

제 4 교시 사회탐구 영역(한국 지리)

성명

수험 번호

2

1

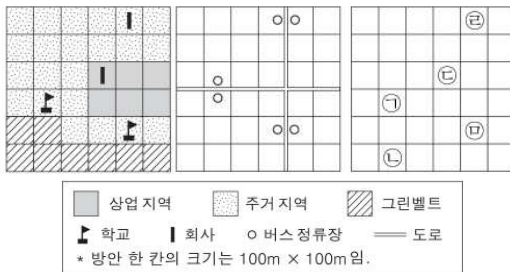
- 자신이 선택한 과목의 문제지인지 확인하시오.
- 문제지의 해당란에 성명과 수험 번호를 정확히 쓰시오.
- 답안지의 해당란에 성명과 수험 번호를 쓰고, 또 수험 번호와 답을 정확히 표시하시오.
- 선택한 과목 순서대로 문제를 풀고, 답을 표시하시오.
- 문항에 따라 배점이 다르니, 각 물음의 끝에 표시된 배점을 참고하시오. 3점 문항에만 점수가 표시되어 있습니다. 점수 표시가 없는 문항은 모두 2점입니다.

1. (가), (나)를 토대로 (다)의 ㉠~㉥ 중 편의점의 최적 입지를 고른 것은? (단, 평가 점수의 합이 최고인 지점이 최적 입지임.)

(가) 평가 요소별 점수

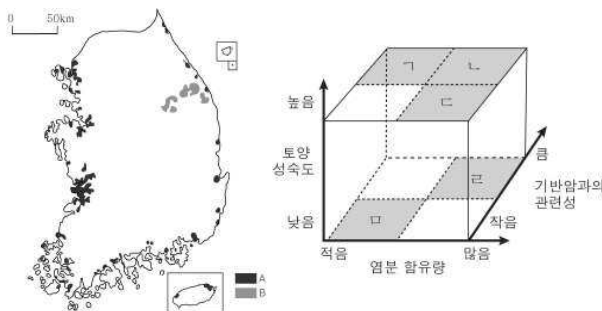
토지 용도	점수	회사나 학교와의 거리(m)	점수	버스 정류장과의 거리(m)	점수
상업 지역	3	회사로부터 100 이내	5	0 ~ 100	3
주거 지역	1	학교로부터 100 이내	3	100 초과	0
그린벨트	0	100 초과	0		

(나) 토지 용도와 시설물 입지 현황 (다) 후보 지역



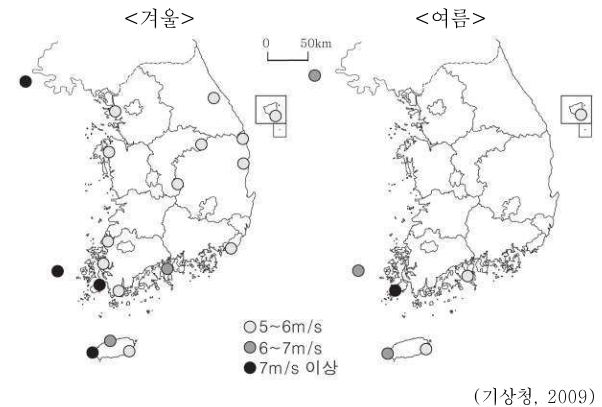
① ㉠ ② ㉡ ③ ㉢ ④ ㉣ ⑤ ㉤

2. 지도는 어느 두 토양의 분포 지역을 표시한 것이다. A와 비교한 B의 상대적 특성을 그래프에서 옳게 고른 것은? [3점]



① ㄱ ② ㄴ ③ ㄷ ④ ㄹ ⑤ ㅁ

3. 지도는 풍력 발전이 가능한 평균 풍속 5m/s 이상의 지점을 계절별로 나타낸 것이다. 이에 대한 옳은 추론을 <보기>에서 고른 것은? [3점]

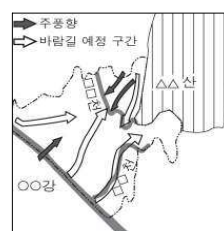


<보 기>

- 겨울 평균 풍속은 동해안이 서해안보다 강할 것이다.
- 계절풍의 평균 풍속은 겨울이 여름보다 강할 것이다.
- 산지 및 해안 지역은 풍력 발전소 입지에 유리할 것이다.
- 풍속이 강한 지역일수록 최한월 평균 기온이 낮을 것이다.

① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ
④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

4. 자료는 어느 도시의 바람길 조성 사업 계획이다. 사업의 결과 예상되는 이 도시의 변화로 가장 적절한 것은?



[사업 배경]

- 주풍향 : 낮에는 ○○강으로부터 남서풍이, 밤에는 △△산으로부터 북동풍이 불어옴.
- 기온 : 도시의 평균 기온에 비해 주거 지역은 0.5~2℃, 상업 지역은 1.5~2.5℃, 공업 지역은 3℃ 정도 높음.

[사업 계획]

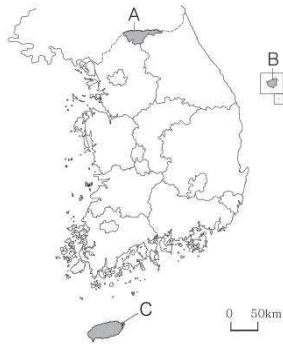
- 남서풍과 북동풍의 길목에 간선 도로 확장 및 녹지 면적 확충
- 지류 하천 주변에 폭 100m 내외의 수변 공원 조성

- 습도가 낮아질 것이다.
- 강수량이 증가할 것이다.
- 평균 기온이 낮아질 것이다.
- 미세 먼지 농도가 증가할 것이다.
- 주풍향이 낮에는 북동풍으로 바뀔 것이다.

5. 표는 화산 지형이 나타나는 세 지역의 경지 현황이다. (가)~(다)에 해당하는 지역을 지도의 A~C에서 고른 것은? [3점]

구분 지역	면적(ha)		비율(%)	
	논	밭	논	밭
(가)	58	59,427	0.1	99.9
(나)	11,049	2,488	81.6	18.4
(다)	0	1,185	0.0	100.0

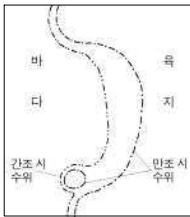
(통계청, 2009)



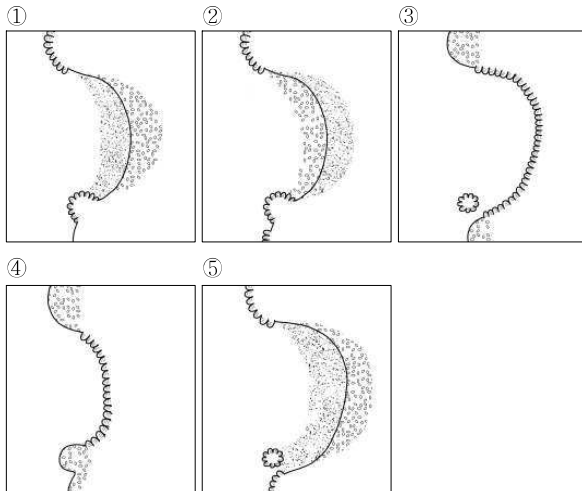
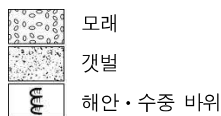
- | | (가) | (나) | (다) |
|---|-----|-----|-----|
| ① | A | B | C |
| ② | A | C | B |
| ③ | B | A | C |
| ④ | B | C | A |
| ⑤ | C | A | B |

6. 자료를 토대로 지도를 그렸을 때 가장 적절하게 표현한 것은?

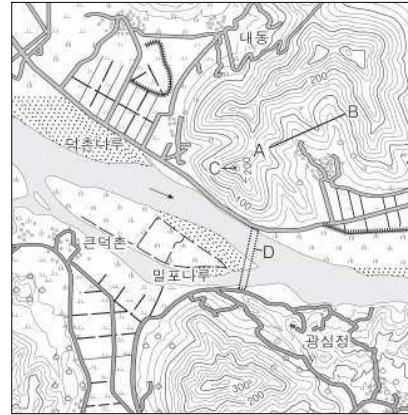
- 해안선은 만조 시의 수위를 기준으로 그린다.
- 갯벌은 만조 시 물에 잠기고 간조 시 드러난다.



- 곳에서는 암석 해안이, 만에서는 모래 해안이 발달한다.
- 해안의 모래, 갯벌, 해안·수중 바위는 해당 기호로 표시한다.



7. 지도에 대한 설명으로 옳은 것은?



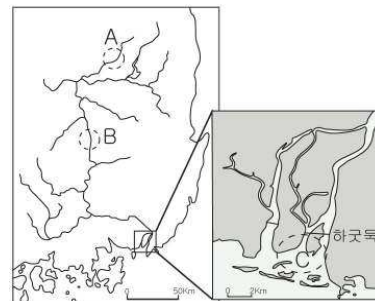
- ① 지도의 축척은 1 : 25,000이다.
- ② 광심정은 덕촌나루의 남동쪽에 위치한다.
- ③ A - B의 단면은 모양이다.
- ④ C에서는 내동 마을이 보인다.
- ⑤ D에 둑이 건설되면 주변 지역의 안개 일수가 감소할 것이다.

8. 다음 글의 ㉠~㉣에 나타난 위치 개념을 적용하여 우리나라의 위치와 관련된 특성을 설명한 내용으로 옳은 것은? [3점]

독도는 ㉠울릉도에서 동남쪽으로 약 90km 정도 떨어져 있는 섬으로 동도와 서도로 나뉘어 있다. ㉡동경 131° 52', 북위 37° 14'에 위치해 있으며, 난류의 영향을 받아 가장 추운 달의 평균 기온도 0℃ 이상이다. 독도는 ㉢동아시아의 전략적 중심지로, 이를 두고 일본과의 배타적 경제 수역 설정 문제 때문에 갈등하고 있다.

- ① ㉠ - 냉·온대 기후가 나타나며 4계절의 변화가 뚜렷하다.
- ② ㉠ - 삼면이 바다로 둘러싸여 임해 공업 발달에 유리하다.
- ③ ㉡ - 환태평양 시대의 중심적 위치로 발전 가능성이 크다.
- ④ ㉢ - 우리나라는 영국보다 9시간 빠르다.
- ⑤ ㉢ - 계절이 남반구에 위치한 뉴질랜드와 반대로 나타난다.

9. 지도에 표시된 하천의 A~C 구간에 대한 설명으로 옳은 것은?



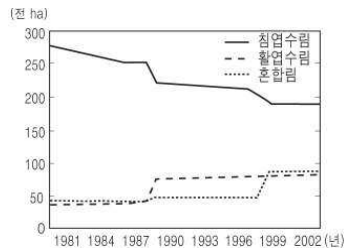
- ① 평균 유량은 A가 B보다 많다.
- ② 평균 하상 경사도는 A가 B보다 크다.
- ③ 평균 수심은 A가 C보다 깊다.
- ④ 평상시 하루 수위 변동 폭은 B가 C보다 크다.
- ⑤ 운반 물질의 평균 입자 크기는 B가 C보다 작다.

사회탐구 영역(한국 지리)

3

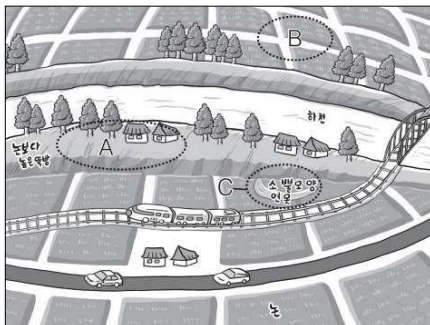
한국 지리

10. 자료는 어느 지역의 식생 변화를 나타낸 것이다. 이와 같은 변화를 초래한 기후적 요인이 지속될 때, 우리나라에서 나타날 수 있는 현상으로 적절하지 않은 것은?



- ① 진달래의 개화 시기가 빨라질 것이다.
- ② 사과 같은 냉량성 과수의 북한계선이 북상할 것이다.
- ③ 오징어 같은 난류성 어종의 어획량이 늘어날 것이다.
- ④ 고랭지 채소 재배 적지의 해발 고도가 낮아질 것이다.
- ⑤ 주홍날개꽃매미 같은 아열대성 해충의 피해가 증가할 것이다.

11. 그림은 금강이가 논산평야를 여행하면서 그린 것이다. A ~ C에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?



- ① A는 하천의 침식 작용으로 형성되었다.
- ② B는 주로 논으로 이용된다.
- ③ C는 하천의 유로 변경으로 형성되었다.
- ④ A는 B보다 해발 고도가 높다.
- ⑤ A는 B보다 토양의 물 빠짐이 양호하다.

12. 다음 글에 나타난 생활권의 일반적인 특성에 대한 옳은 추론을 <보기>에서 고른 것은? [3점]

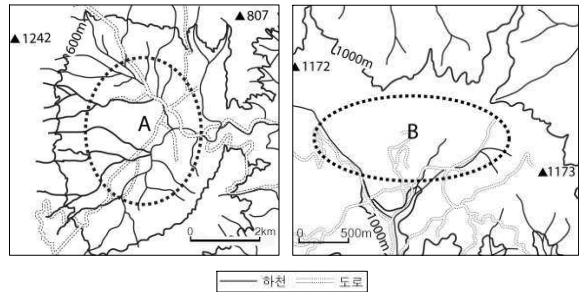
호남과 영남을 구분 짓는 소백산맥에 위치한 전라북도 운봉에서는 예부터 전라도 방언과 경상도 방언이 함께 사용된다. 이는 과거 신라의 영토였고, 낙동강 유역에 속하여 경상남도 지역과의 교류가 활발하였기 때문이다. 광주와 대구를 연결하는 88고속국도가 운봉을 관통한 이후 주변 지역과의 교류가 더욱 활발해지고 있다.

— < 보 기 —

- ㄱ. 운봉은 점이 지대의 사례에 해당한다.
- ㄴ. 생활권의 범위는 시대와 상관없이 일정하다.
- ㄷ. 산맥은 생활권을 구분 짓는 경계 구실을 한다.
- ㄹ. 교통이 발달하면 생활권의 고유성이 강화된다.

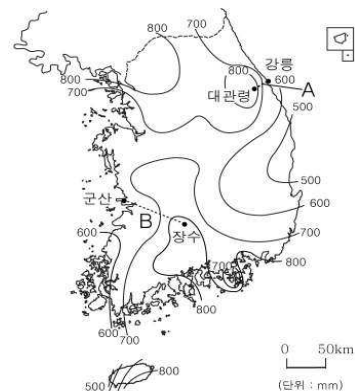
- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

13. 지도의 평탄면 A, B 지역에 대한 설명으로 옳은 것은? [3점]



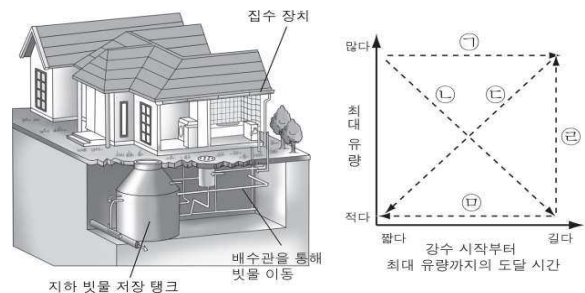
- ① A는 기반암의 용식 작용으로 형성되었다.
- ② A는 여름철에 서늘하여 목축업이 활발하다.
- ③ B는 지반의 용기 작용으로 높아졌다.
- ④ B는 용수가 풍부하여 논농사가 활발하다.
- ⑤ 전통 마을은 A보다 B와 같은 지역에서 발달하였다.

14. 지도는 여름철 강수량 분포를 나타낸 것이다. A, B에 표시한 각 두 지점의 강수량 차이에 영향을 미친 공통적인 기후 요인으로 가장 적절한 것은? [3점]

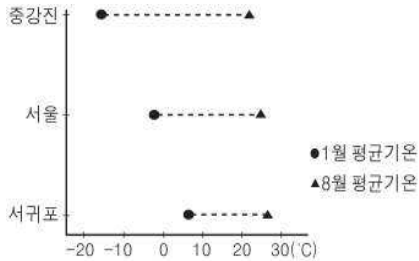


- ① 위도 ② 해류 ③ 지형 ④ 격해도 ⑤ 식생 피복

15. 그림은 빗물 집수 장치를 활용한 건물 모식도이다. 도시에서 이러한 건축 방법이 일반화될 경우 예상되는 하천 유량의 변화를 그래프에서 고른 것은?

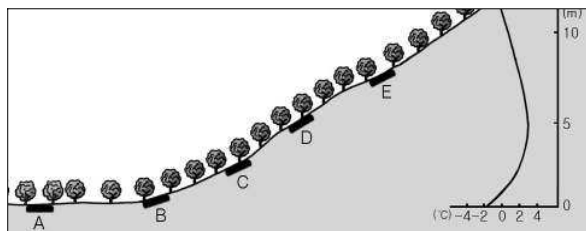


16. 그래프를 토대로 우리나라의 기온 특색을 옳게 추론한 것은?



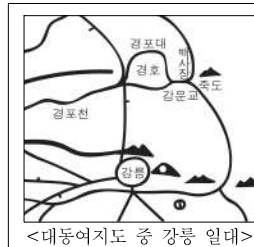
- ① 남에서 북으로 갈수록 대륙도가 작을 것이다.
- ② 남에서 북으로 갈수록 무상 기간이 길 것이다.
- ③ 1월 평균 기온이 높을수록 연교차가 클 것이다.
- ④ 기온의 지역 차이는 여름보다 겨울에 클 것이다.
- ⑤ 연교차의 남북 간 최대 차이는 40℃를 넘을 것이다.

17. 자료는 새벽녘 어느 산지 사면의 기온 분포를 나타낸 것이다. 차(茶) 재배의 최적지를 그림의 A~E 중에서 고른 것은? (단, 이 작물은 냉해에 민감하며 기후 조건만 고려함.)



- ① A ② B ③ C ④ D ⑤ E

18. 자료의 밑줄 친 ㉠~㉢에 대한 옳은 설명을 <보기>에서 고른 것은? [3점]



<대동여지도 중 강릉 일대>

포(浦)의 둘레가 20리고, ㉠호수의 물이 깨끗하여 거울과 같아 ㉡경호(鏡湖)라 불린다. 갯지 않아 겨우 사람의 어깨가 잠길만하며, 가장자리와 북편이 같다. ... (중략)... 호수 동쪽 입구에 널다리가 있는데 강문교라 한다. 다리 밖 섬은 ㉢죽도이며, 북쪽에는 ㉣백사장이 5리나 펼쳐져 있다. 백사장 밖은 창해만리(滄海萬里)인데 해돋이를 바라볼 수 있어 경치가 아름답다.

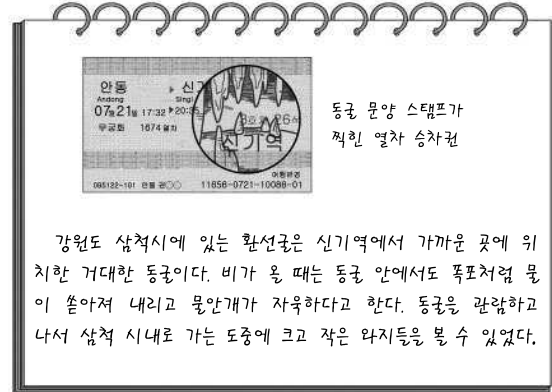
— 『신증동국여지승람』 —

<보 기>

- ㉠. ㉠은 지역 주민들의 식수원으로 이용되고 있다.
- ㉡. ㉡은 경포천의 퇴적 작용으로 수심이 얕아졌다.
- ㉢. ㉢은 화산 활동으로 형성되었다.
- ㉣. ㉣은 파랑의 퇴적 작용으로 형성되었다.

- ① ㉠, ㉡ ② ㉠, ㉢ ③ ㉡, ㉣ ④ ㉢, ㉣ ⑤ ㉣, ㉣

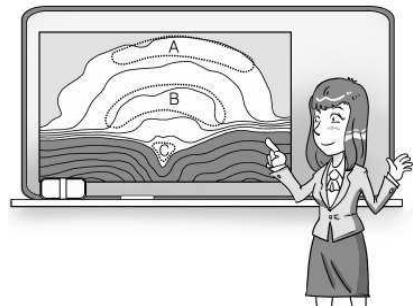
19. 자료는 학생의 답사 노트 중 일부이다. 이 지역에 대한 옳은 설명을 <보기>에서 고른 것은? [3점]



- ㉠. 동굴 주변에 주상절리가 발달해 있다.
- ㉡. 기반암에서 공룡 발자국 화석을 볼 수 있다.
- ㉢. 기반암의 용식으로 형성된 돌리네가 분포한다.
- ㉣. 물이 일시적으로 흐르는 건천(乾川)이 나타난다.

- ① ㉠, ㉡ ② ㉠, ㉢ ③ ㉡, ㉣ ④ ㉢, ㉣ ⑤ ㉣, ㉣

20. 다음은 '하천 지형'에 대한 수업 장면이다. 교사의 질문에 대한 대답이 옳지 않은 학생은? [3점]



- 교사 : 등고선이 부채꼴 모양으로 나타나는 그림을 보고 이 지형의 특징에 대해 말해볼까요?
- 매화 : 하천은 A→C 방향으로 흐릅니다.
- 보길 : 하천 상류의 곡구(谷口)에서 볼 수 있습니다.
- 선유 : 하천 유속의 감소로 인해 형성된 퇴적 지형입니다.
- 송이 : 마을이 입지하기에 유리한 곳은 A입니다.
- 연화 : B는 배수가 양호하여 발농사가 유리합니다.

- ① 매화 ② 보길 ③ 선유 ④ 송이 ⑤ 연화

※ 확인 사항

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