

경제학

문 1. 효용을 U , 소득을 Y 라 할 때 영희의 선호체계를 나타내는 폰노이만-모겐스텐 효용함수는 $U = \sqrt{Y}$ 이다. 현재 영희의 소득 $Y = 0$ 이며, 동전을 던져 앞면이 나오면 400원의 상금을 받고 뒷면이 나오면 상금이 없는 게임을 할 수 있는 티켓을 소유하고 있다. 영희는 최소 얼마를 받아야 이 티켓을 판매할 것인가?
 ① 400원
 ② 200원
 ③ 100원
 ④ 50원

문 2. Solow가 제시한 신고전과 성장모형의 균제상태(steady state)에 관한 설명으로 옳은 것은?
 ① 감가상각률이 높으면 1인당 소득수준이 높다.
 ② 저축률이 높으면 1인당 소득수준이 높다.
 ③ 기술수준이 높으면 1인당 소득수준이 낮다.
 ④ 인구증가율이 높으면 1인당 소득수준이 높다.

문 3. 총비용을 TC , 생산량을 Q 라 할 때 총비용 함수가 $TC = 10 + Q + 4Q^2$ 로 주어졌다. 다음 중 옳지 않은 것은?
 ① $Q = 1$ 일 때 $AVC = 10$
 ② $Q = 10$ 일 때 $MC = 81$
 ③ $Q = 5$ 일 때 $ATC = 23$
 ④ $Q = 5$ 일 때 $TC = 115$

문 4. 자신의 소득을 두 재화 X 와 Y 에 모두 지출하는 소비자가 있는데, 이 소비자의 소득은 6,000원이고, X 재와 Y 재의 가격이 각각 200원과 700원일 때 X 재 16개와 Y 재 4개를 구입했다. 소득은 그대로 6,000원인데 X 재와 Y 재의 가격이 각각 100원과 1,000원으로 바뀌었을 때의 선택 중 현시선호이론의 강공리(strong axiom)를 위반하는 경우는?
 ① X 재 40개와 Y 재 2개를 구입
 ② X 재 30개와 Y 재 3개를 구입
 ③ X 재 20개와 Y 재 4개를 구입
 ④ X 재 10개와 Y 재 5개를 구입

문 5. 공공재에 관한 설명 중 옳지 않은 것은?
 ① 부분균형분석에 의한 공공재의 최적공급수준은 공공재에 대한 사회의 수요곡선과 공공재의 공급곡선이 교차하는 곳에서 이루어진다.
 ② 공공재에 대한 사회의 수요는 각 산출량 수준에서 개인들이 지불하고자 하는 최대의 금액을 모두 합하여 구한다.
 ③ 공공재에 대한 개개인의 수요는 사적재에 대한 수요와는 달리 가상적인 수요 또는 의사수요라 불리운다.
 ④ Tiebout는 지방공공재의 경우에는 선호불표명의 문제가 발에 의한 투표로 해결될 수 없다고 주장한다.

문 6. 따라잡기효과(catch-up effect)에 관한 설명으로 옳은 것을 모두 고르면?

- ㄱ. 가난한 상태에서 출발한 나라들이 부유한 상태에 있는 나라들에 비해 성장률이 낮은 경향을 따라잡기효과라고 한다.
- ㄴ. 따라잡기효과는 학습효과(learning-by-doing)로 인하여 발생한다.
- ㄷ. 한국과 미국의 연평균 1인당 GDP성장률이 지난 30년간 각각 6%, 2%인 현상을 따라잡기효과로 설명할 수 있다.

- ① ㄱ, ㄴ
- ② ㄱ
- ③ ㄴ, ㄷ
- ④ ㄷ

문 7. 케인즈학파의 일반적 경제정책관에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?
 ① 정부의 적극적 정책개입을 주장한다.
 ② 외적 충격에 대한 비수용적(nonaccommodative) 정책을 주장한다.
 ③ 재량에 의한 경제정책운용을 주장한다.
 ④ 재정정책의 상대적 유효성을 주장한다.

문 8. 수출국이 보조금을 지원하는 수출상품에 대해 자국산업을 보호하기 위하여 부과하는 관세는?
 ① 보복관세
 ② 상계관세
 ③ 일반관세
 ④ 특혜관세

문 9. 국제수지표에 외자도입에 따른 이자지급은 어느 항목에 기록되는가?
 ① 경상거래의 수취
 ② 경상거래의 지급
 ③ 자본거래의 수취
 ④ 자본거래의 지급

문 10. 연초에 한 미국인 투자가는 1억 달러를 1,200원/달러에 원화로 환전하여 한국 주식에 투자해서 1년동안 연 10%의 수익률을 올렸다. 연말에 1,000원/달러에 다시 달러로 환전할 수 있었다. 이 미국 투자가의 달러환산 연 수익률은 얼마인가?
 ① 11%
 ② 21%
 ③ 32%
 ④ 43%

문 11. 고전학파의 견해에 해당하지 않는 것은?
 ① 세이의 법칙
 ② 실물부문과 화폐부문간의 양분성
 ③ 유동성선호설
 ④ 화폐수량설

문 12. 실업과 관련한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 장기 필립스 곡선은 자연실업률 수준에서 수직이다.
- ② 자연실업률은 구조적 실업자가 경제활동인구에서 차지하는 비율이다.
- ③ 단기적으로 인플레이션과 실업 사이에는 상충관계가 있다.
- ④ 자연실업률 수준은 실업보험에 영향을 받는다.

문 13. 통화와 관련된 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 현금 보유비율이 높은 경제에서는 통화승수의 값이 크다.
- ② 한국은행이 통화안정증권을 매입하면 통화량이 증가한다.
- ③ 법정지급준비율을 낮추면 신용창출이 활발해진다.
- ④ 본원통화는 그 여러 배에 해당하는 예금통화를 창출한다.

문 14. 다음 소비함수 중 케인즈의 절대소득가설을 충족시키는 것은?

- (단, C , Y_d , i 는 각각 소비, 가처분소득, 이자율을 나타냄)
- ① $C = 100 + 0.7 Y_d$
 - ② $C = 50 + 0.8 Y_d - 2.5 i$
 - ③ $C = 100 + 1.2 Y_d$
 - ④ $C = -10 + 0.4 Y_d$

문 15. 한 경제의 취업자수는 90만명이라고 한다. 이 경제의 실업률은 10%이고, 노동가능인구(labor force)는 200만명이라고 한다. 이 경제의 경제활동참가율은?

- ① 33.3%
- ② 50%
- ③ 66.7%
- ④ 85%

문 16. 통화정책의 집행에 있어서 시간의 비일치성(time-inconsistency) 문제에 관한 설명 중 옳은 것은?

- ① 통화정책의 결정은 이익집단의 영향력에 의해 좌우된다.
- ② 통화정책을 추진하는 데 있어서 발생하는 시장의 거래비용은 단기적 제도에 의해 좌우된다.
- ③ 정부가 발표하였던 정책을 변경하고자 하는 유혹으로 인하여 발생하는 문제이다.
- ④ 통화정책에 있어서 준칙에 따른 정책보다는 재량적 정책을 적절히 활용하는 것이 더 바람직하다.

문 17. 어느 나라의 올해 통화량은 5백억원이며, 중앙은행은 내년도 인플레이션율을 3%로 유지하려 한다. 화폐의 유통속도는 일정하고 실질 GDP는 매년 7%씩 증가한다. 화폐수량설에 의하면 내년도 통화량은 얼마가 되어야 하는가?

- ① 450억원
- ② 500억원
- ③ 550억원
- ④ 600억원

문 18. X재와 Y재에 대한 지출총액은 100원이고 X재의 가격은 10원이다. 효용을 극대화하는 소비량이 $X = 5$, $Y = 10$ 이라면, 이 때의 한계대체율(MRS)은?

- ① $\frac{1}{2}$
- ② 1
- ③ 2
- ④ 5

문 19. 경기종합지수에서 경기동행지수를 구성하는 변수가 아닌 것은?

- ① 시멘트 소비량
- ② 기계수주액
- ③ 비농기취업자수
- ④ 수입액

문 20. 이윤극대화 가설에 대한 대체가설이라고 볼 수 없는 것은?

- ① 비용극소화 가설
- ② 수입극대화 가설
- ③ 시장점유율극대화 가설
- ④ 만족이윤 가설