |
|---|---------|-----|-----|
| ① | 60% | 54% | 10% |
| ② | 70% | 54% | 14% |
| ③ | 70% | 60% | 10% |
| ④ | 70% | 60% | 14% |

7. 일반적인 로렌츠 곡선에서 완전균등분배를 나타내는 대각선과 로렌츠 곡선으로 둘러싸인 영역의 면적을 A, 로렌츠 곡선 아래 영역의 면적을 B로 나타낼 때, 이에 대한 설명으로 가장 옳은 것은?

- ① A 영역의 면적이 증가하면 소득 불평등이 낮아진다.
- ② 지니계수는 $(A+B)$ 영역의 면적에 대한 A 영역의 면적 비율로 계산할 수 있다.
- ③ 지니계수가 높은 국가는 더 균등한 소득 분배를 갖는다.
- ④ 지니계수는 모든 사람이 동일한 소득을 가질 때 값이 1이다.

8. 자본이동이 완전한 소규모 개방경제의 먼델-플레밍(Mundell-Fleming) 모형에서 변동환율제도를 고려할 때, 확대 재정정책과 확대 통화정책에 의해 나타나는 경제적 효과에 대한 설명으로 가장 옳은 것은? (단, IS 곡선은 우하향, LM 곡선은 우상향, 환율예상은 정태적이고 물가 수준은 고정이다.)

- ① 확대 재정정책을 사용하는 경우, 국민소득은 증가하고 이자율은 불변이다.
- ② 확대 재정정책을 사용하는 경우, 국민소득은 불변이고 이자율은 상승한다.
- ③ 확대 통화정책을 사용하는 경우, 국민소득은 증가하고 이자율은 불변이다.
- ④ 확대 통화정책을 사용하는 경우, 국민소득은 불변이고 이자율은 상승한다.

9. 내쉬균형에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?

- ① 상대방의 전략이 주어져 있을 때 자신의 입장에서 최적인 전략을 내쉬균형전략이라고 부르고 각 경기자가 이 전략을 선택할 때 이를 내쉬균형이라고 한다.
- ② 어떤 게임에서 우월전략균형이 존재하지 않아도 내쉬균형은 존재할 수 있는데 그 이유는 내쉬균형이 이루어지는 데 충족되어야 하는 조건이 상대적으로 더 약하기 때문이다.
- ③ 어떤 게임에서 순수전략만 허용할 경우 내쉬균형은 언제나 한 개 이상 존재한다.
- ④ 우월전략균형은 내쉬균형의 성격을 갖게 되지만 그 역은 성립하지 않는다.

10. <보기>는 갑(甲)국과 을(乙)국이 각각 쌀과 구리 중 한 가지 상품에 1주일 동안 노동을 투입하여 생산할 수 있는 각 품목의 최대 수량이다. 구리를 생산하는 데 비교우위를 가지는 나라는? (단, 노동이 유일한 생산 요소이다.)

<보기>		
구분	쌀	구리
갑국	5가마	7톤
을국	1가마	2톤

- ① 갑국
- ② 을국
- ③ 두 나라 모두 구리 생산에 비교우위가 있다.
- ④ 구리 생산에 비교우위가 있는 나라는 없다.

11. <보기>에서 (가)~(다)에 들어갈 말을 옳게 짝지은 것은? (단, 하루 24시간을 여가시간과 노동시간으로 나누어 사용한다.)

<보기>

어떤 개인이 임금률의 상승으로 인해 노동공급량(시간)을 증가시켰을 때, 이를 개인의 효용극대화(기초)하여 분석한다면, 임금률의 상승은 (가) 인 (나) 의 소비를 증가시키나 임금률 상승으로 인한 대체효과와 소득효과 중 (다) 가 크므로 결과적으로 노동공급량을 증가시키는 것이다.

- | | (가) | (나) | (다) |
|---|-----|-----|------|
| ① | 정상재 | 여가 | 대체효과 |
| ② | 정상재 | 여가 | 소득효과 |
| ③ | 열등재 | 노동 | 소득효과 |
| ④ | 열등재 | 여가 | 대체효과 |

12. 통화정책의 전달경로에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?

- ① 통화정책의 금리(이자율) 경로에서 통화량의 변화는 은행의 대출여력을 변화시켜 중소기업이나 신용도가 낮은 가계의 대출에 영향을 주어 실물부문에 영향을 미친다.
- ② 통화정책의 자산경로에서 통화량의 변화는 주식, 부동산 등 민간이 보유한 자산가격에 영향을 주어 실물부문에 영향을 미친다.
- ③ 통화정책의 위험 선호 경로에서 통화량의 변화로 금융기관의 위험 선호도가 바뀌어 실물부문에 영향을 미친다.
- ④ 통화정책의 대차대조표 경로에서 통화량의 변화는 가계와 기업의 순자산을 변화시키고 그에 따른 대출의 변화가 실물부문에 영향을 미친다.

13. 수요와 공급곡선이 <보기>와 같을 때, 정부가 소비자(수요측면)에게 10만큼의 종량세를 새롭게 부과하는 경우 시장에서 나타나게 될 현상으로 가장 옳지 않은 것은?

<보기>

- 공급곡선: $Q = 3P$
- 수요곡선: $Q = 100 - 2P$
- (단, Q 는 수량, P 는 가격이다.)

- ① 시장에서 거래되는 균형 가격은 이전보다 4만큼 하락한다.
- ② 소비자는 거래 시 이전보다 단위당 6만큼 더 지출하게 된다.
- ③ 공급자의 단위당 수입은 이전보다 4만큼 줄어들게 된다.
- ④ 시장가격의 하락으로 인해 소비자의 후생은 증가하게 된다.

14. 휴대폰과 컴퓨터를 생산하는 국가의 2023년도와 2024년도 가격과 생산량이 <보기>와 같을 때, 이에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은? (단, 2023년이 기준연도임)

<보기>

구분	휴대폰		컴퓨터	
	가격(만 원)	생산량(개)	가격(만 원)	생산량(개)
2023년	20	100	40	20
2024년	30	200	60	50

- ① 이 국가의 2024년도 명목국내총생산은 9,000만 원이고 실질국내총생산은 6,000만 원이다.
- ② 이 국가의 2024년도 GDP디플레이터는 200이다.
- ③ 당해연도 경제활동규모와 산업구조 등을 분석하는 데는 명목국내총생산을 사용할 수 있다.
- ④ 국민경제가 장기적으로 어떻게 변동하고 있는가, 혹은 경제성장률은 얼마인가를 알아보기 위해서는 실질 국내총생산을 사용할 수 있다.

15. 갑(甲)은 자신의 용돈 12만 원을 두 재화(X재와 Y재)의 소비에 지출하며, 두 재화를 완전 대체재로 인식하고 있다. 갑은 항상 X재 한 단위를 얻기 위해 Y재 세 단위를 포기할 의향을 가지고 있다. X재의 가격이 Y재보다 2배 더 비싼 경우, 갑의 최적 소비지출에 대한 설명으로 가장 옳은 것은?

- ① 갑은 자신의 모든 용돈 12만 원을 X재에 지출할 것이다.
- ② 갑은 자신의 모든 용돈 12만 원을 Y재에 지출할 것이다.
- ③ 갑은 자신의 용돈 12만 원 중 8만 원은 X재에, 나머지 4만 원은 Y재에 지출할 것이다.
- ④ 갑은 자신의 용돈 12만 원 중 9만 원은 X재에, 나머지 3만 원은 Y재에 지출할 것이다.

16. <보기>에서 통화공급을 증가시킬 수 있는 수단으로 모두 고른 것은?

<보기>

- ㄱ. 공개 시장 매입
- ㄴ. 재할인을 인하
- ㄷ. 법정지급준비율 인하

- ① ㄱ
- ② ㄱ, ㄴ
- ③ ㄴ, ㄷ
- ④ ㄱ, ㄴ, ㄷ

17. <보기>에서 총수요-총공급(AD-AS) 모형에 대한 설명으로 옳은 것을 모두 고른 것은? (단, 총수요곡선은 우하향하며, 총공급곡선은 우상향한다.)

<보기>

- ㄱ. 국제유가 상승은 총수요곡선을 좌측으로 이동시킨다.
- ㄴ. 신기술 개발은 총공급곡선을 우측으로 이동시킨다.
- ㄷ. 정부지출 감소는 총공급곡선을 좌측으로 이동시킨다.
- ㄹ. 세금 감면은 총수요곡선을 우측으로 이동시킨다.

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

18. 폐쇄경제인 어떠한 경제의 총저축이 2조 원이고, 소비가 8조 원, 정부지출이 1조 원일 때, 국내총생산(GDP)은?

- ① 5조 원
- ② 8조 원
- ③ 9조 원
- ④ 11조 원

19. 어떤 기업의 생산함수가 $Y=L^{0.6}K^{0.9}$ 이고 여기서 생산요소인 L 은 노동, K 는 자본을 나타낸다. 이에 대한 설명으로 가장 옳은 것은?

- ① 규모수익체증이며, 생산요소 L , K 에 대한 한계생산은 체증한다.
- ② 규모수익체증이며, 생산요소 L , K 에 대한 한계생산은 체감한다.
- ③ 규모수익체감이며, 생산요소 L 에 대한 한계생산은 체증, K 에 대한 한계생산은 체감한다.
- ④ 규모수익체감이며, 생산요소 L 에 대한 한계생산은 체감, K 에 대한 한계생산은 체증한다.

20. 두 재화(x 재화와 y 재화)를 소비함으로써 효용극대화를 하는 소비자가 있고, 그의 선호는 효용함수 $U=2x+2y-20$ 로 표현된다. 주어진 효용함수로부터 유추할 수 있는 것으로 가장 옳은 것은? (단, x 와 y 는 각 재화의 소비량을 의미한다.)

- ① 이 소비자는 두 재화를 비재화로 인식하고 있다.
- ② 이 소비자는 두 재화를 완전 대체재로 인식하고 있다.
- ③ 이 소비자는 두 재화를 완전 보완재로 인식하고 있다.
- ④ 이 소비자는 두 재화를 열등재로 인식하고 있다.