

1.

[정답] ⑤

[해설]

전기 요금 인상 → 열음 공급 감소(②) → 열음 가격 상승 → 열음 수요량 감소(④) → 커피 수요 감소(③) → 커피 가격 하락(①)

2.

[정답] ①

[해설]

가격이 올라가니까 공급량 증가, 수요량 감소 그 결과 초과공급 증가

3.

[정답] ④

[해설]

균형 조건 :  $D=S \rightarrow P=60, Q=40$

수요탄력성  $=dQ/dP \cdot P/Q = -1 \cdot 60/40 = -3/2$

4.

[정답] ②

[해설]

지금 음료와 쿠키의 합이 일정한 가운데 고르게 소비할수록 효용이 커지고 있다. 따라서 원점에 볼록한 무차별곡선이어야 한다.

5.

[정답] ⑤

[해설]

소비자는 지불하고자 하는 가격이 큰 사람부터 생산자는 받고자 하는 가격이 작은 사람부터 세우면 각각 수요곡선, 공급곡선이 된다.

① 가격 3000원일 때 소비자와 공급자가 3명으로 같아지므로 균형은 가격 3000원 수량 3줄

② 소비자는 A D B이고 각각 잉여를 3000 1000 0 얻으므로 소비자잉여는 4000

③ 생산자는 갑 정 을이고 각각 잉여를 2000 1000 0 얻으므로 생산자잉여는 3000

④ 소비자는 A B D

6.

[정답] ④

[해설]

콥-더글라스 효용함수의 경우 각 재화에 대한 지출액의 비율이 지수와 관련된다. 지금 X, Y 각각 지수가 1/2이므로 모든 소득을 X 사는 데 절반 Y 사는 데 절반 쓰게 된다.

따라서 X는  $500\text{만}/25\text{만}=20\text{개}$ , Y는  $500\text{만}/50\text{만}=10\text{개}$

7..

[정답] ③

[해설]

규모수익불변은 노동과 자본을 추가 투입할 때 생산량도 딱 그 비율만큼 늘어나는 것인데  
③만 해당하지 않는다.

참고로 콥-더글라스함수의 경우 지수의 합이 1이면 규모수익불변

8.

[정답] ①

[해설]

비용 최소화 조건 :  $MRTS=W/R \rightarrow K/L=1/4 \rightarrow L=4K$

한편 10을 생산해야 하므로  $10=4\sqrt{LK}$

둘을 연립하면  $L=5$ ,  $K=1.25$ 이고 이때 비용은  $C=L+4K=10$

9.

[정답] ③

[해설]

완전경쟁이면 이윤극대화가  $P=MC$ 일 때 달성되므로  $700=10Q \rightarrow Q=70$

10.

[정답] ②

[해설]

2급 가격차별 조건 :  $MR1=MR2=MC$

아모르소-로빈슨 방정식 :  $MR=P(1-1/\epsilon)$

$Pa(1-1/\epsilon_a)=Pb(1-1/\epsilon_b) \rightarrow Pa/Pb=(1-1/\epsilon_b)/(1-1/\epsilon_a)=(1/2)/(3/4)=2/3$

11.

[정답] ④

[해설]

생산물시장 노동시장 모두 완전경쟁이므로 노동수요는 다음과 같이 결정된다.

$W=P \cdot MPL \rightarrow W=5 \cdot (200-2L)=450$

12.

[정답] ②

[해설]

② 수직합

13.

[정답] ②

[해설]

순편익이 최대인 것은 3개일 때( $380-300=80$ )이므로 2개 더 많다.

14.

[정답] ①

[해설]

① 1급가격차별의 경우 잉여가 모두 공급자에게 들어가는 것이 문제이지 완전경쟁과 똑같은 크기의 잉여를 달성하기는 한다. 이는 효율성은 극대화되고 있음을 의미한다.

15.

[정답] ③

[해설]

③ 자본을 가지고 이론을 펴는 것은 이자율평가설

16.

[정답] ⑤

[해설]

일방적인 보조금은 GDP에 포함되지 않는다.

17.

[정답] ③

[해설]

소비자물가지수는 고정된 재화들을 사는 데 들어가는 비용을 기준연도와 비교하는 지수이다.  
기준이 되는 재화묶음인 사과 10개 배 5개를 사는 데 기준연도는  $1000 \times 10 + 4000 \times 5 = 30000$ ,  
비교연도는  $2000 \times 10 + 3500 \times 5 = 37500$  따라서 소비자물가지수는  $37500 / 30000 \times 100 = 125$

18.

[정답] ⑤

[해설]

기준금리 인상은 긴축적 통화정책의 의미이다.

①②③④ 통화량 증가

19.

[정답] ④

[해설]

화폐수량설 :  $MV = PY \rightarrow$  통화량증가율+화폐유통속도 증가율=물가상승률+소득증가율  
다만 변화율이 작을 때만 성립한다. 숫자가 커지면 직접 계산해야 된다.

20.

[정답] ⑤

[해설]

경제활동인구는 취업자+실업자이므로 150만 따라서 경제활동참가율은  $150\text{만} / 250\text{만} \times 100 = 60\%$   
실업률은  $\text{실업자} / \text{경제활동인구} \times 100 = (\text{경제활동인구} - \text{취업자}) / \text{경제활동인구} \times 100$ 이므로 경제활동인구는 250만

21.

[정답] ④

[해설]

- ㄱ. 수요곡선 우측 이동
- ㄴ. 공급곡선 좌측 이동

22.

[정답] ③

[해설]

고전학파와 케인즈학파의 결정적인 차이는 이자율이 어디서 결정되는지이다. 고전학파는 이자율이 생산물시장(=대부자금시장)에서 결정된다고 보는 반면, 케인즈학파는 화폐시장에서 결정된다고 본다.

고전학파 이자율 결정 조건 :  $I(r)+G-T=S(r)$

- ① 대부자금 수요 증가 → 이자율 상승
- ② 영향 없음
- ④ 대부자금 공급 감소 → 이자율 상승
- ⑤ 가처분소득은  $Y-T$ 인데  $Y$ 는 고전학파의 경우 고정이므로 가처분소득이 증가하려면  $T$ 가 감소해야 한다. 이는 조세의 감소이므로 대부자금 수요 증가 → 이자율 상승

23.

[정답] ①

[해설]

미국 자산에 대한 수요 증가 → 달러 수요 증가 및 미국 자산 가격 상승 → 달러 가치 상승 (평가절상) 및 미국 이자율 하락

24.

[정답] ④

[해설]

- ① 맬서스의 인구론에 대한 설명
- ② 규모수익불변
- ③ 장기적으로도 대체 가능
- ⑤ 상대적 수렴

25.

[정답] ①

[해설]

승수 :  $1/\{1-MPC(1-t)\}=5/3$  (단, MPC는 한계소비성향,  $t$ 는 세율)  
30%면 30 증가하는 것이므로 소득은  $30 \times 5/3=50$  증가한다.