

제 4 교시

사회탐구 영역(한국지리)

성명	수험 번호
----	-------

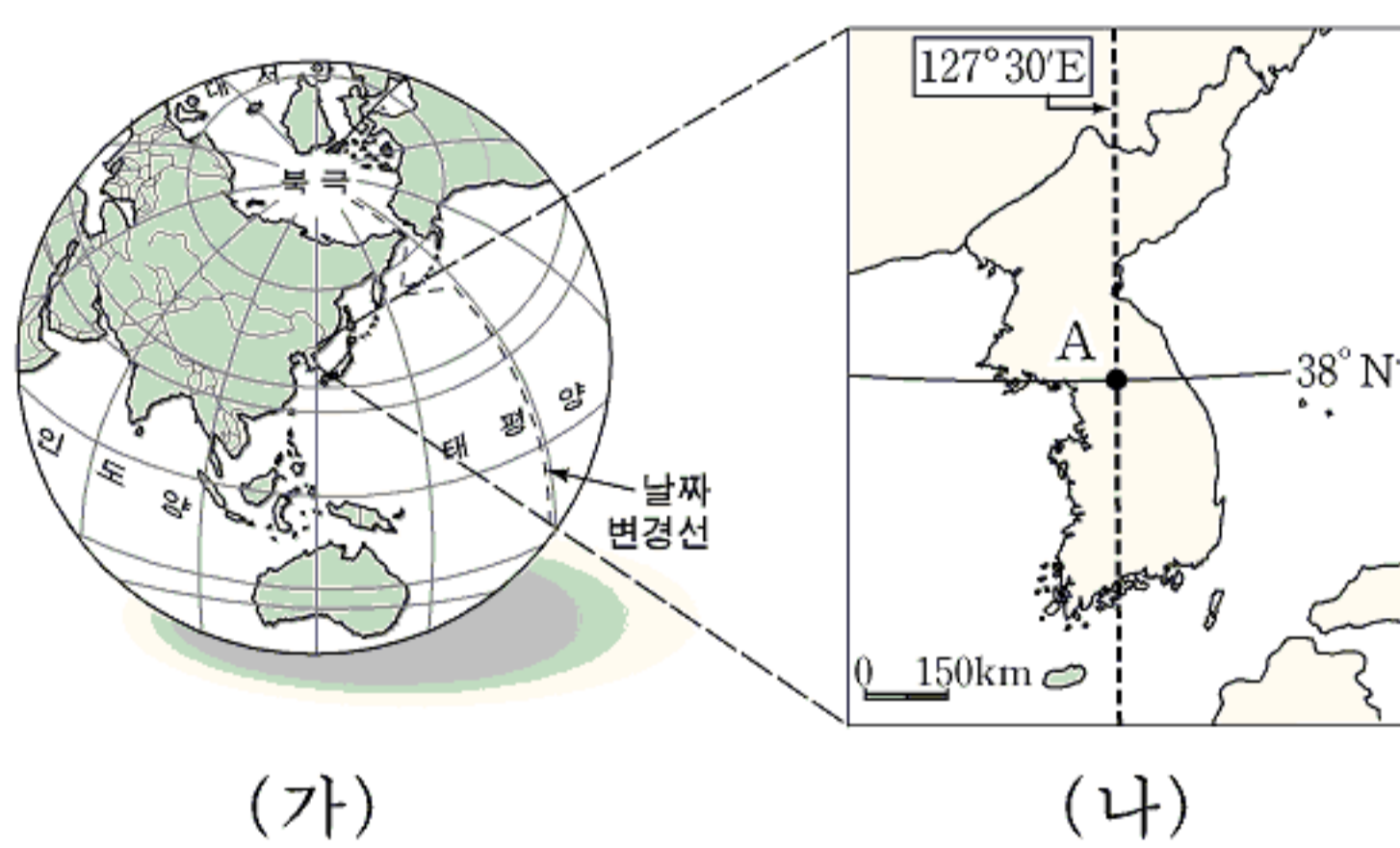
- 자신이 선택한 과목의 문제지인지 확인하시오.
- 문제지에 성명과 수험 번호를 정확히 써 넣으시오.
- 답안지에 성명과 수험 번호를 써 넣고, 또 수험 번호와 답을 정확히 표시하시오.
- 과목을 선택한 순서대로 풀고, 답은 답안지의 '제1선택'란에서부터 차례대로 표시하시오.
- 문항에 따라 배점이 다르니, 각 물음의 끝에 표시된 배점을 참고하시오. 3점 문항에만 점수가 표시되어 있습니다. 점수 표시가 없는 문항은 모두 2점입니다.

1. 그림은 우리나라의 어느 대도시와 그 주변 지역의 토지 이용 모습을 스케치한 것이다. (가)~(다) 지역의 지리적 특성에 대한 설명으로 옳은 것은?



- ① 주간 유동 인구는 (가)가 (나)보다 많다.
- ② 중심 업무 기능은 (나)에 주로 입지한다.
- ③ 겨울철 평균 기온은 (가)에 비하여 (다)가 더 높다.
- ④ (가)에는 녹지 확보를 위해 개발 제한 구역이 설정된다.
- ⑤ (다)는 개발 잠재력이 커서 세 지역 중 지가(地價)가 최고치를 형성한다.

2. (가)와 (나)를 토대로 우리나라의 위치에 대한 설명 중 옳은 것을 <보기>에서 모두 고른 것은?



<보 기>

- 가. 우리나라의 표준시는 날짜 변경선에 비해 세 시간이 빠르다.
- 나. 우리나라는 유라시아 대륙의 동안에 위치하여 대륙의 서안보다 기온의 연교차가 작다.
- 다. 우리나라는 반도국으로서 대륙과 해양으로 진출할 수 있는 전략적 관문의 특징을 가지고 있다.
- 르. A 지점과 주야(晝夜) 및 계절이 정반대인 지점은 52° 30' W, 38° S 이다.

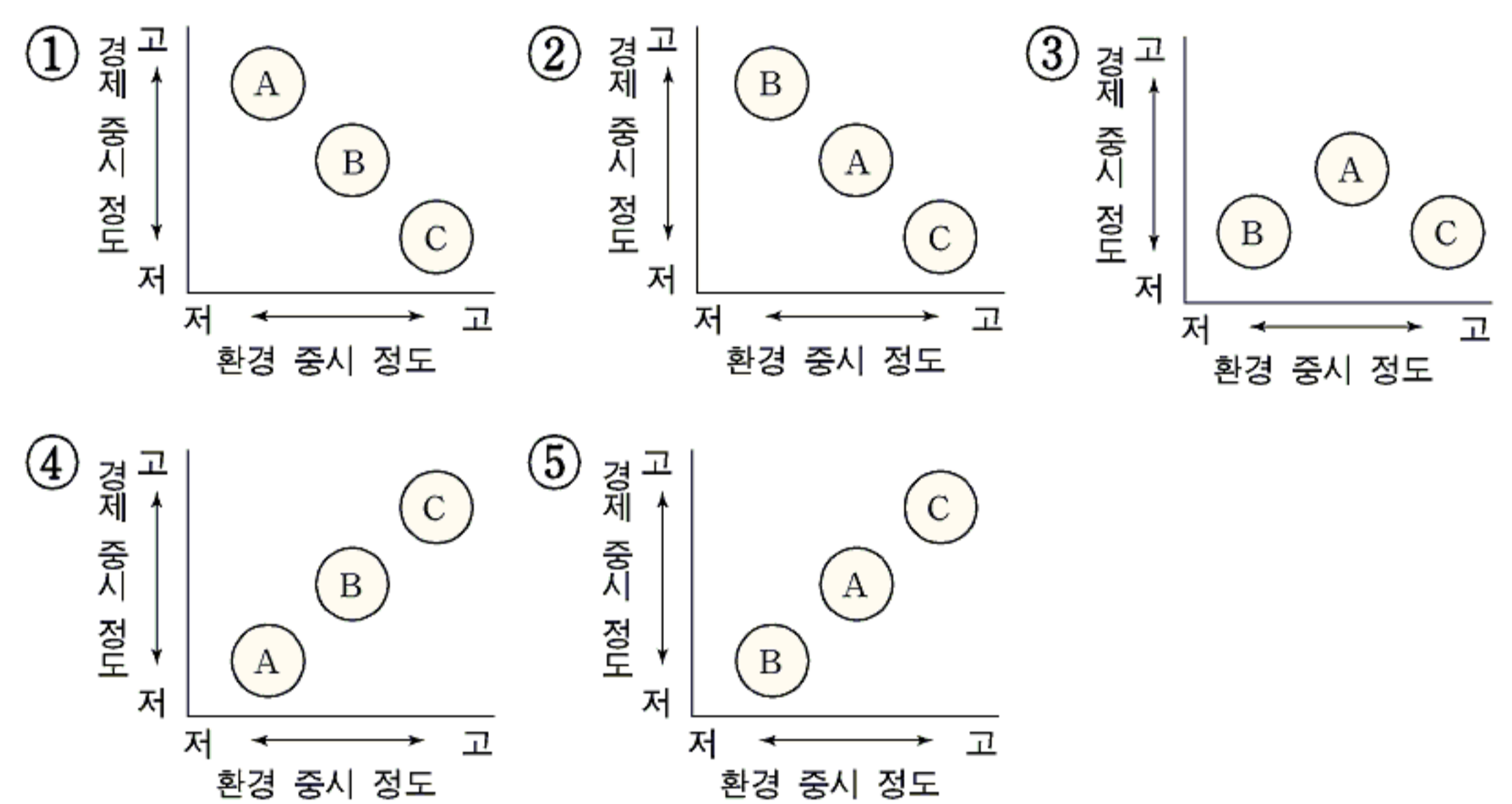
- ① 가, 나
- ② 가, 다
- ③ 나, 다
- ④ 나, 르
- ⑤ 다, 르

3. 다음 A~C 지역개발 사례의 성격을 그래프로 표현한 것 중 가장 적절한 것은?

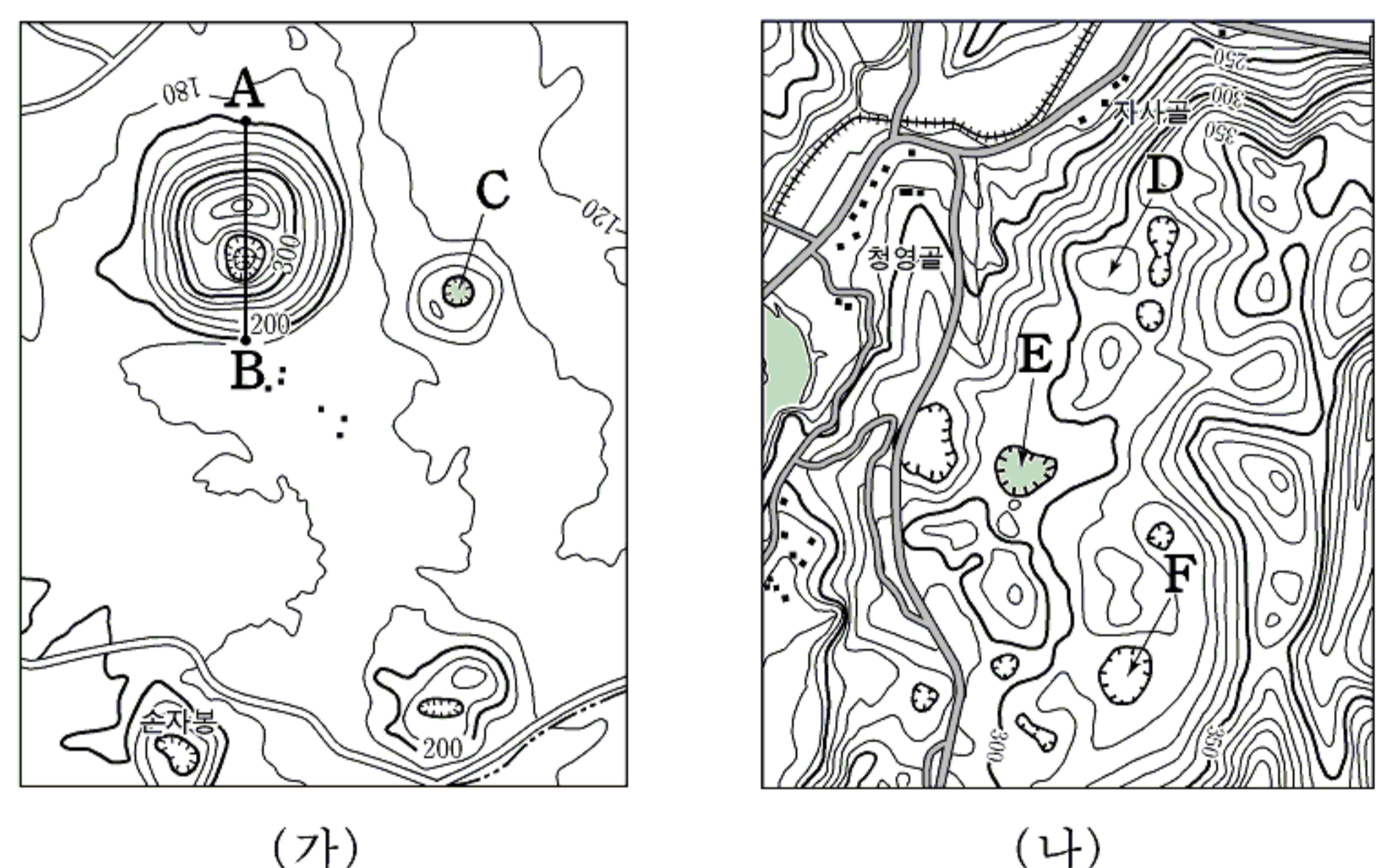
A: ○○구는 ○○동 일대에 공원 형태의 폐기물 처리 시설을 만들 예정이다. 이는 수도권 매립지 반입의 길이 막혀 2~3년 안에 맞닥뜨리게 될 음식물 쓰레기 처리 대란을 막는 한편, 지상을 공원화함으로써 비용 조달의 어려움도 돌파하고 환경도 살린다는 청사진이다.

B: 1974년에 산업 기지 개발 구역으로 지정된 △△시는 정유 및 비철금속 산업을 주축으로 하는 임해 공단으로 조성되었다. 인근 □□천의 하천수가 붉은 색을 띠고, 여름철에 창문을 열 수 없을 정도로 공기가 오염되었음에도 불구하고 1981년에 공단의 규모를 확대하였다.

C: ◇◇도는 농사에 지장을 초래한다는 지역 주민의 반대에도 불구하고 ∇∇평야 일대의 겨울 철새들을 보호하기 위한 목적으로 이 일대를 보호지역으로 지정하려는 계획을 세웠다.



4. 지도 (가)와 (나)에 대한 설명으로 옳은 것을 <보기>에서 모두 고른 것은? [3점]



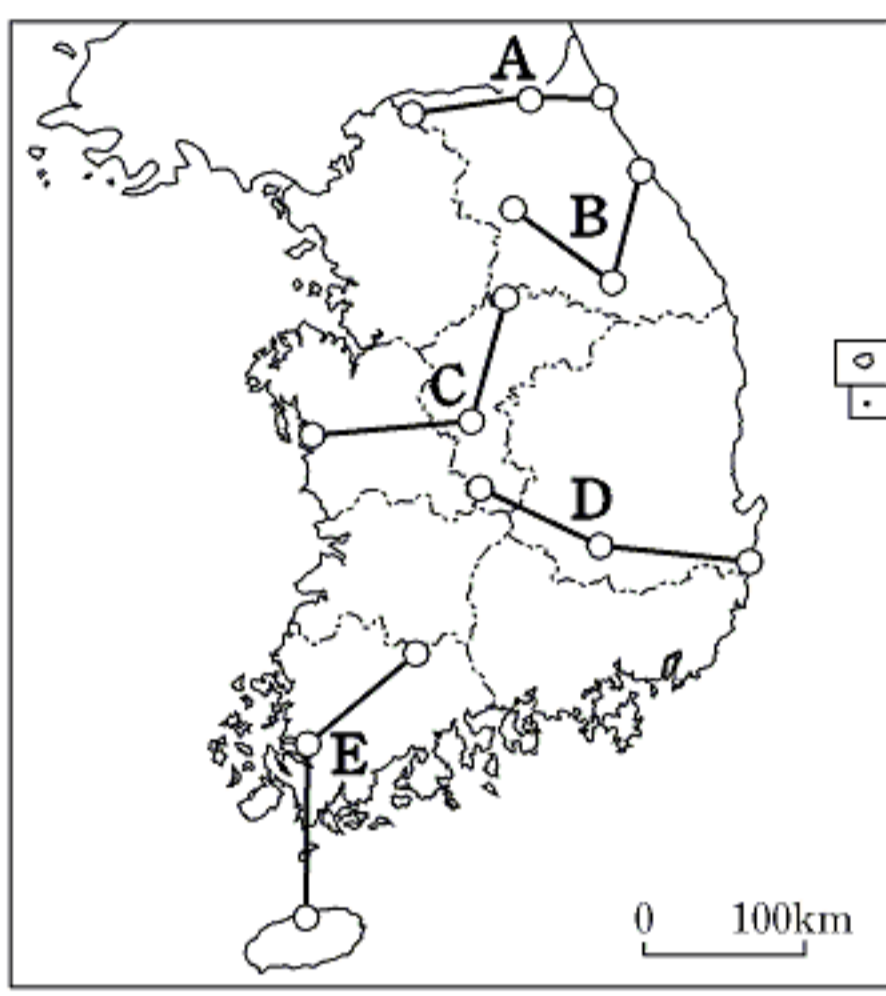
<보 기>

- 가. A-B의 단면도는 M이다.
- 나. C와 E 지형의 형성 작용은 같다.
- 다. D 지점의 해발 고도가 F 지점보다 높다.
- 르. (가)와 (나) 지역에는 간대토양이 나타난다.
- 모. (가)에서 1cm<sup>2</sup>의 면적을 가진 지역의 실제 면적은 (나)의 그것보다 2배 더 넓다.

- ① 가, 나
- ② 가, 다
- ③ 나, 르
- ④ 다, 르
- ⑤ 르, 모

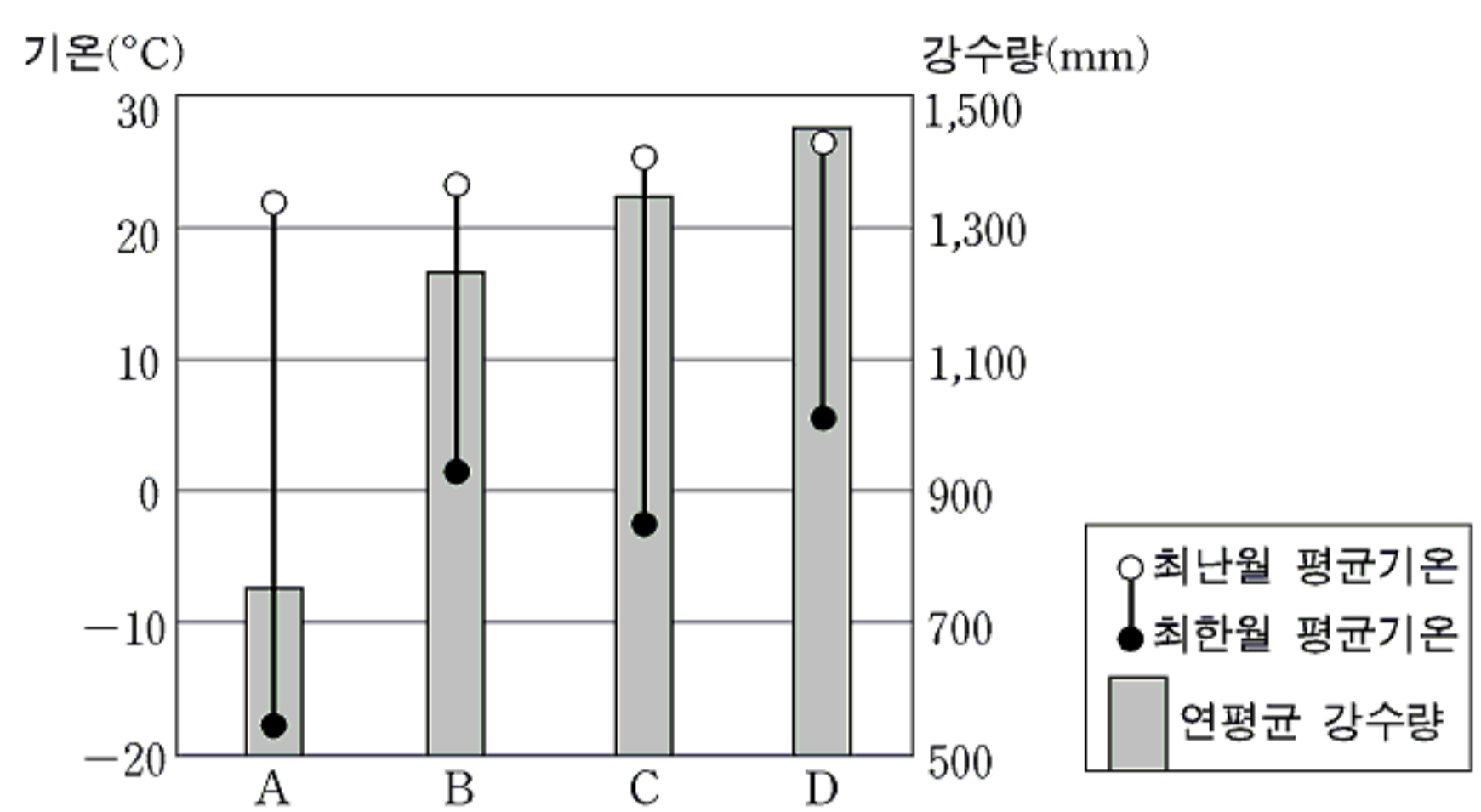
5. 다음 글은 학생이 작성한 여행기의 일부이다. 이 학생의 여행 경로를 바르게 나타낸 것은?

...넓고 잔잔한 호수가 인상적인데 이 호수는 연안류의 작용으로 형성되는 모래톱이 만의 입구를 막아 바다와 분리된 것이라고 한다. ....  
 ...이곳은 산으로 둘러싸인 분지인데, 선생님 말씀에 의하면 이 분지는 암석의 차별침식으로 형성되었다고 한다. 이곳에서는 논농사가 이루어지고 있었다. ....  
 ...이곳에서는 검고 구멍 난 돌들을 볼 수 있었고, 주변은 평탄했다. 선생님께서 말씀하신 용암의 열하분출에 의해 형성된 지형이 바로 이것인가 보다.



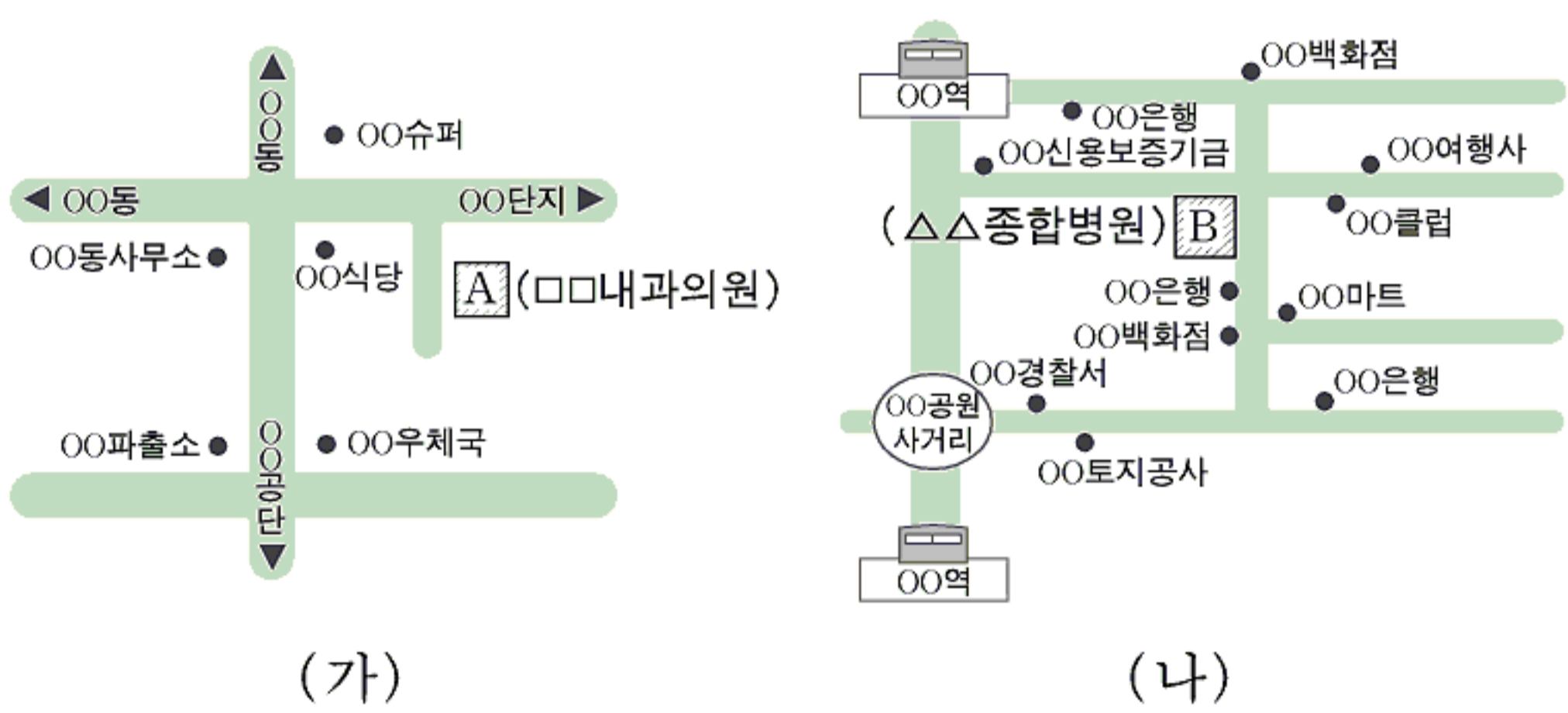
- ① A
- ② B
- ③ C
- ④ D
- ⑤ E

6. 그래프는 우리나라 어느 지역에 대한 기후 자료이다. A~D 지역에 대한 추론으로 적절하지 않은 것은? [3점]



- ① 대륙도가 가장 큰 곳은 A 일 것이다.
- ② A는 D보다 태풍의 영향을 적게 받을 것이다.
- ③ B와 D에는 상록활엽수 군락이 있을 것이다.
- ④ 같은 지형적 조건이라면, C는 D보다 위도가 낮을 것이다.
- ⑤ 같은 위도라면, B는 C보다 바다의 영향을 더 많이 받을 것이다.

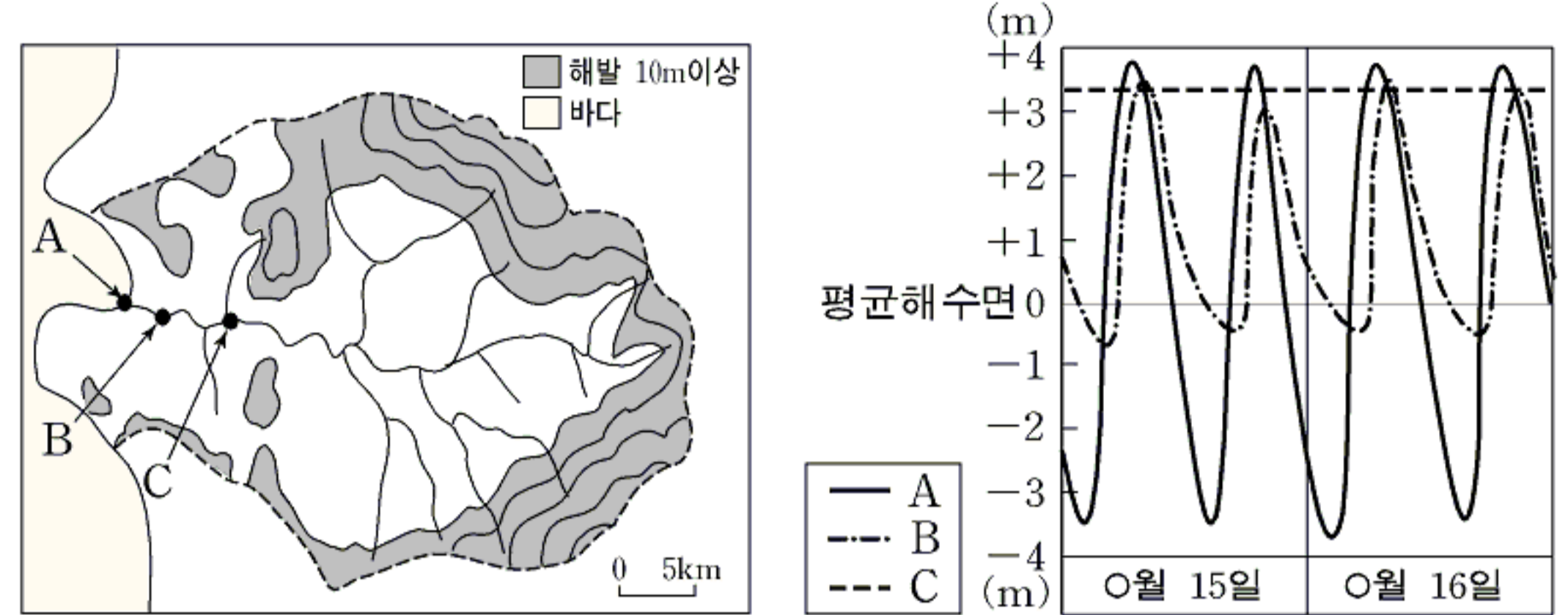
7. 그림 (가)와 (나)는 ○○시에 입지한 어떤 사업체의 약도이다. 중심지 이론과 관련하여 추론한 내용으로 적절한 것을 <보기>에서 모두 고른 것은?



<보 기>  
 ㄱ. 도시내 사업체 수는 B가 A보다 많을 것이다.  
 ㄴ. 최소 요구치는 A가 B보다 더 작을 것이다.  
 ㄷ. 서비스의 도달 범위는 A가 B보다 더 넓을 것이다.  
 ㄹ. B 사업체 간의 거리는 A 사업체 간의 거리보다 더 멀 것이다.

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

8. (가)는 우리나라의 어느 하천 유역의 모식도이며, (나)는 (가)의 A~C지점에서 측정한 수위를 나타낸 것이다. 이에 대한 바른 설명을 <보기>에서 모두 고른 것은?

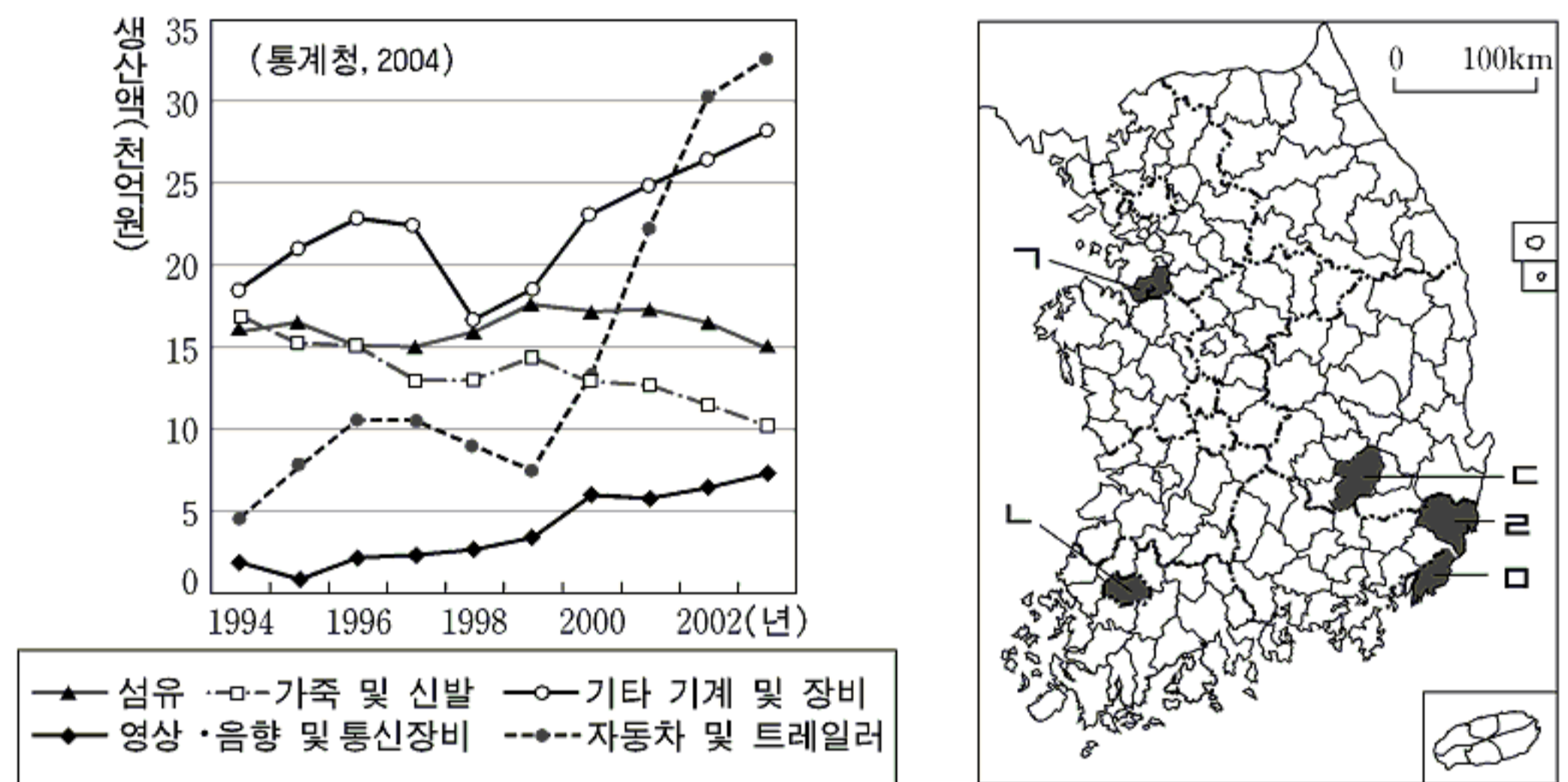


(가) (나)

<보 기>  
 ㄱ. A에서의 최대 조차는 약 4m이다.  
 ㄴ. 만조시 A에서 C로 갈수록 담수의 비율이 줄어든다.  
 ㄷ. 하천이 유입하는 만입부는 간석지 형성에 유리하다.  
 ㄹ. A-B 하천 양안의 농경지에서는 염해를 입을 수 있다.

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

9. (가)는 어느 지역의 주요 공업별 생산액의 변화를 나타낸 그래프이다. 이와 같은 공업 구조의 변화가 나타나는 지역을 (나)에서 고르면? [3점]



(가) (나)

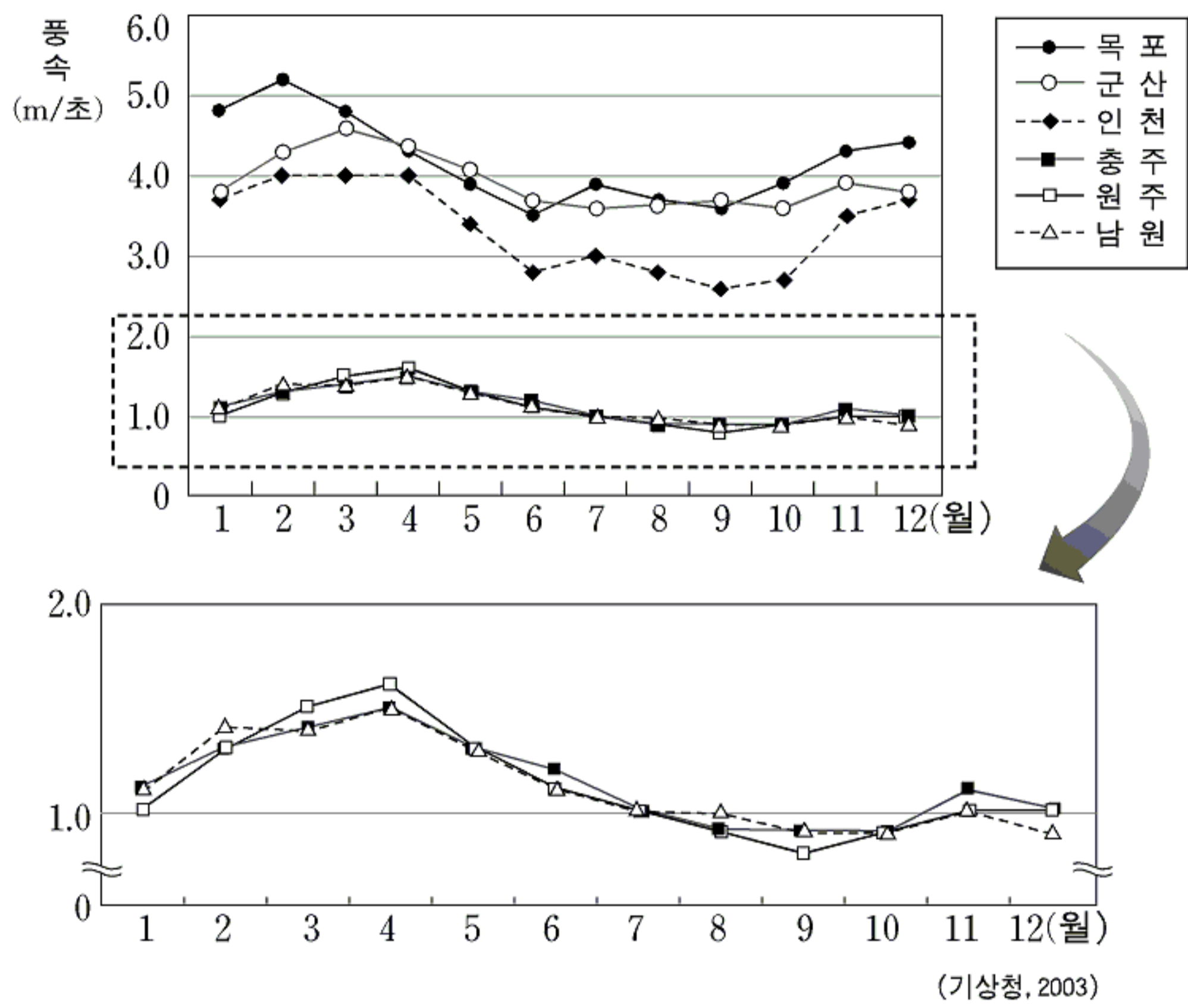
- ① ㄱ    ② ㄴ    ③ ㄷ    ④ ㄹ    ⑤ ㅁ

10. 다음은 학생이 제출한 답사 보고서의 일부이다. ㉠~㉣에 대한 추론으로 적절하지 않은 것은? [3점]

답사 주제	한반도 중부 지방의 주요 지형
답사 일시	2005년 8월 ○일~◇일(3박 4일)
주요 경유지	강릉 → 인제 → 춘천 → 양평 → 서울 → 강화
강릉 주변 해안에 발달한 ㉠사빈은 해수욕장으로 이용되고 있다. 분수계를 이루는 산지를 넘어 북한강 유역에 들어서면 ㉡지류들이 나타난다. ....북한강과 그 지류인 소양강이 만나는 ㉢춘천은 댐 건설로 안개 발생 일수가 증가한 것으로 알려져 있다. 북한강이 남한강과 합류하는 양수리를 지나면 서울이다. 한강은 서울을 관류하며, 서울의 북쪽과 남쪽에는 화강암 산지인 ㉣북한산과 관악산이 우뚝 솟아 있다. 한강 하구를 지나면 경기만의 강화도가 있다. 이곳에는 넓은 ㉤갯벌이 발달해 있다.	

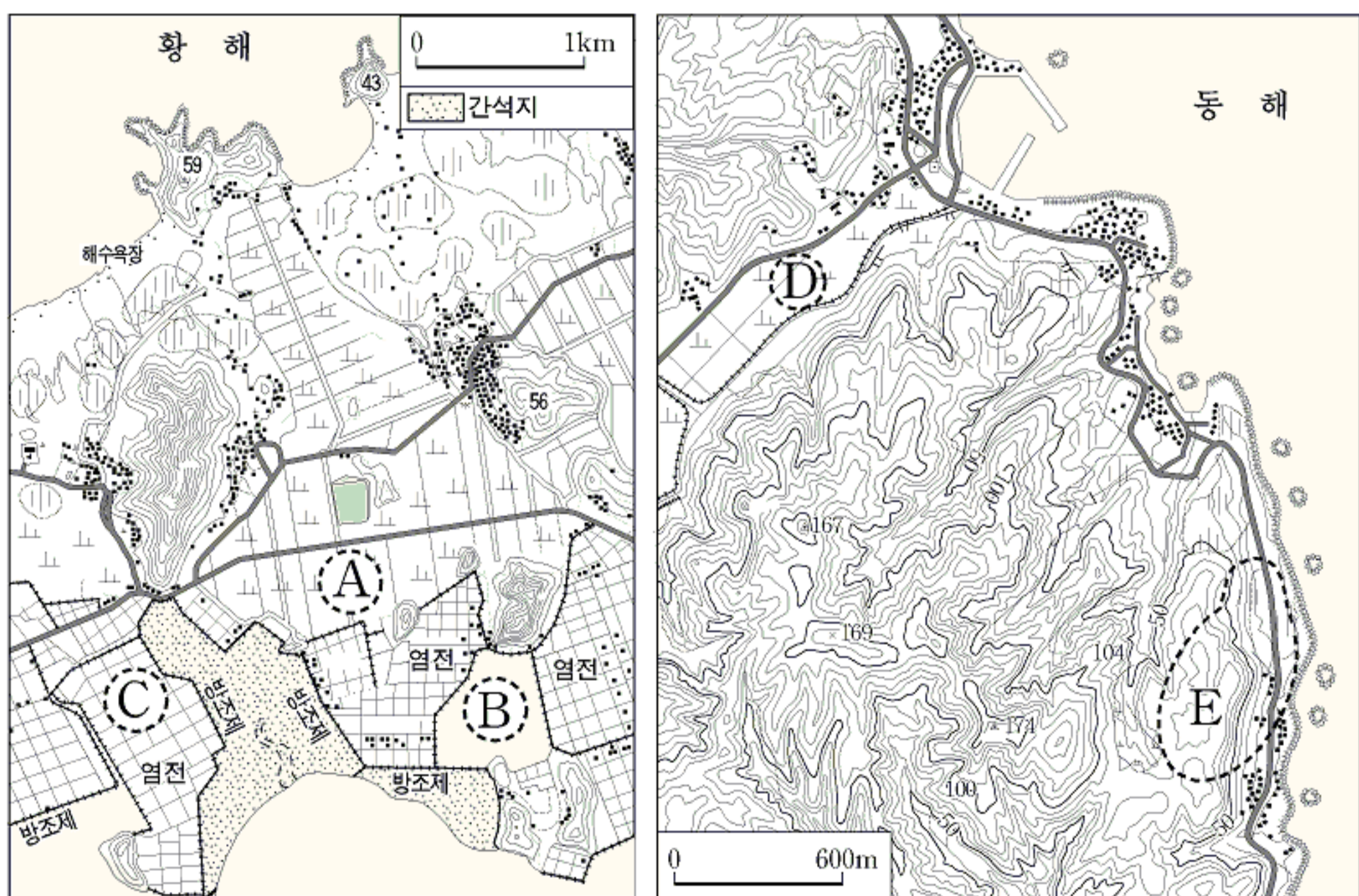
- ① ㉠의 모래는 동해의 파랑에 의해 심해에서 공급되었을 것이다.
- ② ㉡에는 감입곡류천이 나타날 것이다.
- ③ ㉢은 침식분지에 발달했을 것이다.
- ④ ㉣은 땅속에서 굳은 마그마가 오랜 침식으로 노출된 산지일 것이다.
- ⑤ ㉤의 구성 물질은 주변 대하천에 의해 공급되었을 것이다.

11. 그래프는 우리나라 6개 도시의 월별 평균 풍속을 나타낸다. 이에 대한 추론으로 적절하지 않은 것은?



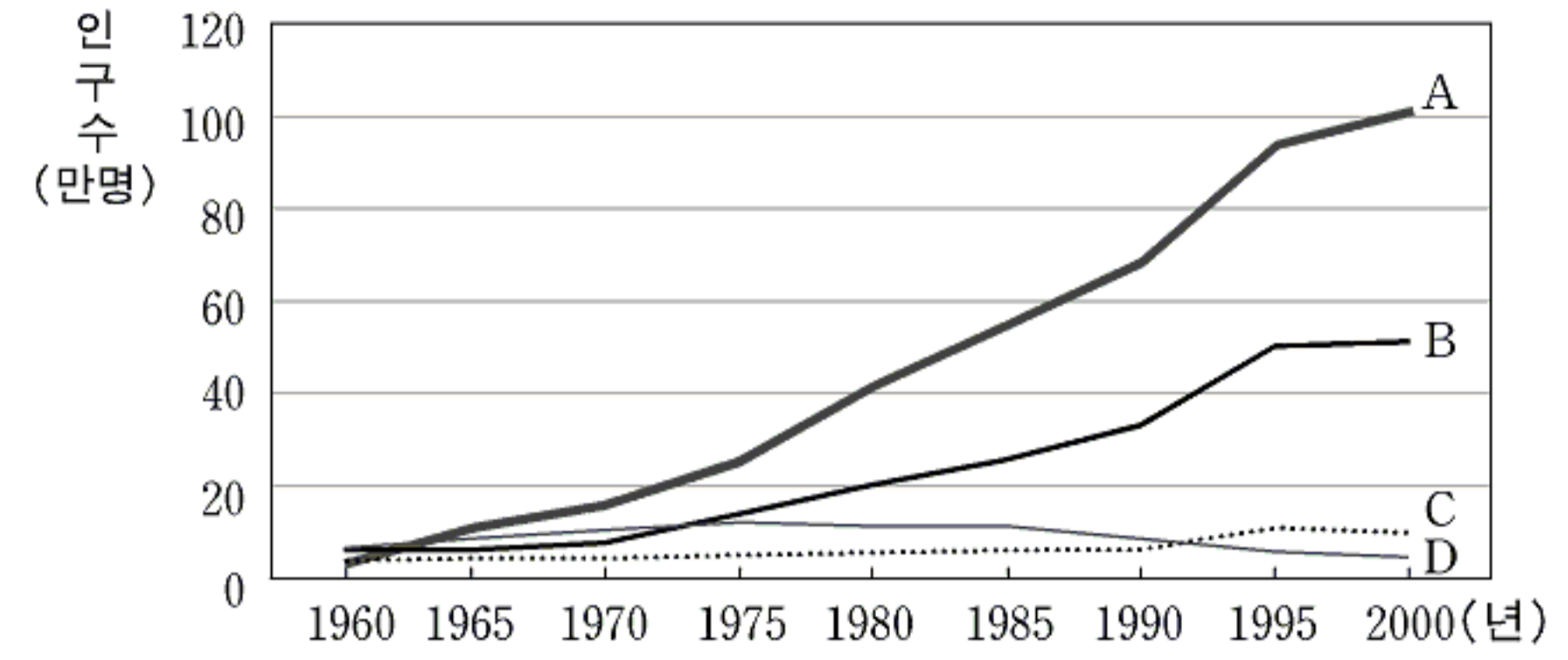
- ① 내륙분지의 도시보다 서해안의 도시에 더 강한 바람이 불 것이다.
- ② 바람에 의한 피해가 일어날 가능성은 내륙분지보다 서해안의 도시에서 높다.
- ③ 월평균 풍속의 연중 변동 폭은 서해안의 도시보다 내륙분지의 도시에서 더 크다.
- ④ 서해안에 위치한 도시들은 모두 겨울철의 풍속보다 여름철의 풍속이 약하다.
- ⑤ 월평균 풍속의 위도 간 차이는 내륙분지보다 서해안의 도시에서 더 크게 나타난다.

12. (가), (나) 지역에 대한 설명으로 옳은 것은? [3점]



- ① A와 D는 후빙기 해수면 상승으로 인해 침식곡에 하천의 토사가 퇴적되면서 만들어진 지형이다.
- ② B는 배후습지성 호소(湖沼)이고, C는 본래 염생 습지가 나타나는 간석지였다.
- ③ E 지역의 평탄면의 형성 원인을 알기 위해서는 기반암을 덮고 있는 퇴적물에 대한 조사가 필요할 것이다.
- ④ 만약 해수면이 10m 상승한다면, (가)는 세 개의 섬으로 분리될 것이다.
- ⑤ (나)는 (가)에 비해 조류에 의한 퇴적지형이 넓게 발달되어 있다.

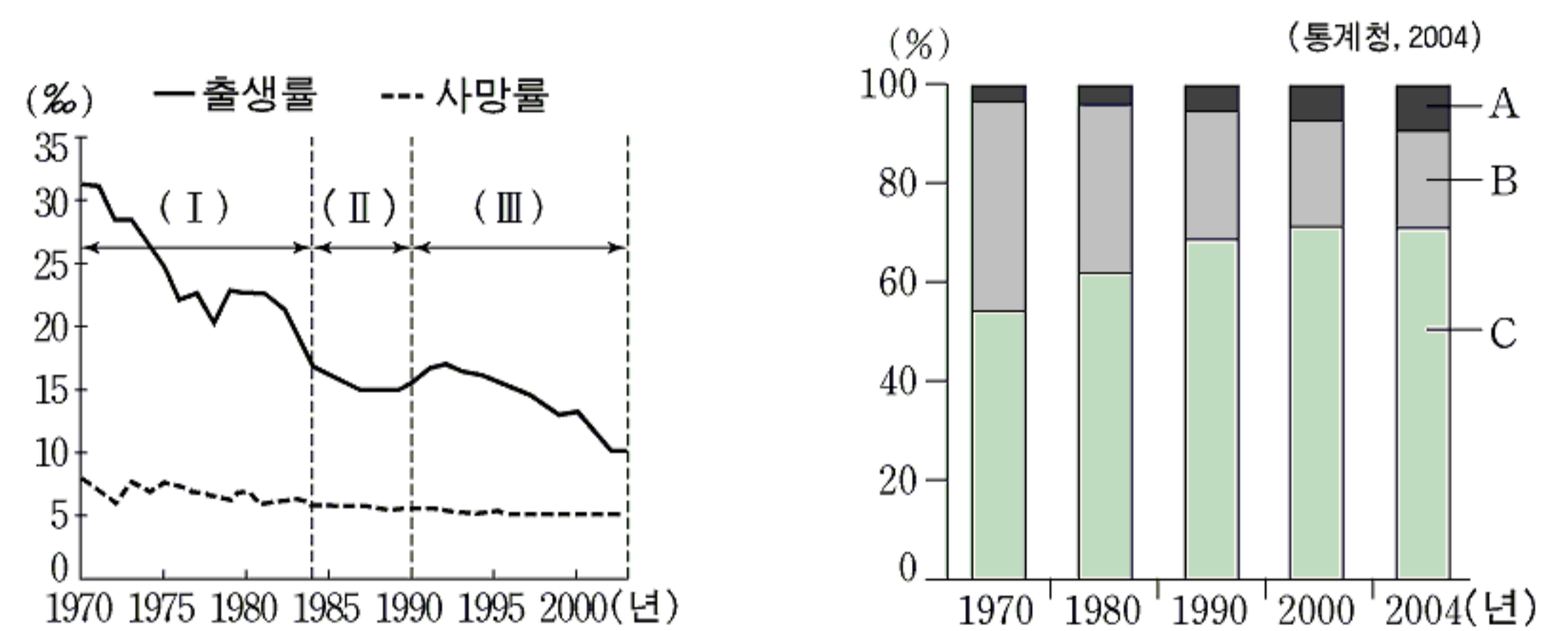
13. 그래프는 우리나라 어떤 도시들의 연도별 인구 증가 추이를 나타낸다. A~D 도시의 성격을 추론한 내용으로 적절한 것을 <보기>에서 모두 고른 것은? [3점]



- <보 기>
- ㄱ. A는 남동임해지역의 광역시일 것이다.
  - ㄴ. B는 영동지방의 관광 도시일 것이다.
  - ㄷ. C는 전통적인 지방 소규모 도시일 것이다.
  - ㄹ. D는 서울 대도시권의 위성도시일 것이다.

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

14. (가)와 (나)는 우리나라의 인구 변화를 나타낸 자료이다. 이에 대한 분석으로 옳지 않은 것은? [3점]

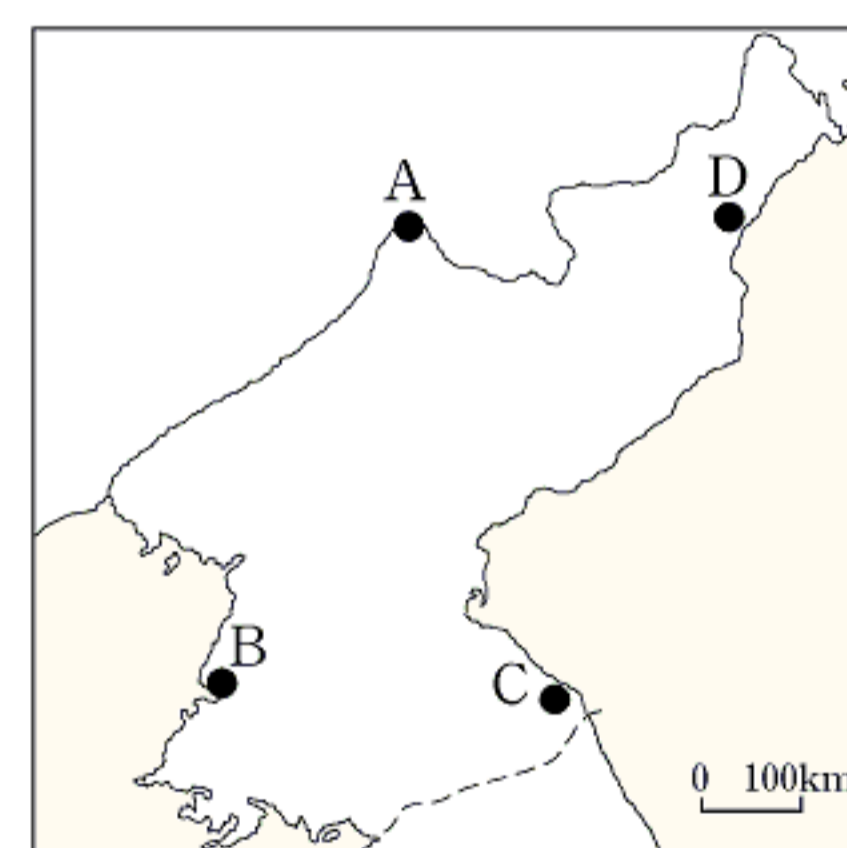


(가) 출생률 및 사망률의 변화  
 ※ 출생률, 사망률은 인구 천명당 출생자 수 및 사망자 수입

(나) 연령계층별 구성비  
 ※ 그래프는 유소년층, 청·장년층, 노년층으로 구분하였음

- ① (가)에서 1970년대 이후 출생자 수는 감소하는 추세이다.
- ② (가)의 추세가 지속될 경우, C의 구성비는 계속 증가할 것이다.
- ③ (나)에서 A의 구성비는 (III) 시기에 가장 높다.
- ④ 인구의 자연 증가율은 (I) 시기에 가장 높다.
- ⑤ 노령화 지수는 (II) 시기보다 (III) 시기에 높다.

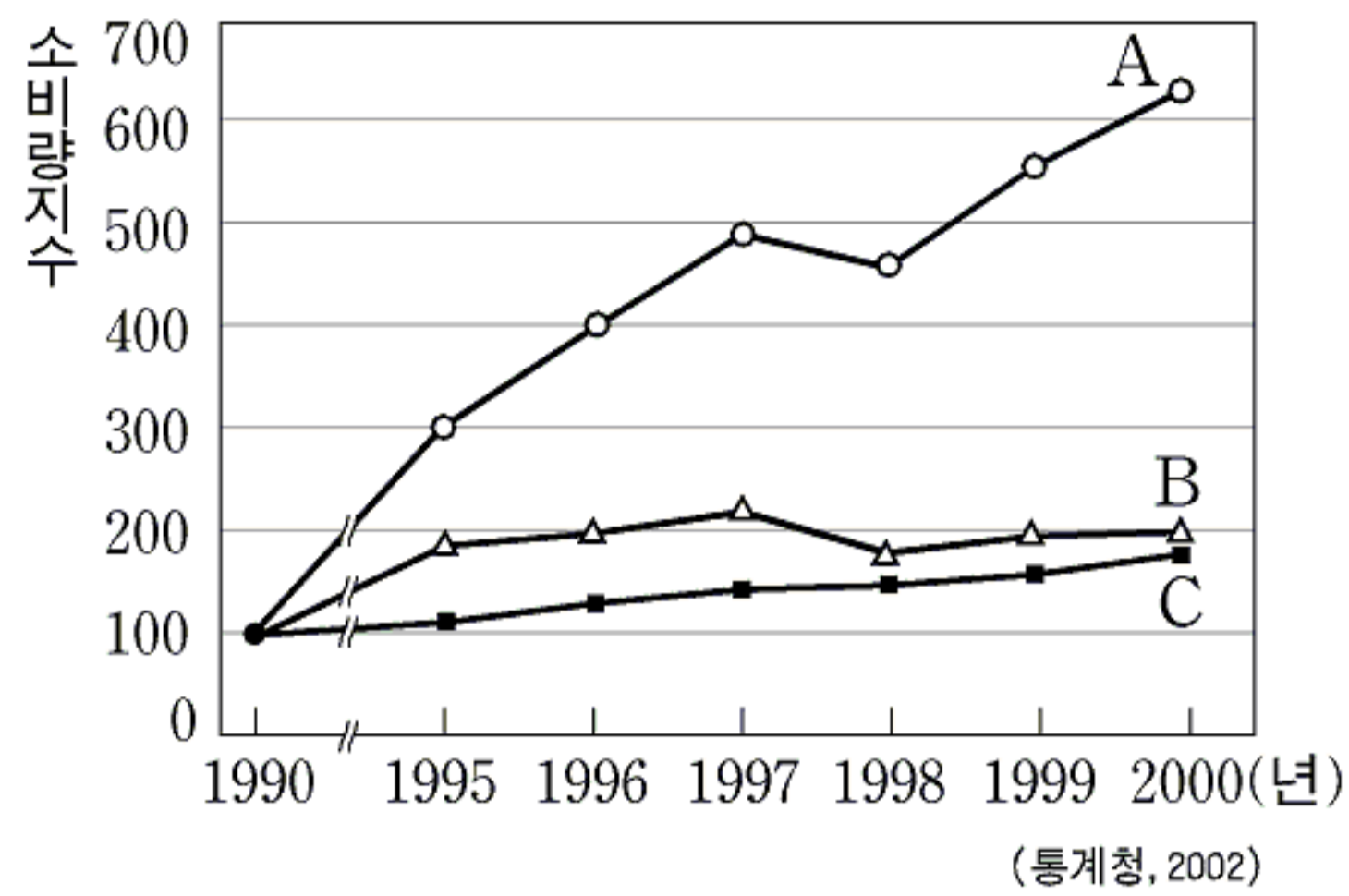
15. 지도의 A~D에 대한 설명으로 옳은 것을 <보기>에서 모두 고른 것은?



- <보 기>
- ㄱ. A에서는 칼데라 호가 있는 화산 지형을 볼 수 있다.
  - ㄴ. B는 북한 최대의 도시로 정치·경제의 중심지이다.
  - ㄷ. C는 관광 개방 지역이며, 이곳에는 사계절 다른 이름으로 불리는 산이 있다.
  - ㄹ. D는 일제 강점기부터 발달한 공업도시로 두만강 지역 개발 계획의 대삼각권역을 연결하는 도시이다.

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

16. 그래프는 주요 동력 자원 중 석유, 석탄, 천연가스의 소비량 변화를 나타낸다. 이에 대한 설명으로 옳은 것을 <보기>에서 모두 고른 것은?

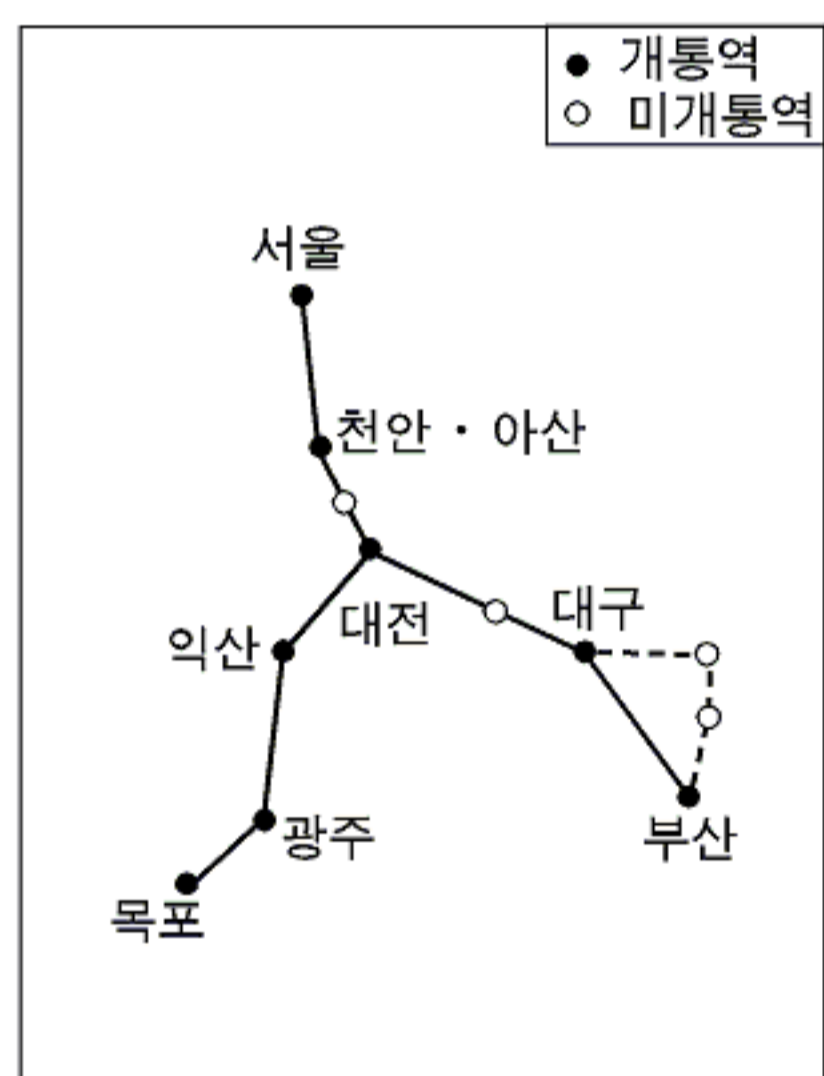


\* 소비량지수는 1990년의 소비량을 100으로 산정

<보 기>  
 가. 동력 자원의 전체 소비량에서 A의 소비량이 가장 많다.  
 나. B를 발전용으로 사용할 경우, 발전소는 원료 지하형 입지를 선호한다.  
 다. C는 국내에도 매장되어 있으나, 발전용 원료는 해외 의존도가 높다.  
 리. 1990년대 후반 B 소비량의 일시적 감소는 경기 침체에 기인한다.

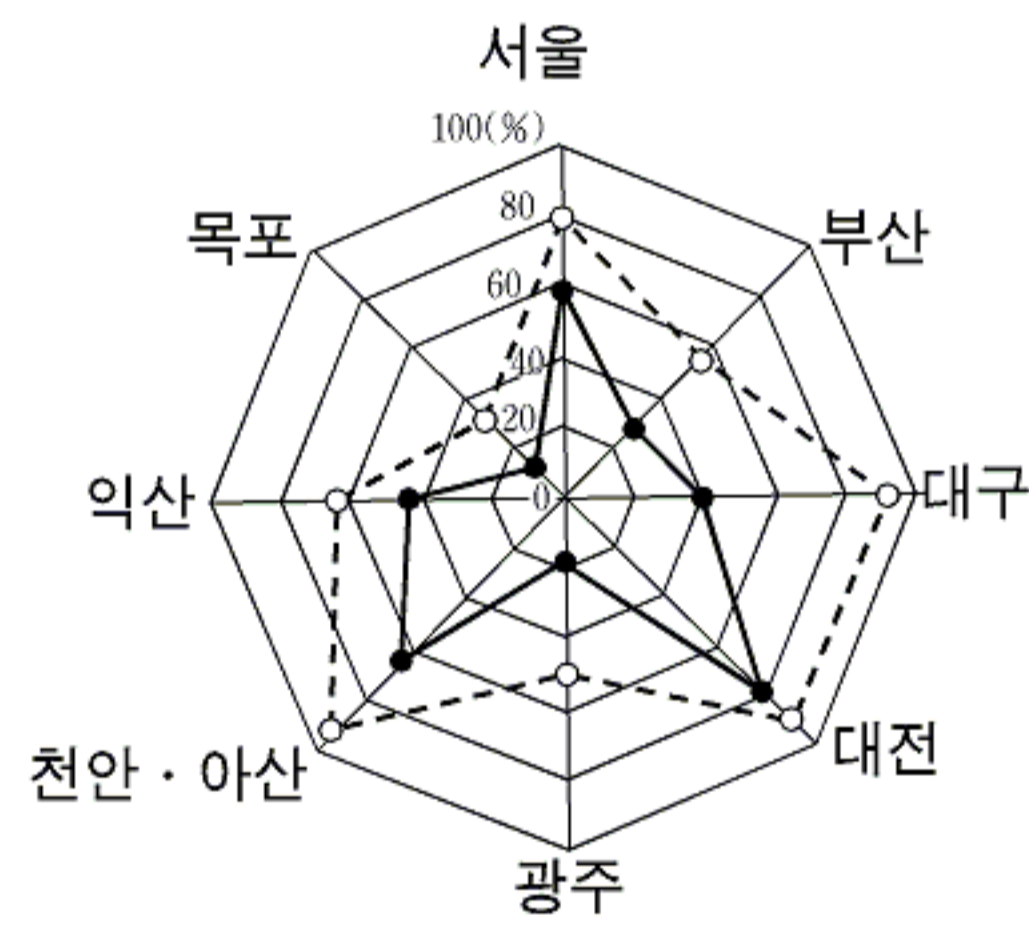
- ① 가, 나    ② 가, 다    ③ 나, 다    ④ 나, 리    ⑤ 다, 리

17. 자료에 대한 해석으로 옳은 것을 <보기>에서 모두 고른 것은? [3점]



<고속철도 노선도>

\* 서대전~목포, 대구~부산 구간은 기존 노선을 개량하여 이용하고 있음



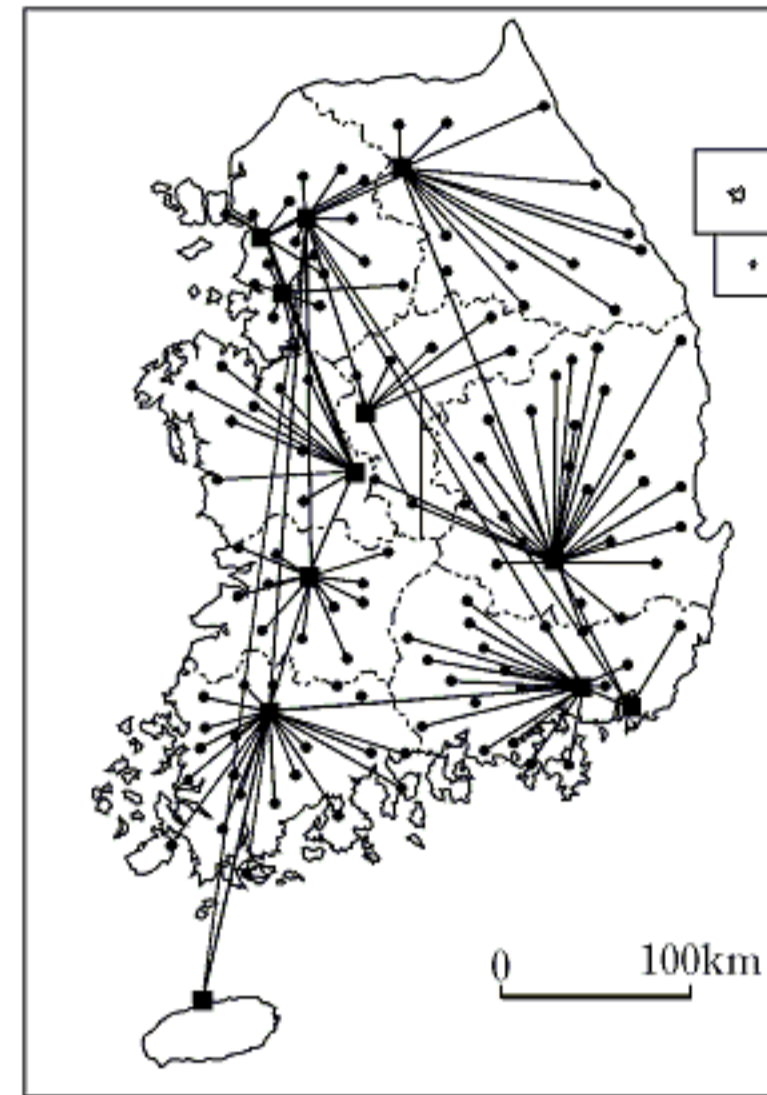
<정차역의 1일 이용가능 인구비율의 변화>

\* 1일 이용가능 인구 비율 : 해당 철도역에서 3시간 이내에 도달할 수 있는 범위 내에 있는 인구가 전국 총인구에서 차지하는 비율

<보 기>  
 가. 고속철도의 개통으로 접근도가 가장 많이 향상된 곳은 서울이다.  
 나. 고속철도 정차역은 고속철도의 개통으로 모두 접근도가 향상되었다.  
 다. 고속철도 개통 전의 철도 교통의 접근도는 서울, 부산, 대전 순서로 높았다.  
 리. 대전은 개통 전에 이미 접근도가 높았고, 개통 후에는 접근도 향상의 정도가 가장 낮았다.

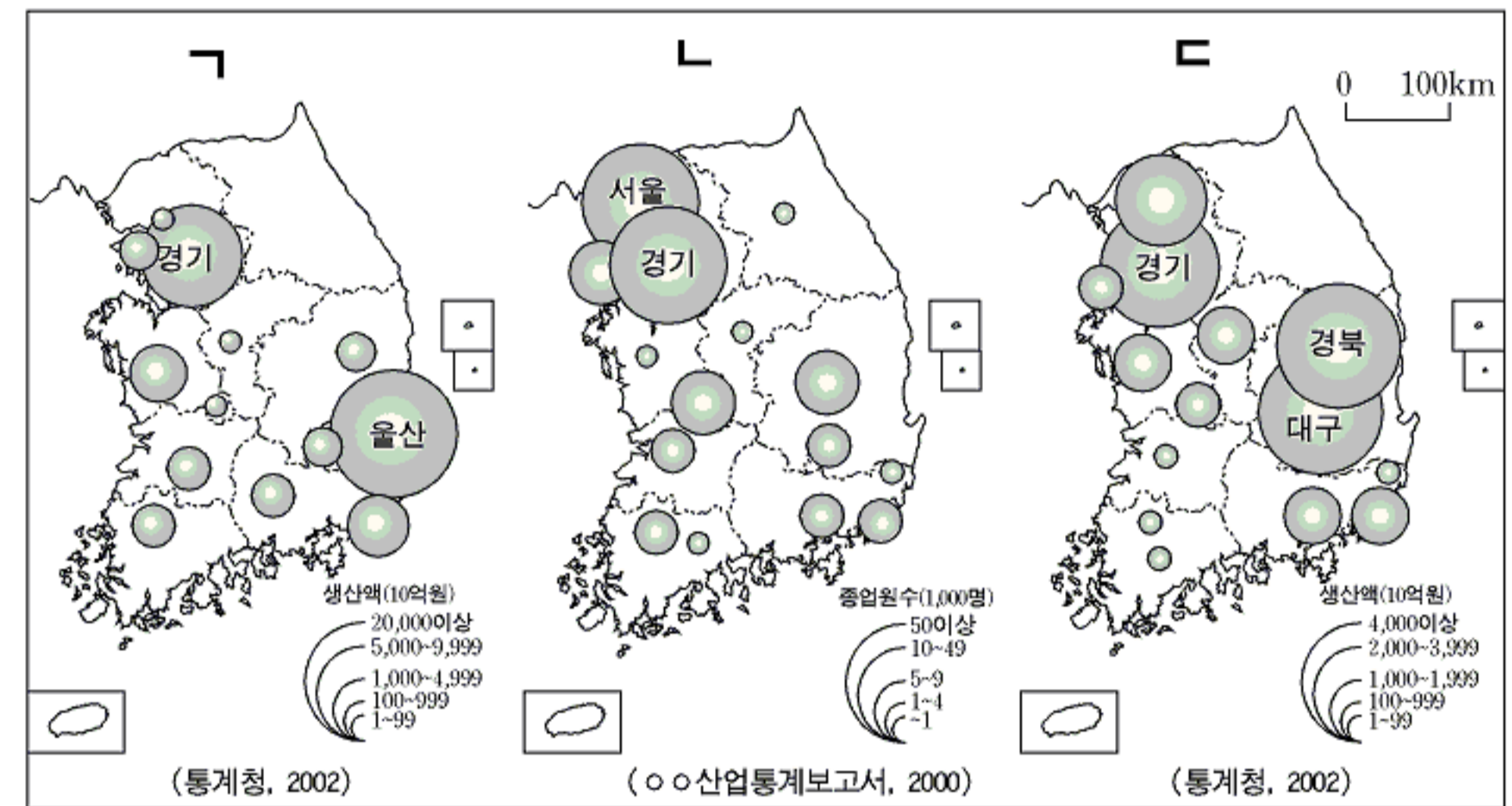
- ① 가, 나    ② 가, 다    ③ 나, 다    ④ 나, 리    ⑤ 다, 리

18. 지도와 같은 방식으로 도시들 간의 관계를 파악하기 위한 탐구 활동으로 적절하지 않은 것은?

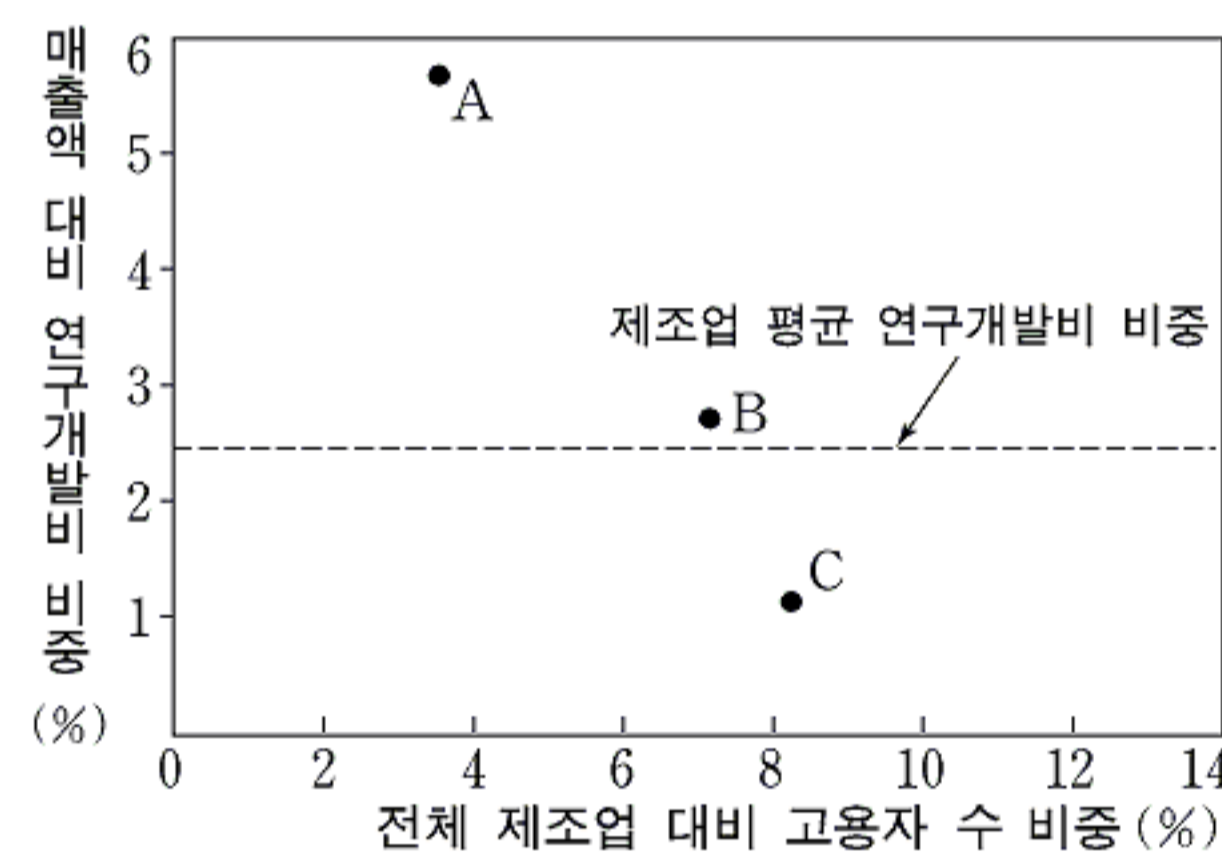


- ① 전화 통화량을 알아본다.  
 ② 인터넷 전송 용량을 알아본다.  
 ③ 유소년층의 인구 구성비를 알아본다.  
 ④ 택배회사의 물품 발송량을 알아본다.  
 ⑤ 시외버스 노선과 배차 시간 간격을 알아본다.

19. (가)에 제시된 공업들의 특성을 고려할 때, (가)의 가~드과 (나)의 A~C를 바르게 짝지은 것은? [3점]



(가) 주요 공업의 분포



(나) 주요 공업별 연구개발비와 고용자 수의 관계

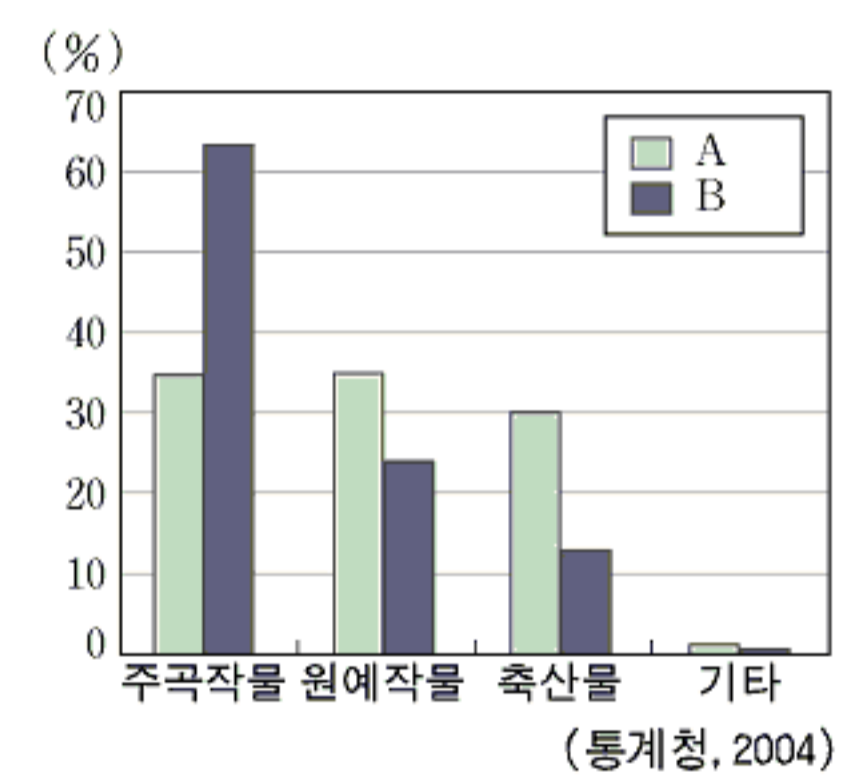
- |   | 가 | 나 | 드 |
|---|---|---|---|
| ① | A | B | C |
| ② | A | C | B |
| ③ | B | A | C |
| ④ | B | C | A |
| ⑤ | C | A | B |

20. (가)와 (나)에 대한 설명으로 옳은 것을 <보기>에서 모두 고른 것은? [3점]

구분	총면적 (천 km <sup>2</sup> )	경지면적 (천 km <sup>2</sup> )	농가 호수 (만호)	농업 총수입 (백억원)
A	10.1	2.0	14.2	388
B	8.0	2.1	11.7	298

\* A와 B는 도(道)임

(가)



(나) 농업 총수입 대비 비중

<보 기>  
 가. 호당 경지 면적은 A가 B보다 더 넓다.  
 나. 경지 면적당 농업 수입은 A가 B보다 더 높다.  
 다. 두 지역 중 수도권일 가능성이 더 높은 곳은 A이다.  
 리. 경지율이 높은 도(道)가 주곡 작물의 비중이 더 작다.

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

\* 확인 사항

○ 답안지의 해당란에 필요한 내용을 정확히 기입(표기)했는지 확인 하시오.