

[총평]

24분 7초/96점. 계산이 엄청 많은 것도 딱히 아니고 심각하게 어려운 문제는 없는 것 같다. 다만 개념을 정확하게 알고 있는지 확인하는 문제가 일부 있었다(2번, 7번, 23번 정도). 개인적인 생각이지만 합격하려면 경제학 점수 잘 나와야 할 듯.

1.

[정답] ③

[해설]

- ① 지불용의 금액이 지불한 금액을 초과하는 부분이다. 앞뒤가 바뀌는 건 전형적인 오답 패턴
- ② 편익의 총합에서 지불금액을 빼야 한다.
- ④ 생산자가 실제로 받는 가격은 세금 부과 전보다 낮아져서 생산자잉여는 감소한다.

2.

[정답] ②

[해설]

- ① 역선택
- ③ 역선택
- ④ 도덕적 해이

[팁]

이런 건 그냥 외워 놓는 것이 빠르고 정확하다. 역선택 사례로는 ~, 도덕적 해이 사례로는 ~ 이런 식으로.

3.

[정답] ④

[해설]

없는 것이 아니고 동행한다고 한다.

4.

[정답] ③

[해설]

이자율 높이는 것 : 통화는 긴축, 재정은 확장

이자율 낮추는 것 : 통화는 확장, 재정은 긴축

5.

[정답] ③

[해설]

ㄱ. ㄴ. 산업 간 무역에 해당하는 개념이다.

6.

[정답] ④

[해설]

수요함수가 모두 같으므로 단위당 사용료는 한계비용만큼 받고, 소비자잉여만큼 기본요금으로 받는 것이 최적이다. 한계비용이 20이므로 단위당 사용료는 20이고, 그때 소비자잉여는 3,200이다.

7.

[정답] ②

[해설]

이름 그대로 단기 시장, 장기 시장이 분할되어 서로 관련이 없다는 이론이다.

[팁]

이 문제도 수익률곡선의 정의, 각 이론의 내용이 무엇인지 간단하게라도 외우고 있어야 할 듯. 필자는 기대가설 정도밖에 정확하게 모르는데 자꾸 이런 문제 나오니 좀 그렇다. ①③④ 제끼는 식으로 해결한...

8.

[정답] ④

[해설]

해소시킬 수 없다. 균형임금보다 높은 수준에서 임금이 결정되어 비자발적 실업이 계속되는 것을 설명하는 이론이다.

9.

[정답] ①

[해설]

실제로 다음과 같이 풀었다. 아마 이게 제일 빠를 것 같은데...

콕-더글라스 효용함수니 수요함수는 다음과 같다.

$$x=M/2P_x, y=M/2P_y$$

이때 효용은 다음과 같다.

$$U=M/\sqrt{(P_x P_y)}$$

어쨌든 효용이 일정하게 유지되어야 하니 아래 식이 성립해야 한다.

$$60/\sqrt{(1*1)}=M/\sqrt{(1*4)}$$

$$M=120$$

따라서 60이 더 필요하다.

[팁]

문제를 똑바로 읽도록 하자. 120까지 구해놓고 이걸 그대로 답으로 해버려서 틀린...

사실 정석대로 하면 원래의 효용을 유지하기 위한 것이니 보상수요함수를 구한다 → 지출함수를 구한다. 식으로 가야 하는데 개인적인 느낌인지는 모르겠지만 보통수요함수가 구하기 쉬워서 위와 같이 풀었다. 쌍대성을 활용했다고 보면 되겠다.

10.

[정답] ②

[해설]

① 215조의 4%인 8.6조를 늘리기 위해서는 정부지출승수가 2.5이므로 $8.6/2.5=3.44$ 조 늘려야 한다.

③ 다르다.

④ 감소한다.

[팁]

계산을 그렇게 할 필요가 없다. ③④ 이건 당연히 아닌 것을 확인할 수 있고 ① 역시 정부지출승수만 봐도 아닌 것을 알 수 있다. 선택지는 계산이 없는 것부터 보자.

11.

[정답] ②

[해설]

생산가능인구 2,000만	경제활동인구 1,000만	취업자 900만
	비경제활동인구 1,000만	실업자 100만

경제활동참가율 : 생산가능인구 중 경제활동인구 비율 = 50%

실업률 : 경제활동인구 중 실업자 비율 = 10%

12.

[정답] ①

[해설]

ㄷ. ㄴ. 통화량 증가

13.

[정답] ③

[해설]

총생산량의 성장률도 인구증가율이 된다.

14.

[정답] ②

[해설]

$Y=C+I+G$ 해서 IS 식 내고 $M_d=M_s$ 해서 LM 식 낸 다음 두 식을 연립하면 된다. 계산은 생략.

15.

[정답] ④

[해설]

국제가격 하락이 틀렸다. 소국은 국제가격에 영향을 주지 못한다. 대국에 대한 설명이다.

16.

[정답] ③

[해설]

고정비용이 없다고 했으므로 가변비용만으로 총비용이 나온다.

$$AVC=q^2-6q+18$$

$$TVC=q^3-6q^2+18q=TC$$

$$MC=3q^2-12q+18$$

MC의 최저점 : (2, 6)

AVC=AC의 최저점 : (3, 9)

따라서 가격이 9보다 낮으면 생산을 중단해야 한다.

③ 생산하지 않아야 한다.

17.

[정답] ①

[해설]

균형가격이 6이므로 개방 하면 수입을 하게 된다.

소비자잉여 : 18에서 32로 14 증가

생산자잉여 : 18에서 8로 10 감소

따라서 사회후생은 4 증가한다.

18.

[정답] ④

[해설]

A국은 이자율이 순간적으로 올라가고, B국은 내려간다. 따라서 자본이 B국에서 A국으로 유입되고 A국은 환율이 하락한다.

④ A국은 경상수지 적자로 인해 소득이 예전 수준에서 유지된다(쌍둥이 적자).

19.

[정답] ④

[해설]

기대인플레이션 상승으로 단기공급곡선이 상승하여 완전고용 수준으로 돌아온다.

20.

[정답] ②

[해설]

수입품 수요 감소는 그만큼 외화 수요를 줄이므로 자국 통화 가치를 상승시킨다.

21.

[정답] ④

[해설]

위험프리미엄은 기대소득에서 확실성대응액을 뺀 값이다. 기대소득은 $0.8 \times 100 = 80$ 이다. 확실성대응액은 현재 기대효용은 $0.8\sqrt{100} = 8$ 이므로 64이다. 따라서 위험프리미엄은 16이다.

최대보험료는 $\sqrt{(100-x)} = \sqrt{64}$ 를 만족하는 x 이므로 36이다.

22.

[정답] ②

[해설]

- ① 정상재일 때
- ③ 감소한다.
- ④ 대체효과가 발생하지 않는다.

23.

[정답] ①

[해설]

우선 균등분배대등소득을 구해야 한다. 모든 사람들이 균등분배대등소득만큼 가지고 있으면 현재 소득분배 상태와 사회후생이 같아진다.

그걸 x 라고 하면 균등분배대등소득 하에서의 사회후생은 x 이다. ($\min(x, 2x)=x$ 이므로)

한편 현재 상태 사회후생은 200이다.

따라서 균등분배대등소득은 200이다.

엡킨슨지수는 $1 - \text{균등분배대등소득} / \text{평균소득} = 1 - 200 / 250 = 0.2$ 이다.

24.

[정답] ①

[해설]

일단 최적 공공재 수량을 구하면 다음과 같다.

$20 - 2Q + 50 - Q + 60 - Q = 90$ (한계편익의 합이 한계비용과 같아야 하므로)

$Q = 15$

그때의 한계편익만큼 가격을 받으면 된다.

A의 수요함수에 대입하면 10이다.

25.

[정답] ③

[해설]

은행의 최초 대차대조표를 보면 다음과 같다.

대출 9,100	자기자본 1,000
지급준비금 900	예금 9,000

따라서 레버리지 비율은 $10,000 / 1,000 = 10$ 이다.

그런데 회수 불가 판명 이후에는 다음과 같다.

대출 8,190 (10% 감소)	자기자본 90
지급준비금 900	예금 9,000

이때 레버리지 비율은 $9,090 / 90 = 101$ 이다.

따라서 10.1배인데 소수 첫째자리에서 반올림하라고 했으므로 10배이다.

이렇게 되는 이유는 다음과 같다. 은행이 누군가한테 대출을 해줬는데 일부가 이를 갚지 못하면 자산 중 대출 부분이 그만큼 감소하고 예금은 어찌됐든 간에 기본적으로 저축자들에게 언젠가 돌려줘야 하는 부분이니 건들 수 없다. 따라서 자기자본을 그만큼 까야 한다.