

제 4 교시

탐구 영역(사회-지리)

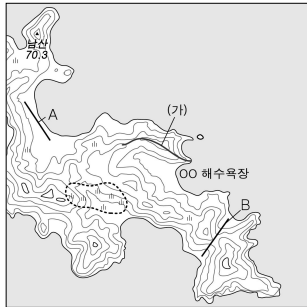
성명

수험번호

1

1

1. 지형도를 바르게 읽은 것은? [3점]



- ① (가)는 계곡이다.
- ② A는 B보다 실제 이동 거리가 짧다.
- ③ ○ 지역은 주로 논으로 이용된다.
- ④ ○○ 해수욕장은 남산의 남서쪽에 위치한다.
- ⑤ 해발고도가 가장 높은 곳은 120 m 이상이다.

2. 밑줄 친 부분을 설명하기 위한 자료로 가장 적절한 것은?

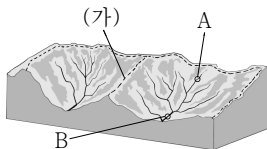
고추의 캡사이신이나 후추의 피페린 등은 매운맛을 내는 타감 물질*이다. 그런데 캡사이신이나 피페린은 매운맛을 내기도 하지만 세균 증식을 억제하는 기능을 한다. 사람들은 이러한 타감 물질의 성질을 활용하여 음식의 부패를 막는 방부제로 사용한다.

우리나라에서는 북부 지방보다 남부 지방에서 소금 외에 고추, 산초 등이 음식에 많이 사용되어 남부 지방의 김치가 더 짜고 매운 특성을 갖게 되었다.

* 타감(他感) 물질: 식물들이 자신의 생존을 위해 분비하는 화학 물질로 다른 식물이나 병원균에 대한 방어 작용을 함.

- ① 황사 일수 ② 태풍 일수 ③ 안개 일수
- ④ 연평균 기온 ⑤ 하계 강수 집중률

3. 그림은 유역 분지를 나타낸 모식도이다. 이에 대한 옳은 설명을 <보기>에서 고른 것은?

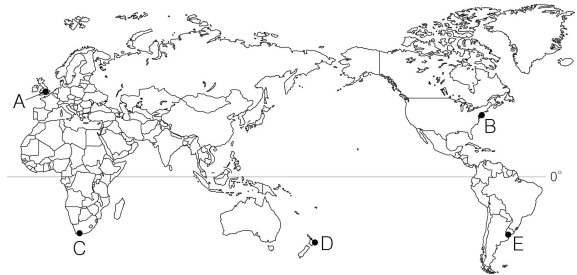
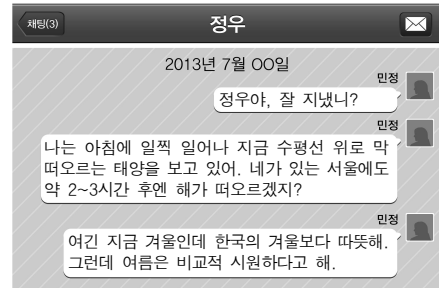


< 보 기 >

- ㄱ. (가)는 분수계이다.
- ㄴ. 평균 유량은 A가 B보다 많다.
- ㄷ. 하천의 평균 폭은 A가 B보다 좁다.
- ㄹ. 퇴적물의 평균 입자 크기는 A가 B보다 작다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

4. 자료를 토대로 민정이의 위치를 지도의 A~E에서 고른 것은? [3점]



- ① A ② B ③ C ④ D ⑤ E

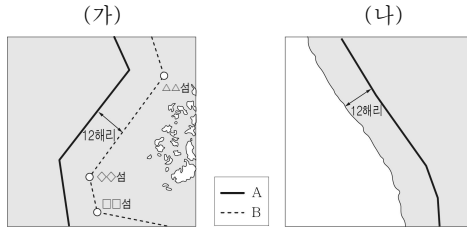
5. (가), (나) 지역에 대한 설명으로 옳은 것은? [3점]

(가) 주민들은 대나무로 만든 매우 가벼운 침대를 사용하는 데, 침대 속에 들어간 상태에서도 끈을 잡아당겨 침대를 천장 가까이 끌어올린 뒤 거기에 묶을 수 있도록 만들었다. 이렇게 하는 까닭은 수많은 벌레들에게 물리지 않고, 열기를 피하고 시원한 바람을 쐬기 위해서이다.
- 마르코 폴로, 『동방견문록』 -

(나) 메마른 이곳에서 살아가는 사막풍뎡이에게는 특별한 생존법이 있다. 해 뜨기 직전 바다에서 안개가 밀려오면 사막풍뎡이는 등을 세우고 물구나무를 선다. 안개 속 수증기는 등쪽의 돌기 끝부분에만 달라붙는데 수분 입자 덩어리가 점점 커지면 무게를 감당하지 못하고 아래로 굴러 떨어진다. 등쪽에 모인 물방울은 자연스럽게 풍뎡이의 입으로 흘러들어간다.
- 이인식, 『자연은 위대한 스승이다』 -

- ① (가)는 일교차보다 연교차가 크다.
- ② (나)는 강수량보다 증발량이 많다.
- ③ (가)는 (나)보다 대류성 강수의 발생 빈도가 낮다.
- ④ (나)는 (가)보다 숲이 무성하다.
- ⑤ (나)는 (가)보다 화학적 풍화작용이 활발하다.

6. (가), (나)는 영해 설정 방법이다. 이에 대한 옳은 설명을 <보기>에서 고른 것은? [3점]



- < 보 기 >
 ㄱ. (가)의 경우 최저조위선을 기선으로 한다.
 ㄴ. (나)의 경우 통상 기선을 활용한다.
 ㄷ. 제주도는 (가), 독도는 (나)를 이용하여 영해를 정한다.
 ㄹ. A는 영해선, B는 직선 기선이다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

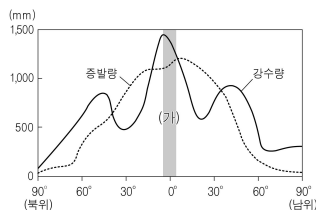
7. A~C에 해당하는 활동 내용을 <보기>에서 고른 것은?

조사 주제 및 지역 선정	지리 정보의 수집		지리 정보의 분석 및 보고서 작성
	실내 조사	야외 조사	
○○ 지역의 터돋움집 형성 원인	A	B	C

- < 보 기 >
 ㄱ. ○○ 지역의 터돋움집 분포도를 작성한다.
 ㄴ. ○○ 지역 주민을 대상으로 홍수 피해 정도를 질문한다.
 ㄷ. 기상청 홈페이지에서 ○○ 지역 강수량 자료를 검색한다.

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

8. (가)에서 행해지는 전통적인 농목업과 그 기후 특징으로 옳은 것은?

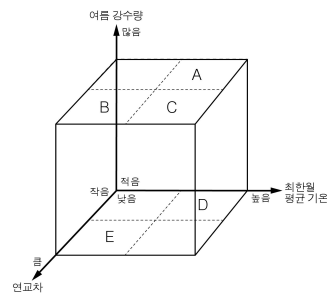


- | 농목업 | 기후 특징 |
|-------------|-------------|
| ① 이동식 화전 농업 | 연중 고온 다습 |
| ② 이동식 화전 농업 | 연중 낮은 기온 |
| ③ 수목 농업 | 여름철 고온 건조 |
| ④ 수목 농업 | 긴 겨울, 짧은 여름 |
| ⑤ 순록 유목 | 뚜렷한 우기와 건기 |

9. 자료는 두 지역의 식생을 나타낸 것이다. (가)에 대한 (나)의 상대적인 특성을 A~E에서 고른 것은? [3점]

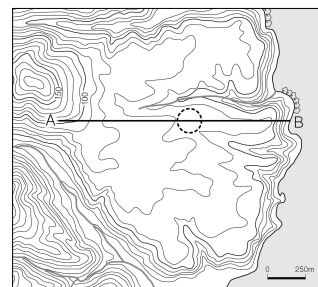


- | | |
|--|---|
| ○ 올리브 열매가 많이 열려 있음.
○ 나무는 잎이 작고 단단하며 뿌리를 깊게 내림. | ○ 수종이 다양하고 성장 속도가 빠름.
○ 지면은 햇빛이 통과되지 않아 어두움. |
|--|---|



- ① A
 ② B
 ③ C
 ④ D
 ⑤ E

10. (가), (나)에 들어갈 내용으로 옳은 것은?



- 교사: A-B 단면을 그려봅시다.
 학생: (가) 모양처럼 생겼어요.
 교사: 이런 지형은 어떻게 만들어졌을까요?
 학생: 지반 융기와 해수면 변동으로 형성된 것입니다.
 교사: 이것을 설명할 수 있는 증거가 무엇인가요?
 학생: ○에서 발견된 (나)을/를 그 증거라고 할 수 있습니다.

- | (가) | (나) |
|-----|-----------|
| ① | 등근 자갈 |
| ② | 바다 생물의 화석 |
| ③ | 등근 자갈 |
| ④ | 바다 생물의 화석 |
| ⑤ | 용암 분출의 흔적 |

[사회-지리] 탐구 영역

3

11. (가)에 들어갈 적절한 내용을 <보기>에서 고른 것은?

형 성 평 가

1학년 ○반 ○번 이름 □□□

◆ 프로 축구 리그를 통해 알아보는 세계 기후

프리미어리그
2012. 8. 18. ~
2013. 5. 19.

K리그 클래식
2013. 3. 2. ~
2013. 12. 1.

→ 우리나라의 K리그 클래식과 달리 영국의 프리미어리그는 겨울에도 경기 일정이 잡혀 있다. 이는 우리나라에 비해 영국이 (가)의 영향을 받아 겨울에도 기후가 온화하기 때문이다.

- < 보 기 >
- ㄱ. 난류 ㄴ. 위도 ㄷ. 편서풍 ㄹ. 무역풍
- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

12. (가)~(다)를 형성 시기가 오래된 순으로 배열한 것은? [3점]

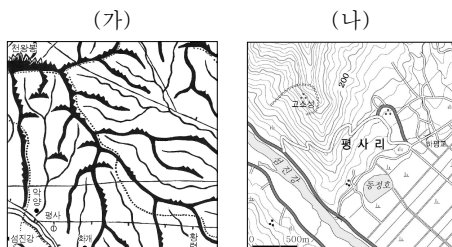
(가) 높이가 3,000 m를 넘는 산이 많고 지각이 매우 불안정하여 화산과 지진 활동이 활발하다.

(나) 안정된 땅으로 석탄, 철광석이 많이 매장되어 있다.

큰 강이 끊임없이 운반하는 물질들이 하구에 쌓이면서 (다) 새로운 땅이 만들어지고 있다.

- ① (가) - (나) - (다) ② (가) - (다) - (나)
 ③ (나) - (가) - (다) ④ (나) - (다) - (가)
 ⑤ (다) - (나) - (가)

13. (가), (나) 지도에 대한 옳은 설명을 <보기>에서 고른 것은?



- < 보 기 >
- ㄱ. (가)에서는 평사 - 황령 간의 거리를 알 수 없다.
 ㄴ. (나)에서는 특정 지점의 해발고도를 알 수 있다.
 ㄷ. (가)는 (나)보다 토지 이용을 파악하기에 유리하다.
 ㄹ. (나)는 (가)보다 산지의 경사도를 파악하기에 유리하다.
- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

14. 조건에 맞는 후보지를 A~E에서 고른 것은?

< 도서관의 입지 조건 >

- 상업 지역으로부터 100 m 이상 떨어진 곳
- 버스 정류장으로부터 100 m 이내인 곳
- 1㎡당 지가는 100만 원 미만인 곳

토지 이용
(방안은 100 m × 100 m)

1	2	2	2	2
1	1	2	2	2
1	2	2	2	2
2	2	2	2	2
2	2	2	1	2

※ 1: 상업지, 2: 주거지

버스 정류장
(방안은 100 m × 100 m)

	○			○
		○		

※ ○는 버스 정류장임.

1㎡당 지가(만 원)

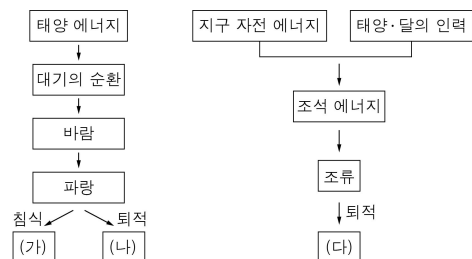
※ □ 100 미만 ■ 100~199 ■ 200 이상

입지 후보지

			A	
	B			C
	D			E

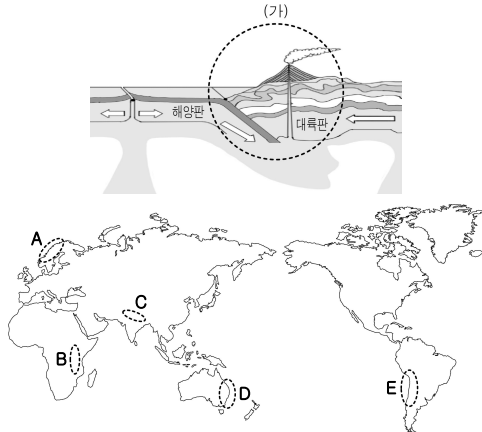
① A ② B ③ C ④ D ⑤ E

15. 그림은 해안 지형의 형성 과정을 모식적으로 나타낸 것이다. (가)~(다) 지형에 대한 옳은 설명을 <보기>에서 고른 것은? [3점]



- < 보 기 >
- ㄱ. (가)는 암석 해안에서 주로 나타난다.
 ㄴ. (나)에는 사빈, 사주 등이 있다.
 ㄷ. (가)는 만, (나)는 곳에서 주로 관찰된다.
 ㄹ. 퇴적물의 평균 입자 크기는 (나)가 (다)보다 작다.
- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

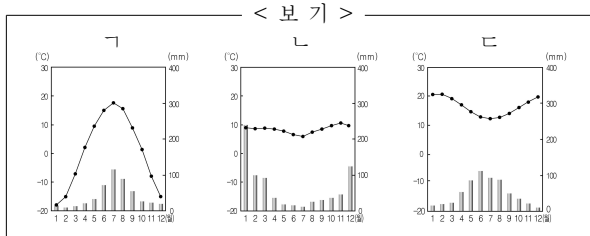
16. (가)와 같은 작용으로 형성된 지형을 관찰할 수 있는 지역을 지도의 A~E에서 고른 것은? [3점]



- ① A ② B ③ C ④ D ⑤ E

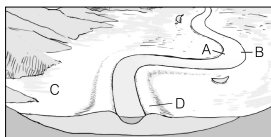
17. 자료는 두 지역을 배경으로 하는 다큐멘터리의 제목이다. A, B 지역의 기후 그래프를 <보기>에서 고른 것은? [3점]

A: 찬란한 고산 문명, 잉카를 만나다.
B: 세계적인 임업 지역, 타이가를 찾아가다.



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

18. 그림은 자유 곡류 하천을 나타낸 모식도이다. A~D 지점에 대한 옳은 설명을 <보기>에서 고른 것은? [3점]



< 보 기 >

ㄱ. A는 B보다 수심이 깊다.
ㄴ. A는 B보다 유속이 빠르다.
ㄷ. C는 D보다 침수의 위험이 크다.
ㄹ. C는 D보다 퇴적물의 평균 입자 크기가 작다.

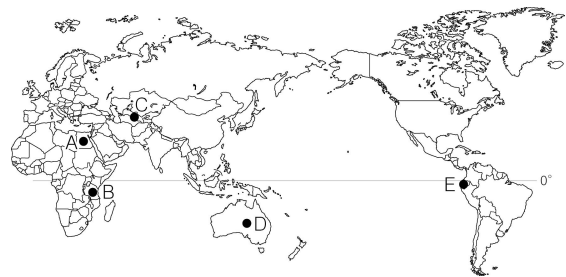
- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

19. 여행사에서 이루어지는 대화 장면의 일부이다. 대화 내용에 적합한 관광지를 지도의 A~E에서 고른 것은?

어떤 관광 상품을 원하시나요?

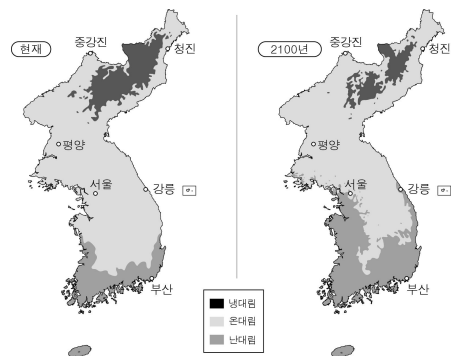
겨울 방학이니 따뜻한 곳이 좋겠어요.

드넓은 초원에서 사자, 기린 등 야생 동물들을 보고 싶어요.



- ① A ② B ③ C ④ D ⑤ E

20. 자료와 같은 식생 변화를 일으키는 요인이 지속될 경우 예상 되는 변화로 옳지 않은 것은?



- ① 우리나라 동해에 난류성 어종이 증가할 것이다.
- ② 알래스카에서는 시설 붕괴 위험이 높아질 것이다.
- ③ 알프스 산지의 만년설 고도 한계가 낮아질 것이다.
- ④ 북극해에서는 선박의 운행 가능 일수가 증가할 것이다.
- ⑤ 남태평양 섬나라 투발루의 국토 면적이 감소할 것이다.

※ 확인 사항

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