

문제 1 정답 총 10.00 점에서 10.00 점 할당 [문제 표시](#)

기펜재(Giffen good)에 관한 다음 설명 중 틀린 것은?

- ☐ 1. 가격이 오를 때 수요가 증가한다.
- ☐ 2. 기펜재는 열등재이다.
- ☒ 3. 대체효과가 소득효과를 압도하는 경우이다.
- ☐ 4. 이 재화는 수요의 법칙을 따르지 않는다.

정답 :
대체효과가 소득효과를 압도하는 경우이다.

문제 2 정답 총 10.00 점에서 10.00 점 할당 [🚩 문제 표시](#)

경쟁시장에 있는 어떤 기업의 경우, 현재 생산량에서 한계비용(MC)이 평균변동비용(AVC) 보다는 크고 평균총비용(ATC) 보다는 작다고 한다. 이 기업은 앞으로 어떻게 행동할까?

- ☒ 1. 단기적으로 생산을 지속하지만, 장기적으로는 시장에서 이탈할 것이다.
- ☐ 2. 단기적으로 생산을 중단하고, 장기적으로 시장에서 이탈할 것이다.
- ☐ 3. 단기적으로는 생산을 중단하지만, 장기적으로는 다시 생산할 것이다.
- ☐ 4. 단기적으로 생산을 지속하고, 장기적으로도 생산을 지속할 것이다.

정답 :
단기적으로 생산을 지속하지만, 장기적으로는 시장에서 이탈할 것이다.

문제 3 정답 총 10.00 점에서 10.00 점 할당 [문제 표시](#)

보통의 무차별곡선은 우하향하며 오목한(원점에 대해 볼록한) 모양을 갖고 있다. 그 이유는 아래로(오른쪽으로) 갈수록 한계대체율(MRS)이 점점 작아지기 때문이다.

하나를 선택하세요.

- ☒ 참 ✓
- ☐ 거짓

정답 : '참'

문제 4 풀이 완료 총 50.00 점에서 50.00 점 할당 [🚩 문제 표시](#)

자유무역을 반대하는 주장들, 또는 정부의 보호무역을 요구하는 주장들과 그것에 대한 경제학자들의 반론을 서술하시오.

1. 자유 무역이 일자리를 파괴한다는 주장이다.

수입으로 인한 일자리 감소도 있지만, 수출로 인한 일자리 증가로 상쇄가 가능하다.

2. 수입에 의존하게 되면 전쟁과 같은 상황에서 국가 안보를 위협한다는 주장이다.

이는 경쟁력이 없는 회사들이 자주 악용하는 주장이다.

3. 해외에서는 지원을 통해 싼 가격으로 만들기 때문에 불공정하다는 주장이다.

해외의 세금으로 우리나라에서 싼 가격으로 수입할 수 있다면 이는 좋은 일이다. 이는 무역의 문제가 아니라 독과점의 문제로 봐야 한다.

4. 유치 산업 보호를 해야한다는 주장이다.

이는 실행하기가 어려울 뿐만 아니라, 한번 실행하면 다시 없애기가 어렵다. 또한, 유치 산업을 보호하게 되면 스스로 성장할 수 없을 것이다.

5. 다른 나라와의 협상 카드로 무역을 사용해야한다는 주장이다.

이는 다른 나라들도 똑같이 사용을 할 수 있기 때문에 큰 효력이 없는 방법이다. 오히려 무역 전쟁이 발발하는 등 상황이 악화될 가능성이 있다.

문제 5 정답 총 10.00 점에서 10.00 점 할당 [문제 표시](#)

소위 '래퍼곡선'에 관한 다음 설명 중 옳지 않은 것을 모두 골라라.

- ☒ 1. 공급과 수요가 비탄력적일 수록 세금인하는 더 많은 조세수입 증가로 이어진다.
✓
- ☐ 2. 이 곡선에 따르면 세금이 매우 높은 수준일 때 세금을 줄여주면 조세수입이 증가한다.
- ☐ 3. 이 곡선을 처음 제안하고 옹호한 사람은 당시 미국의 세율이 매우 높은 수준이라고 주장했다.
- ☒ 4. 대부분의 경제학자들이 이 곡선에 대해 동의한다.
✓
- ☐ 5. 1980년대 이후 전세계적인 감세정책을 불러오는 계기가 되었다.

정답은 다음과 같습니다. { \$ a }

문제 6 부분적으로 맞음 총 20.00 점에서 10.00 점 할당 [문제 표시](#)

다음 서술 중 옳지 않은 것을 모두 골라라.

(참고: bads(비재화)의 대표적인 사례는 쓰레기, 소음, 핵오염물질, 폐수 등임)

- ☐ 1. 두 재화가 모두 bads이면 무차별곡선은 우하향한다.
- ☐ 2. 두 재화가 모두 bads인 경우 무차별곡선은 원점에서 멀어질수록 낮은 효용수준을 표시한다.
- ☒ 3. X축에는 bads가 있고 Y축에는 goods가 있는 경우 무차별곡선은 우상향하면서 점점 평평해진다.
- ☐ 4. 두 재화가 모두 bads인 경우 무차별곡선은 오목한(원점에 대해 볼록한) 모양을 갖는다.

정답은 다음과 같습니다. {a}

문제 7 정답 총 10.00 점에서 10.00 점 할당 [문제 표시](#)

완전경쟁시장에 관한 다음 설명 중 가장 옳지 않은 것은?

- ☐ 1. 기업들은 모두 동일한 제품을 판매한다.
- ☐ 2. 장기적으로 시장 진출입이 자유롭다.
- ☐ 3. 누구도 시장가격에 영향을 미칠 수 없다.
- ☒ 4. 기업들은 장단기를 막론하고 경제적 이익을 누리지 못한다.



정답 :
기업들은 장단기를 막론하고 경제적 이익을 누리지 못한다.

문제 8 정답 총 10.00 점에서 10.00 점 할당 🚩 문제 표시

대학생 철수는 용돈을 벌기 위해 3시간 동안 노점에서 봉어빵을 구워 팔았다. 재료비로 총 1만원이 들었고 총매출은 6만원이었다. 그런데 철수는 3시간 동안 아버지 친구분 가게의 일을 돕고 4만원을 벌 수도 있었다. 이 경우 철수의 회계적 이익과 경제적 이익은 각각 _____ 만원이다.

- ☐ 1. 1만원 - 5만원
- ☒ 2. 5만원 - 1만원
- ☐ 3. 1만원 - 1만원
- ☐ 4. 5만원 - 5만원

정답 :
5만원 - 1만원

문제 9 정답 총 10.00 점에서 10.00 점 할당 [문제 표시](#)

두 재화가 서로 완전**재 관계일 경우 무차별곡선은 L자 모양을 갖는다.

**에 들어갈 적절한 용어는? _____

- ☐ 1. 대체
- ☐ 2. 정상
- ☒ 3. 보완
- ☐ 4. 열등

정답 :
보완

문제 10 정답 총 10.00 점에서 10.00 점 할당 문제 표시

공유지의 비극에 대한 설명으로 적합하지 않은 것은?

- ☒ 1. 배제가 가능하나 비경합적인 상황에서 발생하는 문제이다.
- ☐ 2. 환경파괴와도 관련되는 개념이다.
- ☐ 3. 개인과 공동체의 인센티브가 다르기 때문에 생겨난다.
- ☐ 4. 부정적 외부효과 때문에 생겨난다.

정답 :
배제가 가능하나 비경합적인 상황에서 발생하는 문제이다.

문제 **11** 정답 총 10.00 점에서 10.00 점 할당 🚩 문제 표시

공공재와 관련된 다음 설명 중 옳은 것은?

- ☐ 1. 최근 통계기법의 발달로 비용편익 분석이 매우 정교하게 이루어진다.
- ☒ 2. 공공재에 대해서는 사람들이 선호를 제대로 표시하지 않는다.
- ☒ 3. 공공재는 사회적으로 적정한 양보다 항상 더 많이 공급된다.
- ☐ 4. 무임승차자 문제는 모든 사람들에게 동일한 세금을 부과하면 해결된다.

정답 :
공공재에 대해서는 사람들이 선호를 제대로 표시하지 않는다.

문제 12 정답 총 10.00 점에서 10.00 점 할당 문제 표시

정부의 세금부과가 초래하는 경제적 후생(총잉여)의 감소에 관한 다음 서술 중 옳지 않은 것은?

- ☐ 1. 주어진 공급곡선 하에서 수요가 비탄력적인 경우 수요가 탄력적인 경우에 비해 후생손실이 상대적으로 작다.
- ☐ 2. 호텔 객실의 경우 단기보다 장기에 후생손실이 더 크다.
- ☒ 3. 식료품의 경우가 고급 레스토랑 식사에 비해 후생손실이 크다.
- ☐ 4. 주어진 수요곡선하에서 공급이 탄력적인 경우 비탄력적인 경우에 비해 후생손실은 더 크다.

정답 :

식료품의 경우가 고급 레스토랑 식사에 비해 후생손실이 크다.

문제 **13** 정답 총 10.00 점에서 10.00 점 할당 [문제 표시](#)

시장의 균형에 관한 다음 서술 중 가장 옳지 않은 것을 골라라.

- ☐ 1. 정부가 개입하지 않으면 일반적으로 시장은 생산자잉여와 소비자잉여의 합이 극대화되도록 한다.
- ☐ 2. 총잉여의 극대화를 위해 시장균형에서 생산해야 한다.
- ☐ 3. 균형보다 더 많이 생산하는 경우, 그 사회는 귀중한 자원을 낭비하고 있다.
- ☒ 4. 균형보다 적게 생산하는 경우, 한계생산물의 비용이 가치보다 더 크다.



정답 :

균형보다 적게 생산하는 경우, 한계생산물의 비용이 가치보다 더 크다.

문제 14 정답 총 10.00 점에서 10.00 점 할당 문제 표시

소비자 선택이론에 관한 서술 중 옳지 않은 것을 골라라.

- ☐ 1. 최적점(optimum)은 예산제약선 상의 한 점으로 가장 높은 무차별곡선과 만나는 점이다.
- ☐ 2. 소득이 증가하면서 두 재화의 수요가 동시에 늘어났다면 이 두 재화는 모두 정상재이다.
- ☒ 3. 만약 한 재화의 가격이 상승하면, 예산선은 바깥 쪽으로 회전한다.
- ☐ 4. 소비자가 선택할 수 있는 모든 소비 묶음 가운데 가장 선호하는 묶음을 찾을 수 있게 해 준다.

정답 :

만약 한 재화의 가격이 상승하면, 예산선은 바깥 쪽으로 회전한다.

문제 **15** 정답 총 20.00 점에서 20.00 점 할당 🚩 문제 표시

다음 보기는 완전경쟁시장에서 개별 기업들이 최적화된 행동을 할 때 목격할 수 있는 일들이다. 이 가운데 시장전체 관점에서 자원의 효율적 배분을 보장해 주는 조건은 어떤 것인가?

- ☐ 1. 가격 = 한계수입
- ☒ 2. 가격 = 한계비용
- ☐ 3. 가격 = 평균총비용
- ☐ 4. 한계수입 = 한계비용

정답 :
가격 = 한계비용

문제 **16** 정답 총 10.00 점에서 10.00 점 할당 🚩 문제 표시

자유무역의 이득에 관한 다음 서술 중 가장 옳지 않은 것을 골라라.

- ☐ 1. 자유무역으로 인해 소비자들은 다양한 상품과 서비스를 이용할 수 있게 된다.
- ☒ 2. 관세부과를 통해 정부는 더 많은 재정수입을 갖게 된다.
- ☐ 3. 국내생산가격이 국제가격보다 높으면 자유무역 개시 후 국내생산자는 어려움에 처하게 된다.
- ☐ 4. 국내생산가격이 국제가격보다 낮으면 자유무역 개시 후 국내소비자의 후생에는 손실이 온다.

정답 :
관세부과를 통해 정부는 더 많은 재정수입을 갖게 된다.

문제 17 정답 총 10.00 점에서 10.00 점 할당 문제 표시

기업의 생산중단(shut down) 행동에 관한 다음 설명 가운데 옳지 않은 것은?

- ☒ 1. 시장가격이 평균총비용 이하로 떨어질 때 이런 의사결정을 한다.
- ☐ 2. 인건비, 재료비 등을 절감하기 위한 행동이다.
- ☐ 3. 이익극대화 차원에서 이루어지는 단기적 의사결정이다.
- ☐ 4. 생산중단을 하더라도 고정비용은 계속 지출한다.

정답 :
시장가격이 평균총비용 이하로 떨어질 때 이런 의사결정을 한다.

문제 **18** 정답 총 10.00 점에서 10.00 점 할당 [🚩 문제 표시](#)

완전경쟁시장의 장기공급곡선에 대한 다음 서술 중 옳지 않은 것은?

- ☐ 1. 다른 기업의 진출입으로 생산투입요소 가격이 변화하면 장기시장공급곡선은 우상향한다.
- ☐ 2. 장기시장공급곡선이 수평이기 위해서는 모든 기업들의 비용구조가 같아야 한다.
- ☒ 3. 기업들의 비용구조가 서로 다를 경우에도 비용에 변화가 없으면 장기시장공급곡선은 수평이 된다.
- ☐ 4. 장기시장공급곡선이 수평이기 위해서는 다른 기업이 진출입하더라도 비용에 변화가 없어야 한다.

정답 :

기업들의 비용구조가 서로 다를 경우에도 비용에 변화가 없으면 장기시장공급곡선은 수평이 된다.

문제 19 정답 총 10.00 점에서 10.00 점 할당 문제 표시

외부효과에 대한 다음 서술 중 가장 옳지 않은 것을 골라라.

- ☐ 1. 사회적 비용을 지불하도록 만들면 시장균형이 사회 최적수준과 같아진다.
- ☒ 2. 부정적 외부효과의 경우 반드시 공급자에게 세금을 부과한다.
- ☐ 3. 긍정적 외부효과의 경우 보조금을 지불할 수 있다.
- ☐ 4. 세금을 부과해 외부비용을 포함한 사회적 비용을 고려하도록 한다.

정답 :

부정적 외부효과의 경우 반드시 공급자에게 세금을 부과한다.

문제 20 정답 총 10.00 점에서 10.00 점 할당 [문제 표시](#)

독점기업에 대한 다음 서술 중 가장 옳지 않은 것을 하나 골라라.

- ☐ 1. 판매량을 늘리기 위해서는 가격을 내려야 한다.
- ☐ 2. 가까운 대체재가 없다.
- ☐ 3. 한계수입(MR)곡선이 수요곡선에 비해 더 가파르다.
- ☒ 4. MC곡선이 공급곡선이다.



정답 :
MC곡선이 공급곡선이다.

문제 21 풀이 완료 총 50.00 점에서 50.00 점 할당 🚩 문제 표시

제약분야의 어떤 독점기업이 직면한 수요함수가 $Q_d = -2P + 100$ 이라고 한다. 그리고 이 기업의 **한계비용과 평균비용**은 20으로 일정하다고 한다. 다음 물음에 대해 구체적 값을 제시하고 도출과정을 서술하라. (각 10점)

- 1) 이 독점기업의 이익극대화 산출량과 가격, 그리고 이익의 크기는 얼마인가?
- 2) 소비자잉여, 그리고 자중손실(DWL)의 크기는 얼마인가?
- 3) 만약 이 기업이 모든 개별 소비자에게 정확히 지불의사(WTP)만큼 가격을 매길 수 있다면 이익의 크기는 얼마가 되는가?
- 4) 이때 소비자잉여와 자중손실(DWL)의 크기는 얼마인가?
- 5) 5년 후 이 제약기업이 갖고 있던 특허가 만료되었다. 그 결과 시장은 독점에서 완전경쟁시장으로 바뀌었다. 이 경우 소비자잉여, 자중손실(DWL)의 크기는 얼마인가?

1) 수요함수를 P에 대해서 나타내면 $P = -(1/2)Q + 50$ 이다.

$TR = P \cdot Q = -(1/2)Q^2 + 50Q$ 이고, MR은 TR을 Q에 대해 미분하면 되므로 $MR = -Q + 50$ 이다.

이익극대화 산출량은 한계 비용과 한계 수입의 교점에 생기므로 $-Q + 50 = 20 \Rightarrow Q = 30$ 이다.

이를 수요함수 식에 대입하면 $P = 35$ 이다. 이익의 크기는 $(P - \text{평균}) \cdot Q = (35 - 20) \cdot 30 = 450$ 이다.

2) 소비자 잉여는 $P = 35$, P축, 수요함수로 이루어진 삼각형의 넓이를 구하면 된다. $15 \cdot 30 / 2 = 225$ 이다.

자중손실은 수요곡선과 $P = 20$, $Q = 30$ 으로 이루어진 삼각형의 넓이를 구하면 된다.

수요함수와 $P = 20$ 의 교점은 $Q = 60$ 일때 생긴다. $15 \cdot 30 / 2 = 225$ 이다.

3) 이익의 크기는 P축, 수요함수, $P = 20$ 으로 이루어진 삼각형의 넓이를 구하면 된다. $30 \cdot 60 / 2 = 900$ 이다.

4) 이때는 생산자가 모든 잉여를 다 가지기 때문에 소비자 잉여와 자중손실은 0이다.

5) 독점에서 완전 경쟁시장이 되었을 때, MC는 기업의 공급곡선이 된다. 따라서, MC와 수요곡선의 교점에서 균형 가격 이 형성된다. 그렇기 때문에 소비자 잉여는 수요곡선과 MC, P축으로 이루어진 삼각형의 넓이로 $30 \cdot 60 / 2 = 900$ 이다. 완전경쟁시장으로 바뀌었기 때문에 자중손실의 크기는 0이다.

문제 **22** 정답 총 10.00 점에서 10.00 점 할당 [문제 표시](#)

독점기업에게 정부가 한계비용 가격책정 방식을 적용하면 경제적 비효율성을 제거할 수 있다.

하나를 선택하세요.

- ☒ 참 ✓
- ☐ 거짓

정답: '참'

문제 23 정답 총 30.00 점에서 30.00 점 할당 🚩 문제 표시

경쟁시장에 있는 A기업의 수요곡선은 $Q_d = 100 - N - P$ 이고 비용곡선은 $C = 4Q$ 이다. A기업이 이익극대화를 할 때 이에 관한 설명으로 옳지 않은 것은? (N은 기업의 숫자이다)

- ☒ 1. 이 기업의 이익이 0이 되는 기업의 숫자 N은 95이다.
- ☒ 2. 기업의 숫자가 증가함에 따라 A기업의 생산량은 감소한다.
- ☐ 3. 기업의 숫자가 60이면 이 기업의 최적 생산량은 18이다.
- ☐ 4. 기업의 숫자가 증가함에 따라 균형가격은 하락한다.

정답 :
이 기업의 이익이 0이 되는 기업의 숫자 N은 95이다.

문제 **24** 정답 총 20.00 점에서 20.00 점 할당 [문제 표시](#)

경쟁시장에서 이익극대화를 추구하는 A기업의 한계비용이 $MC = 4 + aQ$ 이다. 시장가격은 16이다. 이 기업의 고정비용이 증가하고 a 가 감소하는 경우, 이 기업의 최적 산출량(Q)은 어떻게 바뀌는가?

- ☐ 1. 산출량은 감소한다.
- ☐ 2. 산출량이 증가할지 감소할지 알 수 없다.
- ☒ 3. 산출량은 증가한다.
- ☐ 4. 산출량은 변하지 않는다.

정답 :
산출량은 증가한다.

문제 25 정답 총 20.00 점에서 20.00 점 할당 🚩 문제 표시

경쟁시장에서 이익극대화를 추구하는 A기업의 $TR = 5Q$ 이고, $TC = 10 + 3Q + 0.05Q^2$ (제공)이다. 다음 중 옳지 않은 것은?

- ☐ a. 고정비용은 10이다.
- ☐ b. 이익극대화 생산량은 20이다.
- ☐ c. 판매가격은 5이다.
- ☒ d. 최대이익은 15이다.



정답 :
최대이익은 15이다.

문제 26 정답 총 10.00 점에서 10.00 점 할당 문제 표시

단기 완전경쟁시장에서 이익극대화를 하는 A기업의 현재 생산량에서 한계비용은 50, 평균변동비용은 45, 평균총비용은 55이다. 시장가격이 50일 때, 옳은 것을 모두 고른 것은?

- ㄱ. 손실이 발생하고 있다.
- ㄴ. 생산중단(셃다운)을 해야 한다.
- ㄷ. 총수입으로 변동비용을 모두 충당하고 있다.
- ㄹ. 총수입으로 고정비용을 모두 충당하고 있다.

- ☐ 1. ㄴ, ㄹ
- ☐ 2. ㄷ, ㄹ
- ☐ 3. ㄴ, ㄷ
- ☒ 4. ㄱ, ㄷ
- ☐ 5. ㄱ, ㄴ

정답:
ㄱ, ㄷ

문제 **27** 정답 총 10.00 점에서 10.00 점 할당 🚩 문제 표시

자연독점에 대한 다음 서술 중 옳지 않은 것은?

- ☐ 1. 시장이 별로 크지 않은 경우에 종종 생겨난다.
- ☐ 2. 철도, 전력 등이 대표적인 사례이다.
- ☐ 3. 생산량이 늘어나면서 평균총비용이 하락한다.
- ☒ 4. 변동비용이 매우 크고 고정비용이 작다.



정답 :

변동비용이 매우 크고 고정비용이 작다.

문제 **28** 정답 총 10.00 점에서 10.00 점 할당 [🚩 문제 표시](#)

임금이 상승할 경우, 노동공급을 줄이는 사람은 대체효과가 소득효과에 비해 큰 경우이다.

하나를 선택하세요.

- ☐ 참
- ☒ 거짓 ✓

정답 : '거짓'

문제 29 정답 총 10.00 점에서 10.00 점 할당 [🚩 문제 표시](#)

정부가 수입쿼터를 부과해 수입물량을 제한한다고 하자. 이때 정부가 수입업자에게 국제가격과 국내가격의 차이만큼 돈을 받고 수입면허를 판매한다면 관세와 수입쿼터의 효과는 동일해진다.

하나를 선택하세요.

- ☒ 참 ✓
- ☐ 거짓

정답 : '참'

문제 30 정답 총 10.00 점에서 10.00 점 할당 🚩 문제 표시

고정비용이 존재하고 노동비용만이 변동요소인 기업의 비용에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ☒ 1. 노동의 한계생산물이 불변이면 평균총비용곡선은 수평이다.
- ☐ 2. 평균고정비용 곡선은 언제나 우하향한다.
- ☐ 3. 노동의 한계생산물이 감소하면 한계비용곡선은 우상향한다.
- ☐ 4. 한계비용이 평균총비용 보다 큰 경우 평균총비용은 증가한다.
- ☐ 5. 평균총비용곡선은 평균변동비용과 평균고정비용의 합이다.

정답 :

노동의 한계생산물이 불변이면 평균총비용곡선은 수평이다.

문제 **31** 정답 총 10.00 점에서 10.00 점 할당 🚩 문제 표시

완전경쟁이 독점화되어 후생손실이 발생할 때 정부가 개입하여 독점이윤을 모두 소비자에게 돌려줄 수 있다면 어떠한 후생손실도 없다.

하나를 선택하세요.

- ☐ 참
- ☒ 거짓 ✓

정답 : '거짓'