

- 문 11. x 재와 y 재를 소비하는 소비자 A의 효용함수가 $U(x,y) = \min(3x, 5y)$ 이다. 두 재화 사이의 관계와 y 재의 가격은? (단, x 재의 가격은 8원이고, 소비자 A의 소득은 200원, 소비자 A의 효용을 극대화하는 x 재 소비량은 10단위이다)

문 12. 통화량 공급을 늘리기 위한 중앙은행의 공개시장조작(open market operation) 정책으로 옳은 것은?

- ① 정부채권을 매입한다.
- ② 재할인율을 인하한다.
- ③ 중앙은행의 지급준비율을 인하한다.
- ④ 시중 민간은행의 대출한도 확대를 유도한다.

문 13. 1990년대 후반 지속된 미국 경제의 호황은 정보기술발전에 따른 생산성 증대의 결과라는 주장이 있다. 이 주장을 뒷받침하는 이론으로 옳은 것은?

- ① 케인지언(Keynesian) 이론
- ② 통화주의(Monetarism) 이론
- ③ 합리적 기대가설(Rational Expectations Hypothesis) 이론
- ④ 실물경기변동(Real Business Cycle) 이론

문 14. w 원에 대한 A의 효용함수는 $U(w) = \sqrt{w}$ 이다. A는 50%의 확률로 10,000원을 주고, 50%의 확률로 0원을 주는 복권 L을 가지고 있다. 다음 중 옳은 것은?

- ① 복권 L에 대한 A의 기대효용은 5,000이다.
- ② 누군가 현금 2,400원과 복권 L을 교환하자고 제의한다면, A는 제의에 응하지 않을 것이다.
- ③ A는 위험중립적인 선호를 가지고 있다.
- ④ A에게 40%의 확률로 100원을 주고, 60%의 확률로 3,600원을 주는 복권 M과 복권 L을 교환할 수 있는 기회가 주어진다면, A는 새로운 복권 M을 선택할 것이다.

문 15. 원화, 달러화, 엔화의 현재 환율과 향후 환율이 다음과 같을 때, 옳지 않은 것은?

현재 환율	향후 환율
○ 1달러당 원화 환율 1,100원	○ 1달러당 원화 환율 1,080원
○ 1달러당 엔화 환율 110엔	○ 100엔당 원화 환율 900원

- ① 한국에 입국하는 일본인 관광객 수가 감소할 것으로 예상된다.
- ② 일본 자동차의 대미 수출이 감소할 것으로 예상된다.
- ③ 미국에 입국하는 일본인 관광객 수가 감소할 것으로 예상된다.
- ④ 달러 및 엔화에 대한 원화 가치가 상승할 것으로 예상된다.

문 16. 솔로우(Solow)의 경제성장모형 하에서 A국의 생산함수는 $Y = 10\sqrt{LK}$, 저축률은 30%, 자본 감가상각률은 연 5%, 인구 증가율은 연 1%, 2015년 초 A국의 1인당 자본량은 100일 경우 2015년 한 해 동안 A국의 1인당 자본의 증가량은? (단, L 은 노동, K 는 자본을 나타낸다)

- ① 24
- ② 25
- ③ 26
- ④ 27

문 17. A국은 포도주 수입을 금지하는 나라이다. 포도주 수입이 없는 상태에서 포도주의 균형가격이 1병당 20달러이고, 균형생산량은 3만 병이다. 어느 날 A국은 포도주 시장을 전격적으로 개방하기로 하였다. 포도주 시장 개방 이후 A국의 포도주 가격은 국제가격인 16달러로 하락하였고, 국내 시장에서의 균형거래량도 5만 병으로 증가하였으나, 국내 포도주 생산량은 1만 병으로 오히려 하락하였다. 다음 중 옳은 것만을 모두 고른 것은? (단, 수요곡선과 공급곡선은 직선이라고 가정한다)

- ㄱ. 국내 사회적잉여 증가분은 국내 생산자잉여 감소분과 같다.
- ㄴ. 국내 사회적잉여 증가분은 국내 소비자잉여 증가분의 절반이다.
- ㄷ. 국내 소비자잉여 증가분은 국내 생산자잉여 감소분과 같다.

- ① ㄱ, ㄴ
- ② ㄱ, ㄷ
- ③ ㄴ, ㄷ
- ④ ㄱ, ㄴ, ㄷ

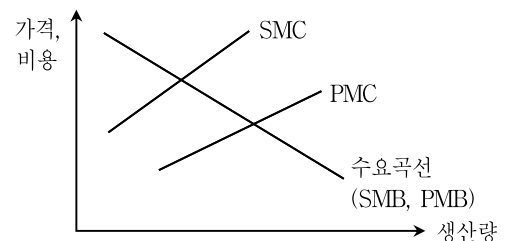
문 18. 내생적 성장이론은 신고전학파의 경제성장이론의 대안으로 제시된 이론이다. 내생적 성장이론에서 고려되는 경제성장 요인으로 가장 적합한 것은?

- ① 이자율 상승에 따른 저축률의 증가
- ② 새로운 지식 및 기술에 대한 연구투자의 증가
- ③ 자본 감가상각률의 상승
- ④ 인구 증가

문 19. 현재 한국과 미국의 연간 이자율이 각각 4%와 2%이고, 1년 후의 예상 환율이 1,122원/달러이다. 양국 간에 이자율평형조건(interest parity condition)이 성립하기 위한 현재 환율은?

- ① 1,090원/달러
- ② 1,100원/달러
- ③ 1,110원/달러
- ④ 1,120원/달러

문 20. 다음 그림은 어떤 재화의 생산량에 따른 사적한계비용(PMC), 사회적한계비용(SMC), 사적한계편익(PMB), 사회적한계편익(SMB)을 나타낸 것이다. 다음 중 옳은 것은?



- ① 이 재화의 생산에는 양의 외부효과가 존재하고 시장생산량은 사회적으로 바람직한 수준보다 높다.
- ② 이 재화의 생산에는 양의 외부효과가 존재하고 시장생산량은 사회적으로 바람직한 수준보다 낮다.
- ③ 이 재화의 생산에는 음의 외부효과가 존재하고 시장생산량은 사회적으로 바람직한 수준보다 높다.
- ④ 이 재화의 생산에는 음의 외부효과가 존재하고 시장생산량은 사회적으로 바람직한 수준보다 낮다.