

제5과목: 경제학원론

101. 수요의 가격탄력성에 관한 설명으로 옳지 않은 것은? (단, Q는 수량, P는 가격이다.)

- ① 상품 가격이 변화할 때 상품 수요가 얼마나 변하는가를 측정하는 척도이다.
- ② 수요곡선이 수직선이면 언제나 일정하다.
- ③ 수요곡선이 $Q = 5/P$ 인 경우, 수요의 가격탄력성(절댓값)은 수요곡선 상 모든 점에서 항상 1이다.
- ④ 정상재인 경우 수요의 가격탄력성이 1보다 클 때 가격이 하락하면 기업의 총수입은 증가한다.
- ⑤ 사치재에 비하여 생활필수품은 수요의 가격탄력성이 작다.

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

- ① 가격이 하락하면 재화의 소비량은 감소한다.
- ② 소득효과가 대체효과보다 큰 재화이다.
- ③ 가격 상승 시 소득효과는 재화의 소비량을 감소시킨다.
- ④ 기펜재는 모두 열등재이지만 열등재가 모두 기펜재는 아니다.
- ⑤ 가격 하락 시 대체효과는 재화의 소비량을 증가시킨다.

103. 시장실패에 관한 설명으로 옳은 것은?

- ① 순수공공재는 배제성은 없으나 경합성은 있다.
- ② 상호 이익이 되는 거래를 방해할 경우 시장실패가 발생한다.
- ③ 시장실패의 존재는 정부개입의 필요조건이자 충분조건이다.
- ④ 완전경쟁시장은 자원배분의 효율성은 물론 분배의 공정성도 보장해주는 시장이다.
- ⑤ 긍정적 외부경제는 시장실패를 유발하지 않는다.

104. 지니계수에 관한 설명으로 옳은 것을 모두 고른 것은?

- ㄱ. 대표적인 소득분배 측정방법 중 하나이다.
- ㄴ. 45도 대각선 아래의 삼각형 면적을 45도 대각선과 로렌츠 곡선 사이에 만들어진 초승달 모양의 면적으로 나눈 비율이다.
- ㄷ. -1과 1 사이의 값을 갖는다.
- ㄹ. 계수의 값이 클수록 평등한 분배 상태를 나타낸다.

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

105. 독점기업의 시장 수요와 공급에 관한 설명으로 옳지 않은 것은? (단, 시장 수요 곡선은 우하향한다.)

- ① 독점기업은 시장의 유일한 공급자이기 때문에 수요곡선은 우하향한다.
- ② 독점기업의 공급곡선은 존재하지 않는다.
- ③ 독점기업의 한계수입은 가격보다 항상 높다.
- ④ 한계수입과 한계비용이 일치하는 점에서 독점기업의 이윤이 극대화된다.
- ⑤ 독점기업의 한계수입곡선은 항상 수요곡선의 아래쪽에 위치한다.

106. 완전경쟁시장에서 A기업의 단기 총비용함수가 $TC(Q) = 4Q^2 + 2Q + 10$ 이다. 재화의 시장가격이 42일 경우 극대화된 단기 이윤은? (단, Q 는 생산량, $Q > 0$ 이다.)

- ① 10 ② 42 ③ 52 ④ 84 ⑤ 90

107. 상품 A의 수요함수가 $Q = 4P^{-2}Y^{0.4}$ 일 때, 이에 관한 설명으로 옳은 것은? (단, Q 는 수요량, P 는 가격, Y 는 소득이다.)

- ① 가격이 상승하면, 총수입은 증가한다.
- ② 소득이 2% 감소하면, 수요량은 0.4% 감소한다.
- ③ 소득탄력성의 부호는 음(-)이다.
- ④ 가격이 상승함에 따라 수요의 가격탄력성도 증가한다.
- ⑤ 수요의 가격탄력성(절댓값)은 2이다.

108. 완전경쟁시장에서 이윤극대화를 추구하는 개별 기업에 관한 설명으로 옳은 것은? (단, 개별 기업의 평균비용곡선은 U-자 형태로 동일하며, 생산요소시장도 완전경쟁이다.)

- ① 한계수입곡선은 우하향하는 형태이다.
- ② 이윤은 단기에도 항상 영(0)이다.
- ③ 수요의 가격탄력성은 영(0)이다.
- ④ 단기에는 평균 가변비용곡선의 최저점이 조업중단점이 된다.
- ⑤ 이윤극대화 생산량에서 평균수입은 한계비용보다 크다.

109. 효용극대화를 추구하는 소비자 A의 효용함수가 $U = 4X^{1/2}Y^{1/2}$ 일 때, 이에 관한 설명으로 옳지 않은 것은? (단, A는 모든 소득을 X재와 Y재의 소비에 지출한다. P_X 와 P_Y 는 각각 X재와 Y재의 가격, MU_X 와 MU_Y 는 각각 X재와 Y재의 한계효용이다.)

- ① X재와 Y재는 모두 정상재이다.
- ② $P_X = 2P_Y$ 일 때, 최적 소비조합점에서 $MU_X = 0.5MU_Y$ 를 충족한다.
- ③ $P_X = 2P_Y$ 일 때, 최적 소비조합점은 $Y = 2X$ 의 관계식을 충족한다.
- ④ 한계대체율은 체감한다.
- ⑤ Y재 가격이 상승하여도 X재 소비는 불변이다.

110. 오염물질을 발생시키는 상품 A의 시장 수요곡선은 $Q = 20 - P$ 이고, 사적 한계비용곡선과 사회적 한계비용곡선이 각각 $PMC = 6 + Q$, $SMC = 10 + Q$ 이다. 사회적 최적 생산량을 달성하기 위하여 부과해야하는 생산 단위당 세금은? (단, Q는 생산량, P는 가격이고 완전경쟁시장을 가정한다.)

- ① 1.5 ② 2 ③ 3 ④ 4 ⑤ 5

111. 솔로우(R. Solow) 경제성장모형에서 1인당 생산함수는 $y = f(k) = 4k^{1/2}$ 이고, 저축률은 5%, 감가상각률은 2%, 그리고 인구증가율은 2% 이다. 균형상태(steady state)에서 1인당 자본량은? (단, y는 1인당 산출량, k는 1인당 자본량이다.)

- ① 21 ② 22 ③ 23 ④ 24 ⑤ 25

112. 균형국민소득은 $Y = C(Y - T) + G$ 이다. 정부가 민간분야에 대해 5,000억 원의 조세삭감과 5,000억 원의 지출증가를 별도로 실시할 경우, 조세삭감과 정부지출로 인한 균형국민소득의 변화(절댓값)를 옳게 설명한 것은? (단, Y: 균형국민소득, $C(Y-T)$: 소비함수, T: 조세, G: 정부지출, $0 < \text{한계소비성향}(MPC) < 1$ 이다.)

- ① 조세삭감 효과가 정부지출 효과보다 크다.
- ② 조세삭감 효과와 정부지출 효과는 동일하다.
- ③ 조세삭감 효과가 정부지출 효과보다 작다.
- ④ 조세승수는 $-1/(1 - MPC)$ 이다.
- ⑤ 정부지출승수는 $MPC/(1 - MPC)$ 이다.

113. A국가의 총수요와 총공급곡선은 각각 $Y_d = -P + 5$, $Y_s = (P - P^e) + 6$ 이다. 여기서 P^e 가 5일 때 (ㄱ) 균형국민소득과 (ㄴ) 균형물가수준은? (단, Y_d 는 총수요, Y_s 는 총공급, P는 실제 물가수준, P^e 는 예상 물가수준이다.)

- ① ㄱ: 1, ㄴ: 0 ② ㄱ: 2, ㄴ: 1 ③ ㄱ: 3, ㄴ: 2 ④ ㄱ: 4, ㄴ: 2 ⑤ ㄱ: 5, ㄴ: 3

114. 먼델-플레밍 모형을 이용하여 고정환율제 하에서 정부지출을 감소시킬 경우 나타나는 변화로 옳은 것은? (단, 소규모 개방경제 하에서 국가 간 자본의 완전이동과 물가불변을 가정하고, IS곡선은 우하향, LM곡선은 수직선이다.)

- ① IS곡선은 오른쪽 방향으로 이동한다.
- ② LM곡선은 오른쪽 방향으로 이동한다.
- ③ 통화량은 감소한다.
- ④ 고정환율수준 대비 자국의 통화가치는 일시적으로 상승한다.
- ⑤ 균형국민소득은 증가한다.

115. 폐쇄경제 하 중앙은행이 통화량을 감소시킬 때 나타나는 변화를 IS-LM모형을 이용하여 설명한 것으로 옳은 것을 모두 고른 것은? (단, IS곡선은 우하향, LM곡선은 우상향한다.)

- ㄱ. LM곡선은 오른쪽 방향으로 이동한다.
- ㄴ. 이자율은 상승한다.
- ㄷ. IS곡선은 왼쪽 방향으로 이동한다.
- ㄹ. 구축효과로 소득은 감소한다.

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

116. 폐쇄경제 균형국민소득은 $Y = C + I + G$ 이고 다른 조건이 일정할 때, 재정적자가 대부자금시장에 미치는 효과로 옳은 것은? (단, 총투자곡선은 우하향, 총저축곡선은 우상향, Y: 균형국민소득, C: 소비, I: 투자, G: 정부지출이다.)

- ① 대부자금공급량은 감소한다. ② 이자율은 하락한다.
- ③ 공공저축은 증가한다. ④ 저축곡선은 오른쪽 방향으로 이동한다.
- ⑤ 투자곡선은 왼쪽 방향으로 이동한다.

117. 폐쇄경제 하 총수요(AD)-총공급(AS)모형을 이용하여 정부 지출증가로 인한 변화에 관한 설명으로 옳지 않은 것을 모두 고른 것은? (단, AD곡선은 우하향, 단기 AS곡선은 우상향, 장기 AS곡선은 수직선이다.)

- ㄱ. 단기에 균형소득수준은 증가한다.
- ㄴ. 장기에 균형소득수준은 증가한다.
- ㄷ. 장기에 고전파의 이분법이 적용되지 않는다.
- ㄹ. 장기 균형소득수준은 잠재산출량 수준에서 결정된다.

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

118. 경제학파별 이론에 관한 설명으로 옳은 것을 모두 고른 것은?

- ㄱ. 고전학파는 화폐의 중립성을 주장한다.
- ㄴ. 실물경기변동이론은 임금과 가격의 신축성을 전제한다.
- ㄷ. 케인즈 학파는 경기침체의 원인이 총 공급의 부족에 있다고 주장한다.
- ㄹ. 가격의 경직성을 설명하는 메뉴 비용(menu cost) 이론은 새 케인즈 학파(new Keynesian)의 주장이다.

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

119. A국가는 경제활동인구가 1,000만 명이고, 매 기간 동안 실직률(취업자 중 실직하는 사람의 비율)과 구직률(실직자 중 취업하는 사람의 비율)은 각각 2%와 18%이다. 균제상태(steady state)의 실업자 수는?

- ① 25만 명 ② 40만 명 ③ 50만 명 ④ 75만 명 ⑤ 100만 명

120. 2021년 현재 우리나라 통계청의 고용통계 작성기준에 관한 설명으로 옳지 않은 것은? (단, 만 15세 이상 인구를 대상으로 한다.)

- ① 아버지가 수입을 위해 운영하는 편의점에서 조사대상주간에 무상으로 주당 20시간 근로한 자녀는 비경제활동인구로 분류된다.
- ② 다른 조건이 같을 때, 실업자가 구직활동을 포기하면 경제활동참가율은 하락한다.
- ③ 질병으로 입원하여 근로가 불가능한 상태에서 구직활동을 하는 경우에는 실업자로 분류되지 않는다.
- ④ 대학생이 수입을 목적으로 조사대상주간에 주당 1시간 이상 아르바이트를 하는 경우 취업자로 분류된다.
- ⑤ 실업률은 경제활동인구 대비 실업자 수의 비율이다.

121. 소득-여가 선택모형에서 효용극대화를 추구하는 개인의 노동공급 의사결정에 관한 설명으로 옳지 않은 것은? [단, 여가(L)와 소득(Y)은 효용을 주는 재화이며

한계대체율($MRS = \left| \frac{\Delta Y}{\Delta L} \right|$)은 체감한다.]

- ① 여가가 정상재인 경우 복권당첨은 근로시간의 감소를 초래한다.
- ② 여가가 열등재라면 노동공급곡선은 우하향한다.
- ③ 임금이 한계대체율보다 크다면 효용극대화를 위해 근로시간을 늘려야 한다.
- ④ 개인 간 선호의 차이는 무차별곡선의 모양 차이로 나타난다.
- ⑤ 시장임금이 유보임금(reservation wage)보다 낮다면 노동을 제공하지 않는다.

122. 이윤극대화를 추구하는 완전경쟁기업의 단기 노동수요에 관한 설명으로 옳은 것은? (단, 단기 총생산곡선의 형태는 원점으로부터 고용량 증가에 따라 체증하다가 체감하며, 노동시장은 완전경쟁이다.)

- ① 노동의 평균생산이 증가하고 있는 구간에서 노동의 한계생산은 노동의 평균생산보다 작다.
- ② 노동의 한계생산이 최대가 되는 점에서 노동의 한계생산과 노동의 평균생산은 같다.
- ③ 완전경쟁기업은 이윤극대화를 위해 자신의 노동의 한계생산가치와 동일한 수준으로 임금을 결정해야 한다.
- ④ 노동의 평균생산이 감소하고 있는 구간에서 노동의 한계생산은 감소한다.
- ⑤ 단기 노동수요곡선은 노동의 평균생산가치곡선과 같다.

123. 노동시장에서 수요독점자인 A기업의 생산함수는 $Q = 2L + 100$ 이다. 생산물시장은 완전경쟁이고 생산물가격은 100 이다. 노동공급곡선이 $W = 10L$ 인 경우 다음을 구하시오. (단, Q는 산출량, L은 노동투입량, W는 임금이며 기업은 모든 근로자에게 동일한 임금을 지급한다.)

ㄱ. A기업의 이윤극대화 임금

ㄴ. 노동시장의 수요독점에 따른 사회후생 감소분(절댓값)의 크기

- ① ㄱ: 50, ㄴ: 100 ② ㄱ: 50, ㄴ: 200 ③ ㄱ: 100, ㄴ: 300
- ④ ㄱ: 100, ㄴ: 400 ⑤ ㄱ: 100, ㄴ: 500

124. 노동시장에서의 차별에 관한 설명으로 옳은 것을 모두 고른 것은?

- ㄱ. 제품시장과 요소시장이 완전경쟁이라면 고용주의 선호(기호)차별은 정부 개입 없이 기업 간 경쟁에 의해 사라지게 된다.
- ㄴ. 통계적 차별은 개인적인 편견이 존재하지 않더라도 발생한다.
- ㄷ. 통계적 차별은 개인이 속한 집단의 평균적 생산성을 기초로 개인의 생산성을 예측하는데서 발생한다.
- ㄹ. 동등가치론(comparable worth)은 차별시정을 위해 공정한 취업의 기회를 주장한다.

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

125. 노동시장에서 노동수요와 노동공급곡선은 각각 $L_d = -W + 70$, $L_s = 2W - 20$ 이다. 정부가 최저임금을 $W = 40$ 으로 결정하여 시행하는 경우 고용량은? (단, L_d 는 노동수요량, L_s 는 노동공급량, W는 노동 1단위당 임금이다.)

- ① 30 ② 40 ③ 50 ④ 60 ⑤ 70