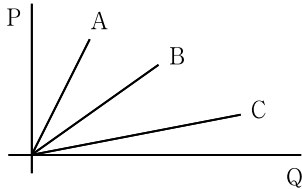


- 문 11. 솔로우 성장모형을 따르는 A국은 최근 발생한 지진과 해일로 인해 자본스톡의 10%가 파괴되었다. A국은 천재지변이 발생하기 전 정상상태(steady state)에 있었으며 인구증가율, 저축률, 감가상각률 등 경제 전반의 펀더멘털(fundamentals)은 바뀌지 않았다. 향후 A국에 발생할 것으로 예상되는 현상에 대한 설명으로 옳은 것은? (단, A국의 외생적 기술진보율은 0이라고 가정한다)
- ① 지진과 해일이 발생하기 이전과 같은 정상상태로 향할 것이다.
 - ② 지진과 해일이 발생하기 이전보다 높은 정상상태로 향할 것이다.
 - ③ 지진과 해일이 발생하기 이전보다 낮은 정상상태로 향할 것이다.
 - ④ 아무런 변화도 나타나지 않을 것이다.

- 문 12. A시장에는 동질적인 기업들이 존재하고 시장수요함수는 $Q = 1,000 - P$ 이다. 개별기업의 장기평균비용함수가 $c = 100 + (q - 10)^2$ 일 때, 완전경쟁시장의 장기균형에서 존재할 수 있는 기업의 수는? (단, Q는 시장수요량, q는 개별기업의 생산량을 나타낸다)
- ① 10
 - ② 90
 - ③ 100
 - ④ 900

- 문 13. 실업률과 경제활동참가율에 대한 설명으로 옳은 것은?
- ① A는 나이가 만 15세이므로 자동적으로 경제활동인구에 포함된다.
 - ② B는 실망노동자(discouraged worker)로 실업을 계산에 포함된다.
 - ③ C는 전업 주부이므로 실업을 계산에 포함되지 않는다.
 - ④ 경제활동참가율은 총인구에서 경제활동인구가 차지하는 비중을 의미한다.

- 문 14. 다음 그림은 가로축에 공급량(Q), 세로축에 가격(P)을 나타내는 공급곡선들을 표시한 것이다. 이에 대한 설명으로 옳은 것은?



- ① 공급곡선 A의 가격에 대한 탄력성이 C의 가격에 대한 탄력성보다 높다.
- ② 공급곡선 C의 가격에 대한 탄력성이 A의 가격에 대한 탄력성보다 높다.
- ③ 공급곡선 B의 가격에 대한 탄력성이 C의 가격에 대한 탄력성보다 높다.
- ④ 공급곡선 A의 가격에 대한 탄력성은 B의 가격에 대한 탄력성과 같다.

- 문 15. 국내총생산(GDP)에 대한 설명으로 옳은 것은?
- ① 국내총생산이 상승하면 소득불평등이 심화된다.
 - ② 실질국내총생산은 명목국내총생산보다 항상 작다.
 - ③ 밀수, 마약거래 등 지하경제(underground economy)에서 생산되는 것은 국내총생산에 포함된다.
 - ④ 자가 주택의 경우, 귀속가치(imputed value)를 계산하여 국내총생산에 포함시킨다.

- 문 16. A군은 친구가 하는 사업에 100만 원을 투자하려고 한다. 사업이 성공하면 A군은 0.5의 확률로 196만 원을 돌려받고, 사업이 실패하면 0.5의 확률로 64만 원을 돌려받게 된다. A군의 효용함수가 $U(y) = 10y^{0.5}$ 이고 y는 소득을 나타낸다. 이 투자기회에 대한 A군의 확실성등가와 위험프리미엄은?

- | | 확실성등가 | 위험프리미엄 |
|---|--------|--------|
| ① | 110만 원 | 9만 원 |
| ② | 110만 원 | 20만 원 |
| ③ | 121만 원 | 9만 원 |
| ④ | 121만 원 | 20만 원 |

- 문 17. A국의 경제는 $C = 0.7(Y - T) + 25$, $I = 32$, $T = tY + 10$ 으로 표현된다. 완전고용 시의 국민소득은 300이며, 재정지출은 모두 조세로 충당할 때, 완전고용과 재정지출의 균형을 동시에 달성하는 t는? (단, Y는 국민소득, C는 소비, I는 투자, G는 정부지출, T는 조세, t는 소득세율을 나타낸다)

- ① 1/5
- ② 1/4
- ③ 1/3
- ④ 1/2

- 문 18. 다음 표는 19세기 후반 강화도 조약 이전의 조선과 해외 열강에서 생산되는 X와 Y 상품 단위 당 소요되는 생산비용을 나타내고 있다. 강화도 조약 이전에는 조선과 해외 열강 사이에는 교역이 없다가, 이 조약에 따라 개항이 이루어졌다. 이들 국가에 오직 X와 Y 두 상품만 존재했다고 가정하면, 비교우위에 입각하여 일어났을 상황으로 예측해 볼 수 있는 것은?

국가 \ 상품	X	Y
조선	10	20
해외 열강	10	10

- ① 조선은 개항 이후 수출 없이 수입만 했을 것이다.
- ② 조선에서 두 재화를 생산하는 기회비용이 모두 높으므로, 두 재화 모두 해외 열강으로 수출되었을 것이다.
- ③ 조선은 개항에도 불구하고 무역 없이 자급자족 상태를 이어나갔을 것이다.
- ④ 조선은 상대적으로 기회비용이 낮은 재화를 수출하고, 상대적으로 기회비용이 높은 재화를 수입했을 것이다.

- 문 19. 다음 중 산업 내 무역(intra-industry trade)이론과 관련된 내용만을 모두 고른 것은?

- | |
|-------------|
| ㄱ. 규모의 경제 |
| ㄴ. 불완전 경쟁 |
| ㄷ. 레온티에프 역설 |
| ㄹ. 생산요소집약도 |

- ① ㄱ, ㄴ
- ② ㄱ, ㄷ
- ③ ㄴ, ㄷ
- ④ ㄷ, ㄹ

- 문 20. 최근 해외투자가 급증하고 있는 가운데 투자자들은 투자 포트폴리오의 미래가치에 대한 분산(불확실성)을 최소화 하고자 한다. 세 프로젝트 중 2개에 동일한 비중으로 투자할 때, 불확실성을 최소화하기 위한 포트폴리오는? (단, 각 프로젝트에서 발생할 수 있는 수익은 동일하고 프로젝트 간 분산 및 공분산 행렬(variance covariance matrix)은 아래와 같다)

구분	중동	동남아	남미
중동	0.4	—	—
동남아	0.5	0.6	—
남미	0.25	0.4	0.2

- ① 프로젝트 중동과 동남아
- ② 프로젝트 중동과 남미
- ③ 프로젝트 동남아와 남미
- ④ 세 프로젝트 모두 차이가 없음