

제 4 교시

사회탐구 영역 (한국지리)

성명  수험 번호  -  제 ( ) 선택

1. 다음 자료의 (가)~(다) 섬에 대한 교사의 질문에 모두 옳게 답한 학생을 고른 것은?

구분	(가)	(나)	(다)
위성 영상			
기준점(Δ) 위·경도	39° 48' 10" N 124° 10' 47" E	37° 14' 22" N 131° 52' 08" E	33° 07' 03" N 126° 16' 10" E
면적	약 64.368 km <sup>2</sup>	약 0.187 km <sup>2</sup>	약 0.298 km <sup>2</sup>

교사의 질문	학생				
	갑	을	병	정	무
(나)의 기선으로부터 바깥쪽 12해리 이내에 종합 해양 과학 기지가 건설되어 있습니까?	아니오	예	아니오	아니오	예
(가)는 (나)보다 우리나라 표준 경선과의 최단 거리가 멀니까?	예	예	예	예	아니오
(나)와 (다)는 영해 설정에 직선 기선이 적용됩니까?	아니오	아니오	예	아니오	아니오
(가)~(다)는 모두 우리나라 영토의 4극 중 하나에 해당합니까?	예	예	예	아니오	예

- ① 갑    ② 을    ③ 병    ④ 정    ⑤ 무

2. 다음 자료는 지형에 관한 다큐멘터리 촬영을 위한 방송 대본이다. ㉠~㉤에 대한 설명으로 옳은 것은?

# 송지호

과거 바다였던 이곳이 지금의 ㉠호수로 변모한 과정을 애니메이션으로 보여 준다.

# 호미곶

㉡해안과 평행하게 발달한 계단 모양의 지형을 따라 걸으며 전문가와 함께 퇴적층을 관찰한다.

# 월등도

㉢섬과 섬을 연결하는 좁고 긴 지형을 촬영하고 이 지형이 형성된 과정을 내레이션과 함께 보여 준다.

# 신두리

㉣바람에 의해 형성된 모래 언덕을 걸으며 이곳에 서식하는 다양한 동·식물의 모습을 촬영한다.

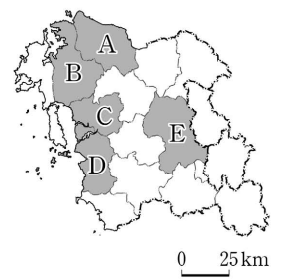
- ① ㉠의 물은 주변 농경지의 농업용수로 주로 이용된다.  
 ② ㉢은 파랑 에너지가 집중되는 곳에 주로 발달한다.  
 ③ ㉣은 지하수를 저장하는 기능이 있다.  
 ④ ㉠은 ㉡보다 형성 시기가 이르다.  
 ⑤ ㉠과 ㉣은 자연 상태에서 시간이 지남에 따라 규모가 확대된다.

3. 다음 <조건>만을 고려하여 대형 마트를 새로 건설하고자 할 때, 가장 적합한 후보지를 고른 것은?

<조건 1>: [(면적당 도로 연장 > 0.7 km/km<sup>2</sup>) AND (인구 밀도 > 150 명/km<sup>2</sup>)]  
 <조건 2>: <조건 1>을 만족하는 지역 중  
 [(전통 시장 수 < 3개) OR (1인당 지역 내 총생산 > 7천만 원)]인 곳을 선택함.

\* X AND Y: X조건과 Y조건을 모두 만족하는 것을 의미함.  
 \*\* X OR Y: X조건과 Y조건 중 하나만 만족해도 되는 것을 의미함.

구분	면적당 도로 연장(km/km <sup>2</sup> )	인구 밀도(명/km <sup>2</sup> )	전통 시장 수(개)	1인당 지역 내 총생산(천만 원)
A	0.6	236.8	1	7.7
B	1.2	238.0	4	11.1
C	0.8	222.4	5	3.9
D	1.0	167.7	6	3.8
E	0.7	119.4	2	3.9



(2021) (충청남도)

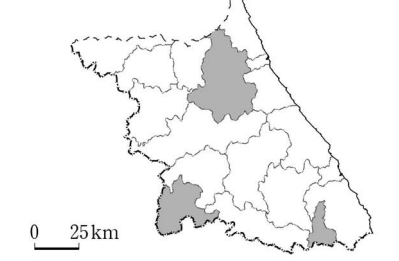
- ① A    ② B    ③ C    ④ D    ⑤ E

4. 다음은 지도에 표시된 세 지역에 대한 인구 관련 언론 보도 내용이다. (가)~(다) 지역에 대한 설명으로 옳은 것은? [3점]

㉠(가)은/는 인구가 약 3만 1천여 명까지 줄었는데도 심각한 주차난을 겪고 있습니다. 군부대가 많은 지역적 특성상 군인들을 포함해 사실상 이 지역에서 생활하는 인구는 약 7만여 명이 가깝기 때문입니다.

㉡(나)은/는 지방의 인구 감소에도 불구하고 인구가 꾸준히 늘고 있어 그 배경에 관심이 쏠린다. 공공 기관 입주, 신도시 조성 등으로 최근 10년간 내국인 인구는 약 3만 6천여 명이 증가했다.

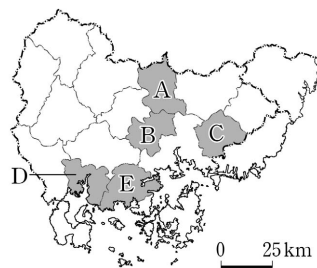
㉢(다)은/는 탄광이 폐광되면서 근로자와 주민 약 2천여 명이 떠나고 그에 따라 지역 상권이 침체돼 존립 기반이 흔들리고 있다. 또한 여기에 있던 한 대학교의 폐교로 지역 경제에 대한 우려의 목소리가 더욱 커지고 있는 상황이다.



- ① (가)는 (나)보다 인구가 많다.  
 ② (가)는 (나)보다 외국인 주민 중 결혼 이민자 수가 많다.  
 ③ (나)는 (다)보다 중위 연령이 높다.  
 ④ (다)는 (가)보다 성비가 높다.  
 ⑤ (다)는 (나)보다 총부양비가 높다.

5. 다음 자료에서 설명하는 지역을 지도의 A~E에서 고른 것은? [3점]

이 지역은 1995년 삼천포시와 사천군이 통합된 곳이다. 항공·우주 산업이 발달한 곳으로 항공 부품과 전자 정밀 기계 업체가 입지한 산업 단지가 조성되어 있다. 이 지역에서는 비행기를 생산하는 한국항공우주산업(KAI)과 최근에 개칭한 우주항공청이 연구·개발 업무를 주도하고 있다.



- ① A  
 ② B  
 ③ C  
 ④ D  
 ⑤ E

한국지리

## 2 (한국지리)

## 사회탐구 영역

6. 다음 자료에 대한 설명으로 옳은 것은?

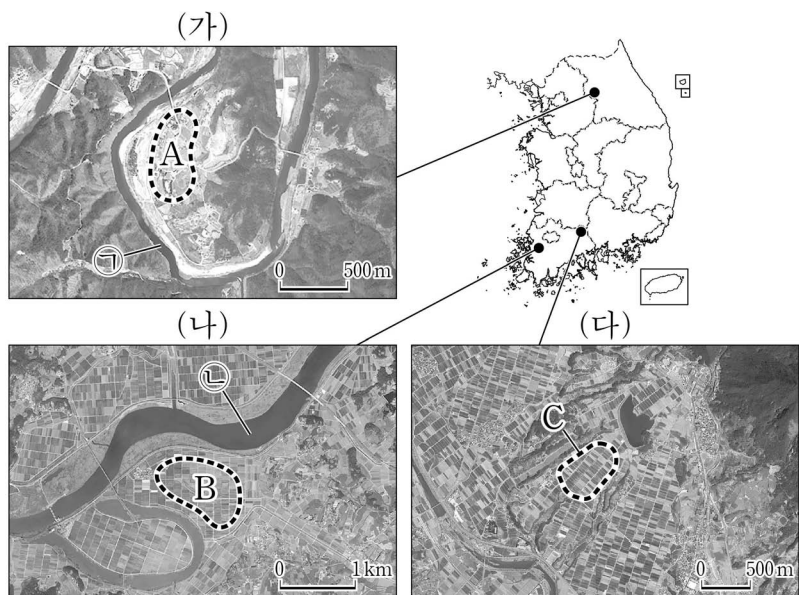
〈한반도 주요 지질 계통과 지각 변동〉

지질 시대	고생대		중생대			신생대	
	캄브리아기	석탄기-페름기	트라이아스기	쥐라기	백악기	제3기	제4기
지질 계통	(가)	(결층)	평안 누층군	대동 누층군	경상 누층군	제3계	제4계
주요 지각 변동	조륙 운동		(나)	(다)	(라)	(마)	화산 활동

중생대 동안 발생하였던 세 번의 주요 지각 변동 중 초기에 발생한 (나) 은/는 주로 한반도 북부 지방에 영향을 미쳤으며, 중기에는 (다) 이/가 발생해 중·남부 지방을 중심으로 영향을 주었다. 중생대 말기에는 (라) 이/가 주로 경상 분지 일대에서 일어났다.

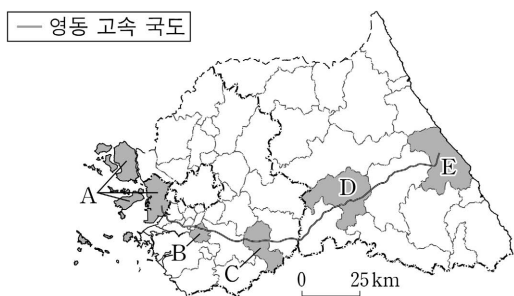
- ① (가)에서는 공룡 발자국 화석이 흔히 발견된다.
- ② (나)가 발생한 시기에 길주·명천 지괴가 형성되었다.
- ③ (다)로 인해 중국 방향(북동-남서)의 지질 구조선이 형성되었다.
- ④ (라)로 인해 지리산을 이루는 주된 기반암이 형성되었다.
- ⑤ 한반도에 분포하는 대부분의 화강암은 (마)에 의해 형성되었다.

7. 다음은 지도에 표시된 세 지역의 하천 지형을 나타낸 위성 영상이다. 이에 대한 설명으로 옳은 것은? (단, A~C는 각각 배후 습지, 선상지, 하안 단구 중 하나임.) [3점]



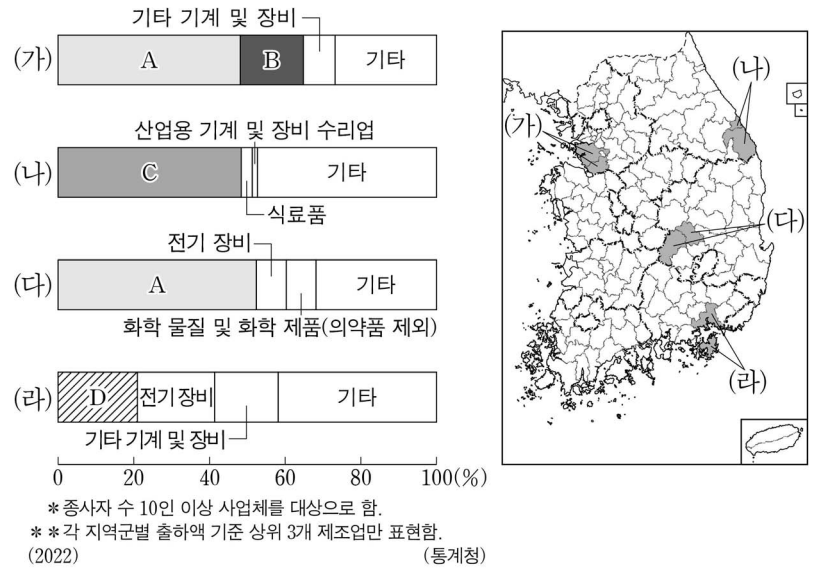
- ① A는 기반암의 용식 작용으로 평탄화된 지형이다.
- ② B는 후빙기 이후 하천의 퇴적 작용이 활발해져 형성되었다.
- ③ B는 A보다 퇴적물의 평균 입자 크기가 크다.
- ④ B와 C에는 지하수가 솟아나는 용천대가 발달해 있다.
- ⑤ (가)의 ㉠ 하천 범람원은 (나)의 ㉡ 하천 범람원보다 면적이 넓다.

8. 지도에 표시된 고속 국도가 지나가는 A~E 지역을 여행할 때, 각 지역에서 체험할 수 있는 활동으로 옳은 것은?



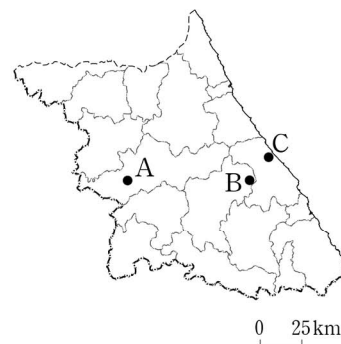
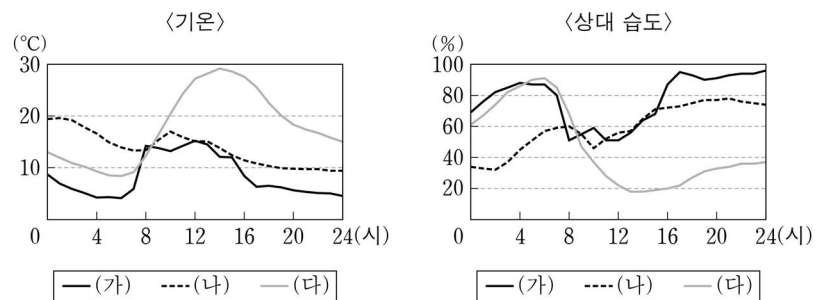
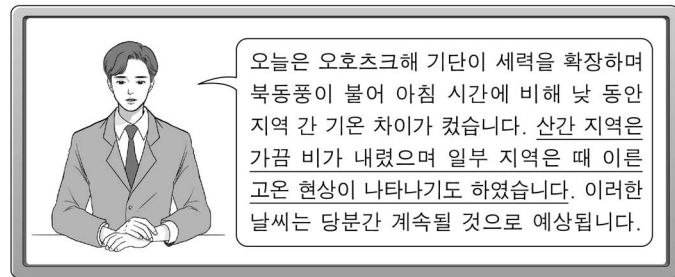
- ① A: 관광특구로 지정된 차이나타운에서 짜장면 먹기
- ② B: 동계 올림픽이 개최된 경기장에서 스케이트 타기
- ③ C: 세계 문화유산으로 등재된 화성에서 성곽 길 걷기
- ④ D: 폐광을 활용한 석탄 박물관에서 갱도 견학하기
- ⑤ E: 도자 박물관에서 도자기 만들기 체험하기

9. 그래프는 지도에 표시된 네 지역군의 제조업 업종별 출하액 비율을 나타낸 것이다. 이에 대한 설명으로 옳은 것은? (단, A~D는 각각 기타 운송 장비, 비금속 광물 제품, 자동차 및 트레일러, 전자 부품·컴퓨터·영상·음향 및 통신 장비 제조업 중 하나임.)



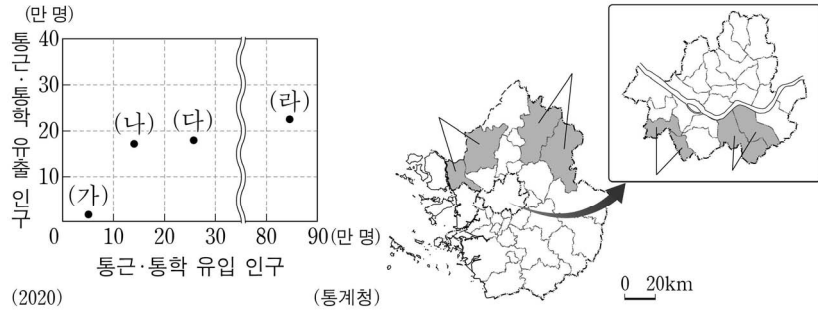
- ① D는 전국에서 영남권보다 수도권이 차지하는 출하액 비율이 높다.
- ② A는 B에서 생산된 최종 제품을 주요 재료로 이용한다.
- ③ C는 B보다 총매출액 대비 연구 개발비 비율이 높다.
- ④ D는 A보다 전국 종사자 수가 많다.
- ⑤ A~D 중 호남권 내에서 출하액이 가장 많은 것은 B이다.

10. 다음은 ○월 ○일의 날씨와 관련한 방송 내용의 일부이다. 밑줄 친 기상 현상과 관련하여 그래프의 (가)~(다)에 해당하는 지역을 지도의 A~C에서 고른 것은? [3점]



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

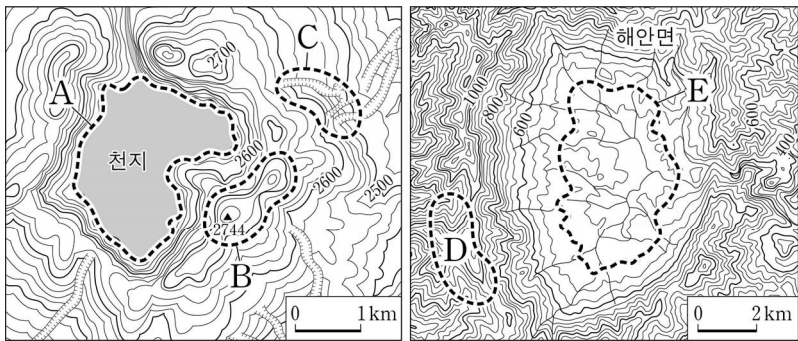
11. 그래프는 지도에 표시된 네 지역군의 통근·통학 유입 및 유출 인구를 나타낸 것이다. (가)~(라) 지역군에 대한 설명으로 옳은 것만을 <보기>에서 고른 것은?



<보 기>  
 가. (가)는 (나)보다 서울로의 통근·통학자 수가 많다.  
 나. (다)는 (나)보다 주간 인구 지수가 높다.  
 다. (다)는 (라)보다 생산자 서비스업 종사자 비율이 높다.  
 리. (라)는 (가)보다 주택 유형 중 아파트 비율이 높다.

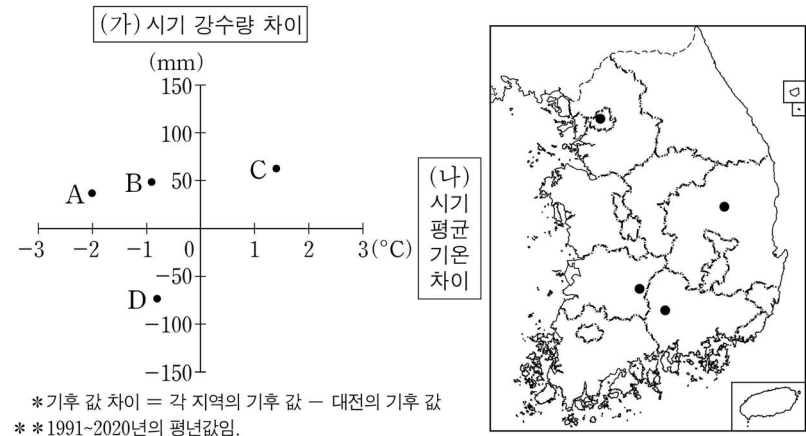
- ① 가, 나    ② 가, 다    ③ 나, 다    ④ 나, 리    ⑤ 다, 리

12. 지도의 A~E에 대한 설명으로 옳은 것은? [3점]



- ① C는 둘 이상의 돌리네가 연결된 우발라이다.  
 ② A와 E는 화구의 함몰로 형성된 칼데라이다.  
 ③ D의 기반암은 B의 기반암보다 먼저 형성되었다.  
 ④ D의 기반암은 E의 기반암보다 차별적 풍화·침식에 약하다.  
 ⑤ 한반도에서 E의 기반암은 B의 기반암보다 분포 면적이 좁다.

13. 그래프는 지도에 표시된 네 지역과 대전 간의 기후 값 차이를 나타낸 것이다. 이에 대한 설명으로 옳은 것은? (단, (가), (나) 시기는 각각 1월과 8월 중 하나임.)



- ① C는 대전보다 기온의 연교차가 크다.  
 ② A는 B보다 (가) 시기의 평균 기온이 높다.  
 ③ C는 A보다 겨울 강수량이 많다.  
 ④ A와 D의 위도 차이는 B와 C의 위도 차이보다 더 크다.  
 ⑤ A~D 중 평균 열대야 일수가 가장 많은 곳은 B이다.

14. 다음 자료의 (가)에 들어갈 활동 내용으로 가장 적절한 것은? (단, 각 고등학교는 3일 동안 매일 한 지역씩 서로 다른 세 지역을 방문함.) [3점]

**영·호남 교류를 위한 탐방 계획서**

※ 지도에 표시된 지역 중 방문 지역을 선택하고, 선택된 영·호남 지역에서 공통으로 할 수 있는 활동 내용을 작성해 보세요.

일정	방문 지역에 대한 활동 내용	호남의 ○○○고 영남 방문 지역	영남의 □□□고 호남 방문 지역
1일 차	원자력 발전소를 견학하여 입지 요인을 파악하고 주변 지역 토지 이용의 변화 조사하기		
2일 차	도청이 있는 지역을 탐방하고 인구 유입 현황에 대해 조사하기		
3일 차	(가)		

- ① 기업도시를 답사하여 지역 주민의 이주 요인 설문하기  
 ② 녹차 재배지를 방문하여 차잎을 따서 녹차 만들어 보기  
 ③ 대규모 자동차 조립 공장을 견학하여 생산 과정 파악하기  
 ④ 염해 방지를 위해 건설된 하굿둑을 방문하여 갑문 기능 알아보기  
 ⑤ 석유 화학 공장을 견학하여 지역 경제에 미치는 영향 조사하기

15. 다음 자료는 두 시기의 국토 종합 (개발) 계획에 관한 것이다. (가), (나) 시행 시기의 특징을 그림과 같이 표현할 때, A~D에 들어갈 질문으로 옳은 것을 <보기>에서 고른 것은? (단, (가), (나)는 각각 제2차, 제4차 국토 종합 (개발) 계획 중 하나임.) [3점]

(가)	(나)
경제 성장과 지역 간 균형 개발의 조화를 꿈꾸다 • 인구의 지방 정착 유도 • 개발 가능성의 전국적 확대 • 국토의 다핵 구조 형성과 지역 생활권 조성	새로운 도약을 위한 통합 국토를 지향하다 • 개방형 통합 국토축 형성 • 지역별 경쟁력 고도화 • 건강하고 쾌적한 국토 환경 조성 • 남북 교류 협력 기반 조성

<보 기>

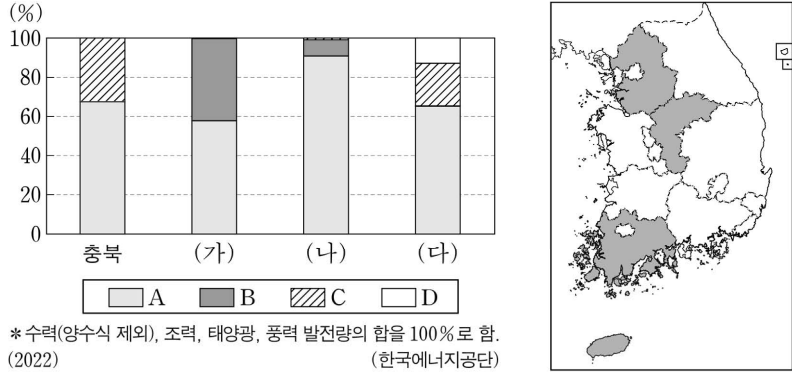
가. 경부 고속 국도 전 구간이 개통되었습니까?  
 나. 이전 계획 시행 시기보다 전국에서 수도권에 차지하는 인구 비율이 증가하였습니까?  
 다. 수도권 정비 계획법이 최초로 제정되었습니까?  
 리. 행정 중심 복합 도시가 건설 되었습니까?

- |   |          |          |          |          |   |          |          |          |          |
|---|----------|----------|----------|----------|---|----------|----------|----------|----------|
|   | <u>A</u> | <u>B</u> | <u>C</u> | <u>D</u> |   | <u>A</u> | <u>B</u> | <u>C</u> | <u>D</u> |
| ① | ㄴ        | ㄷ        | ㄱ        | ㄴ        | ② | ㄴ        | ㄷ        | ㄴ        | ㄱ        |
| ③ | ㄴ        | ㄴ        | ㄷ        | ㄱ        | ④ | ㄷ        | ㄱ        | ㄴ        | ㄴ        |
| ⑤ | ㄷ        | ㄴ        | ㄱ        | ㄴ        |   |          |          |          |          |

# 4 (한국지리)

# 사회탐구 영역

16. 그래프는 지도에 표시된 네 지역의 신·재생 에너지 발전량 비율을 나타낸 것이다. 이에 대한 설명으로 옳은 것은? (단, A~D는 각각 수력, 조력, 태양광, 풍력 중 하나임.) [3점]



- ① A의 발전량은 호남권이 충청권보다 많다.
- ② B의 발전량은 여름이 겨울보다 많다.
- ③ D는 C보다 발전 시 기상 조건의 영향을 크게 받는다.
- ④ (가)는 (나)보다 신·재생 에너지 총발전량이 많다.
- ⑤ (나)는 제주권, (다)는 호남권에 위치한다.

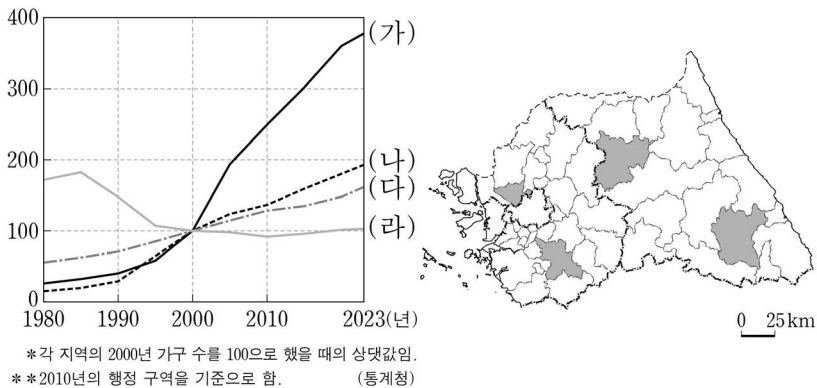
17. 다음 글의 ㉠~㉣에 대한 설명으로 옳은 것만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은?

토양은 암석 풍화의 산물로 기후와 식생, 기반암, 시간 등에 따라 성질이 달라진다. 기후와 식생의 영향을 받아 형성된 토양으로는 중부 및 남부 지방에 넓게 분포하는 ㉠갈색 삼림토, 개마고원 지역에 분포하는 회백색토가 대표적이다. 기반암(모암)의 성질이 많이 반영된 토양으로는 강원 남부, 충북 북동부 등에 분포하는 ㉡석회암 풍화토를 들 수 있다. 한편 토양 생성 기간이 비교적 짧은 토양으로는 ㉢충적토, 염류토가 대표적이다.

- <보 기>
- ㉠. ㉡의 기반암(모암)은 고생대 해성층에 주로 포함된다.
  - ㉡. ㉢은 주로 하천에 의해 운반된 물질이 퇴적되어 형성되었다.
  - ㉢. ㉠은 간대토양, ㉣은 성대 토양에 해당한다.

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

18. 그래프는 지도에 표시된 네 지역의 가구 수 변화를 나타낸 것이다. (가)~(라) 지역에 대한 설명으로 옳은 것은? [3점]



- ① (나)는 (가)보다 인구 밀도가 높다.
- ② (다)는 (라)보다 지역 내 농가 비율이 높다.
- ③ (가)와 (나)에는 수도권 2기 신도시가 조성되어 있다.
- ④ (가)~(라)는 모두 수도권 전철이 연결되어 있다.
- ⑤ (가)와 (다)는 경기도, (나)와 (라)는 강원특별자치도에 속한다.

19. 다음 자료의 A 지역에 대한 설명으로 옳은 것만을 <보기>에서 고른 것은?

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

(가) 이 지역은 참외의 최대 재배 지역으로 전국 재배 면적의 70% 이상을 차지하고 있다. 다른 지역에 비해 육질이 단단하고 단맛이 강한 참외는 비닐하우스를 이용한 상업적 농업에 성공하면서 이 지역의 대표 과일로 자리를 잡았다.

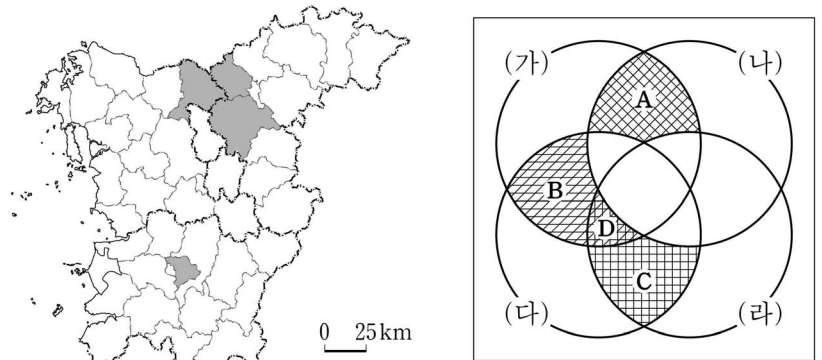
(나) 이 지역은 카르스트 지형 분포 지역으로, 기온의 일교차가 크고 배수가 양호한 토질 특성을 활용하여 마늘 재배가 활발하다. 이 지역에서 생산된 육쪽마늘은 대표적인 특산품으로 유명하다.

정답: (가), (나) 지역을 모두 지운 후 남은 지역은 A이다.

- <보 기>
- ㉠. 채소 생산량보다 과일 생산량이 많다.
  - ㉡. 경지 면적 중 밭보다 논이 차지하는 비율이 높다.
  - ㉢. (가)보다 경지 면적 중 시설 재배 면적 비율이 높다.
  - ㉣. 지도에 표시된 세 지역 중 맥류 생산량이 가장 많다.

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

20. 지도에 표시된 네 지역의 특징을 그림과 같이 표현할 때, A~D의 내용으로 옳은 것만을 <보기>에서 고른 것은? (단, (가)~(라)는 각각 지도에 표시된 네 지역 중 하나임.) [3점]



- A: (가)와 (나)만의 공통 특징으로 '혁신도시가 조성되어 있음.'이 해당함.
- B: (가)와 (다)만의 공통 특징으로 '지명의 첫 글자가 도 명칭의 유래가 됨.'이 해당함.
- C: (다)와 (라)만의 공통 특징임.
- D: (가)와 (다)와 (라)만의 공통 특징임.

- <보 기>
- ㉠. A: '슬로 시티로 지정된 한옥 마을이 있음.'이 해당함.
  - ㉡. B: '국제공항이 있음.'이 해당함.
  - ㉢. C: '경부선 고속 철도가 통과함.'이 해당함.
  - ㉣. D: '도내 인구 규모 1위 도시임.'이 해당함.

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

\* 확인 사항

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