

제 4 교시

사회탐구 영역 (한국지리)

성명		수험번호				3			제 () 선택
----	--	------	--	--	--	---	--	--	----------

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

지리 정보는 지표 공간에 나타나는 다양한 지리적 현상과 관련된 정보로 ㉠ 공간 정보, 속성 정보, 관계 정보로 구성된다. 지리 정보는 지도, 문헌, ㉡ 현지 답사 등을 통해 수집하며, 최근에는 ㉢ 원격 탐사를 통한 수집도 활발해졌다. 지리 정보를 효과적으로 표현하기 위해 도표, 그래프, 통계 지도 등이 활용된다. 통계 지도에는 ㉣ 점묘도, 등치선도, 유선도 등이 있다. 최근 지리 정보 시스템(GIS)이 보편화되면서 최적 입지 결정에 ㉤ 중첩 분석이 활용되고 있다.

< 보 기 >

ㄱ. ㉠은 장소의 인문 및 자연 특성을 나타내는 정보이다.
 ㄴ. ㉡이 어려운 지역의 경우 ㉢을 통해 지리 정보를 수집할 수 있다.
 ㄷ. ㉢은 '우리나라 연평균 기온 분포'를 표현하기에 적합하다.
 ㄹ. ㉣은 각각의 지리 정보를 표현한 여러 장의 지도를 겹쳐서 분석하는 방법이다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

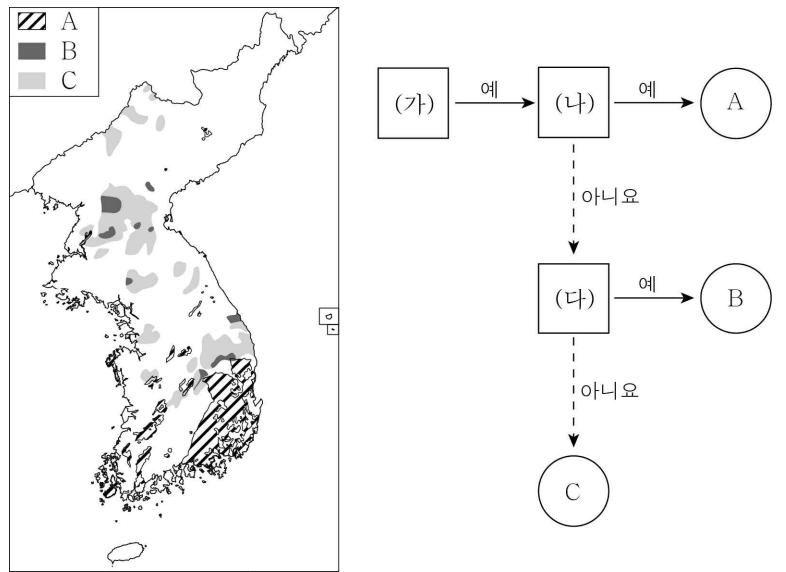
2. 다음 자료의 (가) 섬에 대한 설명으로 옳은 것은? [3점]

1730년대에 프랑스인이 제작한 조선왕국전도입니다. 이름은 다르게 표기했지만, (가)와/과 울릉도가 조선의 영토로 표현되어 있습니다.

당시 (가)을 부르던 이름인 '우산도(于山島)'의 한자를 '천산도(千山島)'로 혼동하여 '찬찬타오(Tchian-chan-tao)'로 표기하였군요.

- ① 우리나라 영토의 극동 지점이 있다.
 ② 종합 해양 과학 기지가 건설되어 있다.
 ③ 영해 설정 시 직선 기선의 기점이 된다.
 ④ 화구의 함몰로 형성된 나리 분지가 있다.
 ⑤ 최종 빙기에 한반도와 육지로 연결되어 있었다.

3. 지도는 A~C 지질 계통의 분포를 나타낸 것이다. 그림의 (가)~(다)에 들어갈 옳은 내용을 <보기>에서 고른 것은? (단, A~C는 각각 경상 누층군, 조선 누층군, 평안 누층군 중 하나임.) [3점]

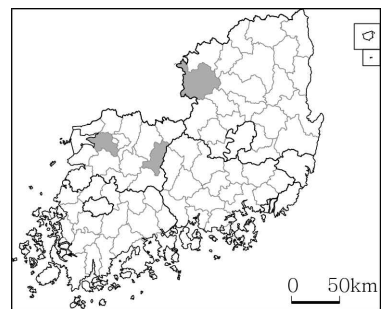
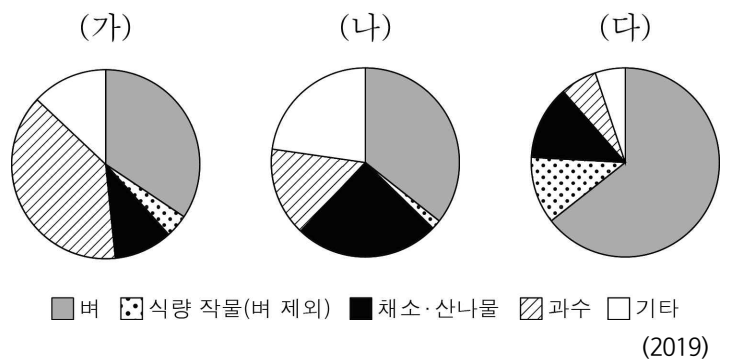


< 보 기 >

ㄱ. 퇴적암이 주로 분포하고 있습니까?
 ㄴ. 무연탄이 많이 매장되어 있습니까?
 ㄷ. 중생대 중기~말기에 형성되었습니까?

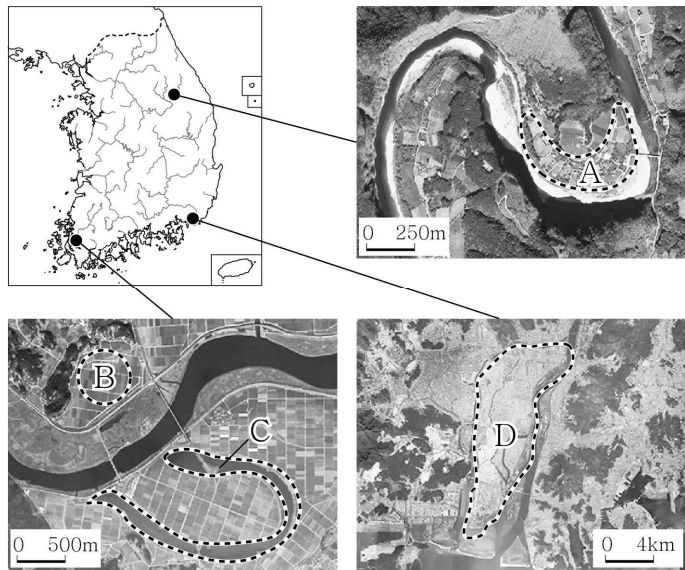
- | | | | | | | | |
|---|-----|-----|-----|---|-----|-----|-----|
| | (가) | (나) | (다) | | (가) | (나) | (다) |
| ① | ㄱ | ㄴ | ㄷ | ② | ㄱ | ㄷ | ㄴ |
| ③ | ㄴ | ㄱ | ㄷ | ④ | ㄴ | ㄷ | ㄱ |
| ⑤ | ㄷ | ㄱ | ㄴ | | | | |

4. 그래프는 지도에 표시된 세 지역의 영농 형태별 농가 수 비율을 나타낸 것이다. (가)~(다)에 대한 설명으로 옳은 것은?



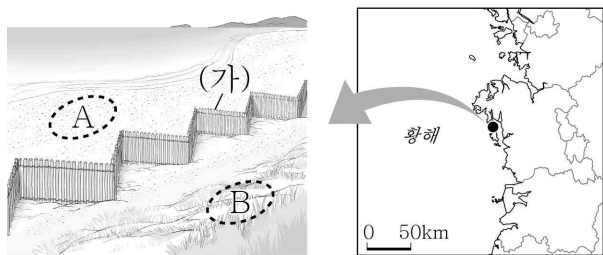
- ① (가)에서는 지평선 축제가 개최된다.
 ② (나)는 경상도라는 지명이 유래된 지역 중 하나이다.
 ③ (다)는 논 면적보다 밭 면적이 넓다.
 ④ (다)는 (나)보다 쌀과 맥류의 그루갈이가 활발하다.
 ⑤ 전체 농가 수는 (나) > (다) > (가) 순으로 많다.

5. 다음 자료의 A~D 지형에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?



- ① A는 지반 융기의 영향을 받았다.
- ② B는 하천의 퇴적 작용으로 형성되었다.
- ③ C는 과거에 하천 유로의 일부였다.
- ④ D에서는 자연 제방과 배후 습지를 볼 수 있다.
- ⑤ A는 B보다 홍수 시 침수될 가능성이 높다.

6. 그림은 지도에 표시된 지역의 해안 지형과 구조물을 나타낸 것이다. 이에 대한 옳은 설명만을 <보기>에서 고른 것은? (단, A, B는 각각 사빈, 해안 사구 중 하나임.)



< 보 기 >

ㄱ. A는 주로 곳에 발달한다.
 ㄴ. B는 태풍이나 해일 피해를 완화해 주는 역할을 한다.
 ㄷ. A는 B보다 퇴적물의 평균 입자 크기가 크다.
 ㄹ. (가)는 B의 침식을 가속화시키는 역할을 한다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

7. 다음 자료의 ㉠~㉣에 대한 설명으로 옳은 것은?

㉠ 남한강 가운데 솟은 봉우리 3개는 단양 8경 중 으뜸인 '도담삼봉'이다. 도담삼봉은 ㉡ 석회암이 오랜 ㉢ 용식 작용을 받아 만들어진 지형이다. ㉣ 단양은 180여 개의 ㉣ 천연 동굴이 분포하는 등 지형학적 가치가 높아 13번째로 국가지질공원 인증을 받았다.

▲ 김홍도의 도담삼봉도

- ① ㉠의 하구에는 하굿둑이 건설되어 있다.
- ② ㉡은 시멘트 공업의 주원료로 이용된다.
- ③ ㉢은 물리적 풍화 작용에 해당한다.
- ④ ㉣에는 주로 흑갈색의 간대 토양이 분포한다.
- ⑤ ㉣은 용암이 냉각되는 과정에서 형성된다.

8. 다음 자료의 (가) 환경 문제가 지속될 경우 우리나라에 나타날 변화에 대한 추론으로 가장 적절한 것은?

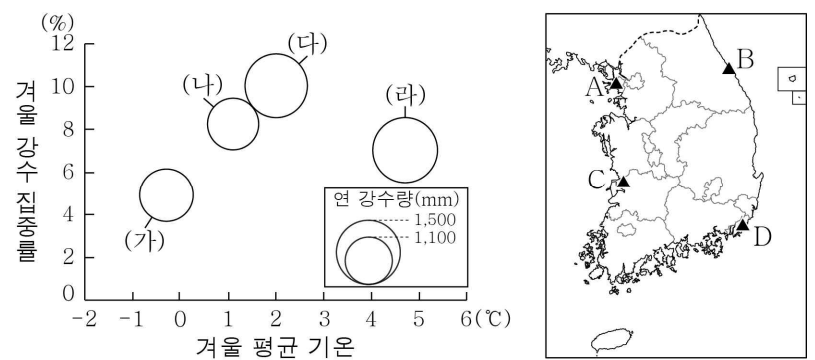
코끼리를 삼킨 보아뱀? 북극곰을 삼킨 플러그!

플러그를 뽑으면, 지구를 구할 수 있습니다. 이제, 외출하기 전 안 쓰는 플러그를 뽑아주세요. 당신의 작은 실천으로 (가) 을/를 막을 수 있습니다. 북극곰을 살릴 수 있습니다.

- 2020년 기상청 공모전 최우수상 수상작 -

- ① 봄꽃의 개화 시기가 빨라진다.
- ② 열대야 발생 일수가 감소한다.
- ③ 하천의 결빙 일수가 증가한다.
- ④ 냉대림의 분포 면적이 넓어진다.
- ⑤ 사과 재배 적지가 저위도로 이동한다.

9. 그래프의 (가)~(라)에 해당하는 지역을 지도의 A~D에서 고른 것은? [3점]



* 겨울 평균 기온과 겨울 강수 집중률은 원의 중심값임.
 ** 1981 ~ 2010년의 평년값임.

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

10. 표의 (가)~(다) 신·재생 에너지로 옳은 것은? [3점]

<주요 지역의 신·재생 에너지별 생산량 비율> (단위: %)

신·재생 에너지	지역		전남		제주		경북	
	연도	2010	2019	2010	2019	2010	2019	
(가)		1.9	15.2	94.7	61.8	45.8	29.5	
(나)		63.3	81.9	5.3	37.9	26.9	61.4	
(다)		34.8	2.9	0.0	0.3	27.3	9.1	

* 수력에서 양수 발전은 제외함.
 ** 지역별 (가)~(다) 신·재생 에너지 생산량의 합을 100%로 한 것임.

- | | (가) | (나) | (다) | (가) | (나) | (다) |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| ① | 수력 | 풍력 | 태양광 | 수력 | 태양광 | 풍력 |
| ② | 수력 | 태양광 | 풍력 | 태양광 | 수력 | 풍력 |
| ③ | 태양광 | 수력 | 풍력 | 태양광 | 수력 | 풍력 |
| ④ | 태양광 | 풍력 | 수력 | 태양광 | 수력 | 풍력 |
| ⑤ | 태양광 | 풍력 | 수력 | 태양광 | 수력 | 풍력 |

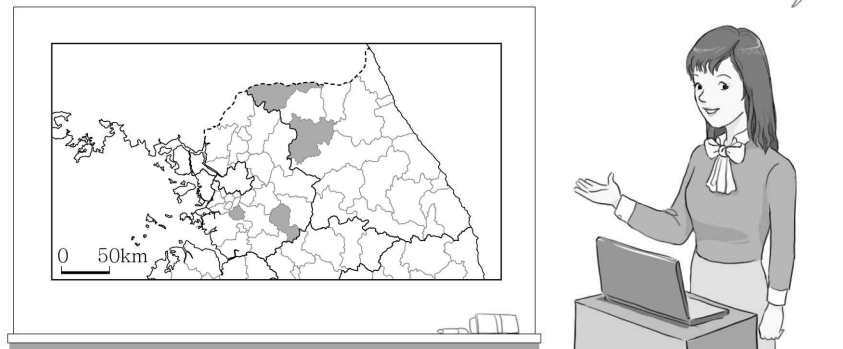
11. 다음 자료의 (가)~(다) 자연재해에 대한 설명으로 옳은 것은? (단, (가)~(다)는 각각 대설, 태풍, 황사 중 하나임.)

- 북동 기류의 영향으로 동해안에 [가]이/가 발생했다. 기상청은 빙판길이 생기는 곳이 많을 것이라며 교통 안전에 유의해 달라고 당부했다.
- 제9호 [나] '마이삭'이 새벽 3시경 포항을 관통하면서 피해가 속출했다. 마이삭은 순간 최대 풍속 44.6 m/s에 달하는 강풍을 동반하였다.
- 중국 내륙 지역에서 발원한 [다]이/가 유입되었다. 이에 따라 미세먼지 농도는 수도권과 충청권은 '매우 나쁨', 호남권과 제주권은 '나쁨'으로 나타났다.

- ① (가)에 대비한 전통 가옥 시설로 터돈움집을 들 수 있다.
- ② (나)는 서고동저형 기압 배치가 나타날 때 주로 발생한다.
- ③ (다)는 서해안보다 동해안에서 연 발생 일수가 많다.
- ④ (가)는 (나)보다 발생 1회당 피해액 규모가 크다.
- ⑤ (나)는 (다)보다 산사태를 발생시킬 가능성이 높다.

12. 다음은 한국지리 수업 장면의 일부이다. A~D 지역에 대한 옳은 설명만을 <보기>에서 고른 것은? [3점]

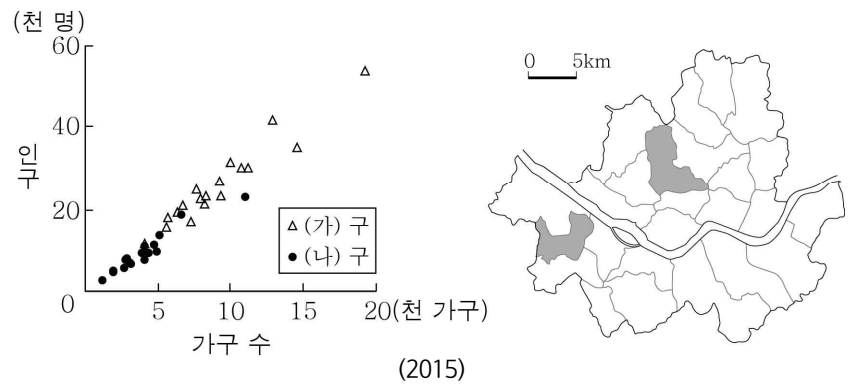
지도에 표시된 네 지역 중 A와 B는 경기, C와 D는 강원에 위치해 있습니다. A와 D에는 도청이 있으며, B와 C에서 생산된 쌀은 지리적 표시제 상품으로 등록되어 있습니다.



- < 보 기 >
- ㄱ. A에서는 도자기 축제가 개최되어 왔다.
 - ㄴ. D에는 용암 대지가 넓게 발달해 있다.
 - ㄷ. A는 B보다 서울로의 통근 인구가 많다.
 - ㄹ. C는 D보다 청장년층 인구의 성비가 높다.

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

13. 그래프는 지도에 표시된 두 구(區)의 행정동별 인구 특성을 나타낸 것이다. (가), (나)에 대한 설명으로 옳은 것은?



- ① (가)에는 도심이 위치해 있다.
- ② (나)는 주간 인구보다 상주인구가 많다.
- ③ (가)는 (나)보다 금융 기관 수가 많다.
- ④ (나)는 (가)보다 초등학교 학급 수가 많다.
- ⑤ (나)는 (가)보다 상업용지의 평균 지가가 높다.

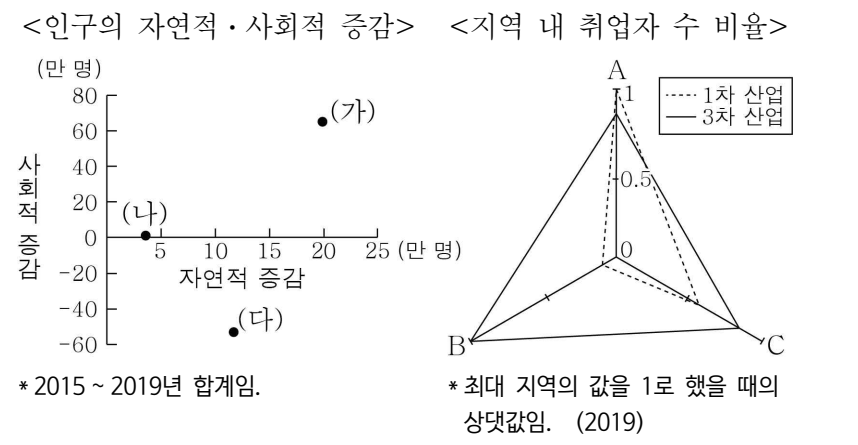
14. 표는 세 제조업의 영남권 내 출하액 상위 4개 지역을 나타낸 것이다. (가)~(다)에 대한 설명으로 옳은 것은? (단, (가)~(다)는 각각 섬유 제품(의복 제외), 자동차 및 트레일러, 전자 부품·컴퓨터·영상·음향 및 통신 장비 제조업 중 하나임.) [3점]

순위	(가)		(나)		(다)	
	지역	비율(%)	지역	비율(%)	지역	비율(%)
1	대구	28.6	울산	51.4	구미	87.5
2	구미	16.3	창원	10.9	부산	3.1
3	부산	14.1	경주	8.3	창원	2.5
4	울산	7.8	부산	7.2	대구	2.1

* 종사자 규모 10인 이상 사업체를 대상으로 함.
** 영남권 내 제조업별 출하액에서 차지하는 비율임. (2019)

- ① (가)는 관련 산업이 집적하는 종합 조립형 공업이다.
- ② (나)는 1960년대 우리나라 공업화를 주도하였다.
- ③ (가)는 (나)보다 최종 제품의 무게가 무겁다.
- ④ (가)는 (다)보다 전국 출하액이 많다.
- ⑤ (다)의 최종 제품은 (나)의 최종 제품보다 항공기로 수출되는 비율이 높다.

15. (가)~(다)를 A~C에서 고른 것은? (단, (가)~(다)와 A~C는 각각 경기, 서울, 인천 중 하나임.) [3점]

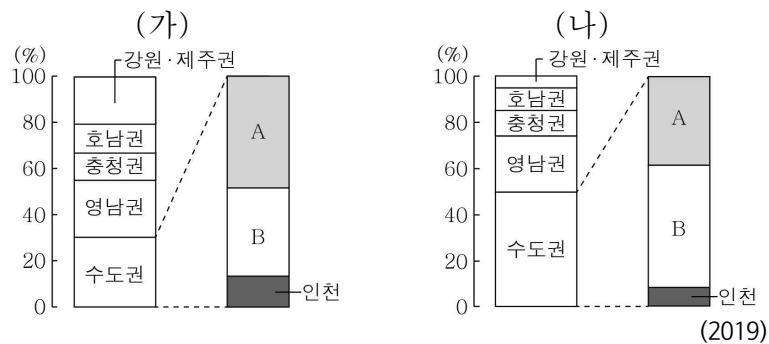


* 2015 ~ 2019년 합계임.

* 최대 지역의 값을 1로 했을 때의 상대값임. (2019)

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

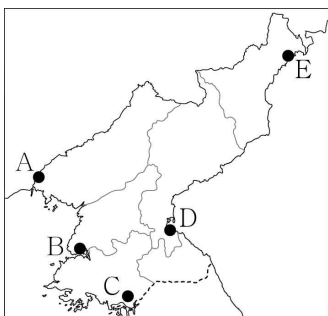
16. 그래프는 두 서비스업의 권역(지역)별 사업체 수 비율을 나타낸 것이다. 이에 대한 설명으로 옳은 것은? (단, (가), (나)는 각각 숙박업, 사업 지원 서비스 중 하나임.) [3점]



- ① A는 경기, B는 서울이다.
- ② (가)는 (나)보다 기업과의 거래 비율이 높다.
- ③ (가)는 (나)보다 대도시 도심으로 집중하는 경향이 강하다.
- ④ (가), (나) 모두 충청권이 영남권보다 사업체 수가 많다.
- ⑤ (가)는 (나)보다 전국 사업체 수에서 B가 차지하는 비율이 높다.

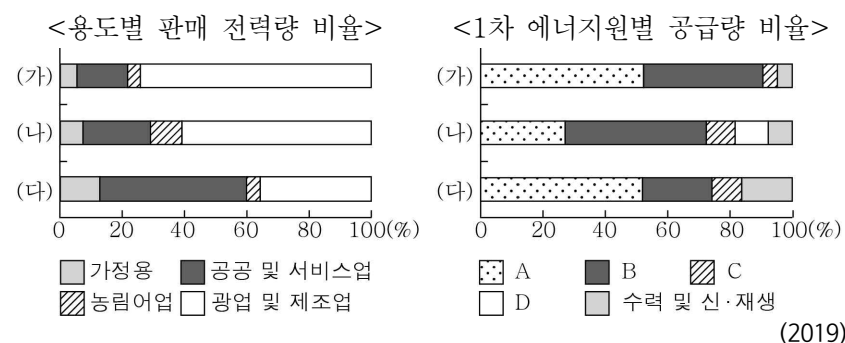
17. 다음은 북한의 어느 지역에 대해 스무고개를 하고 있는 장면이다. (가)에 해당하는 지역을 지도의 A~E에서 고른 것은?

학생	교사
한 고개: 관북 지방에 위치합니까?	→ 아니요
두 고개: 개방 지역에 해당합니까?	→ 예
세 고개: 남북 합작의 공업 단지가 조성되었습니까?	→ 아니요
네 고개: 경의선 철도의 종착역이 있습니까?	→ 예
다섯 고개: 이 지역은 (가)입니까?	→ 예



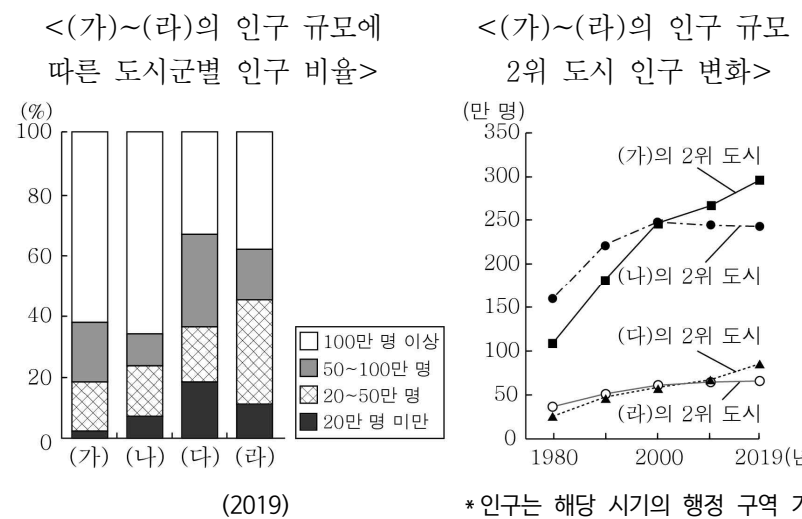
- ① A
- ② B
- ③ C
- ④ D
- ⑤ E

18. 그래프에 대한 설명으로 옳은 것은? (단, (가)~(다)는 각각 강원, 전남, 충남 중 하나이고, A~D는 각각 석유, 석탄, 원자력, 천연가스 중 하나임.) [3점]



- ① A는 우리나라 1차 에너지 중 소비량이 가장 많다.
- ② B는 수송용보다 가정용으로 많이 이용된다.
- ③ A는 C보다 연소 시 대기 오염 물질 배출량이 많다.
- ④ D는 B보다 우리나라에서 상용화된 시기가 이른다.
- ⑤ 지역 내 광업 및 제조업 판매 전력량 비율은 전남 > 충남 > 강원 순으로 높다.

19. 그래프의 (가)~(라) 권역에 대한 설명으로 옳은 것은? (단, (가)~(라)는 각각 수도권, 영남권, 충청권, 호남권 중 하나임.) [3점]



- ① (라)의 인구 규모 2위 도시는 광역시이다.
- ② (가)는 (나)보다 총인구가 많다.
- ③ (나)는 (라)보다 권역 내 촌락 인구 비율이 높다.
- ④ (다)는 (가)보다 인구 규모 1위 도시의 인구가 많다.
- ⑤ (가)는 영남권, (나)는 수도권, (다)는 충청권이다.

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

㉠ 슬로시티로 지정된 서천군 한산면은 인구 유출과 ㉡ 저출산·고령화가 지속됨에 따라 인구가 감소하여 한산모시, 한산소곡주 등 한산의 전통문화가 사라질 위기에 놓여 있다. 이를 해결하기 위해 한산면은 도시의 삶기술과 촌락의 삶기술을 교환하는 '삶기술 프로젝트'를 실시하는 등 도시 청년들을 유인하기 위한 정책을 실시하고 있다. 그 결과 ㉢ 10년 이상 비어 있던 건물에 독립 서점, 사진관, 카페가 생기는 등 변화가 나타나고 있다. 이는 우리나라 ㉣ 지방 소멸 문제를 해결하기 위한 시사점을 제공하고 있다.

< 보 기 >
 가. ㉠의 사례로 전주를 들 수 있다.
 나. ㉡이 심화되면 중위 연령이 높아진다.
 다. ㉢은 철거 재개발의 사례에 해당한다.
 리. ㉣을 위해 수도권에 신도시를 건설하였다.

- 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 확인하십시오.