

사회탐구 영역(한국지리)

제 4 교시

성명

수험 번호

3

제 [] 선택

1

한국지리

1. 다음은 누리집 게시글의 일부이다. ㉠ ~ ㉤에 대한 옳은 설명만을 <보기>에서 고른 것은?

게시판 > 전문가에게 묻고 답하기

지리 정보 시스템(GIS) 관련 질문입니다.

저는 한국지리 수업을 듣고 지리 정보 시스템에 관심이 생겼어요. 지리 정보 시스템은 어떻게 활용되나요?

답글(4)

㉠

원격 탐사

를 활용해 산불 발생 가능성이 높은 지역을 예측하여 사전에 대비할 수 있습니다.

㉡

가

구 수 등의 정보를 수집하여 피해 현황도 파악할 수 있습니다.

㉢

중첩 분석

을 통해 공간적 의사 결정에 활용할 수 있습니다.

㉣

출·퇴근 이동 경로와 이동량

을 분석하여 교통 문제 해결에 도움을 줄 수 있습니다.

< 보 기 >

ㄱ. ㉠은 직접 접근하기 어려운 지역의 지리 정보 수집에 유리하다.
 ㄴ. ㉡은 공간 정보에 해당한다.
 ㄷ. ㉢은 각각의 지리 정보를 표현한 여러 장의 지도를 겹쳐서 분석하는 방법이다.
 ㄹ. ㉣을 통계 지도로 표현할 때 등치선도가 가장 적절하다.

① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

2. 다음 글의 ㉠ ~ ㉤에 대한 옳은 설명만을 <보기>에서 고른 것은?

화산이나 카르스트 지형이 분포하는 지역을 개발할 때는 세심한 주의가 필요하다. 공사 과정에서 보존 가치가 높은 지형이 우연히 발견되기도 하기 때문이다. 예를 들어 천연기념물로 지정된 분덕재 동굴은 강원도 영월의 터널 공사 중에 발견되었다. ㉠ 석회암의 용식 및 침전 과정에서 형성된鍾유석, 석순 등의 동굴 생성물이 ㉡ 석회 동굴의 특징을 잘 드러내고 있어 지형적 가치를 인정받았다. ㉢ 용암 동굴이지만 석회 동굴의 특징도 함께 나타나 세계 자연유산으로 등재된 제주도의 용천동굴 역시 전신주 공사 과정에서 우연히 발견되었다. ㉣ 현무암으로 이루어진 동굴 내부에鍾유석, 석주 등이 발달하여 매우 독특한 경관으로 학술적 가치가 높다.

< 보 기 >

ㄱ. ㉠은 고생대 조선 누층군에 주로 분포한다.
 ㄴ. ㉡의 주변 지역은 밭농사보다 논농사에 유리하다.
 ㄷ. ㉢은 흐르는 용암 표면과 내부의 냉각 속도 차이에 의해 형성된다.
 ㄹ. ㉣은 주로 마그마의 관입으로 형성된다.

① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

3. (가), (나)는 조선 시대에 제작된 고지도이다. 이에 대한 설명으로 옳은 것은?

(가) 혼일강리역대국도지도

(나) 대동여지도

① (가)는 민간 주도로 제작되었다.
 ② (나)는 산줄기의 굽기를 통해 정확한 해발 고도를 알 수 있다.
 ③ (가)는 (나)보다 제작 시기가 이른다.
 ④ A에서 B까지의 거리는 30리 미만이다.
 ⑤ C는 배가 다닐 수 있는 하천이다.

4. 다음은 두 친구가 여행 중에 나눈 영상 통화의 일부이다. (가), (나) 지역을 지도의 A ~ D에서 고른 것은? [3점]

나는 황금빛 평야가 넓게 펼쳐진 [가]의 지평선 축제에 왔어. 축제를 즐긴 후에는 벽골제를 둘러볼 거야.

나는 지리적 표시제 제1호로 등록된 녹차로 널리 알려진 [나]의 차밭에 왔어. 녹차 시음 후에는 이 지역 명물인 꼬막 정식도 먹을 거야.

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

5

36

2 (한국지리)

사회탐구 영역

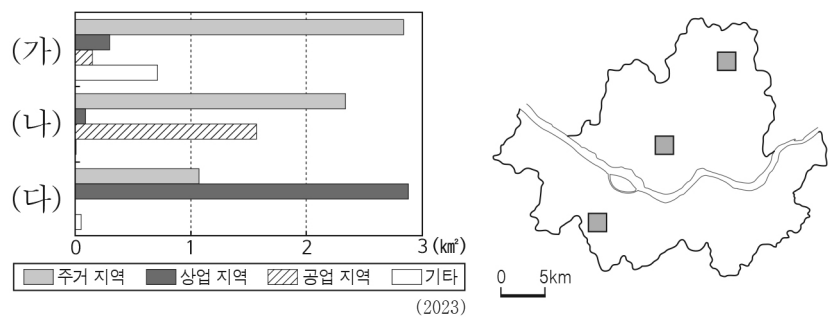
5. 다음은 사회 관계망 서비스(SNS)에 올라온 게시물 중 일부이다.

㉠ ~ ㉤에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?



- ① ㉠은 사주에 의해 육지와 연결된다.
- ② ㉡은 동해안보다 서해안에 넓게 분포한다.
- ③ ㉢은 곳보다 만에 주로 발달한다.
- ④ ㉡과 ㉢은 주로 파랑의 침식 작용으로 형성된다.
- ⑤ ㉢은 ㉡보다 퇴적 물질의 평균 입자 크기가 작다.

6. 그래프는 지도에 표시된 세 지역의 용도별 토지 이용 면적을 나타낸 것이다. (가) ~ (다) 지역에 대한 설명으로 옳은 것은? [3점]



- ① (가)는 (나)보다 제조업체 수가 많다.
- ② (가)는 (다)보다 초등학교 수가 적다.
- ③ (나)는 (다)보다 중심 업무 기능이 우세하다.
- ④ (다)는 (가)보다 출근 시간대 유입 인구가 적다.
- ⑤ (다)는 (나)보다 상업 지역의 평균 지가가 높다.

7. 다음은 한국지리 온라인 학습 장면의 일부이다. 답글 ㉠ ~ ㉤ 중에서 가장 적절한 것은?

한국지리 온라인 학습방

교사: 지도는 6월 ○일, 동풍 계열의 바람이 불었을 때 기온과 습도 변화를 나타낸 것입니다. 이러한 바람이 지속적으로 불 때 영서 및 경기 지방에 예상되는 피해를 답글로 달아보세요.

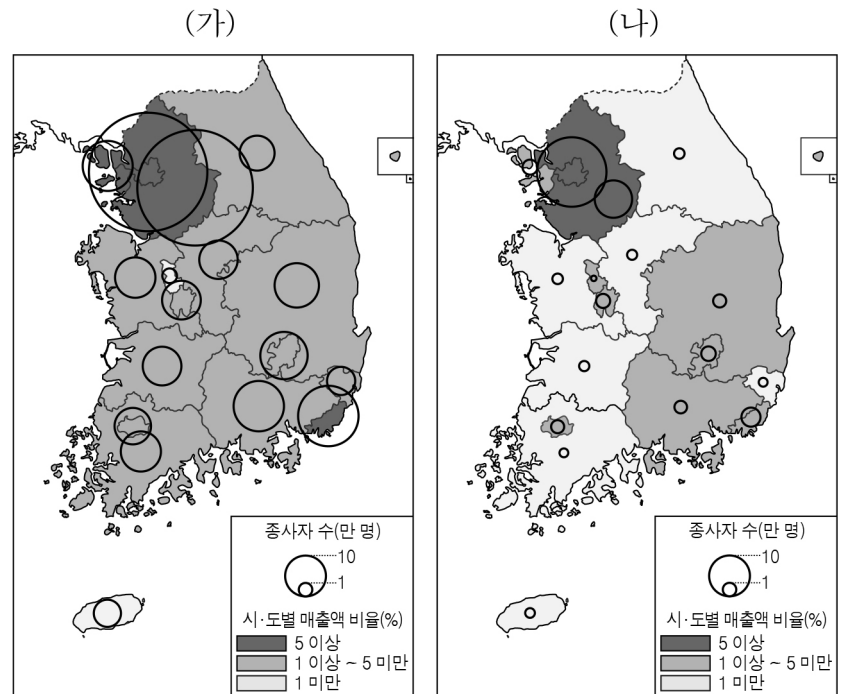
습도(%) □ 50 미만 ■ 50 이상 ~ 75 미만 ■ 75 이상

답글(5)

- ↳ 가뭄이 발생하여 농작물이 피해를 입을 수 있습니다. ㉠
- ↳ 열대 저기압으로 인해 풍수해가 발생할 수 있습니다. ㉡
- ↳ 꽃샘추위가 발생하여 농작물이 냉해를 입기도 합니다. ㉢
- ↳ 많은 눈이 내려 빙판길 교통 혼잡이 발생하기도 합니다. ㉣
- ↳ 장마 전선이 정체하여 호우 피해가 발생할 수 있습니다. ㉤

- ① ㉠
- ② ㉡
- ③ ㉢
- ④ ㉣
- ⑤ ㉤

8. 지도는 두 서비스업의 특성을 나타낸 것이다. (가), (나)에 대한 옳은 설명만을 <보기>에서 고른 것은? (단, (가), (나)는 각각 도매 및 소매업, 전문 서비스업 중 하나임.) [3점]



* 2021년 행정 구역을 기준으로 함.
** 시·도별 매출액 비율은 각 서비스업 전국 총매출액에서 차지하는 비율임.

(2021)

< 보 기 >

- ㄱ. (가)는 (나)보다 지식 집약적 성격이 강하다.
- ㄴ. (나)는 (가)보다 전국 종사자 수가 많다.
- ㄷ. (나)는 (가)보다 대도시의 도심에서 주로 발달한다.
- ㄹ. (가)는 소비자 서비스업, (나)는 생산자 서비스업에 해당한다.

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

9. 다음은 학생이 작성한 학습 노트이다. 이에 대한 옳은 설명만을 <보기>에서 고른 것은? (단, (가), (나)는 각각 설악산, 지리산 중 하나임.) [3점]

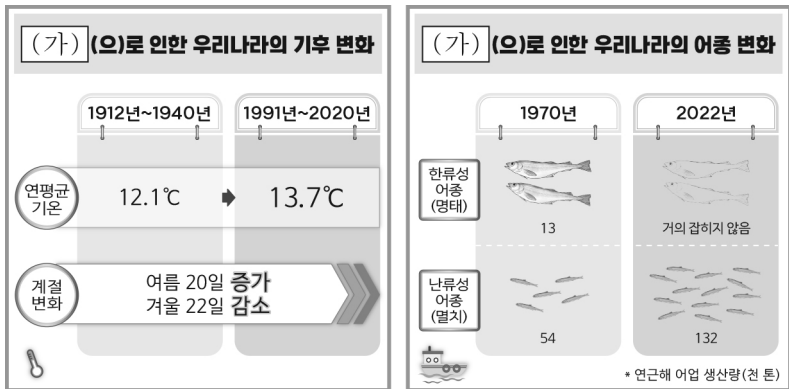
구분	(가)	(나)
특징	<ul style="list-style-type: none"> ○ ㉠ 소백산맥을 이루고 있는 산 중 가장 높음. ○ ㉡ 변성암의 풍화로 형성된 토양층이 두꺼워 숲이 울창함. ○ 국내 최초의 국립공원으로 지정됨. ○ 등산 명소로 천왕봉, 노고단 등이 있음. 	<ul style="list-style-type: none"> ○ ㉢ 태백산맥을 이루고 있는 산 중 가장 높음. ○ ㉣ 화강암으로 이루어진 울산바위 등 암반 경관이 아름답음. ○ 유네스코 생물권 보전 지역으로 선정됨. ○ 등산 명소로 대청봉, 공룡능선 등이 있음.

< 보 기 >

- ㄱ. (가)는 (나)보다 고위도에 위치한다.
- ㄴ. (가)는 휴산, (나)는 돌산으로 분류된다.
- ㄷ. ㉠과 ㉢은 해발 고도가 높고 연속성이 강한 1차 산맥이다.
- ㄹ. ㉢은 ㉡보다 대체로 형성 시기가 이른다.

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

10. 다음 자료는 어느 기후 현상을 주제로 제작한 카드 뉴스의 일부이다. (가) 현상이 지속될 경우 우리나라에서 나타날 변화에 대한 추론으로 적절한 것은?



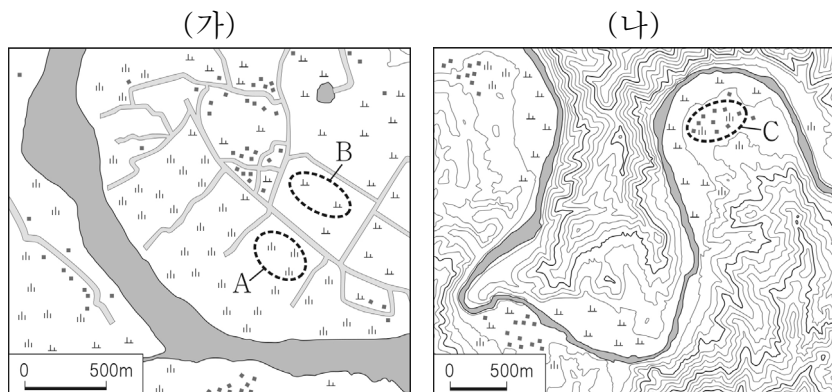
- ① 봄꽃의 개화 시기가 빨라질 것이다.
- ② 열대야 발생 일수가 감소할 것이다.
- ③ 서리가 내리지 않는 기간이 짧아질 것이다.
- ④ 해안 저지대의 침수 가능성이 낮아질 것이다.
- ⑤ 고산 식물의 분포 고도 하한선이 낮아질 것이다.

11. 다음 글의 (가) ~ (다) 발전에 대한 설명으로 옳은 것은? (단, (가) ~ (다)는 각각 조력, 풍력, 태양광 중 하나임.)

- 폐염전과 간척지가 있는 신안군에는 일조량이 풍부한 지역 특성을 바탕으로 햇빛을 이용해 전력을 생산하는 (가) 발전소가 건설되었다.
- 방조제가 있는 시화호에는 조차가 큰 지역 특성을 바탕으로 밀물과 썰물을 이용해 전력을 생산하는 (나) 발전소가 건설되었다.
- 산지 지형이 발달한 정선군에는 바람이 많은 지역 특성을 바탕으로 바람의 힘을 이용하여 전력을 생산하는 (다) 발전소가 건설되었다.

- ① (가)는 주간보다 야간에 발전량이 많다.
- ② (나)는 동해안이 서해안보다 발전소 입지에 유리하다.
- ③ (가)는 (나)보다 전력 생산 시 기상 조건의 영향을 많이 받는다.
- ④ (가)는 (다)보다 전력 생산 시 소음이 크게 발생한다.
- ⑤ (가)는 조력, (나)는 풍력, (다)는 태양광이다.

12. (가), (나) 지역에 대한 설명으로 옳은 것은? (단, (가), (나)의 하천은 동일한 하계망에 속함.) [3점]



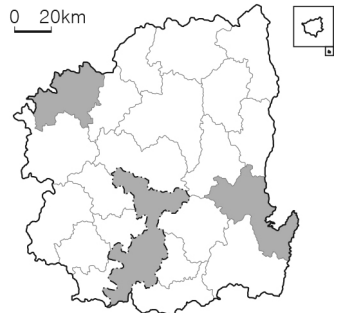
- ① (가)의 하천은 (나)의 하천보다 하상의 평균 해발 고도가 높다.
- ② (나)의 하천은 (가)의 하천보다 평균 유량이 많다.
- ③ A의 퇴적물은 주로 최종 빙기에 퇴적되었다.
- ④ B는 A보다 배수가 양호하다.
- ⑤ C는 B보다 홍수 시 범람에 의한 침수 가능성이 낮다.

13. 표는 지도에 표시된 세 지역의 교육 기관 수를 나타낸 것이다. 이에 대한 설명으로 옳은 것은? (단, A ~ C는 각각 대학교, 고등학교, 초등학교 중 하나임.) [3점]

지역 \ 교육 기관	(단위: 개)		
	A	B	C
(가)	20	6	1
(나)	68	28	4
(다)	241	98	13

* 대학교는 전문대학을 포함함.

(2023)



- ① (가)는 광역시이다.
- ② (나)는 (다)보다 보유하고 있는 중심지 기능이 다양하다.
- ③ (가) ~ (다) 중 서울로의 고속버스 운행 횟수가 가장 많은 지역은 (다)이다.
- ④ A는 C보다 학생들의 평균 통학권 범위가 넓다.
- ⑤ A는 대학교, B는 고등학교, C는 초등학교이다.

14. 다음은 지역 개발에 대한 수업 장면의 일부이다. 발표 내용이 옳은 학생만을 고른 것은?

구분	(가) 제○차 국토 종합 개발 계획	(나) 제□차 국토 종합 계획
목표	•국토 이용의 효율화 •사회 간접 자본의 확충	•21세기 통합 국토 실현 •균형 국토, 녹색 국토 등
특징	•남동 임해 공업 지구 조성 •다목적 댐, 항만 등 건설	•지역별 경쟁력 고도화 •자연 친화적 도시 정비

(가), (나)에 대해 발표해 볼까요?

갑: (가) 시기에 혁신 도시가 조성되었어요.

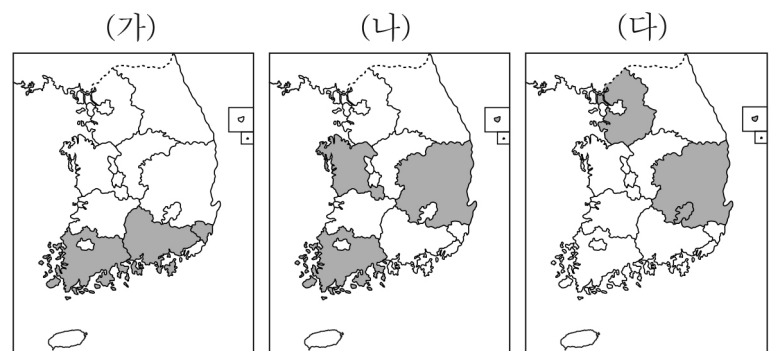
을: (나)는 성장 거점 개발 방식으로 추진되었어요.

병: (가)는 (나)보다 시행된 시기가 일러요.

정: (나)는 (가)보다 지역 간 형평성을 추구하였어요.

- ① 갑, 을 ② 갑, 병 ③ 을, 병 ④ 을, 정 ⑤ 병, 정

15. 지도는 세 제조업의 시·도별 출하액 상위 3개 지역을 나타낸 것이다. (가) ~ (다) 제조업에 대한 설명으로 옳은 것은? (단, (가) ~ (다)는 각각 1차 금속, 기타 운송 장비, 섬유 제품(의복 제외) 제조업 중 하나임.)



* 2021년 행정 구역을 기준으로 함.

** 종사자 규모 10인 이상 사업체를 대상으로 함.

*** 기타 운송 장비는 선박 건조업 등을 포함함.

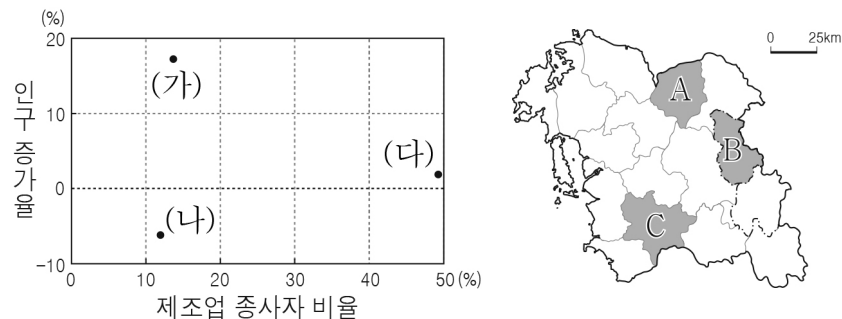
(2021)

- ① (다)는 많은 부품을 필요로 하는 조립형 제조업이다.
- ② (가)에서 생산된 제품은 (나)의 주요 재료로 이용된다.
- ③ (가)는 (다)보다 최종 제품의 무게가 무겁고 부피가 크다.
- ④ (나)는 (다)보다 생산비에서 노동비가 차지하는 비율이 높다.
- ⑤ (다)는 (가)보다 사업체당 종사자 수가 많다.

4 (한국지리)

사회탐구 영역

16. 그래프의 (가) ~ (다)는 지도에 표시된 A ~ C의 인구 특성을 나타낸 것이다. 이에 대한 설명으로 옳은 것은? [3점]

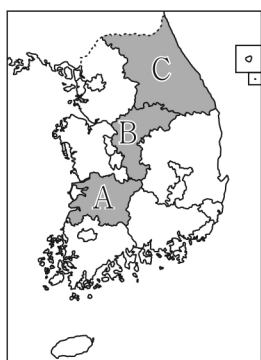


* 제조업 종사자 비율은 2021년 기준임.
** 인구 증가율은 2018년 대비 2021년 값임.

- ① (가)는 수도권과 전철로 연결되어 있다.
- ② (다)에는 행정 중심 복합 도시가 건설되었다.
- ③ (가)는 (나)보다 인구 밀도가 낮다.
- ④ A는 B보다 제조업 종사자 비율이 높다.
- ⑤ A는 (가), B는 (나), C는 (다)이다.

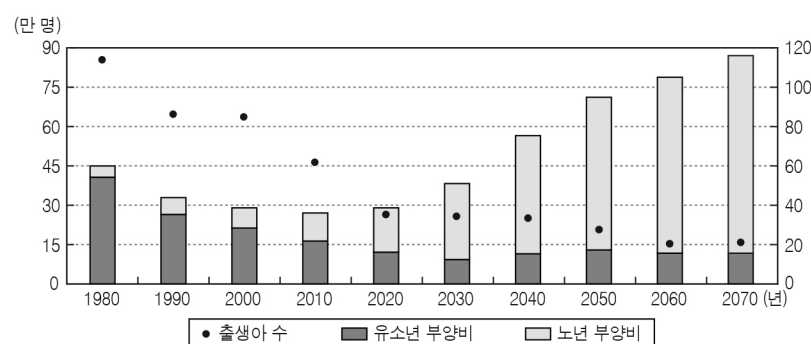
17. 다음 글의 (가), (나) 지역을 지도의 A ~ C에서 고른 것은?

우리나라에는 도(道)에 비해 높은 수준의 자치 행정이 가능한 3개의 특별자치도가 있다. 2006년에는 제주, 2023년에는 (가), 2024년에는 (나)이/가 각각 특별자치도가 되었다. 경기 및 경북 등과 행정 구역의 경계가 접해 있는 (가)은/는 한강과 낙동강의 발원지가 위치하며, 면적에 비해 인구가 적다. 충남 및 전남 등과 행정 구역의 경계가 접해 있는 (나)은/는 금강과 섬진강의 발원지가 위치하며, 우리나라에서 가장 넓은 간척지인 새만금이 있다.



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

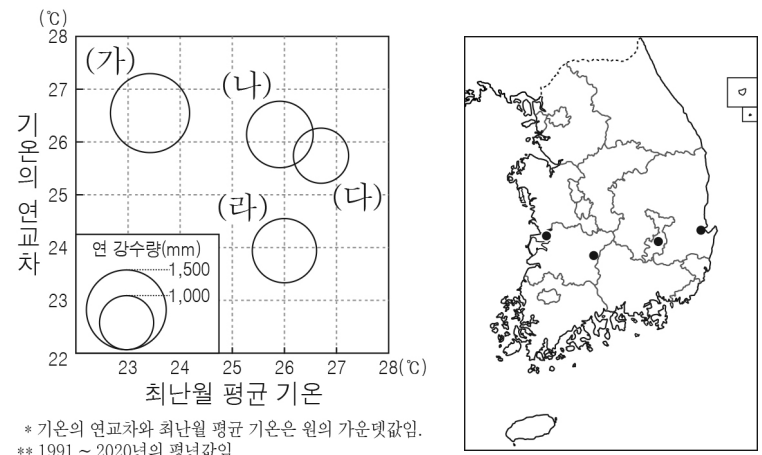
18. 그래프는 우리나라 인구 특성의 변화 추이를 나타낸 것이다. 이에 대한 분석으로 옳은 것은? [3점]



* 2020년 이후는 추정치임.

- ① 1980년은 2000년보다 노령화 지수가 높다.
- ② 1990년은 2010년에 비해 출생아 수가 두 배 이상이다.
- ③ 2050년은 2020년에 비해 중위 연령이 낮을 것이다.
- ④ 2060년에는 유소년층 인구나 노년층 인구의 합이 청장년층 인구보다 많을 것이다.
- ⑤ 2070년에는 피라미드형 인구 구조가 나타날 것이다.

19. 그래프는 지도에 표시된 네 지역의 기후 자료이다. (가) ~ (라) 지역에 대한 옳은 설명만을 <보기>에서 고른 것은? [3점]



* 기온의 연교차와 최한월 평균 기온은 원의 가운데값임.
** 1991 ~ 2020년의 평년값임.

< 보 기 >

- ㄱ. (가)는 (나)보다 해발 고도가 높다.
- ㄴ. (가)는 (다)보다 겨울 강수 집중률이 높다.
- ㄷ. (나)는 (라)보다 최한월 평균 기온이 높다.
- ㄹ. (다)는 (라)보다 바다의 영향을 많이 받는다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

20. 다음 자료의 (가) ~ (다) 지역을 지도의 A ~ D에서 고른 것은? [3점]

**지역에 기부하면 답례품과 세액공제를 받는
고향사랑기부제의 사례**

(가) 은/는 대관령 일대의 고위 평탄면에서 목축업과 고랭지 농업이 발달했어. 우리 지역에 기부하면 고랭지 배추로 담그는 김장 축제 체험권 등을 제공해.

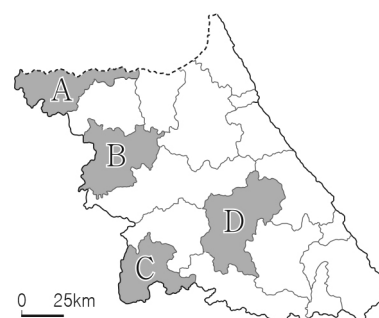
(나) 은/는 도청 소재지로 서울과 전철로 연결되어 접근성이 좋아졌어. 우리 지역에 기부하면 유명 음식인 닭갈비 등을 제공해.

(다) 은/는 한탄강을 따라 펼쳐진 용암 대지와 주상절리 등 수려한 자연 경관이 유명해. 우리 지역에 기부하면 지리적 표시제로 등록된 쌀 등을 제공해.

눈동이

소양강치녀

절루미



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

※ 확인 사항

- 답안지의 해당란에 필요한 내용을 정확히 기입(표기)했는지 확인하시오.