

# 경제학개론

문 1. 다음 ㉠, ㉡, ㉢에 들어갈 용어로 적합한 것은?

양의 외부성(positive externality)으로 인한 ( ㉠ )생산 문제는 ( ㉡ )을 통해 ( ㉢ )시킴으로써 해결할 수 있다.

- |      |     |     |
|------|-----|-----|
| ㉠    | ㉡   | ㉢   |
| ① 과소 | 세금  | 외부화 |
| ② 과잉 | 세금  | 내부화 |
| ③ 과잉 | 보조금 | 외부화 |
| ④ 과소 | 보조금 | 내부화 |

문 2. 갑과 을은 보안등 설치에 드는 비용을 분담하는 전략을 세운다. 보안등 설치를 위한 비용 분담 전략과 설치된 보안등을 이용할 때의 만족감은 다음과 같다. 괄호 안의 왼쪽 숫자는 갑의 만족감, 오른쪽 숫자는 을의 만족감을 나타낸다. 이 경우 [갑의 비용 분담 전략, 을의 비용 분담 전략]으로 표현되는 내쉬(Nash) 균형은?

		을	
		1/2 비용 분담	1/3 비용 분담
갑	1/2 비용 분담	(50, 50)	(20, 60)
	1/3 비용 분담	(60, 20)	(30, 30)

- ① [1/2 비용 분담, 1/2 비용 분담]
- ② [1/2 비용 분담, 1/3 비용 분담]
- ③ [1/3 비용 분담, 1/2 비용 분담]
- ④ [1/3 비용 분담, 1/3 비용 분담]

문 3. 실업에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 임금의 경직성과 일자리 제한으로 인해 발생한 실업을 마찰적 실업(frictional unemployment)이라 한다.
- ② 실업보험은 마찰적 실업에 영향을 미친다.
- ③ 이미 취업하고 있는 노동자인 내부노동자(insider)가 높은 임금을 요구할 경우 외부노동자(outsider)의 실업 상태가 지속될 수 있다.
- ④ 효율적 임금(efficiency wage) 이론에 의하면 임금이 높을수록 노동자의 생산성이 높아진다.

문 4. 단기 총공급이 감소할 경우의 상황과 정책효과에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 스태그플레이션(stagflation)이 발생한다.
- ② 정부가 재정지출확대정책을 실시하여 대응할 경우 물가가 더욱 상승할 수 있다.
- ③ 정부가 금리를 인하하여 대응하면 산출량을 증대시킬 수 있다.
- ④ 정부의 총수요확대정책은 장기 총공급의 감소를 유발한다.

문 5. 다른 조건이 같은 경우, 상대적으로 가난한 상태에서 출발하는 나라가 빠른 속도로 성장하기 쉽다는 따라잡기 효과(catch-up effect)의 배경이 되는 이론은?

- ① 자본의 한계수확체감의 법칙
- ② 인적자본투자의 플러스 외부효과
- ③ 내생적 경제성장 이론
- ④ 인구증가의 1인당 자본량 감소효과

문 6. 다음 보호무역 정책수단들 중 성격이 다른 것은?

- ① 수입수량 제한
- ② 수입담보금
- ③ 수출물량 제한
- ④ 상계관세

문 7. 완전경쟁시장인 철강산업에서 제품을 생산하면 오염물질이 배출된다. 그 산업에서 기업들의 사적 한계비용(PMC)의 총합은  $PMC = Q + 30$ 이고, 시장의 수요곡선은  $P = 60 - Q$ 이며, 오염을 감안한 사회적 한계비용(SMC)의 총합은  $SMC = 2Q + 30$ 이다. 이 때 사회적으로 적절한 생산량은? (단, Q는 생산량, P는 가격을 나타낸다)

- ① 0
- ② 5
- ③ 10
- ④ 15

문 8. 사과에 대한 시장수요곡선은 우하향하는 직선이고, 시장공급곡선은 우상향하는 직선이다. 사과시장에서 세금부과 전의 균형수량은 200개이고, 사과 1개당 5원의 물품세를 부과할 경우 소비자는 2원을, 생산자는 3원의 세금을 각각 부담하게 된다. 정부가 세금을 부과하여 750원의 조세수입을 확보할 경우, 세금부과에 의한 자중손실(deadweight loss)은?

- ① 50
- ② 75
- ③ 125
- ④ 250

문 9. A국가의 명목 국내총생산(GDP)은 20,000달러, 통화량은 8,000달러이고, 수량방정식(quantity equation)이 성립한다고 가정한다. A국가의 물가 수준이 20% 상승하고, 통화량은 10% 증가하며, 실질 국내총생산(GDP)이 10% 증가했을 경우의 화폐유통속도(velocity of money)는?

- ① 2.5
- ② 2.75
- ③ 3
- ④ 3.5

문 10. X재화의 시장수요곡선은  $Q = 60 - P$ 이다. 이 시장이 꾸르노(Cournot) 복점시장인 경우의 시장균형생산량과 독점시장인 경우의 시장균형생산량의 차이는? (단, Q는 생산량, P는 가격을 나타내고, 각 시장에 참여하는 기업들의 한계비용은 0이다)

- ① 10
- ② 20
- ③ 30
- ④ 40

문 11. 다른 조건이 일정할 경우, 맥주시장에서 맥주의 가격이 20% 증가했을 때 맥주의 시장수요량이 4% 감소하였다. 이에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 시장수요가 탄력적이기 때문에 맥주 총 판매수입이 증가함
- ② 시장수요가 탄력적이기 때문에 맥주 총 판매수입이 감소함
- ③ 맥주 총 판매수입은 변화가 없음
- ④ 시장수요가 비탄력적이기 때문에 맥주 총 판매수입은 증가함

문 12. A국가의 올해 민간 소비지출이 400조원, 정부지출이 100조원, 투자가 200조원, 수출이 250조원, 수입이 200조원, 대외순수취요소소득이 10조원이라고 할 때, A국가의 국내총생산(GDP)은?

- ① 600조원
- ② 750조원
- ③ 760조원
- ④ 950조원

문 13. 경기선행지표(leading indicators)가 아닌 것은?

- ① 기계수주액
- ② 자본재수입액
- ③ 생산자제품재고지수
- ④ 소비자기대지수

문 14. 명목이자율이  $i$ , 실질이자율이  $r$ , 예상인플레이션율이  $\pi^e$ 이고, 피셔방정식(Fisher equation)이 성립한다고 가정할 때, 옳지 않은 것은?

- ① 예상인플레이션율은  $i - r$ 이다.
- ② 화폐보유자의 실질수익률은 0이다.
- ③ 채권보유자의 실질수익률은  $i - \pi^e$ 이다.
- ④ 채권보유자의 실질수익률은 화폐보유자의 실질수익률보다  $i$ 만큼 높다.

문 15. 통화 공급에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 은행이 보유하고 있는 지급준비금은 예금의 일부분이다.
- ② 본원통화에는 은행이 보유하고 있는 지급준비금은 포함되지만 민간이 보유하고 있는 현금은 포함되지 않는다.
- ③ 중앙은행이 채권을 매입할 경우 통화 공급은 감소한다.
- ④ 재할인율을 인상하면 통화 공급이 증가한다.

문 16. 다음 ㉠, ㉡, ㉢에 들어갈 용어로 적합한 것은?

구매력평가이론(purchasing power parity theory)은 모든 나라의 통화 한 단위의 구매력이 같도록 환율이 결정되어야 한다는 것이다. 구매력평가이론에 따르면 양국통화의 ( ㉠ )은 양국의 ( ㉡ )에 의해 결정되며, 구매력평가이론이 성립하면 ( ㉢ )은 불변이다.

- |   |      |      |      |
|---|------|------|------|
|   | ㉠    | ㉡    | ㉢    |
| ① | 실질환율 | 경상수지 | 명목환율 |
| ② | 명목환율 | 경상수지 | 실질환율 |
| ③ | 실질환율 | 물가수준 | 명목환율 |
| ④ | 명목환율 | 물가수준 | 실질환율 |

문 17. X재화의 시장수요곡선은  $Q = 300 - 2P + 4I$ 이고, 시장공급곡선은  $Q = 3P - 50$ 이다.  $I$ 가 25에서 20으로 감소할 때, X재화의 시장균형가격의 변화는? (단,  $Q$ 는 수량,  $P$ 는 가격, 그리고  $I$ 는 시장에 참가하는 소비자들의 소득수준을 나타낸다)

- ① 2만큼 하락
- ② 4만큼 하락
- ③ 6만큼 하락
- ④ 8만큼 하락

문 18. 소규모 경제인 Z국가의 X재화 시장에는 A와 B 소비자만 존재하고, A와 B의 개별수요곡선은  $P = 5,000 - 2Q$ 로 동일하다. Z국가의 X재화 시장의 개방으로 X재화는 국제시장균형가격인 1.5달러에 수입되며, 환율은 달러당 1,200원이다. X재화에 대한 시장 개방 후 Z국가의 X재화 시장에서 판매되는 X재화의 양은? (단,  $Q$ 는 수량,  $P$ 는 가격을 나타낸다)

- ① 1,400
- ② 1,800
- ③ 3,200
- ④ 3,600

문 19. 다음 식들로 구성된 경제에서, 생산물시장과 화폐시장을 고려한 균형국민소득은?

$$C = 100 + 0.5(Y - T)$$

$$I = 70 - 50r$$

$$G = T = 60$$

$$M^s = 700$$

$$P = 2$$

$$\frac{M^d}{P} = Y - 150r$$

(단,  $Y$ 는 국민소득,  $C$ 는 소비,  $I$ 는 투자,  $G$ 는 정부지출,  $T$ 는 조세,  $M^s$ 는 명목화폐공급,  $M^d$ 는 명목화폐수요,  $P$ 는 물가수준,  $r$ 은 이자율을 나타내고, 총공급부문과 해외부문은 고려하지 않는다)

- ① 120
- ② 380
- ③ 460
- ④ 500

문 20. 다음과 같은 상황에서 1년 후 100엔당 원화의 환율 수준은?

일식우동집을 운영하는 갑은 은행에서 운영 자금 100만원을 1년간 빌리기로 했다. 원화로 대출받으면 1년 동안의 대출금리가 21%인 반면, 동일한 금액을 엔화로 대출받으면 대출금리는 10%이지만 대출금은 반드시 엔화로 상환해야 한다. 한편, 일식우동집을 1년 동안 운영할 경우에 기대되는 수익은 150만원이며, 현재 원화와 엔화 사이의 환율은 100엔당 1,000원이다. 단, 갑은 두 대출 조건이 동일하다고 생각한다.

- |               |               |
|---------------|---------------|
| ① 1,000원/100엔 | ② 1,100원/100엔 |
| ③ 1,200원/100엔 | ④ 1,250원/100엔 |