

13년 국회직8급 경제학 가책형

1.

[정답] ②

[해설]

A사의 경우 가격이 0이므로 소비자잉여를 계산하면 $150 \times 3000 / 2 - 120000 = 105000$

B사의 경우 소비자잉여를 계산하면 $100 \times (3000 - 1000) / 2 = 100000$

2.

[정답] ⑤

[해설]

ㄷ. 경제활동참가율이 높아지려면 경제활동인구가 증가해야

이때 취업자 변화폭과 실업자 변화폭에 따라 실업률이 결정된다.

(예를 들어 취업자만 늘고 실업자는 불변이면 실업률은 하락)

ㄹ. 경제활동참가율 $\times$ (1 - 실업률) = 고용률

고용률이 증가할 때 경제활동참가율이 동일하게 증가하면 실업률은 하락하지 않을 수 있다.

(경제활동참가율이 더 증가하면 실업률 오히려 상승)

3.

[정답] ⑤

[해설]

$Y = L^2 \rightarrow C = wL = w\sqrt{Y} \rightarrow MC = w/2\sqrt{Y}, AC = w/\sqrt{Y}$

따라서 MC가 AC를 통과하지 않는다.

(어느 생산량에서도 교차하지 않음)

4.

[정답] ②

[해설]

물가가 하락하면 총수요곡선 상에서의 이동이 나타난다.

(곡선 자체가 이동하는 것은 가격 이외의 변수의 변화)

5.

[정답] ②

[해설]

ㄴ. 소비의 효율성

ㄹ. 효용가능경계와 사회무차별곡선이 접하는 점에서 사회후생이 극대화된다.

6.

[정답] ①

[해설]

예상하지 못한 부의 재분배는 효율성을 감소시킨다.

7.

[정답] ④

[해설]

$$-1.2*5+0.2*10+0.4*x=0$$

$$x=10$$

8.

[정답] ②

[해설]

사회적 한계효용이 사적 한계효용보다 크므로 소비에서 긍정적 외부효과

사회적 최적거래량은 사회적 한계효용과 한계비용이 같아지는 거래량이므로 5개

이를 달성하기 위해서는 최적거래량인 5개에서의 외부편익인 700원의 보조금이 필요하다.

9.

[정답] ④

[해설]

임금과 고용 모두 늘릴 수 있다.

10.

[정답] ②

[해설]

공급량이 가격에 대해 3씩 반응하고 수요량은 2씩 반응하므로 조세부담은 생산자:소비자
=2:3=6:9이다. 조세로 인해 수량이 18만큼 감소하므로 후생손실은 $18*15/2=135$

11.

[정답] ③

[해설]

장기균형가격은 평균곡선의 최저점에서 결정

평균곡선의 최저점에서의 수량은 $q=9$ 따라서 가격은 $P=13$

시장수요량이 $Q=900$ 이므로 기업 수는 $N=100$

기업이 두 배가 되려면 $Q=A-100P$ 를 $q=9$ 로 나눈 값이 200이 되어야 한다.

$$A=3100$$

12.

[정답] ③

[해설]

ㄴ. 모두 사슴을 쫓으면 사슴을 1/7마리를 얻는다. 그런데 이때 혼자 토끼로 넘어가면 토끼 1마리를 얻을 수 있다. 토끼 1마리가 사슴 1/7마리보다 이득이므로 토끼로 넘어갈 유인이 있다. 따라서 내쉬균형이 아니다.

ㄷ. 3명은 각각 사슴을 1/3마리 얻는다. 4명은 각각 토끼를 1마리 얻는다. 이때 4명 중 1명이 사슴으로 넘어가면 사슴 1/4마리를 얻는데 이는 토끼 1마리보다 이득이다. 따라서 사슴으로 넘어갈 유인이 있게 되므로 내쉬균형이 아니다.

13.

[정답] ②

[해설]

q	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
TVC	30	50	60	72	85	110	140	180	230	290
AVC	30	25	20	18	17	18.3	20	22.5	25.6	29
MC	30	20	10	12	13	25	30	40	50	60

이윤극대화는 완전경쟁시장의 경우 $P=MC$ 그리고 2계 조건으로 MR곡선의 기울기보다 MC곡선의 기울기가 커야 한다. 이를 성립시키는 생산량은 7, 이때의 이윤은 -30
조업을 중단하게 되는 가격은 평균가변비용의 최저점인 17이다.

14.

[정답] ③

[해설]

B국가에서 의복 1단위 생산의 기회비용은 디지털TV 5/20=0.25단위이다.

15.

[정답] ①

[해설]

생략

16.

[정답] ⑤

[해설]

비탄력적일수록 적게 감소

17.

[정답] ①

[해설]

생략

18.

[정답] ④

[해설]

미래의 예상환율 변화는 현재 환율에 영향을 미친다.

(같은 방향으로 변화)

19.

[정답] ④

[해설]

ㄷ. 합리적 기대에서도 예측오차는 발생한다.

20.

[정답] ④

[해설]

ㄱ. 실업률과 GDP의 관계를 실증분석한 경험법칙이다.

21.

[정답] ③

[해설]

①② 소득의 변화와 상관없이 새로운 소비점이 새로운 예산선 중 기존의 예산집합에 포함되는 부분에만 위치하지 않는다면 약공리에 위배되지 않는다. 따라서 소득이 증가하고 X재 소비가 감소하더라도 약공리에 위배되지 않을 수 있다. 또한, 소비자의 소득이 불변이고 X재 소비가 감소하더라도 약공리에 위배되지 않을 수 있다. 이에 따르면 2번도 옳은 선택지가 되는데 3번이 확실하니 이를 답으로 선택하는 것이 좋겠다. 개인적으로는 복수 정답이어야 한다고 본다. (그림을 그려보면 반례를 쉽게 찾을 수 있다.)

④ 이행성을 나타내는 것은 강공리

⑤ 현시선호이론은 효용 개념을 사용하지 않고 소비를 설명하려는 시도에서 출발

22.

[정답] ①

[해설]

ㄱ. 통화량 감소

23.

[정답] ⑤

[해설]

① 국제가격에서 수요량이 100, 공급량이 300이므로 수출

② 소비자잉여는 $(500-400) \times 100 / 2 = 5000$

③ 국내 거래량은 감소

④ 공급량은 증가

24.

[정답] ③

[해설]

- ㄴ. 기존 자산의 거래이므로 무관
- ㄷ. 기존자산의 소유권 가격의 상승이므로 무관

25.

[정답] ③

[해설]

수요가 동일한 경우 이부요금제에서 최적 단위당 가격은 한계비용, 최적 가입비는 소비자잉여 따라서 최적 가입비는 $(1000-500)*500/2=125000$