

경제학(7급)

(과목코드 : 004)

2025년 군무원 채용시험

응시번호 :

성명 :

- 이윤극대화를 추구하는 기업 A는 신제품 X를 최근 인상된 가격에 출시했다. 가격 인상에도 불구하고 총수입이 (㉠)할 것이라 예상했기 때문이다. 이를 통해 기업 A의 신제품 X에 대한 수요가 가격에 대해 (㉡)함을 알 수 있다. 다음 중 ㉠, ㉡에 들어갈 내용으로 가장 적절한 것은?
① ㉠: 증가, ㉡: 탄력적
② ㉠: 증가, ㉡: 비탄력적
③ ㉠: 감소, ㉡: 탄력적
④ ㉠: 감소, ㉡: 비탄력적
- 어떤 재화 X에 대한 시장 수요곡선이 $Q = 60 - P$ (Q : 수요량, P : 가격)으로 주어졌다. 이 시장이 각각 완전경쟁시장, 독점시장, 그리고 쿠르노(Cournot) 복점시장일 때, 각 시장의 균형 수요량 조합으로 옳은 것은? (단, 모든 시장에서 한계비용은 0이다.)
① 40, 10, 30
② 50, 30, 40
③ 60, 30, 40
④ 60, 30, 50
- 솔로우 성장모형에서는 안정상태에 도달하면 더 이상 1인당 자본이 증가하거나 감소하지 않는다고 한다. 다음 중 이에 대한 설명으로 가장 적절한 것은?
① 안정상태에 있는 두 국가 간의 소득 수준 차이를 설명하기 어렵다.
② 저축률을 높이면 1인당 소득의 지속적인 증가를 가져올 수 있다.
③ 안정상태에서 소비가 최대가 된다.
④ 안정상태가 존재하는 것은 자본의 한계 생산 체감과 관련이 깊다.
- 어떤 국가의 거시경제가 다음과 같은 케인즈형 혼합경제모형으로 주어졌다. 이 경제의 정부 지출증수, 투자증수, 정액조세증수를 순서대로 바르게 나열한 것은?
소비함수: $C = 0.75(Y - T) + 200$
투자지출: $I^D = 200$
정부지출: $G = 200$
정액조세: $T = 200$
① 4, 4, -3
② 3, 4, -2
③ 4, 3, -2
④ 3, 3, -3
- A국의 통화정책함수는 $i_A = \pi_A + r_A^* + \alpha_A(\pi_A - \pi_A^*) + (1 - \alpha_A)(y_A - y_A^*)$ 이며, B국의 통화정책함수는 $i_B = \pi_B + r_B^* + \alpha_B(\pi_B - \pi_B^*) + (1 - \alpha_B)(y_B - y_B^*)$ 이다. 아래의 설명 중 가장 적절하지 않은 것은? (단, $i, r^*, \pi, \pi^*, y, y^*$ 는 각각 기준금리, 균형 실질이자율, 인플레이션율, 목표 인플레이션율, 총생산, 잠재총생산을 나타내며, 하첨자 A, B는 각 국가를 표시한다. α_A, α_B 는 양의 상수이다.)
① $\alpha_A > \alpha_B$ 인 경우, A국의 통화정책이 B국보다 인플레이션에 민감하게 반응한다.
② $r_A^* = r_B^*$ 이고 $\pi_A^* > \pi_B^*$ 인 경우, 장기적으로 A국의 명목이자율이 B국보다 높아진다.
③ 다른 모든 변수가 동일한 상황에서 A국은 잠재총생산을 실제보다 과대평가하고 B국은 실제보다 과소평가하는 경우, A국의 기준금리가 B국보다 낮아진다.
④ $\alpha_A > 0.5 > \alpha_B$ 일 때, 물가상승률이 1%p 높아진다면 A국의 실질금리는 올라가고 B국의 실질금리는 내려간다.

6. 전기차 배터리를 생산하는 한 독점 제조기업은 두 개의 생산 공장을 운영 중이다. 제1, 2 공장의 한계비용곡선이 각각 $MC_1 = 50 + 2Q_1$, $MC_2 = 90 + Q_2$ 로 표시된다면 이 독점기업이 총 80단위를 생산하고자 할 때 제1 공장과 제2 공장의 생산량은 각각 얼마인가?
- ① $Q_1 = 20$ 단위, $Q_2 = 60$ 단위
 - ② $Q_1 = 30$ 단위, $Q_2 = 50$ 단위
 - ③ $Q_1 = 40$ 단위, $Q_2 = 40$ 단위
 - ④ $Q_1 = 50$ 단위, $Q_2 = 30$ 단위
7. 어떤 경제에서 정기예금의 명목이자율은 연 12%이고, 물가상승률은 8%이다. 이자소득에는 25%의 세율이 적용된다. 이 경우, 예금자의 세후 실질이자율은 얼마인가?
- ① 1%
 - ② 2%
 - ③ 3%
 - ④ 4%
8. 한 기업의 생산활동에서 미세먼지 등 환경오염이 발생하면서 외부불경제가 나타나고 있다. 이때 사적 한계비용은 $PMC = 1 + 2Q$ 이고, 사회적 한계비용은 $SMC = 4 + 2Q$ 이다. 수요곡선이 $Q = 40 - P$ 일 때, 정부가 조세를 부과하여 사적 한계비용을 사회적 한계비용과 동일하게 만들 경우, 사회적 후생수준의 순증가분은 얼마인가?
- ① 0.5
 - ② 1.0
 - ③ 1.5
 - ④ 2.0
9. A국의 단기 필립스곡선이 $\pi_t = \pi_t^e - 0.5(u_t - 3\%)$ 와 같을 때 다음 설명 중 가장 적절하지 않은 것은? (단, π_t , π_t^e , u_t 는 인플레이션율, 기대 인플레이션율, 실업률이다.)
- ① $\pi_t^e = \pi_{t-1}$ 인 경우 금년의 정부지출을 증가시켜 실업률을 3% 이하로 낮추었다면, 내년에는 단기 필립스곡선이 상향 이동하게 된다.
 - ② $\pi_t^e = \pi_{t-1}$ 인 경우 실업률이 3% 수준에 머무르면 인플레이션에 관성이 생긴다.
 - ③ $\pi_t^e = \pi_{t-1}$ 인 경우 인플레이션율을 1%p 낮추기 위해서 단기적으로 실업률이 5%까지 상승하는 것을 감수해야 한다.
 - ④ 경제주체들이 합리적 기대를 하는 경우 인플레이션율을 1%p 낮추기 위해서 단기적으로 실업률이 5% 이상으로 상승하는 것을 반드시 감수해야 한다.
10. 한 음식점 주인이 운영 자금 100만원을 1년 동안 대출받기로 했다. 현재, 원화로 대출을 받으면 연 21%의 금리가 적용되며 엔화로 대출을 받으면 금리는 연 10%이지만 대출금은 반드시 엔화로 상환해야 한다. 또한, 1년 동안 예상되는 영업 수익은 150만원이다. 현재 원화와 엔화의 환율은 100엔당 1,000원이다. 이 음식점 주인은 두 대출 조건이 동일하다고 판단하고 있다. 이때 1년 후의 예상 환율은 얼마인가? (단, 금융거래 간 거래비용은 발생하지 않는다.)
- ① 1,000원/100엔
 - ② 1,100원/100엔
 - ③ 1,200원/100엔
 - ④ 1,250원/100엔

11. 갑은 1억원 상당의 주택을 소유하고 있다. 만약 화재가 발생하면 자산 가치는 2,500만원으로 떨어진다. 단, 보험료를 내고 보험에 가입하면 화재가 발생해도 1억원의 자산 가치가 보장된다. 화재가 발생할 확률은 0.2이며, 그의 효용함수는 $U(X) = X^{1/2}$ 이다. 보험에 가입하지 않은 상황에서 갑의 기대소득은 (㉠)이고, 기대효용은 (㉡)이며, 그가 화재보험에 가입할 경우 지불할 용의가 있는 최대 보험료는 (㉢)이다. 다음 중 ㉠, ㉡, ㉢에 들어갈 내용으로 가장 적절한 것은? (단, 여기서 X 는 자산 가치이다.)
- ① ㉠: 8,000만원, ㉡: 90만원, ㉢: 1,600만원
 - ② ㉠: 8,000만원, ㉡: 100만원, ㉢: 1,900만원
 - ③ ㉠: 8,500만원, ㉡: 90만원, ㉢: 1,900만원
 - ④ ㉠: 8,500만원, ㉡: 100만원, ㉢: 1,600만원

12. 민간소비와 저축에 대한 설명으로 가장 적절하지 않은 것은? (단, 현재소비와 미래소비는 모두 정상재이다.)
- ① 이자율이 상승할 때 양의 저축을 하는 가계에 대한 대체효과가 소득효과를 압도하면 해당 가계의 현재소비가 감소한다.
 - ② 차입계약에 걸린 가계의 소비는 미래 소득보다 현재 소득의 변화에 민감하게 반응한다.
 - ③ 생애주기가설에 의하면, 인구 고령화는 경제의 저축률을 낮춘다.
 - ④ 항상소득가설에 따르면, 일시적인 세금 감면은 저축을 변화시키지 않는다.

13. A국과 B국은 X재와 Y재를 생산하며, 자유무역을 할 수 있다고 가정한다. X재의 가격은 A국에서 12원, B국에서는 20원이고, Y재의 가격은 A국에서 30원, B국에서는 40원이다. 이때, 두 나라가 서로 이득을 볼 수 있는 교역조건(P_X/P_Y)으로 가장 적절한 것은?
- ① 0.33
 - ② 0.45
 - ③ 0.60
 - ④ 0.80

14. 다음 자료에서 밑줄 친 조치의 근거로 들 수 있는 경제 개념을 <보기>에서 고른 것은?

1927년 이전 미국 정부는 주파수를 이용하여 방송 사업을 하려는 사람들에게 무조건 면허를 부여해야만 했다. 그 결과, 주파수 자원은 한정된 반면 이를 이용하여 자신의 방송 신호를 송신하려는 방송국들은 너무 많아서 방송 신호 간에 간섭이 생겼고, 결국 청취자들이 방송 신호를 제대로 수신하지 못하는 상황이 발생했다. 이에 따라 1927년 미국 의회는 '라디오 법'을 제정하여 라디오 방송 간에 전파 간섭이 발생하지 않도록 했다.

< 보기 >

㉠. 외부 효과	㉡. 공공재
㉢. 공유 자원	㉣. 시장 지배력

- ① ㉠, ㉡
 - ② ㉠, ㉣
 - ③ ㉡, ㉣
 - ④ ㉡, ㉣
15. 스태그플레이션에 대한 설명으로 가장 적절한 것은?
- ① 스태그플레이션은 경기가 상승하고 물가상승률이 낮은 상태를 의미한다.
 - ② 스태그플레이션은 제로금리 하한과 관계가 깊다.
 - ③ 스태그플레이션은 총수요 충격으로 인해 발생하는 현상이다.
 - ④ 스태그플레이션에는 중앙은행이 금리를 인하하여 대응하기 어렵다.

16. 공유 키보드 서비스에 대한 수요(Q^D), 공급(Q^S) 함수가 $Q^D = 700 - P$, $Q^S = 200 + 4P$ 로 각각 주어져 있다. 이때 이용자에게 키보드 1회 이용 시 10원의 이용세가 부과될 경우 공급자가 받는 가격(P_S)과 이용자가 실제 지불하는 가격(P_D)은 얼마인가? (단, 여기에서 P 는 가격을 나타낸다.)

- ① $P_S = 98$ 원, $P_D = 108$ 원
- ② $P_S = 100$ 원, $P_D = 110$ 원
- ③ $P_S = 108$ 원, $P_D = 98$ 원
- ④ $P_S = 110$ 원, $P_D = 100$ 원

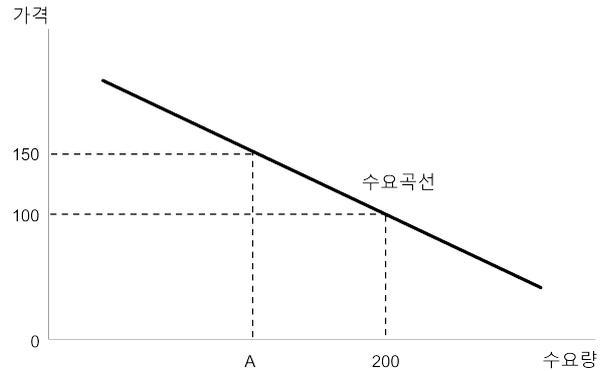
17. 투자이론에 관한 설명으로 가장 적절하지 않은 것은?

- ① 투자의 이중성이란 총수요를 증가시키는 동시에 생산물의 공급능력을 증가시키는 것을 의미한다.
- ② 주택투자는 기존 주택의 수요에 영향을 주는 대체자산의 수익률, 임대료 등의 요인에 의해 결정된다.
- ③ 토빈의 q이론에 의하면 q값이 1보다 작을 때에는 자본을 증가시키는 것이 기업의 가치를 높이게 된다.
- ④ 투자수요는 자본의 실질임대비용(real rental cost of capital)과 반비례관계에 있다.

18. 금융에서의 역선택 문제를 완화하는 수단으로 가장 적절하지 않은 것은?

- ① 제한적 약관
- ② 장기 고객 관계
- ③ 신용할당
- ④ 정보 공시 의무

19. 다음 그래프에서 어느 상품의 가격이 100원일 때, 가격 탄력성을 계산해 보았더니 0.75였다. 가격이 150원으로 올랐을 때의 수요량 A는 얼마인가? (단, 수요곡선은 기울기가 일정한 직선이다.)



- ① 75
- ② 100
- ③ 125
- ④ 150

20. 구매력평가이론(Purchasing Power Parity Theory)이란 환율이 각국 화폐의 구매력에 의해서 결정된다는 이론이다. 구매력평가이론에 따르면 양국 통화의 (㉠)은 양국의 (㉡)에 의해 결정되며, 구매력평가이론이 성립하면 (㉢)은 일정한 값을 갖는다. 다음 ㉠, ㉡, ㉢에 들어갈 내용으로 가장 적절한 것은?

- ① ㉠: 실질환율, ㉡: 경상수지, ㉢: 명목환율
- ② ㉠: 명목환율, ㉡: 물가수준, ㉢: 실질환율
- ③ ㉠: 실질환율, ㉡: 물가수준, ㉢: 명목환율
- ④ ㉠: 명목환율, ㉡: 경상수지, ㉢: 실질환율

21. IS - LM 모형으로 설명이 가능한 폐쇄경제를 고려할 때, 통화정책과 관련된 다음 설명 중 가장 적절하지 않은 것은? (단, 이자율-국민소득 평면에서 IS곡선은 우하향하고 LM곡선은 우상향한다.)

- ① A국 정부가 조세를 증가시켰을 때, 통화량을 일정하게 유지하면 이자율이 하락한다.
- ② A국 정부가 조세를 증가시켰을 때, 이자율을 일정하게 유지하려면 통화량을 줄여야 한다.
- ③ A국 정부가 조세를 증가시켰을 때, 소득을 일정하게 유지하려면 통화량을 늘려야 한다.
- ④ 경제의 충격이 재화시장에서 주로 발생할 때 경기변동을 줄이려면 이자율을 일정하게 유지하는 통화정책이 통화량을 유지하는 정책보다 낫다.

22. 경제의 총생산량이 노동과 자본, 총요소생산성에 의해 결정될 때, 다음 중 실질임금과 실질임대료에 대한 설명으로 가장 적절하지 않은 것은?

- ① 지진으로 인해 자본의 일부가 파괴되면 자본의 실질임대료가 높아진다.
- ② 지진으로 인해 자본의 일부가 파괴되면 노동의 실질임금이 낮아진다.
- ③ 기술 발달로 인해 총요소생산성이 높아지면, 노동의 실질임금과 자본의 실질임대료가 함께 높아진다.
- ④ 소비자물가가 상승하면 장기적으로 실질임금과 실질임대료가 함께 낮아진다.

23. 정부가 국채 발행을 통하여 재정지출을 늘리고, 중앙은행이 이 국채를 공개시장에서 모두 매입하였다. 그 결과 예상되는 현상으로 가장 적절하지 않은 것은?

- ① 실업률이 하락한다.
- ② 물가상승률이 둔화된다.
- ③ 경제성장률이 상승한다.
- ④ 실질 국채금리는 변화하지 않는다.

24. 지역 내 배달 전문 음식점 100개가 참여하는 플랫폼형 시장이 있다. 각 음식점의 고정비는 16원이 들고, 음식 1개당 평균가변비용은 다음 표와 같다. 현재 플랫폼에서 책정한 음식 1개의 판매가격이 10원일 때, 이윤극대화를 위한 전체 음식점의 총 공급량은 얼마인가? (단, 배달 전문 시장은 완전경쟁적이다.)

수량(개)	평균가변비용(원)
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6

- ① 300개
- ② 400개
- ③ 500개
- ④ 600개

25. 한 중소 제조업체는 노동(L)과 자본(K)을 활용해 생산을 하고 있다. 노동의 한계생산(MP_L)과 자본의 한계생산(MP_K)이 $MP_L = 100K - L$, $MP_K = 100L - K$ 으로 각각 주어져 있다. 또한 $rK + wL = 1,000$ 원, $r = 5$ 원, $w = 5$ 원으로 주어져 있을 때 최대산출량을 가져다주는 노동(L)과 자본(K)의 조합은? (단, w 는 임금이며, r 은 자본의 임대료이다.)

- ① (L, K) = (100, 100)
- ② (L, K) = (100, 200)
- ③ (L, K) = (200, 100)
- ④ (L, K) = (200, 200)