경제학원론-(B책형)

1. 주인－대리인 이론(principal-agent model)을 적용하기에 적절하지 않은 것은?

	주인	대리인
①	주주	회사 사장
②	회사 사장	직원
③	스포츠 구단주	프로스포츠 선수
④	병원장	환자

2. “임금률이 상승하여 소득이 증가함에 따라 여가(leisure)가 감소하고 노동 공급이 증가한다.”고 할 때 빈칸을 순서대로 바르게 채운 것은?

> 이 경우 여가는 (㉠)재이고 노동은 (㉡)재이며, (㉢) 효과가 (㉣)효과를 능가한다.

	㉠	㉡	㉢	㉣
①	정상	열등	소득	대체
②	열등	정상	소득	대체
③	열등	정상	대체	소득
④	정상	열등	대체	소득

3. 가나다구두회사의 하루 구두 생산비용이 아래 표와 같을 때, 구두가격이 5만원이라면 이 회사의 이윤은? (단, 구두시장은 완전경쟁적이라고 가정한다)

구두생산량 (켤레/일)	0	1	2	3	4	5
총비용 (만원)	3	5	8	13	20	28

① 0원
② 2만원
③ 5만원
④ 10만원

4. 통화 공급에 대한 설명으로 옳은 것은?

① 준예금통화란 이자율이 비교적 높은 요구불예금을 말한다.
② 초과지급준비금은 총예금에서 지급준비금을 공제한 것이다.
③ 현금통화비율이 클수록 통화량의 조절이 용이해진다.
④ 순신용승수는 신용승수보다 작다.

5. 예금통화에 대한 현금 통화의 비율이 0.2이고 예금지급준비율은 0.4일 때, 통화승수는?
① 1
② 2
③ 3
④ 4

6. 환경오염과 같은 외부성이 발생했을 경우 이에 대한 해결 방안에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?
① 오염물질 방출량에 대한 직접적 규제는 많은 비용이 드는 등 문제점이 있다.
② 오염물질 방출업체에 대해 공해세를 부과하는 것은 외부성의 문제를 해결하는 방안이 될 수 있다.
③ 협상비용이 무시할 정도로 작은 경우에는 정부가 개입하지 않아도 협상이 하나의 해결방안이 될 수 있다.
④ 시장에서 자유로이 거래될 수 있는 오염면허제도는 누구나 면허만 가지면 오염물질을 방출할 수 있으므로, 환경문제를 해결하는 방안이 될 수 없다.

7. 어떤 상품의 수요곡선과 공급곡선이 아래와 같다. 정부가 상품 1개당 25원의 세금을 생산자에게 부과하는 경우와 소비자에게 부과하는 경우 각각의 세금 수입은?

$Q^d = 150 - 2P$	$Q^s = -100 + 3P$

	생산자에게 부과한 경우	소비자에게 부과한 경우
①	500원	500원
②	500원	750원
③	750원	750원
④	1,750원	1,750원

8. 영희는 매월 아이스크림을 50개 팔고 있다. 영희의 월간 총비용은 50,000원이고, 이 중 고정비용은 10,000원이다. 영희는 단기적으로는 이 가게를 운영하지만 장

기적으로는 폐업할 계획이다. 아이스크림 1개당 가격의 범위는? (단, 아이스크림 시장은 완전경쟁적이라고 가정한다)

① 600원 이상 700원 미만
② 800원 이상 1,000원 미만
③ 1,100원 이상 1,200원 미만
④ 1,300원 이상 1,400원 미만

9. 선박과 자동차만 생산하는 A국에서 선박생산의 기술혁신으로 선박과 자동차로 표현한 생산가능곡선이 이동하였고 경제성장을 달성하였다. 이 경우 나타나는 현상으로 옳지 않은 것은?

① 자동차의 기회비용은 증가한다.
② 선박의 기회비용은 증가한다.
③ 생산가능곡선상의 교환 비율은 곡선상의 위치에 따라 다를 수 있다.
④ 생산가능곡선상의 교환 비율은 시간에 따라 변할 수 있다.

10. F국 통화 1단위는 H국 통화 105단위이며, H국의 연 이자율은 10 %이고, F국의 연 이자율은 5 %이다. 무위험이자율평가이론(Covered Interest Parity)이 성립할 때, F국 통화 1단위에 대한 1년 기준 선도환율(Forward Exchange Rate)은? (단, H국과 F국간의 통화거래에는 아무런 제약조건이 없다)

① H국 통화 90단위
② H국 통화 100단위
③ H국 통화 110단위
④ H국 통화 120단위

11. 최저임금이 오를 때 실업이 가장 많이 증가하는 노동자 유형은?

① 노동에 대한 수요가 탄력적인 비숙련노동자
② 노동에 대한 수요가 비탄력적인 비숙련노동자
③ 노동에 대한 수요가 탄력적인 숙련노동자
④ 노동에 대한 수요가 비탄력적인 숙련노동자

12. 국민소득에 포함되는 사항을 모두 고른 것은?

ㄱ. 기업의 연구개발비 ㄴ. 파출부의 임금 ㄷ. 신항만 건설을 위한 국고지출 ㄹ. 아파트의 매매차익 ㅁ. 로또복권 당첨금 ㅂ. 은행예금의 이자소득 ㅅ. 전투기 도입비 ㅇ. 주부의 가사노동

① ㄱ, ㄴ, ㄷ, ㅁ, ㅂ

② ㄱ, ㄴ, ㄷ, ㅂ, ㅅ

③ ㄱ, ㄴ, ㄹ, ㅂ, ㅅ

④ ㄱ, ㄷ, ㅂ, ㅅ, ㅇ

13. 해외에 지불하는 요소소득이 해외에서 수취하는 요소소득보다 큰 경우 GDP와 GNP의 관계는?

① GDP가 GNP보다 크다.

② GDP는 GNP와 같거나 작다.

③ GDP는 GNP와 같거나 크다.

④ GDP가 GNP보다 작다.

14. 경기동향을 나타내는 기업경기실사지수(BSI : Business Survey Index)와 소비자동향지수(CSI : Consumer Survey Index)에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

① BSI는 기업 활동의 실적, 계획, 경기동향 등에 대한 기업가들의 의견을 직접 조사하여 이를 지수화 한 지표이다.

② BSI는 다른 경기지표와는 달리 기업가의 주관적이고 심리적인 요소까지 조사가 가능하고, 정부 정책의 파급 효과를 분석하는데 활용되기도 한다.

③ CSI는 50을 기준치로 하며, 50을 초과할 경우는 앞으로 생활형편이 좋아질 것이라고 응답한 가구가 나빠질 것으로 응답한 가구보다 많다는 것을 의미한다.

④ BSI는 비교적 쉽게 조사되고 작성될 수 있지만 조사 응답자의 주관적인 판단이 개입될 가능성이 있다.

문 15. 국가 간 자본의 자유이동과 자유변동환율제도를 가정할 때, 국민소득을 증가시키기 위한 확장적 재정정책과 확장적 통화정책의 효과에 대한 설명으로 옳은 것은?

① 재정정책이 통화정책보다 효과가 크다.
② 재정정책과 통화정책 모두 효과가 없다.
③ 재정정책과 통화정책 모두 효과가 크다.
④ 통화정책이 재정정책보다 효과가 크다.

16. 한 국가의 총생산함수가 다음과 같은 Cobb-Douglas 생산함수 형태로 주어져 있다. 이 국가의 연간 평균 노동성장률은 5%이며, 자본성장률은 7.5%이고 규모계수는 연간 평균 2%씩 성장한다. 이 국가의 연간 경제성장률은?

$Y=A\ L^a\ K^b$ (단, 여기서 Y = 산출고, A = 규모계수, L = 노동투입량, K = 자본투입량, a = 0.6, b = 0.4이다)

① 6% ② 8%
③ 12.5% ④ 14.5%

17. 2010년 9월 현재 미국의 3개월 만기 단기국채금리는 5.11%이며 10년 만기 장기국채금리는 4.76%라고 할 때, 향후 미국경기에 대한 시사점으로 가장 적절한 것은?
① 미국경기는 침체될 가능성이 높다.
② 미국경기는 호전될 가능성이 높다.
③ 미국경기는 호전되다가 다시 침체할 가능성이 높다.
④ 미국경기는 침체되다가 다시 호전될 가능성이 높다.

18. 어떤 국민경제의 총공급곡선이 수평이라고 가정할 때, 이로부터 추론해 낼 수 있는 내용으로 옳은 것은?
① 확장적 재정정책의 효과가 발생하지 않는다.
② 구축효과를 확대시킨다.
③ 확장적 재정정책을 실시하여도 물가가 오르지 않는다.
④ 금융시장이 유동성 함정 상태에 있다.

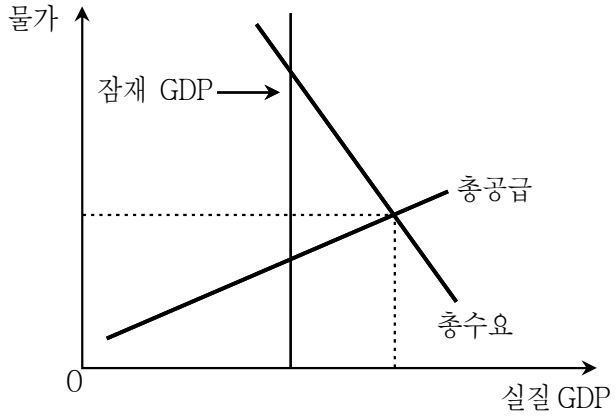
19. 실물경기변동론의 주장으로 옳은 것만을 묶은 것은?

ㄱ. 경기변동은 외부 충격에 대한 시장의 자연스런 반응이다. ㄴ. 경기변동의 주요인은 기술의 변화이다. ㄷ. 이자율이 상승하면 현재의 노동공급이 감소한다. ㄹ. 통화량의 변화가 경기변동을 초래하는 원인이다.

① ㄱ, ㄴ ② ㄷ, ㄹ

③ ㄱ, ㄴ, ㄷ　　④ ㄱ, ㄴ, ㄹ

20. 아래 그림은 총수요곡선, 총공급곡선 그리고 잠재 GDP를 보여주고 있다. 그림에서 경제상태는 (㉠)갭을 보여주고 있고, 잠재 GDP를 달성하기 위한 재정정책은 정부투자를 (㉡)하고 (또는) 조세를(㉢)해야 한다. ㉠ ~ ㉢에 들어갈 말로 옳은 것은?



	㉠	㉡	㉢
①	디플레이션	증가	감소
②	인플레이션	증가	감소
③	인플레이션	감소	증가
④	디플레이션	감소	증가

2010 7급 경제학 지방직 문제 및 해설

1.

정답 ④

해설

주인-대리인 문제(principal-agent problem)란 주인이 대리인에게 주인의 이익을 위해 일할 것을 전제로 권한을 위임했을 때 대리인이 주인보다는 자신의 이익을 위해 권한을 행사하게 되면서 나타나는 문제를 말한다. 주주와 경영자, 국민과 국회의원, 소송의뢰인과 변호사, 사장과 종업원, 지주와 소작인, 환자와 의사, 가수와 매니저의 관계가 이에 해당한다. 따라서 병원장이 주인이라면 대리인은 고용관계를 맺은 의사나 간호사가 된다.

2.

정답 ③

해설

▪ 소득이 증가할 때 여가가 감소하고 노동공급은 증가하였으므로 여가는 열등재이고, 노

동은 정상재이다.

- 임금상승의 대체효과란 임금상승으로 여가의 기회비용이 상승하여 노동공급을 늘리고 여가를 줄이는 효과를 말한다. 여가가 정상재라는 가정하에 임금상승의 소득효과란 임금상승으로 예전과 동일한 노동시간으로도 더 많은 임금소득을 누릴 수 있게 되어 노동공급을 줄이고 여가를 늘리는 효과를 말한다. 이때 임금상승의 대체효과가 소득효과보다 크면 노동공급이 증가하고, 소득효과가 대체효과보다 크면 노동공급이 감소한다.
- 여가가 열등재인 경우 임금상승 후 실질소득이 증가하면 여가의 소비가 감소하여 노동공급은 증가하게 된다. 따라서 여가가 열등재일 때 대체효과와 소득효과의 크기에 관계없이 노동공급곡선은 반드시 우상향하게 된다.

3.

정답 ②

- 각 생산량수준에서 한계비용을 구하면 다음과 같다.

Q	1	2	3	4	5
MC	2	3	5	7	8

- 완전경쟁시장의 이윤극대화조건 $P=MC$를 만족하는 생산량은 $Q=3$이므로 총수입은 $TR=5\times3=15$, $TC=13$이다. 따라서 이윤은 $\Pi=15-13=2$ 가 된다.

4.

정답 ④

해설

① 준예금통화란 준결제성예금으로서 예금취급기관의 저축성예금과 기타 각종 수익성 금융상품(만기 2년 이상의 장기금융상품 제외) 등을 의미한다.

② 초과지급준비금이란 총지급준비금에서 법정지급준비금을 제외한 나머지 지급준비금을 의미한다.

③ 현금통화비율이 커지면 통화승수가 작아져 중앙은행의 통화량조절이 어렵게 된다.

④ 법정지급준비율을 r_l이라고 하면 신용승수$=\frac{1}{r_l}$, 순신용승수$=\frac{1-r_l}{r_l}$ 이다.

5.

정답 ②

해설

현금예금비율을 c, 지급준비율을 r이라고 한다면 통화승수는 $m=\frac{M}{B}=\frac{C+D}{C+R}=\frac{c+1}{c+r}$ 이다. $c=0.2$, $r=0.4$이므로 통화승수는 $\frac{0.2+1}{0.2+0.4}=2$ 이다.

6.

정답 ④

해설

오염배출권제도란 사회적으로 적정수준이라고 생각되는 오염물질수준에 준하는 양만큼의 오염허가서(pollution permits) 또는 면허(licenses)를 발급하여 이를 보유한 경제주체에

만 오염물질을 배출하도록 허용하는 방식이다. 오염배출권을 시장에서 자유롭게 교환될 수 있도록 허용하게 되면 시장의 힘으로 환경오염문제를 해결할 수 있다.

7.

정답 ①

해설

- 수요함수 : $P=75-\frac{1}{2}Q^d$, 역공급함수 : $P=\frac{100}{3}+\frac{1}{3}Q^s$
- 생산자에게 25원의 세금을 부과하면 공급곡선이 조세만큼 상방이동하므로 역공급함수는 $P=\frac{175}{3}+\frac{1}{3}Q^s$ 가 된다. 이때 균형거래량은 $Q=20$ 이 되므로 총조세액은 $20\times25=500$ 이 된다.
- 소비자에게 25원의 세금을 부과하면 수요곡선이 조세만큼 하방이동하므로 역수요함수는 $P=50-\frac{1}{2}Q^d$ 가 된다. 이때 균형거래량은 $Q=20$ 이 되므로 총조세액은 $20\times25=500$ 이 된다.
- 소비자에게 종량세를 부과하면 생산자에게 부과한 경우와 동일한 효과를 가져온다.

8.

정답 ②

해설

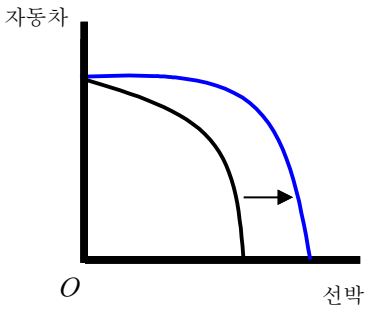
- $TC=TFC+TVC$, $50{,}000=10{,}000+TVC$ 에서 $TVC=40{,}000$ 이 된다. 그리고 $Q=50$ 이므로 $AVC=\frac{TVC}{Q}=\frac{40{,}000}{50}=800$, $AC=\frac{TC}{Q}=\frac{50{,}000}{50}=1{,}000$ 이 된다.
- 개별기업이 단기에 손실을 보지만 생산을 지속해야 하는 구간은 $AVC<P<AC$ 인 구간이므로 $800<P<1{,}000$ 의 구간이 이에 해당한다.

9.

정답 ②

해설

선박을 X재, 자동차를 Y재라고 할 때 선박생산의 기술혁신이 일어나면 X축 방향으로 생산가능곡선이 이동한다. 이때 동일한 양의 선박을 생산하는 데 포기해야 하는 자동차의 양 즉 한계전환율이 감소하였으므로 선박생산에 대한 기회비용은 감소한 반면 자동차 생산에 대한 기회비용은 증가하였다고 할 수 있다.



10.

정답 ③

해설

- 무위험 이자율평가설 : $r = r_f + \frac{f-e}{e}$, $\frac{f-e}{e} = r - r_f$, $e(1+r) = f(1+r_f)$, 여기에서 r 은 국내이자율, r_f는 외국이자율, f는 선물환율, e는 현물환율을 의미한다.
- $r = 0.1$, $r_f = 0.05$, $e = 105$ 를 식에 대입하면 $105(1+0.1) = f(1+0.05)$ 에서 $f = 110$ 이 도출된다.

11.

정답 ①

해설

- 최저임금제를 실시하면 단위당 임금은 상승하지만 노동수요량의 감소로 인해 고용량이 감소한다. 이때 노동수요의 임금탄력성이 클수록 노동수요곡선은 완만해지므로 노동고용량의 감소가 크게 나타난다.
- 최저임금제 실시 후 총임금소득의 증감 여부는 노동수요곡선의 기울기 즉 노동수요의 임금탄력성의 크기에 달렸다. 만약 노동수요의 임금탄력성이 1보다 클 때 임금상승률보다 노동수요량감소율이 더 크므로 전체 임금소득은 감소한다. 최저임금제는 노동자의 보호가 목적이므로 노동수요의 가격탄력성이 낮을수록 즉 노동수요곡선이 가파를수록 효과적이다.

12.

정답 ②

해설

- 주식가격변동과 부동산가격변동(부동산 투기) 등의 자본이득은 생산활동이 아니고, 단지 소유권이전에 불과하므로 국민소득에서 제외된다.
- 복권당첨금도 생산활동과 무관하므로 국민소득에서 제외된다.
- 원칙적으로 시장에서 거래되는 생산물가치만이 국민소득에 포함되므로 파출부의 가사서비스는 국민소득에 포함되지만, 가정주부의 가사서비스는 포함되지 않는다.

13.

정답 ①

해설

- $GNP = GDP +$ 대외수취요소소득 $-$ 대외지급요소소득 $= GDP +$ 대외순수취요소소득
- 해외지불요소소득이 해외수취요소소득보다 크다면 대외순수취요소소득이 음(-)이 되므로 GDP가 GNP보다 크다.

14.

정답 ③

해설

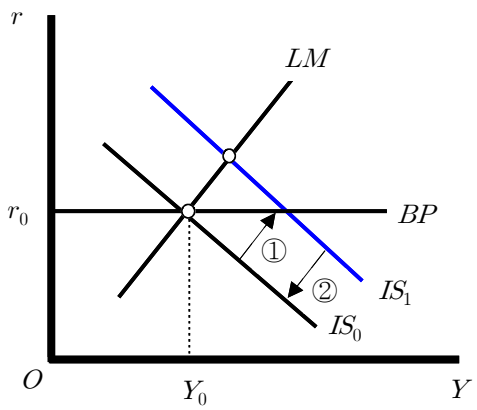
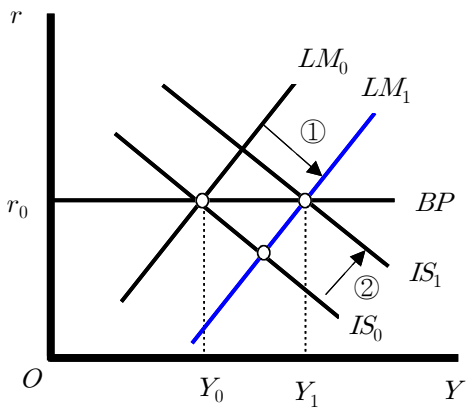
소비자체감지수(Consumer Sentiment Index : CSI)란 소비자의 현재 및 장래의 생활형

편, 소비자가 보는 주관적인 경제 전반의 상황을 설문조사를 통해 종합적으로 반영하여 이를 지수화한 것이다. 소비자체감지수(BSI)의 값이 100을 초과하면 경기를 긍정적으로 보는 가구가 부정적으로 보는 가구에 비해 많다는 의미이다.

15.

정답 ④

해설

<table>
<tr>
<td> 
</td>
<td> 
</td>
</tr>
<tr>
<td>확대재정정책의 효과
▪ IS곡선 우측(상방) 이동→국제수지 흑자→환율의 하락→수출감소, 수입증가→IS곡선 좌측(하방) 이동
▪ 정책효과 없다.</td>
<td>확대금융정책의 효과
▪ LM곡선 우측(하방) 이동→국제수지 적자→환율의 상승→수출증가, 수입감소→IS곡선 우측(상방) 이동
▪ 정책효과 크다.</td>
</tr>
</table>

16.

정답 ②

해설

▪ 성장회계방정식 : $\frac{\Delta Y}{Y}=\frac{\Delta A}{A}+0.6\frac{\Delta L}{L}+0.4\frac{\Delta K}{K}$

▪ 성장회계방정식에 주어진 조건을 대입하면 실질 GDP 성장률은 $\frac{\Delta Y}{Y}=2\%+(0.6\times 5\%)+(0.4\times 7.5\%)=8\%$ 가 된다.

17.

정답 ①

해설

장기금리에는 단기금리에 위험프리미엄이 더해지기 때문에 장기금리가 단기금리보다 높은 것이 일반적이다. 그런데 단기금리가 장기금리보다 더 커지는 금리의 역전현상이 발생하는 이유는 현재의 유동성위기가 심각해졌다는 것을 의미한다. 우리나라는 1998년 외환위기 시절 단기금리의 가장 대표격이라 할 수 있는 콜금리가 1년짜리 정기예금금리를 넘어선 적이 있다. 당시 금융기관 간에 적용되는 하루짜리 콜금리가 연 30%대를 훌

쩍 넘어섰지만, 1년짜리 예금금리는 연 20%대였다 .

18.

정답 ③

해설

- 총공급곡선이 수평이면 정부지출의 증가나 조세감면을 통한 확대재정정책은 총수요곡선을 우측으로 이동시켜 국민소득을 대폭 증가시킨다. 이때 총공급곡선이 수평이므로 물가상승을 유발하지 않는다.
- 유동성함정이 존재하면 LM곡선이 수평이 되고, 총수요곡선이 수직이 된다. 즉 유동성함정은 총수요곡선의 모양과 관련된다.

19.

정답 ①

해설

- 실물적 균형경기변동이론(Real Business Cycle : RBC)이란 기술혁신과 생산성 충격 등 총공급곡선에 영향을 미치는 실물적 충격이 경기변동의 원인이라는 이론이다.
- 실질이자율이 상승하면 기간 간 상대임금인 $\frac{w_1(1+r)}{w_2}$ 이 상승하여 노동의 기간 간 대체가 발생하게 된다. 유리한 공급충격으로 일시적으로 실질이자율이 상승하거나 실질임금이 상승하면 노동자들은 노동의 기간 간 대체에 의해 현재의 노동공급을 늘리고 미래의 노동공급을 줄이게 되면서 고용 및 생산이 증가하게 된다.
- 화폐적 균형경기변동이론(Monetary Business Cycle : MBC)이란 불확실성하에서 예상치 못한 화폐적 충격 즉 예상치 못한 통화량의 변화가 경제주체들의 물가변동에 대한 기대에 혼동을 야기시킴으로써 경기변동이 일어난다는 이론이다.

20.

정답 ③

해설

실제국민소득이 잠재국민소득을 상회하고 있으므로 경기과열을 의미하고, 인플레이션을 유발하는 초과수요가 존재하므로 인플레이션갭(inflationary gap)이 존재한다. 이때 정부투자의 감소, 조세증가 등 총수요를 감소시키는 긴축재정정책이 필요하다.