

2005학년도 4월 고3 전국연합학력평가 문제지

사회탐구 영역 (한국지리)

제 4 교시

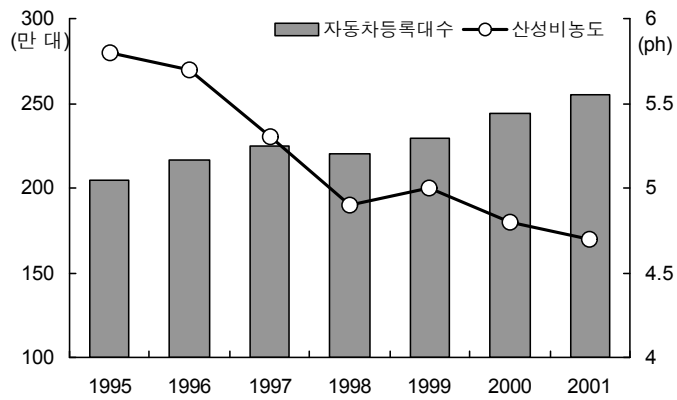
성명

수험번호 3

1

- 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. 그래프는 자동차 등록 대수와 산성비 농도의 연도별 변화를 나타낸 것이다. 이를 통해 알 수 있는 인간과 자연의 관계는? [3점]



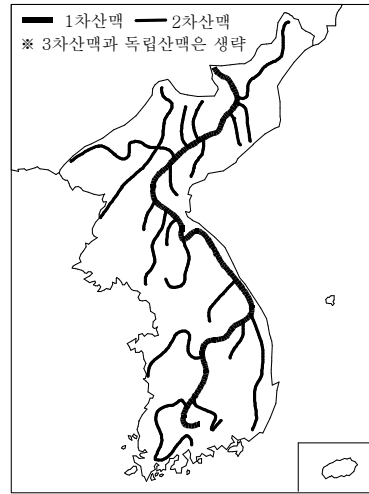
※ pH 값이 낮을수록 오염도가 심함

- ① 인간은 지표의 산물이므로 자연에 순응하면서 살아야 한다.
- ② 자연은 인간에 의해 변화되어도 스스로 평형상태를 유지한다.
- ③ 인간의 지나친 자원 소비는 환경을 악화시키는 결과를 가져온다.
- ④ 인간은 자연을 개발함으로써 보다 편리한 삶을 영위할 수 있다.
- ⑤ 자연은 경제적 가치가 있고, 그것을 이용하는 것은 인간의 의지이다.

2. 지도의 검게 표시된 지역에서 주로 밭농사가 행해지는 공통적인 요인으로 옳은 것은?

- ① 적은 강수량
- ② 높은 해발 고도
- ③ 양호한 배수 조건
- ④ 인접한 소비 시장

- ⑤ 여름의 서늘한 기후
3. (가)와 (나)는 분류 체계가 서로 다른 산맥도이다. (가)에서 (나)의 A산맥이 나타나지 않는 이유로 옳은 것은?



(가)

- ① 분수계를 중심으로 작성하였기 때문이다.
- ② 기반암의 분포를 기준으로 작성하였기 때문이다.
- ③ 산줄기의 방향성을 중시하여 작성하였기 때문이다.
- ④ 지각 운동의 결과를 중시하여 작성하였기 때문이다.
- ⑤ 식생 분포의 경계를 기준으로 작성하였기 때문이다.

4. 다음은 표준시에 관한 설명이다. 이와 관련된 위치에 대한 설명으로 옳은 것을 <보기>에서 고르면? [3점]

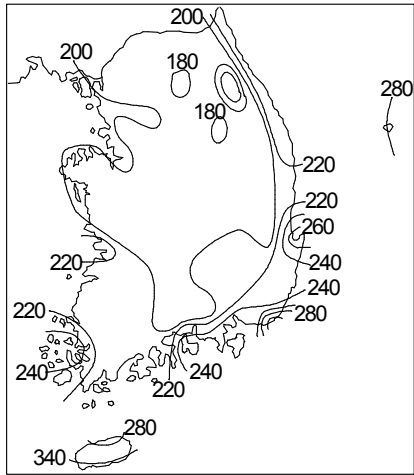
오늘날 알고 있는 시간은 비교적 최근의 발명품이다. 현대 과학 시대로 접어들면서 항공·항해·열차 시간표가 생활의 중요한 부분으로 등장함에 따라 세계는 공통된 시간의 기준을 마련해야 할 필요성이 시급해졌고, 마침내 1883년 '표준시'를 정하게 되었다.

전문가들은 태양이 한 시간 이동하는 거리를 기준으로 세계를 24개의 권역으로 나누어 한 권역이 15도 차이가 나게 하였다. 현재 표준시의 기준은 영국을 통과하는 본초 자오선이며 우리 나라는 동쪽으로 135도, 미국의 LA는 서쪽으로 120도 지점을 기준으로 한다.

- ① 가, 나
- ② 가, 다
- ③ 나, 다

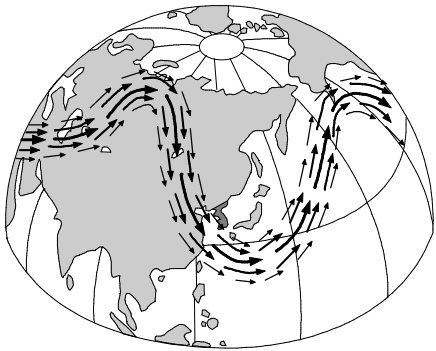
- ④ 나, 르 ⑤ 다, 르

5. 지도는 우리나라의 무상기일(無霜期日)을 나타낸 것이다. 이에 대한 해석으로 옳은 것은? [3점]



- ① 남쪽으로 갈수록 첫서리 일이 빨라진다.
- ② 북쪽으로 갈수록 작물의 생육 기간이 길어진다.
- ③ 무상기일은 위도와 해양의 영향을 많이 받는다.
- ④ 서해안이 동해안에 비해 서리가 내리는 기간이 짧다.
- ⑤ 해안에서 내륙으로 갈수록 서리가 내리는 기간이 짧아진다.

6. 그림은 어느 해 겨울철 한반도 상층에 발달한 바람을 나타낸 것이다. 이로 인하여 우리나라에 나타날 수 있는 기후 현상은?



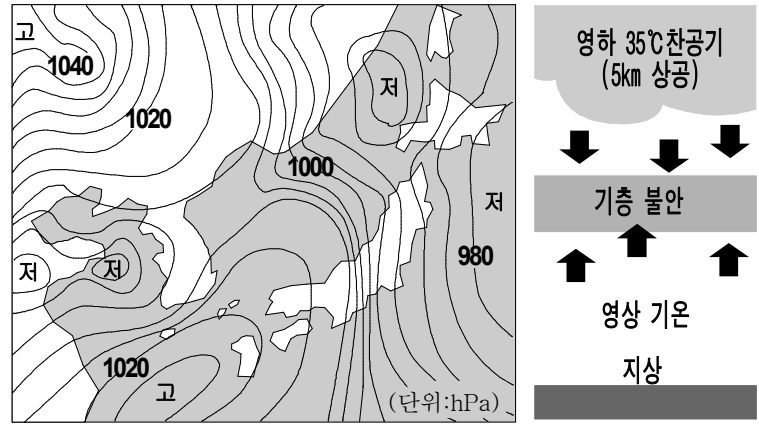
- ① 한파 ② 삼한사온 ③ 집중 호우
- ④ 이상 난동 ⑤ 짙은 안개

7. 지도는 우리나라의 남·서부 해안을 나타낸 것이다. 이와 같은 해안이 형성된 원인을 탐구하고자 할 때 조사 항목으로 적절한 것을 <보기>에서 고르면? [3점]



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

8. 다음은 우리나라 어느 계절의 일기도와 대기 상태를 나타낸 것이다. 서해안 일대의 일기 예보로 가장 적절한 것은? [3점]



- ① 폭설로 교통 대란이 우려됩니다. 안전 운행하시기 바랍니다.
- ② 집중호우로 저지대가 침수될 우려가 있으니 대비하시기 바랍니다.
- ③ 내일도 장마가 계속될 것입니다. 위생 관리에 주의하시기 바랍니다.
- ④ 황사 현상이 강하게 나타나겠으니 호흡기가 약하신 분은 외출을 삼가시기 바랍니다.
- ⑤ 더위가 절정을 이루겠습니다. 과도한 에어컨 사용에 따른 냉방병에 유의하시기 바랍니다.

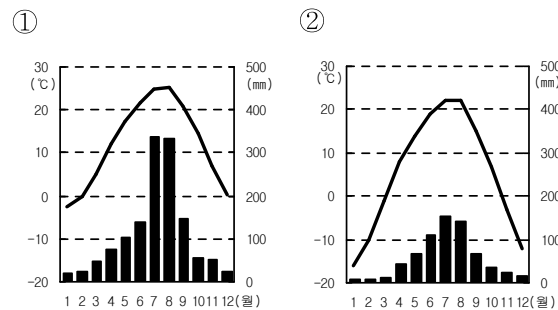
9. 다음은 어느 지역을 여행하면서 작성한 글이다. 이 지역의 기후 그래프로 옳은 것은?

0000년 1월 13일 날씨 : 눈

<여행 5일째>

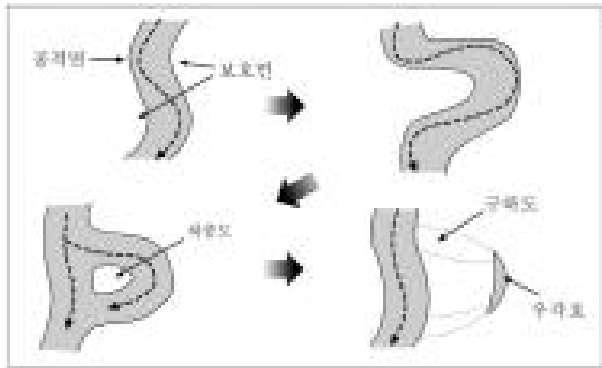
벌써 며칠째 눈이 오고 있다. 그냥 올날리는 바람이 아니라 평평 쏟아지는 함박눈이다. 허리까지 쌓인 눈 때문에 무리는 방안에 갇힌 채 일정에 큰 차질을 빚고 있다.

신생대의 화산 폭발로 생긴 이 작은 섬은 그야말로 설국(雪國)이다. 이처럼 눈이 많이 오는 까닭은 무엇일까? 육지에서는 그토록 차갑고 때론 북서풍이 여기서는 이렇게 많은 눈을 내리게 한다니, 날씨란 참 알다가도 모를 일이다.



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

10. 그림은 어떤 하천의 변화 과정을 나타낸 것이다. 이에 대한 설명으로 바르지 못한 것은? [3점]

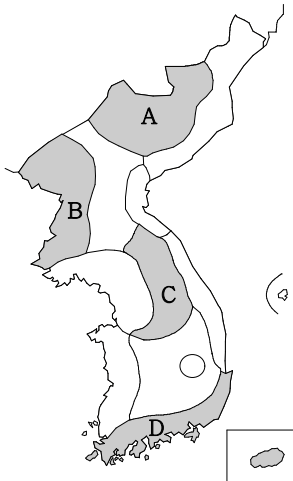


- ① 공격면 쪽으로는 홍수의 위험이 크다.
- ② 구하도에서는 하천 퇴적물이 발견된다.
- ③ 주로 하천의 하류에서 잘 나타나는 현상이다.
- ④ 하방 침식이 유로의 변화를 가져온 주요 원인이다.
- ⑤ 우각호는 시간이 지남에 따라 면적이 줄어들 것이다.

11. (가), (나)의 특성이 나타나는 지역을 지도에서 골라 바르게 짝지은 것은? [3점]

(가) : 한서의 차가 매우 크며, 1년 1작의 형태로 귀리, 감자 등이 재배된다.

(나) : 여름철 지형적 영향에 의해 많은 비가 내리고, 해발 고도가 높은 지역에서는 배추, 무 등이 재배된다.



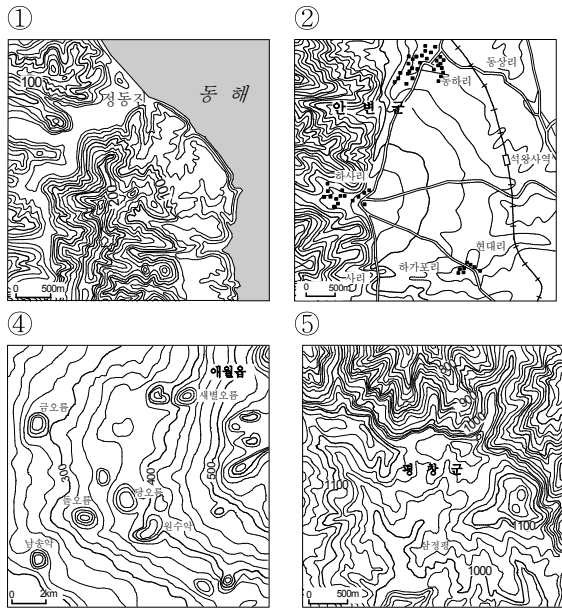
- | | | | | | |
|---|-----|-----|---|-----|-----|
| | (가) | (나) | | (가) | (나) |
| ① | A | B | ② | A | C |
| ③ | B | C | ④ | B | D |
| ⑤ | C | D | | | |

12. 그림은 지리 정보 처리 과정을 나타낸 것이다. A에 해당되지 않는 것은?

- ① 인구 분포도
- ② 교통량 분석표
- ③ 공장의 최적 입지
- ④ 진로 적성 분석표
- ⑤ 지하 시설물 현황도

13. 다음과 관계 깊은 지역의 지형도는?

○ 바람이 많아 풍력 발전 단지가 조성되었다.
 ○ 해안의 용천대를 따라 취락이 분포하고 있다.
 ○ 흑갈색의 풍화토에서는 당근과 감자 재배가 활발하다.

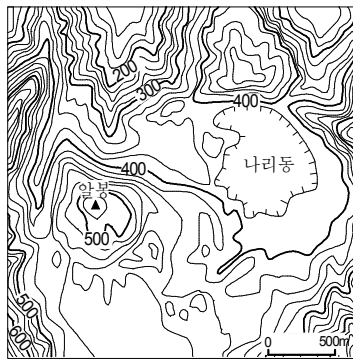


14. (가), (나) 지형의 공통적인 형성 원인은?



- ① 지반의 융기
- ② 하천에 의한 퇴적
- ③ 유수에 의한 용식
- ④ 조류에 의한 퇴적
- ⑤ 파랑에 의한 침식

15. (가), (나) 지형의 형성 원인으로 바르게 짝지어진 것은? [3점]

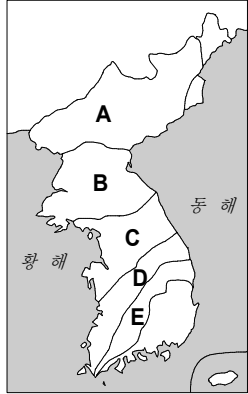


- ① 인구 분포도
- ② 교통량 분석표
- ③ 공장의 최적 입지
- ④ 진로 적성 분석표
- ⑤ 지하 시설물 현황도

사회탐구 영역 (한국지리)

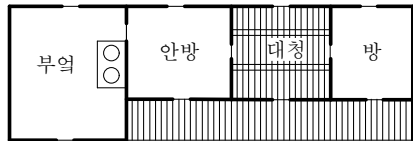
16. 지도는 우리나라의 지체 구조를 나타낸 것이다. 다음과 같은 특성이 나타나는 지역을 지도에서 고르면?

- 무연탄이 많이 매장되어 있다.
- 석회암 풍화토가 분포하는 지역에서는 주로 밭농사가 행해진다.
- 유수의 용식 작용으로 특수한 지형이 발달한다.



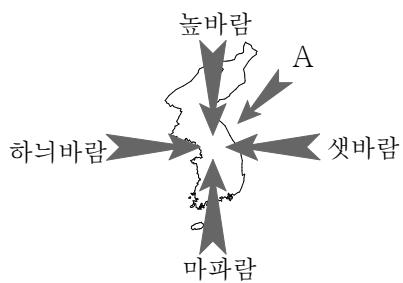
- ① A, C ② A, D ③ B, D
 ④ C, E ⑤ D, E

17. 다음은 우리 나라 어느 지방의 전통 가옥 사진과 평면도이다. 이러한 가옥 구조가 나타나게 된 배경은?



- ① 봄에 가뭄이 심하다.
 ② 여름이 덥고 강수량이 많다.
 ③ 해발고도가 높아 여름이 서늘하다.
 ④ 지형적 요인으로 눈이 많이 내린다.
 ⑤ 겨울에 북서풍의 영향을 많이 받는다.

18. 그림은 우리나라의 전통적인 바람의 이름이다. A 바람과 관계 있는 것을 <보기>에서 고르면?



- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ
 ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

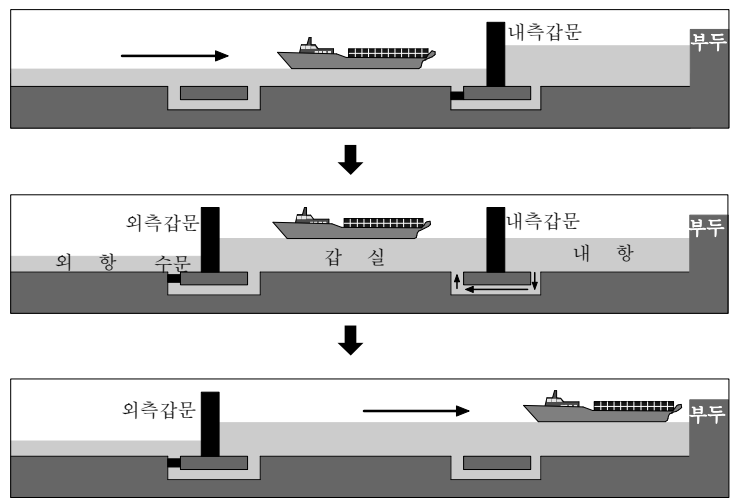
19. 다음 자료를 통해서 이 지역의 변화에 영향을 준 요인을 <보기>에서 고르면? [3점]

금강·논산천·강경천 세 강이 만나는 강경은 사람과 산물이 모여들어 상업이 번성하였으나, 이제 과거의 화려한 명성을 뒤로하고 하나의 작은 촌락으로 전락하고 말았다.
 강경의 중심가인 중앙리에는 번듯하게 잘생긴 붉은 벽돌의 은행 건물이 후줄근한 젓갈 창고로 전락하여 강경 포구의 퇴락을 더욱 절실하게 보여주고 있다.

- <보 기>
 ㄱ. 하굿둑 건설 ㄴ. 해안 지역의 간척
 ㄷ. 교통 수단의 변화 ㄹ. 다목적 댐의 건설

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ
 ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

20. 그림은 선박이 입항하는 과정을 나타낸 것이다. 이러한 방법을 이용하는 해안의 특징을 <보기>에서 고르면? [3점]



- <보 기>
 ㄱ. 조수 간만의 차가 크다.
 ㄴ. 간석지가 넓게 발달한다.
 ㄷ. 수심이 깊어 항구 발달에 유리하다.
 ㄹ. 사주의 발달로 석호가 많이 분포한다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ
 ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ