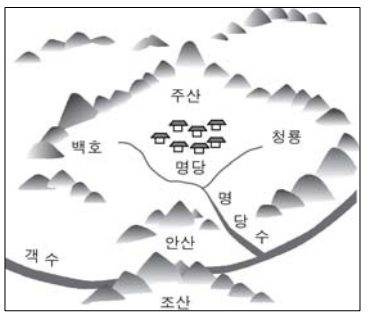
2008학년도 4월 고3 전국연합학력평가 문제지

사회탐구 영역(한국지리)

제 4 교시 | 성명 | 수험번호 3

○ 먼저 수험생이 선택한 과목의 문제지인지 확인하시오.
○ 반드시 자신이 선택한 과목의 문제지를 풀어야 합니다.
○ 문제지에 성명과 수험 번호를 정확히 기입하시오.
○ 답안지에 수험 번호, 선택 과목, 답을 표기할 때에는 반드시 '수험생이 지켜야 할 일'에 따라 표기하시오.
○ 문항에 따라 배점이 다르니, 각 물음의 끝에 표시된 배점을 참고하시오. 3점 문항에만 점수가 표시되어 있습니다. 점수 표시가 없는 문항은 모두 2점씩입니다.

1. (가), (나)의 자연관에 해당하는 사례를 <보기>에서 골라 바르게 짝지은 것은?



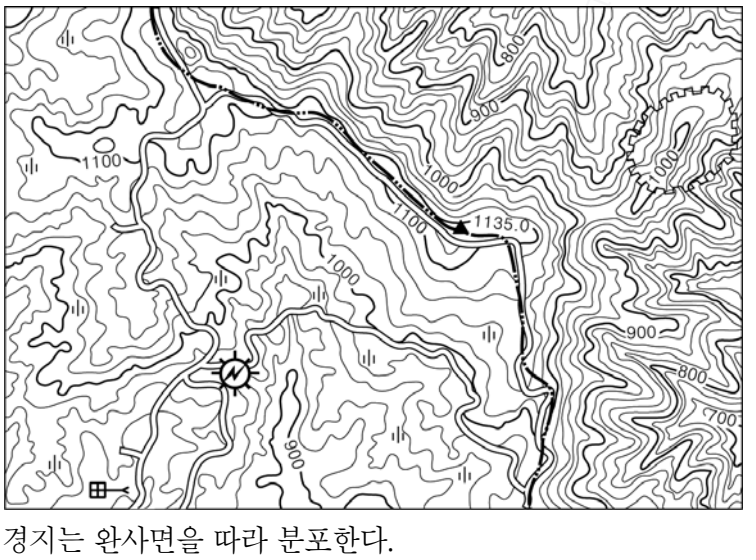
(가)

(나)

〈보 기〉
ㄱ. 남부 지방은 북부 지방보다 김장 시기가 늦다.
ㄴ. 영산강 하류의 감조 지역에 하굿둑을 건설하였다.
ㄷ. 간척으로 인한 갯벌 축소로 해양 오염이 심화되었다.

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

2. 지도를 통해 얻을 수 있는 지리 정보로 옳지 않은 것은? [3점]



① 경지는 완사면을 따라 분포한다.
② 분수계를 따라 도로가 개설되어 있다.
③ 능선의 남서쪽보다 북동쪽의 경사가 급하다.
④ 목초지 조성에 유리하여 목축업이 발달하였다.
⑤ 발전소와 산성은 서로 다른 도(道)에 위치한다.

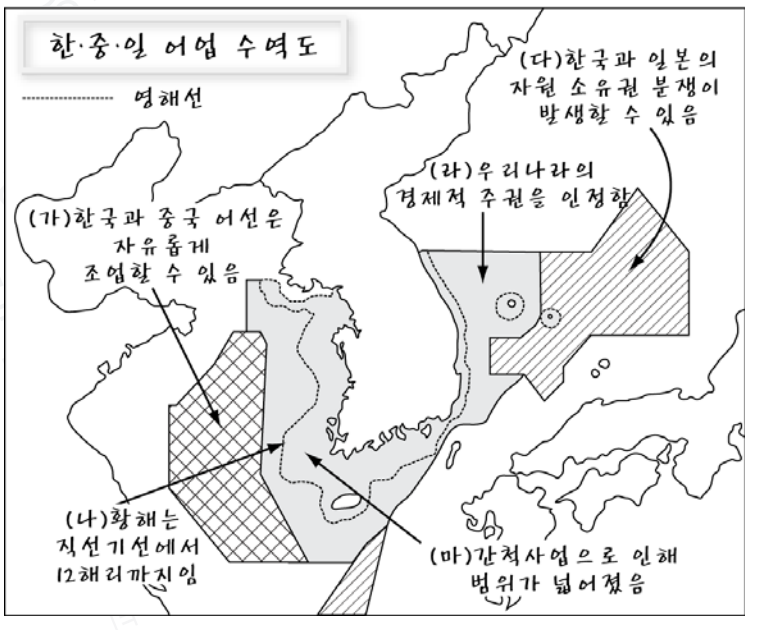
3. '울릉도 전통 가옥 구조의 특징'을 조사하고자 한다. (가)와 (나) 단계에 해당하는 활동을 <보기>에서 골라 바르게 짝지은 것은?

조사주제와 지역선정 ⇨ (가) ⇨ 야외조사 ⇨ (나) ⇨ 보고서 작성

〈보 기〉
ㄱ. 가옥을 촬영하고 내부 구조를 관찰한다.
ㄴ. 기상청을 방문하여 기후 자료를 수집한다.
ㄷ. 수집된 기후 자료를 토대로 그래프를 작성한다.
ㄹ. 기후와 가옥 구조와의 관계에 대한 가설을 설정한다.

	(가)	(나)		(가)	(나)
①	ㄱ	ㄴ	②	ㄱ	ㄷ
③	ㄴ	ㄷ	④	ㄴ	ㄹ
⑤	ㄷ	ㄹ			

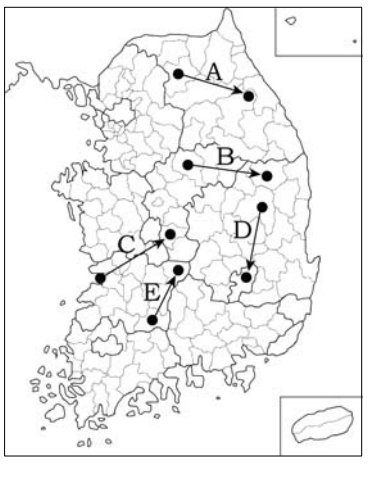
4. 다음은 길동이가 수업 시간에 정리한 노트의 일부이다. (가) ~ (마)의 내용 중 옳지 않은 것은? [3점]



① (가) ② (나) ③ (다) ④ (라) ⑤ (마)

5. 다음은 어떤 지역을 답사하면서 정리한 내용이다. (가)에서 (나)로의 답사 경로를 바르게 표시한 것은? [3점]

(가)	○ 댐 건설 이후 안개일수가 크게 증가하였다. ○ 하천의 차별 침식으로 형성된 커다란 분지이다.
(나)	○ 다른 지역에 비해 기온이 낮아 고랭지 농업이 성하다. ○ 평균 해발고도가 700m에 이르지만 전체적으로 평탄하다.



① A ② B ③ C ④ D ⑤ E

6. 다음은 우리나라의 기후 특성을 설명한 것이다. 밑줄 친 ㉠~㉤의 원인으로 옳지 않은 것은? [3점]

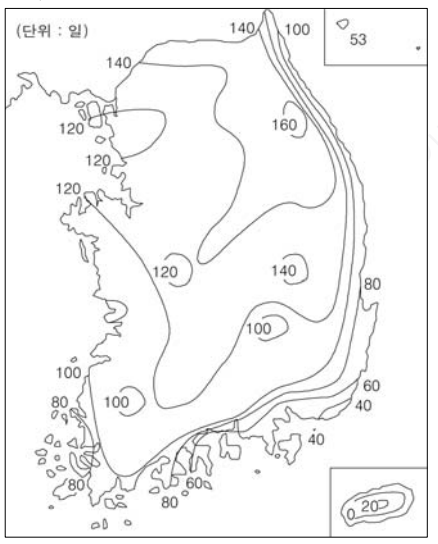
기온	8월 평균 기온은 23~27℃, 1월은 −6~7℃로 ㉠ 기온의 지역 차는 겨울이 더 크다. 연간 일조시수는 5월이 약 239시간으로 가장 길고, 12월이 약 166시간으로 가장 짧다. 하지만 낮의 길이가 긴 ㉡ 7월의 경우에도 약 176시간으로 짧다.
강수	연평균 강수량은 1,300mm 내외이나 1988년에는 910mm, 2003년에는 1,894mm로 ㉢ 해에 따라 강수량의 차이가 크다. 또한 서귀포의 연평균 강수량은 약 1,850mm이나 대구는 약 1,030mm로 ㉣ 지역별 차이도 역시 크게 나타난다.
바람	겨울에는 북서풍, 여름에는 남서풍이 강하여 ㉤ 계절에 따른 풍계가 뚜렷하다.

※ 북한 지역은 제외

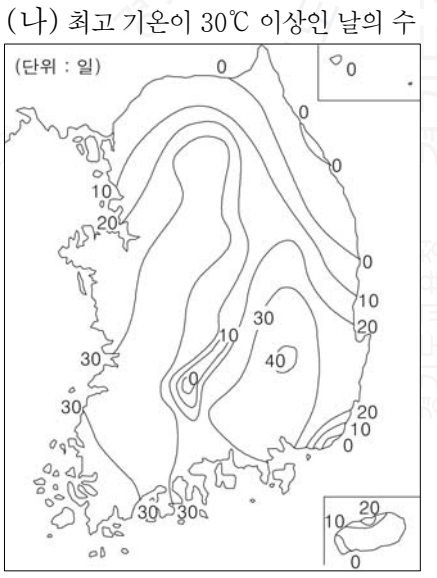
① ㉠ – 여름에 비해 대륙의 영향을 많이 받기 때문이다.
② ㉡ – 흐리고 비가 내리는 날이 많기 때문이다.
③ ㉢ – 해에 따라 기단, 전선 등의 변화가 심하기 때문이다.
④ ㉣ – 지역별로 지형의 차이를 반영하기 때문이다.
⑤ ㉤ – 상층 편서풍의 위치가 주기적으로 변하기 때문이다.

7. (가), (나) 지도에 대한 옳은 분석을 <보기>에서 고른 것은? [3점]

(가) 최저 기온이 0℃ 이하인 날의 수



(나) 최고 기온이 30℃ 이상인 날의 수



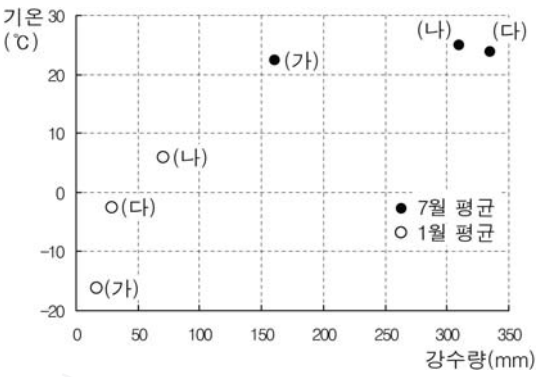
※ 1971~2000년의 연 평균치로 나타낸 것임.

〈 보 기 〉

ㄱ. (가)가 동해안에 평행한 것은 해발고도 때문이다.
ㄴ. (나)가 가장 많은 곳은 분지를 이루고 있다.
ㄷ. (가)는 (나)에 비해서 지역적 차이가 작다.
ㄹ. (가)와 (나)는 동위도에서 내륙이 해안보다 적다.

① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄹ ③ ㄴ, ㄷ
④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

8. 그래프는 (가)~(다) 지역의 1월과 7월의 평균 기온과 강수량을 나타낸 것이다. 이에 대한 옳은 추론을 <보기>에서 고른 것은? [3점]

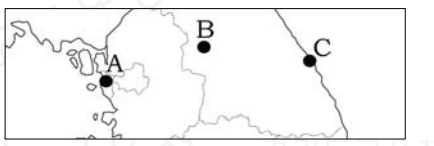


〈 보 기 〉

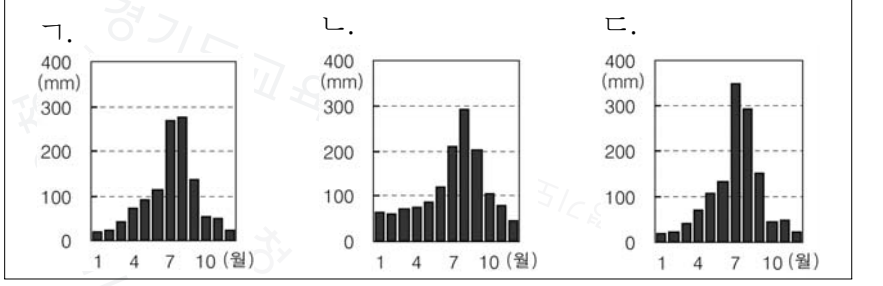
ㄱ. (가)는 (나)에 비해 고위도에 위치하고 있을 것이다.
ㄴ. (가)는 (다)에 비해 해양의 영향을 많이 받을 것이다.
ㄷ. (나)의 식생은 (다)에 비해 활엽수의 비중이 높을 것이다.
ㄹ. (다)는 (나)에 비해 강수의 편차가 작을 것이다.

① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ
④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

9. A~C 지역에 해당하는 그래프를 <보기>에서 찾아 바르게 짝지은 것은?

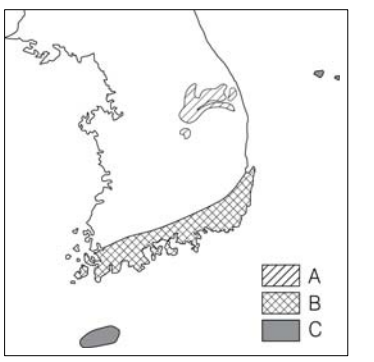


〈 보 기 〉



	A	B	C		A	B	C
①	ㄱ	ㄴ	ㄷ	②	ㄱ	ㄷ	ㄴ
③	ㄴ	ㄱ	ㄷ	④	ㄴ	ㄷ	ㄱ
⑤	ㄷ	ㄱ	ㄴ				

10. 지도는 우리나라 토양 분포의 일부를 나타낸 것이다. A~C 토양에 대한 설명으로 옳은 것은?



① A는 주로 중생대 지층에 분포한다.
② B는 유기물의 분해가 미약하여 산성을 띤다.
③ C는 기온이 높고 습윤한 지역에 주로 분포한다.
④ A와 B는 산화된 철이 토양에 남아 붉은 색을 띤다.
⑤ A와 C는 배수가 불량하여 주로 논으로 이용된다.

11. '기후와 인간 생활' 단원의 모둠별 발표를 위한 파워포인트 자료이다. 이를 옳게 작성한 모둠을 고른 것은?

모둠 : A
황사 현상
- 개념 : 중국으로부터 날아온 먼지가 대기를 덮는 현상
- 문제점 : 적조 현상의 심화
- 대책 : 발원지의 조림 사업

모둠 : B
열섬 현상
- 개념 : 대도시의 도심 기온이 주변보다 높게 나타나는 현상
- 문제점 : 대기 오염의 심화
- 대책 : 포장 면적의 확대

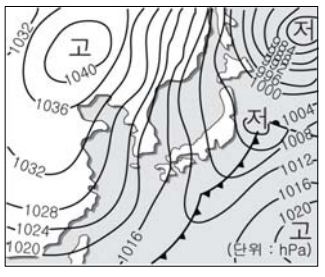
모둠 : C
높새바람
- 개념 : 초여름 태백산맥을 넘어 불어오는 고온건조한 바람
- 문제점 : 영서 지방에 가뭄 유발
- 대책 : 수리 시설의 확대

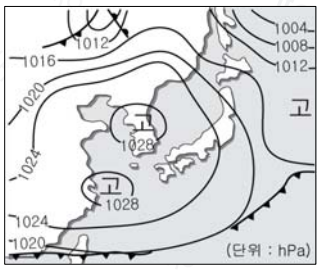
모둠 : D
기온 역전 현상
- 개념 : 상층부로 갈수록 기온이 높아지는 현상
- 문제점 : 도시에서 스모그 발생
- 대책 : 매연 배출 억제

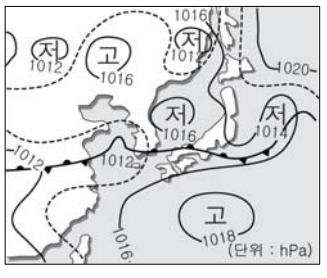
① A, B ② A, C ③ B, C
④ B, D ⑤ C, D

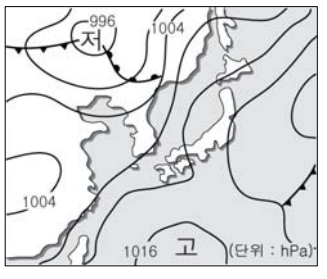
12. 다음과 같은 성질을 가진 기단이 주로 영향을 미치는 계절의 일기도로 옳은 것은?

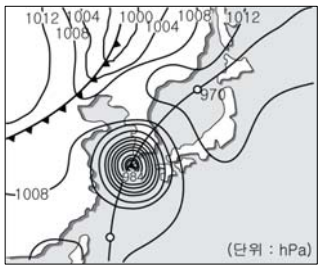
> 고위도의 대륙 내부에서 발원한 기단은 매우 한랭하고 건조하며 두께는 약 3km에 달한다. 지표면이 몹시 차기 때문에 기온 역전이 나타나고 지표면이나 또는 저층이 최저 기온이 될 때가 많다.

①


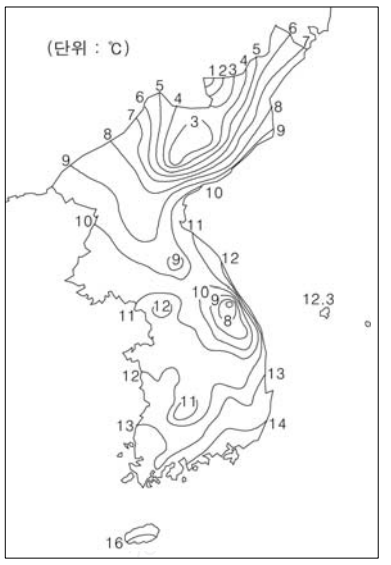
②


③


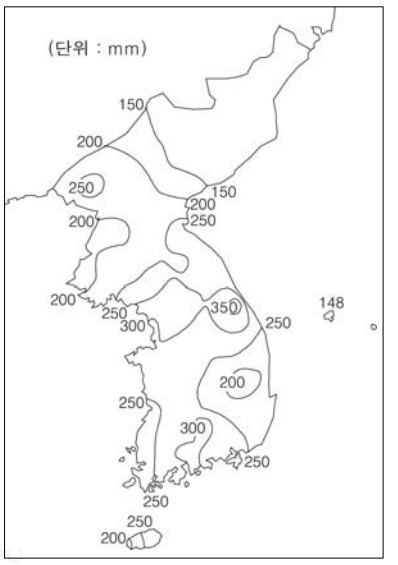
④


⑤


13. 지도는 어떤 기후 현상의 평년값 분포를 나타낸 것이다. (가), (나)에 해당하는 기후 요소를 바르게 짝지은 것은? [3점]



(가)



(나)

	(가)	(나)
①	연평균 기온	연강수량
②	연평균 기온	1월 강수량
③	연평균 기온	8월 강수량
④	8월 평균기온	1월 강수량
⑤	8월 평균기온	8월 강수량

14. 그림은 대도시 어떤 지역의 하천 복원 전과 후의 모습이다. 이 지역에 나타난 변화를 옳게 추론한 것을 <보기>에서 고른 것은?

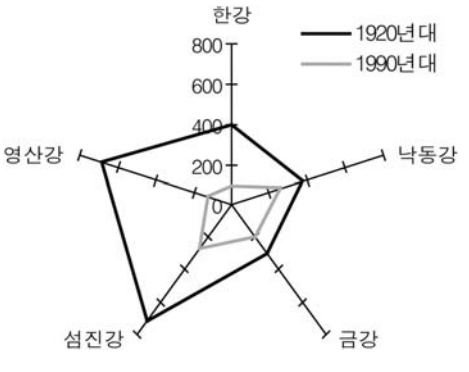
<복원 전>

<복원 후>

〈 보 기 〉
ㄱ. 홍수의 위험이 커졌을 것이다.
ㄴ. 하천의 자정 능력이 향상되었을 것이다.
ㄷ. 주민들의 여가 공간이 확대되었을 것이다.
ㄹ. 부족한 상수원의 확보가 가능하게 되었을 것이다.

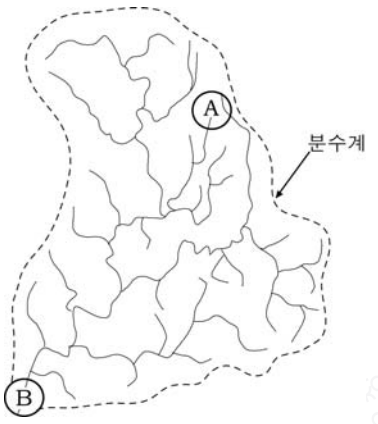
① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ
④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

15. 그래프는 우리나라 주요 하천의 하상계수 변화를 나타낸 것이다. 이와 같은 변화의 원인으로 가장 적절한 것은?



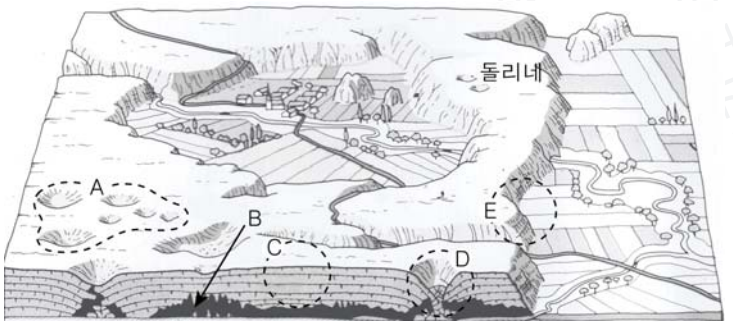
① 연 강수량의 감소 ② 범람 횟수의 감소
③ 하상 퇴적량의 감소 ④ 댐 저수량의 증가
⑤ 하천 유출량의 증가

16. 그림은 북한강의 하계망을 나타낸 것이다. A 지역이 B 지역에 비해 뚜렷하게 나타날 수 있는 현상을 추론한 것으로 옳은 것은?



① 경지율이 높을 것이다. ② 퇴적층이 두꺼울 것이다.
③ 해발 고도가 높을 것이다. ④ 하천의 유량이 많을 것이다.
⑤ 하천이 자주 범람할 것이다.

17. 다음은 어떤 지형의 모식도이다. A ~ E에 관한 옳은 설명을 <보기>에서 고른 것은?

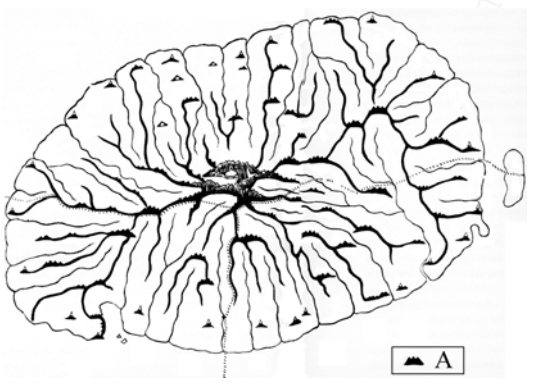


〈 보 기 〉

ㄱ. A는 주로 밭으로 이용된다.
ㄴ. B는 지하수에 의해 형성되었다.
ㄷ. C는 D에 비해 절리 밀도가 높다.
ㄹ. E는 수직의 주상절리이다.

① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ
④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

18. 다음은 대동여지도의 일부이다. A에 대한 옳은 설명을 <보기>에서 고른 것은? [3점]

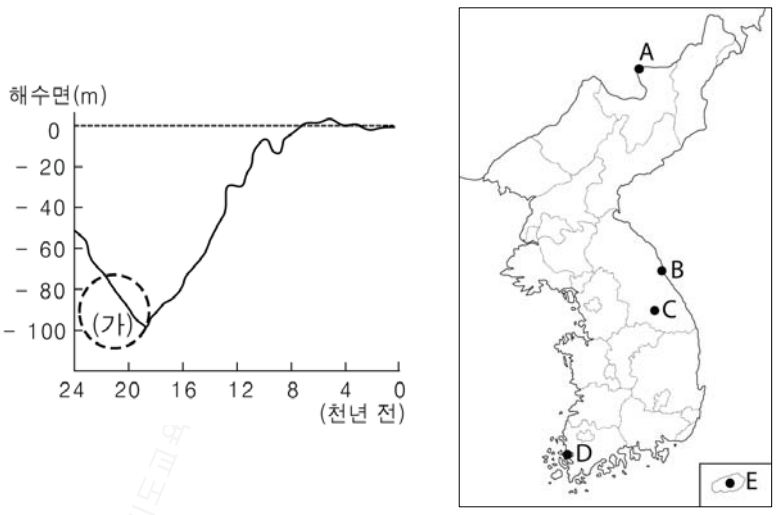


〈 보 기 〉

ㄱ. 관광 자원으로 이용되기도 한다.
ㄴ. 방어에 유리하여 취락이 집중 분포하고 있다.
ㄷ. 이 섬의 생성 초기에 집중적으로 만들어졌다.
ㄹ. 용암이 약한 지반을 뚫고 분출하여 형성되었다.

① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄹ ③ ㄴ, ㄷ
④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

19. 그래프의 (가) 시기에 지도의 A~E 지점에서 나타난 현상을 옳게 추론한 것은? [3점]



① A – 빙하의 작용으로 반원 모양의 와지가 형성되었을 것이다.
② B – 사주가 발달하여 바다와 분리된 호수가 형성되었을 것이다.
③ C – 하천의 퇴적 작용이 활발해져서 평탄면이 발달하였을 것이다.
④ D – 조류의 작용이 활발해져 넓은 간석지가 형성되었을 것이다.
⑤ E – 기온이 상승하여 냉대림 분포 고도가 높아졌을 것이다.

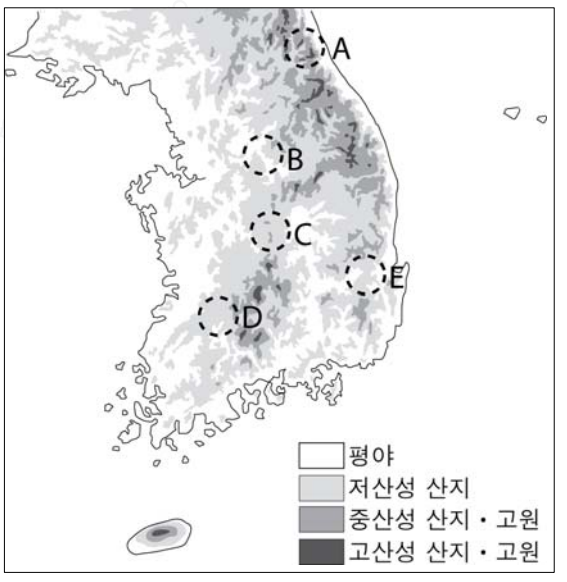
20. 자료의 밑줄 친 내용에 해당하는 지역을 지도에서 찾으면? [3점]

지질 구조선 사이를 산맥으로 보는 시각에는 문제점이 없을까? ○○산맥의 흐름을 잘 살펴보자. 이 어인 일인가? <u>△△강이 산맥의 흐름을 차단한 채 유유히 흐르고 있지 않은가?</u>

… (중략) …

지질 구조선을 기준으로 하는 산맥론에서는 지질 구조선이 형성된 이후 침식을 받는 과정에서 그 지역의 침식 환경, 즉 암석의 특징, 기후, 식생 등의 영향으로 산맥이 끊길 수도 있다고 본다.

– 지리로 보는 세상 –



① A ② B ③ C ④ D ⑤ E

※ 확인사항

○ 문제지와 답안지의 해당란을 정확히 기입(표기)했는지 확인하시오.