## 경제학원론

문 1. 소비 및 저축을 하는 가계부문과 생산 및 투자를 하는 기업부문만 존재하는 단순한 거시경제에서 소비함수와 투자함수가 다음과 같을 때, 이 경제의 균형 국민소득은? (단, C는 소비지출, I는 투자지출, Y는 국민소득을 나타낸다)

○ 소비함수: C = 30 + 0.8Y○ 투자함수: I = 10 + 0.1Y

① 100

200

③ 300

400

- 문 2. 환율 결정 이론 중 구매력평가(Purchasing Power Parity)이론에 대한 설명으로 옳은 것은?
  - ① 환율은 두 국가의 이자율 수준의 비율에 의해 결정된다.
  - ② 환율은 두 국가의 물가수준의 비율에 의해 결정된다.
  - ③ 환율은 두 국가 사이의 교역량에 의해 결정된다.
  - ④ 환율은 두 국가 사이의 자본거래량에 의해 결정된다.
- 문 3. 기업의 이윤극대화에 대한 설명으로 옳은 것만을 모두 고른 것은?
  - □. 한계수입(MR)이 한계비용(MC)과 같을 때 이윤극대화의 1차 조건이 달성된다.
  - 다. 한계비용(MC)곡선이 한계수입(MR)곡선을 아래에서 위로 교차하는 영역에서 이윤극대화의 2차 조건이 달성된다.
  - 다. 평균비용(AC)곡선과 평균수입(AR)곡선이 교차할 때의 생산수준에서 이윤극대화가 달성된다.

① 7, ∟

② 7. ⊏

③ ∟, ⊏

④ 7, ∟, ⊏

 $\mathbb{R}$  4.  $\bigcirc$  ~  $\bigcirc$  이 들어갈 내용으로 옳은 것은?

정부가 경기침체 상황에 대응하여 확장적인 통화정책을 실시하려고 한다. 폐쇄경제에서 우하항하는 IS곡선을 갖는 경제를 가정할 때, 다른 조건이 일정하다면 단기적으로 총생산은 ( ① )하며, 물가는 ( ⑥ )하고, 금리는 ( ⑥ ) 할 것이라는 예측이 가능하다.

<u></u>① ① 증가 <u></u> 하락 ② 증가 상승

상승

하락

상승

하락

④ 감소

하락

상승

- 문 5. 효율임금이론에 대한 설명으로 옳은 것만을 모두 고른 것은?
  - ㄱ. 효율임금은 노동시장의 균형임금보다 높다.
  - ㄴ. 노동의 초과공급에 의한 실업의 존재를 설명한다.
  - ㄷ. 근로자들의 근무태만을 방지할 수 있다.
  - ㄹ. 노동의 생산성이 임금수준을 결정한다고 가정한다.
  - ① 7, ∟, ⊏
- ② ㄱ, ㄴ, ㄹ
- ③ 7, 5, 2
- ④ ㄴ, ㄷ, ㄹ

- 문 6. 자본자산가격결정모형(Capital Asset Pricing Model)에서 자본시장선 (Capital Market Line)의 기울기를 결정하는 요소가 아닌 것은?
  - ① 시장포트폴리오의 기대수익률
  - ② 시장포트폴리오 수익률의 표준편차
  - ③ 무위험자산의 수익률
  - ④ 개별 자산수익률의 시장수익률에 대한 민감도지수인 베타
- 문 7. 두 개의 사업 A와 B에 대한 투자 여부를 결정하려고 한다. A의 내부수익률(IRR)은 10%, B의 내부수익률은 8%로 계산되었다. 이에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?
  - ① 비용과 편익을 현재가치화할 때 적용하는 할인율이 6%라면, 두 사업의 순현재가치(NPV)는 양(+)이다.
  - ② 내부수익률 기준에 의해 선택된 사업은 순현재가치 기준에 의해 선택된 사업과 항상 일치한다.
  - ③ 비용과 편익을 현재가치화할 때 적용하는 할인율이 10%라면, 사업 A의 편익의 현재가치는 비용의 현재가치와 같다.
  - ④ 비용과 편익을 현재가치화할 때 적용하는 할인율이 9%라면, 사업 B의 경제적 타당성은 없다고 판정할 수 있다.
- 문 8. 공공재인 마을 공동우물(X)에 대한 혜민과 동수의 수요가 각각
  X = 50 P, X = 30 2P일 때, 사회적으로 바람직한 공동우물의 개수(□)와 동수가 우물에 대해 지불하고자 하는 가격(□)은?
  (단, P는 혜민과 동수가 X에 대해 지불하는 단위당 가격이고, 공동우물을 만들 때 필요한 한계비용(MC)은 41원이다)

<u>O</u> <u>U</u>

① 16개 7원 ② 18개 6원

③ 20개 5위

④ 22개 4원

- 문 9. 다음과 같은 조건에서 어떤 투자자가 두 주식 A 또는 B에 투자하거나, A와 B에 각각 50%씩 분산투자하는 포트폴리오 C에 투자할 계획을 갖고 있다. A, B, C 간의 기대수익률을 비교한 결과로 옳은 것은?
  - A의 수익률은 좋은 해와 나쁜 해에 각각 20% 및 -10% 이다.
  - B의 수익률은 좋은 해와 나쁜 해에 각각 10% 및 5% 이다.
  - 올해가 좋은 해일 확률은 60%이고 나쁜 해일 확률은 40%이다.

 $\bigcirc$  A>C>B

② A < C < B

(3) A = B > C

(4) A = B = C

- 문 10. IS곡선이나 LM곡선의 기울기를 가파르게 하는 것만을 모두고른 것은?
  - ㄱ. 화폐수요의 소득에 대한 탄력성이 커졌다.
  - ㄴ. 화폐수요의 이자율에 대한 탄력성이 작아졌다.
  - ㄷ. 투자의 이자율에 대한 탄력성이 커졌다.
  - ① 7, ∟
- ② 7, ⊏
- ③ ∟, ⊏
- ④ 7, ∟, ⊏

- 문 11. 아무런 규제가 없는 완전경쟁시장에서 생산량에 비례하여 환경 오염을 발생하는 기업이 있다고 가정하자. 이를 사회적 관점에서 설명한 것으로 옳은 것만을 모두 고른 것은?
  - ㄱ. 사회적으로 바람직한 수준보다 낮은 가격이 형성된다.
  - ㄴ. 기업의 사적 한계비용이 사회적 한계비용보다 높다.
  - ㄷ. 사회적으로 바람직한 수준보다 많이 생산을 한다.
  - ① 7. ∟

② 7. ⊏

- ③ ∟, ⊏
- ④ 7, ∟, ⊏
- 문 12. 외환시장에서 달러의 수요와 공급이 변화하는 과정을 설명한 것으로 옳은 것은? (단, 국내외 모든 상품수요의 가격탄력성은 1보다 크다)
  - ① 원/달러 환율 상승→수입 감소→외환수요 증가
  - ② 원/달러 환율 상승→수출 증가→외환공급 증가
  - ③ 원/달러 환율 하락→수입 감소→외환수요 증가
  - ④ 원/달러 환율 하락→수출 증가→외환공급 감소
- 문 13. 전력 과소비의 원인 중 하나로 낮은 전기료가 지적되고 있다. 다음 중 전력에 대한 수요곡선을 이동(Shift)시키는 요인이 아닌 것은?
  - ① 소득의 변화
  - ② 전기료의 변화
  - ③ 도시가스의 가격 변화
  - ④ 전기 기기에 대한 수요 변화
- 문 14. 전통적인 케인즈 소비함수의 특징이 아닌 것은?
  - ① 한계소비성향이 0과 1 사이에 존재한다.
  - ② 평균소비성향은 소득이 증가함에 따라 감소한다.
  - ③ 현재의 소비는 현재의 소득에 의존한다.
  - ④ 이자율은 소비를 결정할 때 중요한 역할을 한다.
- 문 15. 불확실성하에서 자산보유에 따른 위험을 줄이기 위해 무위험 자산인 화폐에 대한 수요를 강조한 이론은?
  - ① 케임브리지학파의 현금잔고방정식(Cash Balance Equation)이론
  - ② 프리드만의 신화폐수량설(New Quantity Theory of Money)
  - ③ 토빈의 화폐수요에 관한 자산선택이론(Portfolio Theory)
  - ④ 보몰-토빈의 거래적 화폐수요이론(Transactions Demand for Money)
- 문 16. A사는 자동차 부품을 독점적으로 생산하여 대구와 광주에만 공급하고 있다. A사의 비용함수와 A사 부품에 대한 대구와 광주의 수요함수가 다음과 같을 때, A사가 대구와 광주에서 각각 결정할 최적 가격과 공급량은?
  - A사의 비용함수: C = 15Q + 20
  - 대구의 수요함수: Q<sub>대구</sub> = −P<sub>대구</sub> + 55
  - 광주의 수요함수: Q<sub>광주</sub> = -2P<sub>광주</sub> + 70
  - (단, C는 비용, Q는 생산량, P는 가격이다)
  - ①  $(P_{\text{H}}, Q_{\text{H}}, P_{\text{P}}, Q_{\text{P}}) = (35, 20, 25, 20)$
  - ② (P<sub>대구</sub>, Q<sub>대구</sub>, P<sub>광주</sub>, Q<sub>광주</sub>) = (30, 20, 40, 20)
  - ③  $(P_{\eta \uparrow}, Q_{\eta \uparrow}, P_{\vartheta \uparrow}, Q_{\vartheta \uparrow}) = (30, 40, 30, 40)$
  - ④  $(P_{\text{H}}, Q_{\text{H}}, P_{\text{P}}, Q_{\text{P}}) = (15, 40, 25, 40)$

문 17. 다음 표는 두 기업이 어떠한 전략을 사용하느냐에 따라 발생하는 이윤을 표시하고 있다. 이때 순수전략에 의한 내쉬균형의 개수는? (단, 괄호 안의 첫 번째 숫자는 기업 A의 이윤, 두 번째 숫자는 기업 B의 이윤을 나타낸다)

		기업 B	
		전략 b <sub>1</sub>	전략 <b>b</b> <sub>2</sub>
기업 A	전략 a <sub>1</sub>	(1, 1)	(1, 0)
	전략 a <sub>2</sub>	(2, 1)	(0, 2)

① 0

② 1

3 2

- ④ 3
- 문 18. 균형국민소득결정식과 소비함수가 다음과 같을 때, 동일한 크기의 정부지출 증가, 투자액 증가 또는 감세에 의한 승수효과에 대한 설명으로 옳은 것은?
  - 균형국민소득결정식: Y = C + I + G
  - 소비함수: C = B + a(Y T)

(단, Y는 소득, C는 소비, I는 투자, G는 정부지출, T는 조세이고, I, G, T는 외생변수이며, B>0, 0 < a < 1이다)

- ① 정부지출 증가에 의한 승수효과는 감세에 의한 승수효과와 같다.
- ② 투자액 증가에 의한 승수효과는 감세에 의한 승수효과보다 작다.
- ③ 정부지출 증가에 의한 승수효과는 감세에 의한 승수효과보다 크다.
- ④ 투자액 증가에 의한 승수효과는 정부지출의 증가에 의한 승수효과보다 크다.
- 문 19. 수요의 특성이 다른 두 개의 분리된 시장 A와 B에서 이윤극대화를 추구하는 독점기업이 있다고 가정하자. 이 독점기업의 한계비용은 5이고, 시장 A와 시장 B에서 수요의 가격탄력성이 각각 1.5 및 1.2일 때, 시장 A와 시장 B에서의 독점가격은?

	시장 A 독점가격	시장 B 독점가격
1	15	20
2	20	10
3	20	15
4	15	30

문 20. 생산요소가 노동 하나뿐인 A국과 B국은 소고기와 의류만을 생산한다. 소고기 1단위와 의류 1단위 생산에 필요한 노동투입량이 다음과 같을 때, 무역이 발생하기 위한 의류에 대한 소고기의 상대가격의 조건은?

	소고기 1단위	의류 1단위
A	1	2
В	6	3

- $2) \quad 1.5 \leq \frac{P_{\text{±}}}{P_{\text{eff}}} \leq 6$
- $3 \quad 0.5 \le \frac{P_{\text{ABZ}}}{P_{\text{OR}}} \le 2$
- $4) 2 \leq \frac{P_{\text{AD7}}}{P_{\text{SH}}}$