

경제학원론

- 문 1. 본원통화량이 불변인 경우, 통화량을 증가시키는 요인만을 모두 고르시오. (단, 시중은행의 지급준비금은 요구불예금보다 적다)

- ㄱ. 시중은행의 요구불예금 대비 초과지급준비금이 낮아졌다.
 ㄴ. 사람들이 지불수단으로 요구불예금보다 현금을 더 선호하게 되었다.
 ㄷ. 시중은행이 준수해야 할 요구불예금 대비 법정지급준비금이 낮아졌다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ
 ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄱ, ㄴ, ㄷ

- 문 2. 직장인 K는 거주할 아파트를 결정할 때 직장까지 월별 통근시간의 기회비용과 아파트 월별 임대료만을 고려한다. 통근시간과 임대료가 다음과 같은 경우 K의 최적 선택은? (단, K의 통근 1시간당 기회비용은 1만 원이다)

거주 아파트	월별 통근시간 (단위: 시간)	월별 임대료 (단위: 만 원)
A	10	150
B	15	135
C	20	125
D	30	120

- ① A 아파트
 ② B 아파트
 ③ C 아파트
 ④ D 아파트

- 문 3. 국내총생산(Gross Domestic Product)에 포함되지 않는 것은?

- ① 자국기업이 해외 공장에서 생산하여 국내에 들여온 재화의 양
 ② 자국기업이 국내 공장에서 생산하여 외국 지사에 중간재로 보낸 재화의 양
 ③ 외국기업이 국내 공장에서 생산하여 제3국에 수출한 재화의 양
 ④ 외국기업이 국내 공장에서 생산하여 국내 소비자에게 판매한 재화의 양

- 문 4. 완전경쟁시장에서 활동하는 A기업의 고정비용인 사무실 임대료가 작년보다 30% 상승했다. 단기균형에서 A기업이 제품을 계속 생산하기로 했다면 전년대비 올해의 생산량은? (단, 다른 조건은 불변이다)

- ① 30% 감축 ② 30% 보다 적게 감축
 ③ 30% 보다 많이 감축 ④ 전년대비 동일

- 문 5. 다음은 가계, 기업, 정부로 구성된 케인즈 모형이다. 이때 투자지출은 120으로, 정부지출은 220으로, 조세수입은 250으로 각각 증가할 경우 균형국민소득의 변화는?

소비함수: $C = 0.75(Y - T) + 200$
 투자지출: $I = 100$
 정부지출: $G = 200$
 조세수입: $T = 200$

- ① 10 감소 ② 10 증가
 ③ 20 감소 ④ 20 증가

- 문 6. 갑과 을이 150만 원을 각각 x 와 y 로 나누어 가질 때, 갑의 효용함수는 $u(x) = \sqrt{x}$, 을의 효용함수는 $u(y) = 2\sqrt{y}$ 이다. 이때 파레토 효율적인 배분과 공리주의적 배분은? (단, 공리주의적 배분은 갑과 을의 효용의 단순 합을 극대화하는 배분이며 단위는 만 원이다)

파레토 효율적인 배분

공리주의적 배분

- ① $(x + y = 150)$ 을 만족하는 모든 배분이다. $(x = 75, y = 75)$
 ② $(x = 30, y = 120)$ 의 배분이 유일하다. $(x = 75, y = 75)$
 ③ $(x = 75, y = 75)$ 의 배분이 유일하다. $(x = 30, y = 120)$
 ④ $(x + y = 150)$ 을 만족하는 모든 배분이다. $(x = 30, y = 120)$

- 문 7. 리카디안 등가(Ricardian Equivalence)는 정부가 부채를 통해 재원을 조달할 경우 조세삭감은 소비에 영향을 미치지 않는다는 것이다. 이에 대한 반론으로 옳은 것만을 모두 고르시오?

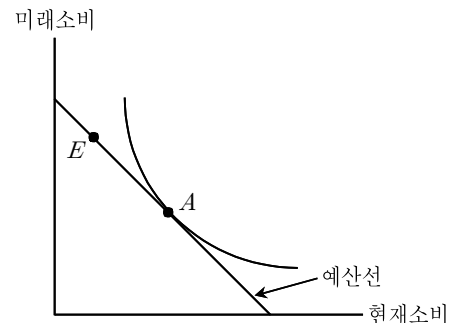
- ㄱ. 소비자들은 합리적이지 못한 근시안적 단견을 갖고 있다.
 ㄴ. 소비자들은 자금을 조달할 때 차용제약이 있다.
 ㄷ. 소비자들은 미래에 부과되는 조세를 장래세대가 아닌 자기세대가 부담할 것으로 기대한다.

- ① ㄱ, ㄴ
 ② ㄱ, ㄷ
 ③ ㄴ, ㄷ
 ④ ㄱ, ㄴ, ㄷ

- 문 8. 단기적으로 100개의 기업이 존재하는 완전경쟁시장이 있다. 모든 기업은 동일한 총비용함수 $TC(q) = q^2$ 을 가진다고 할 때, 시장 공급함수(Q)는? (단, p 는 가격이고 q 는 개별기업의 공급량이며, 생산요소의 가격은 불변이다)

- ① $Q = p/2$
 ② $Q = p/200$
 ③ $Q = 50p$
 ④ $Q = 100p$

- 문 9. 다음은 두 기간에 걸친 어느 소비자의 균형조건을 보여준다. 이 소비자의 소득 부존점은 E 이고 효용극대화 균형점은 A 이며, 이 경제의 실질이자율은 r 이다. 이에 대한 설명으로 옳지 않은 것은? (단, 원점에 볼록한 곡선은 무차별곡선이다)



- ① 실질이자율(r)이 하락하면, 이 소비자의 효용은 감소한다.
 ② 효용극대화를 추구하는 이 소비자는 차입자가 될 것이다.
 ③ 현재소비와 미래소비가 모두 정상재인 경우, 현재소득이 증가하면 소비평준화(Consumption smoothing) 현상이 나타난다.
 ④ 유동성 제약이 있다면, 이 소비자의 경우 한계대체율은 $1+r$ 보다 클 것이다.

문 10. 중앙은행은 다음과 같은 테일러 준칙(Taylor rule)에 따라서 명목 이자율을 결정한다. 이에 대한 설명으로 옳은 것만을 <보기>에서 모두 고르면?

$$i_t = \pi_t + \rho + \alpha(\pi_t - \pi^*) + \beta(u_n - u_t)$$

(단, i_t 는 t 기의 명목이자율, π_t 는 t 기의 인플레이션율, ρ 는 자연율 수준의 실질이자율, π^* 는 목표 인플레이션율, u_n 은 자연실업률, u_t 는 t 기의 실업률이며, α 와 β 는 1보다 작은 양의 상수라고 가정하자)

- <보 기>

- ㄱ. t 기의 인플레이션율이 $1\%p$ 증가하면, 중앙은행은 t 기의 명목이자율을 $(1 + \alpha)\%p$ 올려야 한다.
- ㄴ. t 기의 실업률이 $1\%p$ 증가하면, 중앙은행은 t 기의 명목이자율을 $1\%p$ 낮춰야 한다.
- ㄷ. t 기의 인플레이션율이 목표인플레이션율과 같고 t 기의 실업률이 자연실업률과 같으면, t 기의 실질이자율은 ρ 와 같다.

- ① \neg
② \perp
③ \neg, \sqsubset
④ \perp, \sqsubset

문 11. A국가의 생산가능인구는 1,600만 명이고 실업자가 100만 명일 때, 경제활동참가율이 75%라면 실업률은? (단, 소수점 둘째 자리까지만 계산)

- ① 6.25% ② 8.33%
③ 9.10% ④ 18.75%

문 12. 자유무역을 하는 소규모 경제의 A국이 X재 수입품에 관세를 부과했다. 관세부과 이후의 균형에 대한 설명으로 옳은 것만을 모두 고르면? (단, 관세부과 이후에도 수입은 계속된다. 또한 A국의 X재에 대한 수요곡선과 공급곡선에는 각각 수요의 법칙과 공급의 법칙이 적용된다)

- ㄱ. A국의 생산량은 증가하고 정부의 관세수입이 발생한다.
 ㄴ. A국의 생산자 잉여는 감소하고, 소비자 잉여는 증가한다.
 ㄷ. A국에서 경제적 순손실(Deadweight loss)이 발생한다.

- ① \neg , \perp
② \neg , \sqsubset
③ \perp , \sqsubset
④ \neg , \perp , \sqsubset

문 13. 역선택 문제에 대한 대책으로 옳은 것은?

- ① 교통사고 시 자동차 보험료 할증
- ② 피고용인의 급여에 성과급적 요소 도입
- ③ 감염병 예방주사 무료 접종
- ④ 의료보험 가입 시 신체검사를 통한 의료보험료 차등화

문 14. 경매이론(Auction theory)에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 비공개 차가 경매(Second price sealed bid auction)에서는 구매자가 자신이 평가하는 가치보다 낮게 입찰하는 것이 우월전략이다.
- ② 영국식 경매(English auction)의 입찰전략은 비공개 차가 경매의 입찰전략보다는 비공개 최고가 경매(First price sealed bid auction)의 입찰전략과 더 비슷하다.
- ③ 네덜란드식 경매(Dutch auction)는 입찰자가 경매를 멈출 때까지 가격을 높이는 공개 호가식 경매(Open outcry auction)이다.
- ④ 수입등가정리(Revenue equivalence theorem)는 일정한 가정 하에서 영국식 경매, 네덜란드식 경매, 비공개 최고가 경매, 비공개 차가 경매의 판매자 기대수입이 모두 같을 수 있다는 것을 의미한다.

문 15. 다음 자료의 내용과 부합하는, A 씨의 1년 후 예상 환율은?

A 씨는 은행에서 운영 자금 100만 원을 1년간 빌리기로 했다. 원화로 대출받으면 1년 동안의 대출 금리가 21%인 반면, 동일한 금액을 엔화로 대출받으면 대출 금리는 10%이지만 대출금은 반드시 엔화로 상환해야 한다. 현재 원화와 엔화 사이의 환율은 100엔당 1,000원이고, A 씨는 두 대출 조건이 같다고 생각한다.

- ① 1,000원/100엔 ② 1,100원/100엔
③ 1,200원/100엔 ④ 1,250원/100엔

문 16. 다음 제시문의 ㉠ ~ ㉤에 들어갈 용어를 바르게 연결한 것은?

구매력평가이론(Purchasing Power Parity theory)은 양국의 화폐 1단위의 구매력이 같도록 환율이 결정된다는 것이다. 구매력평가이론에 따르면 양국 통화의 (㉠)은 양국의 (㉡)에 따라 결정되며, 구매력평가이론이 성립하면 (㉢)은 불변이다.

- | <u>㉠</u> | <u>㉡</u> | <u>㉢</u> |
|----------|----------|----------|
| ① 실질환율 | 경상수지 | 명목환율 |
| ② 명목환율 | 경상수지 | 실질환율 |
| ③ 명목환율 | 물가수준 | 실질환율 |
| ④ 실질환율 | 물가수준 | 명목환율 |

문 17. 큰 기업인 A와 다수의 작은 기업으로 구성된 시장이 있다. 작은 기업들의 공급함수를 모두 합하면 $S(p) = 200 + p$, 시장의 수요곡선은 $D(p) = 400 - p$, A의 비용함수는 $c(y) = 20y$ 이다. 이때 A의 잔여수요함수($D_A(p)$)와 균형가격(p)은? (단, y 는 A의 생산량이다)

잔여수요함수	균형가격
① $D_A(p) = 400 - 2p$	$p = 50$
② $D_A(p) = 200 - 2p$	$p = 60$
③ $D_A(p) = 200 - 2p$	$p = 50$
④ $D_A(p) = 400 - 2p$	$p = 60$

문 18. 어느 경제의 총생산함수는 $Y = AL^{1/3}K^{2/3}$ 이다. 실질 GDP 증가율이 5%, 노동증가율이 3%, 자본증가율이 3%라면 솔로우 잔차(Solow residual)는? (단, Y는 실질 GDP, A는 기술수준, L은 노동, K는 자본이다)

- [illegible]

문 19. A점에서 장기 균형을 이루고 있는 AD-AS 모형이 있다. 오일쇼크와 같은 음(-)의 공급충격이 발생하여 단기 AS곡선이 이동한 경우에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 단기균형점에서 물가수준은 A점보다 높다.
- ② A점으로 되돌아오는 방법 중 하나는 임금의 하락이다.
- ③ 통화량을 증가시키는 정책을 실시하면, A점의 총생산량 수준으로 되돌아올 수 있다.
- ④ 정부지출을 늘리면 A점의 물가수준으로 되돌아올 수 있다.

문 20. A국가의 통화량이 5,000억 원, 명목 GDP가 10조 원, 실질 GDP가 5조 원이라면 화폐수량설이 성립하는 A국가의 화폐유통속도는?

- | | |
|------|------|
| ① 10 | ② 15 |
| ③ 20 | ④ 25 |