경제학원론

1. 공공재에 대한 설명으로 옳은 것만을 모두 고르면?

> ㄱ. 각 소비자들은 동일한 양의 공공재를 소비하더라도 동일한 편익을 얻는 것은 아니다.
> ㄴ. 자유방임의 시장에서 이루어지는 공공재의 배분은 비효율적일 수 있다.
> ㄷ. 공공재의 비배제성은 추가적인 소비에 따른 한계비용이 0임을 의미한다.
> ㄹ. 공공재의 시장수요곡선은 개별 소비자의 수요곡선의 수평합이다.

① ㄱ, ㄴ
② ㄱ, ㄹ
③ ㄴ, ㄷ
④ ㄷ, ㄹ

2. 다음 상황에 대한 설명으로 옳은 것은?

> 건강보험시장에서 보험회사는 가입자의 건강상태를 관찰할 수 없지만, 가입자는 자신의 건강상태를 정확히 안다. 이때 보험회사가 모든 가입자에게 동일한 보험료를 부과하자 가입자 일부가 보험에서 탈퇴하였고, 그 결과 남아 있는 가입자들의 평균 의료비가 상승하였다.

① 보험료가 상승하면 고위험 가입자가 먼저 보험시장에서 이탈하므로 보험회사의 평균 위험은 낮아진다.
② 보험 가입 이후 가입자의 건강관리 노력이 감소한 데서 발생한 도덕적 해이(moral hazard)의 전형적인 사례이다.
③ 가입자와 보험회사 간의 정보비대칭으로 인해 상대적으로 고위험 가입자의 비중이 증가하는 역선택(adverse selection)이 발생한 것이다.
④ 보험회사가 가입자의 위험을 정확하게 파악하지 못하더라도 모든 사람에게 동일한 보험료를 적용하면 정보비대칭 문제는 해소된다.

3. 현재 우리나라 채권의 연간 명목수익률이 10 %, 동일한 위험을 갖는 미국 채권의 연간 명목수익률이 5 %, 현재 명목환율이 1,400원인 경우 1년 후 예상 명목환율로 가장 가까운 것은? (단, 명목환율은 1달러당 원화로 표기하며, 이자율형평설(interest rate parity theory)이 성립한다)

① 1,410원
② 1,430원
③ 1,450원
④ 1,470원

4. 부분지급준비금 제도를 운용하는 경제의 민간보유 현금, 은행이 보유한 지불준비금, 요구불 예금이 각각 160억 원, 40억 원, 240억 원일 때 본원통화(억 원), 통화량(억 원), 통화승수는?

	본원통화	통화량	통화승수
①	160	240	1.5
②	160	280	1.75
③	200	400	2
④	200	440	2.2

5. 경쟁 관계에 있는 기업 A와 기업 B는 광고 실시 여부에 대해 전략적으로 고려하고 있다. 각 기업의 결정에 따른 결과는 다음과 같다. 이에 대한 설명으로 옳은 것은? (단, 괄호 안의 첫 번째 숫자는 기업 A의 이윤, 두 번째 숫자는 기업 B의 이윤이다)

		기업 B	
		광고함	광고하지 않음
기업 A	광고함	(50, 50)	(20, 10)
	광고하지 않음	(30, 60)	(40, 20)

① 기업 A는 '광고함'이 우월전략이다.
② 기업 B는 '광고함'이 우월전략이다.
③ 복수의 내쉬균형이 존재한다.
④ 내쉬균형이 존재하지 않는다.

6. 완전경쟁시장에서 수요함수와 공급함수가 다음과 같을 때, 균형에서 소비자 잉여와 생산자 잉여는? (단, Q^D는 수요량, Q^S는 공급량, P는 가격이다)

> ○ 수요함수: $Q^D = 220 - P$
> ○ 공급함수: $Q^S = \frac{1}{2}P - 20$

	소비자 잉여	생산자 잉여
①	1,800	3,600
②	1,800	4,000
③	2,000	3,600
④	2,000	4,000

7. 소득분배이론의 공평성(equity)에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 벤담(Bentham)의 공리주의적 견해는 사회의 총후생을 극대화하는 분배를 의미한다.
② 평등주의적 견해에 따르면 모든 물질적 가치는 평등하게 분배되어야 정의롭다고 한다.
③ 자유주의적 견해에 따르면 정부의 개입 없이 자유로운 시장의 힘으로 결정된 분배가 가장 바람직하다고 한다.
④ 롤스(Rawls)는 사회에서 가장 부유한 사람의 후생을 제한하는 분배방식이 그 사회의 후생을 극대화한다고 한다.

8. 거시경제학의 학파에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 케인즈학파는 임금과 물가의 경직성 때문에 실업이 상당 기간 지속될 수 있다고 하였다.

② 새케인즈학파는 합리적 기대하에서 가격의 경직성에 대한 미시경제학적 설명을 제시하였다.

③ 통화주의자는 유통속도를 예측할 수 있다면 통화량을 조절하여 명목국민소득을 변동시킬 수 있다고 하였다.

④ 새고전학파는 경제주체들이 합리적으로 기대를 형성하기 때문에 예상된 정책은 단기적으로 실업에 영향을 줄 수 있다고 하였다.

9. 물가가 1로 고정된 다음의 거시경제모형에서 생산물시장과 화폐시장의 균형을 동시에 달성하는 국민소득(Y)과 이자율(r)은?

○ 소비: $C=10+0.8(Y-T)-0.5r$
○ 투자: $I=40-9.5r$
○ 정부지출: $G=50$
○ 조세: $T=50$
○ 화폐수요: $M^D=150+Y-50r$
○ 통화량: $M^S=250$

	국민소득(Y)	이자율(r)
①	200	1
②	200	2
③	300	1
④	300	2

10. 소비는 처분가능소득의 함수로 한계소비성향이 0.8이다. 총생산이 일정한 경우 정부가 조세를 100억 원 인상할 때, 폐쇄경제에서 거시경제의 균형에 대한 설명으로 옳은 것은?

① 투자는 20억 원 증가한다.

② 총저축은 20억 원 증가한다.

③ 민간저축은 20억 원 감소한다.

④ 정부저축은 변하지 않는다.

11. 다음 표에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

	2024년도	2025년도
경상 GDP	1,100조 원	1,331조 원
GDP 디플레이터 (2020년도 = 100)	110.0	121.0

① 2025년도의 실질 GDP는 1,100조 원이다.

② 2025년도의 전년 대비 인플레이션율은 11 %이다.

③ 2025년도의 전년 대비 실질경제성장률은 10 %이다.

④ 2025년도의 물가는 2020년도에 비해 21 % 상승하였다.

12. 가격차별에 대한 설명으로 옳은 것은?

① 1차 가격차별은 소비자 집단의 특성(연령, 성별 등)에 기반하여 이루어진다.

② 2차 가격차별은 상품 1단위당 개별 소비자의 최대 지불의사액만큼 가격을 설정하는 방식이다.

③ 대량으로 구매하는 고객에게 할인해 주는 가격정책은 3차 가격차별에 해당한다.

④ 가격탄력성이 상대적으로 높은 소비자에게는 낮은 가격을, 낮은 소비자에게는 높은 가격을 부과한다.

13. 기업 A와 B는 가격 설정을 통해 경쟁한다. 기업 A 상품에 대한 수요함수는 $q_A=1-p_A+p_B$이고, 기업 B 상품에 대한 수요함수는 $q_B=1-p_B+p_A$이다. 기업 A의 이윤극대화를 위한 최적반응함수는? (단, 두 기업의 한계생산비용은 0, q_A는 기업 A 상품의 수요량, q_B는 기업 B 상품의 수요량, p_A는 기업 A 상품의 가격, p_B는 기업 B 상품의 가격이다)

① $p_A=\frac{1}{2}(1-p_B)$

② $p_A=\frac{1}{2}(1+p_B)$

③ $p_A=2p_B-1$

④ $p_A=2p_B+1$

14. 어떤 독점기업의 시장수요함수가 $P=100-2Q$, 비용함수가 $TC=Q^2+4Q+100$일 때, 이윤극대화 생산량은? (단, P는 가격, Q는 생산량, TC는 총비용이다)

① 14

② 16

③ 18

④ 20

15. 재화 A를 x_A만큼 소비하고 재화 B를 x_B만큼 소비하는 소비자의 효용함수는 $U(x_A, x_B) = \min\{x_A, x_B\}$이다. 재화 A의 가격은 10, 재화 B의 가격은 50, 소비자의 소득이 120일 때, 이에 대한 설명으로 옳은 것은?

① 재화 A와 B는 서로 대체적이다.
② 소비자의 최적 선택은 재화 A와 B를 각각 2단위씩 소비하는 것이다.
③ 효용함수의 무차별 곡선은 원점에 대하여 부드럽게 볼록한 모양이다.
④ 재화 A와 B를 각각 2단위 및 3단위 소비하는 경우와 각각 2단위 및 5단위 소비하는 경우의 효용은 서로 다르다.

16. 한국은행 금융통화위원회는 기준금리를 2.0 %에서 1.5 %로 하향 조정하기로 의결하였다. 이러한 통화정책이 채권시장과 기업의 투자행위에 미치는 영향으로 옳은 것은?

① 채권가격은 하락하고, 투자는 증가할 것이다.
② 채권가격은 상승하고, 투자는 감소할 것이다.
③ 기존에 보유하고 있던 채권의 자산가치가 증가할 것이다.
④ 향후 기준금리의 하락이 계속될 것으로 예상되는 경우, 채권 수요자는 채권구입을 미룰 것이다.

17. 어느 경제의 생산함수는 $Y = AK^{\frac{1}{3}}L^{\frac{2}{3}}$이고, 2025년도에는 2024년도에 비하여 다음 표와 같은 성장이 이루어졌다. 성장회계(growth accounting)에 따른 총요소생산성의 증가율(%)은? (단, Y는 국내총생산, A는 총요소생산성, K는 자본량, L은 노동량이다)

	Y	K	L
2024년도	20	30	30
2025년도	36	57	48

① 5
② 10
③ 15
④ 20

18. 국제통화제도인 브레튼우즈(Bretton Woods)체제에 대한 설명으로 옳은 것만을 모두 고르면?

ㄱ. 미국 달러화의 가치는 일정량의 금에 고정되었다.
ㄴ. 미국 외 각국의 화폐는 미국 달러화에 그 가치가 고정되었다.
ㄷ. 제2차 세계대전 전의 국제통화제도이다.
ㄹ. 모든 국가의 화폐는 금과의 태환성(convertibility)이 보장되었다.

① ㄱ, ㄴ
② ㄱ, ㄷ
③ ㄴ, ㄹ
④ ㄷ, ㄹ

19. 두 기간을 고려하는 소비자의 효용함수는 $U(C_1, C_2) = \ln(C_1) + 0.8\ln(C_2)$이다. 소비자의 1기 소득은 18, 2기 소득은 0, 이자율이 r일 때, 이에 대한 설명으로 옳지 않은 것은? (단, C_1은 1기 소비, C_2는 2기 소비이다)

① 소비자가 직면하는 예산제약식은 $C_1 + (1+r)C_2 = 18$이다.
② 만약 $r = 0.1$이면, 소비자의 2기 소비는 8.8이다.
③ 소비자의 1기 소비는 r과 무관하게 10이다.
④ r이 상승하면 2기 소비도 증가한다.

20. 자연(잠재)산출량이 500이며 폐쇄경제인 A국은 현재, 이자율은 3 %이고 산출량은 600이다. 한편 우하향의 IS곡선과 우상향의 LM곡선이 교차하는 점에서의 이자율과 산출량은 각각 3 %와 550이라고 할 때, 각 시장의 상태와 향후 시간의 흐름에 따른 A국의 단기 및 중장기적인 경제의 조정 방향으로 옳은 것은? (단, 단기에 물가는 완전히 경직적이며, 중장기적으로는 경직성이 해소되어 물가는 신축적으로 변동한다)

	생산물시장	화폐시장	단기 산출량	중장기 물가
①	초과 공급	초과 수요	감소	상승
②	초과 공급	초과 수요	증가	하락
③	초과 수요	초과 공급	감소	상승
④	초과 수요	초과 공급	증가	하락