

2009학년도 대학수학능력시험 문제지

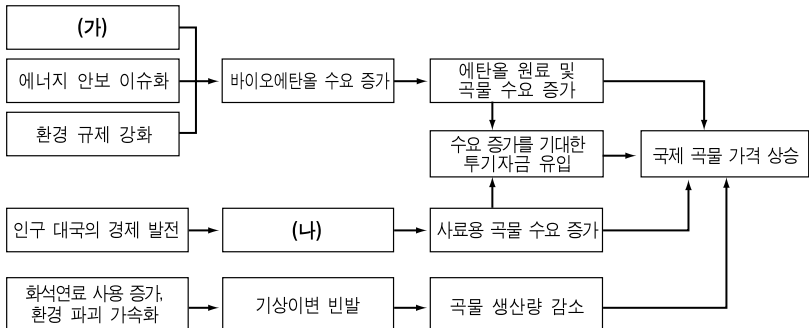
제 4 교시

사회탐구 영역(경제지리)

성명  수험 번호

- 자신이 선택한 과목의 문제지인지 확인하십시오.
- 문제지의 해당란에 성명과 수험 번호를 정확히 쓰십시오.
- 답안지의 해당란에 성명과 수험 번호를 쓰고, 또 수험 번호와 답을 정확히 표시하십시오.
- 선택한 과목 순서대로 문제를 풀고, 답은 답안지의 '제1선택'란부터 차례대로 표시하십시오.
- 문항에 따라 배점이 다르니, 각 물음의 끝에 표시된 배점을 참고하십시오. 3점 문항에만 점수가 표시되어 있습니다. 점수 표시가 없는 문항은 모두 2점입니다.

1. 그림은 최근의 국제 곡물 가격 상승 과정을 모식화한 것이다. (가), (나)에 해당하는 요인으로 가장 적절한 것을 <보기>에서 고른 것은?



- <보기>
- ㄱ. 원유 가격 상승
  - ㄴ. 옥수수 가격 상승
  - ㄷ. 육류 소비 증가
  - ㄹ. 기업적 영농 확산

- |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|
| (가) | (나) | (가) | (나) |
| ① ㄱ | ㄴ   | ② ㄱ | ㄷ   |
| ③ ㄴ | ㄷ   | ④ ㄴ | ㄹ   |
| ⑤ ㄷ | ㄹ   |     |     |

2. (가), (나) 산업의 특징에 대한 설명으로 적절한 것을 <보기>에서 고른 것은?



- <보기>
- ㄱ. (가)는 (나)보다 표준화와 대량생산의 가능성이 낮다.
  - ㄴ. (가)는 (나)보다 관련 제조업에 대한 파급 효과가 작다.
  - ㄷ. (나)는 (가)보다 운송비에 따른 입지적 제약이 작다.
  - ㄹ. (가)는 자본집약적 산업이고, (나)는 지식집약적 산업이다.

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

3. 다음은 '세계의 경제협력 기구' 단원의 수업 장면이다. 발표 내용이 적절하지 않은 학생을 고른 것은?

교 사 : 세계 경제에서 상호 보완의 필요성이 증가하고 있습니다. 세계 경제협력의 형태나 기구에 대해 발표해 보세요.

학생 1 : 관세동맹은 회원국 간에 관세를 철폐하고 비회원국에 대해서는 보호무역을 실시하는 경제협력 형태입니다.

학생 2 : 북미자유무역협정(NAFTA)은 역내 국가 간의 관세 부과는 유지하는 반면, 노동력과 서비스는 자유롭게 이동할 수 있도록 하였습니다.

학생 3 : 경제협력개발기구(OECD)는 회원국의 경제 성장을 촉진하고 개발도상국을 지원하며 세계 무역을 확대하는 것이 목적입니다.

학생 4 : 공동시장은 역내 관세 철폐, 역외 공동 관세 부과 및 회원국 간 노동·자본의 자유로운 이동을 보장하는 경제협력 형태입니다.

학생 5 : 세계무역기구(WTO)는 회원국 간의 무역 분쟁을 조정하거나 판정하는 법적 구속력을 가지는데 이것은 GATT체제와 다른 점입니다.

- ① 학생 1    ② 학생 2    ③ 학생 3    ④ 학생 4    ⑤ 학생 5

4. 다음 자료를 통해 추론한 내용으로 옳은 것을 <보기>에서 고른 것은?

**바나나 무역 분쟁 사례**

영국과 프랑스는 과거 식민지 지역의 바나나 생산자 보호를 위해, 이들 지역에서 생산되는 바나나보다 약 40% 싼 미국 기업에 의해 생산되는 중앙아메리카산 바나나에 수입할당제를 부과하였다. 그러자 미국은 자국의 다국적 기업의 이익을 보호하기 위해 국제 무역 규칙 위반을 이유로 국제기구에 영국과 프랑스를 제소하였다.

**바나나 판매 수익의 분배**

- <보기>
- ㄱ. 미국의 다국적 기업들은 보호 무역을 선호한다.
  - ㄴ. 바나나 무역에 따른 생산 노동자들의 분배 몫은 매우 적다.
  - ㄷ. 영국과 프랑스는 바나나 무역에 대한 자유 무역을 지지한다.
  - ㄹ. 바나나의 이익 분배는 생산 부문보다 유통 부문의 비중이 더 크다.

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

# 2 사회탐구 영역 (경제지리)

5. 그림은 학생들이 수행평가 보고서 작성을 위해 △△음료의 포장 용기를 보고 나눈 대화 내용이다. 바르게 설명한 학생을 <보기>에서 고른 것은?

○식품유형: 과채음료  
 ○원재료명: 오렌지농축과즙, 감귤농축액, 정제수, 백설탕  
 ○원산지: 오렌지과즙5%(미국산) 감귤과즙5%(제주도, 국산)  
 ○소재지: 본사 및 판매 본부 - △△음료(주) 서울시 서초구, 1공장- 경기도 구리시, 2공장- 경남 김해시, 3공장- 전남 담양군  
 ○본 제품은 독일 M사와 상표 및 기술지원 계약으로 △△음료(주)가 한국에서만 독점 생산·판매하는 제품입니다.

알루미늄 분리배출

<보기>

갑: 포장 용기는 재생 가능성이 큰 자원으로 만들어졌군.  
 을: 이 제품이 많이 판매될수록 무역수지는 개선되겠네.  
 병: 이 회사는 영업조직과 생산조직의 공간적 분업이 이루어지고 있어.  
 정: 공장이 대도시 인근에 입지하는 것은 제조과정에서 무게나 부피가 감소하기 때문이야.

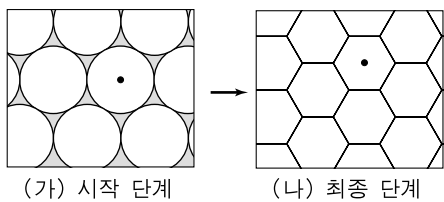
- ① 갑, 을    ② 갑, 병    ③ 을, 병    ④ 을, 정    ⑤ 병, 정

6. 밑줄 친 ㉠~㉣에 관한 설명으로 가장 적절한 것은?

㉠ 19세기 이전까지 아마존 열대우림의 야생 고무나무 수액은 주목을 받지 못했다. 이후 ㉡ 황 처리 기술이 개발되면서 고무로 생산되기 시작했다. 그러나 고무나무 재배기술이 발달하고, 플랜테이션을 통해 고무가 대량으로 생산되면서 ㉢ 야생 고무나무 수액의 상업적 채취는 중단되었다. 하지만 플랜테이션으로 재배된 고무도 합성고무가 개발되면서 그 지위를 잃게 되었다. ㉣ 석유로부터 생산된 합성고무는 다양한 재질로 가공될 뿐만 아니라 천연고무에 비해 생산비가 매우 저렴했기 때문이었다. 그러나 최근 들어 ㉤ 천연고무는 의료용구 등 그 용도가 재조명되면서 다시 자원으로서의 입지를 굳히게 되었다.

- ① ㉠: 자원으로서의 가치를 획득했다.  
 ② ㉡: 사용량과 무관한 재생 자원으로 개발되었다.  
 ③ ㉢: 자연 조건의 변화에 따라 자원의 경제성이 상실되었다.  
 ④ ㉣: 기술의 발달로 자원 고갈의 가능성이 해소되었다.  
 ⑤ ㉤: 새로운 수요 증가로 자원의 경제성이 높아졌다.

7. 그림은 크리스탈리에 의한 중심지 발달의 이론적 모델을 나타낸 것이다. 이에 대한 설명으로 옳지 않은 것은? [3점]



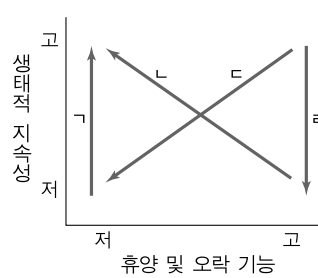
- ① (가)에서는 새로운 중심지들이 발생한다.  
 ② 중심지 개수는 (가)보다 (나)가 많다.  
 ③ 최소요구치는 (가)와 (나)가 동일하다.  
 ④ 각 중심지의 시장 면적은 (가)와 (나)가 동일하다.  
 ⑤ 소비자들의 평균 이동 거리는 (가)보다 (나)가 짧다.

8. (가)의 A, B에 나타난 변화로 가장 적절한 것을 (나)에서 고른 것은?

(가)

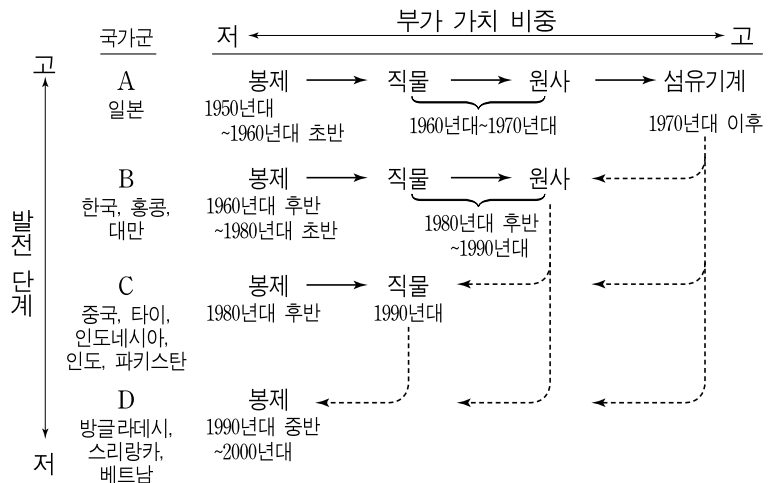
- A. ○○만은 인근 지역의 산업단지 조성 및 간척사업으로 인해 해양이 오염되고 어획량이 줄어들어 장기간 방치되어 있었다. 이에 지방자치단체와 주민들은 이곳의 갯벌, 갈대, 조류 등을 보호하며, 소규모 간척지를 습지로 바꾸고, 외부인의 습지 출입을 제한하였다. 그 결과 갯벌 생태계가 서서히 살아나게 되었다.  
 B. 오랜 기간에 걸친 관광객 증가로 인해 □□지역의 국립공원은 등산로가 파괴되고 토양이 유실되는 등 심각한 생태계 파괴가 발생하였다. 이에 따라 정부는 자연 휴식년제를 도입하여 주요 등산로의 입산을 제한하였다. 그 결과 식생이 회복되고 야생동물 개체수가 증가하고 있다.

(나)



- |   | A | B |
|---|---|---|
| ① | ㄱ | ㄴ |
| ② | ㄱ | ㄷ |
| ③ | ㄴ | ㄷ |
| ④ | ㄷ | ㄹ |
| ⑤ | ㄹ | ㄴ |

9. 그림은 아시아 의류 산업의 국제 분업 구조 변화를 도식화한 것이다. 이를 통해 추론한 내용으로 옳은 것을 <보기>에서 고른 것은? [3점]



\* 의류 산업은 봉제, 직물, 원사, 섬유기계 부문으로 구성됨.  
 \*\* → 는 한 국가의 의류 산업 내에서 핵심 부문의 변화임.  
 \*\*\* ----> 는 부문별 제품 수출의 방향이고, 연도는 수출이 최고조인 시기임.

<보기>

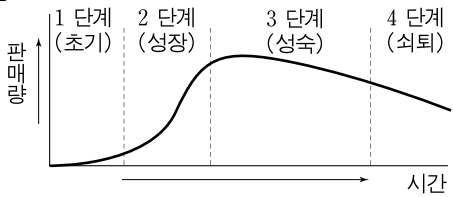
- ㄱ. 1970년대 이후 A국가군 원사 부문의 수출 비중은 지속적으로 높아지고 있다.  
 ㄴ. 1990년대 이후 B국가군에서 직물 부문의 해외직접투자 유치에 지속적으로 늘어나고 있다.  
 ㄷ. 1980년대 이후 C국가군 의류 산업의 자본집약도는 높아지고 있다.  
 ㄹ. 아시아 의류 산업에서 국가들 간 생산의 국제 분업은 지속적으로 확대되고 있다.

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

(경제지리)

사회탐구 영역

10. 그림은 ○○기업 어떤 제품의 수명 주기를 나타낸 것이다. 생산에 있어서 수명 주기 단계에 따른 항목별 상대적 중요도 변화로 적절한 것을 <보기>에서 고른 것은? (단, 국내 생산 입지만 고려함.) [3점]



〈보기〉

|               |                 |             |                |
|---------------|-----------------|-------------|----------------|
| 가. 연구·개발의 중요도 | 나. 저숙련 노동력의 중요도 | 다. 자본의 중요도  | 라. 대도시 입지의 중요도 |
| 고             | 고               | 고           | 고              |
| 저             | 저               | 저           | 저              |
| 1단계 2단계 3단계   | 1단계 2단계 3단계     | 1단계 2단계 3단계 | 1단계 2단계 3단계    |

- ① 가, 나    ② 가, 다    ③ 나, 다    ④ 나, 라    ⑤ 다, 라

11. 다음 자료는 현재 우리나라에서 추진 중인 '살기 좋은 마을 만들기' 사업의 특성을 정리한 것이다. 이 지역개발 사업의 성격에 부합하는 적절한 사례를 <보기>에서 고른 것은?

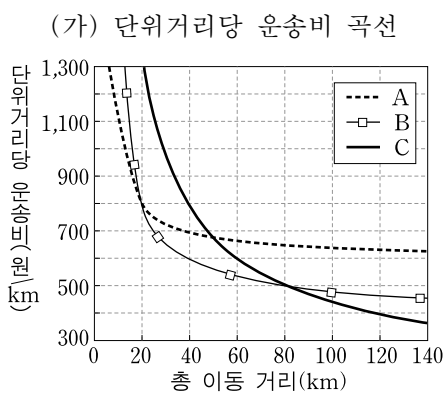
사업명 : 살기 좋은 마을 만들기  
 목적 : 도시 및 농촌 지역 마을의 삶의 질과 공간의 질 향상  
 목표 : 아름답고, 쾌적하며, 특색 있는 마을공동체 만들기  
 사업내용 : 주거·의료·교육 등 생활서비스 확충, 마을공동체 복원, 마을 특화 브랜드 창출  
 추진방식 : 지역 주민이 주도하여 추진하고, 지방자치단체 및 중앙정부가 협력

〈보기〉

- 가. 지방자치단체와 외국 자본의 합작으로 어촌 마을에 리조트형 관광단지 조성 사업 추진
- 나. 지역 주민 자치회가 중심이 되어 마을의 전통 문화를 반영한 지역 축제 활성화 사업 추진
- 다. 낙후된 도심 주택가를 특화된 문화공간으로 바꾸기 위해 주민과 지방자치단체의 협력으로 담장 허물기 사업 추진
- 라. 도시의 인구 및 산업 공동화에 대처하기 위해 민간 자본 투자 방식의 대규모 주상복합형 도시재개발 사업 추진

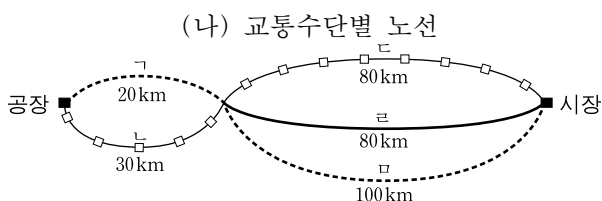
- ① 가, 나    ② 가, 다    ③ 나, 다    ④ 나, 라    ⑤ 다, 라

12. (가)의 단위거리당 운송비 곡선을 바탕으로 공장에서 시장까지 가장 저렴하게 운송할 수 있는 노선을 (나)에서 고른 것은? [3점]



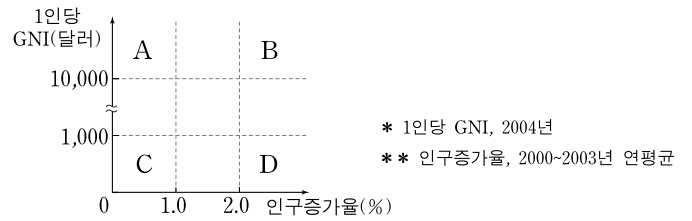
〈조건〉

- 기종점 비용: A는 4,000원, B는 8,000원, C는 24,000원
- 주행 비용은 체감하지 않음.
- 주어진 조건만 고려함.



- ① 가과 다    ② 가과 라    ③ 가과 마    ④ 나과 다    ⑤ 나과 마

13. 그래프는 국가별 1인당 국민총소득(GNI)과 인구증가율에 따라 국가군을 구분한 것이다. A~D에 대한 옳은 설명을 <보기>에서 고른 것은? [3점]



〈보기〉

- 가. A가 D보다 인구부양비가 높다.
- 나. 1인당 식량 소비량은 B가 D보다 적다.
- 다. D국가들은 주로 아프리카에 분포한다.
- 라. A, D에 속하는 국가가 B, C보다 많다.

- ① 가, 나    ② 가, 다    ③ 나, 다    ④ 나, 라    ⑤ 다, 라

14. (가)는 지리사랑 동아리 학생들이 작성한 어느 농촌 마을에 대한 답사 노트의 일부이다. 이 마을의 밀줄 친 A~C시기의 상대적 특징으로 적절한 것을 (나)에서 고른 것은?

지리사랑 ○○마을 답사 노트

A시기에 ○○마을은 인구고령화가 급속히 진행되고 있는 자급자족 중심의 전형적인 농촌이었다. 그러나 B시기에 영농단체가 대규모 친환경 농업단지를 조성하여 마을의 수익성이 크게 개선되었다. 이후 C시기에 주5일 근무제 도입에 따른 도시 관광객 유치를 위해 지역 자원을 활용한 농촌체험관광 사업을 추진하여 커다란 성공을 거두었다.

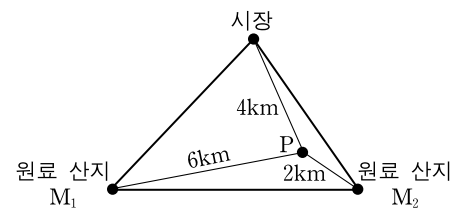
(나)

|   | A시기 | B시기 | C시기 |
|---|-----|-----|-----|
| ① | 가   | 나   | 다   |
| ② | 가   | 다   | 나   |
| ③ | 나   | 가   | 다   |
| ④ | 나   | 다   | 가   |
| ⑤ | 다   | 나   | 가   |

15. 다음 조건 하에 그림과 같이 공장(P)의 입지가 주어졌을 때, 투입된 원료의 무게 비율과 제조과정에서의 무게 변화로 옳은 것은? [3점]

〈조건〉

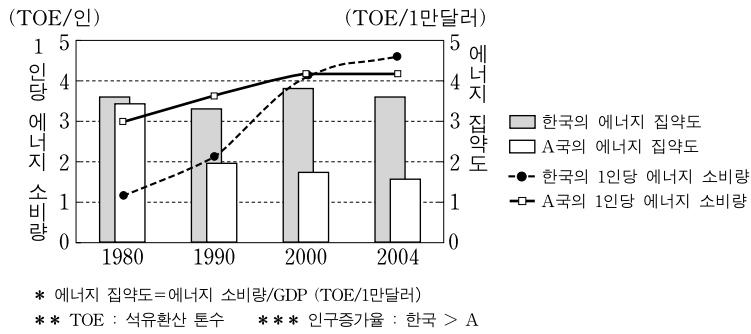
- P 지점에서 제품 1단위에 투입된 원료 M<sub>1</sub>의 총운송비, 원료 M<sub>2</sub>의 총운송비, 제품 1단위의 총운송비는 동일함.
- 단위 무게·거리당 운송비는 원료의 경우 1,000원/kg·km 이고 제품의 경우 2,000원/kg·km임.
- 주어진 조건만 고려함.



|   | 투입된 원료의 무게 비율                           | 제조과정에서의 무게 변화 |
|---|---|---------------|
| ① | M <sub>1</sub> : M <sub>2</sub> = 1 : 3 | 없음            |
| ② | M <sub>1</sub> : M <sub>2</sub> = 1 : 3 | 증가            |
| ③ | M <sub>1</sub> : M <sub>2</sub> = 3 : 1 | 증가            |
| ④ | M <sub>1</sub> : M <sub>2</sub> = 1 : 3 | 감소            |
| ⑤ | M <sub>1</sub> : M <sub>2</sub> = 3 : 1 | 감소            |

# 4 사회탐구 영역 (경제지리)

16. 그래프는 한국과 A국의 에너지 사용 추세를 나타낸 것이다. 이에 대한 추론으로 옳은 것을 <보기>에서 고른 것은? [3점]



- <보기>
- ㄱ. 1인당 GDP는 한국이 A보다 높다.
  - ㄴ. 에너지 총소비량 증가율은 한국이 A보다 높다.
  - ㄷ. 1인당 에너지 사용량은 한국이 A보다 빠르게 증가한다.
  - ㄹ. 1980년 이후 두 나라 모두 에너지 집약도가 높아지고 있다.

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

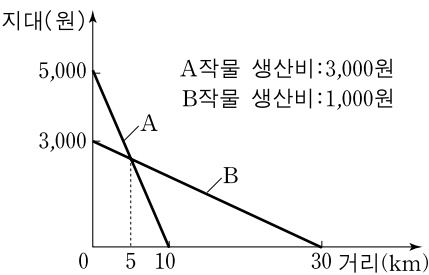
17. 다음 자료에 제시된 산업의 특성에 대한 추론으로 적절한 것을 <보기>에서 고른 것은? [3점]

- 이동통신·금융·보험회사 등 서비스 업체의 콜센터가 지방 대도시에서 몰려들고 있다. 콜센터는 고객 상담은 물론, 우량고객 선별과 정보수집 등을 담당하는데, 최근 들어 급속히 성장하고 있다. 공해가 없고, 초기 투자비용이 적으며, 여성 고용창출 효과가 크다.
- 영국은 1990년대에 '유럽의 콜센터 수도'로 불리게 되었다. 특히 탈공업화 여파로 상대적으로 유휴 노동력이 풍부하면서도 인건비는 남동부 지역보다 저렴한 북부 지역에 콜센터 입지 성장이 두드러졌다. 또한 콜센터 업무는 제조업의 분공장과 유사한 특징을 가지고 있다.

- <보기>
- ㄱ. 지역내 고부가가치 산업의 비중을 높인다.
  - ㄴ. 기업 조직 활동의 공간적 분업을 촉진시킨다.
  - ㄷ. 입지 조건으로서 제조업 기반의 존재가 중요하다.
  - ㄹ. 정보·통신 기술의 발달과 밀접한 관계를 가지고 있다.

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

18. 그래프와 같은 상황에서, B작물의 수입으로 그 시장가격이 30% 하락하였다. 이에 따른 A작물 재배 농가 수의 변화는? [3점]



- <조건>
- 1농가당 평균 재배 면적은  $1\pi \text{ km}^2$ 임.
  - 단위거리당 운송비와 생산비의 변화는 없음.
  - 주어진 조건만 고려함.

- ① 10가구 증가    ② 25가구 증가    ③ 39가구 증가  
④ 64가구 증가    ⑤ 76가구 증가

19. 다음 자료를 토대로 밑줄 친 '이 농산물'에 대한 설명으로 적절한 것만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은?

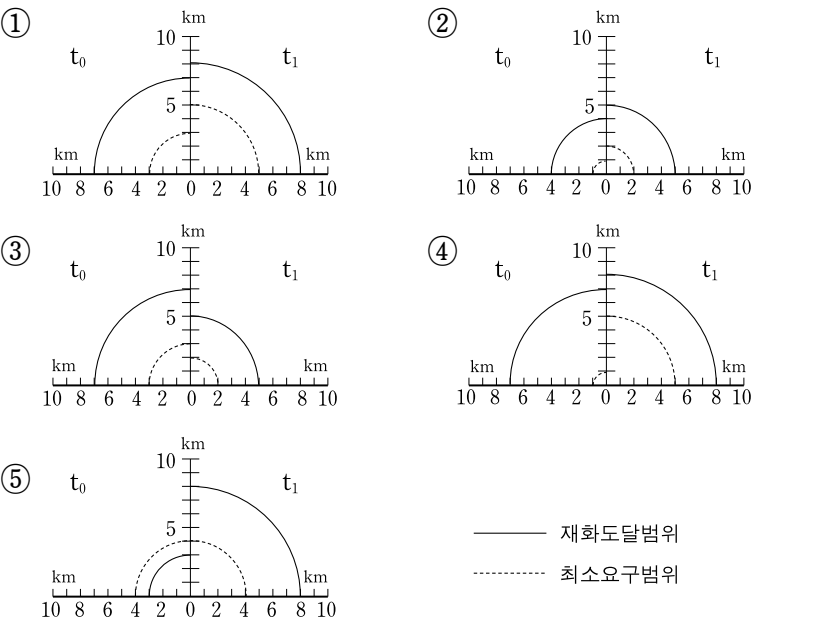
이 농산물은 1990년대 들어 다국적 종자회사들에 의해 대량으로 재배되기 시작했다. 미국의 경우 콩, 옥수수, 토마토 등 11개 품목이 시판되고 있다. 우리나라는 현재 이 농산물을 재배하지 않고 있다. 이 농산물은 인체 안전성이 완전히 검증되지 않았으며, 다른 작물의 유전자 오염 등을 초래할 수 있다는 지적이 제기되고 있다. - ○○일보, 2008년 ○월 ○○일 -

- <보기>
- ㄱ. 이 농산물은 재배 과정에서 자연 조건의 제약을 받지 않는다.
  - ㄴ. 이 농산물의 재배면적 확대는 선진국 종자 기업에 대한 의존도를 심화시킬 것이다.
  - ㄷ. 적은 생산 비용으로 많은 수확을 올릴 수 있어 식량 위기의 대안으로도 거론되고 있다.
  - ㄹ. 병해충에 대한 저항성이 강하나 생태계에 악영향을 줄 수 있다는 우려가 제기되고 있다.

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

20. 크리스탈러 중심지 이론을 적용할 때, 다음 자료를 바탕으로  $t_0 \rightarrow t_1$  으로의 변화를 바르게 표현한 것은? (단, 최소요구범위는 수요량 40개 지점까지임.) [3점]

| 구 분     | $t_0$ 시기 |     |     |     |     | $t_1$ 시기 |     |     |     |      |
|---------|----------|-----|-----|-----|-----|----------|-----|-----|-----|------|
|         | 수요량(개)   | 80  | 60  | 40  | 20  | 0        | 90  | 70  | 50  | 30   |
| 구매가격(원) | 100      | 300 | 500 | 700 | 900 | 200      | 400 | 600 | 800 | 1000 |
| 거리(km)  | 0        | 1   | 3   | 5   | 7   | 0        | 2   | 4   | 6   | 8    |



\* 확인 사항  
○ 답안지의 해당란에 필요한 내용을 정확히 기입(표기)했는지 확인하십시오.