

2021학년도 대학수학능력시험 문제지

제 4 교시

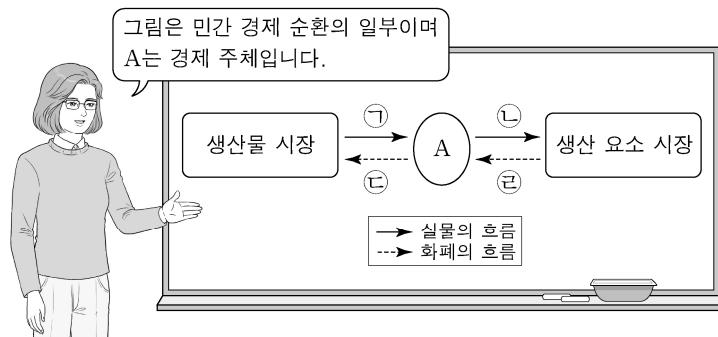
사회탐구 영역(경제)

성명

수험 번호

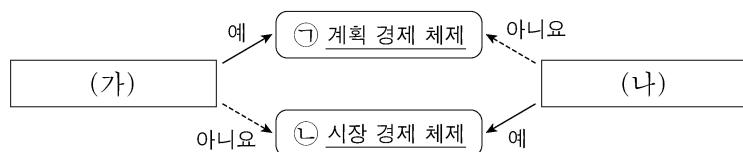
제 [] 선택

1. 그림은 교사의 수업 장면이다. 이에 대한 설명으로 옳은 것은? [3점]



- ① A는 이윤 극대화를 추구한다.
- ② 재화와 서비스는 ㉠에 해당한다.
- ③ 임금과 지대는 ㉡에 해당한다.
- ④ 소득세는 ㉢에 해당한다.
- ⑤ 기업의 판매 수입은 ㉣에 해당한다.

2. 그림은 질문에 따라 경제 체제를 구분한 것이다. 이에 대한 설명으로 옳은 것은?



- ① ㉠에서는 ㉡과 달리 개인의 이윤 추구 동기가 강조된다.
- ② ㉠에서는 ㉡과 달리 시장 가격 기구의 기능이 중시된다.
- ③ ㉡에서는 ㉠과 달리 민간 경제 주체의 자유로운 경제 활동이 중시된다.
- ④ '(가)'에는 '무엇을 얼마나 생산할 것인가의 문제가 발생하는가?'가 들어갈 수 있다.
- ⑤ '(나)'에는 '경제 활동에 대한 정부의 통제를 중시하는가?'가 들어갈 수 있다.

3. 다음에 나타난 시장 실패의 원인으로 가장 적절한 것은?

보험 시장에서 건강 보험에 가입하려는 사람들은 자신의 건강 상태를 잘 알고 있지만, 보험 회사는 이를 정확하게 알지 못하므로 평균적인 건강 상태를 기준으로 보험료를 책정한다. 건강한 사람들은 보험 혜택을 받을 가능성이 낮기 때문에 보험 회사가 책정한 보험료 수준에서는 보험에 가입하지 않고, 결국 건강이 좋지 않아 보험 혜택을 받을 가능성이 높은 사람들만 보험에 가입하게 된다.

- ① 과도한 경쟁
- ② 소비의 비경합성
- ③ 정보의 비대칭성
- ④ 독과점 시장의 형성
- ⑤ 무임승차자의 문제

4. 다음 자료에 대한 설명으로 옳은 것은?

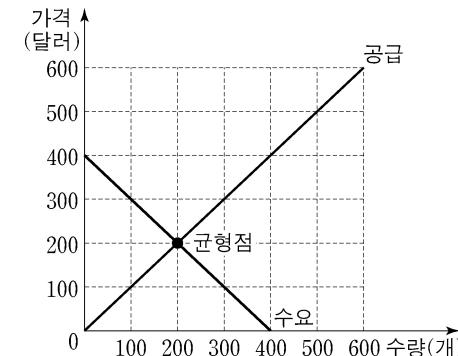
갑국 정부는 시장 균형 가격에서 거래되고 있던 X재와 Y재 시장에 가격 규제 정책을 시행하였다. 표는 정책 시행 전후의 수요량과 공급량을 나타낸다. 단, X재와 Y재 모두 수요와 공급 법칙을 따르고, 정책 시행 이후 암시장은 형성되지 않았다.

구분	정책 시행 이전		정책 시행 이후	
	수요량(개)	공급량(개)	수요량(개)	공급량(개)
X재	220	220	180	250
Y재	200	200	230	190

- ① X재 시장에서 시행한 정책은 소비자 보호를 목적으로 한다.
- ② X재 거래량은 정책 시행 이전에 비해 증가하였다.
- ③ Y재 규제 가격은 시장 균형 가격보다 높은 수준에서 결정되었다.
- ④ Y재 시장의 생산자 잉여는 정책 시행 이전에 비해 감소하였다.
- ⑤ 정책 시행 이후 거래량은 X재가 Y재보다 많다.

5. 그림은 수행 평가지의 일부이다. (가)에 들어갈 수 있는 내용으로 옳은 것은? [3점]

경제 수행 평가지	점수 10/10
설명: ○○○	
A~C의 상황이 발생할 경우 그림의 X재 시장에 나타날 변화를 분석해 보세요.	
상황	내용
A	X재에 대한 선호 증가로 모든 가격대에서 X재 수요량이 200개씩 변화
B	X재의 생산 요소 가격 상승으로 각 수량에서 생산자가 최소한 받고자 하는 금액이 200달러씩 변화
C	정부가 생산자에게 X재 1개당 200달러의 보조금을 지급하는 정책 시행으로 인한 공급 변화



◎ 답안

(가)

- ① A만 발생할 경우 균형 가격은 200달러 상승한다.
- ② B만 발생할 경우 판매 수입은 1만 달러 증가한다.
- ③ C만 발생할 경우 소비자 잉여는 3만 달러 증가한다.
- ④ A와 B가 동시에 발생할 경우 균형 거래량은 100개 감소한다.
- ⑤ A와 C가 동시에 발생할 경우 보조금 총액은 8만 달러이다.

2 (경제)

사회탐구 영역

6. 표는 갑의 X재 소비량에 따른 총지출액과 ‘총편익/총지출액’을 나타낸다. 이에 대한 분석으로 옳은 것은?

소비량(개)	1	2	3	4
총지출액(만 원)	2	4	6	8
총편익/총지출액	10	8	7	5

- ① 소비량이 증가할수록 ‘총지출액/소비량’은 지속적으로 감소한다.
- ② 소비량이 1개씩 증가할 때마다 추가적으로 얻는 편익은 증가한다.
- ③ 소비량이 증가할수록 ‘총편익/소비량’은 지속적으로 증가한다.
- ④ 소비량이 2개일 때와 4개일 때의 순편익은 같다.
- ⑤ 소비량이 3개일 때 순편익이 가장 크다.

7. 표는 X재와 Y재의 시장 변화 요인과 그에 따른 결과를 나타낸다. 이에 대한 분석 및 추론으로 옳은 것은? (단, X재와 Y재는 Z재와 연관 관계이며, X~Z재는 모두 수요와 공급 법칙을 따른다.) [3점]

구분		X재	Y재
요인	공급 측면	㉠	㉡
	수요 측면	㉢ Z재 가격 변화	
결과	균형 가격	변화 없음	변화 없음
	판매 수입	감소	증가

- ① ㉠에는 ‘X재 생산 기술 향상’이 들어갈 수 있다.
- ② ㉡에는 ‘Y재 공급자 수 감소’가 들어갈 수 있다.
- ③ X재와 Z재가 보완 관계라면 ㉢은 Z재 가격 하락을 의미한다.
- ④ ㉢이 Z재 가격 하락을 의미한다면 Y재와 Z재는 대체 관계이다.
- ⑤ Z재 생산 요소 가격 상승으로 ㉢이 발생했다면 X재와 Z재는 보완 관계이다.

8. 다음 자료에 나타난 2019년 연초 대비 연말의 변화에 대한 분석으로 옳은 것은?

갑국의 2019년 연초 15세 이상 인구는 1,000만 명, 취업자 수는 600만 명, 실업자 수는 100만 명이다. 표는 갑국의 2019년 연초 대비 연말의 15세 이상 인구 구성 변화를 나타낸다. 단, 15세 이상 인구는 일정하고, 제시된 자료 이외의 다른 변화는 발생하지 않았다.

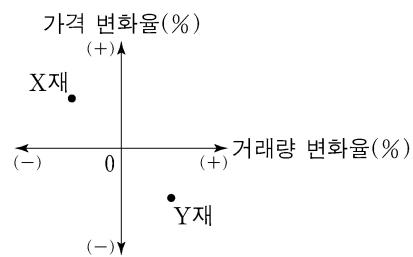
15세 이상 인구 구성 변화	인원(만 명)
비경제 활동 인구에서 취업자로 변화	40
비경제 활동 인구에서 실업자로 변화	40
취업자에서 비경제 활동 인구로 변화	30

* %p는 %의 차를 측정하는 단위이다. 예를 들어, 실업률이 3%p에서 4%로 바뀌면 실업률이 1%p 상승한 것이다.

- ① 취업자 수는 20만 명 증가하였다.
- ② 실업자 수는 20만 명 증가하였다.
- ③ 비경제 활동 인구는 50만 명 증가하였다.
- ④ 고용률은 1%p 상승하였다.
- ⑤ 경제 활동 참가율은 4%p 상승하였다.

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

갑국 정부는 X재와 Y재 시장에서 외부 효과를 발생시킨 생산자에게 세금 부과 또는 보조금 지급의 방법으로 개입하였고, 그 결과 두 시장에서 모두 사회적 최적 수준이 달성되었다. 그림은 정부 개입으로 인한 각 재화의 가격 변화율과 거래량 변화율을 나타낸다. 단, X재와 Y재는 모두 수요와 공급 법칙을 따르며, 각 시장에서는 하나의 외부 효과만 발생하였다.



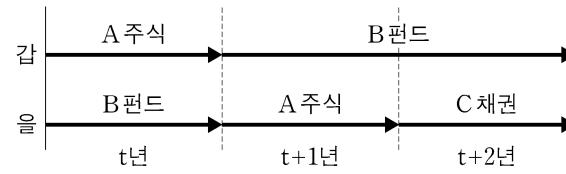
<보기>

- ㄱ. 정부 개입 전 X재 시장에서는 시장 거래량이 사회적 최적 거래량보다 많았다.
- ㄴ. 정부 개입 전 X재 시장에서는 외부 경제가 발생하였다.
- ㄷ. 정부 개입 전 Y재 시장에서는 사회적 비용이 사적 비용 보다 작았다.
- ㄹ. 정부는 외부 효과 개선을 위해 Y재 생산자에게 세금을 부과하였다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

10. 다음 자료에 대한 옳은 분석 및 추론만을 <보기>에서 고른 것은? [3점]

갑과 을은 t년 초에 투자를 시작하여 t+2년 말에 투자를 종료하였다. 그림은 갑과 을의 기간별 금융 상품 투자를 나타내며, 화살표는 해당 금융 상품의 투자 기간을 의미한다. 예를 들어, 갑은 t년 초에 A 주식을 매수하여 t년 말에 전액 현금화하였고, 이 자금으로 t+1년 초에 B 펀드에 가입한 후 t+2년 말에 전액 현금화하였다.



표는 갑과 을이 투자한 각 금융 상품의 연도별 투자 수익률 결과를 나타낸다. 단, 세금이나 거래 비용은 없다.

구분	t년	t+1년	t+2년
A 주식	-10%	-10%	20%
B 펀드	3%	3%	10%
C 채권	2%	2%	2%

<보기>

- ㄱ. t+2년 말까지 갑의 투자 수익률은 3%이다.
- ㄴ. t+1년 말까지 갑과 을의 투자 수익률은 같다.
- ㄷ. t+2년 말까지 투자 수익률은 갑이 을보다 높다.
- ㄹ. 갑이 t+2년 말까지 A 주식에만 투자했더라면 투자 수익률이 더 높았을 것이다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

11. 다음 자료에 대한 옳은 분석 및 추론만을 <보기>에서 고른 것은? [3점]

표는 갑국의 연도별 전년 대비 물가 상승률을 나타낸다. 물가 상승률은 GDP 디플레이터를 이용하여 산출되었으며 기준 연도는 2015년이다.

구분	2013년	2014년	2015년	2016년
물가 상승률(%)	3	2	1	-1

<보기>

- ㄱ. 2013년 실질 GDP는 명목 GDP보다 작다.
- ㄴ. 2014년 GDP 디플레이터는 100보다 작다.
- ㄷ. 2014년과 2015년의 명목 GDP가 같다면 실질 GDP는 2014년이 2015년보다 작다.
- ㄹ. 2016년 경제 성장률이 음(-)의 값을 갖는다면 명목 GDP는 2016년이 2015년보다 작다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

12. 표는 미국 달러화 대비 각국 통화 가치의 변화율을 나타낸다. 이에 대한 분석으로 옳은 것은? (단, 국제 거래는 미국 달러화로만 이루어진다.)

구분	미국 달러화 대비 각국 통화 가치의 변화율(%)
우리나라 원화	10
갑국 통화	-15
을국 통화	-5

- ① 갑국 통화/미국 달러 환율이 상승하였다.
- ② 갑국 통화 대비 을국 통화의 가치가 하락하였다.
- ③ 갑국 기업이 상환해야 하는 미국 달러화 표시 채무 부담이 감소하였다.
- ④ 미국에서 부품을 수입하는 을국 기업의 대금 지급 부담이 감소하였다.
- ⑤ 미국에 유학 중인 자녀에게 학비를 보내야 하는 우리나라 학부모의 부담이 증가하였다.

13. 표는 질문에 따라 금융 상품 A~C의 일반적인 특징을 나타낸 것이다. 이에 대한 설명으로 옳은 것은? (단, A~C는 각각 정기 예금, 주식, 채권 중 하나이다.) [3점]

구분	A	B	C
시세 차익을 기대할 수 있는가?	예	아니요	예
만기가 존재하는가?	아니요	예	예

- ① A는 배당 수익을 기대할 수 있다.
- ② C는 예금자 보호 제도의 적용 대상이다.
- ③ A는 B에 비해 안전성이 높다.
- ④ B는 C와 달리 이자 수익을 기대할 수 있다.
- ⑤ A와 C는 모두 발행 주체가 빌린 돈을 갚기로 약속한 증서이다.

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

갑은 A 지역으로 출장을 가기 위해 기차표를 예매하고 운임 6만 원을 결제하였다. 그런데 자신의 출장일과 같은 날 승용차로 A 지역을 방문할 예정인 친구로부터 금전적 부담 없이 함께 가자는 ⑦ 제안을 받고 교통수단을 선택하려 한다. 갑은 소요 시간과 환불금만을 고려하여 선택하며, 교통수단별 소요 시간과 기차표 예매 취소 시 환불금은 표와 같다. 단, 갑은 소요 시간을 비용으로 인식하며, 1시간의 가치는 X만 원으로 일정하다.

구분	기차	승용차
소요 시간(시간)	3	5
구분	환불금(만 원)	
출발 1일 전	0	
출발 2일 전	3	
출발 3일 전	6	

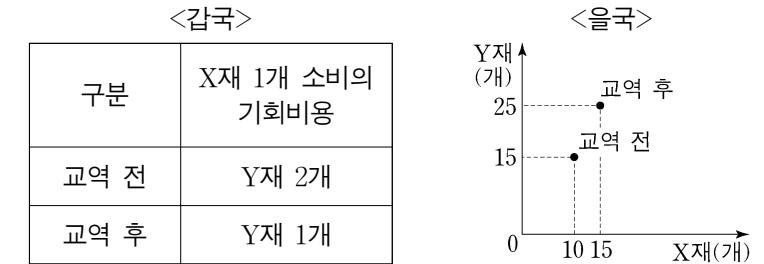
<보기>

- ㄱ. ⑦ 시점이 출발 1일 전이라면 승용차 선택의 명시적 비용은 6만 원이다.
- ㄴ. ⑦ 시점이 출발 2일 전이고 갑이 기차를 선택한다면 X는 1.5보다 크다.
- ㄷ. ⑦ 시점이 출발 3일 전이고 X가 2라면 갑은 승용차를 선택할 것이다.
- ㄹ. X가 0이라면 ⑦ 시점과 관계없이 갑은 기차를 선택할 것이다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

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

X재와 Y재만을 생산하여 소비하던 갑국과 을국은 비교 우위가 있는 재화만을 생산하여 양국 모두 이익이 발생하는 교환 비율에 따라 교역하였다. 표는 갑국의 교역 전후 소비의 기회비용이고, 그림은 을국의 교역 전후 소비점이다. 단, 양국은 노동만을 생산 요소로 사용하여 직선인 생산 가능 곡선상에서 생산하며, 생산된 재화는 전량 소비되고 교역은 거래 비용 없이 양국 간에만 이루어진다. 또한 양국이 보유한 노동량은 동일하다.



<보기>

- ㄱ. 을국의 Y재 최대 생산 가능량은 25개이다.
- ㄴ. 갑국은 Y재 생산에 절대 우위를 갖는다.
- ㄷ. 갑국의 교역 후 Y재 소비량이 35개라면 X재 20개, Y재 20개 조합은 갑국의 생산 가능 곡선상에 있다.
- ㄹ. 갑국의 교역 전 소비량이 X재 15개, Y재 10개였다면 갑국의 교역 후 Y재 소비량은 5개 감소한다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

4 (경제)

사회탐구 영역

16. 다음 자료에 대한 분석으로 옳은 것은? [3점]

표는 2019년 갑국~병국의 GDP와 수출 및 수입 의존도를 나타낸다. 단, 갑국~병국만 존재하며, 갑국과 을국 사이에는 교역이 존재하지 않는다.

구분	갑국	을국	병국
GDP(억 달러)	100	100	⑦
수출 의존도(%)	30	20	30
수입 의존도(%)	20	40	⑧

* 수출 의존도(%) = $(\text{수출액}/\text{GDP}) \times 100$

** 수입 의존도(%) = $(\text{수입액}/\text{GDP}) \times 100$

- ① 수출액은 갑국이 을국보다 적다.
- ② ⑦은 200이다.
- ③ ⑧은 50이다.
- ④ 병국의 순수출은 5억 달러이다.
- ⑤ GDP 대비 순수출의 비율은 갑국이 병국보다 낮다.

17. 표는 갑의 월별 소득 및 지출 관련 자료이다. 이에 대한 옳은 분석만을 <보기>에서 고른 것은? (단, 갑의 월별 저축은 0이다.)

구분	7월	8월	9월
소득(만 원)	230	240	230
경상 소득(만 원)	220	210	210
비소비 지출(만 원)	20	20	20

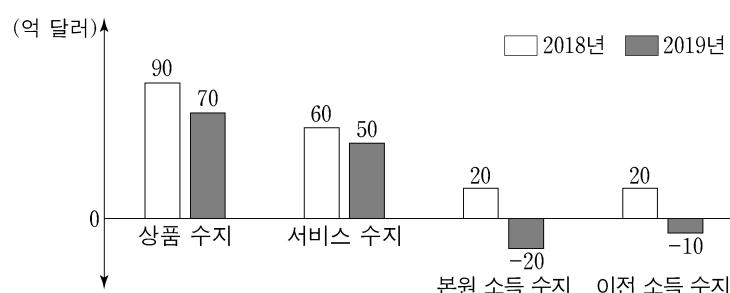
* 처분 가능 소득 = 소득 - 비소비 지출

** 저축 = 처분 가능 소득 - 소비 지출

- <보기>
- ㄱ. 정기적으로 발생하는 소득은 7월에 가장 많다.
 - ㄴ. 비정기적으로 발생하는 소득은 8월에 가장 많다.
 - ㄷ. 처분 가능 소득은 9월에 가장 많다.
 - ㄹ. 처분 가능 소득 대비 소비 지출의 비율은 8월에 가장 높다.

- ① ㄱ, ㄴ
- ② ㄱ, ㄷ
- ③ ㄴ, ㄷ
- ④ ㄴ, ㄹ
- ⑤ ㄷ, ㄹ

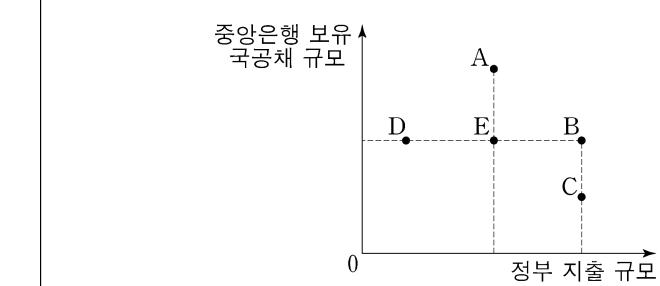
18. 그림은 2018년, 2019년 갑국의 경상 수지 항목을 나타낸다. 이에 대한 분석으로 옳은 것은?



- ① 해외 무상 원조 금액이 포함되는 항목은 2018년에 60억 달러 흑자를 기록하였다.
- ② 차관 도입액이 포함되는 항목은 2019년에 10억 달러 적자를 기록하였다.
- ③ 해외 투자에 따른 배당금이 포함되는 항목은 2019년에 수취액이 지급액보다 많았다.
- ④ 해외 지식 재산권 사용료가 포함되는 항목은 2018년과 2019년에 모두 흑자를 기록하였다.
- ⑤ 2019년 경상 수지 흑자 규모는 전년 대비 20억 달러 감소하였다.

19. 다음 자료에 근거한 추론으로 옳은 것은? [3점]

그림의 E는 갑국이 경제 안정화를 위해 선택한 정부 지출 규모와 중앙은행 보유 국공채 규모의 조합을 나타낸다. 갑국은 E에서 A~D로의 변경을 고려하고 있다. 단, 총수요 곡선은 우하향하고 총공급 곡선은 우상향한다.



- ① A로 변경한다면 물가 수준은 낮아질 것이다.
- ② B로 변경한다면 실질 GDP는 감소할 것이다.
- ③ D로 변경한다면 총수요는 증가할 것이다.
- ④ C보다 B로 변경하는 것이 실질 GDP 증가에 더 효과적일 것이다.
- ⑤ 총공급이 감소할 경우 B로 변경한다면 물가 안정에 도움이 될 것이다.

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

표는 2019년 갑국의 GDP를 측정하기 위한 생산 측면과 지출 측면의 경제 활동을 나타낸다. 갑국의 기업은 X재만을 생산하는 A기업과 Y재만을 생산하는 B기업뿐이다.

- A기업이 생산한 X재는 P_X 의 가격에 모두 국내에서 판매되었으며, 그중 일부는 Y재 생산의 중간재로 사용되었다.
- B기업은 A기업으로부터 구입한 X재만을 중간재로 사용하여 Y재를 생산하였다. 생산된 Y재는 P_Y 의 가격에 50%는 해외로 수출되었고, 나머지 50%는 국내에서 판매되었다.

<생산 측면 경제 활동>		
구분	A 기업	B 기업
생산량(억 개)	250	200
중간재 투입액(억 달러)	0	300
부가가치(억 달러)	1,000	⑦

<지출 측면 경제 활동>	
국내 지출 합계(억 달러)	2,000
국내 지출 합계 대비 수입 비율(%)	20

* 국내 지출 합계 = 소비 + 투자 + 정부 지출

<보기>

- ㄱ. ⑦은 1,600이다.
- ㄴ. P_Y 는 P_X 의 2배이다.
- ㄷ. 갑국의 수출액은 900억 달러이다.
- ㄹ. GDP 대비 국내 지출 합계의 비율은 80%이다.

- 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.