

2006학년도 4월 고3 전국연합학력평가 문제지

사회탐구 영역 (세계지리)

제 4 교시

성명

수험번호

1

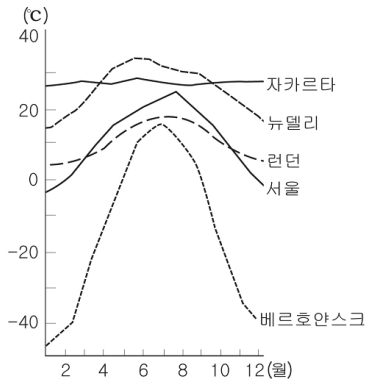
- 먼저 수험생이 선택한 과목의 문제지인지 확인하시오.
- 반드시 자신이 선택한 과목의 문제지를 풀어야 합니다.
- 문제지에 성명과 수험 번호를 정확히 기입하시오.
- 답안지에 수험 번호, 선택 과목, 답을 표기할 때에는 반드시 '수험생이 지켜야 할 일'에 따라 표기하시오.
- 문항에 따라 배점이 다르니, 각 물음의 끝에 표시된 배점을 참고하시오. 3점 문항에만 점수가 표시되어 있습니다. 점수 표시가 없는 문항은 모두 2점씩입니다.

1. 다음 내용과 가장 관계 깊은 지리 학습의 주제는?

남태평양 상에 위치한 타쿠 섬은 지구 온난화에 따른 해수면 상승으로 심각한 위기에 처하게 되었다. 이 지역 주민 400여 명은 조만간 바다에 보금자리를 빼앗기게 될 것이다. 타쿠 섬 저지대 주민들은 이미 농지가 해수에 잠기고 해변 모래 언덕이 바닷물에 쓸려가는 것을 목격했다. 파도가 주민들의 가옥을 삼키는 데는 수개월에서 최대 5년 밖에 남지 않은 것으로 전문가들은 예측하고 있다.

- ① 위치 ② 분포 ③ 이동
- ④ 지역 ⑤ 인간과 환경과의 관계

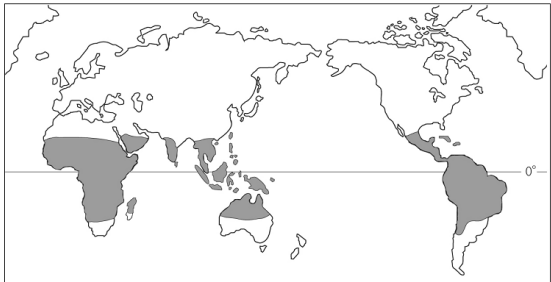
2. 그래프는 세계 각지의 월별 기온 변화를 나타낸 것이다. 이에 대한 설명으로 적절하지 않은 것은? [3점]



- ① 지역별 기온 차이는 여름보다 겨울에 크게 나타난다.
- ② 위도에 따른 태양 입사각이 달라 기온의 지역 차이가 발생한다.
- ③ 런던의 최한월 기온이 서울보다 높은 것은 편서풍의 영향 때문이다.
- ④ 뉴멜리가 자카르타보다 적도 가까이 위치하기 때문에 여름 기온이 더 높다.
- ⑤ 베르호얀스크의 연교차가 큰 것은 대륙의 영향을 많이 받기 때문이다.

3. 지도의 검게 표시된 지역에 나타나는 공통적인 기후 특성은?

[3점]

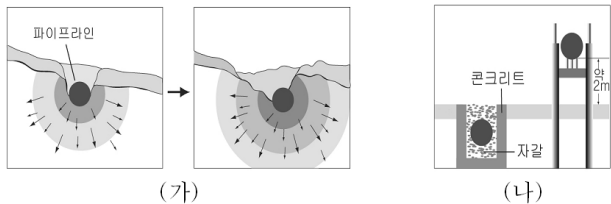


- ① 강수량보다 증발량이 많다.
- ② 건계와 우계가 뚜렷이 구분된다.
- ③ 연중 기온이 높고 강수량이 많다.
- ④ 기온의 일교차가 연교차보다 크다.
- ⑤ 여름에는 고온건조하고 겨울에는 온난습윤하다.

4. 지리정보체계(GIS)를 활용한 사례로 적절하지 않은 것은?

- ① 캐나다 : 밀 꽃이 핀 사진과 기상 현상을 분석하여 밀 수확량을 예측하고 수출 계획을 세웠다.
- ② 프랑스 : 날로 높아지는 원유 가격 인상에 대비하여 원유 사용 절감에 대한 홍보 활동을 대대적으로 벌였다.
- ③ 중국 : 황사가 영향을 미치는 지역에 대해 바람의 방향과 빈도 등의 자료를 활용하여 대비책을 마련하였다.
- ④ 미국 : 뉴욕 중심가의 지하 매설물을 한 눈에 확인하는 전자 지도로 9.11 사건 이후 시가지의 완벽한 복원 계획을 수립하였다.
- ⑤ 일본 : 노인들이 주로 거주하는 지역과 그들의 생활양식에 대한 분석 결과를 지도화하여 노년 인구에 대한 지역별 예산안을 수립하였다.

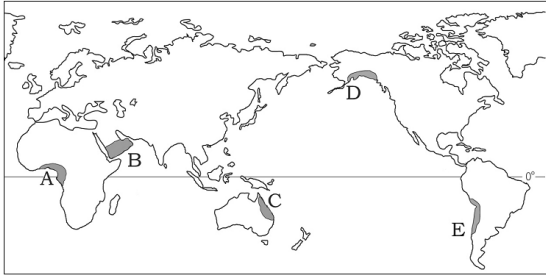
5. (가)와 같은 현상에 대비하기 위해 (나)와 같은 시설물을 설치하였다. 이러한 시설물을 볼 수 있는 지역에 대한 설명이 바른 것은?



- ① 강한 바람에 의한 토사의 이동량이 많다.
- ② 지각이 불안정하여 지진이 자주 발생한다.
- ③ 집중 호우가 자주 발생하여 산사태가 빈번하다.
- ④ 수분의 동결과 융해의 반복으로 토양층이 이동한다.
- ⑤ 과도한 지하수 개발에 따른 지반 침하 현상이 나타난다.

6. 다음과 같은 현상이 나타나는 지역을 지도에서 찾으면? [3점]

대양의 밑바닥으로부터 차가운 물이 해수면으로 올라오면 이 차가운 바닷물 위를 건너오는 바람은 냉각되고 수증기를 유지할 능력이 작아지게 된다. 따라서 바다에 비가 내리거나 해안 지역에 짙은 안개가 끼게 되어 육지에 내릴 수분은 거의 남지 않게 된다.



- ① A ② B ③ C ④ D ⑤ E

7. 다음과 같은 가옥 형태가 나타나는 지역에 대한 설명으로 적절하지 않은 것은?



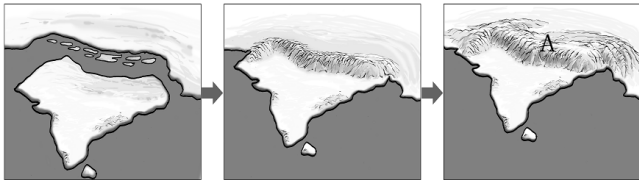
(가)



(나)

- ① (가) 지역은 연중 기온이 높다.
 ② (가) 지역은 식생의 종류가 다양하다.
 ③ (나) 지역은 주로 라테라이트 토양이 분포한다.
 ④ (나) 지역은 한서(寒暑)의 차가 크게 나타난다.
 ⑤ (가) 지역은 (나) 지역에 비해 연강수량이 많다.

8. 그림은 어떤 산지의 형성 과정을 나타낸 것이다. A 산지에 대한 설명으로 옳은 것을 <보기>에서 고르면?

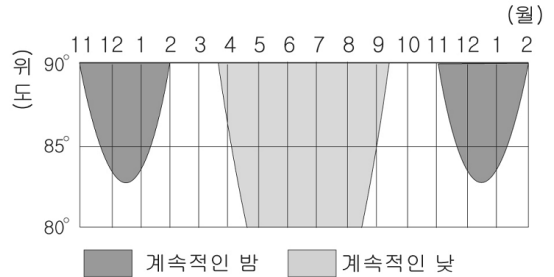


< 보 기 >

- ㄱ. 조개류의 화석이 발견된다.
 ㄴ. 단층 작용에 의해 형성되었다.
 ㄷ. 높고 험준하여 교통에 장애가 된다.
 ㄹ. 석탄, 철광석 등의 지하자원이 풍부하다.

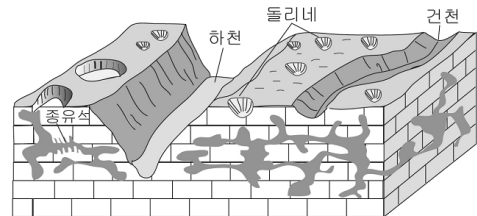
- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ
 ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

9. 그림은 어떤 지역의 주·야간 길이를 나타낸 것이다. 이와 같은 현상이 나타나는 지역에 대한 설명으로 적절한 것은? [3점]



- ① 강수량이 풍부하여 농업 발달에 유리하다.
 ② 증발량이 많아 지하 관개수로가 발달하였다.
 ③ 연중 기후가 온화하여 고산 도시가 발달한다.
 ④ 토양이 척박하여 이동식 화전 농업이 행해진다.
 ⑤ 항공 교통로의 이용으로 중요성이 증대되고 있다.

10. 그림은 어떤 지형의 모식도이다. 이러한 지형이 발달하기에 유리한 조건을 <보기>에서 고르면?

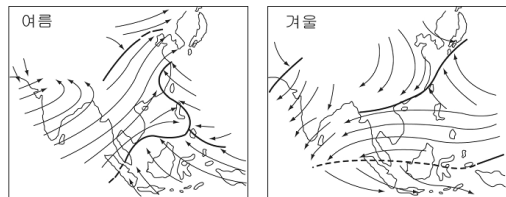


< 보 기 >

- ㄱ. 온난 습윤한 기후 ㄴ. 빈번한 화산 활동
 ㄷ. 절리가 발달한 석회암 ㄹ. 활발한 기계적 풍화작용

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ
 ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

11. 지도는 아시아 일대의 계절별 풍향을 나타낸 것이다. 이 바람에 대한 설명으로 옳은 것을 <보기>에서 고르면? [3점]

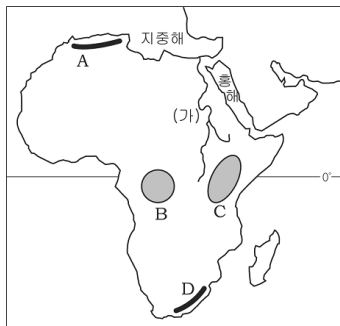


< 보 기 >

- ㄱ. 동부 아시아는 이 바람의 영향으로 연교차가 작다.
 ㄴ. 남부 아시아는 여름철보다 겨울철에 세력이 강하다.
 ㄷ. 바람의 발생 원인은 대륙과 해양의 비열차 때문이다.
 ㄹ. 바람의 영향으로 여름 강수량이 겨울 강수량보다 많다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ
 ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

[12~13] 다음 지도를 보고 물음에 답하시오.



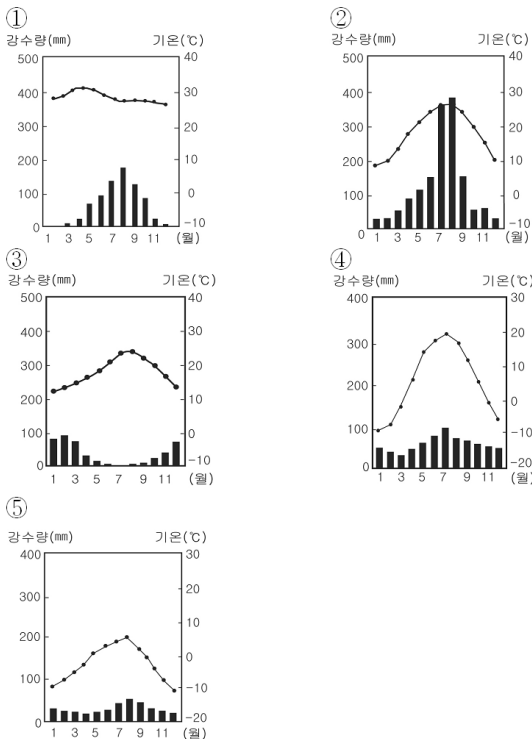
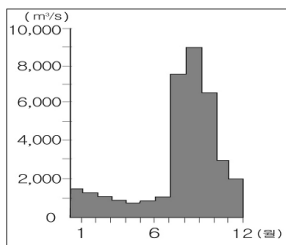
12. 지도의 A~D 지역에 대한 설명이 바른 것을 <보기>에서 고르면? [3점]

< 보 기 >

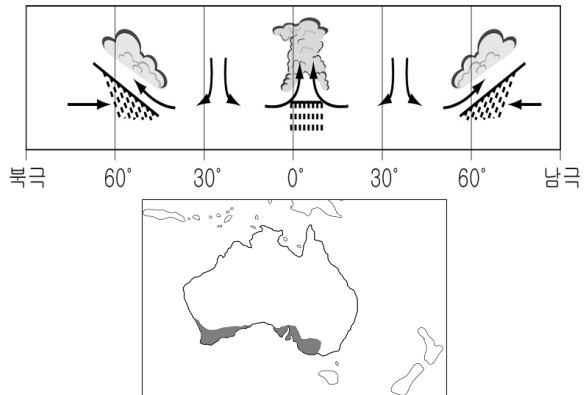
- ㄱ. A 산지는 해발 고도가 낮고 지각이 안정되어 있다.
ㄴ. B 지역의 하천은 하상 계수가 커서 수운에 불리하다.
ㄷ. C 지역은 단층 작용으로 인한 지구대와 단층호가 나타난다.
ㄹ. D는 고기 습곡 산지로 주변에 석탄이 많이 매장되어 있다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ
④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

13. 그래프는 위 지도의 (가) 하천 하류 어느 지점의 월별 유량을 나타낸 것이다. 이와 같은 현상이 나타나는데 영향을 준 기후 그래프는? [3점]



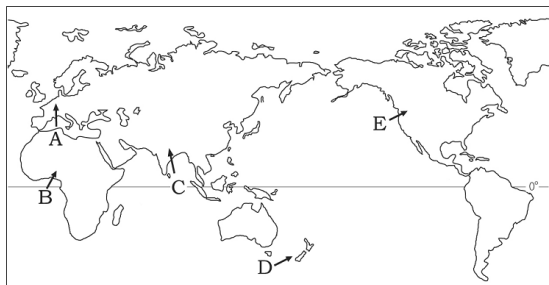
14. 그림과 같은 대기 대순환이 나타나는 시기에, 지도의 검게 표시된 지역에서 나타나는 기후 특색에 대한 설명으로 옳은 것은? [3점]



- ① 무역풍의 영향으로 고온 다습하다.
② 겨울 계절풍의 영향으로 한랭 건조하다.
③ 아열대 고압대의 영향으로 고온 건조하다.
④ 편서풍의 영향으로 온화하며 강수량이 많다.
⑤ 상승 기류로 인하여 스콜(squall)이 자주 내린다.

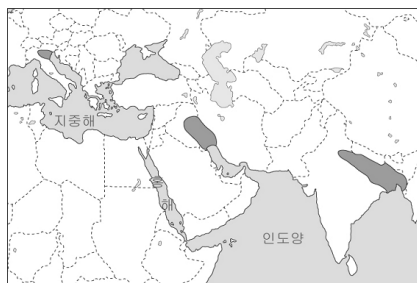
15. 다음에서 설명하고 있는 바람과 유사한 성질을 가진 것을 지도에서 찾으려면?

시속 233km의 바람은 일반 주택을 심하게 파괴하거나 나무를 뿌리째 뽑아 날려 버릴 수 있다. 2005년 8월 ○○ 지역을 통과한 강력한 이 바람은 사상 최악의 홍수 피해를 가져왔다. 이 바람은 열대 해상에서 발생하여 이동하므로 육상에서는 세력이 약해지지만, 해상에서는 해면이 따뜻할수록 세력이 커진다.



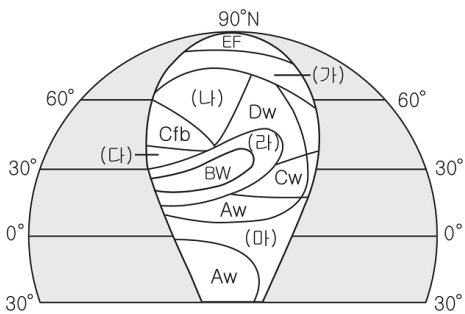
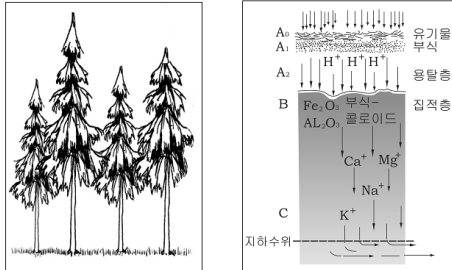
- ① A ② B ③ C ④ D ⑤ E

16. 지도의 표시된 지역에 발달한 지형의 공통된 형성 작용은?



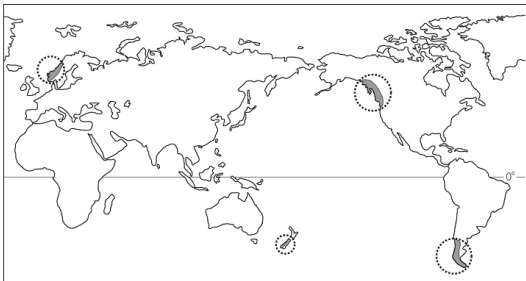
- ① 바람에 의한 퇴적 ② 하천에 의한 퇴적
③ 빙하에 의한 침식 ④ 파랑에 의한 침식
⑤ 빗물에 의한 용식

17. 다음 자료와 관련이 깊은 기후 지역을 가상 대륙의 기후 구분도에서 찾으세요. [3점]



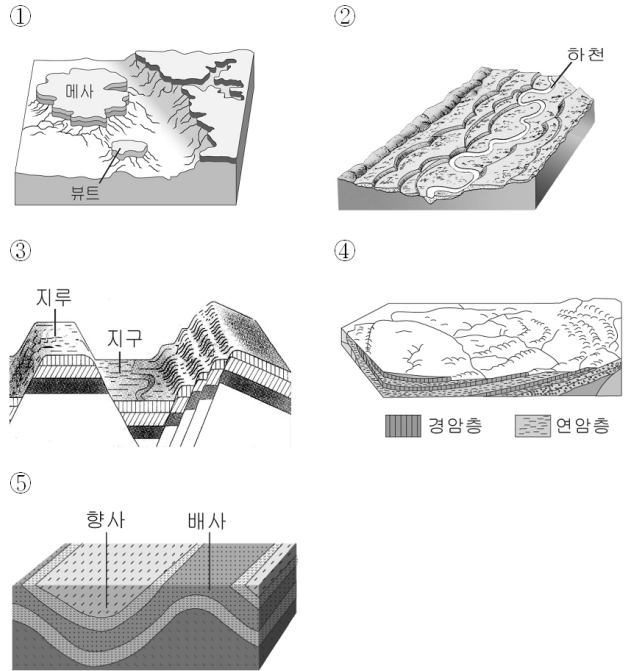
① (가) ② (나) ③ (다) ④ (라) ⑤ (마)

18. 지도의 표시된 지역에서 공통적으로 볼 수 있는 경관은? [3점]



19. 다음 내용에 해당하는 지형의 모식도는?

- 에스파냐어로 '구릉'이나 '경사지'를 의미하며, 구조평야의 주변부에 주로 발달한다.
- 단단한 암석과 무른 암석이 번갈아 나타나는 지역에서 차별 침식에 의해 형성된다.



20. 자료에 나타난 현상의 원인을 <보기>에서 고르면?

1957년에 제작된 이 국가의 지도에는 사하라 사막이 북쪽 끝에 조그맣게 자리를 차지하고 있었다. 그랬던 것이 현재는 나라의 절반 이상을 사막이 차지하게 된 것이다. 불과 50여년 사이에 나라의 절반 이상이 사막으로 변하다니... 도저히 상상도 할 수 없는 일이다.

- 토토의 눈물 -

<보 기>

- ㄱ. 인구 증가에 따른 과도한 방목
- ㄴ. 기상 이변에 의한 강수량 감소
- ㄷ. 목재 생산을 위한 열대림의 파괴
- ㄹ. 상류 지역의 댐 건설로 인한 유량 감소

① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ
④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

※ 확인사항

- 문제지와 답안지의 해당란을 정확히 기입(표기)했는지 확인하십시오.