

경제학(7급)

(과목코드 : 004)

2022년 군무원 채용시험

응시번호 :

성명 :

- 한 해 동안의 국민소득이 국내총생산(GDP)으로 측정된다고 할 때, 다음의 설명 중 가장 옳지 않은 것은?
 - 몇 년 전에 생산된 재고 제품이 올해 판매되는 경우 판매액은 올해 국민소득을 증가시키지 않는다.
 - 주식유통시장에서의 주식거래액은 국민소득에 포함되지 않는다.
 - 중간재 생산활동으로부터 발생한 부가가치는 국민소득에 포함되지 않는다.
 - 국내 생산활동에 참여한 외국인 노동자의 소득은 국민소득에 포함된다.
- 다음 중 인플레이션이 초래하는 사회적 비용에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?
 - 예상된 인플레이션은 메뉴비용을 발생시키지 않는다.
 - 구두창비용은 인플레이션으로 인해 화폐보유량을 줄일수록 더 커진다.
 - 고전학파의 이분법이 성립한다면 인플레이션은 실질소득에 영향을 미치지 않는다.
 - 예상치 못한 인플레이션은 채권자의 구매력을 채무자에게로 이전시킨다.
- 다음 중 생산과정에서의 기업의 의사결정과 관련된 설명으로 가장 옳지 않은 것은?
 - 가격이 평균가변비용보다 크지만 평균비용보다는 작은 경우, 이 기업은 단기적으로 조업을 하며 이때 양(+)의 크기의 이윤이 달성된다.
 - 기업의 이윤극대화 조건은 한계수입과 한계비용을 일치시키는 점에서 달성된다.
 - 기업은 생산비용을 극소화하기 위하여 생산요소 간 한계기술대체율과 요소비용의 비율을 일치시킨다.
 - 장기평균비용곡선의 각 점에서는 그 점에 접하는 단기평균비용곡선이 장기평균비용곡선의 위쪽에 존재한다.
- 인구와 기술수준이 불변인 AK모형이 AK 로 주어졌다. Y 와 K 는 각각 총생산량과 총자본량이며 총소득의 60%가 저축된다. 감가상각액은 총자본량의 8%이며, 자본의 순한계생산물이 0.12이라면, 1인당 소득 증가율은 얼마인가?
 - 2%
 - 4%
 - 6.5%
 - 7%

5. 요구불예금과 현금통화의 합인 M1(협의통화)을 통화량으로 정의할 때, 통화량 대비 현금통화 비율은 20%, 요구불예금 대비 법정지급준비율과 초과지급준비율은 각각 15%와 10%이다. 통화량을 25조원 증가시키는 데 필요한 본원통화 증가액은 얼마인가?

- ① 5조원
- ② 7.5조원
- ③ 10조원
- ④ 12.5조원

6. 다음 중 자연독점과 관련된 주장으로 가장 옳지 않은 것은?

- ① 평균비용곡선이 U자 형태가 되지 못하며, 생산량 증가에 따라 평균비용이 계속 하락하는 형태를 가진다.
- ② 가격을 한계비용과 일치시킬 경우 손실이 발생한다.
- ③ 한계비용곡선이 항상 평균비용곡선 아래에 있다.
- ④ 경제적 총잉여를 극대화하기 위해서 한계수입과 한계비용이 같아지는 점에서 생산, 공급한다.

7. 다음 중 소득분배에 관련된 주장으로 가장 옳은 것은?

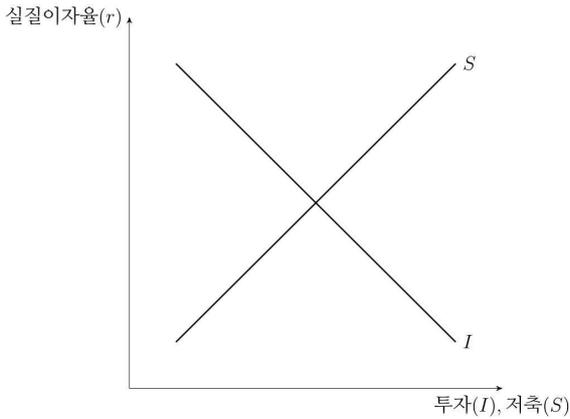
- ① 지니계수가 0에 가까울수록 불평등도가 심화된다.
- ② 두 나라의 지니계수가 같다고 하더라도 소득 5분위 배율 값은 다를 수 있다.
- ③ 최하위 20%의 소득에 대한 최상위 20%의 소득의 비율을 나타내는 소득 5분위 배율의 값이 커질수록 불평등도가 개선된다.
- ④ 두 나라의 지니계수가 같다면 로렌츠곡선의 형태는 동일하다.

8. 현재 국채시장에서 유통되는 만기별 국채이자율과 유동성 프리미엄이 아래 표와 같다. 유동성 프리미엄 이론에 따르면, 2년 후 시점에서 형성될 1년 만기 국채이자율에 대한 시장의 예상치는 얼마인가?

	만기		
	1년	2년	3년
이자율	1%	2%	4%
유동성 프리미엄	0%	0%	2%

- ① 2%
- ② 3%
- ③ 4%
- ④ 5%

9. 소비는 가처분소득과 실질이자율의 함수이며, 투자는 실질이자율의 함수이다. 생산, 정부지출, 조세는 외생적으로 주어지는 것으로 가정한다. 아래 그림과 같은 폐쇄경제 하에서, 고전학파의 대부자금시장에 대한 설명 중 가장 옳은 것은?



- ① 생산량의 외생적 증가는 균형실질이자율을 상승시킨다.
- ② 정부의 증세정책으로 인한 조세의 외생적 증가는 균형실질이자율을 상승시킨다.
- ③ 정부의 재정사업으로 인한 정부지출의 외생적 증가는 균형투자량을 감소시킨다.
- ④ 기업가정신 개선에 따른 투자의 외생적(또는 독립적) 증가는 균형저축량을 감소시킨다.

10. 생산함수 $ZK L^{1-\alpha}$ 를 가정하자. (Y, Z, K, L 는 각각 총생산, 총요소생산성, 자본투입량, 노동투입량을 의미한다.) 총생산증가율이 6%이며, 자본투입증가율과 노동투입증가율은 각각 5%와 4%이다. 노동소득분배율은 60%라고 가정하고, 솔로우 잔차(Solow residual)가 의미하는 기술진보율은 얼마인가?

- ① 1.4%
- ② 1.6%
- ③ 2.0%
- ④ 2.4%

11. 국제거시분야의 불가능한 삼각정리 또는 정책 트릴레마(trilemma)의 통화금융정책에 대한 주장으로 가장 옳은 것은?

- ① 고정환율제 국가가 자유로운 국제자본이동을 허용하면 독립적인 통화정책을 수행할 수 있다.
- ② 변동환율제 국가가 독립적인 통화정책을 집행하기 위해서는 자유로운 국제자본이동을 허용해야 한다.
- ③ 변동환율제 국가는 자유로운 국제자본이동을 허용하면 독립적인 통화정책을 수행할 수 없다.
- ④ 고정환율제 국가가 독립적인 통화정책을 수행하기 위해서는 국제자본이동을 통제해야 한다.

12. 도덕적 해이에 대한 다음의 설명 중 가장 옳지 않은 것은?

- ① 적절한 유인을 제공함으로써 이것의 발생을 어느 정도 억제할 수 있다.
- ② 이 현상이 발생하는 결정적인 이유는 대리인의 도덕불감증 때문이다.
- ③ 보험시장에서 이 현상을 자주 관찰할 수 있다.
- ④ 대리인이 정보의 비대칭성을 이용해 자신의 이득을 추구할 때 이 현상이 발생한다.

13. 다음 중 가격규제와 관련된 설명으로 가장 옳지 않은 것은?

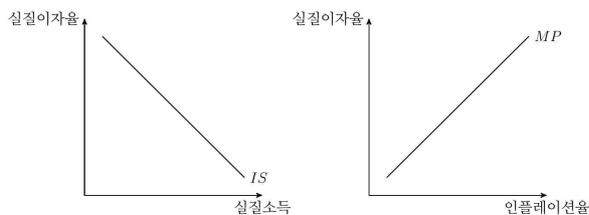
- ① 시장 균형수준에 비하여 가격상한제는 소비자 잉여가 감소하고, 가격하한제는 생산자 잉여가 감소한다.
- ② 농산물가격 지지정책은 초과공급량을 발생시키고 이는 정부에 의해 구매되어야 한다.
- ③ 가격상한제를 실시하는 경우 초과수요가 발생하여 재화를 할당하는 방식이 필요하다.
- ④ 시장 균형수준에 비하여 경제적 총 잉여가 감소하여 경제적 순손실이 있다.

14. IS(투자저축)-MP(통화정책) 모형에 기초한 인플레이션율-실질소득 평면 상의 총수요(AD) 곡선과 동일 평면상에서 우상향하는 단기총공급(AS)곡선, 그리고 수직의 장기총공급(LRAS) 곡선을 가정하자. 초기균형은 장단기균형점이다.

AS곡선을 상향이동 시키는 충격의 영향에 대한 다음의 설명 중 가장 옳지 않은 것은?

- ① 단기적으로 스태그플레이션 현상이 나타난다.
- ② 단기적으로 명목금리와 실질금리는 모두 상승한다.
- ③ 자기교정적 메카니즘이 작동하는 경우 장기균형점의 인플레이션율은 초기균형보다 높으나 실질소득은 초기균형수준으로 회귀한다.
- ④ 고용안정을 목적으로 수요관리를 통해 정책당국이 개입하는 경우 인플레이션율은 단기균형점보다 높다.

15. 아래 그림과 같은 IS(투자저축)-MP(통화정책) 모형과 이로부터 도출되는 인플레이션율(수직축)-실질소득(수평축) 평면상의 총수요(AD)곡선과 관련된 다음의 설명 중 가장 옳은 것은? (단, 언급되지 않은 다른 요인들은 일정하다고 가정한다.)



- ① 외생적인 정부지출 증가는 주어진 인플레이션 수준에서 총수요를 감소시킨다.
- ② 중앙은행의 목표인플레이션율 인상은 주어진 인플레이션 수준에서 총수요를 증가시킨다.
- ③ 디스인플레이션(disinflation)이 발생하면 총수요는 감소한다.
- ④ 금융마찰은 IS곡선의 좌측이동과 총수요곡선의 우측이동을 초래한다.

16. 적응적기대에 기초한 공급충격이 없는 단기 필립스곡선이 $\pi_t = \pi_{t-1} - 0.5u_t + 0.03$ 로 주어졌다. π_t, π_{t-1}, u_t 는 각각 현재 인플레이션율, 과거 인플레이션율, 현재 실업률이다. 실업률 기준 희생률은 얼마인가?

- ① 0.5
- ② 1.0
- ③ 1.5
- ④ 2.0

17. 완전경쟁시장 하의 폐쇄경제이며 균형재정을 유지하고 있는 한 국가의 생산함수와 소비함수가 아래와 같다. 국민소득계정의 3면 등가관계와 기업의 이윤극대화 조건이 성립하고, 생산량과 정부지출이 각각 100과 10이라면, (a) 투자량과 (b)자본소득의 조합으로 가장 옳은 것은?

생산: $K^{0.3}L^{0.7}$ 소비: $C = 0.6(Y - T)$ Y, K, L 은 각각 생산량, 자본투입량, 노동투입량이며, C 와 T 는 각각 소비와 조세를 의미한다.
--

- ① (a)36, (b)30
- ② (a)46, (b)30
- ③ (a)36, (b)35
- ④ (a)46, (b)35

18. 중앙은행은 다음과 같은 테일러 준칙을 이용하여 명목정책금리를 결정한다고 할 때, 다음의 설명 중 가장 옳지 않은 것은?

$$i = \pi + 2\% + 0.5(\pi - 3\%) + 0.5(Y - \bar{Y})$$

i, π 는 각각 명목정책금리와 실제 인플레이션율이며, Y 와 \bar{Y} 는 각각 실제GDP와 잠재GDP이다.

- ① 명목정책금리의 상승은 긴축통화정책기조를 의미한다.
- ② 준칙에 기반한 통화정책의 대표적 사례이다.
- ③ 인플레이션율이 상승하면 실질정책금리를 인상한다.
- ④ 중립실질금리는 2%이다.

19. 어떤 사람이 그의 모든 소득을 노트와 라면을 구입하는데 지출한다고 하자. 다음 중 이 사람의 합리적인 최적선택과 관련된 설명으로 가장 옳은 것은? (단, 언급되지 않은 다른 요인들은 일정하다고 가정한다.)

- ① 라면 가격이 상승하였을 경우, 라면 소비를 반드시 감소시킬 것이다.
- ② 라면 가격이 상승하였을 경우, 노트 소비를 반드시 증가시킬 것이다.
- ③ 노트와 라면의 가격이 이전에 비하여 동일한 비율로 상승하였을 경우, 반드시 두 재화 모두 소비를 감소시킬 것이다.
- ④ 소득이 증가하였을 경우, 반드시 적어도 한 재화의 소비는 증가할 것이다.

20. 상이한 환율제도 하에서 자본이동이 자유로운 소국개방경제의 거시경제정책의 소득증대효과에 대한 먼델-플레밍 모형의 설명으로 가장 옳지 않은 것은?

- ① 변동환율제에서 확장재정정책은 통화가치 상승으로 인한 순수출 감소를 초래해 재정정책의 소득증대효과를 반감시킨다.
- ② 고정환율제에서 통화가치의 변화가 수반되지 않는 확장재정정책의 소득증대효과는 매우 크다.
- ③ 변동환율제에서의 확장통화정책은 통화가치 상승으로 인한 순수출 감소를 초래해 소득증대효과가 미미하다.
- ④ 고정환율제에서 환율의 평가절하는 순수출을 증가시켜 소득증대효과가 매우 크다.

21. 기술진보 없이 인구증가만을 가정한 솔로우모형의 총생산함수는 $K^{.5}L^{0.5}$ 이다. 저축률, 감가상각률, 인구증가율은 각각 40%, 15%, 5%이다. 솔로우모형에 대한 다음의 설명 중 가장 옳지 않은 것은?

- ① 안정상태(또는 균제상태)의 1인당 자본량은 4이다.
- ② 안정상태(또는 균제상태)의 1인당 소비는 황금률 안정상태 수준보다 낮다.
- ③ 안정상태(또는 균제상태)의 1인당 자본축적량은 황금률 안정상태 수준보다 높다.
- ④ 안정상태에서 자본의 한계생산물은 0.25이다.

22. 담배 소비에 외부성이 존재하여 다른 사람에게 피해를 주게 된다면, 다음 중 정부 개입이 없을 경우의 시장균형과 사회적 최적 소비에 관한 설명으로 가장 옳은 것은 무엇인가?

- ① 사회적으로 최적인 소비자 지불가격은 시장균형 가격보다 낮고, 시장균형 생산량은 사회적 최적 균형생산량보다 많다.
- ② 사회적으로 최적인 소비자 지불가격은 시장균형 가격보다 높고, 시장균형 생산량은 사회적 최적 균형생산량보다 많다.
- ③ 사회적으로 최적인 소비자 지불가격은 시장균형 가격보다 낮고, 시장균형 생산량은 사회적 최적 균형생산량보다 적다.
- ④ 사회적으로 최적인 소비자 지불가격은 시장균형 가격보다 높고, 시장균형 생산량은 사회적 최적 균형생산량보다 적다.

23. 피셔의 2기간 소비모형이 다음과 같다. 생애 효용을 극대화하는 소비자의 기간 간 최적소비 결정에 대한 다음의 설명 중 가장 옳지 않은 것은?

생애효용: $C, C_2) = \ln C_1 + \frac{1}{1+\rho} \ln C_2$
 예산제약: $C_1 + \frac{C_2}{1+r} = Y_1 + \frac{Y_2}{1+r}$
 C_1 과 C_2 는 각각 현재소비와 미래소비이며, Y_1 과 Y_2 는 각각 현재소득과 미래소득이다. ρ 와 r 은 각각 소비자의 시간선호율과 시장이자율이며, 모두 0보다 크다.

- ① 다른 조건이 일정하다면, 시간선호율이 시장이자율보다 클 때 효용을 극대화하는 미래소비는 현재소비보다 작다.
- ② 다른 조건이 일정하다면, 시간선호율이 높을수록 미래소비에 비해 현재소비의 생애 효용에 대한 상대적인 영향력이 커진다.
- ③ 다른 조건이 일정하다면, 시장이자율이 상승할수록 효용을 극대화하는 미래소비증가율은 상승한다.
- ④ 다른 조건이 일정하다면, 시간선호율이 높을수록 현재소비와 미래소비 간의 한계대체율은 낮다.

24. 철수는 망고와 쌀, 두 재화 만을 소비한다고 가정하자. 망고는 Kg당 2,000원이며 쌀은 Kg당 1,500원이다. 망고 마지막 소비 단위로부터 계산된 망고 소비 1원당 한계효용은 20 이며, 쌀 마지막 소비 단위로부터 계산된 쌀 소비 1원당 한계효용은 10 이라고 한다. 다음 중 철수의 소비 행위에 가장 옳은 설명은 무엇인가?

- ① 철수는 모든 소득을 소비하지 않고 있다.
- ② 현재의 소비 조합에서 철수는 효용을 극대화하고 있다.
- ③ 효용을 극대화하기 위하여 철수는 쌀을 더 구입하고 망고를 덜 구입해야 한다.
- ④ 효용을 극대화하기 위하여 철수는 망고를 더 구입하고 쌀을 덜 구입해야 한다.

25. 총수요-총공급 모형에서 초기균형은 장단기균형점이라고 가정하자. 단기총공급 곡선의 이론적 배경에 따른 확장적 통화정책의 효과에 대한 다음의 설명 중 가장 옳지 않은 것은?

- ① 불완전정보모형 하에서 기업들의 물가예상 착오로 인한 산출량조정이 클수록 확장적 통화정책의 생산증대효과가 크다.
- ② 불완전정보모형 하에서 기업들의 물가예상 착오가 없다면 확장적 통화정책은 생산량 변화 없이 물가만 상승시킨다.
- ③ 경직적 가격모형에서 신축적 가격책정 기업이 많을수록 확장적 통화정책에 의한 물가 상승은 미미하다.
- ④ 경직적 가격모형에서 모든 기업이 경직적으로 가격을 책정할수록 확장적 통화정책의 생산증대효과는 크다.