【경 제 학】

1. 기회비용과 매몰 비용에 대한 설명으로 옳은 것은?

① 고정비용과 매몰 비용은 동일한 개념이다.
② 기회비용은 실제로 지출된 회계비용을 의미한다.
③ 기회비용은 어떤 선택으로 인해 포기해야 하는 여러 대안의 가치 중에 가장 작은 가치이다.
④ 모든 대안들의 편익이 동일하다면 기회비용이 가장 작은 대안을 선택하는 것이 합리적이다.
⑤ 어떤 행위의 선택 여부를 결정할 때는 이미 지출된 매몰 비용을 포함하여야 합리적 선택을 할 수 있다.

2. 갑 기업이 하나의 생산 요소를 투입해 구두(X재)와 핸드백(Y재)을 만들 때, 두 점(X재 생산량, Y재 생산량) A(10, 20)와 B(15, 18)가 갑 기업의 생산 가능 곡선상에 있고 기회비용 체증의 법칙이 성립한다면 갑 기업의 생산 가능 곡선상의 점으로 가능한 것은?

① (8, 21)　② (10, 18)　③ (15, 20)
④ (18, 15)　⑤ (21, 16)

3. 독점 시장에 대한 옳은 설명만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은?

<보 기>

ㄱ. 독점 기업의 공급 곡선은 없다.
ㄴ. 독점으로 인한 사회적 후생 손실이 발생한다.
ㄷ. 한계수입 곡선과 한계비용 곡선이 교차하는 점의 한계수입이 독점가격이 된다.

① ㄱ　② ㄷ　③ ㄱ, ㄴ
④ ㄴ, ㄷ　⑤ ㄱ, ㄴ, ㄷ

4. X재 시장의 수요 함수는 $Q_D = 100 - P$이다. 이에 대한 옳은 설명만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은? (단, P는 X재의 가격, Q_D는 X재의 수요량이다.)

<보 기>

ㄱ. X재의 수요는 가격에 대해 비탄력적이다.
ㄴ. X재의 수요의 가격 탄력성은 가격의 증가 함수이다.
ㄷ. X재의 수요량이 75이면 수요의 가격 탄력성은 1이다.

① ㄱ　② ㄴ　③ ㄱ, ㄷ
④ ㄴ, ㄷ　⑤ ㄱ, ㄴ, ㄷ

5. X재와 Y재만을 소비하는 소비자의 무차별곡선에 대한 설명으로 옳지 않은 것은? (단, x, y는 각각 X재, Y재 소비량을 의미한다.)

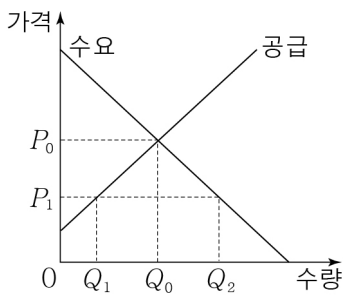
① 두 무차별곡선은 서로 교차하지 않는다.
② X재와 Y재 중 하나만 비재화라면 무차별곡선은 우상향한다.
③ 무차별곡선이 원점에 대해 볼록하다면 한계대체율은 체감한다.
④ X재가 Y재의 완전 대체재라면 원점에서 멀리 떨어진 무차별곡선일수록 더 낮은 효용 수준을 나타낸다.
⑤ 소비자의 효용함수가 $U(x,y) = 2x + y$라면, 무차별곡선의 기울기가 항상 일정하므로 한계대체율은 일정하다.

6. 다음은 축구복, 축구화, 축구공에 대한 고객 A, B의 최대 지불 용의 금액을 나타낸 것이다. 판매업자인 갑은 가격차별 없이 해당 상품을 따로 판매하거나 묶어 파는 전략 중 하나를 선택한다. 묶어 파는 전략을 선택한 경우, 축구복과 묶어 팔 때가 따로 팔 때보다 판매 수입이 더 큰 묶음 판매 조합과 이때 얻을 수 있는 최대 판매 수입으로 옳은 것은?

구분	최대 지불 용의 금액(만 원)		
	축구복	축구화	축구공
고객 A	10	15	4
고객 B	15	20	2

	묶음 판매 조합	최대 판매 수입
①	(축구복, 축구공)	28
②	(축구복, 축구공)	24
③	(축구복, 축구화)	60
④	(축구복, 축구화)	25
⑤	(축구복, 축구화)	14

7. 다음은 갑국의 X재 시장 상황을 나타낸 것이다. 갑국 정부는 P_1에서 실효성 있는 가격 규제 정책을 시행하였다. 이에 대한 설명으로 옳은 것은?



① 가격 규제 정책 시행 전에 비해 생산자잉여는 감소한다.
② 가격 규제 정책 시행 전에 비해 $Q_2 - Q_0$만큼 시장 거래량이 증가한다.
③ 가격 규제 정책 시행 후에는 초과 공급이 발생한다.
④ 가격 규제 정책 시행 후에 공급의 감소가 발생하면 소비자잉여는 증가한다.
⑤ 최저임금제는 해당 가격 규제 정책의 사례이다.

8. 소비자가 X재를 x만큼 소비하고 Y재를 y만큼 소비할 때의 효용함수가 $U(x,y)=\sqrt{x}+\sqrt{y}$이다. 예산이 600이고 X재의 가격이 40, Y재의 가격이 20일 때, 소비자의 효용 극대화에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 소비자의 효용 극대화를 위한 X재의 양은 5이다.
② 예산이 2배로 증가하면 최적의 소비점에서 소비자 효용도 증가한다.
③ 소비자 효용이 극대화되는 소비점에서의 한계대체율은 2이다.
④ 소비자의 효용 극대화를 위한 X재의 양과 Y재의 양의 합은 25이다.
⑤ 예산이 증가하면 소비자 효용이 극대화되는 소비점에서의 한계대체율도 증가한다.

9. 완전 경쟁 시장에서 단기 이윤을 극대화하는 기업의 단기 비용 함수가 $C=450+Q^2$, 시장 가격이 30일 때, 이에 대한 옳은 설명만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은? (단, C는 비용, Q는 생산량이다.)

<보 기>

ㄱ. 손실이 발생하고 있어 조업을 중단한다.
ㄴ. 기업의 생산수준은 15이다.
ㄷ. 총수입으로 가변비용을 모두 충당하고 있다.

① ㄱ ② ㄴ ③ ㄱ, ㄷ
④ ㄴ, ㄷ ⑤ ㄱ, ㄴ, ㄷ

10. 다음은 과점 시장에서 경쟁하는 기업 A와 기업 B의 전략 1, 2에 따른 성과보수 행렬을 나타낸 것이다. 기업 A와 기업 B 간에 담합이 없다면 우월 전략 균형에서의 조합(기업 A의 보수, 기업 B의 보수)으로 옳은 것은?

구분		기업 B	
		전략 1	전략 2
기업 A	전략 1	(10, 20)	(15, 4)
	전략 2	(4, 15)	(4, 10)

① (10, 20) ② (15, 4) ③ (4, 15)
④ (4, 10) ⑤ (10, 10)

11. 공공재에 대한 갑과 을의 한계편익 곡선은 각각 $P=10-Q$, $P=\frac{15-Q}{2}$이다. 공공재 생산의 한계비용이 10일 때 사회적 최적 생산량은?

① 4 ② 5 ③ 6
④ 7 ⑤ 8

12. 양식장 A의 한계비용은 10x＋70만 원, 고정비용은 15만 원이다. 양식장 운영 시 발생하는 수질오염으로 인해 인근 주민이 입는 한계피해액은 5x만 원이고, 양식장 A의 한계편익은 100만 원으로 일정하다. 정부가 생산 1단위당 일정액의 세금을 부과하여 사회적 최적 생산량을 유도할 때 1단위당 세금은 얼마인가? (단, x는 양식량이며, 소비 측면의 외부효과는 발생하지 않는다.)

① 5만 원 ② 10만 원 ③ 15만 원
④ 20만 원 ⑤ 30만 원

13. 피셔 방정식이 성립한다고 가정할 때 실질 이자율이 가장 낮은 것은?

	명목 이자율	예상 인플레이션율
①	0%	1%
②	1%	0%
③	2%	4%
④	3%	1%
⑤	3%	-2%

14. 화폐 및 화폐 시장에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 화폐에 대한 수요가 증가하면 이자율은 하락한다.
② 이자율 상승은 화폐 보유의 기회비용 증가 요인이다.
③ 화폐는 가치척도의 기능, 교환 매개의 기능, 가치저장의 기능 등을 가진다.
④ 화폐를 보유하는 이유로 거래적 동기, 예비적 동기, 투기적 동기를 들 수 있다.
⑤ 화폐에 대한 수요는 사람들이 얼마나 많은 자산을 유동성 형태로 보유하고 싶어 하는지를 반영한다.

15. 다음은 X재와 Y재만을 생산하는 A국의 연도별 가격과 생산량을 나타낸 것이다. A국은 중간재 없이 두 재화를 생산하고 있으며 생산된 재화는 모두 판매된다. 이에 대한 설명으로 옳지 않은 것은? (단, 기준연도는 2020년이다.)

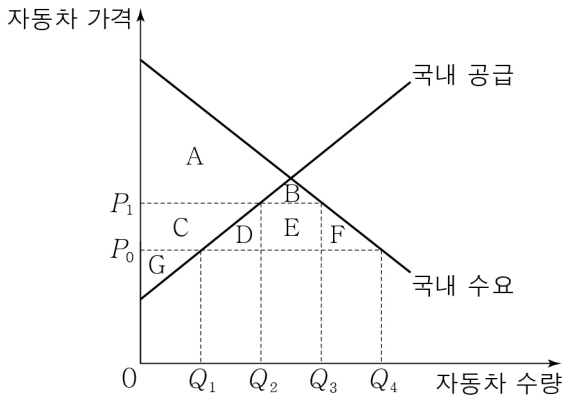
구분	X재		Y재	
	가격(달러)	수량(개)	가격(달러)	수량(개)
2020년	1,000	100	2,000	100
2021년	1,200	90	2,400	120
2022년	1,500	80	3,000	130

① 2020년의 명목 GDP와 실질 GDP는 같다.
② 2020년 X재 생산액이 명목 GDP에서 차지하는 비중은 2021년보다 작다.
③ 2022년 명목 GDP는 2021년보다 크다.
④ 2022년 실질 GDP는 2021년보다 크다.
⑤ 2022년 GDP 디플레이터는 2021년보다 크다.

16. 환율에 대한 설명으로 옳은 것은?

① 선물환율은 항상 현물환율보다 높게 결정된다.
② 구매력 평가설은 수출 규모를 측정하는 이론 모형이다.
③ 한국과 미국의 물가가 각각 3% 상승하고 명목환율이 변화가 없다면, 실질환율은 3% 상승한다.
④ 환율이 올라간 직후에는 순수출이 줄어들고 상당한 시간이 지나고 나서야 늘어나기 시작하는 것을 마셜-러너 조건이라고 한다.
⑤ 이자율 평가설이 성립한다면 한 국가의 금융 상품에 투자한 수익률은 환위험 헤징(hedging) 후 다른 국가의 금융 상품에 투자한 수익률과 동일하다.

17. 갑국 정부는 자국의 자동차 산업을 보호하기 위해 수입 단위당 $P_1 - P_0$만큼 관세를 부과하였고, 관세 부과 전의 국제가격은 P_0이었다. 갑국 자동차 시장에 대한 설명으로 옳지 않은 것은? (단, 갑국은 국제가격에 영향을 미치지 못하며, 자동차는 국제가격 수준에서 무제한 수입이 가능하다.)



① 관세 부과 전 갑국의 국내 소비량은 Q_4이고, 생산량은 Q_1이다.
② 갑국 정부의 관세수입은 E이다.
③ 관세 부과 후 갑국의 소비자잉여는 A+B이고, 생산자잉여는 C+G이다.
④ 관세 부과로 인한 갑국의 사회적 순손실은 B+D+F이다.
⑤ 관세 부과 후 갑국의 국내 생산량은 Q_2이고, 국내 소비량은 Q_3이다.

18. A국에는 2개의 은행이 있고, 지급준비율을 제1 은행은 20%, 제2 은행은 10%로 항상 유지한다. 甲은 기존에 보유하고 있던 현금 100만 원을 제1 은행에 예금하였고, 제1 은행은 지급준비금을 제외한 금액을 전액 乙에게 대출하였다. 乙은 대출받은 돈을 모두 사용하여 丙에게서 물품을 구입하였다. 丙은 이 대금을 전액 제2 은행에 예금하였고, 제2 은행은 지급준비금을 제외한 전액을 丁에게 대출하였다. 이상의 거래에서 추가적으로 창출된 통화량은 얼마인가?

① 152만 원 ② 142만 원 ③ 132만 원
④ 122만 원 ⑤ 112만 원

19. 재정의 자동 안정화 장치에 대한 옳은 설명만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은?

<보 기>
ㄱ. 경제정책의 내부시차를 줄여주는 역할을 한다.
ㄴ. 경기 회복기에는 경기 회복을 더디게 만들 수 있다.
ㄷ. 이에 해당하는 사례에는 누진적 소득세제와 실업 보험 제도가 있다.

① ㄱ ② ㄴ ③ ㄱ, ㄷ
④ ㄴ, ㄷ ⑤ ㄱ, ㄴ, ㄷ

20. A국과 B국의 총수요와 총공급 변동에 따른 경제 상황 변화에 대한 설명으로 옳은 것은? (단, 총수요 곡선은 우하향, 총공급 곡선은 우상향한다.)

A국 : 총수요 곡선, 총공급 곡선 모두 우측으로 이동하였다.
B국 : 총수요 곡선은 좌측, 총공급 곡선은 우측으로 이동하였다.

① A국은 물가가 상승한다.
② A국은 실질 GDP가 감소한다.
③ B국은 물가가 하락한다.
④ B국은 실질 GDP가 증가한다.
⑤ A국과 B국 모두 실업률이 상승한다.

21. 어느 한 국가의 기대를 반영한 필립스곡선이 다음과 같을 때 이에 대한 옳은 설명만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은? (단, π는 실제 인플레이션율, π^e는 기대 인플레이션율, μ는 실업률이다.)

$$\pi = \pi^e - 0.5\mu + 2.2$$

<보 기>

ㄱ. 잠재 GDP에 해당하는 실업률은 4.4%이다.
ㄴ. 잠재 GDP에 해당하는 실업률은 자연 실업률이 아니다.
ㄷ. 기대 인플레이션율이 상승하면 장기 필립스곡선은 오른쪽으로 이동한다.
ㄹ. 실제 실업률이 5%이면 실제 인플레이션율은 기대 인플레이션율보다 낮다.

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

22. A국과 B국은 노동만을 사용하여 옷감과 포도주를 생산하고 있다. 양국은 비교우위에 따라 교역하며, 옷감과 포도주 각각 1단위 생산에 필요한 노동 투입량은 다음과 같다. 이에 대한 옳은 설명만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은?

국가	옷감	포도주
A국	4	6
B국	16	8

<보 기>

ㄱ. A국은 옷감 생산에 비교우위가 있다.
ㄴ. 포도주 1단위 생산의 기회비용은 B국이 A국보다 크다.
ㄷ. 옷감 1단위와 포도주 3단위를 교환하는 조건이면 무역이 발생하지 않는다.

① ㄱ ② ㄴ ③ ㄱ, ㄷ
④ ㄴ, ㄷ ⑤ ㄱ, ㄴ, ㄷ

23. 다음의 거시경제 모형에서 완전고용 국민소득을 달성하기 위해 독립투자 수요를 얼마나 증가시켜야 하는가? (단, Y는 국민소득, C는 소비지출, I는 투자지출, Y_F는 완전고용 국민소득이다.)

$$Y = C + I \qquad C = 200 + 0.8Y$$
$$I = 200 \qquad Y_F = 3{,}000$$

① 1,000 ② 1,100 ③ 1,200
④ 1,300 ⑤ 1,400

24. 소규모 폐쇄경제인 A국의 X재에 대한 수요 곡선은 $Q^D = 500 - P$, 공급 곡선은 $Q^S = -100 + P$이고, 국제가격이 400이다. A국이 경제를 개방할 때 발생하는 현상에 대한 설명으로 옳은 것은? (단, Q^D는 X재의 수요량, Q^S는 X재의 공급량, P는 X재의 가격이다.)

① A국의 X재 공급량은 감소한다.
② A국은 X재를 수입하게 된다.
③ A국의 소비자잉여는 10,000이 된다.
④ A국에서 X재의 국내 거래량은 증가한다.
⑤ A국의 총잉여는 개방 전보다 10,000만큼 증가한다.

25. 갑국의 실업률은 2021년에 2020년보다 상승하였지만, 2022년에는 2021년과 같았다. 갑국의 고용 상황에 대한 설명으로 옳은 것은? (단, 15세 이상 인구는 매년 증가하였고, 경제 활동 인구는 변함이 없다.)

① 2021년 취업자 수는 2020년보다 많다.
② 2021년 고용률은 2020년보다 상승하였다.
③ 2022년 고용률은 2021년보다 하락하였다.
④ 2022년 취업자 수는 2021년보다 적다.
⑤ 2022년 경제 활동 참가율은 2021년보다 상승하였다.