

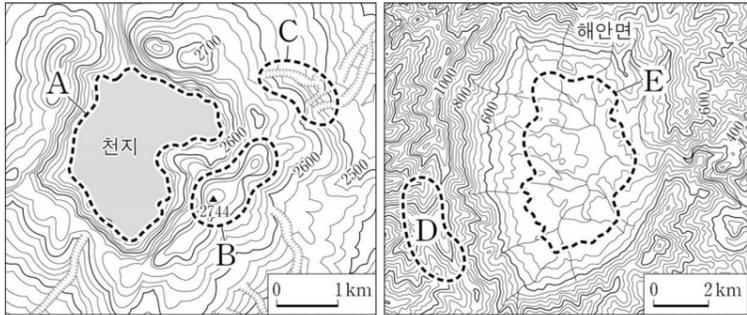


제 4 교시

사회탐구 영역(한국지리)

성명 수험 번호 - 제 [] 선택

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



<보 기>
 가. A는 모두 우리나라의 영토에 해당한다.
 나. B와 C의 기반암은 현무암질 용암이 굳어 형성되었다.
 다. D와 E의 기반암은 독도의 기반암보다 나중에 생성되었다.

- ① 가 ② 다 ③ 가, 나 ④ 나, 다 ⑤ 가, 나, 다

2. 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>
 가. ㉢은 성대 토양에 해당한다.
 나. ㉣은 미성숙토에 해당한다.
 다. ㉠은 주로 침엽수림, ㉡은 주로 혼합림 지대에 분포한다.

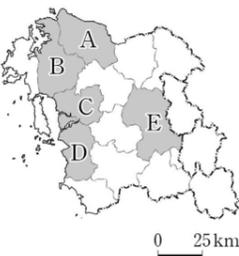
- ① 가 ② 나 ③ 가, 다 ④ 나, 다 ⑤ 가, 나, 다

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

<조건 1>: [(면적당 도로 연장 > 0.7km/km²) AND (인구 밀도 > 150명/km²)]
 <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: X 조건과 Y 조건을 모두 만족하는 것을 의미함.
 **X OR Y: X 조건과 Y 조건 중 하나만 만족해도 되는 것을 의미함.

구분	면적당 도로 연장(km/km ²)	인구 밀도 (명/km ²)	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) 0 25km

- ① 공주 ② 당진 ③ 보령 ④ 서산 ⑤ 홍성

4. 다음 자료에 대한 설명으로 옳은 것만을 <보기>에서 있는 대로 고른 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.

<보 기>
 가. (다)로 인해 중국 방향의 지질 구조선이 형성되었다.
 나. (라)로 인해 낙동강 하구 삼각주가 형성되었다.
 다. 우리나라에서 현재 채굴되는 대부분의 석탄은 (마)에 의해 생성되었다.

- ① 가 ② 나 ③ 다 ④ 가, 다 ⑤ 나, 다

5. 다음 자료는 지형에 관한 다큐멘터리 촬영을 위한 방송 대본이다. ㉠~㉣에 대한 설명으로 옳은 것만을 <보기>에서 있는 대로 고른 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.

<보 기>
 가. ㉢은 점토질로 이루어져 있다.
 나. ㉣의 면적은 현재 감소하고 있다.
 다. ㉠은 ㉡보다 형성 시기가 이른다.

- ① 가 ② 나 ③ 가, 나 ④ 가, 다 ⑤ 나, 다

2 (한국지리)

사회탐구 영역

6. 다음 자료는 두 시기의 국토 종합(개발) 계획에 관한 것이다. (가), (나)에 대한 옳은 설명만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은? (단, (가), (나)는 각각 제2차, 제4차 국토 종합(개발) 계획 중 하나임.)

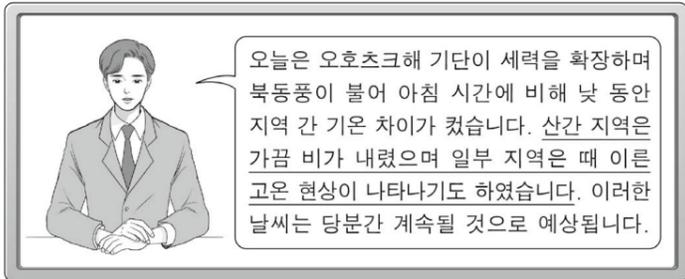
(가)	(나)
경제 성장과 지역 간 균형 개발의 조화를 꿈꾸다 <ul style="list-style-type: none"> • 인구의 지방 정착 유도 • 개발 가능성의 전국적 확대 • 국토의 다핵 구조 형성과 지역 생활권 조성 	새로운 도약을 위한 통합 국토를 지향하다 <ul style="list-style-type: none"> • 개방형 통합 국토축 형성 • 지역별 경쟁력 고도화 • 건강하고 쾌적한 국토 환경 조성 • 남북 교류 협력 기반 조성

—<보기>—

- ㄱ. (가) 시기에 국토의 균형 발전을 위해 서해안 고속 국도가 개통되었다.
 ㄴ. (나) 시기에 경부선 고속 철도(KTX)가 개통되었다.
 ㄷ. (가)와 (나) 시기 모두 서울특별시의 인구는 증가하였다.

- ① ㄱ ② ㄴ ③ ㄷ ④ ㄱ, ㄷ ⑤ ㄴ, ㄷ

7. 다음은 ○월 ○일의 날씨와 관련한 방송 내용의 일부이다. 밑줄 친 기상 현상과 관련하여 옳은 설명만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은? [3점]

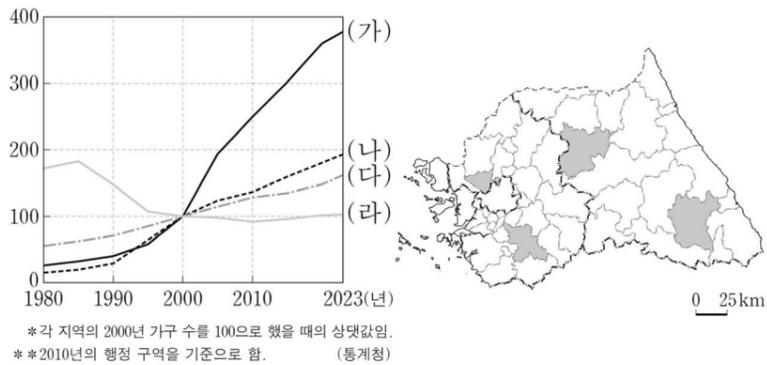


—<보기>—

- ㄱ. 주로 늦봄에서 초여름 사이에 발생한다.
 ㄴ. 바람받이 사면에 지형성 강수를 유발한다.
 ㄷ. 북동풍은 태백산맥을 타고 오르며 가열된다.

- ① ㄱ ② ㄴ ③ ㄱ, ㄴ ④ ㄴ, ㄷ ⑤ ㄱ, ㄴ, ㄷ

8. 그래프는 지도에 표시된 네 지역의 가구 수 변화를 나타낸 것이다. (가)~(라) 지역에 대한 설명으로 옳은 것만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은? [3점]



—<보기>—

- ㄱ. (가)는 (라)보다 지역 내 농가 인구가 많다.
 ㄴ. (나)는 (가)보다 인구 밀도가 높다.
 ㄷ. 2000년에 춘천의 인구는 용인의 인구보다 많다.

- ① ㄱ ② ㄷ ③ ㄱ, ㄴ ④ ㄴ, ㄷ ⑤ ㄱ, ㄴ, ㄷ

9. 다음 자료의 A 지역에 대한 설명으로 옳은 것만을 <보기>에서 있는 대로 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.

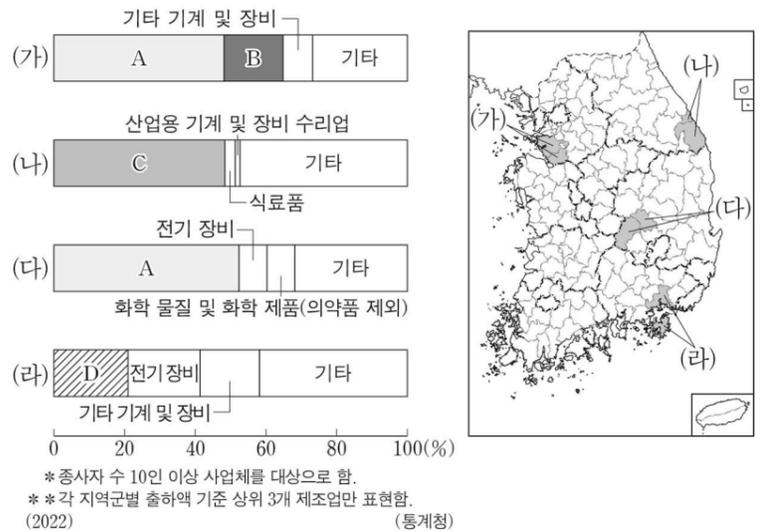
정답: (가), (나) 지역을 모두 지운 후 남은 지역은 A이다.

—<보기>—

- ㄱ. 금강의 하굿둑이 위치해 있다.
 ㄴ. (가)보다 전체 농가 중 겸업 농가 비율이 높다.
 ㄷ. (나)보다 경지율이 높다.

- ① ㄱ ② ㄴ ③ ㄷ ④ ㄱ, ㄴ ⑤ ㄴ, ㄷ

10. 그래프는 지도에 표시된 네 지역군의 제조업 업종별 출하액 비율을 나타낸 것이다. 이에 대한 설명으로 옳은 것만을 <보기>에서 있는 대로 고른 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.)

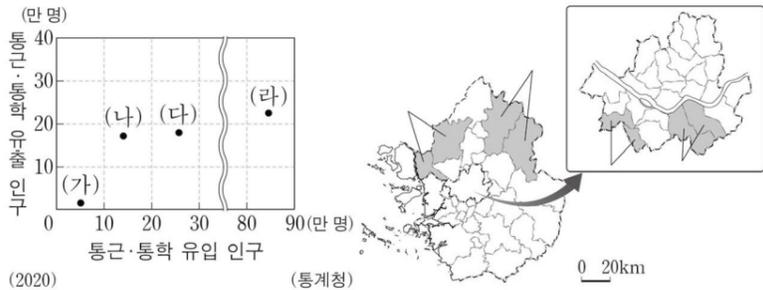


—<보기>—

- ㄱ. A는 B보다 전국 출하액이 많다.
 ㄴ. B는 D보다 호남권 내에서 차지하는 출하액 비율이 높다.
 ㄷ. C는 원료 지향 공업, D는 적환지 지향 공업에 해당한다.

- ① ㄱ ② ㄴ ③ ㄱ, ㄴ ④ ㄴ, ㄷ ⑤ ㄱ, ㄴ, ㄷ

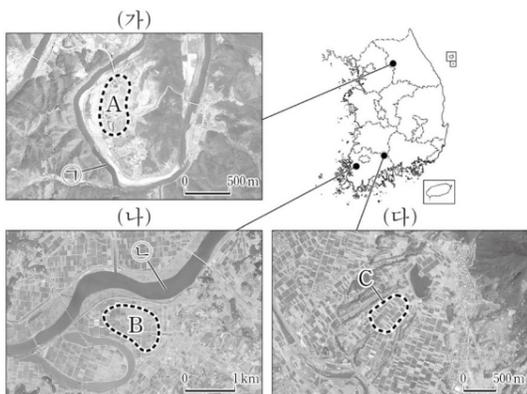
11. 그래프는 지도에 표시된 네 지역군의 통근·통학 유입 및 유출 인구를 나타낸 것이다. (가)~(라) 지역군에 대한 설명으로 옳은 것만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은? [3점]



<보기>
 ㄱ. (나)의 통근·통학자는 (다)보다 (라)로의 수가 많다.
 ㄴ. (다)는 (나)보다 거주 인구 수가 많다.
 ㄷ. (라)는 (가)보다 소비자 서비스업 종사자 수가 많다.

- ① ㄱ ② ㄴ ③ ㄱ, ㄷ ④ ㄴ, ㄷ ⑤ ㄱ, ㄴ, ㄷ

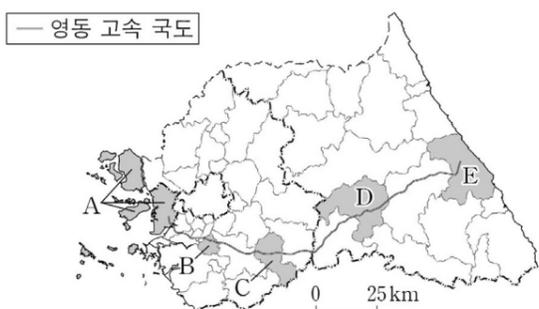
12. 다음은 지도에 표시된 세 지역의 하천 지형을 나타낸 위성 영상이다. 이에 대한 설명으로 옳은 것만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은? (단, A~C는 각각 배후 습지, 선양, 하안 단구 중 하나임.)



<보기>
 ㄱ. B는 A보다 하천 범람 시 침수될 가능성이 높다.
 ㄴ. C에는 지하수가 솟아나는 용천대가 발달해있다.
 ㄷ. ㉠, ㉡ 하천 유역 하구에는 모두 하굿둑이 위치해 있다.

- ① ㄱ ② ㄷ ③ ㄱ, ㄴ ④ ㄴ, ㄷ ⑤ ㄱ, ㄴ, ㄷ

13. 지도에 표시된 고속 국도가 지나가는 A~E 지역에 대한 설명으로 옳은 것만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은?



<보기>
 ㄱ. A와 C에는 모두 개발제한구역(그린벨트)이 위치해 있다.
 ㄴ. B에는 수도권 2기 신도시가 조성되어 있다.
 ㄷ. D와 E에는 모두 고속 철도(KTX)가 통과한다.

- ① ㄱ ② ㄴ ③ ㄷ ④ ㄱ, ㄷ ⑤ ㄴ, ㄷ

14. 다음 자료에 대해 옳은 설명만을 <보기>에서 있는 대로 고른 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)		

<보기>
 ㄱ. 1일 차 방문 지역에는 석회 동굴이 위치한 지역이 있다.
 ㄴ. 2일 차 방문 지역은 모두 최근 인구가 증가하고 있다.
 ㄷ. (가)에는 '최근 인구가 감소하는 군(郡) 지역의 인구 특성에 대해 조사하기'가 들어갈 수 있다.

- ① ㄱ ② ㄴ ③ ㄷ ④ ㄱ, ㄷ ⑤ ㄴ, ㄷ

15. 다음은 지도에 표시된 세 지역에 대한 인구 관련 언론 보도 내용이다. (가)~(다) 지역에 대한 설명으로 옳은 것만을 <보기>에서 있는 대로 고른 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 명에 가깝기 때문입니다.

□□ 신문 (2023년 ○월 ○일)
 지방의 인구 감소에도 불구하고 (나)은 인구가 꾸준히 늘고 있어 그 배경에 관심이 쏠린다. 공공 기관 입주, 신도시 조성 등으로 최근 10년간 내국인 인구는 약 3만 6천여 명이 증가했다.

□□ 신문 (2024년 ○월 ○일)
 (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.

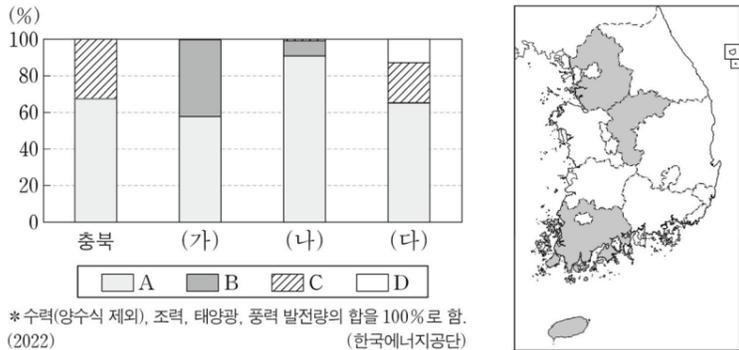
<보기>
 ㄱ. (다)는 행정 구역 상 군(郡) 지역에 해당한다.
 ㄴ. (가)는 (다)보다 인구가 적다.
 ㄷ. (가)는 (나)보다 결혼 이민자 수가 적다.

- ① ㄱ ② ㄴ ③ ㄱ, ㄴ ④ ㄴ, ㄷ ⑤ ㄱ, ㄴ, ㄷ

4 (한국지리)

사회탐구 영역

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

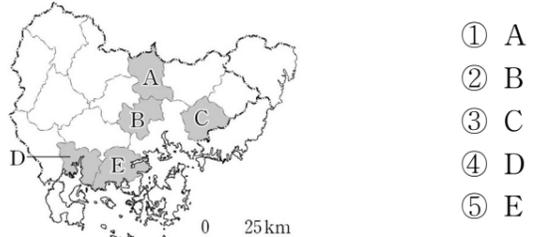


<보기>
 가. (가)는 (다)보다 태양광 에너지 발전량이 많다.
 나. A는 C보다 상용화된 시기가 이른다.
 다. B와 D는 모두 발전 시설이 해안가에 입지하는 것이 유리하다.

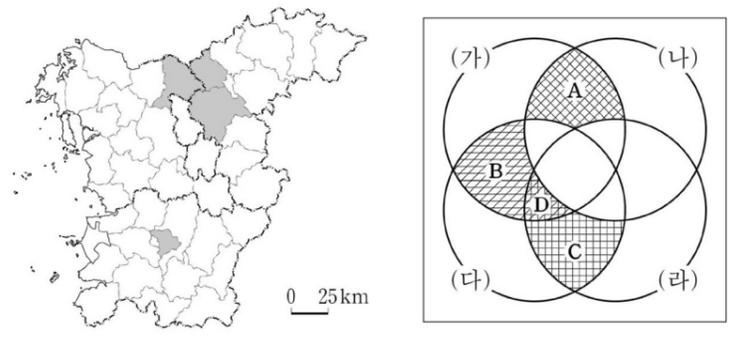
- ① 가 ② 다 ③ 가, 나 ④ 나, 다 ⑤ 가, 나, 다

17. 다음 관광지가 위치한 지역을 지도의 A~E에서 고른 것은?

1억 4천만 년 전 생성된 내륙습지 '우포늪'은 1,500여 종 동식물이 서식하는 생태계의 보고로서 생태적 보전가치가 매우 높은 곳이다. 람사르 협약에 등록되었고, 천연기념물로서 지정되는 등 생태 관광의 메카로 거듭나고 있다.



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



<보기>
 가. (나)가 진천이라면 D에는 '행정 구역 상 시(市)에 해당함.'이 들어갈 수 있다.
 나. (나)가 전주라면 D에는 '최근 인구가 증가하고 있음.'이 들어갈 수 있다.
 다. (나)는 천안, (다)는 전주이고, A가 '경부 고속 국도가 통과함.'이라면 B에는 '인구 수가 도(都)내 1위임.'이 들어갈 수 있다.

- ① 가 ② 다 ③ 가, 나 ④ 나, 다 ⑤ 가, 나, 다

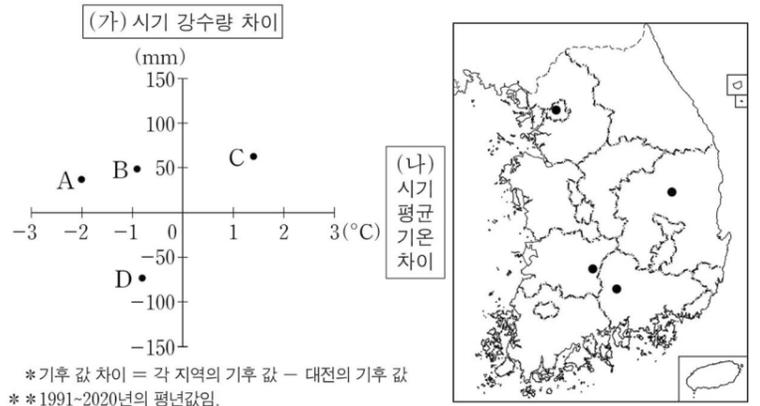
19. 다음 자료의 (가)~(다) 섬에 대한 설명으로 옳은 것만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은? [3점]

구분	(가)	(나)	(다)
위성 영상			
기준점(△) 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 ²	약 0.187 km ²	약 0.298 km ²

<보기>
 가. (가)는 두만강 하구에 위치해 있다.
 나. (다)는 최후 빙기에 육지와 연결되어 있었다.
 다. (나)와 (다)는 모두 천연 보호 구역으로 지정되어 있다.

- ① 가 ② 나 ③ 다 ④ 가, 다 ⑤ 나, 다

20. 다음은 지도에 표시된 네 지역과 대전 간의 기후 값 차이를 나타낸 그래프에 대한 학생의 답변과 교사의 채점 결과이다. 이에 대한 설명으로 옳은 것만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은? (단, (가), (나) 시기는 각각 1월과 8월 중 하나임.) [3점]



질문	답변		
	갑	을	병
(가)는 1월, (나)는 8월인가요?	예	()	()
㉠	예	아니요	예
㉡	예	예	아니요
점수	㉢	1점	2점

*교사는 각 답변이 옳으면 1점, 틀리면 0점을 줌.

<보기>
 가. ㉠이 'C는 D보다 열대야 일수가 많은가요?'라면 ㉢은 '0점'이다.
 나. ㉡이 '태풍의 중심이 A를 통과해 D로 이동한다면 B는 안전 반원에 위치하니까?'라면 ㉠에는 '하천 복개 공사가 이루어지면 B의 열대야 일수는 감소하니까?'가 들어갈 수 있다.
 다. ㉢이 '1점'이라면 ㉡에는 'A는 D보다 여름 강수 집중률이 높은가요?'가 들어갈 수 있다.

- ① 가 ② 나 ③ 가, 다 ④ 나, 다 ⑤ 가, 나, 다

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

1. 정답 2

- ㄱ. 백두산 천지의 일부는 중국의 영토이다. X
- ㄴ. 백두산의 기반암은 현무암질 용암이 굳어 형성된 것이 아니다. X
- ㄷ. 울릉도는 독도보다 늦게 생성되었다. O

2. 정답 1

- ㄱ. 회백색토는 성대 토양에 해당한다. O
- ㄴ. 석회암 풍화토는 성숙도에 해당한다. X
- ㄷ. 갈색 삼림토는 주로 온대 혼합림, 회백색토는 주로 침엽수림 지대에 분포한다. X

3. 정답 4

B는 서산이다.

4. 정답 1

- ㄱ. 대보 조산 운동으로 인해 중국 방향의 지질 구조선이 형성되었다. O
- ㄴ. 낙동강 하구 삼각주는 불국사 변동으로 형성되지 않았다. X
- ㄷ. 우리나라에서 현재 채굴되는 대부분의 석탄은 무연탄으로 신생대 제3기 지층에는 갈탄이 매장되어 있다. X

5. 정답 2

- ㄱ. 사주는 점토질로 이루어져있지 않다. X
- ㄴ. 신두리 해안 사구의 면적은 현재 감소하고 있다. O
- ㄷ. 석호는 해안 단구보다 형성 시기가 늦다. X

6. 정답 2

- ㄱ. 서해안 지역 육성은 제2차 국토 종합 (개발) 계획 이후로, 서해안 고속 국도는 제2차 국토 종합 (개발) 계획 시기에 개통되지 않았다. X
- ㄴ. 경부선 고속 철도(KTX)는 제4차 국토 종합 (개발) 계획 시기에 개통되었다. O
- ㄷ. 제4차 국토 종합 (개발) 계획 시기에 서울특별시의 인구는 감소하였다. X

7. 정답 3

- ㄱ. 핀 현상은 주로 늦봄에서 초여름 사이에 발생한다. O
- ㄴ. 핀 현상은 바람받이 사면에 지형성 강수를 유발한다. O
- ㄷ. 북동풍은 태백산맥을 타고 오르며 냉각되고, 내려오며 가열된다. X

8. 정답 3

- ㄱ. 용인은 평창보다 지역 내 농가 인구가 많다. (인구 총량 차이) O
- ㄴ. 고양은 용인보다 인구 밀도가 높다. O
- ㄷ. 자료를 분석하면 대략적으로 2000년에 용인의 인구는 현재(100만)의 1/4 정도, 춘천의 인구는 현재(30만)의 2/3 정도로 추정할 수 있으므로 춘천의 인구는 용인의 인구보다 적다. X

9. 정답 3

- ㄱ. 금강의 하굿둑은 김제가 아닌 군산과 서천에 위치한다. X
- ㄴ. 김제는 성주보다 전체 농가 중 겸업 농가 비율이 낮고 전업 농가 비율이 높다. X
- ㄷ. 김제는 단양보다 경지율이 높다. 김제평야 vs 석회암 지대. O

10. 정답 5

- ㄱ. 전자 제조업은 자동차보다 전국 출하액이 많다. O
- ㄴ. 자동차는 기타 운송 장비보다 호남권 내에서 차지하는 출하액 비율이 높다. O
- ㄷ. 비금속 광물 제품은 원료 지향 공업, 기타 운송 장비는 적환지 지향 공업에 해당한다. O

11. 정답 3

- ㄱ. 김포의 통근 통학자는 구로, 금천보다 강남, 서초로의 수가 많다. O
- ㄴ. 구로, 금천의 거주 인구 수는 김포, 파주(각 약 50만, 합쳐 100만)의 거주 인구 수보다 적다. 구로 금천에 서울 인구 10% 이상이 거주하기에는 어렵다.. X
- ㄷ. 강남, 서초는 포천, 양주보다 소비자 서비스업 종사자 수가 많다. (비율과 착각 X)

12. 정답 1

- ㄱ. 배후 습지는 하안 단구보다 하천 범람 시 침수될 가능성이 높다. O
- ㄴ. 선양에는 지하수가 솟아나는 용천대가 발달해있지 않다. X
- ㄷ. 한강 하구에는 하굿둑이 위치해있지 않다. X

13. 정답 5

- ㄱ. 이천에는 개발제한구역이 위치해있지 않다. 그린벨트는 서울의 팽창을 막기 위해 만들어진 것으로 상수원 보호 구역과 헛갈리지 않기를.. X
- ㄴ. 수원에는 수도권 2기 신도시가 조성되어 있다. (광교신도시) O
- ㄷ. 횡성과 강릉에는 모두 고속 철도(KTX)가 통과한다. 경강선 - 평창 올림픽 생각.. O

14. 정답 4

- ㄱ. 울진에는 석회 동굴이 위치해있다. O
- ㄴ. 안동은 도청 이전에도 불구하고 인구가 계속 감소하고 있는 지역이다. X
- ㄷ. 보성과 하동은 모두 인구가 감소하는 군 지역이다. O

15. 정답 4

- ㄱ. 태백은 행정 구역 상 시 지역에 해당한다. 탄광 산업 전성기에는 인구가 10만이 넘었고 이후에도 자격이 박탈되고 있지 않기 때문. X
- ㄴ. 인제는 태백보다 인구가 적다. O
- ㄷ. 인제는 원주보다 결혼 이민자 수가 적다. (양과 비율 구분) O

16. 정답 2

- ㄱ. 제주는 경기보다 태양광 에너지 발전량이 적다. X
- ㄴ. 태양광 발전은 수력 발전보다 상용화된 시기가 늦다. X
- ㄷ. 풍력 발전과 조력 발전은 모두 발전 시설이 해안가에 입지하는 것이 유리하다. O

17. 정답 1

우포늪은 창녕(A)에 위치한다.

18. 정답 3

- ㄱ. 천안, 청주, 전주는 시에 해당하고, 진천은 군에 해당한다. O
- ㄴ. 천안, 청주, 진천은 모두 최근 인구가 증가하고 있고, 전주는 인구가 감소하고 있다. O
- ㄷ. A가 경북 고속 국도가 통과함이라면 (가)는 청주, (라)는 진천이다. 천안은 충청남도 내 인구 수 1위이기 때문에 인구 수가 도 내 1위라는 내용은 (가)와 (다)만의 공통 특징이 될 수 없다. X

19. 정답 5

- ㄱ. 비단섬은 압록강 하구에 위치해 있다. X
- ㄴ. 마라도는 최후 빙기에 육지와 연결되어 있던 적이 있었다. O
- ㄷ. 독도와 마라도는 모두 천연 보호 구역으로 지정되어 있다. O

20. 정답 3

- ㄱ. '산청(C)은 안동(D)보다 열대야 일수가 많다'는 거짓인 명제이므로 옳은 ㄱ에서 점수를 1점 획득하였으므로 나머지 질문에 대해 모두 틀린 답변을 하였다. 즉 ㄴ의 정답은 '아니요'이고 (가)는 8월, (나)는 1월이므로 ㄷ은 0점이다. O
- ㄴ. '태풍의 중심이 장수(A)를 통과해 안동(D)으로 이동한다면 서울(B)은 안전 반원에 위치합니까?'는 안전 반원은 태풍의 왼쪽이므로 참인 명제이고, 옳은 ㄴ에서 점수를 1점 획득하였으므로 나머지 질문에 대해 모두 틀린 답변을 하였다. 즉 ㄱ의 정답은 '예'이고, '하천 복개 공사가 이루어지면 서울(B)의 열대야 일수는 감소합니까?'는 틀린 명제이므로 들어갈 수 없다. X
- ㄷ. ㄷ이 1점이라면 옳은 ㄱ, ㄴ 중 한 질문에 옳게 답하였다. 만약 ㄴ에 옳게 답하였다면 ㄱ의 정답은 '아니요'이고 옳이 1점, 병이 2점을 획득한 것과 모순된다. 만약 ㄱ에 옳게 답하였다면 ㄴ의 정답은 '아니요'이고 모든 조건을 만족한다. '장수(A)는 안동(D)보다 여름 강수 집중률이 높은가요?'는 거짓인 명제이므로 들어갈 수 있다. O

RNY