

경 제 학 (7 급)

(과목코드 : 004)

2024년 군무원 채용시험

응시번호 :

성명 :

1. 두 재화 X, Y 만을 소비하는 소비자 갑에 대하여, 재화 X 의 생산비용이 증가하여 가격이 상승하였을 경우 재화 X 에 대한 수요가 감소하고 재화 Y 에 대한 수요가 증가하였다고 할 때, 다음 설명 중 가장 적절한 것은? (단, 다른 요인은 변화가 없다.)

- ① 재화 Y 는 재화 X 의 대체재이다.
- ② 재화 X 는 당연히 정상재이다.
- ③ 재화 Y 는 당연히 정상재이다.
- ④ 재화 Y 는 당연히 기펜재이다.

2. 재화 X 에 대한 시장수요곡선이 $Q^D = 200 - P_X$, 시장공급곡선이 $Q^S = 3P_X$ 일 때, 재화 X 에 대하여 정부가 $P_X = 40$ 에서 가격상한제를 실시할 경우 자중손실은?

- ① 200
- ② 600
- ③ 1,200
- ④ 2,000

3. $Q = \min[K - 5, 2L]$ 는 이윤을 극대화하는 기업 A의 생산함수이다. 자본재 단위당 임대료는 1, 노동 단위당 임금은 2인 경우 최적 자본 및 노동투입을 결정하려고 할 때, 비용함수는? (단, Q, K, L 은 각각 생산량, 자본투입, 노동투입이고, 생산물시장과 요소시장은 모두 완전경쟁적이다.)

- ① $3Q + 5$
- ② $\frac{1}{3}Q + \frac{5}{3}$
- ③ $\frac{1}{2}Q + \frac{5}{2}$
- ④ $2Q + 5$

4. 특정 재화에 종량세를 부과할 경우 조세부과의 경제적 귀착에 대한 설명으로 가장 적절한 것은?

- ① 수요곡선이 탄력적이고 공급곡선이 비탄력적일 경우 공급자가 더 많은 조세를 부담한다.
- ② 수요곡선이 탄력적일수록 조세부과 후 수요자 부담가격은 더 큰 폭으로 높아진다.
- ③ 공급곡선이 탄력적일수록 조세부과 후 공급자 수취가격은 더 큰 폭으로 낮아진다.
- ④ 수요곡선과 공급곡선이 비탄력적일수록 조세 부과 후 균형 거래량이 크게 감소한다.

5. 갑과 을로만 구성되어 있는 사회에서 공공재에 대한 갑의 수요곡선은 $P_{\text{갑}} = 10 - 2Q$, 을의 수요곡선은 $P_{\text{을}} = 10 - 3Q$ 라고 한다. 공공재 생산의 비용함수가 $C(Q) = 10Q$ 라고 할 때, 사회적 최적 공공재 공급량은? (단, $P_{\text{갑}}, P_{\text{을}}, Q$ 는 각각 공공재에 대한 갑의 지불의향가격, 을의 지불의향가격, 공공재 공급량이다.)

- ① $\frac{4}{3}$
- ② 2
- ③ $\frac{7}{3}$
- ④ 3

6. 1기와 2기만 생존하는 2기간 소비선택모형에서 효용을 극대화하는 갑의 효용함수는 $U(c_1, c_2) = \sqrt{c_1 c_2}$ 이다. 1기와 2기 갑의 소득은 각각 $y_1 = 0, y_2 > 0$, 이자율은 r 로 주어져 있을 때 다음 중 가장 적절하지 않은 것은? (단, c_1, c_2 는 각각 1기와 2기의 소비이다.)

- ① 이자율이 상승하면 c_1 은 감소한다.
- ② y_1 이 증가하면 c_2 가 증가한다.
- ③ y_2 가 증가하면 c_1 이 증가한다.
- ④ 이자율이 상승하면 c_2 가 증가한다.

7. 한 박물관의 입장객 수를 과거 자료를 이용하여 측정해보니, 입장객 수의 가격탄력성은 평일일 경우에는 여름과 겨울에는 3, 봄과 가을에는 0.5이고, 주말 및 공휴일의 가격탄력성은 각각 평일 가격탄력성의 절반 수준이라고 한다. 이 박물관이 입장료 수입을 극대화하기 위해 현재 항상 동일하게 부과해오던 입장료를 계절별로, 또한 평일과 주말 및 공휴일에 다르게 책정하려 한다면 다음 중 가장 적절한 것은? (단, 다른 모든 요인은 일정하다고 가정한다.)

- ① 여름과 겨울에는 입장료를 인상할 경우 입장료 수입이 증가한다.
- ② 봄과 가을에는 입장료를 인상할 경우 입장료 수입이 감소한다.
- ③ 주말 및 공휴일의 여름과 겨울의 입장료는 평일의 봄과 가을의 입장료보다 높게 책정되어야 한다.
- ④ 평일의 여름과 겨울의 입장료는 주말 및 공휴일의 봄과 가을의 입장료보다 낮게 책정되어야 한다.

8. 다음 중 IS-LM 모형에 대한 설명으로 가장 적절하지 않은 것은? (단, IS곡선은 우하향하고 LM곡선은 우상향한다.)

- ① 투자가 이자율 상승에 크게 감소할수록 IS곡선은 기울기가 완만해지고 정부지출 증가의 구축효과가 커진다.
- ② 통화량을 일정하게 유지하려는 통화정책의 경우보다 금리를 일정하게 유지하려는 통화정책의 경우 확장적 재정정책의 국민소득 증가 효과가 작아진다.
- ③ 투자가 이자율 상승에 크게 감소할수록 IS곡선은 기울기가 완만해지고 확장적 통화정책의 총수요 증가효과가 커진다.
- ④ 국제적 자본이동이 완전히 자유롭고 변동환율제를 시행하는 소규모 개방경제모형에서의 확장적 통화정책은 국내 통화가치를 하락시켜 순수출을 증가시킨다.

9. 다음 중 금융시장의 속성에 대한 설명으로 가장 적절하지 않은 것은?

- ① 차입자가 대부자에 비해 투자계획의 위험성에 대한 정보를 더 많이 가지고 있어 역선택과 도덕적위험의 문제가 발생한다.
- ② 사고발생 시 자기부담금 설정은 자동차보험 시장에서의 도덕적 위험 문제를 감소시키기 위한 방안이다.
- ③ 주식시장에서 스톡옵션은 주인-대리인 문제에서 발생하는 역선택의 문제를 완화하기 위한 방안이다.
- ④ 금융시장에 진출하려는 기업들의 진입을 인가와 허가제로 제한하는 것은 금융에서의 역선택의 문제를 완화하기 위한 방안이다.

10. 재정을 현재의 조세증가를 통하여 조달하거나 국채를 발행하여 조달하는 경우 그 효과가 동일하다는 리카도 등가정리가 성립하지 않는 이유로 가장 적절하지 않은 것은?

- ① 유동성제약에 직면하는 경제주체들이 많이 존재한다.
- ② 소비가 항상소득보다는 현재 처분가능소득의 함수이다.
- ③ 경제주체들의 생애가 유한하며 현재 경제주체는 미래 세대의 조세부담에 관심을 두지 않는다.
- ④ 정부지출을 증가시키는 재정정책은 이자율을 상승시켜 구축효과를 발생시킨다.

11. 지난 10년 동안 한국의 누적 인플레이션율이 20퍼센트, 미국의 누적 인플레이션율이 15퍼센트라고 할 때, 구매력 평가설(purchasing power parity)에 따르면 명목환율은 10년 동안 어떻게 변했는가?

- ① 원화의 5퍼센트 평가절하
- ② 원화의 5퍼센트 평가절상
- ③ 원화의 35퍼센트 평가절하
- ④ 원화의 35퍼센트 평가절상

12. 다음 중 시장실패에 대한 설명으로 가장 적절하지 않은 것은?

- ① 공유지의 비극은 사적 한계비용이 사회적 한계비용보다 낮기 때문에 발생한다.
- ② 외부효과를 발생시키는 오염물질 배출 기업에 사회적으로 최적배출량을 달성하기 위해 부과하는 배출부과금을 피구세라고 부른다.
- ③ 공공재는 비경합성과 배제불가능성 때문에 무임승차의 문제가 발생하여 과소공급될 가능성이 있다.
- ④ 공공재의 최적 배분을 위해 필요한 조건은 $MB_A = MB_B = MC$, 즉 개개인의 한계편익이 서로 동일하고 이것은 다시 한계비용과 같아야 한다.

13. 다음 중 이자율의 기간별 구조에 대한 설명으로 가장 적절하지 않은 것은?

- ① 기대이론에 따르면 현재 장기이자율이 현재 단기이자율보다 낮게 형성되면 미래의 단기이자율이 하락할 것으로 예상된다.
- ② 경기확장기에 단기이자율이 상승하는 경향이 있는 경우, 기대이론에 따르면 수익률곡선의 기울기가 커질 때 미래 경기확장이 예상된다.
- ③ 유동성프리미엄이론은 만기가 길수록 유동성프리미엄이 크다고 설명한다.
- ④ 분할시장이론은 단기채권과 장기채권이 완전 대체재라고 간주한다.

14. 단기에서 총수요가 균형국민소득을 결정하는 케인즈의 기본모형에서 정부지출증수에 대한 설명으로 가장 적절한 것은? (단, 소비함수는 $C = a + b(Y - T)$, C, Y, T 는 각각 소비, 소득, 조세이고 a, b 는 양의 상수이다.)

- ① 정부지출증수는 조세가 정액세로 부과될 경우보다 비례세로 부과될 경우에 더 크다.
- ② 국민소득이 증가할수록 외국으로부터 수입이 증가한다면 그렇지 않은 경우보다 정부지출증수가 더 커진다.
- ③ 국민소득이 증가할수록 투자가 증가한다면 그렇지 않은 경우보다 정부지출증수가 더 커진다.
- ④ 정부지출이 국채발행으로 조달될 경우의 정부지출증수보다 조세증가로 조달될 경우의 정부지출증수가 더 크다.

15. 한 마을의 15세 이상 인구는 400명으로 아래와 같이 분류된다고 할 때, 실업률과 경제활동참가율은? (단, 소수점 아래 둘째자리에서 반올림한다.)

학생	100명
실직했으나 구직활동을 하지 않은 인구	10명
직장이 없고 구직활동을 하고 있는 인구	20명
조사대상 주간에 수입을 목적으로 1시간 이상 일한 인구	160명
가사노동자	90명
연가, 휴가, 노동쟁의로 일하지 못한 일시휴직자	10명
가족이 경영하는 사업장에서 무보수로 주당 18시간 이상 일한 인구	10명
계	400명

- ① 10.0 %, 47.5 %
- ② 10.0 %, 50.0 %
- ③ 12.0 %, 50.0 %
- ④ 12.0 %, 47.5 %

16. 다음 중 노동시장에 대한 설명으로 가장 적절하지 않은 것은?

- ① 실효성있는 최저임금제가 시행될 경우 노동의 초과공급이 존재하여 실업이 발생한다.
- ② 효율임금이론이란 노동자들이 실직 위험성을 인식하여 시장 균형임금보다 낮은 임금을 받아들인다는 이론이다.
- ③ 노동시장에서 임금격차가 확대되는 불평등성이 심화된 요인으로는 무역의 확대에 의한 국제화와 숙련편향적 기술진보가 거론된다.
- ④ 다른 조건이 동일하다면, 더 좋은 근로조건을 가진 직장의 임금은 그렇지 않은 직장의 임금보다 낮다는, 근로조건에 기인한 임금의 차이를 보상적 임금격차라고 한다.

17. 다음 중 통화정책 수단 및 통화정책 전달경로에 대한 설명으로 가장 적절하지 않은 것은?

- ① 기준금리 인상은 국내 통화가치를 상승시켜 순수출을 감소시키게 된다.
- ② 공개시장매입은 통화량을 증가시키고 중장기 시장금리를 하락시켜 투자를 증가시킨다.
- ③ 재정정책에 비해 통화정책은 내부시차가 길고 외부시차는 짧아 큰 폭의 경기침체 대응에 적절하다.
- ④ 재할인율 인상은 재할인대출을 감소시켜 본원통화를 감소시킨다.

18. 다음 중 국민소득계정에 대한 설명으로 가장 적절한 것은?

- ① 정부의 재정수지가 적자이고 경상수지가 적자였다면 투자는 민간저축보다 더 크다.
- ② 정부의 재정수지가 흑자이고 경상수지가 흑자였다면 투자는 민간저축보다 더 크다.
- ③ 정부의 재정수지가 적자이고 경상수지가 흑자였다면 투자는 민간저축보다 더 크다.
- ④ 정부의 재정수지가 흑자이고 경상수지가 적자였다면 투자는 민간저축보다 더 크다.

19. 한 경제의 노동소득분배율이 60퍼센트, 자본소득분배율이 40퍼센트로 일정하다. 5년 전과 마찬가지로 금년에도 노동 투입이 3퍼센트, 자본 투입이 5퍼센트 증가하였는데 총요소생산성(total factor productivity)이 5년 전에 비해 하락하였다. 그 이유로 가장 적절하지 않은 것은? (단, 이 경제는 콥-더글라스 생산함수가 적용된다.)

- ① 연구개발 투자의 감소
- ② 성장친화적인 정책의 후퇴
- ③ 재산권 제도의 확립
- ④ 기업가정신의 감퇴

20. 물가수준이 고정되어 있는 단기에서 거시경제 균형은 다음 모형으로 설명된다.

$$\begin{aligned} C &= 200 + 0.8(Y - T) - 2000r \\ I &= 500 - 2000r \\ G &= 300 \\ T &= 250 \\ Y &= C + I + G \end{aligned}$$

(C, Y, T, r, I, G 는 각각 소비, 소득, 조세, 이자율, 투자, 정부지출이다.)

현재 총생산이 잠재총생산보다 높아 총생산갭이 200일 때 이를 제거하기 위해 이자율을 얼마나 인상하여야 하는가?

- ① 0.005
- ② 0.01
- ③ 0.015
- ④ 0.02

21. 미국이 금리를 인하했을 때 한국경제에 미치는 영향으로 가장 적절하지 않은 것은? (단, 자본유출입이 자유롭고 자유변동환율제를 채택하고 있다.)

- ① 한국에서 미국으로 자본 유출
- ② 미국의 경기회복으로 한국의 수출 증가
- ③ 환율 하락으로 한국의 수출 감소
- ④ 장기적으로 소득은 불변

22. A국의 거시경제균형은 다음 식으로 설명된다. 총공급곡선은 $y = \bar{y} + 0.5(\pi - \pi^e)$, 통화정책함수는 $r = r^* + \alpha(\pi - \pi^*)$, IS곡선은 $y = a - br$ 로서 통화정책함수와 IS곡선을 결합하면 총수요곡선이 도출된다. $\pi^* = \pi^e = 2\%$ 일 때 다음 중 가장 적절하지 않은 것은? (단, $y, \bar{y}, \pi, \pi^e, r, r^*, \pi^*$ 는 각각 총생산, 잠재총생산, 인플레이션율, 기대인플레이션율, 중앙은행이 설정하는 실질이자율, 장기균형실질이자율, 목표인플레이션율이고 α, a, b 는 양의 상수이다.)

- ① 목표인플레이션율을 높이는 통화정책함수의 변화는 확장적 통화정책이다.
- ② 인플레이션율에 대한 기대가 완전히 정확하다면 총생산-인플레이션 평면에 그린 총공급곡선은 수직이 된다.
- ③ 정부지출의 승수효과가 클수록 b 가 크다는 것을 의미한다.
- ④ α 가 클수록 반인플레이션 정책이 강하다는 것을 의미한다.

23. 한 국가의 금융시스템에서 법정지급준비율은 요구불예금과 저축성예금 모두 10%로 동일하고 비은행 경제주체들은 현금과 예금을 일정한 비율로 배분한 후에 다시 예금을 요구불예금과 저축성예금으로 배분한다고 한다. 다음 중 M1 통화승수에 대한 설명으로 가장 적절한 것은?

- ① 비은행경제주체가 현금에 비해 예금을 많이 보유할수록 M1통화승수가 작아진다.
- ② 법정지급준비율이 높을수록 M1통화승수가 커진다.
- ③ 예금 중 요구불예금에 비해 저축성예금을 많이 보유할수록 M1통화승수가 작아진다.
- ④ 금융위기 등으로 초과지급준비금을 많이 보유할수록 M1통화승수가 커진다.

24. 한국과 중국에서 1시간에 생산할 수 있는 A재와 B재의 수량이 다음과 같을 때, 다음 중 가장 적절하지 않은 것은?

<한국>	
A재: 100개, B재: 20개	
<중국>	
A재: 50개, B재: 25개	

- ① 양국 사이에 무역이 없으면 한국 내에서 A재의 가격은 B재 가격의 1/5이다.
- ② 중국에서 A재의 기회비용은 B재 2개이다.
- ③ A재와 B재의 교환비율이 3:1 이면 양국은 무역으로 이득을 볼 수 있다.
- ④ 한국은 A재, 중국은 B재에 특화하는 것이 효율적이다.

25. 소규모 개방경제에서 정부가 일정한 환율수준을 유지하기 위해 외환시장에 적극적으로 개입할 경우와 시장에 맡겨두고 개입을 하지 않을 경우에 경제정책의 단기 효과에 대한 설명으로 가장 적절한 것은?

- ① 경기안정화를 위한 재정정책을 시행할 경우, 외환시장에 적극적으로 개입할 경우가 개입을 하지 않을 경우보다 효과가 더 크다.
- ② 인플레이션을 낮추기 위해 이자율을 인상하는 정책을 시행할 경우, 외환시장에 개입하지 않을 때 국내 통화가치가 하락한다.
- ③ 경기침체를 완화하기 위해 이전지출을 증가시킬 경우, 외환시장에 적극적으로 개입할 경우가 개입하지 않을 경우보다 순수출이 더 감소한다.
- ④ 경기안정화를 위한 통화정책을 시행할 경우, 외환시장에 적극적으로 개입할 경우가 개입을 하지 않을 경우보다 효과가 더 크다.