

제 4 교시

사회탐구 영역(한국 지리)

성명

수험 번호

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

(가)



○ 위치: 126°16'E, 33°06'N
○ 면적: 0.3 km²
○ 둘레: 4.2 km
○ 남북으로 긴 타원형이고, 해안은 파랑의 영향으로 기암절벽을 이루고 있다.

(나)



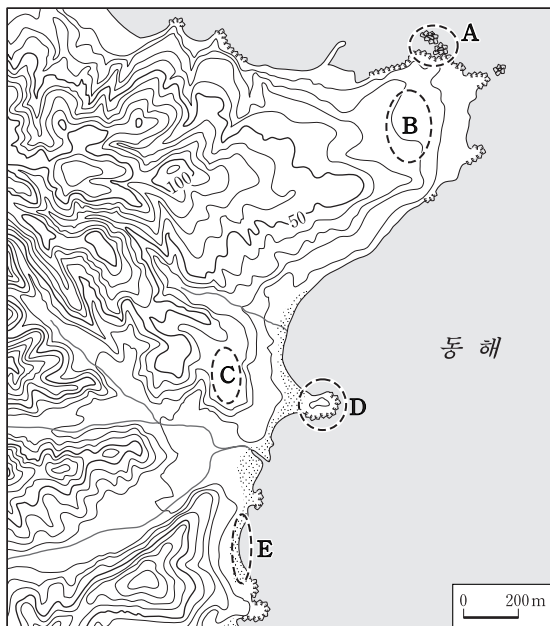
○ 위치: 131°52'E, 37°14'N
○ 면적: 0.187 km²
○ 총둘레: 5.4 km
○ 두 개의 섬과 수십 개의 부속 도서로 이루어져 있으며 해안은 경사가 급하다.

<보기>

- ㄱ. (가)는 우리나라에서 일출 시각이 가장 이르다.
- ㄴ. (가)는 유인도이고, (나)는 무인도이다.
- ㄷ. (가)와 (나)는 화산 활동으로 형성되었다.
- ㄹ. (가)와 (나)는 영해 설정에 통상 기선이 적용된다.

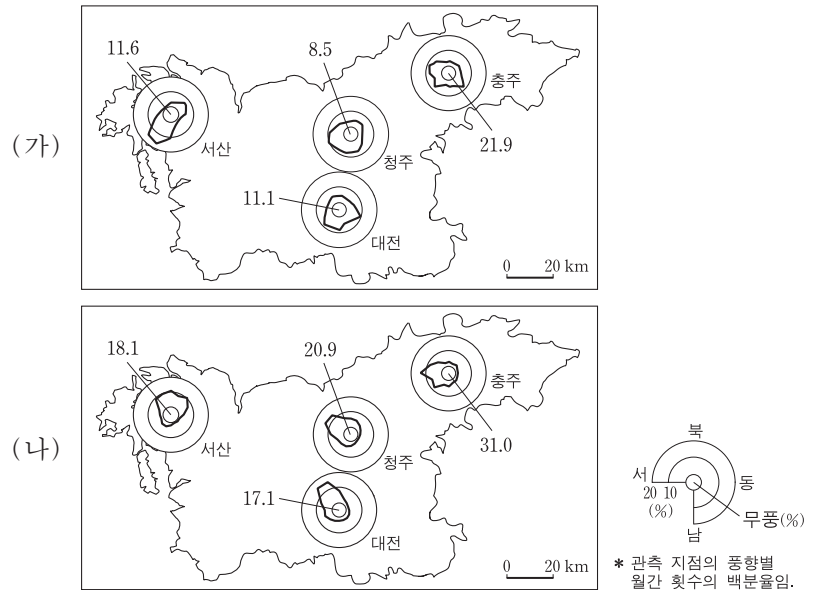
- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ
- ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

2. 지도의 A~E에 대한 설명으로 옳지 않은 것은? [3점]



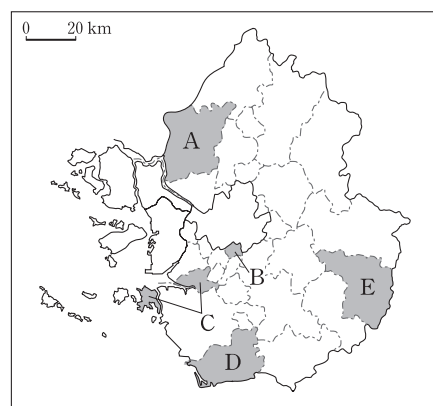
- ① A는 파랑의 침식 작용으로 형성된 암석 해안이다.
- ② B는 사빈의 모래가 바람에 날려 퇴적된 해안 사구이다.
- ③ C는 파랑의 작용으로 형성된 평탄면이 융기한 해안 단구이다.
- ④ D는 사주에 의해 육지와 연결된 육계도이다.
- ⑤ E는 파랑과 연안류가 운반한 물질이 퇴적된 해안이다.

3. 다음 자료는 충청 지방의 시기별 풍향을 나타낸 것이다. (가), (나) 시기에 대한 설명으로 옳은 것은? (단, (가), (나)는 1월 또는 7월임.) [3점]



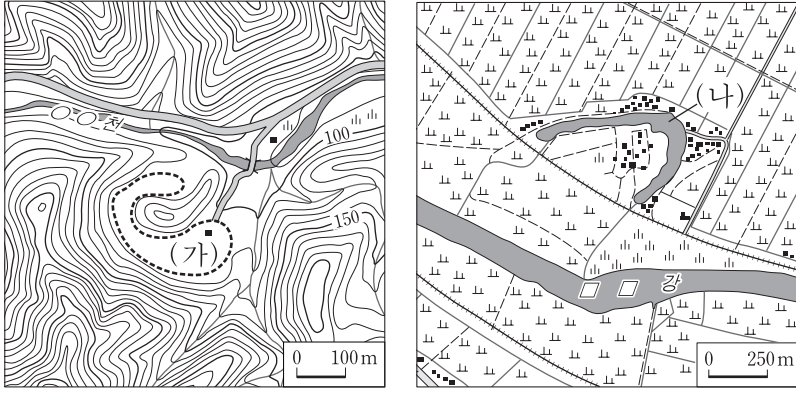
- ① 청주는 (가)가 (나)보다 무풍 비율이 높다.
- ② 대전은 (나)가 (가)보다 풍향의 편중성이 낮다.
- ③ (가)의 바람은 온돌 문화가 발달하는 데 주된 영향을 주었다.
- ④ (가)는 (나)보다 집중 호우의 가능성이 낮다.
- ⑤ (나)는 (가)보다 북서풍 계열의 바람 빈도가 높다.

4. 지도의 A~E 지역에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?



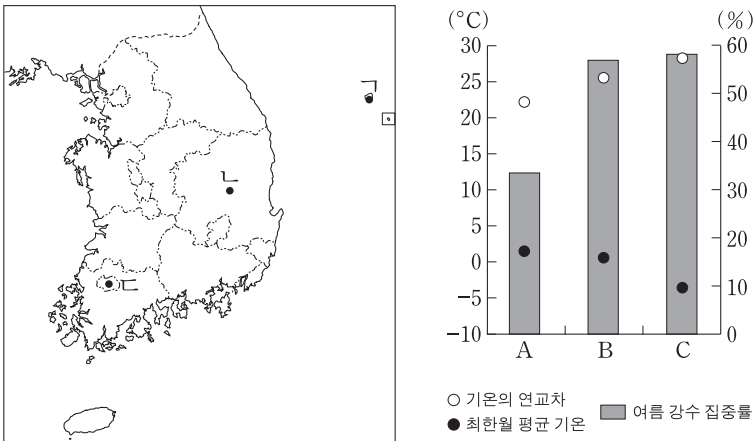
- ① A는 대북 접경 지역으로 남한과 북한을 연결하는 교통 요충지로서의 역할이 기대되고, 최근 신도시 개발이 이루어지고 있다.
- ② B는 서울의 위성 도시로 개발되었고, 대규모 산업 단지가 조성되어 제조업 종사자의 비중이 높다.
- ③ C는 서울의 공업 시설과 인구의 분산을 위해 계획적으로 개발되었고, 외국인 근로자의 유입으로 '국경 없는 마을'이 형성되었다.
- ④ D는 수도권 남부의 중심 항구 도시로 물류 기능이 발달해 있으며, 경제자유구역으로 지정된 곳이 있다.
- ⑤ E는 하천 주변에 발달한 충적지에서 벼농사가 활발하게 이루어지며, 도자기 축제가 열리는 곳이다.

5. (가), (나) 지형의 공통점에 대한 설명으로 옳은 것은? [3점]



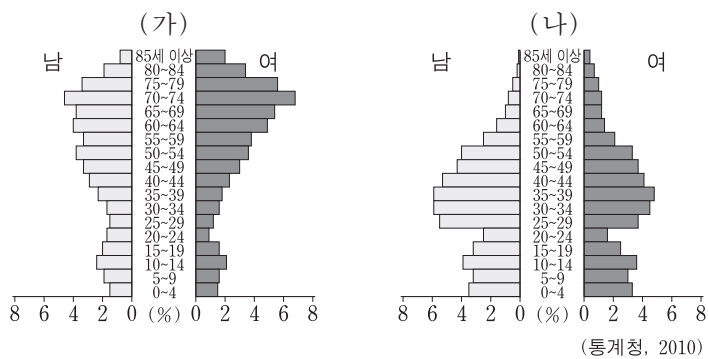
- ① 기반암이 용식되어 형성되었다.
- ② 주변 농경지에 농업용수를 공급한다.
- ③ 하천의 유로 변화로 인해 형성되었다.
- ④ 주로 하천의 하방 침식으로 인해 형성되었다.
- ⑤ 집중 호우 시에 물을 저장하여 홍수를 예방한다.

6. 지도의 ㄱ~ㄷ 지역에 해당하는 기후 특성을 그래프의 A~C에서 고른 것은? [3점]



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

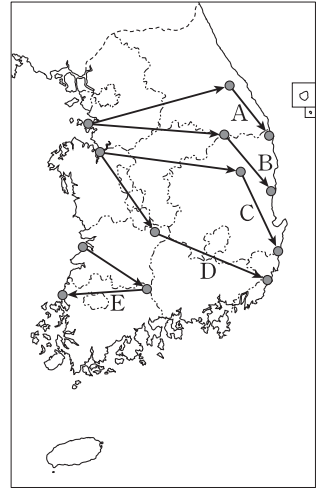
7. 그래프는 (가), (나) 두 지역의 인구 피라미드이다. 이에 대한 설명으로 옳은 것은? (단, (가), (나)는 시·군 규모임.)



- ① (가)는 (나)보다 중위 연령이 낮다.
- ② (가)는 (나)보다 총 부양비가 낮다.
- ③ (가)는 (나)보다 성비가 높다.
- ④ (나)는 (가)보다 노령화 지수가 높다.
- ⑤ (나)는 (가)보다 생산 가능 인구 비중이 높다.

8. 다음은 답사 후 작성한 보고서의 일부이다. 이를 바탕으로 답사 경로를 지도의 A~E에서 고른 것은? [3점]

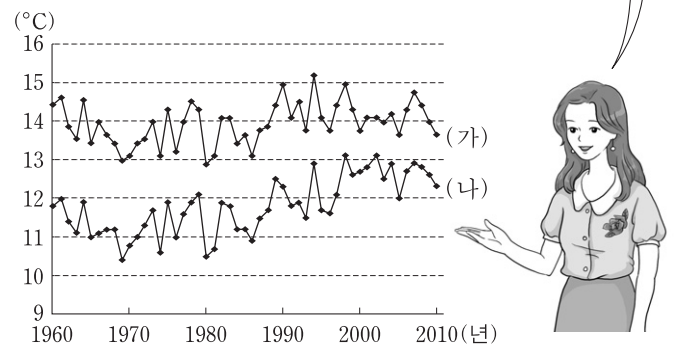
1 일차	조수 간만의 차를 이용하여 전력을 생산하는 발전소가 있었다. 만 입구의 제방에 수문을 만들고, 밀물 때 바닷물의 흐름을 이용하여 발전기를 돌린다고 했다.
2 일차	고갯길을 한참 오른 버스는 해발 고도 800 m 부근의 고원 지대에 멈춰섰다. 주변 고원 지대 여기저기에 엄청난 크기의 발전용 바람개비가 돌아가고 있었다.
3 일차	해안에 거대한 동형 시설물이 보였다. 발전소에 도착한 후 홍보관에서 발전소 운영에 관한 영상을 시청하였다. 그리고 입지 선정과 방사성 폐기물 처리의 어려움 등 여러 문제점이 있다는 설명을 들었다.



- ① A ② B ③ C ④ D ⑤ E

9. 다음은 한국 지리 수업 장면이다. 학생의 발표 내용이 옳은 것은?

그래프는 우리나라 서해안에 위치한 (가), (나) 지역의 연평균 기온 변화를 나타낸 것입니다. 이를 토대로 (가), (나) 지역의 기후 변화와 지역 특성을 설명해 보세요.



- ① 갑: (나)는 1970년에 비해 2010년에 결빙 일수가 증가했어요.
- ② 을: (가)는 (나)보다 위도가 높아요.
- ③ 병: (나)는 (가)보다 벚꽃의 개화 시기가 빨라요.
- ④ 정: (나)는 (가)보다 1980년 이후 30년 동안 기온이 많이 상승했어요.
- ⑤ 무: (가), (나) 모두 해마다 기온이 지속적으로 상승했어요.

10. (가), (나) 시기에 대한 설명으로 옳은 것은?

신생대 제4기 내에서 상대적으로 기온이 낮은 시기를 빙기라고 한다. 최후 빙기는 약 7만 5천 년 전부터 약 1만 년 전까지였으며, (가) 약 2만 년 전에는 최근보다 8°C 정도 기온이 낮았다. 최후 빙기가 끝난 약 1만 년 전 이후부터 지구의 기온이 상승하여, (나) 약 6천 년 전에는 약 2만 년 전에 비해 9°C 정도 기온이 더 높았다.

- ① (가) 시기에는 울릉도가 한반도와 연결된 육지였다.
- ② (나) 시기에는 서해안에 리아스 해안이 나타났다.
- ③ (가) 시기에는 (나) 시기보다 동해의 면적이 넓었다.
- ④ (가) 시기에는 (나) 시기보다 설악산의 해발 고도가 낮았다.
- ⑤ (가) 시기에는 (나) 시기보다 한반도에서 화학적 풍화 작용이 우세했다.

11. 다음 자료는 지리 정보 수집 방법 중 한 유형에 대한 것이다. 이에 대한 옳은 설명만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은?



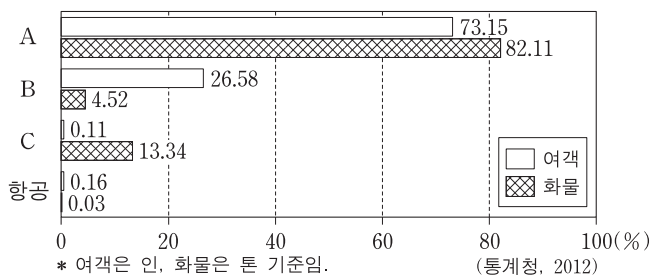
지표 상의 모든 물체는 태양 복사 에너지를 일정 부분 반사하고, 흡수 저장된 에너지를 열의 형태로 방출한다. 위성이나 항공기에 장착된 센서나 카메라는 이 에너지의 양을 측정해 지리 정보를 수집한다. 적외선 카메라는 지표의 온도를 측정하고, 우리나라 아리랑 위성에 탑재된 레이더 센서는 구름을 통과하여 지상에 있는 물체의 고도와 형태를 측정할 수 있다.

<보기>

- ㄱ. 속성 정보를 파악할 수 없다.
- ㄴ. 정보 수집 능력의 국가 간 격차가 작다.
- ㄷ. 직접 접근하기 어려운 지역의 정보를 수집할 수 있다.
- ㄹ. 특정 지역의 토지 이용 변화를 주기적으로 파악할 수 있다.

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

12. 그래프는 교통수단별 국내 수송 분담률을 나타낸 것이다. A~C 교통수단의 상대적 특성을 비교한 것으로 옳은 것은? (단, A~C는 도로, 철도(지하철 포함), 해운 중 하나임.) [3점]



구분	교통수단	A	B	C
(가) 기종점 비용		고	↓	저
(나) 평균 운송 속도		고	↓	저
(다) 평균 운송 거리		고	↓	저
(라) 기상 조건의 제약		고	↓	저
(마) 주행 비용 증가율		고	↓	저

- ① (가) ② (나) ③ (다) ④ (라) ⑤ (마)

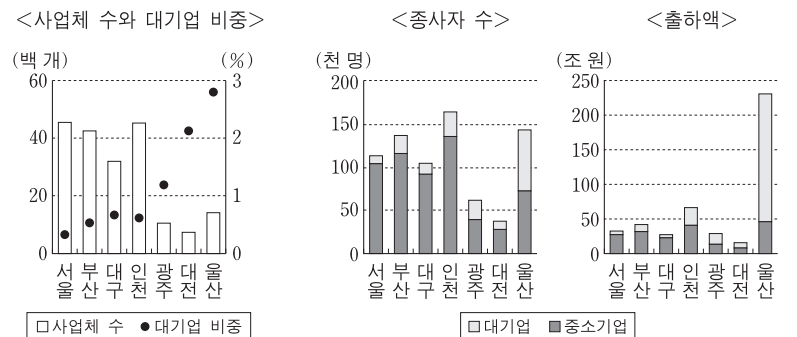
13. 다음 중 발표 내용이 옳은 학생을 고른 것은?

학습 주제: 북한의 주요 개방 지역

- ㉠은 중국, 러시아의 인접 지역이며 1991년 유엔개발계획의 지원을 계기로 경제특구로 지정되었어.
- ㉡은 2002년 특별행정구로 지정되었고, 중국과의 주요 무역 통로야.
- ㉢은 남한의 자본 및 기술과 북한의 노동력이 결합된 공업 지구가 형성되어 있어.
- ㉣은 남한 민간 기업 투자로 관광 인프라가 구축된 곳으로 남한과 육로가 연결되어 있으나, 2008년에 남한과의 관광 사업이 중단되었어.

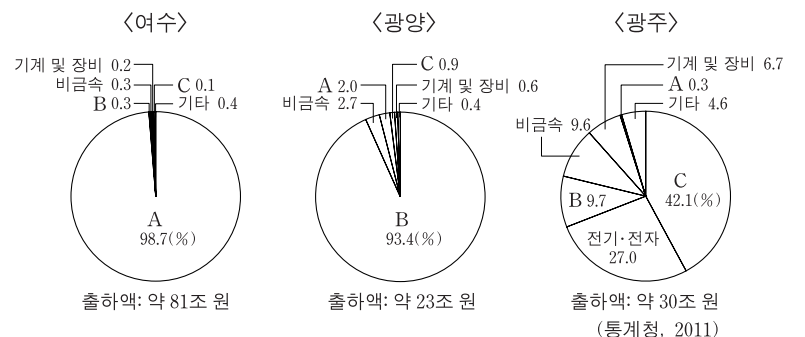
- ① 갑, 을 ② 갑, 병 ③ 을, 병 ④ 을, 정 ⑤ 병, 정

14. 그래프는 7대 도시의 제조업체 규모별 현황에 관한 것이다. 이에 대한 분석으로 옳은 것은? [3점]



- ① 사업체 평균 종사자 수는 서울이 광주보다 많다.
- ② 중소기업의 종사자 수와 출하액은 대구가 부산보다 많다.
- ③ 중소기업의 종사자 1인당 출하액은 서울이 울산보다 많다.
- ④ 7대 도시 중에서 대기업 수가 가장 많은 곳은 서울이다.
- ⑤ 7대 도시 중에서 종사자 수의 대기업 비중과 출하액의 대기업 비중이 가장 높은 곳은 울산이다.

15. 그래프는 호남 지방 3개 도시의 제조업 업종별 비중을 나타낸 것이다. A~C에 대한 설명으로 가장 적절한 것은? [3점]



- ① A는 많은 부품을 필요로 하는 조립형 산업이다.
- ② B의 출하액은 광주가 광양보다 많다.
- ③ C는 1960~70년대 수출 주력 산업이었다.
- ④ B의 완제품은 C의 원자재로 사용된다.
- ⑤ C는 A보다 원자재의 해외 의존도가 높다.

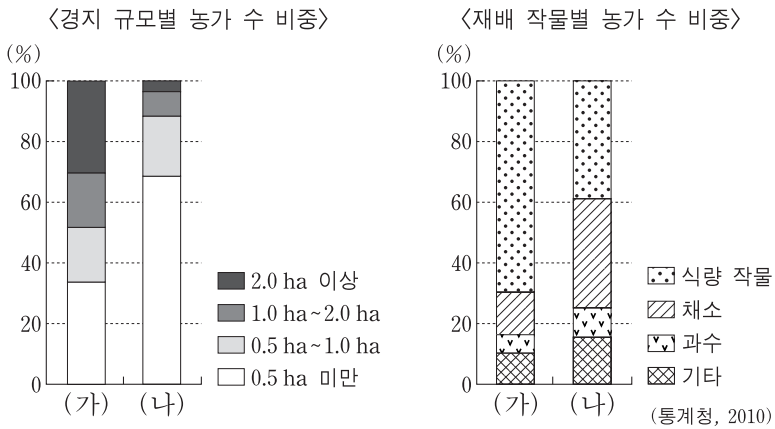
16. (가), (나) 지형의 특성에 대한 설명으로 옳은 것은?

천연기념물 제178호인 (가)에서는 지하 동굴 내부에 중유석, 석순, 석주 등의 다양한 지형이 나타난다.

천연기념물 제443호인 (나)에서는 용암이 식으면서 형성된 기둥 모양의 절리가 나타난다.

- ① (가)는 관입된 화강암이 차별 침식을 받아 형성되었다.
- ② (나)에서는 공룡 발자국 화석이 발견된다.
- ③ (가)의 기반암은 (나)의 기반암보다 먼저 형성되었다.
- ④ (가), (나) 모두 배수가 불량하다.
- ⑤ (가), (나) 모두 경동성 요곡 운동에 의해 형성되었다.

17. 그래프는 (가), (나) 두 지역의 농업 현황을 나타낸 것이다. (가)와 비교한 (나)의 상대적 특성에 대한 추론으로 적절한 것을 <보기>에서 고른 것은? [3점]

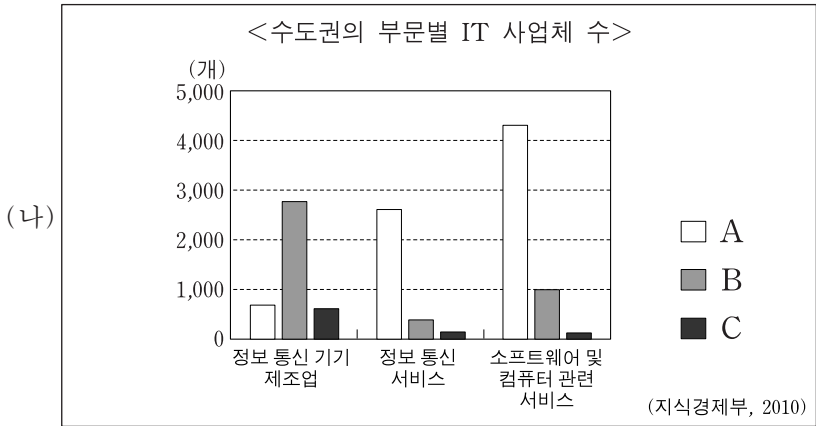
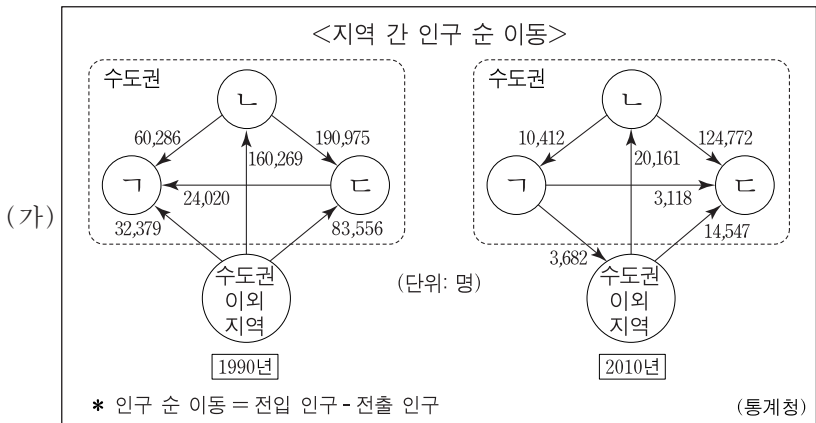


<보기>

ㄱ. 평균 지가가 높을 것이다.
 ㄴ. 겸업농가의 비중이 낮을 것이다.
 ㄷ. 농가당 경지 규모가 작을 것이다.
 ㄹ. 시설 작물의 재배 비중이 낮을 것이다.

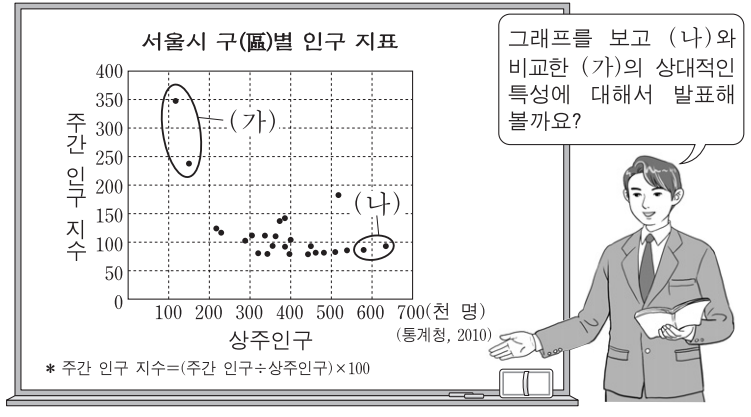
- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ
 ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

18. (가)의 ㄱ~ㄷ에 해당하는 지역을 (나)의 A~C에서 고른 것은? (단, ㄱ~ㄷ, A~C는 특별시·광역시·도 규모임.)



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

19. 다음은 한국 지리 수업 장면이다. 학생의 발표 내용 중 가장 적절한 것은? [3점]



- ① 갑: 주간 인구가 많아요.
 ② 을: 아파트 수가 많아요.
 ③ 병: 대기업의 본사 수가 많아요.
 ④ 정: 초등학교 학급 수가 많아요.
 ⑤ 무: 출근 시간대 유출 인구가 많아요.

20. 다음 글을 통해 파악할 수 있는 지역 개발의 공통적인 방향으로 가장 적절한 것은?

○ 이천, 광주, 하남, 여주, 양평 등 경기도 동부권 5개 시·군은 생활 쓰레기의 안정적인 처리를 위해 동부권 광역 자원 회수 시설을 공동으로 건립하였다. 부지는 이천시가 제공하고 처리 시설은 나머지 시·군이 비용을 부담하여 건설하였다. 이 시설은 5개 시·군이 공동으로 위원회를 결성하여 운영 및 관리하고 있다.

○ 경남의 산청·함양·하동, 전북의 남원·장수, 전남의 구례·곡성 등 7개 지자체는 지리산을 활용하여 지역 발전을 도모하기 위해 '지리산권 관광개발조합'을 만들었다. 이를 통해 지리산권에 산재한 관광 자원과 연계하는 관광 코스를 개발하고, 관광 기반 정비, 관광 상품 개발, 마케팅 및 홍보 등의 사업을 공동으로 추진하고 있다.

- ① 지역 간 상호 협력을 통한 지역 개발
 ② 중앙 정부가 주도하는 하향식 지역 개발
 ③ 지역의 독특한 특성을 활용한 지역 개발
 ④ 낙후 지역에 우선적으로 투자하는 지역 개발
 ⑤ 성장 잠재력이 큰 지역에 대한 집중적인 지역 개발

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