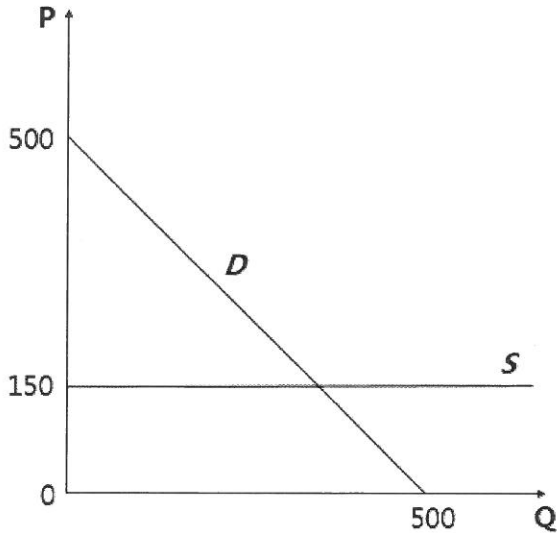


41. 재화 X의 시장수요곡선(D)과 시장공급곡선(S)이 아래 그림과 같을 때, 균형가격(P^*)과 균형거래량(Q^*)은? (단, 시장수요곡선과 시장공급곡선은 선형이며, 시장공급곡선은 수평이다.)



- ① $P^* = 150, Q^* = 150$ ② $P^* = 150, Q^* = 350$ ③ $P^* = 150, Q^* = 500$
 ④ $P^* = 350, Q^* = 150$ ⑤ $P^* = 500, Q^* = 150$

42. 기업 A의 생산함수는 $Q = \min\{L, 2K\}$ 이다. 노동가격은 3이고, 자본가격은 5일 때, 최소 비용으로 110을 생산하기 위한 생산요소 묶음은? (단, Q 는 생산량, L 은 노동, K 는 자본이다.)

- ① $L = 55, K = 55$ ② $L = 55, K = 110$ ③ $L = 110, K = 55$
 ④ $L = 110, K = 70$ ⑤ $L = 110, K = 110$

43. ()에 들어갈 내용으로 옳은 것은?

- 소비의 긍정적 외부성이 존재할 때, (ㄱ)이 (ㄴ)보다 크다.
 ○ 생산의 부정적 외부성이 존재할 때, (ㄷ)이 (ㄹ)보다 작다.

- ① ㄱ: 사회적 한계편익, ㄴ: 사적 한계편익, ㄷ: 사적 한계비용, ㄹ: 사회적 한계비용
 ② ㄱ: 사적 한계편익, ㄴ: 사회적 한계편익, ㄷ: 사적 한계비용, ㄹ: 사회적 한계비용
 ③ ㄱ: 사회적 한계편익, ㄴ: 사적 한계편익, ㄷ: 사회적 한계비용, ㄹ: 사적 한계비용
 ④ ㄱ: 사적 한계편익, ㄴ: 사회적 한계편익, ㄷ: 사회적 한계비용, ㄹ: 사적 한계비용
 ⑤ ㄱ: 사회적 한계편익, ㄴ: 사적 한계비용, ㄷ: 사적 한계편익, ㄹ: 사회적 한계비용

44. 기업 A의 생산함수는 $Q = \sqrt{L}$ 이며, 생산물의 가격은 5, 임금률은 0.5이다. 이윤을 극대화하는 노동투입량(L^*)과 산출량(Q^*)은? (단, Q 는 산출량, L 은 노동투입량이며, 생산물시장과 노동시장은 완전경쟁시장이다.)

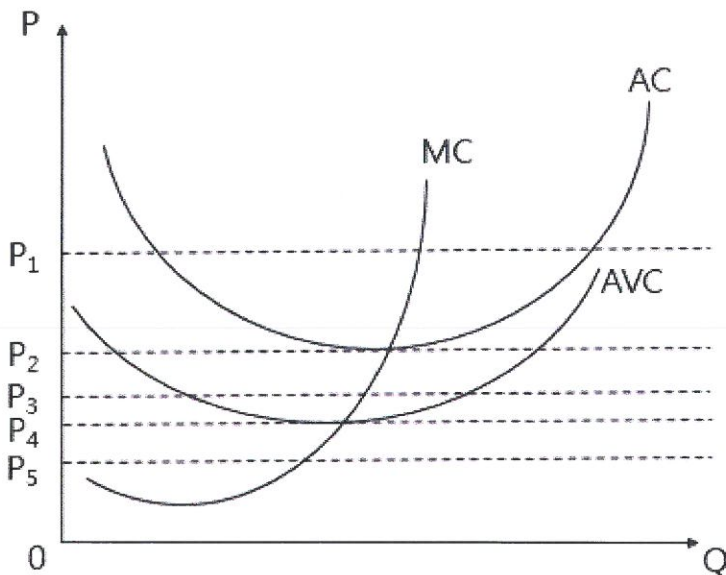
- ① $L^* = 10, Q^* = \sqrt{10}$ ② $L^* = 15, Q^* = \sqrt{15}$ ③ $L^* = 20, Q^* = 2\sqrt{5}$
 ④ $L^* = 25, Q^* = 5$ ⑤ $L^* = 30, Q^* = \sqrt{30}$

45. ()에 들어갈 내용으로 옳지 않은 것은? (단, 수요곡선은 우하향, 공급곡선은 우상향한다.)

정부는 X재에 대해 종량세를 부과하려고 한다. 동일한 세율로 판매자에게 부과하는 경우와 구매자에게 부과하는 경우를 비교할 때, ()

- ① 구매자가 내는 가격은 동일하다. ② 판매자가 받는 가격은 동일하다.
 ③ 조세수입의 크기는 동일하다. ④ 균형 거래량이 모두 증가한다.
 ⑤ 총잉여는 모두 감소한다.

46. 완전경쟁시장에서 이윤극대화를 추구하는 기업 A의 한계비용(MC), 평균총비용(AC), 평균가변비용(AVC)은 아래 그림과 같다. 시장가격이 P_1, P_2, P_3, P_4, P_5 로 주어질 때, 이에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?



- ① P_1 일 때 총수입이 총비용보다 크다.
 ② P_2 일 때 손익분기점에 있다.
 ③ P_3 일 때 총수입으로 가변비용을 모두 충당하고 있다.
 ④ P_4 일 때 총수입으로 고정비용을 모두 충당하고 있다.
 ⑤ P_5 일 때 조업중단을 한다.

47. 기술혁신으로 노동의 한계생산이 증가한다면, (ㄱ)균형 노동량의 변화와 (ㄴ)균형 임금률의 변화는? (단, 생산물시장과 노동시장은 완전경쟁적이며, 노동공급곡선은 우상향, 노동수요곡선은 우하향하고 있다.)

- ① ㄱ: 감소, ㄴ: 감소 ② ㄱ: 감소, ㄴ: 증가 ③ ㄱ: 감소, ㄴ: 불변
④ ㄱ: 증가, ㄴ: 감소 ⑤ ㄱ: 증가, ㄴ: 증가

48. 시장 구조를 비교하여 요약·정리한 표이다. (ㄱ)~(ㄹ) 중 옳지 않은 것은? (단, MR은 한계수입, MC는 한계비용, P는 가격이다.)

속성	완전경쟁시장	독점적 경쟁시장	독점시장
이윤극대화 조건	(ㄱ) $MR = MC$	$MR = MC$	(ㄴ) $MR = MC$
균형 가격	(ㄷ) $P = MC$	(ㄹ) $P = MC$	$P > MC$
상품 성격	동질적	(ㄹ)이질적	동질적

- ① ㄱ ② ㄴ ③ ㄷ ④ ㄹ ⑤ ㄹ

49. ()에 들어갈 내용으로 옳은 것은?

과점시장에서 보수를 극대화하는 두 기업 A와 B가 각각 전략 1과 전략 2를 통해 아래 표와 같은 보수(payoff)를 얻을 수 있다.

		기업 B	
		전략 1	전략 2
기업 A	전략 1	(22, 10)	(33, 8)
	전략 2	(32, 14)	(30, 12)

※ ()안의 앞의 숫자는 기업 A의 보수, 뒤의 숫자는 기업 B의 보수이다.

- 기업 A와 기업 B가 동시에 전략을 선택할 때, 균형에서 기업 A의 보수는 ()이다.
○ 기업 A가 먼저 전략을 선택하고 신뢰할 수 있는 방법으로 확약할 때, 균형에서 기업 B의 보수는 ()이다.

- ① ㄱ: 22, ㄴ: 8 ② ㄱ: 30, ㄴ: 8 ③ ㄱ: 32, ㄴ: 10
④ ㄱ: 32, ㄴ: 14 ⑤ ㄱ: 33, ㄴ: 12

50. 단일 가격을 부과하던 독점기업이 제1급(first-degree) 가격차별 또는 완전(perfect) 가격차별을 실행하는 경우에 나타나는 변화로 옳은 것을 모두 고른 것은?

- | | |
|------------------|---------------|
| ㄱ. 생산량이 증가한다. | ㄴ. 이윤이 증가한다. |
| ㄷ. 소비자 잉여가 증가한다. | ㄹ. 총잉여가 감소한다. |

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄱ, ㄹ ④ ㄴ, ㄷ ⑤ ㄷ, ㄹ

51. 소비자 갑의 효용함수는 $U = 3X^2 + Y^2$ 이며 X재 가격은 6, Y재 가격은 2, 소득은 120이다. 효용을 극대화하는 갑의 최적소비조합(X, Y)은?

- ① (0, 60) ② (6, 42) ③ (10, 30) ④ (15, 15) ⑤ (20, 0)

52. ()에 들어갈 내용으로 옳은 것은? (단, P는 가격, Q는 수요량이다.)

독점기업의 수요곡선은 $P = 30 - 2Q$ 이고 현재 가격이 10이다. 이 때 수요의 가격탄력성은 ()이고, 총수입을 증대시키기 위해 가격을 ()해야 한다.

- ① ㄱ: 비탄력적, ㄴ: 인하 ② ㄱ: 비탄력적, ㄴ: 인상 ③ ㄱ: 단위탄력적, ㄴ: 유지
④ ㄱ: 탄력적, ㄴ: 인하 ⑤ ㄱ: 탄력적, ㄴ: 인상

53. X재 가격이 하락할 때 아래의 설명 중 옳은 것을 모두 고른 것은? (단, X재와 Y재만 존재하며 주어진 소득을 두 재화에 모두 소비한다.)

- | |
|--|
| ㄱ. X재가 정상재인 경우 보상수요곡선은 보통수요곡선보다 더 가파르게 우하향하는 기울기를 가진다. |
| ㄴ. X재가 열등재인 경우 보상수요곡선은 우상향한다. |
| ㄷ. X재가 기펜재인 경우 보통수요곡선은 우상향하고 보상수요곡선은 우하향한다. |

- ① ㄱ ② ㄴ ③ ㄱ, ㄷ ④ ㄴ, ㄷ ⑤ ㄱ, ㄴ, ㄷ

54. 두 재화 X, Y를 소비하는 갑의 효용함수가 $U(X, Y) = X^{0.3}Y^{0.7}$ 이다. 이에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 선호체계는 단조성을 만족한다.
② 무차별곡선은 원점에 대해 볼록하다.
③ 효용을 극대화할 때, 소득소비곡선은 원점을 지나는 직선이다.
④ 효용을 극대화할 때, 가격소비곡선은 X재 가격이 하락할 때 Y재의 축과 평행하다.
⑤ 효용을 극대화할 때, 소득이 2배 증가하면 X재의 소비는 2배 증가한다.

55. 두 재화 X재와 Y재를 소비하는 갑은 가격이 $(P_X, P_Y) = (1, 4)$ 일 때 소비조합 $(X, Y) = (6, 3)$, 가격이 $(P_X, P_Y) = (2, 3)$ 으로 변화했을 때 소비조합 $(X, Y) = (7, 2)$, 그리고 가격이 $(P_X, P_Y) = (4, 2)$ 으로 변화했을 때 소비조합 $(X, Y) = (6, 4)$ 을 선택하였다. 이에 관한 설명으로 옳은 것을 모두 고른 것은?

ㄱ. 소비조합 $(X, Y) = (6, 3)$ 이 소비조합 $(X, Y) = (7, 2)$ 보다 직접 현시선호되었다.
 ㄴ. 소비조합 $(X, Y) = (6, 4)$ 이 소비조합 $(X, Y) = (7, 2)$ 보다 직접 현시선호되었다.
 ㄷ. 소비조합 $(X, Y) = (6, 3)$ 이 소비조합 $(X, Y) = (6, 4)$ 보다 직접 현시선호되었다.
 ㄹ. 선호체계는 현시선호이론의 약공리를 위배한다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄱ, ㄹ ④ ㄴ, ㄷ ⑤ ㄷ, ㄹ

56. 두 재화 X와 Y만을 소비하는 두 명의 소비자 갑과 을이 존재하는 순수교환경제에서 갑의 효용함수는 $U_{\text{갑}}(X_{\text{갑}}, Y_{\text{갑}}) = \min\{X_{\text{갑}}, Y_{\text{갑}}\}$, 을의 효용함수는 $U_{\text{을}}(X_{\text{을}}, Y_{\text{을}}) = X_{\text{을}} \times Y_{\text{을}}$ 이다. 갑과 을의 초기 부존자원 (X, Y) 이 각각 $(30, 60)$, $(60, 30)$ 이고 X재의 가격이 1이다. 일반균형(general equilibrium)에서 Y재의 가격은?

- ① 1/3 ② 1/2 ③ 1 ④ 2 ⑤ 3

57. 쿠르노(Cournot) 복점모형에서 시장수요곡선이 $Q = 60 - \frac{1}{2}P$ 이고 두 기업 A, B의 비용함수가 각각 $C_A = 40Q_A + 10$, $C_B = 20Q_B + 50$ 일 때, 쿠르노 균형에서 총생산량 (Q^*) 과 가격 (P^*) 은? (단, Q 는 총생산량, P 는 가격, Q_A 는 기업 A의 생산량, Q_B 는 기업 B의 생산량이다.)

- ① $Q^*: 10, P^*: 100$ ② $Q^*: 20, P^*: 80$ ③ $Q^*: 30, P^*: 60$
 ④ $Q^*: 40, P^*: 40$ ⑤ $Q^*: 50, P^*: 20$

58. A국에서는 교역 이전 X재의 국내가격이 국제가격보다 더 높다. 교역 이후 국제가격으로 A국이 X재의 초과수요분을 수입한다면, 이로 인해 A국에 나타나는 효과로 옳은 것은? (단, 공급곡선은 우상향, 수요곡선은 우하향한다.)

- ① 교역 전과 비교하여 교역 후 생산자 잉여가 감소한다.
 ② 교역 전과 비교하여 교역 후 소비자 잉여가 감소한다.
 ③ 생산자 잉여는 교역 여부와 무관하게 일정하다.
 ④ 교역 전과 비교하여 교역 후 총잉여가 감소한다.
 ⑤ 총잉여는 교역 여부와 무관하게 일정하다.

59. 노동시장이 수요독점일 때 이에 관한 설명으로 옳은 것을 모두 고른 것은? (단, 생산물 시장은 완전경쟁시장이며, 노동수요곡선은 우하향, 노동공급곡선은 우상향한다.)

- ㄱ. 노동의 한계생산가치(value of marginal product of labor)곡선이 노동수요곡선이다.
- ㄴ. 한계요소비용(marginal factor cost)곡선은 노동공급곡선의 아래쪽에 위치한다.
- ㄷ. 균형 고용량은 노동의 한계생산가치곡선과 한계요소비용곡선이 만나는 점에서 결정된다.
- ㄹ. 노동시장이 완전경쟁인 경우보다 균형 임금률이 낮고 균형 고용량이 많다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄱ, ㄹ ④ ㄴ, ㄷ ⑤ ㄷ, ㄹ

60. 독점기업이 공급하는 X제의 시장수요곡선은 $Q = 200 - P$ 이고, 기업의 사적 비용함수는 $C = Q^2 + 20Q + 10$ 이고, 환경오염에 의한 추가적 비용을 포함한 사회적 비용함수는 $SC = 2Q^2 + 20Q + 20$ 이다. 이 경우 사회적으로 바람직한 최적생산량은? (단, Q는 생산량, P는 시장가격이다.)

- ① 24 ② 36 ③ 60 ④ 140 ⑤ 164

61. 개방경제하에서 국민소득의 구성 항목이 아래와 같을 때 경상수지는? (단, C는 소비, I는 투자, G는 정부지출, T는 조세, S^P 는 민간저축이다.)

- | | | |
|-----------|---------------|----------|
| ○ C = 200 | ○ I = 50 | ○ G = 70 |
| ○ T = 50 | ○ S^P = 150 | |

- ① 50 ② 60 ③ 70 ④ 80 ⑤ 90

62. 물가지수에 관한 설명으로 옳은 것을 모두 고른 것은?

- ㄱ. GDP 디플레이터를 산정할 때에는 국내에서 생산되는 모든 최종 재화와 서비스를 대상으로 한다.
- ㄴ. 소비자물가지수의 산정에 포함되는 재화와 서비스의 종류와 수량은 일정 기간 고정되어 있다.
- ㄷ. 생산자물가지수를 산정할 때에는 기업이 생산 목적으로 구매하는 수입품은 제외한다.

- ① ㄱ ② ㄴ ③ ㄱ, ㄴ ④ ㄱ, ㄷ ⑤ ㄴ, ㄷ

63. A국의 생산가능인구는 100만 명, 경제활동인구는 60만 명, 실업자는 6만 명이다. 실망실업자(구직단념자)에 속했던 10만 명이 구직활동을 재개하여, 그 중 9만 명이 일자리를 구했다. 그 결과 실업률과 고용률은 각각 얼마인가?

- ① 6%, 54% ② 10%, 54% ③ 10%, 63% ④ 10%, 90% ⑤ 15%, 90%

64. A국의 단기 필립스 곡선이 아래와 같을 때 이에 관한 설명으로 옳지 않은 것은? (단, π , π^e , u , u_n 은 각각 인플레이션율, 기대 인플레이션율, 실업률, 자연 실업률이다.)

$$\pi - \pi^e = -0.5(u - u_n)$$

- ① 총공급곡선이 수직선인 경우에 나타날 수 있는 관계이다.
 ② 총수요 충격이 발생하는 경우에 나타날 수 있는 관계이다.
 ③ 인플레이션율과 실업률 사이에 단기적으로 상충관계가 있음을 나타낸다.
 ④ 고용이 완전고용수준보다 높은 경우에 인플레이션율은 기대 인플레이션율보다 높다.
 ⑤ 인플레이션율을 1%p 낮추려면 실업률은 2%p 증가되어야 한다.

65. A국 중앙은행은 아래의 테일러 규칙(Taylor rule)에 따라 명목정책금리를 조정한다. 이에 관한 설명으로 옳지 않은 것은? {단, 총생산 갭 = (실질GDP - 완전고용 실질GDP) / 완전고용 실질GDP이다.}

$$\text{명목정책금리} = \text{인플레이션율} + 0.02 + 0.5 \times (\text{인플레이션율} - 0.03) + 0.5 \times (\text{총생산 갭})$$

- ① A국 중앙은행의 인플레이션율 목표치는 3%이다.
 ② 인플레이션율 목표치를 2%로 낮추려면 명목정책금리를 0.5%p 인하해야 한다.
 ③ 인플레이션율이 목표치와 동일하고 총생산 갭이 1%인 경우 실질 이자율은 2.5%이다.
 ④ 완전고용 상태에서 인플레이션율이 2%인 경우에 명목정책금리는 3.5%로 설정해야 한다.
 ⑤ 인플레이션율이 목표치보다 1%p 더 높은 경우에 명목정책금리를 0.5%p 인상한다.

66. 아래의 개방경제 균형국민소득 결정모형에서 수출이 100만큼 늘어나는 경우 (ㄱ) 균형소득의 변화분과 (ㄴ) 경상수지의 변화분은? (단, C는 소비, Y는 국민소득, T는 세금, I는 투자, G는 정부지출, X는 수출, M은 수입이며, 수출 증가 이전의 경제상태는 균형이다.)

$C = 200 + 0.7(Y - T)$	$I = 200$	$G = 100$
$T = 100$	$X = 300$	$M = 0.2(Y - T)$

- ① ㄱ: 1000, ㄴ: 100 ② ㄱ: 1000/3, ㄴ: 100/3 ③ ㄱ: 1000/3, ㄴ: 100
 ④ ㄱ: 200, ㄴ: 60 ⑤ ㄱ: 200, ㄴ: 100

67. 폐쇄경제 IS-LM과 AD-AS의 동시균형 모형에서 투자를 증가시키되 물가는 원래 수준으로 유지시킬 가능성이 있는 것은? (단, IS곡선은 우하향, LM곡선은 우상향, AD곡선은 우하향, AS곡선은 우상향한다.)

- ① 긴축 재정정책 ② 팽창 통화정책
 ③ 긴축 재정정책과 팽창 통화정책의 조합 ④ 팽창 재정정책과 긴축 통화정책의 조합
 ⑤ 팽창 재정정책과 팽창 통화정책의 조합

68. 투자가 실질 이자율에 의해 결정되는 폐쇄경제 IS-LM 모형에서 기대 인플레이션이 상승할 때 나타나는 결과로 옳은 것은? (단, IS곡선은 우하향, LM곡선은 우상향한다.)

- ① 명목 이자율과 실질 이자율이 모두 상승한다.
 ② 명목 이자율과 실질 이자율이 모두 하락한다.
 ③ 명목 이자율은 하락하고, 실질 이자율은 상승한다.
 ④ 실질 이자율은 상승하고, 생산량은 감소한다.
 ⑤ 실질 이자율은 하락하고, 생산량은 증가한다.

69. 폐쇄경제 IS-LM 모형에서 재정정책과 통화정책이 생산량에 미치는 효과의 크기에 관한 설명으로 옳은 것을 모두 고른 것은? (단, IS는 우하향, LM은 우상향하는 직선이다.)

ㄱ. 투자가 이자율에 민감할수록 통화정책의 효과가 작다. ㄴ. 화폐수요가 이자율에 민감할수록 재정정책의 효과가 크다. ㄷ. 한계소비성향이 클수록 통화정책의 효과가 크다.
--

- ① ㄱ ② ㄷ ③ ㄱ, ㄴ ④ ㄱ, ㄷ ⑤ ㄴ, ㄷ

70. 자본이동이 완전한 소규모 개방경제의 먼델-플레밍(Mundell-Fleming)모형에서 변동환율제도인 경우, 긴축 통화정책을 시행할 때 나타나는 경제적 효과를 모두 고른 것은? (단, 물가수준은 고정이다.)

ㄱ. 소득 감소

ㄴ. 경상수지 개선

ㄷ. 자국 통화가치 절하

ㄹ. 해외자본 유입

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄱ, ㄹ ④ ㄴ, ㄷ ⑤ ㄷ, ㄹ

71. 인구 증가와 기술진보가 없는 솔로우(Solow) 경제성장모형에서 1인당 생산함수는 $y = 5k^{0.4}$, 자본의 감가상각률은 0.2일 때, 황금률(Golden rule)을 달성하게 하는 저축률은? (단, y 는 1인당 생산량, k 는 1인당 자본량이다.)

- ① 0.1 ② 0.2 ③ 0.25 ④ 0.4 ⑤ 0.8

72. 경기변동이론에 관한 설명으로 옳은 것은?

- ① 신케인즈 학파(new Keynesian)는 완전경쟁적 시장구조를 가정한다.
 ② 신케인즈 학파는 총수요 외부효과(aggregate-demand externality)를 통해 가격경직성을 설명한다.
 ③ 신케인즈 학파는 총공급 충격이 경기변동의 근본 원인이라고 주장한다.
 ④ 실물경기변동이론은 실질임금의 경직성을 가정한다.
 ⑤ 실물경기변동이론에 따르면 불경기에는 비용 최소화가 달성되지 않는다.

73. 경제성장모형인 $Y=AK$ 모형에서 A 는 0.5이고 저축률은 s , 감가상각률은 δ 일 때 이에 관한 설명으로 옳은 것은? (단, Y 는 생산량, K 는 자본량, $0 < s < 1$, $0 < \delta < 1$ 이다.)

- ① 자본의 한계생산은 체감한다.
 ② $\delta = 0.1$ 이고 $s = 0.4$ 이면 경제는 지속적으로 성장한다.
 ③ 감가상각률이 자본의 한계생산과 동일하면 경제는 지속적으로 성장한다.
 ④ $\delta = s$ 이면 경제는 균제상태(steady-state)이다.
 ⑤ 자본의 한계생산이 자본의 평균생산보다 크다.

74. 소비이론에 관한 설명으로 옳은 것은?

- ① 항상소득가설(permanent income hypothesis)에 따르면, 현재소득이 일시적으로 항상 소득보다 작게 되면 평균소비성향은 일시적으로 증가한다.
- ② 생애주기가설(life-cycle hypothesis)은 소비자가 저축은 할 수 있으나 차입에는 제약(borrowing constraints)이 있다고 가정한다.
- ③ 케인즈 소비함수는 이자율에 대한 소비의 기간별 대체효과를 반영하고 있다.
- ④ 소비에 대한 임의보행(random walk)가설은 소비자가 근시안적(myopic)으로 소비를 결정한다고 가정한다.
- ⑤ 항상소득가설은 소비자가 차입제약에 직면한다고 가정한다.

75. 토빈 q(Tobin's q)에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 법인세가 감소되면 토빈 q는 증가한다.
- ② $q < 1$ 이면, 자본 스톡(capital stock)이 증가한다.
- ③ 자본의 한계생산물이 증가하면 토빈 q는 증가한다.
- ④ 자본재의 실질가격이 하락하면 토빈 q는 증가한다.
- ⑤ 설치된 자본의 시장가치가 하락하면 토빈 q는 감소한다.

76. 아래의 폐쇄경제 IS-LM 모형에서 도출된 총수요곡선으로 옳은 것은? (단, r 은 이자율, Y 는 국민소득, M^d 는 명목화폐수요량, P 는 물가수준, M^s 는 명목화폐공급량이고, $Y > 20$ 이다.)

- IS곡선: $r = 10 - 0.4Y$
- 실질화폐수요함수: $\frac{M^d}{P} = 0.1Y - r$
- 명목화폐공급함수: $M^s = 4$

- ① $P = \frac{1}{2(Y-20)}$ ② $P = \frac{1}{(Y-20)}$ ③ $P = \frac{2}{(Y-20)}$ ④ $P = \frac{4}{(Y-20)}$ ⑤ $P = \frac{8}{(Y-20)}$

77. 경제활동인구가 6,000만 명으로 불변인 A국에서 매기 취업자 중 직업을 잃는 비율인 실직률이 0.05이고, 매기 실업자 중 새로이 직업을 얻는 비율인 구직률이 0.2이다. 균형상태(steady-state)에서의 실업자의 수는?

- ① 500만 명 ② 800만 명 ③ 900만 명 ④ 1,000만 명 ⑤ 1,200만 명

78. ()에 들어갈 내용으로 옳은 것은? (단, 전염병이 발생하기 전의 경제는 균형 상태이고, 총공급곡선은 우상향하고 총수요곡선은 우하향한다.)

폐쇄경제 AD-AS 모형에서 전염병의 발생으로 인하여 총수요와 총공급이 모두 감소할 때, 균형국민소득은 (ㄱ)하고 균형물가수준은 (ㄴ)하(한)다.

- ① ㄱ: 감소, ㄴ: 감소 ② ㄱ: 불확실, ㄴ: 불변 ③ ㄱ: 감소, ㄴ: 증가
 ④ ㄱ: 불변, ㄴ: 불변 ⑤ ㄱ: 감소, ㄴ: 불확실

79. 갑국의 생산함수는 $Y = AL^{0.6}K^{0.4}$ 이다. 총요소생산성 증가율은 5%이고, 노동량과 자본량 증가율은 각각 -2%와 5%일 경우, 성장회계에 따른 노동량 1단위당 생산량 증가율은? (단, Y는 총생산량, A는 총요소생산성, L은 노동량, K는 자본량이다.)

- ① 5% ② 5.5% ③ 6.2% ④ 7.2% ⑤ 7.8%

80. 아래의 IS-LM 모형에서 균형민간저축(private saving)은? (단, C는 소비, Y는 국민소득, T는 조세, I는 투자, r은 이자율, G는 정부지출, M^s 는 명목화폐공급량, P는 물가수준, M^d 는 명목화폐수요량이다.)

- | | | |
|--|-------------------------------------|-------------------------------|
| ☐ $C = 8 + 0.8(Y - T)$ | ☐ $I = 14 - 2r$ | ☐ $G = 2$ |
| ☐ $T = 5$ | ☐ $M^s = 10$ | ☐ $P = 1$ |
| ☐ $M^d = Y - 10r$ | | |

- ① 2 ② 4 ③ 5 ④ 8 ⑤ 10