

경제학개론

문 1. 구조적 실업을 야기하는 요인이라고 볼 수 없는 것은?

- ① 최저임금제 ② 실망실업
③ 노동조합 ④ 효율임금

문 2. A국의 모든 은행들은 법정지급준비금 외에 추가로 지급준비금을 마련하지 않고, 국민들은 돈이 생기면 모두 은행에 예금한다. 법정지급준비율이 5%인 A국의 중앙은행이 통화량을 200억 달러 증가시키기 위한 방법으로 옳은 것은?

- ① 국채를 10억 달러어치 판다.
② 국채를 10억 달러어치 산다.
③ 국채를 40억 달러어치 판다.
④ 국채를 40억 달러어치 산다.

문 3. 국민소득(Y)이 소비(C)와 투자(I)로 구성된 모형경제에서 물가수준(P)이 2라면 균형이자율(r)은?

- 소비함수 : $C = 100 + 0.75 \times Y$
○ 투자함수 : $I = 20 - 4.5 \times r$
○ 명목화폐수요함수 : $M^d = 0.5 \times Y - 1 \times r$
○ 명목화폐공급함수 : $M^s = 200$

- ① 4.0 ② 3.5
③ 3.0 ④ 2.5

문 4. 과자와 도넛만을 소비하는 소비자가 있다. 이 소비자는 소득이 늘면 항상 과자 소비를 줄인다. 이 경우, 도넛 가격의 하락으로 나타나는 현상으로 옳은 것은? (단, 과자 가격은 불변이다)

- ① 과자 수요량은 감소한다.
② 도넛 가격이 충분히 하락하면 과자 수요량은 증가할 수 있다.
③ 도넛 수요곡선이 우측으로 이동하고 장기적으로 도넛 가격은 어느 정도 다시 상승하게 된다.
④ 도넛 수요량은 증가하지만 위의 정보로는 과자 수요량에 미치는 영향을 알 수 없다.

문 5. A기업은 자본과 노동의 생산요소만을 사용하여 생산활동을 하고 있으며, 각 생산요소의 한계생산물은 각 생산요소의 투입이 증가함에 따라 체감한다. A기업은 이윤 극대 생산량을 생산하고 있었지만, 최근 임금에 변화가 생겨 고용량을 조정하려고 한다. 노동의 투입량을 증가시켜 이윤을 항상 증가시킬 수 있는 경우는?

- ① 기업의 고정비용이 상승하였을 경우
② 임금이 자본비용보다 낮은 경우
③ 자본의 한계생산물이 노동의 한계생산물보다 작은 경우
④ 임금이 자본비용보다 낮고, 자본의 한계생산물이 노동의 한계생산물보다 작은 경우

문 6. A기업의 생산비용함수는 매 기간 $C(Y) = Y^2$ 이다(C는 생산비용, Y는 생산량). A기업이 두 기간(1기, 2기)에 걸쳐 총 100만큼의 Y를 생산하고 비용최소화 전략을 취하고 있을 때, 옳은 것은? (단, 두 기간의 현재가치 차이는 없다)

- ① 생산비용함수는 한계비용체감을 나타낸다.
② 생산비용함수는 규모에 따른 수익불변을 나타낸다.
③ 1기와 2기에 각각 50을 생산할 것이다.
④ 두 기간의 생산량 합이 100이면 1기와 2기에 각각 얼마를 생산해도 상관없다.

문 7. 다음 조건을 만족하는 두 시장에서 A시장의 보조금을 없애고, B시장의 보조금을 제품 단위당 2T 수준으로 올릴 경우 새로운 균형에서 옳은 것은?

- A시장과 B시장에서는 동일한 제품이 거래되고 있다.
○ A시장과 B시장의 수요곡선은 서로 동일하며 공급곡선도 서로 동일하다.
○ A시장과 B시장의 수요곡선은 우하향하고 공급곡선은 우상향한다.
○ 두 시장에서 거래되는 제품에 대해 단위당 T의 보조금을 소비자에게 지급하고 있다.

- ① 두 시장에 지급되는 보조금의 합은 이전과 동일하다.
② 두 시장에 지급되는 보조금의 합은 이전보다 작아진다.
③ 두 시장의 자중손실(deadweight loss)의 합은 이전보다 커진다.
④ 두 시장의 자중손실(deadweight loss)의 합은 이전과 동일하다.

문 8. 국민총소득(GNI), 국내총생산(GDP), 국민총생산(GNP)에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① GNI는 한 나라의 국민이 국내외 생산활동에 참여한 대가로 받은 소득의 합계이다.
② 명목 GNI는 명목 GNP와 명목 국외순수취요소소득의 합이다.
③ 실질 GDP는 생산활동의 수준을 측정하는 생산지표인 반면, 실질 GNI는 생산활동을 통하여 획득한 소득의 실질 구매력을 나타내는 소득지표이다.
④ 원화표시 GNI에 아무런 변동이 없더라도 환율변동에 따라 달러화표시 GNI는 변동될 수 있다.

문 9. 월소득이 33,000원인 A가 1편의 가격이 6,000원인 영화와 1곡의 가격이 3,000원인 음악을 소비하려 한다. 영화와 음악으로부터 A가 누리는 한계효용이 표와 같을 때, A의 효용을 극대화하는 영화와 음악의 월소비량은?

수량	1	2	3	4	5	6	7
영화	1,080	1,020	960	900	840	780	720
음악	600	570	540	510	480	450	420

- ① 영화 2편, 음악 7곡 ② 영화 3편, 음악 5곡
③ 영화 4편, 음악 3곡 ④ 영화 5편, 음악 1곡

문 10. ㉠ ~ ㉣에 들어갈 용어로 적합한 것은?

재화의 유형은 소비의 배제성(사람들이 재화를 소비하는 것을 막는 것)과 경합성(한 사람이 재화를 소비하면 다른 사람이 이 재화를 소비하는 데 제한되는 것)에 따라 구분할 수 있다. 공유자원은 재화를 소비함에 있어 (㉠)은 있지만 (㉡)이 없는 재화를 의미한다. 예를 들어 차량이 이용하는 도로의 경우 막히는 (㉢)은 공유자원으로 분류할 수 있다.

㉠

㉡

㉢

- | | | |
|-------|-----|------|
| ① 경합성 | 배제성 | 무료도로 |
| ② 배제성 | 경합성 | 무료도로 |
| ③ 경합성 | 배제성 | 유료도로 |
| ④ 배제성 | 경합성 | 유료도로 |

문 11. A국과 B국이 X재와 Y재를 모두 생산하고 있다. 각 재화의 해당 가격이 표와 같을 때, 두 나라가 자유무역을 통해 모두 이득을 볼 수 있는 교역조건은? (단, 교역조건은 'X재의 해당 가격/Y재의 해당 가격'이다)

	A국	B국
X재	12	20
Y재	30	40

- | | |
|--------|--------|
| ① 0.33 | ② 0.45 |
| ③ 0.60 | ④ 0.80 |

문 12. 어시장에 활어를 공급하는 시장공급곡선은 가격에 대하여 완전비탄력적이다. 활어를 공급하는 생산자에게 조세(종량세)를 부과할 경우의 변화로 옳은 것은? (단, 시장수요곡선은 우하향한다)

- ① 조세는 생산자가 모두 부담하게 된다.
 ② 조세는 소비자가 모두 부담하게 된다.
 ③ 시장균형가격은 조세 부과 전보다 상승하며, 상승폭은 조세 부과액만큼 상승한다.
 ④ 시장균형가격은 조세 부과 전보다 상승하지만, 상승폭은 조세 부과액보다 작다.

문 13. A국에서는 평균적으로 노동자 1인이 연간 5대의 자동차 또는 3톤의 쌀을 생산할 수 있고, B국에서는 평균적으로 노동자 1인이 연간 3대의 자동차 또는 1톤의 쌀을 생산할 수 있다. 노동생산성을 제외한 다른 조건이 양국 모두 동일할 때 옳은 것은?

- ① 자동차 생산과 쌀 생산 모두에 대해 A국이 비교우위를 갖는다.
 ② 자동차 생산과 쌀 생산 모두에 대해 B국이 비교우위를 갖는다.
 ③ A국은 자동차 생산에, B국은 쌀 생산에 비교우위를 갖는다.
 ④ A국은 쌀 생산에, B국은 자동차 생산에 비교우위를 갖는다.

문 14. 재화의 시장수요곡선이 $Q = 30 - P$ 인 독점시장에서 기업의 한계비용이 Q일 때 시장의 균형생산량은?

- | | |
|-------|------|
| ① 7.5 | ② 10 |
| ③ 15 | ④ 20 |

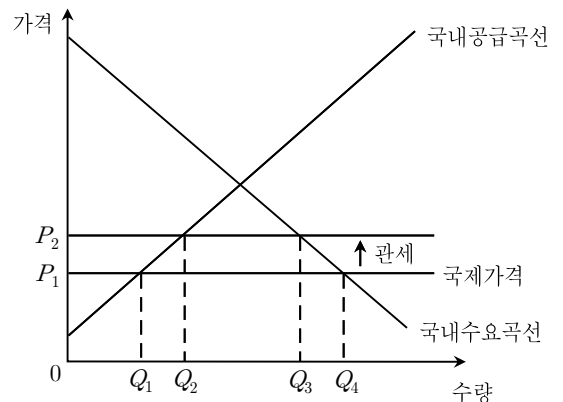
문 15. A국이 B국에 비해 투자의 이자율에 대한 반응이 더욱 민감할 때, 양국이 같은 규모로 정부지출을 증가시킬 경우 옳은 것은? (단, 투자의 이자율에 대한 반응 정도를 제외한 다른 조건은 양국 모두 동일하다)

- ① 양국 모두 국민소득이 감소하고, A국이 B국에 비해 국민소득이 더 큰 폭으로 감소한다.
 ② 양국 모두 국민소득이 감소하고, B국이 A국에 비해 국민소득이 더 큰 폭으로 감소한다.
 ③ 양국 모두 국민소득이 증가하고, A국이 B국에 비해 국민소득이 더 큰 폭으로 증가한다.
 ④ 양국 모두 국민소득이 증가하고, B국이 A국에 비해 국민소득이 더 큰 폭으로 증가한다.

문 16. 외부효과와 코즈 정리에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 코즈 정리에 따르면 시장이 효율적인 결과에 도달하는지의 여부는 이해당사자들의 법적 권리가 누구에게 있는가에 따라 달라진다.
 ② 코즈 정리와 달리 현실에서는 민간 주체들이 외부효과 문제를 항상 해결할 수 있는 것은 아니다.
 ③ 외부불경제(negative externality)를 정부 개입을 통해 해결하려는 방식으로 피구세(교정적 조세)가 있다.
 ④ 외부불경제(negative externality)는 완전경쟁시장이나 불완전 경쟁시장 모두에서 발생할 수 있다.

문 17. 그림과 같이 소국 개방경제(small open economy)가 국제가격(P_1)에서 자유무역을 하고 있다. 수입 재화에 관세($P_2 - P_1$)를 부과하면, 수입량은 얼마나 감소하는가?



- ① $Q_2 - Q_1$
 ② $Q_3 - Q_2$
 ③ $Q_4 - Q_3$
 ④ $Q_4 - Q_3 + Q_2 - Q_1$

문 18. 주어진 모형경제의 거시경제 균형상태에 대한 설명으로 옳은 것만을 <보기>에서 모두 고르면? (단, 모형경제에서 국외순수취요소소득은 0이고 교역조건 변화는 없다)

- 소비함수 : $C = 220 + b \times Y^d$
 ○ 한계소비성향 : $b = 0.9$
 ○ 가처분소득 : $Y^d = (1 - t) \times Y$
 ○ 한계소득세율 : $t = 0.3$
 ○ 투자함수 : $I = 900$
 ○ 정부지출 : $G = 1,200$
 ○ 순수출함수 : $NX = 500 - 0.1 \times Y$

———— <보 기> ————

- ㄱ. 조세수입이 정부지출보다 많다.
 ㄴ. 순수출은 음(-)의 값이다.
 ㄷ. 국내의 투자는 저축보다 많다.

- ① ㄱ
 ② ㄱ, ㄴ
 ③ ㄱ, ㄷ
 ④ ㄱ, ㄴ, ㄷ

문 19. 현재 A은행의 T-계정은 표와 같고, 법정지급준비율은 7.5%이다. 다른 모든 은행들은 지급준비금을 법정지급준비금만 보유할 때, A은행이 지급준비금을 법정지급준비금 수준까지 줄인다면 이 경제의 통화량 증가는 최대 얼마인가?

자산		부채	
지급준비금	900만 원	예금	1억 원
대출	9,100만 원		

- ① 866.67만 원
 ② 1,666.67만 원
 ③ 2,000만 원
 ④ 2,666.67만 원

문 20. 총생산이 $Y = AK^\alpha L^{1-\alpha}$ 인 경제에서 총생산(Y)의 증가율이 5%, 자본(K)의 증가율이 9%, 노동(L)의 증가율이 1%이고 $\alpha = \frac{1}{3}$ 이라면 총요소생산성(A)의 증가율은?

- ① $\frac{2}{3}\%$
 ② 1%
 ③ $\frac{4}{3}\%$
 ④ $\frac{5}{3}\%$