1. 두 재화가 정상재일 경우의 무차별곡선에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?

① 원점에서 멀리 떨어진 무차별곡선일수록 높은 만족 수준을 나타낸다.
② 무차별곡선은 우상향한다.
③ 무차별곡선은 서로 교차할 수 없다.
④ 무차별곡선은 원점에 대하여 볼록하다.

2. 소득분배의 불평등도를 측정하는 로렌츠 곡선(Lorenz curve)과 지니계수(Gini coefficient)에 대한 설명으로 가장 옳은 것은?

① 로렌츠 곡선은 가로축에 '인구의 누적 비율'을, 세로축에 '소득의 누적 점유율'을 소득이 낮은 사람부터 차례대로 배열하여 도출한 곡선이다.
② 로렌츠 곡선이 45도 대각선에서 멀어질수록 소득 분배가 평등해짐을 의미한다.
③ 지니계수는 로렌츠 곡선과 완전 불평등 분배선 사이의 면적을 45도 대각선 아래의 삼각형 면적으로 나눈 값으로 정의된다.
④ 지니계수가 커질수록 소득 분배가 평등해짐을 의미한다.

3. 필립스곡선에 대한 설명으로 가장 옳은 것은?

① 단기 필립스곡선은 인플레이션율과 실업률 사이의 상충관계(음의 관계)를 나타낸다.
② 장기 필립스곡선은 우하향하는 형태를 가진다.
③ 기대인플레이션율이 상승하면 단기 필립스곡선은 아래쪽으로 이동한다.
④ 자연실업률 가설에 따르면 확장적 정책을 통해 장기에도 실업률을 자연실업률보다 낮게 유지할 수 있다.

4. 수요의 가격탄력성을 증가시키는 요인을 <보기>에서 모두 고른 것은?

<보기>

ㄱ. 고려하는 기간이 짧아진다.
ㄴ. 대체재가 많아진다.
ㄷ. 상품가격이 소득에서 차지하는 비중이 증가한다.

① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ
③ ㄴ, ㄷ ④ ㄱ, ㄴ, ㄷ

5. A국과 B국이 X재와 Y재 1단위를 생산하는 데 투입해야 하는 노동시간이 <보기>와 같다. 이에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은? (단, 양국은 노동만을 유일한 생산요소로 사용하며, 비교우위론에 따라 교역한다.)

<보기>

구분	X재	Y재
A국	2시간	3시간
B국	4시간	12시간

① A국은 X재와 Y재 생산에 모두 절대우위를 갖는다.
② A국은 Y재 생산에, B국은 X재 생산에 각각 비교우위를 갖는다.
③ B국에서 X재 1단위 생산에 따른 기회비용은 Y재 $\frac{1}{3}$단위이다.
④ X재 1단위에 대한 Y재 교환비율이 1:1이면, 양국 모두 교역을 통해 이익을 얻을 수 있다.

6. 수요함수가 $P=100-Q$이고, 한계비용은 20으로 일정한 독점기업이 이윤을 극대화할 때, 초래되는 자중손실(deadweight loss)의 크기는? (단, P는 가격, Q는 수량이다.)

① 400 ② 800
③ 1,600 ④ 2,400

7. X재는 완전경쟁시장에서 거래되며 X재 산업은 비용불변산업이다. X재 시장의 모든 개별 기업은 동일한 비용구조를 가지며, 개별 기업의 장기 평균비용함수는 $LAC=q^2-10q+35$로 $q=5$에서 10의 최솟값을 가진다. X재 시장 수요가 $Q^D=250-10P$일 경우의 장기 균형과 비교한 $Q^D=400-10P$일 경우의 장기 균형에 대한 설명으로 가장 옳은 것은? (단, LAC는 개별 기업의 장기 평균비용, q는 개별 기업의 생산량, Q^D는 시장 수요량, P는 가격이다.)

① 장기 균형 가격은 상승한다.
② 개별 기업이 생산하는 생산량은 증가한다.
③ 시장 거래량은 증가한다.
④ 시장에 존재하는 기업의 수는 동일하다.

8. 지급준비율(rr)이 20%이고 민간이 보유한 현금 대 예금비율(cr)이 20%인 경제에서 중앙은행이 통화량을 90만큼 증가시키고자 한다. 이를 위해 증가시켜야 하는 본원통화의 값은? (단, 초과지급준비금은 없다고 가정한다.)

① 18 ② 30
③ 45 ④ 90

9. 평균 생산물(average product)과 한계 생산물(marginal product)에 대한 설명으로 <보기>에서 옳은 것을 모두 고른 것은?

<보기>

ㄱ. 평균 생산물이 증가할 때 한계 생산물은 평균 생산물보다 크다.
ㄴ. 평균 생산물이 극대일 때 한계 생산물은 평균 생산물과 같다.
ㄷ. 평균 생산물이 감소할 때 한계 생산물은 평균 생산물보다 작다.

① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ
③ ㄴ, ㄷ ④ ㄱ, ㄴ, ㄷ

10. 역선택의 해결책으로 가장 옳지 않은 것은?

① 중고차 판매업자가 구매자에게 자동차 수리 비용을 지불하겠다는 보증서를 제공한다.
② 정부가 사람들이 아프든 건강하든 모두 다 건강보험에 가입하도록 의무화한다.
③ 지원자가 고용주에게 학위증명서와 성적증명서를 제출한다.
④ 건강보험 회사가 가입자에게 헬스클럽 회원권을 할인해 준다.

11. 폐쇄경제인 A국의 단순 케인지안 국민소득 결정 모형이 <보기>와 같다. A국의 완전고용 국민소득(Y_f)이 2,000일 때, 이에 대한 설명으로 가장 옳은 것은?

<보기>

- 국민소득(Y): $Y = C + I + G$
- 소비(C): $C = 100 + 0.8(Y - T)$
- 투자(I): $I = 200$
- 정부지출(G): $G = 100$
- 조세(T): $T = 100$

① 현재 균형 국민소득은 완전고용 국민소득보다 400만큼 작다.
② 조세는 그대로 두고 정부지출만 변경하여 완전고용 국민소득을 달성하려면 정부지출을 100만큼 증가시켜야 한다.
③ 정부지출은 그대로 두고 조세만 변경하여 완전고용을 달성하려면 조세를 80만큼 감소시켜야 한다.
④ 재정수지 균형을 유지하면서 완전고용을 달성하려면 정부지출과 조세를 각각 300만큼 증가시켜야 한다.

12. IS-LM모형에 있어서 총수요관리정책의 효과에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?

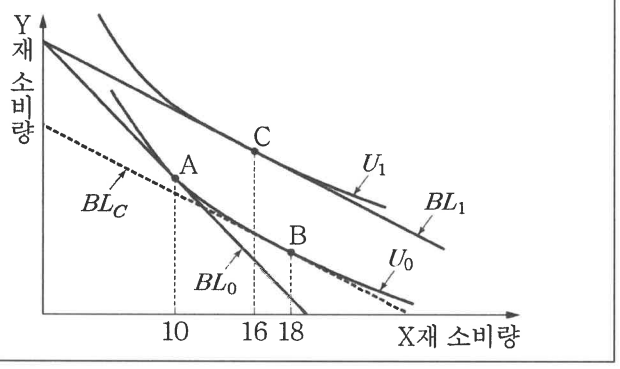
① 투자의 이자율 탄력성이 클수록 확장적 재정정책의 효과는 작아진다.
② IS곡선의 기울기가 급할수록 확장적 통화정책의 효과는 작아진다.
③ LM곡선의 기울기가 급할수록 확장적 재정정책의 효과는 작아진다.
④ LM곡선의 기울기가 급할수록 확장적 통화정책의 효과는 작아진다.

13. 수요곡선이 $P = -Q + 2.5$이고, 공급곡선이 $P = 0.5Q + 0.4$일 때, 판매자에게 0.3의 종량세가 부과되었다. 이때 ㉠ 구매자의 부담률, ㉡ 판매자의 부담률을 옳게 짝지은 것은? (단, P는 가격, Q는 수량이다.)

	㉠	㉡		㉠	㉡
①	$\frac{1}{3}$	$\frac{2}{3}$	②	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$
③	$\frac{2}{3}$	$\frac{1}{3}$	④	1	0

14. <보기>는 X재의 가격이 하락하였을 때 어느 소비자의 최적 소비점 변화를 나타낸 것이다. BL_0은 가격 하락 이전의 예산선, BL_1은 가격 하락 이후의 예산선이며, BL_C는 BL_1과 평행하면서 무차별곡선 U_0에 접하는 보상예산선이다. 이에 대한 설명으로 가장 옳은 것은? (단, 두 재화의 소비량은 모두 0보다 크고, Y재의 가격과 소비자의 소득은 변하지 않는다.)

<보기>



① 점 B는 X재의 가격이 하락한 후 소비자가 실제로 선택하는 소비점이다.
② 보상예산선 BL_C는 X재의 가격이 하락하기 이전의 상대가격을 반영한다.
③ X재는 기펜재(Giffen good)이다.
④ 대체효과는 X재 소비량을 8단위 증가시키고, 소득효과는 X재 소비량을 2단위 감소시킨다.

15. 두 기업 A와 B는 광고 또는 비광고 전략을 선택해야 한다. 두 기업이 선택한 전략의 조합에 따라 각 기업이 얻는 이윤이 <보기>와 같을 때, 이에 대한 설명으로 가장 옳은 것은? (단, <보기>에서 괄호 안의 앞의 숫자는 기업 A의 이윤, 뒤의 숫자는 기업 B의 이윤이다.)

<보기>

A \ B	광고	비광고
광고	(6, 3)	(9, 2)
비광고	(4, 5)	(8, 6)

① 기업 A에게는 우월전략이 존재하지만 기업 B에게는 존재하지 않는다.
② 순수전략 내쉬(Nash)균형은 (비광고, 비광고)이다.
③ 순수전략 내쉬균형은 두 개 존재한다.
④ 내쉬균형에서 두 기업의 이윤의 합은 (비광고, 비광고)에서의 이윤의 합보다 크다.

16. 생산요소 수입의 전부가 경제적 지대(economic rent)가 되는 경우로 가장 옳은 것은?
① 생산요소의 공급곡선이 수평인 경우
② 생산요소의 공급곡선이 수직인 경우
③ 생산요소의 수요곡선이 수평인 경우
④ 생산요소의 수요곡선이 수직인 경우

17. 리카르도 등가정리(Ricardian Equivalence Theorem)가 성립하기 어려운 조건으로 가장 옳지 않은 것은?
① 경제주체의 예산제약식이 유한한 기간에만 성립하는 경우
② 소비자가 근시안적으로 자신의 소비수준을 설정하는 경우
③ 정부의 조세행위에 의해 부담되는 이자율과 실제 민간이 금융시장을 통해 적용받는 이자율이 다른 경우
④ 세금이 정액세 형태로 부과될 경우

18. A지역의 t년 생산가능인구는 500만 명, 취업자 270만 명, 실업률은 10%이다. t+1년에는 t년에 비하여 <보기>와 같은 변화만 발생했다고 가정할 때, 이에 대한 설명으로 가장 옳은 것은? (단, A지역의 생산가능인구는 변함이 없고, 주어진 조건 외의 다른 조건은 고려하지 않는다.)

<보기>

- 비경제활동인구였던 대학 졸업생 50만 명이 새롭게 구직활동을 시작하였으나 취업하지 못하였다.
- 기존 실업자 중 20만 명이 오랜 구직활동에 지쳐 구직을 단념하였다.
- 기존 취업자 중 30만 명이 경제활동을 완전히 중단하였으며, 새롭게 구직활동을 하지 않았다.

① t년의 비경제활동인구는 230만 명이다.
② t+1년의 경제활동참가율은 t년 대비 하락한다.
③ t+1년의 실업률은 12%이다.
④ t+1년의 고용률은 t년 대비 6%p 하락한다.

19. 솔로우(Solow) 성장모형에서 1인당 생산함수가 $y=k^{0.5}$이고 감가상각률은 5%, 인구증가율은 5%, 기술진보율은 0이라고 가정할 때, 황금률(golden rule) 균제상태(steady state)를 달성하는 저축률[%]은? (단, y는 1인당 생산, k는 1인당 자본이다.)
① 10 ② 25
③ 50 ④ 60

20. X재의 '균형가격은 반드시 상승하지만, 균형거래량의 증감 여부는 알 수 없는' 결과를 초래하는 충격의 조합으로 가장 옳은 것은? (단, 모든 시장에서 수요와 공급의 법칙이 만족된다.)
① X재의 대체재 가격 상승과 X재 공급자 수의 감소
② X재의 보완재 가격 상승과 X재 생산 기술의 발전
③ X재가 열등재일 때 소비자의 소득 증가와 X재 공급자에 대한 정부의 보조금 지급
④ X재가 정상재일 때 소비자의 소득 감소와 X재 생산에 투입되는 원자재 가격의 하락