

2018년 지방직7급 경제학원론 A책형 - choppers

1.

[정답] ②

[해설]

본원통화가 불변일 때 통화량이 증가하려면 통화승수가 커져야 한다. 통화승수는 현금보유비율과 지급준비율이 낮을수록 크다.

∴ 현금보유비율이 높아지므로 통화승수 감소

2.

[정답] ③

[해설]

기회비용이 가장 낮은 아파트를 선택할 것이다. 여기에서 기회비용은 통근시간에 대한 비용과 임대료의 합이 될 것이다.

A: $10+150=160$

B: $15+135=150$

C: $20+125=145$

D: $30+120=150$

3.

[정답] ①

[해설]

국내총생산에는 해외에서 생산된 부분은 포함되지 않는다.

4.

[정답] ④

[해설]

단기에 고정비용이 전부 매몰비용인 경우 기업은 $P > SAVC$ 일 때 $P=MC$ 가 되도록 생산량을 결정할 것이다. 계속 생산하기로 했다고 했으므로 조업중단은 무시하고 $P=MC$ 조건만 고려하면 될 것이다. 그런데 고정비용은 한계비용에 영향을 주지 않으므로 고정비용이 변하더라도 결과적으로 생산량은 불변일 것이다.

5.

[정답] ②

[해설]

위 모형에서 투자지출과 정부지출이 증가할 때 승수 $= 1/(1-mpc)=4$

조세가 감소할 때 승수 $= mpc/(1-mpc)=3$

투자와 정부지출이 각각 20씩 증가하고 조세가 50 증가하므로

총소득변화는 $20*4+20*4-50*3=10$

6.

[정답] ④

[해설]

파레토 효율 : 한 사람의 효용을 감소시키지 않고 다른 사람의 효용을 증가시킬 수 없는 상태
위 상황에서는 갑의 효용을 늘리기 위해 갑에게 돈을 더 주는 경우 을의 효용이 줄어들 수밖에 없다. 반대의 경우도 마찬가지. 따라서 어떻게 배분하더라도 파레토 효율적이다.

$$x+y=150 \rightarrow y=150-x$$

$$\text{공리주의 : } SW=u(x)+u(y)=\sqrt{x}+2\sqrt{y}=\sqrt{x}+2\sqrt{(150-x)}$$

$$x \text{에 대해 미분하면 } 1/(2\sqrt{x})-1/\sqrt{(150-x)}=0$$

$$x=30, y=120$$

[팁] 공리주의에서 서로 똑같이 가지는 것이 최적이 되려면 효용함수가 같아야 한다.

①②는 바로 제낄 수 있다.

7.

[정답] ①

[해설]

리카도 대등정리가 성립하기 위한 조건으로는 다기간을 고려하는 합리적 소비자일 것, 유동성 제약이 없을 것 등이 있다.

ㄷ. 미래에 부과되는 조세를 장래세대가 부담한다고 인식하게 되면 리카도 대등정리가 성립하지 않게 된다. 예를 들어서 1기에 국채를 발행하고 2기에 조세를 더 부과하는 경우 소비자들
이 양자를 동시에 인식해야 소득이 불변이라고 생각하여 소비를 일정하게 유지하게 된다.

8.

[정답] ③

[해설]

단기에서 생산요소가격이 불변이면 시장공급곡선은 개별공급곡선의 수평합이다.

개별기업은 $P=MC$ 가 성립하도록 생산량을 결정하므로 개별공급곡선은 다음과 같다.

$$MC=2q \rightarrow P=2q \rightarrow q=P/2$$

$$\text{총 100개의 기업이 존재하므로 } Q=100q=50P$$

9.

[정답] ①

[해설]

① 실질이자율이 하락하면 예산선이 부존점을 중심으로 반시계방향으로 회전한다. 이 경우 이
자율 변화 전 효용극대화점인 A가 예산집합 안에 들어가게 되므로 효용을 증가시킬 여지가
생긴다. 따라서 절대로 효용이 감소할 일은 없다.

10.

[정답] ③

[해설]

ㄱ. $i=(1+\alpha)\pi$...이므로 맞다.

ㄴ. $\beta\%p$ 낮춰야 한다. 틀리다.

ㄷ. 피셔방정식 : 명목이자율=실질이자율+인플레이션율

주어진 식에서 양변에 인플레이션율을 빼주면

$$\text{실질이자율} = \rho + \alpha(\pi - \pi^*) + \beta(u_n - u)$$

인플레이션율이 목표인플레이션율과 같고 실업률이 자연실업률과 같으면 실질이자율은 ρ 와 같아지므로 맞다.

11.

[정답] ②

[해설]

경제활동참가율=경제활동인구/생산가능인구

실업률은 실업자/경제활동인구=실업자/(생산가능인구*경제활동참가율)=100/1200=8.33%

12.

[정답] ②

[해설]

소규모 개방경제에서 관세를 부과하면 그만큼 국내가격이 상승한다. 그 결과, 국내 생산량은 증가하고 국내 소비량은 감소한다. 따라서 수입량은 감소한다. 한편 수입량*관세만큼 관세수입이 발생한다. 결과적으로 과다 생산과 과소 소비로 인해 후생 손실이 발생한다.

ㄴ. 생산자 잉여가 증가하고 소비자 잉여가 감소한다.

13.

[정답] ④

[해설]

역선택은 정보 비대칭 상황에서 계약 전에 바람직하지 못한 상대방과 연결되는 현상을 말한다. 이를 막기 위해 정보가 없는 쪽에서는 선별(screening)을 통해 상대방이 스스로 자신의 특성을 드러내도록 한다. 보험에서 보험료를 높일수록 저위험군은 이탈하고 고위험군만 남게 된다. 이때 보험 가입 시 신체검사를 통해 고위험군과 저위험군을 구별하고 고위험군에 상대적으로 높은 보험료를 부과할 수 있게 된다.

①② 도덕적 해이와 관련이 있다고 볼 수 있다.

14.

[정답] ④

[해설]

① 비공개 차가 경매(누가 어떤 가격을 매기어지는 비공개로 하고 낙찰은 최고가를 써낸 사람에게 하되 두 번째로 높은 가격을 내도록 하는 방식)의 경우 내가 가격을 낮게 부르면 물건을 받지 못할 확률만 늘어나고 내가 내는 돈은 달라지지 않기 때문에 손해이다. 따라서 내가 느끼는 물건 가치를 솔직하게 써내는 것이 우월전략이 된다.

② 영국식 경매(처음 제시된 가격에서 가격이 올라가다가 최후까지 남는 사람에게 낙찰하는 방식)는 두 번째로 높은 가치에 해당하는 금액보다 1원이라도 높게 부르면 낙찰되기 때문에 사실상 두 번째로 높은 가치에 해당하는 금액을 내게 되므로 비공개 차가 경매와 비슷하다.

③ 네덜란드식 경매는 처음 제시된 가격에서 가격이 내려가다가 처음 손을 드는 사람에게 낙찰하는 방식이다.

15.

[정답] ②

[해설]

이자율평가설 : $1+R=E^e/E(1+R^*)$

$1+0.21=x/1000(1+0.1)$

$x=1100$

[팁] 11지방직7급에 사실상 똑같은 문제가 있다.

16.

[정답] ③

[해설]

구매력평가이론 : $EP^*=P \rightarrow E=P/P^*, e=EP^*/P=1$

‘명목환율’은 ‘물가수준’에 따라 결정되고, ‘실질환율’은 (1로) 불변이다.

[팁] 11지방직7급에 똑같은 문제가 있다.

17.

[정답] ②

[해설]

잔여수요는 총수요에서 다른 기업들의 공급을 빼서 구한다.

$400-P-(200+P)=200-2P$

A는 이를 자신의 수요로 인식하고 한계수입과 한계비용이 같아지도록 생산량과 가격을 결정할 것이다.

$P=100-Q/2 \rightarrow MR=100-Q$

$MC=20$

$\therefore Q=80, P=60$

18.

[정답] ①

[해설]

솔로우 잔차는 총요소생산성의 변화율로서 다음과 같이 구한다.

$$\begin{aligned} SR &= \text{실질GDP증가율} - \text{노동소득분배율} * \text{노동변화율} - \text{자본소득분배율} * \text{자본변화율} \\ &= 5 - 1/3 * 3 - 2/3 * 3 = 2 \end{aligned}$$

19.

[정답] ④

[해설]

유가 상승과 같은 부정적 공급충격의 경우 단기 AS곡선이 좌측으로 이동할 것이다.

④ 정부지출을 늘리면 AD곡선이 우측이동하는데 물가는 초기 수준보다 높아질 것이다.

20.

[정답] ③

[해설]

화폐수량설 : $MV=PY$

$M=5000$ 억, $PY=10$ 조이므로 V 는 20