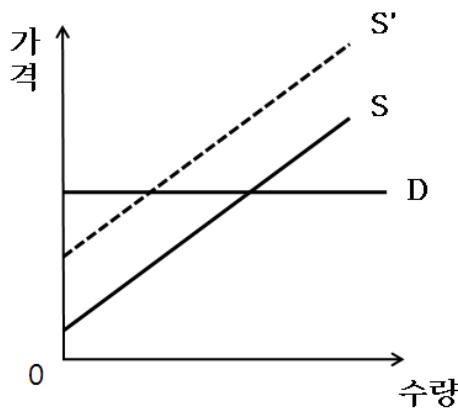


경제원론

41. 다음과 같이 시장수요곡선(D)과 시장공급곡선(S)이 주어졌을 때, 정부가 생산자에게 세금을 부과하여 공급곡선이 S에서 S'로 이동하였다. 다음 중 옳은 것은? (단, 시장수요곡선은 완전 탄력적이며, 시장공급곡선은 우상향한다.)



- ① 모든 세금은 소비자가 부담한다.
- ② 균형거래량은 변화가 없다.
- ③ 생산자잉여는 감소한다.
- ④ 소비자잉여는 증가한다.
- ⑤ 정부의 조세수입은 발생하지 않는다.

42. 완전경쟁시장에서 거래되는 X재에 대해 시장균형 가격보다 낮은 수준에서 가격상한제를 실시하였다. 이로 인해 나타날 수 있는 일반적인 현상으로 옳은 것을 모두 고른 것은? (단, X재는 수요와 공급의 법칙을 따른다.)

- ㄱ. X재의 품귀현상이 일어난다.
- ㄴ. X재의 공급과잉이 발생한다.
- ㄷ. X재의 암시장이 발생할 수 있다.
- ㄹ. X재의 품질이 좋아진다.

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

43. X재의 수요함수와 공급함수가 각각 $Q_D = 100 - 2P$, $Q_S = -80 + 4P$ 이다. 시장균형에서 소비자잉여(CS)와 생산자잉여(PS)는? (단, Q_D 는 수요량, Q_S 는 공급량, P 는 가격이다.)

- ① CS=200, PS=400
- ② CS=400, PS=200
- ③ CS=600, PS=200
- ④ CS=600, PS=300
- ⑤ CS=800, PS=400

44. X재의 수요함수와 공급함수가 각각 $Q_D = 200 - 2P$, $Q_S = 100 + 3P$ 이다. 시장균형에서 X재에 대한 수요의 가격탄력성은? (단, Q_D 는 수요량, Q_S 는 공급량, P 는 가격이다. 수요의 가격탄력성은 절대값으로 표시한다.)

- ① 0.25
- ② 0.38
- ③ 0.5
- ④ 1.0
- ⑤ 16.0

45. 甲의 효용함수는 $U(x, y) = xy$ 이고, X재와 Y재의 가격이 각각 1과 2이며, 甲의 소득은 100이다. 예산제약 하에서 甲의 효용을 극대화시키는 X재와 Y재의 소비량은? (단, 甲은 X재와 Y재만 소비하고 x 는 X재의 소비량, y 는 Y재의 소비량이다.)

- ① $x=20, y=40$
- ② $x=30, y=35$
- ③ $x=40, y=30$
- ④ $x=50, y=25$
- ⑤ $x=60, y=20$

46. 기펜재(Giffen goods)에 관한 설명으로 옳은 것을 모두 고른 것은?

- ㄱ. 열등재이다.
- ㄴ. 수요곡선은 우상향한다.
- ㄷ. 과시적 소비가 나타난다.
- ㄹ. 절대값을 기준으로 소득효과가 대체효과 보다 작다.

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

47. 베이글과 크림치즈는 서로 보완재이고, 베이글과 베이컨은 서로 대체재이다. 베이글의 원료인 밀가루 가격의 급등에 따라 베이글의 생산비용이 상승하였을 때, 각 시장의 변화로 옳지 않은 것은? (단, 베이글, 크림치즈, 베이컨 모두 수요와 공급의 법칙을 따르며, 다른 조건은 일정하다.)

- ① 베이글의 가격은 상승한다.
- ② 크림치즈의 거래량은 감소한다.
- ③ 크림치즈 시장의 생산자잉여는 감소한다.
- ④ 베이컨의 판매수입은 증가한다.
- ⑤ 베이컨 시장의 총잉여는 변함이 없다.

48. 효용극대화를 추구하는 소비자 甲의 효용함수는 $U(x, y) = x + y$ 이다. 甲의 무차별곡선에 관한 설명으로 옳지 않은 것은? (단, 甲은 X 재와 Y 재만 소비하고 x 는 X 재의 소비량, y 는 Y 재의 소비량이며, x, y 는 양수이다.)
- ① 원점에서 멀리 있는 무차별곡선은 원점에서 가까이 있는 무차별곡선보다 선호된다.
 - ② 무차별곡선은 우하향한다.
 - ③ 무차별곡선들은 서로 교차하지 않는다.
 - ④ 동일한 무차별곡선 상에서 한계대체율은 체감한다.
 - ⑤ 무차별곡선의 기울기는 모든 소비조합 (consumption bundle)에서 동일하다.
49. 甲기업의 단기 총비용함수가 $C = 100 + 10Q$ 일 때, 甲기업의 비용에 관한 설명으로 옳지 않은 것은? (단, Q 는 양(+)의 생산량이다.)
- ① 고정비용은 100이다.
 - ② 모든 생산량 수준에서 한계비용은 10이다.
 - ③ 생산량이 증가함에 따라 총비용은 증가한다.
 - ④ 생산량이 증가함에 따라 평균비용은 감소한다.
 - ⑤ 모든 생산량 수준에서 한계비용은 평균비용보다 크다.
50. 甲기업의 생산함수는 $f(K, L) = K^{1/2}L^{1/4}$ 이고, 산출물의 가격은 4, K 의 가격은 2, L 의 가격은 1이다. 이윤을 극대화하는 甲기업의 K 와 L 은 각각 얼마인가? (단, K 와 L 은 각각 자본, 노동 투입량을 나타내고, 생산물시장과 생산요소시장은 완전 경쟁시장이다.)
- ① $K=1, L=1$
 - ② $K=1, L=2$
 - ③ $K=2, L=2$
 - ④ $K=2, L=4$
 - ⑤ $K=4, L=2$
51. 소득-여가 결정모형에서 효용극대화를 추구하는 甲의 노동공급에 관한 설명으로 옳은 것은? (단, 소득과 여가는 모두 정상재이며, 소득효과 및 대체효과의 크기 비교는 절대값을 기준으로 한다.)
- ① 시간당 임금이 상승할 경우, 대체효과는 노동공급 감소요인이다.
 - ② 시간당 임금이 상승할 경우, 소득효과는 노동공급 증가요인이다.
 - ③ 시간당 임금이 하락할 경우, 소득효과와 대체효과가 동일하다면 노동공급은 감소한다.
- ④ 시간당 임금이 하락할 경우, 소득효과가 대체효과 보다 크다면 노동공급은 증가한다.
- ⑤ 시간당 임금의 상승과 하락에 무관하게 소득과 여가가 결정된다.
52. 물류회사 甲은 A지역 내에서 근로자에 대한 수요독점자이다. 다음과 같은 식이 주어졌을 때 이윤극대화를 추구하는 甲이 책정하는 임금은? (단, 노동공급은 완전경쟁적이며, w 는 임금, L 은 노동량이다.)
- A지역의 노동공급곡선: $w = 800 + 10L$
 노동의 한계수입생산: $MRP_L = 2,000 - 10L$
- ① 800
 - ② 1,000
 - ③ 1,200
 - ④ 1,400
 - ⑤ 1,600
53. 한계비용이 양(+)의 값을 갖는 독점기업의 단기 균형에서 수요의 가격탄력성은? (단, 수요곡선은 우하향하는 직선이며, 독점기업은 이윤극대화를 목표로 한다.)
- ① 0이다.
 - ② 0과 0.5 사이에 있다.
 - ③ 0.5와 1 사이에 있다.
 - ④ 1이다.
 - ⑤ 1보다 크다.
54. 독점기업 甲의 시장수요함수는 $P = 1,200 - Q_D$ 이고, 총비용함수는 $C = Q^2$ 이다. 정부가 甲기업에게 제품 한 단위당 200원의 세금을 부과할 때, 甲기업의 이윤극대화 생산량은? (단, P 는 가격, Q 는 생산량, Q_D 는 수요량이다.)
- ① 200
 - ② 250
 - ③ 300
 - ④ 350
 - ⑤ 400
55. 한 지역에 동질의 휘발유를 판매하는 두 주유소 A, B가 꾸르노(Cournot)경쟁을 하고 있다. 이 지역의 휘발유에 대한 시장수요함수는 $Q = 8,000 - 2P$ 이고, A와 B의 한계비용은 1,000 원으로 일정하며, 고정비용은 없다. 이윤극대화를 추구하는 A와 B의 균형판매량은? (단, P 는 가격, $Q = Q_A + Q_B$ 이며, Q_A, Q_B 는 각각 A와 B의 판매량이다.)
- ① $Q_A = 1,500, Q_B = 1,500$
 - ② $Q_A = 1,500, Q_B = 2,500$
 - ③ $Q_A = 2,000, Q_B = 2,000$
 - ④ $Q_A = 2,500, Q_B = 2,500$
 - ⑤ $Q_A = 3,000, Q_B = 3,000$

56. 생산측면에서 외부효과가 발생하는 경우에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 부정적 외부효과가 존재할 경우, 시장균형거래량에서 사회적 한계비용이 시장균형가격보다 낮다.
- ② 긍정적 외부효과가 존재할 경우, 시장균형거래량은 사회적 최적거래량보다 작다.
- ③ 부정적 외부효과가 존재할 경우, 경제적 순손실(자중손실)이 발생한다.
- ④ 긍정적 외부효과가 존재할 경우, 경제적 순손실(자중손실)이 발생한다.
- ⑤ 외부효과는 한 사람의 행위가 제3자의 경제적 후생에 영향을 미치고, 그에 대한 보상이 이루어지지 않을 때 발생한다.

57. 다음 표는 소비의 배제성과 경합성의 존재 유무에 따라 재화를 분류하고 있다. 다음 표에서 C에 해당하는 재화로 옳은 것은?

		경합성	
		있음	없음
배제성	있음	A	B
	없음	C	D

- ① 사적(私的) 재화
- ② 유료 도로
- ③ 국방서비스
- ④ 유료 케이블 TV
- ⑤ 공해(公海) 상의 물고기

58. A국, B국, C국의 소득분위별 소득점유비중이 다음과 같다. 소득분배에 관한 설명으로 옳은 것은? (단, 1분위는 최하위 20%, 5분위는 최상위 20%의 가구를 의미한다.)

(단위: %)

	A국	B국	C국
1분위	0	20	6
2분위	0	20	10
3분위	0	20	16
4분위	0	20	20
5분위	100	20	48

- ① A국은 B국보다 소득분배가 상대적으로 평등하다.
- ② B국은 C국보다 소득분배가 상대적으로 불평등하다.

③ C국의 십분위분배율은 1/8이다.

④ A국의 지니계수는 0이다.

⑤ B국의 지니계수는 A국의 지니계수보다 작다.

59. 다음 표는 이동통신시장을 양분하고 있는 甲과 乙의 전략(저가요금제와 고가요금제)에 따른 보수행렬이다. 甲과 乙이 전략을 동시에 선택하는 일회성 게임에 관한 설명으로 옳지 않은 것은? (단, 괄호 속의 원쪽은 甲의 보수, 오른쪽은 乙의 보수를 나타낸다.)

		乙	
		저가요금제	고가요금제
甲	저가요금제	(500, 500)	(900, 400)
	고가요금제	(300, 800)	(700, 600)

① 甲은 乙의 전략과 무관하게 저가요금제를 선택하는 것이 합리적이다.

② 甲이 고가요금제를 선택할 것으로 乙이 예상하는 경우 乙은 고가요금제를 선택하는 것이 합리적이다.

③ 甲과 乙의 합리적 선택에 따른 결과는 파레토 효율적이지 않다.

④ 내쉬균형(Nash equilibrium)이 한 개 존재한다.

⑤ 乙에게는 우월전략이 존재한다.

60. 중고차 시장에서 품질에 대한 정보의 비대칭성이 존재하는 경우 나타날 수 있는 현상으로 옳은 것을 모두 고른 것은?

- ㄱ. 정보의 비대칭성이 없는 경우보다 시장에서 거래되는 중고차의 품질이 올라간다.
- ㄴ. 보증(warranty)과 같은 신호발송(signaling)을 통해 정보의 비대칭으로 인한 문제를 완화할 수 있다.
- ㄷ. 역선택(adverse selection)의 문제가 발생할 수 있다.

① ㄱ

② ㄴ

③ ㄱ, ㄴ

④ ㄴ, ㄷ

⑤ ㄱ, ㄴ, ㄷ

61. 거시경제변수에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① GDP는 유량(flow) 변수이다.
- ② GDP 디플레이터는 실질GDP를 명목GDP로 나눈 것으로 그 경제의 물가수준을 나타낸다.
- ③ 기준연도의 명목GDP와 실질GDP는 같다.
- ④ 외국인의 한국 내 생산활동은 한국의 GDP 산출에 포함된다.
- ⑤ 소비, 투자, 정부지출(구입), 순수출이 GDP를 구성하는 네 가지 항목이다.

62. 쌀과 컴퓨터만 생산하는 국가의 생산량과 가격이 다음과 같다. 2013년을 기준연도로 할 때 2014년의 실질GDP와 실질GDP성장률은?

	쌀		컴퓨터	
	가격 (원)	생산량 (가마)	가격 (원)	생산량 (대)
2013년	10	50	30	100
2014년	15	100	50	200

- ① 3,500원, 100 %
- ② 3,500원, 228.6 %
- ③ 7,000원, 100 %
- ④ 7,000원, 228.6 %
- ⑤ 11,500원, 64.3 %

63. 소비이론에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 절대소득가설에 의하면 소비의 이자율탄력성은 0이다.
- ② 절대소득가설에 의하면 기초소비가 있는 경우, 평균소비성향이 한계소비성향보다 크다.
- ③ 항상소득가설에 의하면 임시소비는 임시소득에 의해 결정된다.
- ④ 상대소득가설에 의하면 장기소비함수는 원점을 통과하는 직선의 형태로 도출된다.
- ⑤ 생애주기가설에 의하면 사람들은 일생에 걸친 소득 변화 양상을 염두에 두고 적절한 소비수준을 결정한다.

64. 甲기업이 새로운 투자프로젝트 비용으로 현재 250원을 지출하였다. 1년 후 120원, 2년 후 144원의 수익을 얻을 수 있다. 연간 시장이자율(할인율)이 20 %일 때, 이 투자프로젝트의 순현재 가치(Net Present Value)는?

- ① -50원
- ② -30원
- ③ -3원
- ④ 14원
- ⑤ 50원

65. 경제 내의 생산가능연령인구가 3,000만명이다. 이 중 취업자는 1,500만명, 실업자는 500만명이다. 이 경제의 경제활동인구, 실업률, 고용률은 각각 얼마인가?

- ① 2,000만명, 20 %, 50 %
- ② 2,000만명, 25 %, 50 %
- ③ 2,000만명, 30 %, 75 %
- ④ 3,000만명, 25 %, 75 %
- ⑤ 3,000만명, 30 %, 75 %

66. 폐쇄경제의 IS-LM 모형에서 정부는 지출을 증가시키고, 중앙은행은 통화량을 증가시켰다. 이 경우 나타나는 효과로 옳은 것은? (단, IS곡선은 우하향, LM곡선은 우상향한다.)

- ① 국민소득은 증가하고, 이자율은 하락한다.
- ② 국민소득은 증가하고, 이자율은 상승한다.
- ③ 국민소득은 증가하고, 이자율의 변화 방향은 알 수 없다.
- ④ 국민소득은 감소하고, 이자율은 상승한다.
- ⑤ 국민소득은 감소하고, 이자율의 변화 방향은 알 수 없다.

67. 甲은행의 대차대조표는 요구불예금 5,000만원, 지급준비금 1,000만원, 대출금 4,000만원으로만 구성되어 있다. 법정지급준비율이 5 %라면 甲은행이 보유하고 있는 초과지급준비금은?

- ① 250만원
- ② 500만원
- ③ 600만원
- ④ 750만원
- ⑤ 800만원

68. 다음 중 옳은 것을 모두 고른 것은? (단, 피셔효과가 성립한다.)

- ㄱ. 실질이자율은 명목이자율에서 인플레이션율을 빼는 것이다.
- ㄴ. 예상보다 높은 인플레이션율은 채무자에게 유리하고 채권자에게는 불리하다.
- ㄷ. 예상되는 미래인플레이션율의 상승은 예상되는 실질이자율을 상승시킨다.

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

69. A국 경제가 유동성함정(LM곡선이 수평)에 빠졌을 경우, 이에 관한 설명으로 옳은 것은?
- ① 투자가 이자율에 대해 매우 탄력적이다.
 - ② 확대통화정책이 확대재정정책보다 국민소득을 더 많이 증가시킨다.
 - ③ 확대재정정책을 시행하면 구축효과로 인해 국민소득의 변화가 없다.
 - ④ 화폐수요가 이자율에 대해 완전비탄력적이다.
 - ⑤ 확대통화정책을 시행하더라도 이자율의 변화가 없다.
70. 한 나라의 거시경제모형이 다음과 같을 때, 생산물시장과 화폐시장이 동시에 균형을 이루는 국민소득은? (단, Y 는 국민소득, r 은 이자율, Y_D 는 가처분소득이다.)
- 소비함수: $C = 150 + 0.8 Y_D$

투자함수: $I = 100 - 100r$

정부지출: $G = 250$

조세: $T = 0.25 Y$

화폐수요: $M_D = 50 + 0.2 Y - 200r$

화폐공급: $M_S = 250$
- ① 250
 - ② 1,200
 - ③ 1,250
 - ④ 1,500
 - ⑤ 3,000
71. 통화량을 증가시키기 위한 중앙은행의 정책으로 ()안에 들어갈 내용을 순서대로 옳게 연결한 것은?
- 국공채 (ㄱ)

법정지불준비율 (ㄴ)

재할인율 (ㄷ)
- ① ㄱ: 매입, ㄴ: 인하, ㄷ: 인하
 - ② ㄱ: 매입, ㄴ: 인하, ㄷ: 인상
 - ③ ㄱ: 매각, ㄴ: 인하, ㄷ: 인상
 - ④ ㄱ: 매각, ㄴ: 인상, ㄷ: 인하
 - ⑤ ㄱ: 매각, ㄴ: 인상, ㄷ: 인상
72. 총수요곡선을 왼쪽으로 이동시키는 요인을 모두 고른 것은?
- ㄱ. 소득세 인상

ㄴ. 이자율 하락

ㄷ. 정부의 복지지출 감소

ㄹ. 순수출의 감소
- ① ㄱ, ㄴ
 - ② ㄱ, ㄷ
 - ③ ㄱ, ㄴ, ㄹ
 - ④ ㄱ, ㄷ, ㄹ
 - ⑤ ㄴ, ㄷ, ㄹ

73. 단기 또는 장기 총공급곡선을 오른쪽으로 이동시키는 요인으로 옳지 않은 것은?

- ① 물적자본 증가
- ② 노동인구 증가
- ③ 기술지식 진보
- ④ 예상 물가수준 하락
- ⑤ 자연실업률 상승

74. 각 경제학파별 경제안정화정책에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 고전학파는 구축효과, 화폐의 중립성을 들어 경제 안정화정책을 쓸 필요가 없다고 주장한다.
- ② 케인즈경제학자(Keynesian)는 IS곡선이 가파르고, LM곡선은 완만하므로 적극적인 재정정책이 경제 안정화정책으로 바람직하다고 주장한다.
- ③ 통화주의자(Monetarist)는 신화폐수량설, 자연실업률 가설을 들어 재량적인 경제안정화정책을 주장한다.
- ④ 새고전학파(New Classical School)는 예상치 못한 경제안정화정책은 일시적으로 유효할 수 있다는 점을 인정한다.
- ⑤ 새케인즈학파(New Keynesian School)는 임금과 물가가 경직적인 경우에는 경제안정화정책이 유효하다고 주장한다.

75. 오쿤의 법칙(Okun's Law)에 따라 실업률이 1 % 포인트 증가하면 실질GDP는 약 2 % 포인트 감소한다고 가정하자. 만약, 중앙은행이 화폐공급 증가율을 낮추어 인플레이션율은 10 %에서 8 %로 하락하였으나 실업률은 4 %에서 8 %로 증가하였을 경우, 희생비율(sacrifice ratio)은?

(단, 희생비율 = $\frac{\text{실질GDP감소율}}{\text{인플레이션하락률}}$ 이다.)

- ① 약 2
- ② 약 4
- ③ 약 6
- ④ 약 8
- ⑤ 약 10

76. 2015년 현재 우리나라 경기종합지수 중 동행종합지수의 구성지표로 옳은 것은?

- ① 구인구직비율
- ② 코스피지수
- ③ 장단기금리차
- ④ 광공업생산지수
- ⑤ 생산자제품재고지수

77. 甲국의 생산함수는 $Y = AK^{1/3}L^{2/3}$ 이다. 노동자 1인당 생산량증가율이 10 %이고, 총요소생산성증가율은 7 %일 경우, 성장회계에 따른 노동자 1인당 자본량증가율은? (단, Y 는 총생산량, A 는 총요소생산성, K 는 자본량, L 은 노동량이다.)

- ① 3 %
- ② 4.5 %
- ③ 6 %
- ④ 7 %
- ⑤ 9 %

78. 甲국과 乙국의 무역 개시 이전의 X 재와 Y 재에 대한 단위당 생산비가 다음과 같다. 무역을 개시하여 두 나라 모두 이익을 얻을 수 있는 교역조건 (P_X / P_Y)에 해당하는 것은? (단, P_X 는 X 재의 가격이고, P_Y 는 Y 재의 가격이다.)

	X 재	Y 재
甲국	5	10
乙국	8	13

- ① 0.45
- ② 0.55
- ③ 0.65
- ④ 0.75
- ⑤ 0.85

79. 국제수지표의 경상수지에 포함되는 거래가 아닌 것은?

- ① 외국인의 국내주식 구입
- ② 해외교포의 국내송금
- ③ 재화의 수출입
- ④ 정부 간 무상원조
- ⑤ 외국인의 국내관광 지출

80. 원/달러 명목환율, 한국과 미국의 물가지수가 다음과 같다. 2013년을 기준연도로 하였을 때, 2014년의 원/달러 실질환율의 변화는?

	2013년	2014년
원/달러 명목환율	1,000	1,100
한국의 물가지수	100	105
미국의 물가지수	100	102

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