

(과목코드 : 004)

성명 :

- 경제학(7급) 5 - 1

7. 두 시장에서 가격차별을 시행하는 어느 독점 기업이 현재 각 시장에서 이윤극대화를 달성하고 있다. 시장 1에서의 수요의 가격탄력성은 2이며, 시장 2에서의 가격(P_2)은 시장 1에서의 가격(P_1)의 $\frac{2}{3}$ 배($P_2 = \frac{2}{3}P_1$)이다. 이때 시장 2에서의 수요의 가격탄력성은 얼마인가? (단, 두 시장의 한계비용은 동일하며 0보다 크다)

- ① 2.5
- ② 3.0
- ③ 4.0
- ④ 5.0

8. 기업의 장기비용함수에서 규모의 경제가 발생하는 상황에 관한 설명으로 가장 적절한 것은?

- ① 생산량이 증가함에 따라 장기평균비용이 하락한다.
- ② 모든 생산요소의 투입량을 각각 2배로 증가시켰을 때 산출량이 정확히 2배로 증가한다.
- ③ 장기평균비용보다 장기한계비용이 더 높은 구간에 해당한다.
- ④ 특정 재화의 생산이 다른 종류의 재화 생산 비용을 낮추는 현상이 나타난다.

9. 소득효과와 대체효과에 관한 설명으로 가장 적절한 것은?

- ① 정상재의 경우, 가격 하락에 따른 대체효과와 소득효과는 서로 반대 방향으로 작용한다.
- ② 기펜재(Giffen Goods)는 가격 상승 시 대체효과에 의한 수요 감소분보다 소득효과에 의한 수요 증가분이 더 큰 재화이다.
- ③ 열등재의 경우, 가격이 하락하면 소득효과에 의해 해당 재화의 수요량이 반드시 증가한다.
- ④ 가격소비곡선이 수평선이면 해당 재화의 가격탄력성은 0이다.

10. 재화 X 에 대한 시장 수요곡선이 $Q = 120 - 2P$ 이고, 공급곡선이 $Q = P$ 이다. 정부가 공급자에게 단위당 15원의 종량세를 부과할 경우, 부과 후에 소비자가 지불하는 가격과 자중손실(Deadweight Loss)은 각각 얼마인가?

- ① 가격 : 45원, 자중손실 : 50
- ② 가격 : 45원, 자중손실 : 75
- ③ 가격 : 50원, 자중손실 : 50
- ④ 가격 : 50원, 자중손실 : 75

11. 다음은 어떤 나라 경제의 잠재성장률을 추정하기 위한 생산함수의 식과 각 생산요소의 기간별 연평균 증가율을 나타내고 있다. 이에 따르면 이 나라의 2026 - 2030년 기간 중 연평균 경제성장률이 2021 - 2025년 기간의 연평균 성장률 수준을 유지하기 위해서는 해당 기간 중 총요소생산성 증가율 수준이 연평균 어느 정도가 되어야 하는가?

$$Y = AL^{2/3}K^{1/3}$$

(단위 : %)

기간	A	L	K
2016 - 2020	2.0	6.0	9.0
2021 - 2025	1.5	3.0	6.0
2026 - 2030	()	1.5	3.0

(단, Y 는 국내총생산, A 는 총요소생산성, L 은 노동 투입량, K 는 자본투입량을 나타낸다)

- ① 2.0 %
- ② 2.5 %
- ③ 3.0 %
- ④ 3.5 %

12. 이윤극대화를 추구하는 어느 기업의 노동 수요에 대한 설명으로 가장 적절한 것은? (단, MP_L 은 노동의 한계생산, P 는 생산물 가격, MR 은 한계수입, W 는 명목임금이며, 노동시장은 완전경쟁이라고 가정한다)

- ① 생산물 시장이 독점일 경우, 이 기업의 노동 수요곡선은 $P \times MP_L$ 로 결정된다.
- ② 생산물 시장이 완전경쟁일 때보다 독점일 때, 동일한 임금 수준에서 기업의 노동 고용량은 더 적다.
- ③ 생산물 시장이 독점일 때 기업이 직면하는 노동 수요곡선은 완전경쟁일 때의 노동 수요곡선보다 오른쪽에 위치한다.
- ④ 노동의 한계생산물가치($VMP_L = P \times MP_L$)와 한계수입생산(MRP_L)은 생산물 시장의 구조와 관계없이 항상 동일하다.

13. GDP 디플레이터(GDP Deflator)와 소비자물가지수(CPI)에 대한 설명으로 가장 적절한 것은?

- ① 수출 가격의 변동은 GDP 디플레이터에는 반영되는 반면 소비자물가지수에는 반영되지 않는다.
- ② 수입 가격의 변동은 GDP 디플레이터에는 반영되는 반면 소비자물가지수에는 반영되지 않는다.
- ③ 소비자물가지수는 GDP 디플레이터에 비해 더 많은 종류의 재화와 서비스의 가격 변동을 포괄하는 개념이다.
- ④ GDP 디플레이터에는 수출 및 수입 가격의 변동이 모두 포함되는 반면 소비자물가지수에는 수출 및 수입 가격의 변동이 반영되지 않는다.

14. 어느 국가의 2025년 경제 지표가 다음과 같을 때, 이에 대한 설명으로 가장 적절한 것은?

- 명목 GDP : 2,000조 원
- 실질 GDP : 1,800조 원
- 실질 국외순수취요소소득 : -20조 원
- 교역조건 변화에 따른 실질무역손익 : -30조 원

- ① GDP 디플레이터는 100보다 작으며, 이는 기준 연도 대비 물가 하락을 의미한다.
- ② 실질 GNI는 국내 생산 활동을 통해 벌어들인 소득(실질 GDP)보다 크다.
- ③ 이 국가가 원유를 전량 수입에 의존하는 경우 국제 유가 상승은 실질 GDP를 실질 GDI보다 더 큰 폭으로 감소시키는 요인이 된다.
- ④ 실질 GDI가 실질 GDP보다 낮은 이유는 교역조건이 악화되었기 때문이다.

15. 어느 소비자 갑의 1기 소득(Y_1)은 200, 2기 소득(Y_2)은 220이다. 현재 시장이자율(r)이 10%일 때, 갑은 현재 소득을 모두 현재(1기)에 소비하고($C_1 = 200$), 미래 소득을 모두 미래(2기)에 소비하는($C_2 = 220$) 최적 선택을 하고 있다. 만약 시장이자율이 20%로 상승할 경우, 갑의 새로운 최적 선택에 대한 설명으로 옳은 것을 모두 고른 것은? (단, 1기 소비와 2기 소비는 모두 정상재이며, 무차별곡선은 원점에 대해 강볼록하다)

- 가. 갑은 1기에 음의 저축을 한다.
- 나. 1기 소비(C_1)는 이자율 상승 전보다 반드시 감소한다.
- 다. 2기 소비(C_2)는 이자율 상승 전보다 반드시 증가한다.
- 라. 갑의 효용 수준은 이자율 상승 전보다 반드시 높아진다.

- ① 가, 나
- ② 나, 다
- ③ 나, 다, 라
- ④ 가, 다, 라

16. 법정지급준비율이 6%인 경제에서 본원통화가 3,000억 원 공급되었다. 민간이 보유한 현금이 2,000억 원이고, 은행이 자발적으로 보유한 초과지급준비금이 400억 원이라면, 이 경제의 M1 통화승수는 얼마인가? (단, 예금은 모두 요구불예금이다)

- ① 2.5 ② 3.0
③ 4.0 ④ 5.0

17. 어느 중앙은행이 다음과 같은 테일러 준칙(Taylor Rule)에 따라 명목 정책금리(i_t)를 결정한다고 가정하자. 이에 대한 설명으로 가장 적절하지 않은 것은?

$$i_t = r^* + \pi_t + \alpha(\pi_t - \pi^*) + \beta(y_t - y^*)$$

(단, r^* 은 장기균형실질이자율, π_t 는 인플레이션율, π^* 는 목표인플레이션율, y_t 는 총생산, y^* 는 잠재총생산, α, β 는 양의 상수이다)

- ① 목표 인플레이션율(π^*)을 낮추는 경우, 중앙은행은 명목 정책금리를 인상하여 긴축적 통화정책을 수행한다.
② 총생산갭($y_t - y^*$)이 양(+)인 경우 중앙은행은 β 배 만큼 명목 정책금리를 인상한다.
③ 인플레이션율(π_t)이 높아지면 실질이자율($i_t - \pi_t$)은 상승한다.
④ 인플레이션율(π_t)이 1%p 높아지면 명목 정책금리는 α %p 만큼 상승한다.

18. 효율임금이론(Efficiency Wage Theory)에 따를 때, 기업이 시장 균형 임금보다 높은 수준의 임금을 지불하는 동기로 가장 적절하지 않은 것은?

- ① 노동시장의 유연성을 확보하여 경기 침체 시 해고 비용을 줄이기 위해
② 임금 수준을 우수한 인재를 유인하는 신호로 활용하여 역선택 문제를 완화하기 위해
③ 정보의 비대칭성으로 인한 노동자의 도덕적 해이(Moral Hazard)를 방지하여 감시 비용을 절감하기 위해
④ 노동자의 이직률을 낮춤으로써 신규 인력 채용 및 교육훈련에 소요되는 비용을 절감하기 위해

19. 다음의 개방거시경제 환경에서의 삼중고(Trilemma)에 대한 설명으로 옳은 것을 모두 고른 것은?

- 가. 국가 간의 자유로운 자본이동을 허용하는 상황에서 환율을 안정시키고자 한다면 자율적인 통화정책을 운용하는 데 제약이 있게 된다.
나. 국가 간의 자유로운 자본이동을 허용하는 상황에서 환율 안정과 물가 안정을 동시에 달성하는 데 어려움이 있다.
다. 자율적인 통화정책을 운용하면서 환율의 안정을 도모(圖謀)하고자 한다면 국가 간의 자유로운 자본이동을 허용하는 데 어려움이 있다.
라. 자율적인 통화정책을 운용하면서 환율의 안정도 도모(圖謀)하려면 국가 간의 자유로운 자본이동을 허용하여야만 한다.

- ① 가, 나
② 가, 다
③ 가, 라
④ 나, 다

20. 솔로우(Solow)의 경제성장 모형에서 경제의 생산함수, 소비함수, 투자함수, 동태적 자본량에 대한 식이 다음과 같을 때, 경제의 균제상태(Steady State)에서의 1인당 자본량을 바르게 구한 것은?

- 생산함수: $Y_t = A \sqrt{N_t K_t}$
- 소비함수: $C_t = (1-s) Y_t$
- 투자함수: $I_t = s Y_t$
- 자본량: $K_{t+1} = I_t + (1-d) K_t$

(단, Y_t 는 t시점의 생산량, C_t 는 t시점의 소비량, I_t 는 t시점의 투자량, K_t 는 t시점의 자본량을 나타내며, 전체 인구(N) 모두가 노동을 하고 있다고 가정한다. 또한 감가상각률(d)은 5%, 인구증가율은 5%, 저축률(s)은 20%, 총요소생산성(A)은 5라고 가정한다)

- ① 1
② 4
③ 16
④ 100

21. 2026년 7월 4일 오후 2시 정각 현재 외환시장에서의 원/달러(₩/\$) 환율이 1,450이고, 엔/달러(¥/\$) 환율이 150이라고 하자. 만약 이 시각에 원/달러(₩/\$) 환율이 급작스럽게 2% 상승하고, 이와 동시에 엔/달러(¥/\$) 환율도 3% 상승하게 된다면, 이 경우 원/엔(₩/¥) 환율은 어떻게 변동하겠는가?
- ① 1% 상승
 - ② 1% 하락
 - ③ 5% 상승
 - ④ 5% 하락

22. 어느 개방경제의 국민저축이 500조 원, 국내투자가 600조 원, 정부지출이 200조 원일 때, 이에 대한 설명으로 가장 적절한 것은?
- ① 국내 투자 재원 중 100조 원은 해외로부터의 자본의 순수유입을 통해 조달되고 있다.
 - ② 본국 거주자의 해외 자산 구입액이 외국인의 국내 자산 구입액보다 크다.
 - ③ 이 나라의 경상수지는 100조 원의 흑자를 기록하고 있다.
 - ④ 만약 정부 재정이 균형 상태라면, 이 나라의 민간저축은 300조 원이다.

23. 정부는 현재 심각한 수준의 불황 국면과 이에 따른 고용 부진 상황을 타개하기 위한 정책을 모색하고 있다. 이에 대한 효과적인 정책으로 가장 적절하지 않은 것은?
- ① 기준금리 인하
 - ② 법인세율 인하
 - ③ 우리나라 통화의 평가절상
 - ④ 정부의 사회간접자본(SOC) 투자 확대

24. 어느 폐쇄경제의 IS곡선과 LM곡선이 다음과 같을 때, 정부지출(G)이 200에서 300으로 증가할 경우 발생하는 구축효과로 인한 소득 감소분은 얼마인가? (단, Y 는 국민소득, r 은 이자율이며 물가는 고정되어 있다)

- IS곡선 : $Y = 800 + 2G - 2,000r$

- LM곡선 : $Y = 800 + 2,000r$

- ① 100
- ② 150
- ③ 200
- ④ 250

25. 리카도(Ricardo)의 비교우위론에 입각하여 두 국가 A, B가 두 재화 X, Y를 생산하고 있다고 하자. 다음 표는 각 재화 한 단위를 생산하는 데 필요한 노동 시간을 나타낸다. 이에 대한 설명으로 가장 적절한 것은?

구분	A국	B국
X재	10시간	20시간
Y재	20시간	80시간

- ① A국은 X재 생산에, B국은 Y재 생산에 각각 절대우위를 가진다.
- ② A국은 Y재 생산에 비교우위가 있으며, A국의 Y재 1단위 생산의 기회비용은 X재 0.5단위이다.
- ③ 두 국가 모두에게 무역 이득이 발생하기 위한 X재의 상대가격(P_X/P_Y) 범위는 $0.5 < P_X/P_Y < 4$ 이다.
- ④ B국은 X재 생산에 비교우위가 있으며, B국의 X재 1단위 생산의 기회비용은 Y재 0.25단위이다.