

2020학년도 대학수학능력시험 문제지

제 4 교시

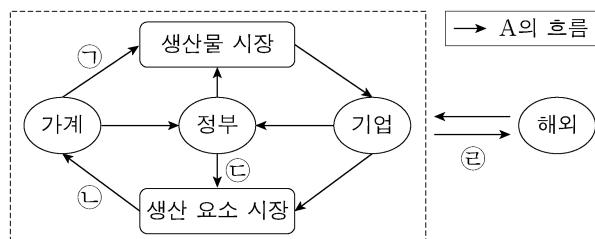
사회탐구 영역(경제)

성명

수험 번호

제 [] 선택

1. 그림은 국민 경제의 순환을 나타낸다. 이에 대한 설명으로 옳은 것은? [3점]



- ① A는 ‘실물’이다.
- ② 서비스는 ⑦에 해당한다.
- ③ ⑨은 소비 활동의 원천이 된다.
- ④ 법인세는 ⑩에 해당한다.
- ⑤ 수출은 ⑪에 해당한다.

2. 표는 A 기업~C 기업만 존재하는 2018년 갑국의 모든 생산 활동을 나타낸다. 이에 대한 옳은 분석만을 <보기>에서 고른 것은? (단, 2018년에 생산된 재화는 그 해에 모두 판매되었으며, 다른 나라와의 거래는 없었다.)

구분	A 기업	B 기업	C 기업
생산물	X재	Y재	Z재
총 생산 비용 (만 달러)	임금	20	30
	임대료·이자	7	13
	중간재 구입 비용	0	20(X재) 10(Y재)
총 판매 수입(만 달러)	40	80	100

* () 안의 재화는 2018년에 생산되어 투입된 중간재를 나타낸다.

<보기>

- ㄱ. 최종재로 소비된 재화는 Z재뿐이다.
- ㄴ. 창출된 부가 가치의 규모는 B 기업이 가장 크다.
- ㄷ. 명목 GDP는 180만 달러이다.
- ㄹ. 명목 GDP 대비 임금의 비율은 50%이다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

3. 표는 가격 변화에 따른 A재~C재 시장의 변화를 나타낸다. 이에 대한 분석으로 옳은 것은? (단, 가격 변화는 공급 변동에 의한 것이며, A재~C재는 서로 연관재가 아니다.) [3점]

구분	A재	B재	C재
가격 변화율(%)	2	2	2
⑦ 변화율(%)	0	-2	2

- ① ⑦이 ‘수요량’이면 A재 수요는 가격에 대해 완전 탄력적이다.
- ② ⑦이 ‘수요량’이면 B재 수요는 가격에 대해 비탄력적이다.
- ③ ⑦이 ‘판매 수입’이면 B재 수요는 가격에 대해 탄력적이다.
- ④ ⑦이 ‘판매 수입’이면 C재 수요는 가격에 대해 단위 탄력적이다.
- ⑤ ⑦이 ‘판매 수입’이면 A재가 B재보다 수요의 가격 탄력성이 크다.

4. 그림에서 갑, 을의 주장에 대한 옳은 설명만을 <보기>에서 고른 것은? [3점]



<보기>

- ㄱ. 갑은 ‘기업의 이윤 증대가 곧 사회적 부의 증대이다.’라는 견해에 동의할 것이다.
- ㄴ. 을은 ‘기업이 취약 계층에 대해 일자리나 사회 서비스를 제공해야 한다.’라는 견해에 동의할 것이다.
- ㄷ. 갑은 을보다 기업 이윤의 사회 환원을 강조할 것이다.
- ㄹ. 을은 갑보다 기업의 사회적 책임의 범위를 좁게 본다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

5. 그림은 수행 평가 보고서의 일부이다. ⑦~⑩에 들어갈 수 있는 내용으로 옳은 것은? [3점]

경제 수행 평가 보고서		점수 10 / 10
주제: 경제 안정화 정책		
○ 경제 안정화 정책의 의미 지나친 경기 과열이나 침체를 방지하고 국민 경제의 장기적이고 안정적인 성장을 이루기 위해 정부나 중앙은행이 실시하는 정책		
○ 경제 안정화 정책의 수단과 효과 1. 경기 침체 시		
재정 정책	세율 인하 → ⑦ → ⑨	⑧
통화 정책	⑩ → 시중 은행의 대출액 증가	총수요 증가
국·공채 매입	⑪ → ⑫	⑬
중요 오탈		

- ① ⑦: 처분 가능 소득 감소
- ② ⑧: 정부 지출 축소
- ③ ⑩: 지급 준비율 인상
- ④ ⑫: 시중 통화량 증가
- ⑤ ⑬: 실업률 상승

2 (경제)

사회탐구 영역

6. 그림은 갑국의 연도별 고용 지표 관련 인구 비율을 나타낸다. 2017년에서 2018년으로의 변화에 대한 옳은 분석만을 <보기>에서 고른 것은? (단, 15세 이상 인구는 변화가 없다.) [3점]

비경제 활동 인구	취업자	실업자
2017년 25%	70%	5%
2018년 20%	70%	10%

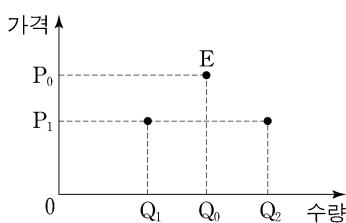
<보기>

- ㄱ. 실업률은 상승하였다.
- ㄴ. 고용률은 하락하였다.
- ㄷ. 경제 활동 참가율은 상승하였다.
- ㄹ. 실업자 수 증가율이 비경제 활동 인구 감소율보다 작다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

7. 밑줄 친 ⑦과 이로 인해 나타날 변화에 대한 설명으로 옳은 것은? [3점]

그림은 갑국의 X재 시장 상황을 나타내며 시장 균형은 E이다. 갑국 정부가 최고 가격을 P_1 로 규제하는 ⑦정책을 실시한 결과, $Q_0 Q_2$ 의 초과 수요가 발생하였다. 단, X재 시장의 수요 곡선과 공급 곡선은 직선이다.



- ① ⑦은 공급자 보호를 목적으로 한다.
- ② X재의 판매 수입은 변화가 없다.
- ③ X재를 구입하지 못하는 사람 중에 P_1 이상을 지불할 용의가 있는 사람은 없다.
- ④ 수요 곡선이 좌측으로 이동하여 P_1 의 가격에서 수요량이 Q_1 로 되더라도 거래되는 가격은 변화가 없을 것이다.
- ⑤ 공급 곡선이 좌측으로 이동하여 P_1 의 가격에서 공급량이 Q_1 로 되더라도 거래되는 가격은 변화가 없을 것이다.

8. 표는 갑이 보유한 금융 상품의 연도별 비중을 나타낸다. 이에 대한 옳은 설명만을 <보기>에서 고른 것은?

(단위 : %)

구분	요구불 예금	저축성 예금	국채	주식
2017년	10	30	30	30
2018년	10	0	50	40
2019년	15	0	40	45

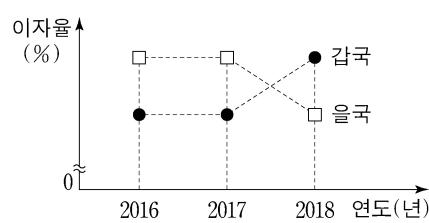
<보기>

- ㄱ. 이자 수익을 기대할 수 있는 금융 상품의 비중은 2017년이 2018년보다 높다.
- ㄴ. 배당 수익을 기대할 수 있는 금융 상품의 비중은 2018년이 2017년보다 높다.
- ㄷ. 정기 적금을 포함하는 금융 상품의 비중은 2019년이 2018년 보다 높다.
- ㄹ. 시세 차익을 기대할 수 있는 금융 상품의 비중은 2019년이 2018년보다 높다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

9. 다음 자료에 대한 옳은 분석 및 추론만을 <보기>에서 고른 것은?

국가 간 거래가 달러화로만 이루어진다면, 국가 간 이자율 차이는 달러화의 이동 요인이 된다. 예컨대 A국의 이자율이 외국보다 높으면, 수익률이 높은 A국 화폐 표시 금융 자산에 대한 투자 수요가 증가하여 A국으로의 달러화 유입이 증가한다. 그림은 갑국과 을국의 연도별 이자율을 나타내며, 연중 이자율의 변화는 없다. 단, 갑국과 을국의 자국 화폐는 달러화가 아니며, 달러화의 이동은 두 국가 사이에서만 이루어지고, 환율은 이자율 차이에 따른 달러화 이동에 의해서만 변동한다.



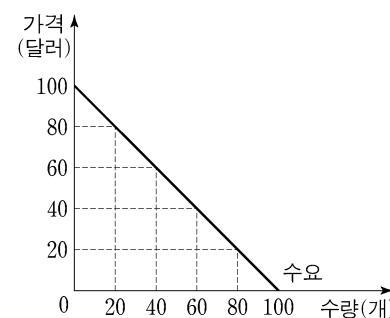
<보기>

- ㄱ. 갑국 화폐/달러 환율은 지속적으로 상승하였을 것이다.
- ㄴ. 달러화 대비 을국 화폐 가치는 2018년이 2017년보다 하락 하였을 것이다.
- ㄷ. 을국에서 이자율 차이에 따른 달러화 유입량은 2018년이 2017년보다 증가하였을 것이다.
- ㄹ. 갑국 화폐에 대한 을국 화폐의 상대적 가치는 2018년이 2017년보다 하락하였을 것이다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

10. 다음 자료에 대한 분석으로 옳지 않은 것은?

갑국의 농산물 X재 시장은 전반기와 후반기의 두 시기로 나뉜다. X재의 수요는 두 시기 모두 그림과 같다. X재의 공급량은 가격에 관계없이 전반기에는 80개, 후반기에는 20개로 고정되어 있다.



갑국 정부는 두 시기의 시장 균형 가격을 같게 만들기 위해 다음과 같은 ⑦정책을 고려하고 있다.

전반기에 X재가 시장에 출하되기 전, X재의 일부를 ⑦정부가 정한 가격에 수매하여 비축한다. 비축 물량은 후반기에 모두 시장에 공급한다.

* X재 비축에 따른 비용은 발생하지 않는다.

- ① 두 시기 모두 X재의 공급은 가격에 대해 완전 비탄력적이다.
- ② ⑦ 실시 전, 두 시기의 시장 균형 가격 차이는 60달러이다.
- ③ ⑦을 실시할 경우 전반기에 X재 30개를 수매해야 한다.
- ④ ⑦을 실시할 경우 두 시기 소비자 잉여의 합은 증가한다.
- ⑤ ⑦이 높을수록 두 시기 생산자 잉여의 합은 커진다.

11. 다음 자료에 대한 옳은 설명만을 <보기>에서 고른 것은?

표는 100만 원을 예금 상품 A 또는 B에 투자할 경우 예치 기간에 따라 발생하는 누적 이자 수입을 나타낸다. 단, A, B의 이자 지급 방식은 각각 단리와 복리 중 하나이며, 예치 기간 동안 연 이자율은 변하지 않고, 세금은 고려하지 않는다.

(단위: 원)

예금 상품	예치 기간	1년	2년	3년
A	1년	110,000	220,000	⑦
B	1년	100,000	210,000	⑧

<보기>

- ㄱ. A는 최초 원금에 대해서만 이자를 지급하는 상품이다.
- ㄴ. 연 이자율은 B가 A보다 높다.
- ㄷ. ⑦이 ⑧보다 크다.
- ㄹ. 예치 기간 중 물가 상승률이 음(-)의 값을 갖는다면 현금을 보유하는 것이 A, B에 투자하는 것보다 유리하다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

12. 다음 자료에 대한 분석 및 추론으로 옳은 것은? [3점]

표는 갑국의 전년 대비 재정 수입 변동액과 재정 지출 변동액을 나타낸다. 갑국 정부는 경기 상황에 따라 재정 수입과 재정 지출의 규모를 결정하여 집행한다. 재정 수지는 2017년에는 적자, 2018년에는 흑자를 기록하였다.

구분	2016년	2017년	2018년
재정 수입 변동액(억 원)	-20	-50	+30
재정 지출 변동액(억 원)	+100	-60	-20

* 재정 수지 = 재정 수입 - 재정 지출

- ① 2016년의 재정 수지 적자 규모는 120억 원이다.
 ② 2017년의 재정 수지 적자 규모는 50억 원보다 작다.
 ③ 2016년에 비해 2017년의 재정 수지 적자 폭이 증가하였다.
 ④ 재정 수입 규모는 2018년에 가장 크다.
 ⑤ 2018년의 재정 수지는 경기 부양에 도움이 되었을 것이다.

13. 다음 자료에 대한 분석으로 옳은 것은?

표는 △△ 기업의 X재 생산에 관한 자료이다. X재 생산에는 Y재만 필요하며, Y재의 가격은 1만 원이다. 단, 생산된 X재는 모두 판매되고, Y재 구입 비용 이외의 다른 비용은 없다.

X재 생산량(개)	1	2	3	4	5
Y재 생산성	0.5	0.4	0.3	0.2	0.1
총수입(만 원)	20	40	60	80	100

* Y재 생산성 = X재 생산량 / Y재 투입량

- ① X재의 가격은 10만 원이다.
 ② X재 생산량이 4개일 때 1개당 생산 비용은 최대가 된다.
 ③ X재 생산량이 1개씩 증가할 때마다 추가적으로 발생하는 비용은 지속적으로 감소한다.
 ④ X재 생산량이 3개일 때와 5개일 때의 이윤은 동일하다.
 ⑤ 이윤이 극대화되는 생산량 수준에서 Y재 투입량은 10개이다.

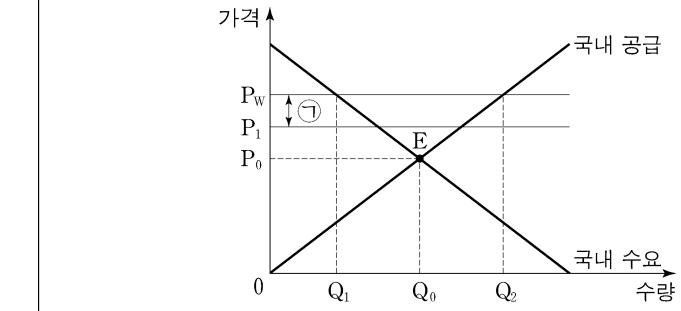
14. 다음 자료에 대한 분석 및 추론으로 옳은 것은? [3점]

그림은 갑국의 X재 시장 상황을 나타낸다. 갑국에서는 시기별로 다음과 같은 상황이 전개되었다.

t기: 갑국은 외국과 X재를 교역하지 않으며 시장 균형 E에서 거래가 이루어짐.

t+1기: 갑국 정부가 무역에 참여하기로 결정하여 X재를 국제 가격 P_W 에서 제한 없이 거래하게 됨.

t+2기: 무역이 지속되는 상황에서 갑국 정부가 세수 증대를 위해 X재 생산자에게 단위당 ⑦의 세금을 부과함.



- ① t+1기에 갑국은 X재를 수입하였을 것이다.
 ② t+1기에 갑국에서 Q_0Q_2 의 초과 공급이 발생하였을 것이다.
 ③ t+2기에 갑국의 X재 무역량은 Q_1Q_2 보다 적었을 것이다.
 ④ 갑국의 X재 시장 가격은 t+2기가 t+1기보다 높았을 것이다.
 ⑤ t+2기에 갑국의 X재 조세 수입은 $P_1P_W \times Q_2$ 이다.

15. 다음 자료에 대한 분석 및 추론으로 옳은 것은? [3점]

X재는 비배제성과 비경합성을 갖는 재화이다. 표는 ○○시에서 X재가 1개씩 늘어날 때마다 주민 갑~병이 각각 추가적으로 얻는 편익을 나타내며, X재 설치 비용은 1개당 15만 원이다. ○○시는 주민들이 얻는 총편익에서 총비용을 뺀 값이 최대가 되는 수준에서 X재의 설치량을 결정한다. 단, ○○시의 주민은 갑, 을, 병으로만 구성되며, 설치 비용 이외의 다른 비용은 없다.

(단위: 만 원)

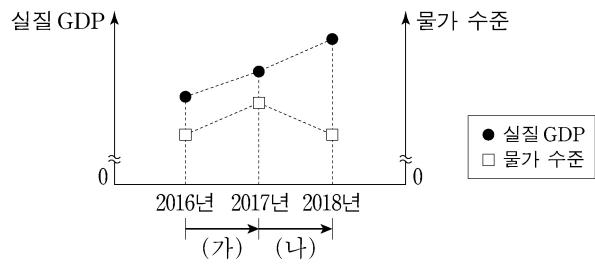
구분	갑	을	병
첫 번째 X재	19	12	16
두 번째 X재	14	8	11
세 번째 X재	8	7	9
네 번째 X재	4	6	7
다섯 번째 X재	2	3	5

- ① X재의 설치량은 3개가 될 것이다.
 ② X재가 설치됨에 따라 세 사람 중 을이 가장 큰 편익을 얻는다.
 ③ X재 설치 비용을 세 사람에게 1/3씩 부담하게 한다면, 갑이 얻을 순편익은 음(-)의 값을 가진다.
 ④ 갑이 비용 부담을 거부하여 X재 설치 비용을 을과 병에게만 1/2씩 부담하게 한다면, X재로 인한 총편익은 76만 원이다.
 ⑤ X재 설치 비용이 1개당 18만 원이라면, 15만 원일 때보다 X재 총 설치 비용은 6만 원 적을 것이다.

4 (경제)

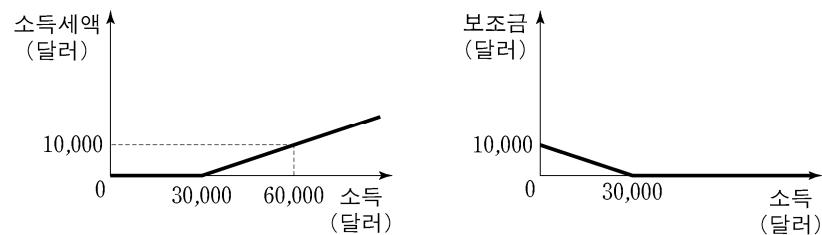
사회탐구 영역

16. 그림은 갑국 국민 경제 균형의 변동을 나타낸다. (가), (나)의 변동 요인으로 옳은 것은? (단, 총수요 곡선은 우하향하고 총공급 곡선은 우상향한다.)



- | | |
|------------|------------|
| <u>(가)</u> | <u>(나)</u> |
| ① 민간 소비 증가 | 생산 기술 향상 |
| ② 순수출 증가 | 임금 상승 |
| ③ 민간 투자 증가 | 원자재 가격 상승 |
| ④ 기준 금리 인상 | 노동 인구 감소 |
| ⑤ 소비세율 인상 | 노동 생산성 하락 |

17. 그림은 소득에 따른 갑국의 소득세와 보조금 체계를 나타낸다. 이에 대한 분석으로 옳지 않은 것은?



* 처분 가능 소득 = 소득 - 소득세액 + 보조금

- ① 소득세를 내는 사람의 소득 대비 소득세액의 비율은 소득이 높을수록 커진다.
- ② 소득이 15,000달러인 사람의 처분 가능 소득은 20,000달러이다.
- ③ 소득이 33,000달러인 사람이 27,000달러인 사람보다 처분 가능 소득이 높다.
- ④ 소득 대비 처분 가능 소득의 비율은 소득이 높을수록 작아진다.
- ⑤ 소득 증가분 대비 처분 가능 소득 증가분의 비율은 소득이 높을수록 커진다.

18. 다음 자료에 대한 분석으로 옳은 것은? [3점]

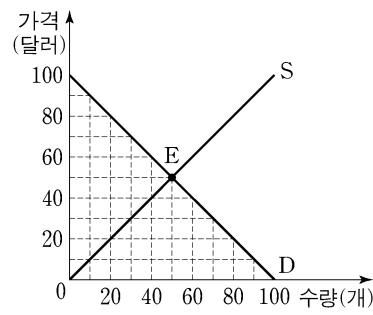
표는 갑국과 을국의 교역 전후에 관한 자료이다. X재와 Y재 만을 생산하던 갑국과 을국은 비교 우위가 있는 재화만을 생산하여 일정한 교환 비율에 따라 교역하였다. 단, 양국은 노동만을 생산 요소로 사용하여 생산 가능 곡선상에서 생산하며, 보유한 생산 요소의 양은 같다. 또한 교역은 양국 간에만 이루어지고, 교역 후 모든 재화는 전량 소비되며, 거래 비용은 발생하지 않는다.

구분	갑국		을국	
	X재	Y재	X재	Y재
1개 생산에 필요한 노동 시간(시간)	5	1	4	8
교역 전 생산량(개)	5	55	14	3
교역 후 소비량(개)	㉠	㉡	15	15

- ① 갑국은 X재 생산에 절대 우위를 가진다.
- ② 을국은 Y재 생산에 비교 우위를 가진다.
- ③ ㉠은 5, ㉡은 65이다.
- ④ X재 최대 생산 가능량은 갑국은 12개, 을국은 15개이다.
- ⑤ 교역 후 을국의 X재 1개 소비의 기회비용은 Y재 2개이다.

19. 다음 자료에 대한 분석으로 옳은 것은?

그림은 갑국의 X재 시장 상황을 나타낸다. D는 수요 곡선, S는 사적 비용만을 반영한 공급 곡선이며, E는 현재 시장 균형이다. X재 생산에는 1개당 20달러의 오염 비용이 발생하며, X재 생산자는 이 비용을 부담하지 않고 있다. 정부가 이러한 시장 실패를 해결하기 위해 생산자에게 X재 1개당 20달러의 조세를 부과하는 ㉠ 정책을 시행하려고 한다.



- ① X재 생산의 사적 비용이 사회적 비용보다 크다.
- ② ㉠을 시행하면 총 오염 비용은 100달러 감소한다.
- ③ ㉠을 시행하면 총 조세 수입은 2,400달러이다.
- ④ ㉠을 시행하면 총 오염 비용 감소분과 총 조세 수입의 합이 소비자 잉여 감소분과 생산자 잉여 감소분의 합보다 크다.
- ⑤ 오염 비용을 과다 추정하여 X재 1개당 40달러의 조세를 부과하면 시장 거래량은 사회적 최적 거래량보다 20개 적다.

20. 다음 자료에 대한 옳은 분석만을 <보기>에서 고른 것은? [3점]

매달 X재를 200개 생산하여 1개당 20만 원에 국내 시장에 전량 판매하고 있는 ○○ 기업은 최근 해외 업체로부터 다음 달에 X재를 1개당 P만 원에 수출해 달라는 제안을 받았다. X재의 생산 비용은 생산량이 한 달에 200개 이하일 때는 1개당 9만 원이지만, 생산량이 한 달에 200개를 초과하면 원자재를 싸게 구입할 수 있어 전체 생산량에 대해 1개당 8만 원으로 하락한다. 수출 시 ○○ 기업은 1개당 2만 원의 물류비용을 부담한다. ○○ 기업은 아래 A안~C안 중 이윤이 가장 큰 안을 선택하려고 한다.

(단위: 개)

구분	생산량	국내 판매량	수출량
A안	200	200	0
B안	200	100	100
C안	300	100	200

단, X재의 국내 시장 가격은 20만 원으로 일정하며, 제시된 조건 이외의 다른 요인은 고려하지 않는다.

<보기>

- ㄱ. P가 21이라면 A안이 B안보다 유리하다.
- ㄴ. P의 크기에 관계없이 C안이 B안보다 유리하다.
- ㄷ. P의 크기에 관계없이 B안은 최선의 선택이 될 수 없다.
- ㄹ. A안이 B안보다 유리하다면 C안은 최선의 선택이 될 수 없다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

* 확인 사항

- 답안지의 해당란에 필요한 내용을 정확히 기입(표기)했는지 확인하시오.