

제5과목 : 경제학원론

1. A기업의 생산함수는 $Q = L + 2K$ 이다(Q 는 생산량, L 은 노동, K 는 자본, $Q > 0$, $L > 0$, $K > 0$). 생산량이 일정할 때 A기업의 한계기술대체율(marginal rate of technical substitution)은?

- ① 노동과 자본의 투입량에 관계없이 일정하다.
- ② 노동의 투입량이 증가하면 한계기술대체율은 증가한다.
- ③ 노동의 투입량이 증가하면 한계기술대체율은 감소한다.
- ④ 자본의 투입량이 증가하면 한계기술대체율은 증가한다.
- ⑤ 자본의 투입량이 증가하면 한계기술대체율은 감소한다.

2. 총수요-총공급(AD-AS) 모형에서 장기 총공급곡선을 우측으로 이동시키는 요인으로 옳지 않은 것은?

- ① 생산기술의 진보
- ② 국내 유전개발로 인한 국내 원유공급량 증가
- ③ 정부의 국방비 지출 증가
- ④ 대학교육 의무화로 경제 내 인적자본 증가
- ⑤ 정부의 실업자 재훈련정책 시행으로 인한 마찰적 실업 감소

3. 인플레이션의 사회적 비용에 해당하는 것을 모두 고른 것은?

- ㄱ. 구두창비용(shoeleather cost)
- ㄴ. 이자소득에 대한 조세 왜곡
- ㄷ. 가격조정비용(menu cost)
- ㄹ. 상대가격 변화로 인한 자원배분 왜곡

- ① ㄱ, ㄴ, ㄷ
- ② ㄴ, ㄷ, ㄹ
- ③ ㄱ, ㄷ, ㄹ
- ④ ㄱ, ㄴ, ㄹ
- ⑤ ㄱ, ㄴ, ㄷ, ㄹ

4. 효율성 임금이론(efficiency wage theory)에 관한 설명은?

- ① 노동시장에서 수요와 공급에 의하여 결정된 균형임금이 효율성 임금이다.
- ② 노동조합이 결성된 기업의 경우 노동조합의 임금협상력이 크기 때문에 협상된 임금이 시장균형임금보다 높게 형성된다.
- ③ 높은 임금을 지급하면 근로자의 생산성이 높아져 기업의 수익이 증가된다.
- ④ 직업 간의 비금전적인 속성의 차이를 보상해야 한다.
- ⑤ 인적자본이 많이 축적된 근로자의 임금이 그렇지 못한 근로자의 임금과 같아야 한다.

5. IS-LM 모형에서 정부가 소비자의 소득에 대해 부과한 정액세(lump-sum tax)를 인상하고, 동시에 균형소득을 정액세 인상 이전과 동일한 수준으로 유지하도록 정부가 통화량을 증가시킬 경우에 나타나는 정책효과는? (단, IS곡선은 우하향, LM곡선은 우상향, 소비는 가처분소득만의 증가함수이며, 투자는 이자율만의 감소함수임)

- ① 소비는 감소하고 투자는 증가한다. ② 소비는 증가하고 투자는 감소한다.
- ③ 소비는 증가하고 투자도 증가한다. ④ 소비는 감소하고 투자도 감소한다.
- ⑤ 소비와 투자 모두 변하지 않는다.

6. 금년도 한국의 물가상승률은 4%, 미국의 물가상승률은 2%, 그리고 원/달러 명목환율(₩/\$)의 하락률이 5%일 때 실질환율의 변화는?

- ① 2% 상승 ② 3% 상승 ③ 2% 하락 ④ 3% 하락 ⑤ 7% 하락

7. 휴대전화를 생산하는 A기업의 근로자 수와 생산량이 다음 표와 같다. 휴대전화 1대당 시장가격이 80,000원이고 근로자 1인당 임금이 200,000원일 경우, 이윤을 극대화하기 위해 A기업이 고용할 근로자 수는? (단, 휴대전화시장과 노동시장은 완전경쟁적이며 임금이외에 다른 비용은 없음)

근로자 수(명)	1	2	3	4	5	6
휴대전화 생산량(대)	10	18	25	30	33	35

- ① 2명 ② 3명 ③ 4명 ④ 5명 ⑤ 6명

8. 우유와 빵만을 생산하는 경제에서 두 재화의 생산량과 가격이 다음 표와 같다. 2010년이 기준년도일 때 2011년의 실질 GDP와 물가상승률은? (단, 물가상승률은 GDP 디플레이터를 이용하여 구함)

년도	우유 가격(원)	우유 생산량	빵 가격(원)	빵 생산량
2010	1	100	2	50
2011	2	200	2	100

- ① 300원, 100% ② 300원, 30% ③ 400원, 50%
- ④ 300원, 50% ⑤ 400원, 20%
9. 유동성 함정(liquidity trap)에 관한 설명으로 옳은 것은?
- ① 유동성 함정구간에서는 화폐수요의 이자율탄력성이 영(0)이다.
- ② 유동성 함정구간에서 중앙은행의 통화량 증가는 이자율을 하락시킨다.
- ③ 유동성 함정은 고전학파가 제시한 개념이다.
- ④ 유동성 함정구간에서는 재정정책이 금융정책보다 국민소득에 미치는 효과가 더 크다.
- ⑤ 유동성 함정구간에서는 화폐수요의 소득탄력성이 무한대이다.
10. X재의 시장은 독점이며, 시장수요곡선은 $Q^D = 20 - P$ 이다(Q^D 는 X재의 수요량, P 는 X재의 가격). X재 생산의 한계비용이 4로 일정할 경우 X재의 독점가격은?

- ① 4 ② 6 ③ 8 ④ 10 ⑤ 12

11. 외부효과에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 외부효과는 한 경제주체의 행위가 제3자의 경제적 후생에 영향을 미치지만 그에 대한 보상이 이루어지지 않는 경우에 발생한다.
- ② 긍정적 외부효과가 있는 재화의 경우 시장 균형생산량은 사회적 최적생산량보다 크다.
- ③ 긍정적 외부효과가 있는 재화의 경우 내부화를 위해 정부가 보조금을 지급하기도 한다.
- ④ 부정적 외부효과의 경우 내부화를 위해 정부가 세금을 부과하기도 한다.
- ⑤ 거래비용이 없이 협상할 수 있다면 당사자들이 자발적으로 외부효과로 인한 비효율성을 줄일 수 있다.

12. 적응적 기대가설 하에서 필립스곡선(Phillips curve)에 관한 설명으로 옳은 것을 모두 고른 것은?

- ㄱ. 필립스곡선은 단기에 인플레이션율과 실업률 간에 음(-)의 상관관계를 나타낸다.
- ㄴ. 밀턴 프리드만(M. Friedman)에 의하면 필립스곡선은 장기에 우하향한다.
- ㄷ. 예상 인플레이션율이 상승하면 단기 필립스곡선은 오른쪽으로 이동한다.
- ㄹ. 단기적으로 실업률이 자연실업률보다 클 경우 물가가 상승한다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄴ, ㄷ ③ ㄱ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

13. A기업의 단기 생산비용에 대한 정보는 다음 표와 같다. 괄호 안의 값의 크기를 옳게 비교한 것은? (단, Q는 생산량, TC는 총비용, MC는 한계비용, ATC는 평균총비용, AVC는 평균가변비용, AFC는 평균고정비용, FC는 고정비용)

Q	TC	MC	ATC	AVC	AFC	FC
3	60	-		(ㄱ)	10	30
4		(ㄴ)	18			30
5		(ㄷ)		11		30

- ① ㄱ < ㄴ < ㄷ ② ㄴ < ㄱ < ㄷ ③ ㄱ < ㄷ < ㄴ
- ④ ㄷ < ㄴ < ㄱ ⑤ ㄷ < ㄱ < ㄴ

14. 甲은 항상 1:2의 비율로 X재와 Y재만을 소비한다. X재의 가격이 P_X , Y재의 가격이 P_Y 일 때 甲의 X재에 대한 엔겔곡선(Engel Curve) 기울기는? (단, $\text{기울기} = \frac{\text{소득변화}}{\text{주요량변화}}$)

- ① $2P_X$ ② $3P_Y$ ③ $2P_X + P_Y$ ④ $P_X + 2P_Y$ ⑤ $\frac{P_X}{2P_Y}$

15. 기펜재(Giffen goods)에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 기펜재의 가격변화시 소득효과와 대체효과가 반대 방향으로 나타난다.
 ② 기펜재의 가격상승시 소득효과는 재화의 소비량을 감소시킨다.
 ③ 기펜재의 가격하락시 대체효과는 재화의 소비량을 증가시킨다.
 ④ 기펜재는 반드시 열등재이다.
 ⑤ 기펜재의 가격상승시 재화의 소비량을 증가시킨다.

16. 도덕적 해이(moral hazard)에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 팀별 발표의 경우 팀의 구성원 중 일부는 발표 준비를 게을리 한다.
 ② 에어백을 설치한 후 자동차의 운전자는 설치 이전 보다 부주의하게 운전한다.
 ③ 화재보험에 가입한 후 보험가입자는 가입 이전 보다 화재방지 노력을 게을리 한다.
 ④ 은행이 대출이자율을 높이면 위험한 사업에 투자하는 기업들이 자금을 차입하려 한다.
 ⑤ 성과급 제도가 없는 회사의 경우 일부 직원들이 태만하게 근무한다.

17. 기업 A와 B는 연구개발에 대규모 투자 또는 소규모 투자를 하는 전략을 선택하는 게임에 참여한다. 본 게임은 1회만 행해지고 다음과 같은 보수행렬(payoff matrix)을 갖는다. A기업의 우월전략(dominant strategy)과 내쉬(Nash)균형의 보수조합은? (단, 다음 괄호 안의 왼쪽 값은 A기업의 보수, 오른쪽 값은 B기업의 보수를 나타냄)

연구개발투자		B기업	
		대규모	소규모
A기업	대규모	(40, 30)	(60, 20)
	소규모	(20, 40)	(50, 50)

- ① 대규모, (40, 30) ② 소규모, (20, 40) ③ 대규모, (60, 20)
 ④ 소규모, (50, 50) ⑤ 없음, (50, 50)

18. 불완전경쟁 시장구조에 관련된 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 독점적 경쟁시장은 장기적으로 기업의 진입과 퇴출이 자유롭다.
 ② 시장수요곡선이 우하향하는 독점시장에서 독점가격은 한계수입보다 크다.
 ③ 꾸르노(Cournot)모형에서 각 기업은 경쟁기업이 현 산출량을 그대로 유지할 것이라는 전제 하에 행동한다.
 ④ 베르뜨랑(Bertrand)모형에서 각 기업은 경쟁기업이 현 가격을 그대로 유지할 것이라는 전제 하에 행동한다.
 ⑤ 슈타켈버그(Stackelberg)모형에서 두 기업 중 하나 또는 둘 모두가 가격에 관해 추종자가 아닌 선도자의 역할을 한다.

19. 완전경쟁적인 노동시장에서 노동수요곡선이 $L = 2,000 - w$ 이고, 노동공급곡선은 $L = -2,000 + 3w$ 이다(w 는 근로시간당 임금, L 은 근로시간). 근로시간당 1,000원의 세금을 부과할 때 발생하는 경제적 순손실(deadweight loss)은?

- ① 125,000원 ② 250,000원 ③ 375,000원 ④ 500,000원 ⑤ 750,000원

20. 금년도 국내총생산(GDP) 산출에 포함되는 경제활동은?

- ① 전년도 생산된 중고 자동차를 매입
- ② 국내기업 소유의 해외공장에서 금년도 생산된 자동차 판매
- ③ 본인이 소유한 논에서 금년도 직접 생산한 쌀을 자신이 소비
- ④ 전업주부의 금년도 가사활동
- ⑤ 홍수로 유실된 도로를 정부가 금년도 복구

21. 새 케인즈(new Keynesian)학파의 주장으로 옳지 않은 것은?

- ① 화폐는 중립적(neutral)이다.
- ② 임금과 물가의 경직성(rigidity)이 있다.
- ③ 가격조정비용(menu cost)이 존재한다.
- ④ 가격협상에 대한 조정실패(coordination failure)가 존재한다.
- ⑤ 총수요의 외부효과(aggregate demand externality)가 발생한다.

22. 이윤을 극대화하는 H기업의 생산함수가 $Q = AK^\alpha L^\beta$ 이고, 규모에 대한 수익불변(constant returns to scale)이다(Q 는 생산량, A , α , β 는 상수, $A > 0$, $0 < \alpha < 1$, $0 < \beta < 1$, K 는 자본, L 은 노동을 나타내고, $Q > 0$, $L > 0$, $K > 0$). H기업의 총수입에서 자본분배율과 노동분배율은? (단, 모든 시장은 완전경쟁적이고, 기업의 총수입과 총생산액은 일치함)

- ① 자본분배율: $A\alpha$, 노동분배율: $A(1-\alpha)$
- ② 자본분배율: α , 노동분배율: $(1-\alpha)$
- ③ 자본분배율: β , 노동분배율: $(1-\beta)$
- ④ 자본분배율: $A\beta$, 노동분배율: $A\alpha$
- ⑤ 자본분배율: β , 노동분배율: α

23. 완전경쟁시장에서 A기업의 단기 총비용함수가 $C(Q) = 3Q^2 + 24$ 이다(Q 는 생산량, $Q > 0$). A기업이 생산하는 재화의 시장가격이 24일 경우 A기업의 극대화된 단기 이윤은?

- ① 21 ② 24 ③ 36 ④ 42 ⑤ 51

24. 노동 수요곡선을 좌측으로 이동시키는 요인을 모두 고른 것은? (단, 노동수요곡선은 우하향함)

- ㄱ. 노동을 대체하는 산업로봇의 이용 증가
 ㄴ. 노동의 한계생산을 증가시키는 기술진보
 ㄷ. 노동을 대체하는 다른 생산요소의 공급 증가

- ① ㄱ ② ㄴ ③ ㄱ, ㄷ ④ ㄴ, ㄷ ⑤ ㄱ, ㄴ, ㄷ

25. 히스-마샬(Hicks-Marshall)의 파생수요법칙에서 노동수요의 임금탄력성에 관한 설명으로 옳은 것을 모두 고른 것은?

- ㄱ. 생산될 생산물 수요의 가격탄력성이 클수록 임금탄력성은 커진다.
 ㄴ. 노동이 다른 생산요소와 대체하기 쉬울수록 임금탄력성은 커진다.
 ㄷ. 임금탄력성은 단기보다 장기에 더 작아진다.

- ① ㄱ ② ㄴ ③ ㄷ ④ ㄱ, ㄴ ⑤ ㄴ, ㄷ