

12국가직9급 경제학 인책형

1.

[정답] ④

[해설]

양의 외부성으로 인한 과소생산 문제는 보조금을 통해 내부화시킴으로써 해결할 수 있다.

2.

[정답] ④

[해설]

갑, 을 모두 1/3 분담하는 것이 우월전략이므로 균형은 둘 다 1/3 분담하는 것이다.

3.

[정답] ①

[해설]

임금의 경직성과 일자리 제한으로 인해 발생한 실업은 구조적 실업이다.

4.

[정답] ④

[해설]

총수요확대정책은 장기 총공급과 무관하다.

5.

[정답] ①

[해설]

자본의 한계수확체감을 가정하면 가난한 국가는 자본량이 적어 상대적으로 자본의 한계생산이 크기 때문에 빠른 성장을 통해 부유한 국가를 따라잡을 수 있게 된다.

6.

[정답] ④

[해설]

상계관세는 관세장벽이고 나머지는 비관세장벽이다.

7.

[정답] ③

[해설]

사회적 최적 생산량 : $SMB=SMC$

$$60-Q=2Q+30$$

$$Q=10$$

8.

[정답] ③

[해설]

세금 부과 후 거래량 : $150(=750/5)$

자중손실 : $(200-150)*5/2=125$

9.

[정답] ③

[해설]

화폐방정식 : $MV=PY$

$8000*1.1*V=20000*1.2*1.1$

$V=3$

10.

[정답] ①

[해설]

완전경쟁시장 생산량 : $P=MC \rightarrow Q=60$

독점 생산량은 완전경쟁시장 생산량의 $1/2$ 이고 꾸르노 복점 생산량은 완전경쟁시장 생산량의 $2/3$ 이므로 각각 30, 40

따라서 차이는 10이다.

cf) 꾸르노 경쟁 생산량 : 완전경쟁시장 생산량 $\cdot N/(N+1)$ (단, N:기업 수)

11.

[정답] ④

[해설]

가격이 20% 증가할 때 수요량이 4% 감소하면 탄력성 $=4/20=0.2$

수요가 비탄력적이고 수요량이 감소한 것보다 가격이 더 많이 상승했기 때문에 판매수입은 증가한다.

12.

[정답] ②

[해설]

$GDP=C+I+G+NX=400+200+100+(250-200)=750$

13.

[정답] ③

[해설]

생산자제품재고지수는 후행지표이다.

14.

[정답] ②

[해설]

피셔방정식 : 실질수익률=명목수익률-예상인플레이션을

화폐의 경우 이자가 없으므로 명목수익률이 0

따라서 화폐의 실질수익률= $-\pi^e$

15.

[정답] ①

[해설]

② 본원통화에는 현금도 포함된다.

③ 중앙은행이 채권을 매입할 경우 통화 공급은 증가한다.

④ 재할인율을 인상하면 통화 공급이 감소한다.

16.

[정답] ④

[해설]

구매력평가설 : $EP^*=P$ (단, E:명목환율, P^* :외국물가, P:자국물가)

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

따라서 구매력평가설에 의하면 양국의 명목환율은 양국의 물가에 의해 결정되며, 구매력평가설이 성립하면 실질환율은 (1로) 불변이다.

17.

[정답] ②

[해설]

수요곡선과 공급곡선의 교점에서 균형 결정

$300-2P+4I=3P-50 \rightarrow P=70+(4/5)I \rightarrow dP/dI=4/5$

I가 25에서 20으로 감소하므로 $dI=-5 \rightarrow dP=-5*(4/5)=-4$

따라서 가격은 4 하락

18.

[정답] ③

[해설]

개별수요곡선 : $P=5000-2Q \rightarrow Q=2500-(1/2)P$

시장수요곡선은 개별수요곡선의 수평합이므로 시장수요곡선 : $Q=5000-P$

한편 가격은 1.5달러=1800원이므로 시장수요량은 3200

19.

[정답] ②

[해설]

$$IS : Y=C+I+G \rightarrow Y=100+0.5(Y-T)+70-50r+60 \rightarrow r=(400-Y)/100$$

$$LM : M^s/P=M^d/P \rightarrow 350=Y-150r \rightarrow r=(Y-350)/150$$

IS와 LM의 교점에서 균형이 결정되므로 $Y=380$

20.

[정답] ②

[해설]

이자율평가설 : $1+R=(1+R^*) \cdot E^e/E$ (단, R :자국이자율, R^* :외국이자율, E^e :예상환율, E :환율)

$$1.21=1.1 \cdot E^e/1000$$

$$E^e=1100$$