경제학원론

문 1. 다음은 불평등지수에 대한 설명이다. ㉠ ~ ㉢에 들어갈 말로 알맞은 것은?

> ○ 지니계수가 (㉠)수록, 소득불평등 정도가 크다.
> ○ 십분위 분배율이 (㉡)수록, 소득불평등 정도가 크다.
> ○ 앳킨슨지수가 (㉢)수록, 소득불평등 정도가 크다.

	㉠	㉡	㉢
①	클	작을	작을
②	클	작을	클
③	작을	작을	작을
④	작을	클	클

문 2. 솔로우 성장모형에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?
① 해로드－도마 모형의 대안으로 제시되었다.
② 인구증가율이 낮아지면 균제상태(steady state)에서의 일인당 국민소득은 증가한다.
③ 저축률이 높아지면 균제상태에서의 일인당 국민소득은 증가한다.
④ 자본의 감가상각률이 높아지면 균제상태에서의 일인당 국민소득의 증가율은 감소한다.

문 3. 다음 표는 A국과 B국 양국이 글로벌 금융위기로부터 통화긴축정책에 의한 출구전략을 추진함에 따라 발생하는 양국의 이득의 조합을 표시하고 있다. 양국 간 정책협조가 이루어지지 않는다고 할 때, 두 나라가 선택할 가능성이 높은 정책의 조합은? (단, 괄호 안의 첫 번째 숫자는 A국의 이득, 두 번째 숫자는 B국의 이득을 나타낸다)

		B국	
		약한 긴축	강한 긴축
A국	약한 긴축	(−2, −2)	(3, −5)
	강한 긴축	(−5, 3)	(0, 0)

	A국	B국
①	강한 긴축	약한 긴축
②	강한 긴축	강한 긴축
③	약한 긴축	약한 긴축
④	약한 긴축	강한 긴축

문 4. 어떤 독점기업의 생산비용함수가 $C = 10Q^2 + 200Q$이고, 수요함수가 $P = 2{,}000 - 50Q$일 때, 이윤을 극대화하는 생산량과 가격은? (단, C는 생산비용, Q는 생산량, P는 가격을 나타낸다)
① Q = 15, P = 1,250
② Q = 20, P = 1,250
③ Q = 15, P = 750
④ Q = 30, P = 500

문 5. 두 명의 소비자로 구성된 순수교환경제에서, 두 소비자가 계약곡선(contract curve) 상의 한 점에서 교환을 통해 계약곡선 상의 다른 점으로 옮겨 갈 경우 두 사람의 후생에 발생하는 변화는?
① 두 사람 모두 이득이다.
② 두 사람 모두 손해다.
③ 한 사람은 이득이고 다른 사람은 손해다.
④ 어느 누구의 후생도 변화가 없다.

문 6. 우리나라와 미국의 인플레이션율이 각각 5%와 4%로 예상되고, 미국 달러화 대비 원화 가치가 6% 상승할 것으로 예상된다. 이때 한국 재화로 표시한 미국 재화의 가치인 실질환율의 변동은?
① 7% 하락
② 5% 상승
③ 6% 하락
④ 6% 상승

문 7. 국제시장 가격에 영향을 미치지 못하는 소국 A가 재화 B에 대해 무역정책을 고려하고 있다. 무역정책에는 수입가격의 일정 비율을 관세로 부과하는 수입관세정책과 수입량을 제한하는 수입쿼터정책이 있다. 수입재 시장만을 고려한 부분균형분석에 기초해 볼 때 위 두 정책이 갖는 효과의 공통점은?
① 국내의 허가된 수입업자가 국제가격과 국내가격의 차액만큼 이익을 본다.
② 국내 생산자의 잉여를 증가시킨다.
③ 정부의 관세 수입이 늘어난다.
④ 재화 B의 공급에서 국내생산이 차지하는 비중이 줄어든다.

문 8. A국의 2012년도 명목 GDP가 200억 달러였다. 그 후 일 년 동안 명목 GDP는 3% 증가하였고, 같은 기간 동안의 인플레이션율은 3%였다. 2012년을 기준 연도로 할 때, A국의 2013년도 실질 GDP는?
① 200억 달러
② 203억 달러
③ 206억 달러
④ 209억 달러

문 9. A회사와 B회사는 다음의 금리조건으로 자금을 조달할 수 있다. 그리고 A회사는 현재 변동금리 자금이 필요하고 B회사는 고정금리 자금이 필요하다. 두 회사가 각자 자금을 조달한 뒤 서로 금리스왑 거래를 한다고 할 때, 이를 통해 두 회사가 얻게 되는 총 차입비용의 최대 절감효과는?

구분	고정금리	변동금리
A회사	10%	LIBOR + 0.5%p
B회사	11.5%	LIBOR + 1.0%p

① 0.05%p
② 0.25%p
③ 0.50%p
④ 1.00%p

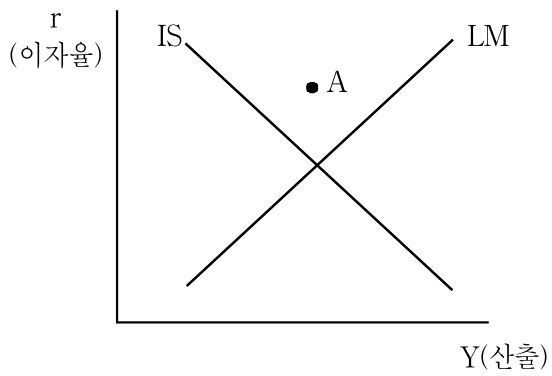
문 10. 어떤 과점시장에 동일한 재화를 생산하는 두 기업 A와 B만이 존재하고, 각 기업의 생산량을 Q_A와 Q_B라고 하자. 시장수요가 $P = 100 - Q_A - Q_B$이고, 두 기업의 총비용함수가 각각 $C_A = 40Q_A$, $C_B = 40Q_B$로 주어졌을 때, 꾸르노－내쉬(Cournot-Nash) 균형에서 두 기업의 생산량을 합한 총생산량(Q)과 균형가격(P)은?
① Q = 20, P = 80
② Q = 30, P = 70
③ Q = 40, P = 60
④ Q = 50, P = 50

문 11. 어떤 재화의 시장 수요곡선은 $P = 300 - 2Q$이고, 시장 공급곡선은 $P = 150 + Q$일 때의 시장균형에 대한 설명으로 옳은 것은? (단, Q는 수량, P는 가격을 나타낸다)
① 사회적 잉여는 3,750이다.
② 균형 가격은 50이다.
③ 균형 거래량은 30이다.
④ 생산자 잉여는 2,500이다.

문 12. 중앙은행의 통화량 조절 정책수단에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 중앙은행이 민간으로부터 국채를 매입할 경우 통화공급은 증가한다.
② 법정지급준비율을 변경하여 통화량을 조절하는 것은 중앙은행이 가장 자주 사용하는 수단이다.
③ 민간은행들은 법정지급준비율 이상의 준비금을 보유할 수 있다.
④ 민간은행들이 중앙은행으로부터 적게 차입할수록 통화공급은 감소한다.

문 13. 다음 그림에서 IS곡선은 생산물시장의 균형을, LM곡선은 화폐시장의 균형을 나타내는 곡선이다. A점에서의 생산물시장과 화폐시장에 대한 설명으로 옳은 것은?



	생산물시장	화폐시장
①	초과공급	초과공급
②	초과수요	초과공급
③	초과공급	초과수요
④	초과수요	초과수요

문 14. ㉠ ~ ㉣에 들어갈 말로 알맞은 것은?

> 케인즈는 화폐수요를 거래적 동기, 예비적 동기 그리고 투기적 동기로 분류하면서 거래적 동기 및 예비적 동기는 (㉠)에 의존하고, 투기적 동기는 (㉡)에 의존한다고 주장했다. 특히 (㉡)이 낮을 때 채권가격이 (㉢), 투자자의 채권 투자 의욕이 낮은 상황에서 투기적 동기에 따른 화폐 수요가 (㉣)고 하였다.

	㉠	㉡	㉢	㉣
①	소득	이자율	높고	작다
②	소득	이자율	높고	크다
③	이자율	소득	높고	크다
④	이자율	소득	낮고	작다

문 15. A국은 노동과 자본만을 사용하여 노동집약재와 자본집약재를 생산하며 자본에 비해 상대적으로 노동이 풍부한 나라다. 스톨퍼-사무엘슨 정리를 따를 때, A국의 자유무역이 장기적으로 A국의 소득분배에 미치는 영향은?

① 자본과 노동의 실질보수가 모두 상승한다.
② 자본과 노동의 실질보수가 모두 하락한다.
③ 자본의 실질보수가 상승하고 노동의 실질보수가 하락한다.
④ 자본의 실질보수가 하락하고 노동의 실질보수가 상승한다.

문 16. 완전경쟁시장인 피자시장에서 어떤 피자집이 현재 100개의 피자를 단위당 100원에 팔고 있고, 이때 평균비용과 한계비용은 각각 160원과 100원이다. 이 피자집은 이미 5,000원을 고정비용으로 지출한 상태이다. 이윤극대화를 추구하는 피자집의 행동으로 가장 옳은 것은?

① 손해를 보고 있지만 생산을 계속해야 한다.
② 손해를 보고 있으며 생산을 중단해야 한다.
③ 양(+)의 이윤을 얻고 있으며 생산을 계속해야 한다.
④ 양(+)의 이윤을 얻고 있지만 생산을 중단해야 한다.

문 17. 보청기의 수요함수가 $Q = 370 - 3P$이고 공급함수가 $Q = 10 + 6P$이다. 보청기 보급을 위해서 정부가 보청기 가격의 상한을 36으로 정하였다. 이때 발생하는 초과수요를 없애기 위해 정부가 보청기 생산기업에게 보청기 한 대당 지급해야 하는 보조금은? (단, Q는 생산량, P는 가격을 나타낸다)

① 6
② 8
③ 10
④ 12

문 18. 명목임금 W가 5로 고정된 다음의 케인지언 단기 폐쇄경제 모형에서 총공급 곡선의 방정식으로 옳은 것은?

> 소비함수 : $C = 10 + 0.7(Y - T)$
> 투자함수 : $I = 7 - 0.5r$
> 정부지출 : $G = 5$
> 생산함수 : $Y = 2\sqrt{L}$
> (단, C는 소비, Y는 산출, T는 조세, I는 투자, r은 이자율, G는 정부지출, L은 노동, P는 물가, W는 명목임금을 나타내며, 노동자들은 주어진 명목임금 수준에서 기업이 원하는 만큼의 노동을 공급한다)

① $Y = P$
② $Y = 22$에서 수직이다.
③ 조세 T를 알 수 없어 총공급 곡선을 알 수 없다.
④ $P = \frac{5}{2}Y$

문 19. 황금률의 균제상태(steady state)를 A, 이보다 적은 자본을 갖고 있는 균제상태를 B라고 할 때, B에서 A로 가기 위해 저축률을 높일 경우 나타나는 변화에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 저축률을 높인 직후의 소비수준은 B에서의 소비수준보다 낮다.
② B에서 A로 가는 과정에서 자본량과 투자는 증가한다.
③ A에 도달했을 때의 소비수준은 B에서의 소비수준보다 낮다.
④ 미래 세대보다 현재 세대를 중시하는 정책당국은 B에서 A로 가는 정책을 추구하지 않을 수 있다.

문 20. 어느 경제에서 취업자들은 매기 5%의 확률로 일자리를 잃어 실업자가 되며, 실업자들은 매기 45%의 확률로 새로운 일자리를 얻어 취업자가 된다. 이 경제의 균제상태에서의 실업률은? (단, 경제활동인구의 변동은 없다)

① 5%
② 10%
③ 15%
④ 20%