

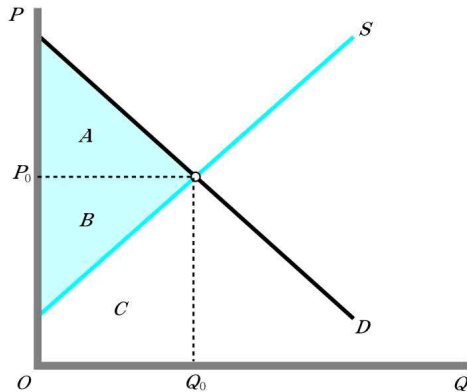
(2016. 10. 1 시행) 지방직 7급 기출문제 [경제학(A책형) 해설]

[김 영 식 선생님]

제일고시학원(중앙로점/충남대점) www.okpass.com

1. 답 ②

주어진 표는 지불용의가 있는 금액으로 아래 그림과 같이 수요곡선을 의미하므로
물건이 100개이므로 입찰가격은 높은 가격을 제시한 100번째 물량인 9,800원이다.



지불용의가 있는 금액 $\rightarrow A+B+C$

실제 지불한 금액 $\rightarrow B+C$

따라서 소비자(구매자잉여)잉여는 ΔA 이므로

$$5(11,200-9,800)+10(11,000-9,800)+20(10,500-9,800)+20(10,300-9,800)+40(9,900-9,800) \\ =47,000$$

2. 답 ④

경제학적비용(기회비용) = 명시적비용(회계학적비용) + 잠재적비용

우리가 다루는 비용은 모두 경제학적비용인 기회비용이다.

3. 답 ②

생산함수 $Y = AL^\alpha K^\beta H^\gamma$ 을 변화율로 나타내면 $\frac{\Delta Y}{Y} = \frac{\Delta A}{A} + \alpha \frac{\Delta L}{L} + \beta \frac{\Delta K}{K} + \gamma \frac{\Delta H}{H}$ 이므로

주어진 조건을 보면 $\frac{\Delta A}{A} = 1(\%)$, $\frac{\Delta K}{K} = 3(\%)$, $\frac{\Delta L}{L} = 4(\%)$, $\frac{\Delta H}{H} = 5(\%)$ 이므로

$$\frac{\Delta Y}{Y} = \frac{\Delta A}{A} + \alpha \frac{\Delta L}{L} + \beta \frac{\Delta K}{K} + \gamma \frac{\Delta H}{H} = 1 + 0.3 \times 3 + 0.5 \times 4 + 0.2 \times 5 = 4.9(\%)$$

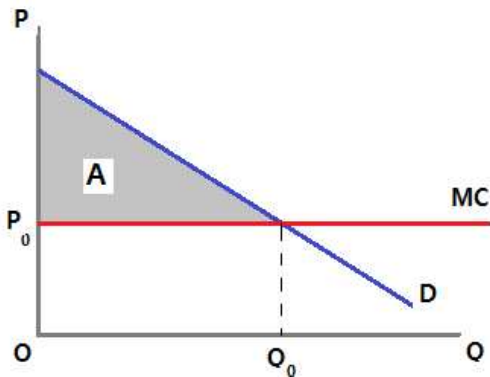
4. 답 ④

$MC=2Q$, $MEC=Q$, 이므로 사회적비용 $SMC=MC+MEC=3Q$

$MR=24$ 이므로 바람직한 생산량은 $MR=SMC$ 에 의해 $3Q=24 \therefore Q=8$

바람직한 생산량에서 $MC=2Q=16$ 이고 $SMC=3Q=24$ 이므로 보조금은 그 차이인 $24-16=8$ 이다.

5. 답 ①



➡ 이부가격제의 이윤극대화

- ❶ 소비자잉여인 $\triangle A$ 만큼의 기본료(가입비)를 책정
- ❷ 수요곡선과 MC 와의 교점에서 가격 P_0 로 Q_0 만큼 판매한다.
- ❸ 완전한 이부가격제는 1차가격차별과 같이 소비자잉여는 0이다.

따라서 수요함수 $Q=4,000-5P$ 와 $MC=400$ 의 교점을 구하면 $Q=4,000-5 \times 400=2,000$
 한편, $Q=0$ 일 때, $P=800$

따라서 소비자잉여인 $\triangle A$ 만큼의 기본료(고정회비) $=\frac{1}{2} \times 2,000 \times (800 - 400) = 400,000$

6. 답 ③

명목 $GDP = P_t \times Q_t$ (P_t : 당해 연도 가격, Q_t : 당해 연도 생산량)

실질 $GDP = P_0 \times Q_t$ (P_0 : 기준년도 가격, Q_t : 당해 연도 생산량)

$$GDP \text{ 디플레이터} = \frac{\text{명목 } GDP}{\text{실질 } GDP} \times 100$$

Q_t : 당해 연도 생산량이 분모, 분자 동일하므로 ③이 맞는 보기이다.

7. 답 ④

주어진 조건에 의해 생산량 표를 만들면 다음과 같다.

	옥수수	모자
A국	3	4
B국	1	2

A국의 옥수수 생산의 기회비용은 모자 4/3개이고

B국의 옥수수 생산의 기회비용은 모자 2개이다.

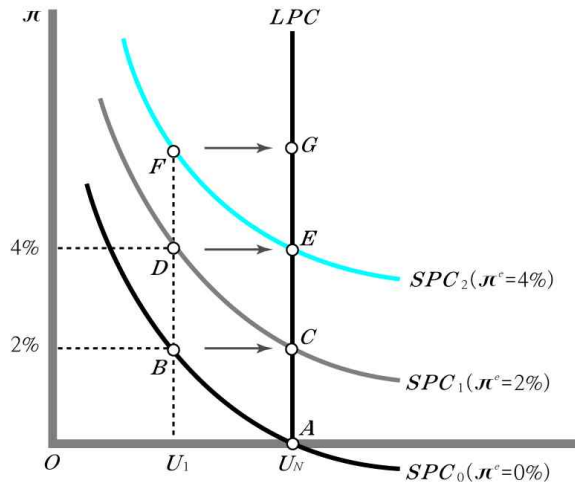
따라서 A국의 옥수수 생산에 비교우위가, B국은 모자 생산에 비교우위가 있다.

8. 답 ①

단기 필립스곡선보다 장기필립스 곡선이 더 급경사인 것은 장기에는 물가를 더 정확하게 예상하고 경직성이 작아지기 때문이다.

따라서 물가연동제를 실시하는 고용계약이 증가하면 필립스 곡선이 더 급경사가 된다.

한편, ④예상물가가 상승하면 아래의 그림처럼 단기 필립스곡선은 오른쪽으로 이동한다.



9. 답 ④

❖ 고정환율제도와 변동환율제도의 비교

구분	고정 환율제도	변동 환율제도
개념	중양은행이나 정부가 환율을 일정하게 유지	외환시장에서 외환의 수요와 공급에 의해 환율이 결정
국제수지 불균형	자동적으로 조정되지 않는다.	환율변동에 의해 자동적으로 조정
국제무역 자본거래	환율이 안정적이므로 활발히 일어남	환위험에 의해 침체됨
해외교란 요인	국내로 쉽게 이동	별로 영향 받지 않음(환율이 완충)
투기적 단기자본	환투기의 이동이 적다	환투기의 이동이 많다.
금융정책 자율성	자율성 상실	자율성 유지
정책효과	재정정책 효과적, 금융정책 무력	재정정책 무력, 금융정책 효과적
외환준비금	많이 필요	적게 필요
환율변수	외생적 정책변수	내생적 정책 변수

따라서 변동환율제도를 채택한 C국은 해외교란 요인에 대하여 **별로 영향 받지 않음(환율이 완충)**

10. 답 ②

$$\text{실효보호관세율} = \frac{\text{관세부과후 부가가치} - \text{관세부과전 부가가치}}{\text{관세부과전 부가가치}} \times 100(\%) = \frac{30 - 20}{20} \times 100(\%) = 50(\%)$$

11. 답 ①

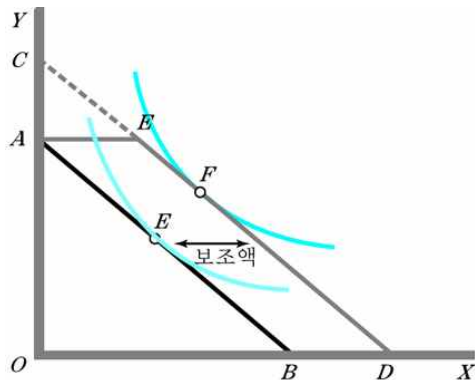
세금은 조세부담의 전가(轉嫁)가 이뤄지는가에 따라 직접세와 간접세로도 나눌 수 있다. 직접세는 납세의무자와 조세부담자가 일치해 조세부담이 전가되지 않는 세금이다. 소득세, 법인세, 상속세, 증여세, 취득세, 등록세, 주민세, 재산세 등이 직접세다.

반면 간접세는 납세의무자와 담세자(擔稅者)가 일치하지 않고 조세의 부담이 타인에게 전가되는 세금이다. 예를 들어 주세의 납세의무자는 주조업자이지만 주세를 실질적으로 부담하는 사람은 술을 사는 소비자다. 주조업자가 부담한 주세가 주류의 가격에 포함돼 결과적으로 주류의 소비자에게 전가되는 것이다. 주세 외에 부가가치세, 개별소비세, 인지세, 증권거래세 등이 간접세다.

12. 답 ④

매년 A원씩 지급받는 영구채권의 가격은 $P = \frac{A}{r}$ 이므로 이자율이 5%일 때 매년 300만원씩 받는 영구채권의 가격은 $P = \frac{A}{r} = \frac{300\text{만}}{0.05} = 6,000\text{만원}$ 이고 이자율이 6%로 상승하면 이 채권의 가격은 $P = \frac{A}{r} = \frac{300\text{만}}{0.06} = 5,000\text{만원}$ 이므로 1,000만원 감소한다.

13. 답 ②



- ① 현금보조: 현금보조액 만큼 예산선이 AB에서 CD로 바깥 쪽으로 이동
- ② 현물보조: 현물보조액 만큼 예산선이 AB에서 AED로 우측으로 수평이동 따라서 현금보조가 현물보조보다 예산집합면적이 크다.

14. 답 ②

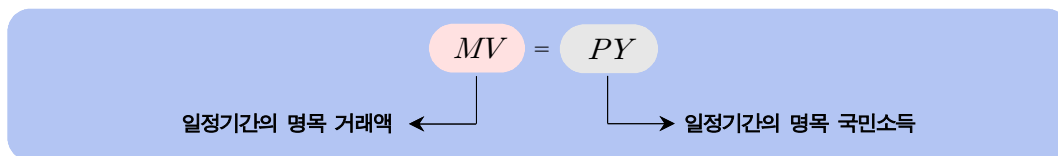
소비자의 총지출액(E) = 수요량(Q) × 가격(P)

	$\epsilon_d > 1$ 이면 $\frac{\Delta P}{P} < \frac{\Delta Q}{Q}$	$\epsilon_d < 1$ 이면 $\frac{\Delta P}{P} > \frac{\Delta Q}{Q}$
가격 상승 시	㉠ 가격상승률 < 수요량 감소율 → 소비자 지출액은 감소	㉡ 가격상승률 > 수요량 감소율 → 소비자 지출액은 증가
가격 하락 시	㉢ 가격하락률 < 수요량 증가율 → 소비자 지출액은 증가	㉣ 가격하락률 > 수요량 증가율 → 소비자 지출액은 감소

즉, 가격상승 시 비탄력적인 경우 ㉣ 가격상승률 > 수요량 감소율 → 소비자 지출액은 증가

15. 답 ③

일반적으로 교환방정식의 거래량(T)는 국민소득(Y)에 비례하므로



(M은 통화량, V는 화폐유통속도, P는 물가, Y는 실질국민소득)

위의 식에서 통화의 유통속도(V)는 사회적인 지불관습에 의해 일정하다고 보고 국민소득(Y) 또한 고전학파의 경우 완전고용 국민소득수준에서 일정하다고 보므로 결과적으로 고전학파의 화폐수량설이란 통화량(M)과 물가(P)는 정비례 관계가 성립하여 통화량이 증가하면 물가가 상승한다는 물가이론이라 볼 수 있다.

16. 답 ③

재산의 기대치: $E(w) = p \cdot w_1 + (1-p)w_2 = 0.8 \cdot 10,000 + 0.2 \cdot 2,500 = 8,500$

기대효용: $E[U(8,500)] = p \cdot U(w_1) + (1-p)U(w_2) = 0.8 \cdot \sqrt{10,000} + 0.2 \cdot \sqrt{2,500} = 80 + 10 = 90$

확실성등가: $U(8,100) = \sqrt{8,100} = 90$ 이므로 기대치 8,500의 확실성등가는 8,100이다.

위험프리미엄 = 기대치($E(w)$) - 확실성등가 = 8,500 - 8,100 = 400

17. 답 ①

요소가격(w) = $VMP_L = (MP_L \times P)$

즉, 이는 생산물시장에서 완전경쟁인 기업의 이윤 극대화 조건은 요소가격과 한계생산물가치 (VMP_L)가 같아지는 수준까지 요소를 고용하는 것이다.

따라서 위 식을 이용하여 빈칸을 채우면 다음과 같다.

A국		B국	
$MP_{\text{옷}} = 2$	$MP_{\text{쌀}} = 3$	$MP_{\text{옷}} = 2$	$MP_{\text{쌀}} = 1$
$P_{\text{옷}} = 6$	$P_{\text{쌀}} = 4$	$P_{\text{옷}} = 3$	$P_{\text{쌀}} = 6$

한편, 국제시장에서의 상대가격 : $\frac{P_{\text{옷}}}{P_{\text{쌀}}} = 1$ 이고

A국의 상대가격 : $\frac{P_{\text{옷}}}{P_{\text{쌀}}} = \frac{3}{2}$ 이고, B국의 상대가격 : $\frac{P_{\text{옷}}}{P_{\text{쌀}}} = \frac{1}{2}$ 이므로

A국은 국제시장에서보다 상대적으로 쌀이 싸고 B국은 옷이 싸다.

따라서 A국은 쌀을 수출하고 옷을 수입한다.

18. 답 ④

양적 완화는 중앙은행의 정책으로 금리 인하를 통한 경기부양 효과가 한계에 봉착했을 때 중앙은행이 국채매입 등을 통해 유동성을 시중에 직접 푸는 정책을 뜻한다. 금리중시 통화정책을 시행하는 중앙은행이 정책금리가 0%에 근접하거나, 혹은 다른 이유로 시장경제의 흐름을 정책금리로 제어할 수 없는 이른바 유동성 저하 상황 하에서 유동성을 충분히 공급함으로써 중앙은행의 거래량을 확대하는 정책이다. 중앙은행은 채권이나 다른 자산을 사들임으로써, 이율을 더 낮추지 않고도 돈의 흐름을 늘리게 된다.

19. 답 ③

표에서 B국 Y사는 생산을 하면 2백만 달러 손해를 보므로 보조금을 최소한 2백만 달러를 주면 Y사의 우월전략이 생산하는 것이 되므로 Y사가 유일한 생산자가 된다.

20. 답 ④

<중앙은행의 기준금리 인하가 경제에 미치는 효과>

- 시장의 이자율이 하락하므로 채권가격은 상승한다.
- 시장의 이자율이 하락하므로 기업의 자금조달 비용이 경감된다.
- 시장의 이자율이 하락하여 투자가 증가하므로 실제국민소득이 증가하여 GDP 갭(gap)이 축소되고 물가가 상승한다.
- 화폐수요는 이자율의 감소함수이므로 화폐수요는 증가한다.
- 외국과의 금리차가 확대되면 자본수지가 감소하여 외환의 공급의 감소로 환율이 상승하여 원화의 평가절하가 촉진되어 수입이 감소한다.

한편, 환율이 상승하면, 해외부채의 원화평가액은 증가한다.