

경 제 학

문 1. GDP(Gross Domestic Product)의 측정에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 식당에서 판매하는 식사는 GDP에 포함되지만, 아내가 가족을 위해 제공하는 식사는 GDP에 포함되지 않는다.
- ② 발전소가 전기를 만들면서 공해를 발생시키는 경우, 전기의 시장가치에서 공해의 시장가치를 뺀 것이 GDP에 포함된다.
- ③ 임대 주택이 제공하는 주거서비스는 GDP에 포함되지만, 자가 주택이 제공하는 주거서비스는 GDP에 포함되지 않는다.
- ④ A와 B가 서로의 아이를 돌봐주고 각각 임금을 상대방에게 지불한 경우, A와 B 중 한 사람의 임금만 GDP에 포함된다.

문 2. 다음은 A국의 15세 이상 인구 구성이다. 이 경우 경제활동참가율과 실업률은?

- 임금근로자: 60명
 - 무급가족종사자: 10명
 - 직장은 있으나 질병으로 인해 일시적으로 일을 하고 있지 않은 사람: 10명
 - 주부: 50명
 - 학생: 50명
 - 실업자: 20명
- (단, 주부와 학생은 모두 부업을 하지 않는 전업 주부와 순수 학생을 나타낸다)

	경제활동참가율	실업률
①	40 %	20 %
②	50 %	25 %
③	40 %	25 %
④	50 %	20 %

문 3. 다음은 경제통합 형태에 대한 내용이다. 자유무역지역(free trade area), 관세동맹(customs union), 공동시장(common market)의 개념을 바르게 연결한 것은?

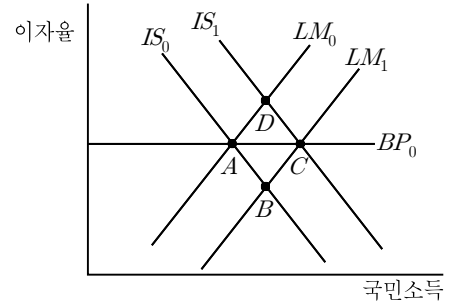
- (가) 가맹국 간에는 상품에 대한 관세를 철폐하고, 역외 국가의 수입품에 대해서는 가맹국이 개별적으로 관세를 부과한다.
- (나) 가맹국 간에는 상품뿐만 아니라 노동, 자원과 같은 생산요소의 자유로운 이동이 보장되며, 역외 국가의 수입품에 대해서는 공동관세를 부과한다.
- (다) 가맹국 간에는 상품의 자유로운 이동이 보장되지만, 역외 국가의 수입품에 대해서는 공동관세를 부과한다.

	(가)	(나)	(다)
①	자유무역지역	관세동맹	공동시장
②	자유무역지역	공동시장	관세동맹
③	관세동맹	자유무역지역	공동시장
④	관세동맹	공동시장	자유무역지역

문 4. ‘한 기업이 여러 제품을 함께 생산하는 경우가 각 제품을 별도의 개별기업이 생산하는 경우보다 생산비용이 더 적게 드는 경우’를 설명하는 것은?

- ① 범위의 경제
- ② 규모에 대한 수확체증
- ③ 규모의 경제
- ④ 비경합적 재화

문 5. 다음 그림은 자본이동이 자유로운 소규모 개방경제를 나타낸다. IS_0 , LM_0 , BP_0 곡선이 만나는 점 A에서 균형이 이루어졌을 때, 이에 대한 설명으로 옳은 것은?

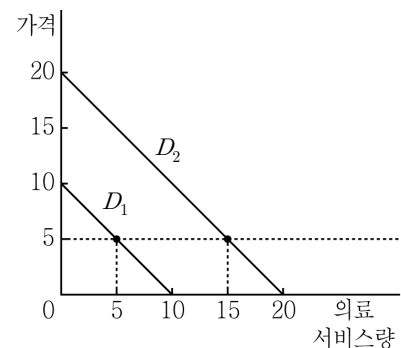


- ① 변동환율제 하에서 확장적 재정정책의 새로운 균형은 A이다.
- ② 변동환율제 하에서 확장적 통화정책의 새로운 균형은 D이다.
- ③ 고정환율제 하에서 확장적 통화정책의 새로운 균형은 C이다.
- ④ 고정환율제 하에서 확장적 재정정책의 새로운 균형은 B이다.

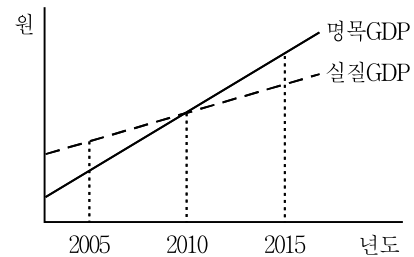
문 6. 생산함수가 $Y = L^{\frac{2}{3}} K^{\frac{1}{3}}$ 인 경제의 저축률이 s , 감가상각률이 δ 이다. 인구증가나 기술진보가 없다고 가정할 때, 정상상태(steady state)에서 1인당 생산량을 s 와 δ 의 함수로 바르게 나타낸 것은?

- ① $\left(\frac{s}{\delta}\right)^{\frac{1}{3}}$
- ② $\left(\frac{s}{\delta}\right)^{\frac{1}{2}}$
- ③ $\left(\frac{s}{2\delta}\right)^{\frac{1}{3}}$
- ④ $\left(\frac{s}{2\delta}\right)^{\frac{2}{3}}$

문 7. 다음 그림은 보통사람과 중증환자에 대한 의료서비스 수요곡선을 나타낸다. 보통사람의 수요곡선은 D_1 , 중증환자의 수요곡선은 D_2 일 때, 옳지 않은 것은?



- ① 보통사람은 가격 5에서 탄력성이 -1 이다.
- ② 중증환자는 가격 5에서 탄력성이 $-\frac{1}{3}$ 이다.
- ③ 이윤을 극대화하는 독점병원은 보통사람보다 중증환자에게 더 높은 가격을 부과한다.
- ④ 가격 5에서 가격 변화율이 동일할 경우 보통사람이나 중증환자 모두 수요량의 변화율은 동일하다.



문 16. A국은 한 단위의 노동으로 하루에 쌀 5kg을 생산하거나 옷 5벌을 생산할 수 있다. B국은 한 단위의 노동으로 하루에 쌀 4kg을 생산하거나 옷 2벌을 생산할 수 있다. 두 나라 사이에 무역이 이루어지기 위한 쌀과 옷의 교환비율이 아닌 것은? (단, A국과 B국의 부존노동량은 동일하다)

① $\frac{P_{\text{쌀}}}{P_{\text{옷}}} = 0.9$

② $\frac{P_{\text{쌀}}}{P_{\text{옷}}} = 0.6$

③ $\frac{P_{\text{쌀}}}{P_{\text{옷}}} = 0.4$

④ $\frac{P_{\text{쌀}}}{P_{\text{옷}}} = 0.8$

문 17. A기업의 장기 총비용곡선은 $TC(Q) = 40Q - 10Q^2 + Q^3$ 이다. 규모의 경제와 규모의 비경제가 구분되는 생산규모는?

① $Q = 5$

② $Q = \frac{20}{3}$

③ $Q = 10$

④ $Q = \frac{40}{3}$

문 18. 총 노동량과 총 자본량이 각각 12 단위인 경제를 가정하자. 완전 보완관계인 노동 1 단위와 자본 2 단위를 투입하여 X재 한 개를 생산하며, 완전대체관계인 노동 1 단위 혹은 자본 1 단위를 투입하여 Y재 한 개를 생산한다. 이 경우 X재 생산량이 6일 때, 생산의 파레토 최적 달성을 위한 Y재 생산량은?

① 8

② 6

③ 4

④ 3

문 19. 다음은 2기간 소비선택모형이다. 이에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

소비자의 효용함수는 $U(C_1, C_2) = \ln(C_1) + \beta \ln(C_2)$ 이다. 여기서 C_1 은 1기 소비, C_2 는 2기 소비, $\beta \in (0, 1)$, \ln 은 자연로그이다. 소비자의 1기 소득은 100이며, 2기 소득은 0이다. 1기의 소비 중에서 남은 부분은 저축 할 수 있으며, 저축에 대한 이자율은 r 로 일정하다.

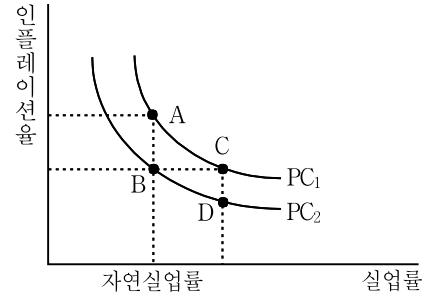
① 소비자의 예산제약식은 $C_1 + \frac{C_2}{1+r} = 100$ 이다.

② $\beta(1+r) = 1$ 이면, 1기의 소비와 2기의 소비는 같다.

③ $\beta > \frac{1}{1+r}$ 이면, 1기의 소비가 2기의 소비보다 크다.

④ 효용함수가 $U(C_1, C_2) = C_1 C_2^\beta$ 인 경우에도, 1기 소비와 2기 소비의 균형은 변하지 않는다.

문 20. 다음 그림은 필립스곡선을 나타낸다. 현재 균형점이 A인 경우, (가)와 (나)로 인한 새로운 단기 균형점은?



(가) 경제주체들의 기대형성이 적응적 기대를 따르고 예상하지 못한 화폐공급의 감소가 일어났다.

(나) 경제주체들의 기대형성이 합리적 기대를 따르고 화폐공급의 감소가 일어났다. (단, 경제주체들은 정부를 신뢰하며, 정부 정책을 미리 알 수 있다)

(가)

(나)

① B

C

② B

D

③ C

B

④ C

D