

2011년 국가직9급 경제학 인책형

1.

[정답] ③

[해설]

교차탄력성=휘발유 수요 변화율/연탄가격 변화율=2

따라서 휘발유 수요를 10% 줄이기 위해서는 연탄가격을 5% 인하해야 한다.

2.

[정답] ②

[해설]

완전경쟁시장 이윤극대화 조건 : $P=MC$

따라서 $P=8Q+300=1100$

3.

[정답] ②

[해설]

라스파이레스 물가지수= $P_1Q_0/P_0Q_0 \times 100$

$P_1Q_0=500 \times 80 + 40 \times 500 = 60000$

$P_0Q_0=500 \times 100 + 40 \times 250 = 60000$

따라서 물가지수는 100

4.

[정답] ③

[해설]

ㄱ : 계약 이후에 정보를 가지고 있는 쪽(보험가입자)이 정보가 없는 쪽(보험사) 입장에서 바람직하지 않은 행동을 하는 것이므로 도덕적 해이

ㄴ : 계약 이전에 정보가 없는 쪽이 자신에게 바람직하지 않은 상대방과 계약하게 되는 것이므로 역선택

5.

[정답] ①

[해설]

민감하게 반응할수록 탄력적이라는 의미

탄력적일수록 거래량 감소가 크므로 자중손실로 나타나는 시장왜곡도 크다.

6.

[정답] ①

[해설]

① A가 감자, 스마트폰 모두 노동량이 적게 필요하므로 절대우위

② B국은 두 재화생산에 있어 모두 절대열위를 갖는다.

③ B국은 감자 생산에 비교열위를 갖고 스마트폰 생산에 비교우위를 갖는다.

7.

[정답] ①

[해설]

순현재가치를 계산하면

A : $-50 + 1000 \cdot 0.9 + 500 \cdot 0.8 + 200 \cdot 0.7 = 1390$

B : $-100 + 500 \cdot 0.9 + 500 \cdot 0.8 + 500 \cdot 0.7 = 1100$

C : $-200 + 200 \cdot 0.9 + 500 \cdot 0.8 + 1100 \cdot 0.7 = 1150$

A의 순현재가치가 가장 크므로 A를 선택한다.

8.

[정답] ③

[해설]

투자승수 $= 1/(1-mpc) = 5$

정부지출승수 $= 1/(1-mpc) = 5$

투자가 20 증가하고 정부지출이 10 감소하므로 총 소득 변화는 $5 \cdot 20 - 5 \cdot 10 = 50$

9.

[정답] ④

[해설]

구매력평가설 : $EP^* = P$ (E:환율, P*:외국물가, P:자국물가)

따라서 환율은 $E = 3000/1.5 = 2000$ (원)

10.

[정답] ③

[해설]

부가가치는 최종재 가격에서 중간재 가격을 뺀 값이므로 $700 - 300 = 400$ (만원)

11.

[정답] ②

[해설]

인플레이션율은 소비자물가지수의 변화율이다.

따라서 2000년의 인플레이션율은 $(100-90)/90 \times 100 = 11\%$ (소수점 이하 반올림)

12.

[정답] ④

[해설]

배당금은 주식을 구입할 때 지급된다.

13.

[정답] ①

[해설]

① 국제무역은 총 사회적 후생을 증가시킨다.

② 국제교역은 수출국의 수출상품의 국내가격을 상승시키는 경향이 있다.

③ 국내 생산자의 이득은 국내 소비자의 손실을 상회한다는 것은 수출재에만 해당

④ 수출재의 경우 소비자 이득이 감소하고 수입재의 경우 생산자 이득이 감소

14.

[정답] ④

[해설]

구축효과는 정부지출의 증가가 이자율을 상승시켜 소비와 투자를 줄이는 것으로서 통화량과 무관하다.

15.

[정답] ②

[해설]

ㄱ. 황금률 조건 : $MP_K = n + d$ (MP_K :자본의 한계생산 n :인구증가율 d :감가상각률)

따라서 인구증가율이 변하면 황금률 수준도 변화한다.

ㄴ. 새로운 균제상태에 도달할 때까지 1인당 자본량이 증가한다.

ㄷ. 새로운 균제상태에 도달할 때까지 1인당 생산과 1인당 소비는 증가한다.

ㄹ. 균제상태에서의 전체 생산 증가율=인구증가율

따라서 새로운 균제상태에서의 전체 생산 증가율은 노동인구증가율 감소전의 전체 생산 증가율보다 낮다.

16.

[정답] ④

[해설]

토빈q=주식의 시가총액/자본 대체비용

기업이 보유한 자본의 대체비용보다 기업발행 주식의 시가총액이 더 크다면 토빈q가 1보다 크므로 투자는 증가한다.

17.

[정답] ③

[해설]

ㄱ. 새케인즈학파

ㄴ. 화폐적 경기변동이론

18.

[정답] ④

[해설]

공유자원의 비극은 개인이 자원을 사용할 때 다른 사람들에게 미칠 수 있는 부정적 영향을 고려하지 않기 때문에 자원이 과다하게 사용되는 현상이다.

19.

[정답] ②

[해설]

화폐수량설 : $MV=PY$

통화량이 3배가 되고 실질거래량이 1.5배가 되었으므로 물가는 2배가 되어야 한다.

따라서 물가상승률은 100%

cf) 변화율이 크기 때문에 통화량 변화율+화폐유통속도 변화율=물가상승률+실질거래량 증가율
공식을 쓰면 값이 달라진다.

20.

[정답] ③

[해설]

코우즈 정리에 의하면 어느 당사자에게든 권리를 확립해주면 협상을 통해 효율적으로 외부효과를 해결할 수 있으며, 그 결과는 동일하다. 만약 흡연자에게 흡연할 권리가 있다고 하면 비흡연자는 흡연을 하지 말 것을 부탁하며 그 대가를 지불하려고 할 것이다. 이때 비흡연자는 1만원까지 낼 의사가 있고 흡연자는 6천원만 받으면 흡연을 하지 않을 용의가 있다. 따라서 6천원 이상 1만원 이하의 금액을 비흡연자가 흡연자에게 지불하고 흡연자는 흡연을 하지 않는 거래가 이루어진다.