

제 4 교시

사회탐구 영역 (한국 지리)

1. 다음 글의 밑줄 친 ㉠과 유사한 우리나라의 위치 특성으로 옳은 것은?

지난 2월에 동계 올림픽을 개최한 러시아 소치는 ㉠북해 연안에 위치하며, 배후에 자리 잡고 있는 캅카스 산맥이 차가운 바람을 막아준다. 이 때문에 비슷한 위도에 위치한 블라디보스토크에 비해 겨울철에도 매우 온화한 기후가 나타나 휴양지로 유명하다.

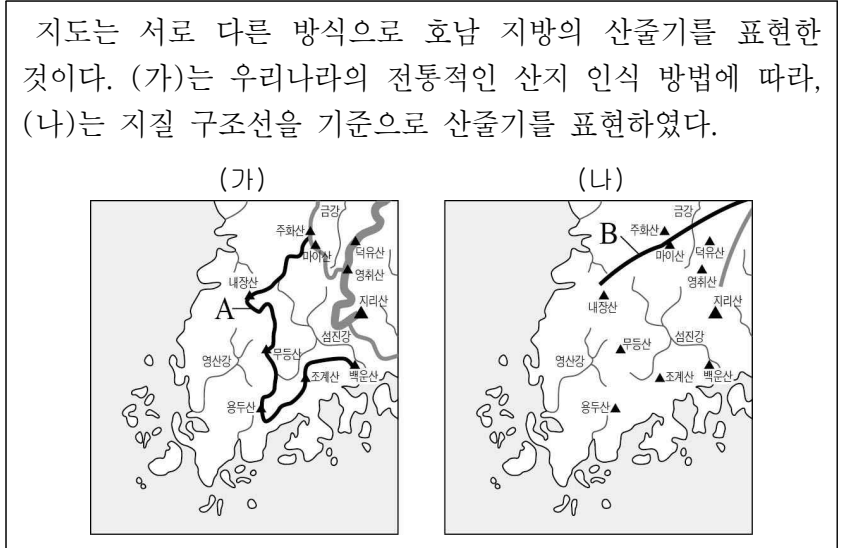
- ① 영국보다 9시간 빠른 표준시를 사용한다.
- ② 사계절의 변화가 뚜렷한 냉·온대 기후가 나타난다.
- ③ 대륙과 해양으로 진출할 수 있는 전략적 관문에 해당한다.
- ④ 남아메리카의 우루과이와 계절 및 낮과 밤이 정반대이다.
- ⑤ 태평양 시대를 맞이하여 동북아시아의 중심 국가로 발전하고 있다.

2. 다음은 A~E 지역의 대표적 지형을 소재로 한 관광포스터이다. 각 지역에 대한 설명으로 옳지 않은 것은? [3점]



- ① A - 조석 간만의 차가 커서 갯벌이 발달하였다.
- ② B - 기반암이 풍화된 흑갈색의 간대토양이 분포한다.
- ③ C - 중생대에 형성된 육성 퇴적층이 넓게 분포한다.
- ④ D - 파랑과 연안류의 퇴적 작용에 의해 사빈이 발달하였다.
- ⑤ E - 용암의 냉각 속도 차이로 형성된 동굴이 분포한다.

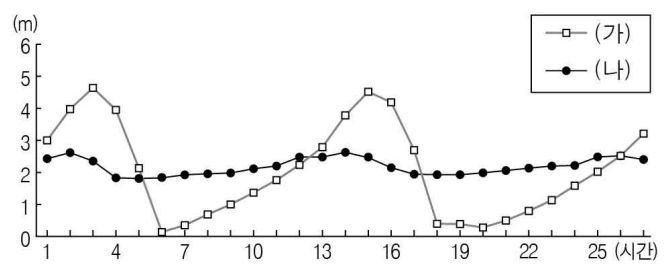
3. 다음 자료에 대한 옳은 설명을 <보기>에서 고른 것은?



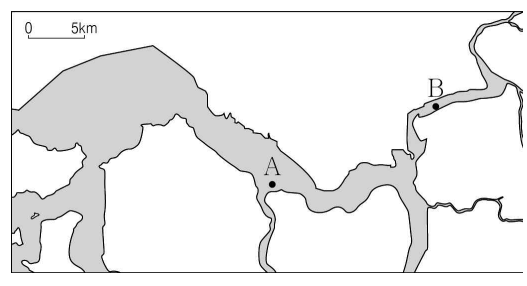
<보 기>
 가. (가)는 산지를 형성 시기에 따라 구분한 것이다.
 나. (나)의 산지 체계는 지하자원의 분포 파악에 유리하다.
 다. A는 호남 지방의 문화를 동서로 나누는 경계를 이룬다.
 리. B는 금강과 섬진강 유역을 구분하는 분수계이다.

- ① 가, 나 ② 가, 다 ③ 나, 다 ④ 나, 리 ⑤ 다, 리

4. 그래프는 지도에 표시된 하천 하류 A, B 지점의 일 수위 변화를 나타낸 것이다. 이에 대한 추론으로 적절한 것을 <보기>에서 고른 것은? [3점]



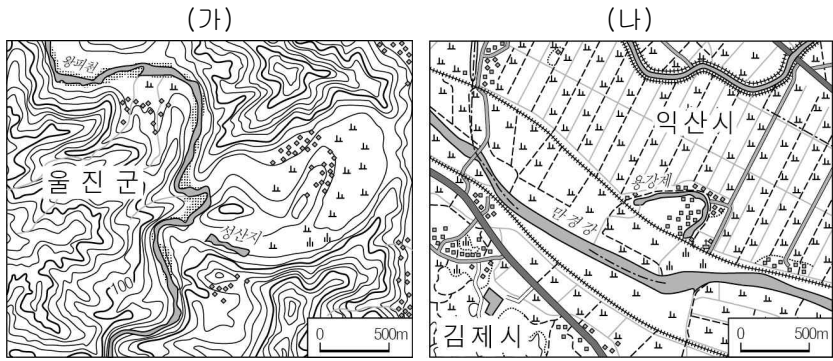
* 시간은 측정 시점으로부터의 경과 시간을 의미함.



<보 기>
 가. 이 하천은 동해로 유입될 것이다.
 나. 이 하천의 하구는 삼각주 발달에 유리할 것이다.
 다. B보다 A 지점의 평균 염분 농도가 더 높을 것이다.
 리. (가)는 A, (나)는 B 지점의 하천 수위 변화일 것이다.

- ① 가, 나 ② 가, 다 ③ 나, 다 ④ 나, 리 ⑤ 다, 리

5. (가), (나) 하천에 대한 옳은 설명을 <보기>에서 고른 것은?



<보 기>
 가. (가)는 (나)보다 측방 침식이 활발하다.
 나. (가)는 (나)보다 해수면과의 고도 차이가 크다.
 다. (나)는 (가)보다 지반 용기의 영향을 더 받았다.
 르. (가)와 (나) 모두 유로 변동의 흔적을 확인할 수 있다.

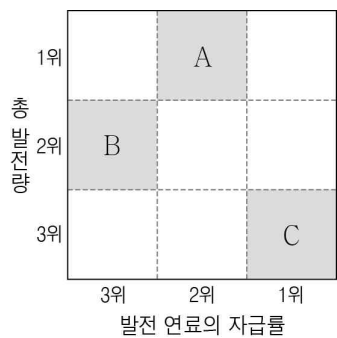
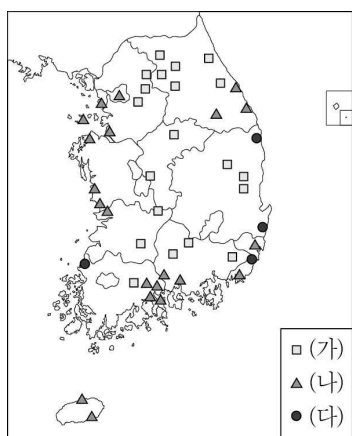
- ① 가, 나 ② 가, 다 ③ 나, 다 ④ 나, 르 ⑤ 다, 르

6. 다음 자료는 평야 지형에 대한 탐구 과정을 나타낸 것이다. 제시된 과제를 수행한 내용으로 옳은 것은? [3점]

학습 주제	총적 평야의 종류와 특징		
	선상지	범람원	삼각주
탐구주제 1. 형성 원인을 파악하기 위한 활동을 제시하시오.	㉠ 바다로 유출되는 토사의 양을 조사한다.	하천의 범람에 의한 퇴적 물질의 종류와 크기를 조사한다.	㉡ 경사급변점에서 유속의 변화를 조사한다.
탐구주제 2. 취락 입지를 결정하기 위한 활동을 제시하시오.	㉢ 홍수 피해가 적은 곳을 찾는다.	㉣ 지면의 높이와 배수 상태를 조사한다.	㉣ 용수 취득에 유리한 곳을 찾는다.

- ① ㉠ ② ㉡ ③ ㉢ ④ ㉣ ⑤ ㉣

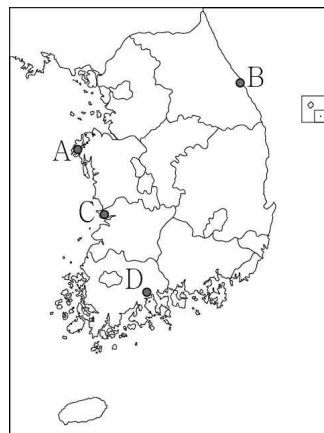
7. 지도는 주요 발전소의 분포를 나타낸 것이다. (가)~(다) 발전양식의 상대적 특징을 그림의 A~C에서 고른 것은? [3점]



- | | | | | | | | |
|---|-----|-----|-----|---|-----|-----|-----|
| | (가) | (나) | (다) | | (가) | (나) | (다) |
| ① | A | B | C | ② | A | C | B |
| ③ | B | A | C | ④ | B | C | A |
| ⑤ | C | A | B | | | | |

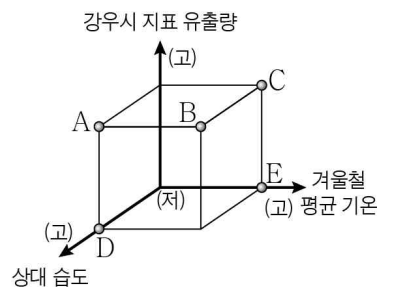
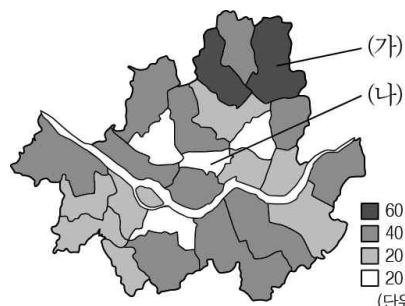
8. (가), (나)에 해당하는 지역을 지도에서 고른 것은? [3점]

(가) '한국의 사막'이라 불리는 이곳 해안 사구는 우리나라 최대 규모로 해안을 따라 길게 형성되어 있다. 천연기념물 제431호로 지정되었으며, 배후에 자리 잡은 ○○ 습지는 람사르 습지로 등록되었다.
 (나) 이곳 △△ 호수는 담수 생물과 해양 생물이 공존하여 생태적 보존 가치가 크다. 그러나 경작지 확장과 토사 유입으로 호수 면적이 줄고 있어 □□시는 주변 농경지를 매입하여 습지로 복원하였다.



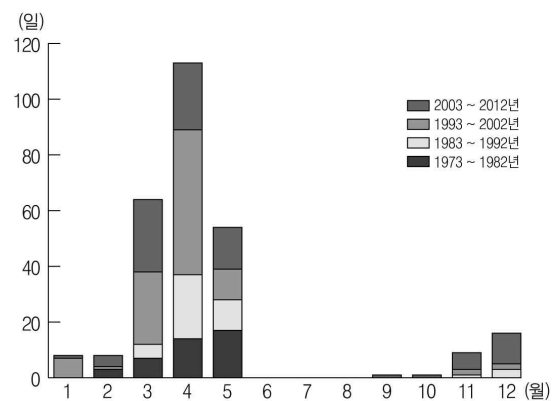
- | | | |
|---|-----|-----|
| | (가) | (나) |
| ① | A | B |
| ② | A | C |
| ③ | B | D |
| ④ | C | B |
| ⑤ | C | D |

9. 지도는 서울시 각 구(區)의 녹지 비율을 나타낸 것이다. (가)와 비교한 (나) 지역의 상대적 특성을 그래프의 A~E에서 고른 것은?



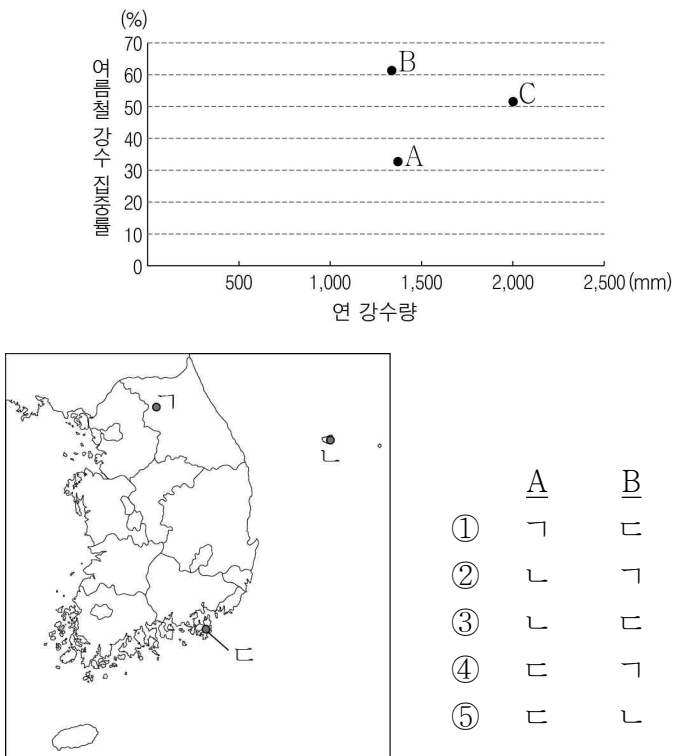
- ① A ② B ③ C ④ D ⑤ E

10. 그래프는 어떤 기후 현상의 월별 발생 일수를 나타낸 것이다. 이 현상의 영향으로 옳은 것은?



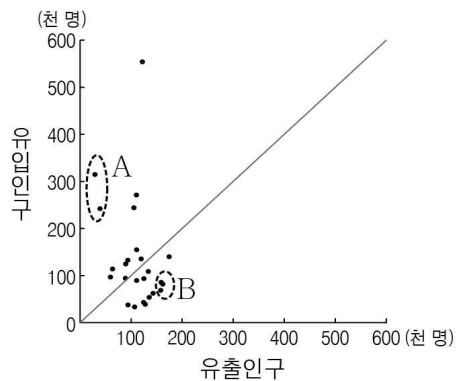
- ① 냉방용 전력 소비량을 급격히 증가시킨다.
 ② 강한 바람과 집중 호우로 풍수해를 유발한다.
 ③ 기온이 내려가면서 농작물에 냉해를 일으킨다.
 ④ 미세 먼지 증가로 정밀 기기의 오작동률을 높인다.
 ⑤ 비닐하우스 등의 붕괴로 시설 작물의 피해가 증가한다.

11. 그래프는 A~C 각 지역의 연 강수량과 여름철 강수 집중률을 나타낸 것이다. 이에 해당하는 지역을 지도에서 고른 것은? [3점]



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

12. 그래프는 어느 대도시의 구(區)별 통근·통학 인구를 나타낸 것이다. B에 비해 A에 속한 구의 상대적 특징으로 옳은 것은?



- ① 주간 인구 지수가 높다.
- ② 토지 이용 집약도가 낮다.
- ③ 초등학교 학급 수가 많다.
- ④ 상업지의 평균 지가가 낮다.
- ⑤ 주민들의 평균 통근 거리가 멀다.

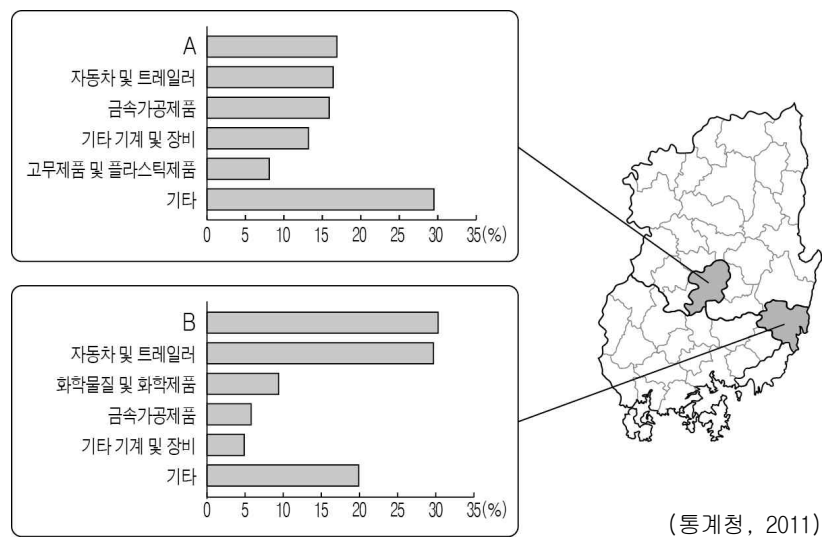
13. 표를 통해 알 수 있는 이 지역의 변화로 옳은 것을 <보기>에서 고른 것은?

연도 (년)	인구 수 (명)	농가 수(호)		경지 면적 (ha)	작물 생산량(톤)		
		전업	겸업		식량 작물	과실	채소
1970	174,984	23,728	2,922	23,315	91,234	811	31,754
2010	75,029	7,206	3,699	19,675	56,795	2,490	105,897

- <보 기>
- ㄱ. 영농의 다각화가 이루어졌다.
 - ㄴ. 농가당 경지 면적이 감소하였다.
 - ㄷ. 인구의 사회적 감소가 이루어졌다.
 - ㄹ. 식량 작물 생산량 비중이 증가하였다.

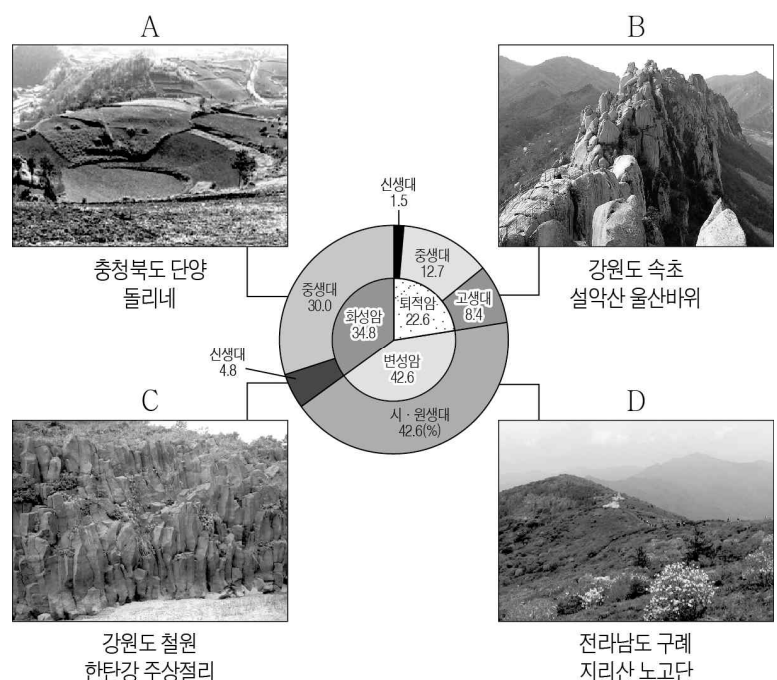
- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

14. 그래프는 지도에 표시된 영남 지방 두 도시의 공업별 종사자 수 비중을 나타낸 것이다. A, B 공업에 대한 설명으로 옳은 것은? [3점]



- ① A는 생산비에서 노동비가 차지하는 비중이 높다.
- ② B는 1960년대 우리나라의 대표적인 수출 산업이었다.
- ③ A는 B보다 대규모 생산 설비를 필요로 한다.
- ④ A는 B보다 완제품의 부피가 크고 무게가 무겁다.
- ⑤ B의 최종 생산물은 A의 주요 원료로 사용된다.

15. 다음 자료는 지질 시대별로 형성된 암석의 구성 비율과 이와 관련된 지형 경관을 나타낸 것이다. A~D 중 옳은 것을 고른 것은? [3점]



- ① A, B ② A, C ③ B, C ④ B, D ⑤ C, D

16. 다음 자료는 학생이 전통 촌락에 관하여 정리한 내용이다. 밑줄 친 ㉠~㉣에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

<전통 촌락의 특징>

- 전통 촌락의 입지
 - 자연적 조건: ㉠ 용수 확보와 경지 분포의 영향은 많이 받음
 - 사회적 조건: ㉡ 교통, 방어 조건 등을 고려함
- 전통 촌락의 분류
 - 형태: ㉢ 집촌, 산촌(散村)
 - 기능: 농촌, 어촌, ㉣ 산지촌(山地村)
- 전통 촌락의 변화
 - 원인: 산업화, 도시화, ㉤ 도시와의 접근성 변화 등

- ① ㉠ - 제주도에서는 주로 용천대를 따라 취락이 입지하였다.
- ② ㉡ - 육상 교통이 편리한 곳에는 역원 취락이 발달하였다.
- ③ ㉢ - 산촌에 비해 경지와외의 결합도는 높지만 협업에 불리하다.
- ④ ㉣ - 경지가 협소해 규모가 작고 산촌을 이루는 경우가 많다.
- ⑤ ㉤ - 교통의 발달로 도시와의 상호 의존성이 증가하고 있다.

17. 다음 글은 도시 재개발의 사례이다. (나)와 비교한 (가) 개발 방식의 특징으로 옳은 것은?

(가) 서울시 △△동 일대는 2001년에 달동네를 전면 철거하고 대규모 아파트 단지를 건립하는 방식으로 재개발되었다. 이곳은 원래 살던 주민 2,529세대 중 220세대만이 새로 지어진 아파트에 살고 있다.

(나) 인천시는 ○○ 마을 판자촌의 일부를 허물어 98가구의 연립 주택 단지를 조성하였고 나머지는 주민들이 원하는 방식으로 기존 주택을 고쳐 쓰도록 할 계획이다. 이는 원주민이 100% 재정착할 수 있도록 한 재개발이다.

- ① 원주민의 이주율이 낮다.
- ② 투입 자본의 규모가 크다.
- ③ 기존 건물 활용도가 높다.
- ④ 자원의 사용을 줄일 수 있다.
- ⑤ 주민들의 의사 참여 기회가 많다.

18. 다음 글의 밑줄 친 ㉠~㉣에 대한 설명으로 옳은 것은?

우리나라는 북반구 중위도에 위치하여 항상풍인 (㉠)의 영향을 받고 있으나, 대륙 동안에 위치하여 ㉡계절풍의 영향을 더 크게 받는다. 겨울철에는 ㉢시베리아 기단의 확장으로 북서풍이, 여름철에는 ㉣북태평양 기단의 확장으로 남동, 남서풍이 불어온다. 그리고 늦봄에서 초여름 사이 오호츠크 해 기단이 발달하여 (㉤)이 불어오면 영서 지방은 가뭄 피해가 나타난다.

- ① ㉠은 동쪽에서 서쪽으로 분다.
- ② ㉡은 대륙과 해양의 비열 차 때문에 발생한다.
- ③ ㉢의 영향으로 대륙성 강수가 자주 발생한다.
- ④ ㉣은 냉량 습윤한 성질의 해양성 기단이다.
- ⑤ ㉤이 불 때 영동 지방은 맑고 건조한 날씨가 나타난다.

19. 다음 자료의 A~C 도시에 대한 옳은 설명을 <보기>에서 고른 것은? [3점]

A는 인구가 가장 많으며, 수도권 중심 도시로서의 지위를 유지하고 있다.

B는 1973년 시(市)로 승격된 이래 계속해서 인구가 증가해 현재 100만 명에 가까운 대도시로 성장하였다.

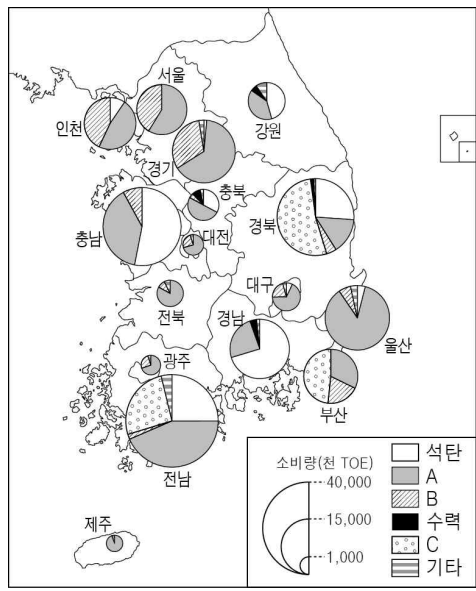
C는 경기도 최남단에 위치해 있으며 예로부터 유기(뽕그릇)의 특산지로 유명하다.

<보 기>

- ㄱ. A는 수도권에서 차지하는 인구 비중이 증가하고 있다.
- ㄴ. A는 C보다 단위 면적당 상업 시설의 수가 많다.
- ㄷ. C는 B보다 3차 산업 종사자 비율이 높다.
- ㄹ. A로의 통근·통학 비율은 B가 C보다 높다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

20. 지도는 지역별 1차 에너지 소비 현황을 나타낸 것이다. A~C에 대한 설명으로 옳지 않은 것은? [3점]



(에너지관리공단, 2010)

- ① A는 에너지 소비량 비중이 가장 높다.
- ② B는 주로 가정용, 상업용으로 사용된다.
- ③ C는 수송용 연료로 사용되는 비중이 가장 높다.
- ④ A는 B보다 연소 시 대기 오염 물질 배출량이 많다.
- ⑤ A는 C보다 에너지원으로 사용된 시기가 이른다.

※ 확인 사항
 답안지의 해당란에 필요한 내용을 정확히 기입(표기)했는지 확인하십시오.