

경제학원론

문 1. 국민총소득은 1,000조 원이고 정부지출은 200조 원, 조세수입은 150조 원, 투자는 250조 원인 폐쇄경제에서의 민간저축은?

- ① 200조 원 ② 250조 원
③ 300조 원 ④ 450조 원

문 2. 甲국은 폐쇄경제로 IS-LM곡선이 만나는 균형상태에 있다. 甲국에서 이자율은 현 수준을 유지하면서 국민소득만 상승시키는 것이 가능한 정책 조합은? (단, IS곡선과 LM곡선은 각각 우하향, 우상향한다)

- ① 정부지출을 늘리고, 통화량을 증가시킨다.
② 정부지출을 늘리고, 통화량을 감소시킨다.
③ 정부지출을 줄이고, 통화량을 증가시킨다.
④ 정부지출을 줄이고, 통화량을 감소시킨다.

문 3. 어느 공장의 생산활동으로 지역 주민들이 대기오염 피해를 입는 외부불경제가 발생하였다. 공장의 사적 한계비용함수는 $PMC=1+2Q$ 이고 사회적 한계비용함수는 $SMC=4+2Q$ 이다. 수요곡선이 $Q_D=40-P$ 일 때 외부불경제로 인한 사회적 후생손실은? (단, P 는 가격, Q_D 는 수요량, Q 는 생산량이다)

- ① 0.5 ② 1.0
③ 1.5 ④ 2.0

문 4. 甲국에서 X재에 대한 국내 수요곡선과 국내 공급곡선은 다음과 같다.

- 국내 수요곡선: $Q_D=100-P$
○ 국내 공급곡선: $Q_S=P$

甲국 정부가 X재의 최저가격을 $P=60$ 으로 설정하는 대신 X재를 구입하는 소비자에게 단위당 일정액의 보조금을 지급하려고 한다. 甲국 정부가 최저가격 설정 전의 거래량을 유지하고자 할 때 필요한 보조금의 총액은? (단, Q_D 는 국내 수요량, Q_S 는 국내 공급량, P 는 X재 가격이다)

- ① 250 ② 500
③ 750 ④ 1,000

문 5. 甲국은 자본이동이 완전히 자유로운 소규모 개방경제로 IS-LM 곡선이 만나는 거시경제 균형상태에 있다. 甲국이 고정환율제도를 포기하고 변동환율제도를 채택하였다고 가정할 때 정책 효과의 변화에 대한 설명으로 옳지 않은 것은? (단, IS곡선과 LM곡선은 각각 우하향, 우상향한다)

- ① 정부지출의 증가는 자본 유입을 유발한다.
② 정부지출의 증가는 순수출을 악화시킨다.
③ 통화정책이 소득에 미치는 효과가 커진다.
④ 통화정책의 독립성을 상실한다.

문 6. 통화승수(본원 통화 대비 통화량의 비율)가 증가하는 원인으로 옳지 않은 것은?

- ① 경제불안의 해소로 은행부도의 위험이 낮아졌다.
② 은행의 요구불 예금에 대한 이자율이 하락하였다.
③ 가계가 보유하는 화폐 중 현금보유 비중이 감소하였다.
④ 은행의 초과 지급준비금 보유가 감소하여 은행 대출이 증가하였다.

문 7. 완전경쟁시장에서 기업 A의 총비용함수는 $TC=10Q^2+4Q+10$ 이다. 기업 A가 생산하는 재화의 시장가격이 64일 때 생산자잉여는? (단, Q 는 생산량이다)

- ① 54 ② 80
③ 90 ④ 128

문 8. 총생산함수 $Y=AK$ 를 가정하는 경제성장 이론에 대한 설명으로 옳지 않은 것은? (단, Y 는 총산출량, A 는 상수, K 는 자본이다)

- ① 경제성장률이 저축률에 의존하지 않는다.
② 자본은 인적자본과 지식자본을 포함하는 포괄적 개념이다.
③ 개별 기업 차원에서는 자본의 한계생산이 체감할 수 있다.
④ 외생적 기술진보가 없어도 지속적 성장이 가능하다.

문 9. X재를 공급하는 독점기업 A는 시장 1과 시장 2가 각기 다른 형태의 수요곡선을 갖고 있음을 알고 있다. 기업 A가 당면하는 시장 1과 시장 2에서의 역수요함수는 다음과 같다.

- 시장 1: $P_1=12-2Q_1$
○ 시장 2: $P_2=8-2Q_2$

상품의 한계비용이 2일 때, 이윤을 극대화하는 독점기업 A에 대한 설명으로 옳은 것은? (단, P_i 는 시장 i 에서 X재의 가격, Q_i 는 시장 i 에서 X재의 수요량이다)

- ① 시장 2에서의 판매량이 시장 1에서의 판매량보다 크다.
② 시장 2에서의 한계수입이 시장 1에서의 한계수입보다 크다.
③ 시장 1에서의 판매가격을 시장 2에서의 판매가격보다 높게 책정한다.
④ 두 시장에서 수요의 가격 탄력성이 동일하므로 각 시장에서 같은 가격을 책정한다.

문 10. 소비이론에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 생애주기가설에 따르면 청장년기에 비해 노년기에 평균소비성향이 낮아진다.
② 항상소득가설에 따르면 단기에 소득이 증가함에 따라 평균소비성향이 낮아진다.
③ 케인즈(Keynes)에 따르면 소득이 증가함에 따라 평균소비성향이 낮아진다.
④ 상대소득가설에 따르면 현재 소득이 동일하더라도 과거의 최고소득 수준이 높을수록 평균소비성향이 높다.

문 11. 甲국의 중앙은행은 다음해 실질경제성장률과 물가상승률 목표를 각각 4%와 3%로 두고 있다. 甲국의 화폐유통속도 증가율이 다음해에도 2%가 될 것으로 예상된다. 화폐수량설에 기초할 때 甲국의 다음해 적정 통화성장률은?

- ① 3% ② 4%
③ 5% ④ 6%

문 12. 甲국에서 X재에 대한 국내 수요곡선과 국내 공급곡선은 다음과 같다.

- 국내 수요곡선: $Q_D = 16 - P$
○ 국내 공급곡선: $Q_S = 2P - 8$

甲국 정부가 X재의 최고가격을 $P = 7$ 로 설정하는 정책을 실시할 때 甲국의 사회후생의 변화는? (단, Q_D 는 국내 수요량, Q_S 는 국내 공급량, P 는 X재 가격이다)

- ① 3만큼 증가 ② 3만큼 감소
③ 6만큼 증가 ④ 6만큼 감소

문 13. 다음과 같은 단기 필립스곡선에 대한 설명으로 옳지 않은 것은? (단, π 는 현재 인플레이션, π^e 는 기대인플레이션, u 는 현재 실업률, u_N 은 자연실업률이다)

$$\pi = \pi^e - \alpha(u - u_N), \alpha > 0$$

- ① 임금과 가격이 신축적일수록 α 의 절댓값이 커진다.
② 기대인플레이션의 상승은 실제 인플레이션의 상승을 낳는다.
③ 합리적 기대하에서 예상된 통화정책은 단기적으로 실업률에 영향을 미친다.
④ 합리적 기대하에서 예상되지 못한 통화정책은 단기적으로 실업률에 영향을 미친다.

문 14. 어느 소비자가 재화 A를 x_A 만큼 소비하고 재화 B를 x_B 만큼 소비할 때 얻는 효용은 $x_A^{0.4} x_B^{0.6}$ 이다. 재화 A의 가격은 20이고 재화 B의 가격은 40, 그리고 이 소비자의 소득이 250일 때, 이 소비자의 효용과 최적 선택에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 재화 A의 최적 소비 단위는 4이다.
② 재화 B의 최적 소비 단위는 3.75이다.
③ 최적 선택 상태에서 한계대체율은 상대가격 비율보다 작다.
④ 두 재화의 소비를 동시에 2배 증가시킬 때, 효용은 2배보다 크게 증가한다.

문 15. 기업 A는 노동만을 이용하여 재화 X를 생산한다. 기업 A의 생산함수는 $Q = \sqrt{L}$ 이며 X의 시장가격은 500이다. 기업 A는 노동에 대해 수요독점자이며, 노동시장에서 노동공급은 $w = L$ 이다. 기업 A가 선택할 임금률과 고용량을 바르게 연결한 것은? (단, w 는 임금률, L 은 노동량, Q 는 생산량이다)

- | | 임금률 | 고용량 |
|---|-----|-----|
| ① | 25 | 25 |
| ② | 25 | 50 |
| ③ | 50 | 25 |
| ④ | 50 | 50 |

문 16. 노동시장에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 고용률과 실업률은 동반 상승할 수 있다.
② 경제활동참가율과 실업률은 동반 상승할 수 있다.
③ 경제활동참가율과 고용률은 동반 상승할 수 있다.
④ 실업률은 일정한데 고용률이 상승했다면 경제활동참가율이 감소했기 때문이다.

문 17. 甲국에서 X재에 대한 국내 수요곡선과 국내 공급곡선은 다음과 같다.

- 국내 수요곡선: $Q_D = 700 - P$
○ 국내 공급곡선: $Q_S = 200 + 4P$

소비자에게 X재 1개당 10의 세금이 부과될 때, 소비자가 지불하는 가격(P_B)과 공급자가 받는 가격(P_S)을 바르게 연결한 것은? (단, Q_D 는 국내 수요량, Q_S 는 국내 공급량, P 는 X재 가격이다)

- | | P_B | P_S |
|---|-------|-------|
| ① | 98 | 108 |
| ② | 108 | 98 |
| ③ | 100 | 110 |
| ④ | 110 | 100 |

문 18. 독점적 경쟁시장에서 조업하고 있으며 평균비용곡선이 U자형인 기업의 장기균형에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 경제적 이윤은 0이다.
② 규모의 경제가 발생한다.
③ 가격과 한계비용이 일치한다.
④ 균형 산출량이 평균비용이 극소화되는 산출량보다 작다.

문 19. 재정정책에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 고전학파에 따르면 구축효과가 정부지출 증가의 효과를 완전히 상쇄할 만큼 크다.
② 리카도 동등성 정리에 따르면 정부공채는 민간부문의 자산이 아닐 수 있다.
③ 공급증시 경제학자에 따르면 소득세를 인하가 조세수입의 증가를 낳을 수 있다.
④ 케인즈 단순 모형에 따르면 정액세승수가 정부지출승수보다 절댓값이 더 크다.

문 20. 甲국 경제는 기술 진보가 없는 솔로우 경제성장모형의 균제상태(steady state)에 있다. 현재의 1인당 자본량 k^* 는 황금률(golden rule) 수준의 자본량 k_G 보다 크다. 甲국은 저축률을 변화시켜 황금률 수준의 자본량을 달성하는 균제상태로 이동하고자 한다. 이에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 저축률이 하락하면 황금률 수준의 자본량이 달성될 수 있다.
② 황금률 수준의 자본량을 달성하면 자본의 한계생산은 감소한다.
③ 황금률 수준의 자본량을 달성하면 1인당 소득이 상승한다.
④ k^* 수준에서의 자본의 한계생산은 감가상각률과 인구증가율의 합보다 크다.