

경제학

문 1. 케인즈의 화폐수요 이론에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 개인은 수익성 자산에 투자하는 과정에서 일시적으로 화폐를 보유하기도 한다.
- ② 화폐수요의 이자율 탄력성이 0이 되는 것을 유동성 함정이라고 한다.
- ③ 소득수준이 높아질수록 예비적 동기의 화폐수요는 증가한다.
- ④ 거래적 동기의 화폐수요는 소득수준과 관련이 있다.

문 2. 재화 A에 대한 수요곡선과 공급곡선은 각각 $Q_d = 12 - P$ 및 $Q_s = 2P$ 로 표현된다. 이 재화에 개당 3원의 세금을 소비자에게 부과하는 경우에 경제적 순손실의 크기는? (단, Q_d 는 수요량, Q_s 는 공급량, P 는 가격이다)

- ① 1원 ② 3원
③ 5원 ④ 7원

문 3. 명목이자율이 15%이고 예상 인플레이션율은 5%이다. 이자소득에 대해 20%의 이자소득세가 부과된다면 세후 실질이자율은?

- ① 3% ② 5%
- ③ 7% ④ 9%

문 4. 자본이동이 완전히 자유로운 소국 개방경제를 가정하자. 먼델-플레밍의 IS-LM-BP 모형에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① BP곡선은 (산출, 이자율) 평면에서 수평선으로 나타난다.
- ② 고정환율제하에서 통화정책은 국민소득에 영향을 미치지 못한다.
- ③ 변동환율제하에서는 통화정책의 독자성이 보장된다.
- ④ 재정정책의 국민소득에 대한 효과는 고정환율제보다 변동 환율제하에서 더 커진다.

문 5. 총수요(AD) 곡선이 우하향하는 이유에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 물가가 하락하는 경우 실질임금이 상승하여 노동공급이 증가하기 때문이다.
- ② 물가가 하락하는 경우 실질통화량이 증가하여 이자율이 하락하고 투자가 증가하기 때문이다.
- ③ 물가가 하락하는 경우 실질환율 상승, 즉 절하가 생겨나 순수출이 증가하기 때문이다.
- ④ 물가가 하락하는 경우 가계의 실질자산가치가 증가하여 소비가 증가하기 때문이다.

문 6. 필립스곡선(Phillips curve)에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 1950년대 말 필립스(A. W. Phillips)는 영국의 실업률과 명목 임금 상승률 사이에서 양(+)의 상관관계를 찾아냈다.
- ② 총공급곡선은 물가와 산출 분석에, 필립스곡선은 인플레이션과 실업 분석에 적절하다.
- ③ 이력현상(hysteresis)이 존재할 경우 거시경제정책은 장기적으로도 실업률에 영향을 미칠 수 있다.
- ④ 디스인플레이션 정책에 따른 희생률은 적응적 기대보다 합리적 기대에서 작게 나타난다.

문 7. 숙련노동자가 비숙련노동자에 비해 풍부한 A국과 비숙련노동자가 숙련노동자에 비해 풍부한 B국이 있다. 폐쇄경제를 유지하던 두 나라가 무역을 개시하여 A국은 B국에 숙련노동집약적인 재화를 수출하고, B국으로부터 비숙련노동집약적인 재화를 수입한다고 가정하자. 헝서-올린 모형의 예측에 따라 이러한 무역 형태가 A국과 B국의 노동시장에 미칠 영향에 대한 설명으로 옳은 것은? (단, 두 나라 모두 숙련노동자의 임금이 비숙련노동자의 임금에 비해 높다)

- ① A국의 숙련노동자와 비숙련노동자의 임금격차가 확대될 것이다.
- ② B국의 숙련노동자와 비숙련노동자의 임금격차가 확대될 것이다.
- ③ A국 비숙련노동자의 교육 투자를 통한 숙련노동자로의 전환 인센티브가 감소한다.
- ④ B국 비숙련노동자의 교육 투자를 통한 숙련노동자로의 전환 인센티브가 증가한다.

문 8. 100개의 기업들이 완전경쟁시장에서 경쟁하고 있다. 개별기업의 총비용함수와 외부비용은 각각 $C = Q^2 + 4Q$ 와 $EC = Q^2 + Q$ 로 동일하다. 이 재화에 대한 시장수요곡선이 $Q_d = 1,000 - 100P$ 로 표현될 때, 사회적으로 최적인 생산량과 외부비용을 고려하지 않는 균형생산량 간의 차이는? (단, C 는 각 기업의 총비용, Q 는 각 기업의 생산량, EC 는 각 기업의 생산에 따른 외부비용, Q_d 는 시장수요량, P 는 가격이다)

- ① 50 ② 100
③ 150 ④ 200

문 9. 다음은 A국의 소비함수에 대한 추정 결과이다. C_t 와 Y_t 는 각각 t 기의 소비(조원)와 소득(조원)을 나타내며 안정적인 시계열이다. 괄호 안의 t 통계량에 따르면 절편과 계수의 추정치는 통계적으로 유의하다. 이 결과에 대한 설명으로 옳은 것만을 모두 고른 것은? (단, 모형은 회귀분석의 기본가정을 모두 만족하며, ϵ_t 는 잔차이다)

$$C_t = 2.48 + 0.56 Y_t + \epsilon_t$$

(3.51) (4.04)

$R^2=0.85$

7. R^2 에 따르면 소비의 총변동 중 85%가 소득 변수를 사용한 회귀모형으로 설명된다.

나. 소득의 계수 0.56은 한계소비성향이 0.56임을 의미한다.

㉔. 소득의 계수 0.56은 소득이 1% 상승할 때 소비가 0.56% 상승함을 의미한다.

- ① $\neg$ ② $\perp$
③ $\neg, \perp$ ④ $\perp, \sqcup$

문 10. 어느 마을의 어부 누구나 물고기를 잡을 수 있는 호수가 있다. 이 호수에서 잡을 수 있는 물고기의 수(Q)와 어부의 수(N) 사이에는 $Q=70N-\frac{1}{2}N^2$ 의 관계가 성립한다. 한 어부가 일정 기간 동안 물고기를 잡는 데는 2,000원의 비용이 발생하며, 물고기의 가격은 마리당 100원이라고 가정한다. 어부들이 아무런 제약 없이 경쟁하면서 각자의 이윤을 극대화할 경우 어부의 수(N_0)와 이 호수에서 잡을 수 있는 물고기의 수(Q_0)는? 그리고 마을 전체적으로 효율적인 수준에서의 어부의 수(N_1)와 이 호수에서 잡을 수 있는 물고기의 수(Q_1)는?

- ① $(N_0, Q_0, N_1, Q_1) = (100, 2,000, 50, 2,250)$
- ② $(N_0, Q_0, N_1, Q_1) = (100, 2,000, 70, 2,450)$
- ③ $(N_0, Q_0, N_1, Q_1) = (120, 1,200, 50, 2,250)$
- ④ $(N_0, Q_0, N_1, Q_1) = (120, 1,200, 70, 2,450)$

문 11. 다음의 교환방정식에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

$$MV=PY$$

(단, M 은 통화량, V 는 화폐의 유통속도, P 는 물가, Y 는 실질 GDP이다)

- ① 통화량이 증가하면, 물가나 실질 GDP가 증가하거나 화폐유통 속도가 하락해야 한다.
- ② V 와 Y 가 일정하다는 가정을 추가하면 화폐수량설이 도출된다.
- ③ V 와 M 이 일정할 때, 실질 GDP가 커지면 물가가 상승해야 한다.
- ④ V 와 Y 가 일정할 때, 인플레이션율과 통화증가율은 비례 관계에 있다.

문 12. 어느 물고기 양식장이 수질오염을 일으킨다고 알려져 있다. 이 양식장이 연간 x 톤의 물고기를 양식할 때, 1톤을 더 양식하는 데 들어가는 한계비용은 $(1,000x + 7,000)$ 원이다. 동시에 1톤을 더 양식하는 데 따른 수질오염의 피해액, 즉 한계피해액은 $500x$ 원이다. 양식장의 물고기는 톤당 10,000원이라는 고정된 가격에 팔린다. 정부가 과도한 양식을 제한하기 위하여 피구세 (Pigouvian tax)를 부과하기로 결정하였는데, 사회적으로 최적 수준의 톤당 세액은?

- ① 500원 ② 1,000원
③ 1,500원 ④ 2,000원

문 13. 소비 이론에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 레입슨(D. Laibson)에 따르면 소비자는 시간 비일관성(time inconsistency)을 보인다.
- ② 항상소득 가설에 의하면 평균소비성향은 현재소득 대비 항상소득의 비율에 의존한다.
- ③ 생애주기 가설에 의하면 전 생애에 걸쳐 소비흐름은 평탄하지만, 소득흐름은 위로 볼록한 모양을 갖는다.
- ④ 가계에 유동성제약이 존재하면 현재소득에 대한 현재소비의 의존도는 약화된다.

문 14. U자 형태의 평균비용곡선과 한계비용곡선 간의 관계에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 한계비용이 평균비용보다 낮을 때에는 평균비용곡선이 음의 기울기를 갖게 된다.
- ② 평균비용곡선과 한계비용곡선이 서로 교차하는 점에서 평균비용은 최소가 된다.
- ③ 한계비용이 최소가 되는 점에서 평균비용곡선은 한계비용곡선을 아래에서 위로 교차하며 지나간다.
- ④ 평균비용이 최소가 되는 점보다 생산량을 증가시키는 경우에는 한계비용이 평균비용보다 높다.

문 15. 환율결정이론 중 구매력평가(Purchasing Power Parity) 이론에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 경제에서 비교역재의 비중이 큰 나라 간의 환율을 설명하는 데에는 적합하지 않다.
- ② 두 나라 화폐 간의 명목환율은 두 나라의 물가수준에 의해 결정된다고 설명한다.
- ③ 장기보다는 단기적인 환율의 움직임을 잘 예측한다는 평가를 받는다.
- ④ 동질적인 물건의 가격은 어디에서나 같아야 한다는 일물일가의 법칙을 국제시장에 적용한 것이다.

문 16. A국의 1인당 GDP(y), 1인당 물적자본스톡(k), 그리고 1인당 인적자본스톡(h)의 연평균 증가율은 각각 1.54%, 0.84%, 0.63%이며, 총생산함수는 $y = zk^\alpha h^{1-\alpha}$ 이다. 이 경우 A국의 총요소생산성의 연평균 증가율은? (단, z 는 총요소생산성이며, $\alpha = \frac{1}{3}$ 이다)

- ① 0.07% ② 0.70%
③ 0.84% ④ 1.09%

문 17. 총수요-총공급(AD-AS) 모형에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 정부가 이진지출 규모를 축소하면 총수요곡선이 우측으로 이동한다.
- ② 기대물가의 상승은 총공급곡선을 상방으로 이동시킨다.
- ③ 팽창적 통화정책의 시행은 총수요곡선의 기울기를 가파르게 한다.
- ④ 균형국민소득이 완전고용국민소득보다 작다면 인플레이션갭이 발생하여 물가상승압력이 커진다.

문 18. 어느 기업의 생산함수는 $Q = 2LK$ 이다. 단위당 임금과 단위당 자본비용이 각각 2원 및 3원으로 주어져 있다. 이 기업의 총 사업 자금이 60원으로 주어졌을 때, 노동의 최적 투입량은? (단, Q 는 생산량, L 은 노동투입량, K 는 자본투입량이며, 두 투입요소 모두가 변투입요소이다)

- ① $L = 10$

② $L = 15$

③ $L = 20$

④ $L = 25$

문 19. 다음은 사과와 배의 수요함수를 추정한 식이다. 이에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

○ 사과의 수요함수: $Q_A = 0.8 - 0.8P_A - 0.2P_B + 0.6I$

○ 배의 수요함수: $Q_B = 1.1 - 1.3P_B - 0.25P_A + 0.7I$

(단, Q_A 는 사과수요량, Q_B 는 배수요량, P_A 는 사과가격, P_B 는 배가격, I 는 소득을 나타낸다)

- ① 사과와 배는 보완재이다.
- ② 사과와 배는 모두 정상재이다.
- ③ 사과와 배 모두 수요법칙이 성립한다.
- ④ 사과와 배 모두 가격 및 소득과 무관한 수요량은 없다.

문 20. 어느 나라가 kg당 10달러에 땅콩을 수입하며, 세계 가격에는 영향을 미칠 수 없다고 가정한다. 이 나라의 땅콩에 대한 수요곡선과 공급곡선은 각각 $Q_d = 4,000 - 100P$ 및 $Q_s = 500 + 50P$ 로 표현된다. 수입을 500 kg으로 제한하는 수입할당제를 시행할 때, 새로운 시장가격과 이때 발생하는 할당지대는? (단, Q_d 는 수요량, Q_s 는 공급량, P 는 가격이다)

- ① 20달러, 4,000달러
② 15달러, 4,000달러
③ 20달러, 5,000달러
④ 15달러, 5,000달러