

제 4 교시

사회탐구 영역(한국지리)

성명

수험 번호

제 () 선택

1. 그림은 정부에서 선정한 「올해의 섬」에 대한 홍보 포스터이다. (가)~(라) 섬에 대한 설명으로 옳은 것은? (단, (가)~(라)는 각각 지도에 표시된 섬 중 하나임.)

(가)

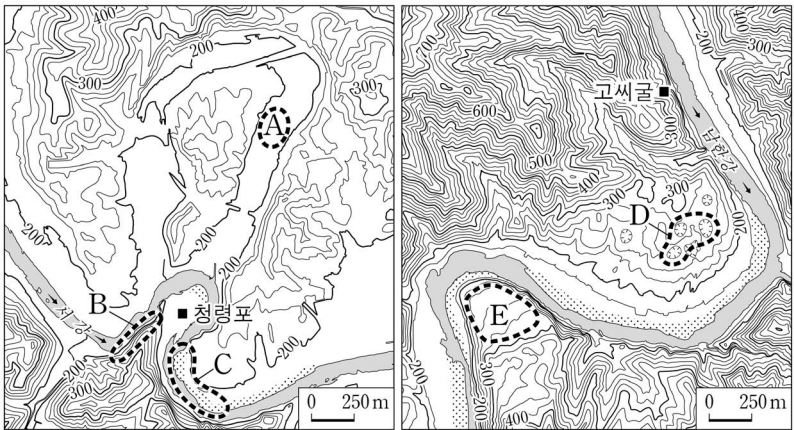
(나)

(다)

(라)

- ① (가)에서 바깥쪽 200해리 수역은 전부 배타적 경제 수역에 해당한다.
- ② (다)에서 내수 쪽으로 간척 사업을 하면 영해의 범위가 확대된다.
- ③ (나)는 (가)보다 우리나라 표준 경선과의 최단 거리가 멀다.
- ④ (가)와 (나)의 직선거리는 (다)와 (라)의 직선거리보다 가깝다.
- ⑤ (가)~(라)는 모두 영해 설정에 직선 기선이 적용된다.

2. 지도의 A~E에 대한 설명으로 옳은 것만을 <보기>에서 고른 것은? [3점]



<보 기>

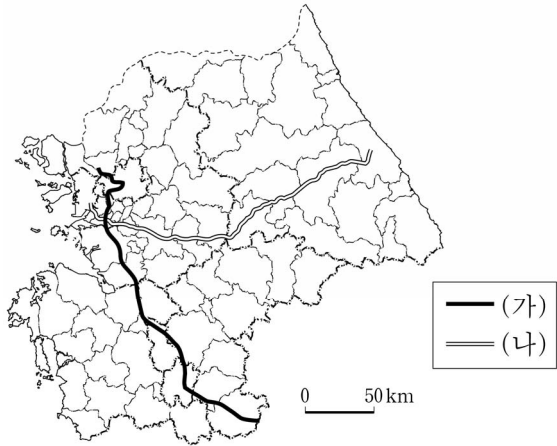
ㄱ. A는 과거에 하천이 흘렀던 구하도이다.
ㄴ. D의 기반암은 고씨굴의 기반암과 동일하다.
ㄷ. E에서는 논농사가 주로 이루어진다.
ㄹ. B는 C보다 하천에 의한 퇴적 작용이 활발하다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

3. 다음 자료는 <드론으로 촬영한 우리 지형> 사진전의 출품작들이다. ㉠~㉣에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① ㉠은 과거 석호였던 곳이 자연 매립되면서 형성되었다.
- ② ㉡은 파랑의 침식으로 인해 육지 방향으로 후퇴한다.
- ③ ㉢은 최종 빙기 때 형성되었다.
- ④ ㉣은 사빈에서 날려 온 모래가 퇴적되어 형성된 모래 언덕이다.
- ⑤ ㉢은 ㉠보다 퇴적물의 평균 입자 크기가 크다.

4. 지도는 두 교통수단의 노선을 표시한 것이다. (가), (나)에 대한 설명으로 옳은 것만을 <보기>에서 고른 것은? (단, (가), (나)는 각각 정부 고속 철도(KTX), 영동 고속 국도 중 하나이고, 지도에 표현된 구간만 고려함.) [3점]



<보 기>

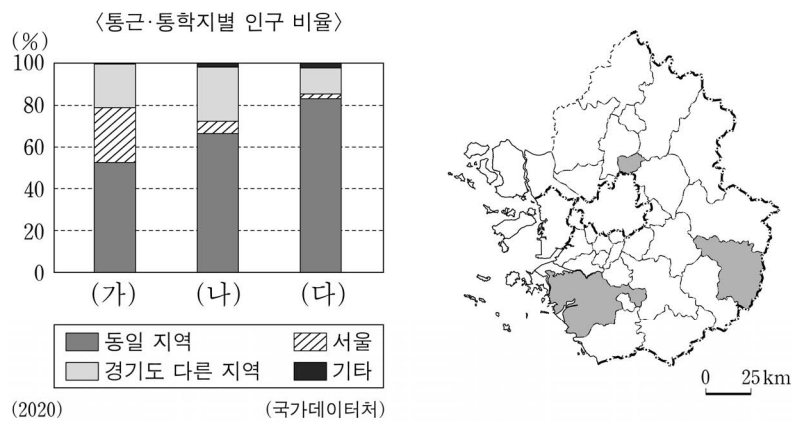
ㄱ. (가)는 정부 고속 국도보다 전체 노선이 개통된 시기가 이른다.
ㄴ. (나)는 해돋이 명소로 유명한 정동진이 있는 시(市)에 다다른다.
ㄷ. (가)는 (나)보다 지나는 특별·광역시의 인구 총합이 많다.
ㄹ. (가)와 (나)는 지리적 표시제에 등록된 녹차 재배 지역을 지나 간다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

2 (한국지리)

사회탐구 영역

5. 그래프는 지도에 표시된 세 지역의 특성을 나타낸 것이다. (가)~(다)에 대한 설명으로 옳은 것은? [3점]



- ① (나)에는 수도권 1기 신도시가 건설되었다.
- ② (가)는 (다)보다 지역 내 농가 비율이 높다.
- ③ (나)는 (가)보다 지역 내 제조업 종사자 비율이 높다.
- ④ (다)는 (나)보다 상주인구가 많다.
- ⑤ (가)~(다) 중 주간 인구 지수가 가장 높은 곳은 (가)이다.

6. 다음은 두 지역의 지형 답사에 대한 보고서의 일부이다. ㉠~㉢에 대한 설명으로 옳은 것은?

○ 답사 지역: 강원도 대관령

○ 답사 지형: 고위 평탄면

○ 지형 특징

강릉시와 평창군의 경계가 되는 이 고개는 ㉠ 영동 지방과 영서 지방을 구분하는 산맥의 일부이다. ㉡ 해발 고도가 높은 곳에 기록이 작고 경사가 완만한 평탄면이 연속적으로 나타나는 이곳은 동쪽 사면과 서쪽 사면의 경사가 비대칭적이다.

○ 답사 지역: 강원도 철원

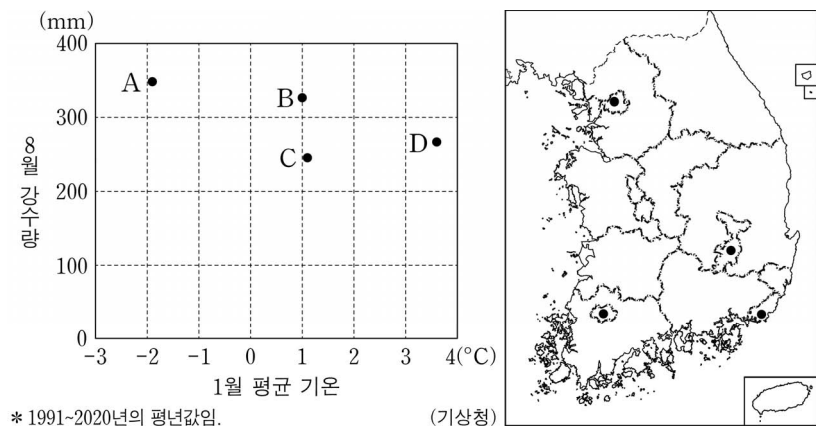
○ 답사 지형: 용암 대지

○ 지형 특징

이곳은 ㉢ 추가령 구조곡을 따라 분출한 용암이 당시의 하천과 저지대를 메우면서 흘러 형성되었다. 이후 대지 위로 하천이 다시 흐르면서 지금의 하계망을 이루게 되었으며, 현재 이들 하천에는 ㉣ 주상절리가 발달한 수직 절벽을 이루는 곳이 많다.

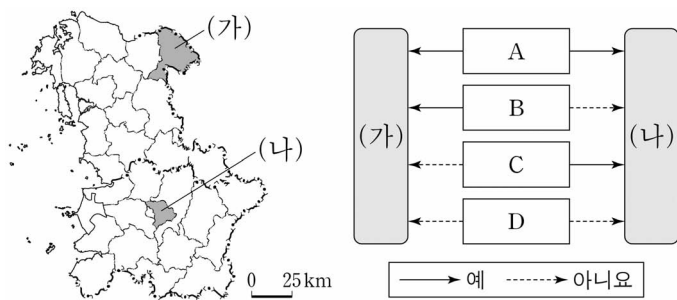
- ① ㉠은 섬진강 유역을 이루는 분수계에 해당한다.
- ② ㉡에서는 여름철 서늘한 기후를 이용한 고랭지 농업이 발달한다.
- ③ ㉢은 점성이 큰 조면암질 용암이 주를 이룬다.
- ④ ㉣은 주로 기반암이 용식 작용을 받아 형성되었다.
- ⑤ ㉡과 ㉢은 중생대 화산 활동으로 형성되었다.

7. 그래프는 지도에 표시된 네 지역의 기후 값을 나타낸 것이다. A~D에 대한 설명으로 옳은 것은?



- ① A는 C보다 최한월 평균 기온이 높다.
- ② D는 B보다 기온의 연교차가 크다.
- ③ B와 C의 연 강수량 합은 A와 D의 연 강수량 합보다 크다.
- ④ C와 D의 위도 차이는 A와 B의 위도 차이보다 크다.
- ⑤ A~D 중 여름 강수 집중률이 가장 높은 곳은 A이다.

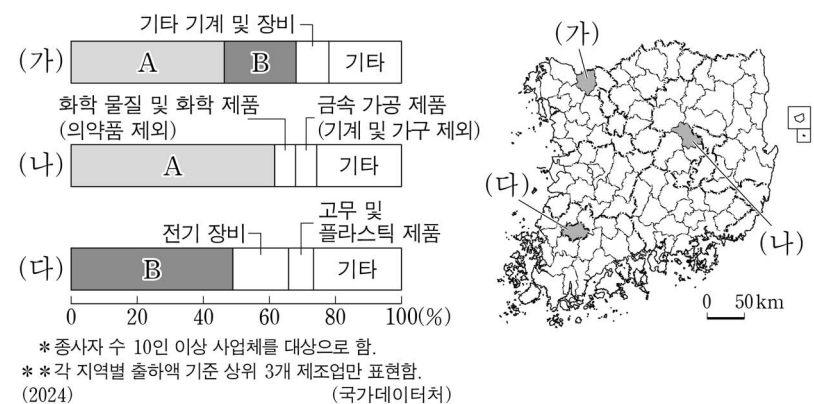
8. 지도에 표시된 (가), (나) 지역의 특징을 그림과 같이 표현할 때, A~D의 내용으로 옳은 것만을 <보기>에서 고른 것은?



- <보 기>
- ㄱ. A - 도청 소재지인가요?
 - ㄴ. B - 서울과 수도권 전철로 연결되어 있나요?
 - ㄷ. C - 도(道) 내 인구 1위 도시인가요?
 - ㄹ. D - 유네스코 세계 유산에 등재된 역사 마을이 있나요?

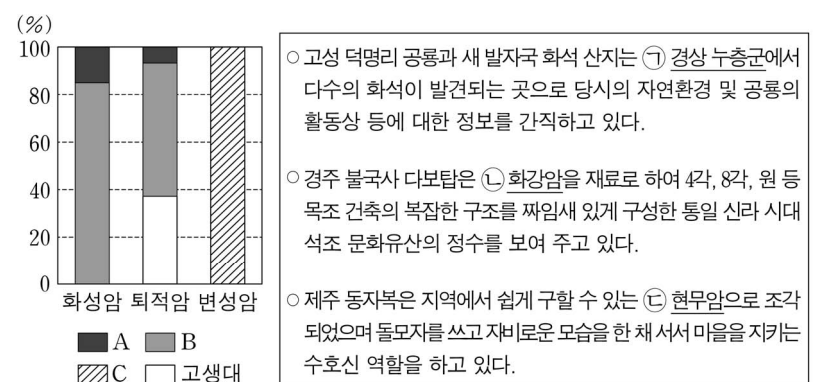
- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

9. 그래프는 지도에 표시된 (가)~(다) 지역의 제조업 업종별 출하액 비율을 나타낸 것이다. 이에 대한 설명으로 옳은 것은? (단, A, B는 각각 자동차 및 트레일러 제조업, 전자 부품·컴퓨터·영상·음향 및 통신 장비 제조업 중 하나임.) [3점]



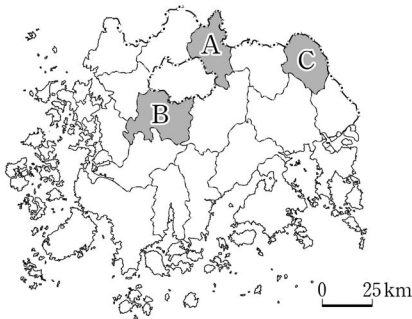
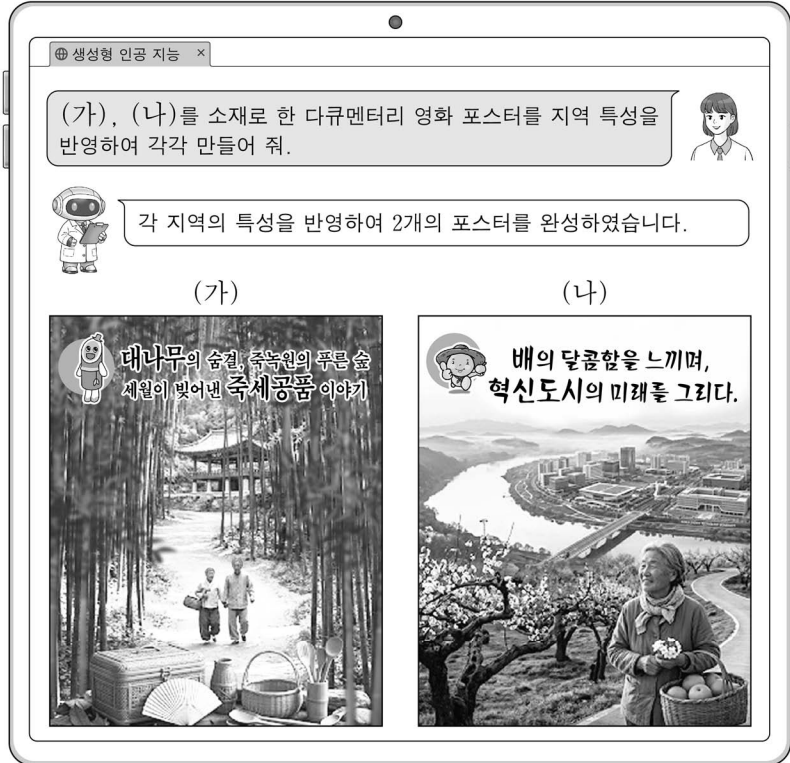
- ① A의 출하액은 수도권보다 영남권이 많다.
- ② 울산은 B 종사자 수보다 A 종사자 수가 많다.
- ③ (다)는 전국에서 B 사업체 수가 가장 많다.
- ④ (나)는 (다)보다 국가 산업 단지 조성이 시작된 시기가 이른다.
- ⑤ (다)는 (가)보다 지역 내 2차 산업 종사자 비율이 높다.

10. 다음 자료는 한반도의 암석별 지질 시대 구성 비율과 국가유산을 나타낸 것이다. 이에 대한 설명으로 옳은 것은? (단, A~C는 각각 시·원생대, 중생대, 신생대 중 하나임.) [3점]



- ① C 시기에 대보 조산 운동이 일어났다.
- ② ㉠은 수심이 얇은 바다에서 퇴적되어 형성되었다.
- ③ ㉡은 시멘트 공업의 주원료로 이용된다.
- ④ ㉠은 A, ㉢은 B에 형성되었다.
- ⑤ ㉡은 ㉢보다 한반도 암석 분포에서 차지하는 비율이 높다.

11. 다음 자료는 생성형 인공지능을 활용하여 만든 지역 다큐멘터리 영화 포스터이다. (가), (나) 지역을 지도의 A~C에서 고른 것은? [3점]



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

12. 다음 자료의 A 지역과 ㉠, ㉡에 대한 설명으로 옳은 것은?

※ (가), (나) 지역을 지도에서 찾아 하나씩 지운 후, 남은 지역 A를 쓰시오. (단, (가), (나), A는 각각 지도에 표시된 세 지역 중 하나임.)

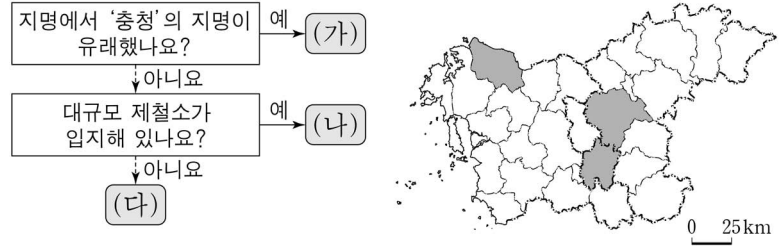
(가) 지역은 서해안 갯벌을 활용한 머드 축제를 대천 해수욕장에서 개최하고 있으며, 폐광 지역 산업을 유산을 관광 자원으로 활용하고 있다. 또한 대규모 전력을 생산하는 ㉠ 화력 발전 단지가 조성되어 있다.

(나) 지역은 1,000여 개의 섬으로 이루어져 있으며, 일조량이 풍부한 자연 조건을 바탕으로 천일제염업이 발달해 있다. 최근에는 간척지나 과거의 염전 부지를 대규모 ㉡ 태양광 발전 단지로 조성하여 활용하고 있다.

정답: (가), (나) 두 지역을 지운 후 남은 지역은 **A**이다.

- A의 발전량은 겨울철보다 여름철이 많다.
- A가 속한 도(道)에서는 ㉠보다 ㉡의 발전량이 많다.
- ㉠은 충남보다 전남의 발전량이 많다.
- ㉡은 호남권보다 강원권의 발전량이 많다.
- ㉠은 ㉡보다 전력 생산 시 기상 조건의 영향을 많이 받는다.

13. 그림의 (가)~(다)에 해당하는 지역을 A~C에서 고른 것은? (단, (가)~(다)와 A~C는 각각 지도에 표시된 지역 중 하나임.) [3점]

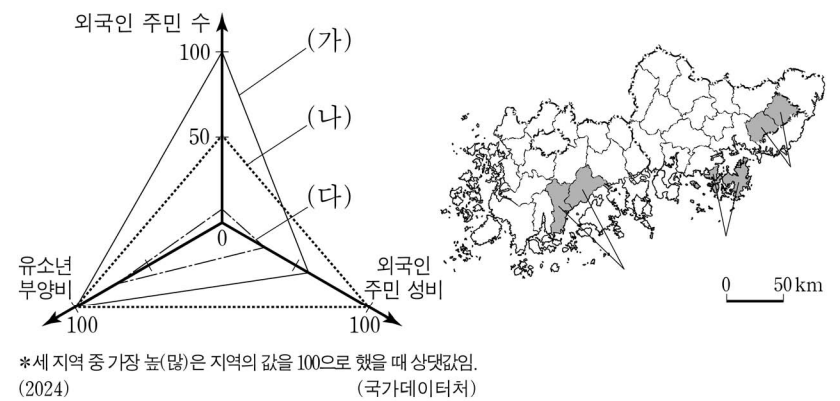


구분	A	B	C
고속 철도역	○	○	×
지하철역	○	×	×
공항	×	○	×
항만	×	×	○

* ○는 시설이 입지함, ×는 시설이 입지하지 않음을 의미함.

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

14. 그래프는 지도에 표시된 세 지역군의 인구 특성을 나타낸 것이다. (가)~(다)에 대한 설명으로 옳은 것은? [3점]

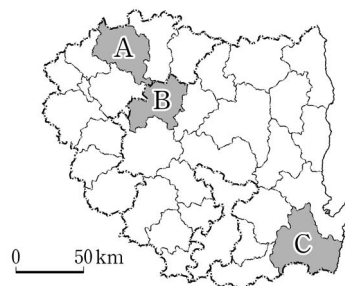


* 세 지역 중 가장 높(낮)은 지역의 값을 100으로 했을 때 상대값임. (2024) (국가데이터처)

- (가)는 (다)보다 중위 연령이 높다.
- (나)는 (가)보다 인구가 많다.
- (나)는 (다)보다 노령화 지수가 높다.
- (다)는 (가)보다 총부양비가 높다.
- (가)와 (다)는 경남에 위치한다.

15. 다음은 어느 모듬의 답사 계획서 일부이다. (가)~(다) 지역을 지도의 A~C에서 고른 것은?

답사 일정	답사 지역	답사 활동 내용
1일 차	(가)	지식 기반 산업 육성을 위해 조성된 기업도시를 방문하여 기업 유치 현황 알아보기
2일 차	(나)	석탄 박물관에 방문하여 석탄 산업의 역사에 대해 알아보고 영남대로의 옛길 걷기
3일 차	(다)	신라의 고도를 방문하여 박물관을 관람하고 원자력 발전소 홍보관 견학하기



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

4 (한국지리)

사회탐구 영역

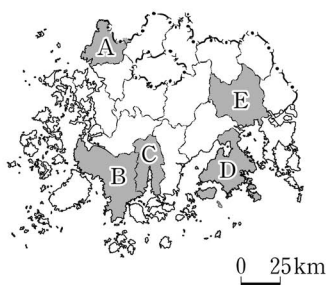
16. 다음 <조건>만을 고려하여 데이터 센터 입지를 선정하고자 할 때, 가장 적합한 후보지를 고른 것은?

<조건1>: (신·재생 에너지 발전량 > 400GWh) AND (재해 위험 지구 수 < 10개)
AND (10년간 총 폭염 일수 < 200일)

<조건2>: <조건1>을 만족하는 지역 중 인구 밀도가 가장 낮은 지역을 선택함.

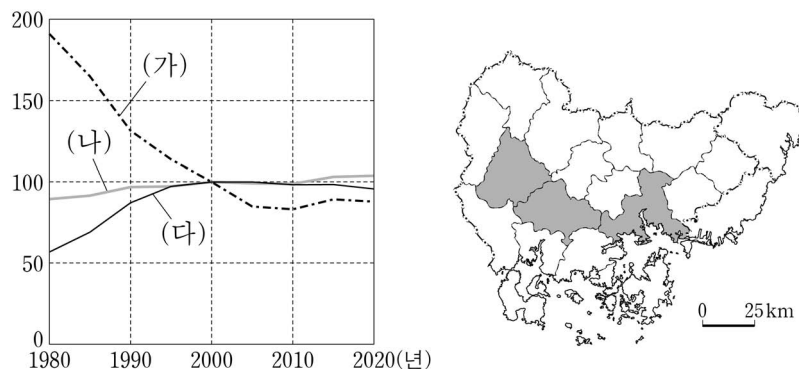
*X AND Y: X 조건과 Y 조건을 모두 만족하는 것을 의미함.

구분	신·재생 에너지 발전량 (GWh)	재해 위험 지구 수(개)	10년간 총 폭염 일수 (일)	인구 밀도 (명/km ²)
A	807	7	208	116
B	830	8	178	64
C	285	3	225	65
D	637	14	159	77
E	481	1	148	306



- ① A ② B ③ C ④ D ⑤ E

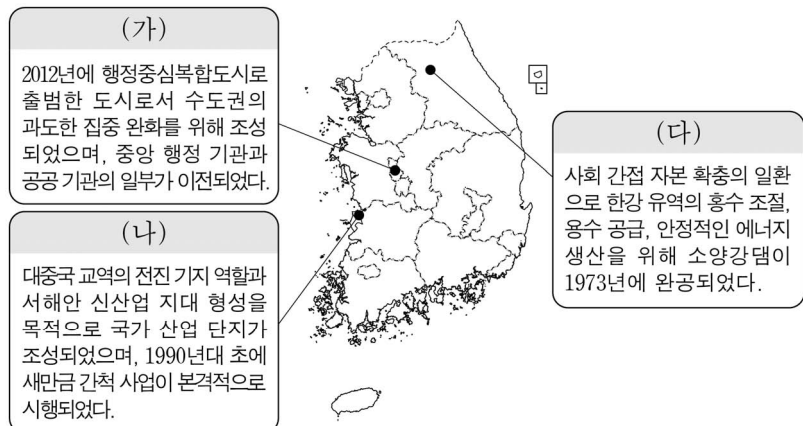
17. 그래프는 지도에 표시된 세 지역의 인구 변화를 나타낸 것이다. (가)~(다) 지역에 대한 설명으로 옳은 것은? [3점]



* 각 지역의 2000년 인구를 100으로 했을 때의 상대값임.
** 2020년 행정 구역을 기준으로 함. (국가데이터처)

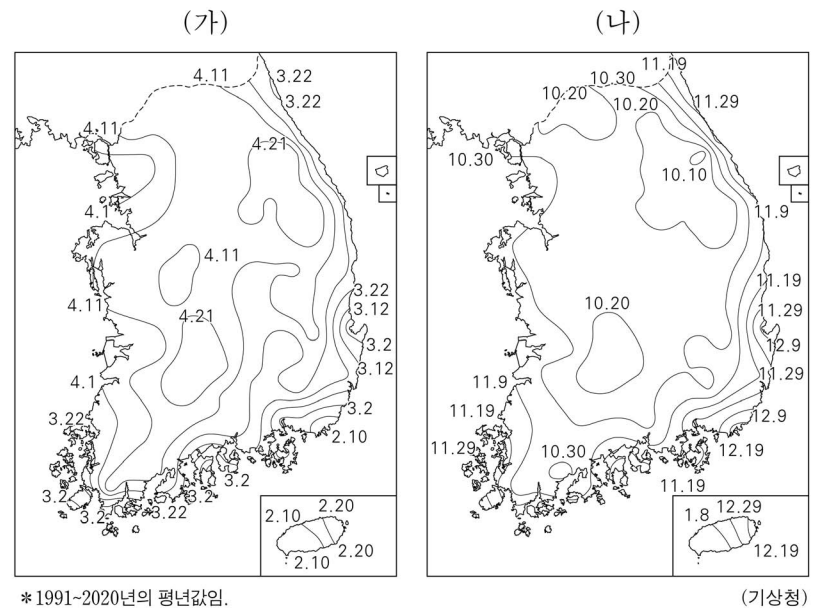
- ① (가)는 (나)보다 보유하고 있는 중심지의 기능이 다양하다.
② (나)는 (다)보다 지역 내 총생산이 많다.
③ (다)는 (가)보다 생산자 서비스업 사업체 수가 많다.
④ (가)~(다) 중 인구 밀도가 가장 높은 지역은 (나)이다.
⑤ (가)~(다) 중 초등학교 수가 가장 많은 지역은 (가)이다.

18. 다음 자료는 세 시기의 국토 종합 (개발) 계획 주요 사업에 관한 내용이다. (가)~(다) 시행 시기에 대한 설명으로 옳은 것은? (단, (가)~(다)는 각각 제1차, 제3차, 제4차 국토 종합 (개발) 계획 (1차 수정) 중 하나임.)



- ① (가) 시행 시기에 수도권 정비 계획법이 최초로 제정되었다.
② (나) 시행 시기에 개발 제한 구역이 최초로 설정되었다.
③ (다) 시행 시기에 도농 통합시가 출범하였다.
④ (다)는 (가)에 비해 지역 균형 발전이 적극적으로 추진되었다.
⑤ 수도권 인구 집중률은 (가) > (나) > (다) 시행 시기 순으로 높다.

19. (가), (나)에 대한 설명으로 옳은 것은? (단, (가), (나)는 각각 서리의 첫날, 서리의 마지막 날 중 하나임.) [3점]



* 1991~2020년의 평년값임.

(기상청)

- ① (가)에서 (나)까지의 기간은 고위도로 갈수록 대체로 길어진다.
② (가)에서 (나)까지의 기간에는 시베리아 기단이 북태평양 기단 보다 크게 영향을 미친다.
③ (가)에서 (나)까지의 기간이 긴 지역일수록 농작물의 노지 재배 가능 기간이 대체로 길다.
④ (나)에서 (가)까지의 기간은 동일한 위도에서 동해안이 서해안 보다 대체로 길다.
⑤ (나)에서 (가)까지의 기간에 내린 강수량은 (가)에서 (나)까지의 기간에 내린 강수량보다 많다.

20. 다음 글의 ㉠~㉣에 대한 설명으로 옳은 것만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은?

토양은 기후와 식생, 기반암, 지형 등에 따라 성질이 달라진다. 기후와 식생의 영향을 받아 형성된 대표적 토양으로는 개마고원 지역에 분포하는 ㉠ 회백색토와 중부 및 남부 지방에 분포하는 ㉡ 갈색 삼림토가 있다. 한편 기반암(모암)의 특성을 반영하는 토양으로는 강원 남부, 충북 북동부 등에 분포하는 ㉢ 석회암 풍화토와 제주도 등에 분포하는 ㉣ 화산회토가 있다.

<보 기>

- ㉠. ㉠과 ㉡은 주로 하천에 의해 운반된 물질이 퇴적되어 형성 되었다.
㉢. ㉢과 ㉣ 분포 지역은 경지 면적 중 논보다 밭이 차지하는 비율이 높다.
㉣. ㉠과 ㉡은 간대토양, ㉢과 ㉣은 성대 토양이다.

- ① ㉠ ② ㉢ ③ ㉠, ㉢ ④ ㉢, ㉣ ⑤ ㉠, ㉢, ㉣

* 확인 사항

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