2006학년도 4월 고3 전국연합학력평가 문제지

사회탐구 영역 (세계지리)

제 4 교시 | 성명 | 수험번호 3 | 1

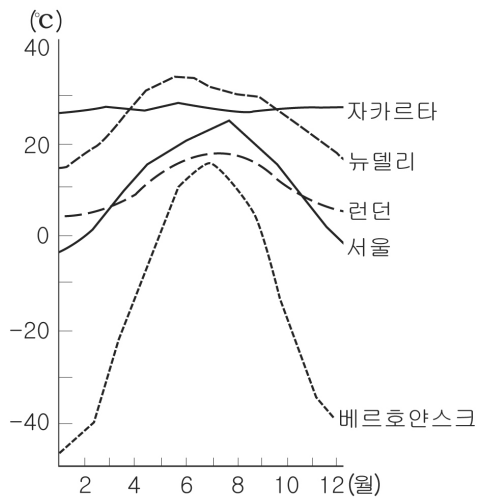
- 먼저 수험생이 선택한 과목의 문제지인지 확인하시오.
- 반드시 자신이 선택한 과목의 문제지를 풀어야 합니다.
- 문제지에 성명과 수험 번호를 정확히 기입하시오.
- 답안지에 수험 번호, 선택 과목, 답을 표기할 때에는 반드시 '수험생이 지켜야 할 일'에 따라 표기하시오.
- 문항에 따라 배점이 다르니, 각 물음의 끝에 표시된 배점을 참고하시오. 3점 문항에만 점수가 표시되어 있습니다. 점수 표시가 없는 문항은 모두 2점씩입니다.

1. 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.

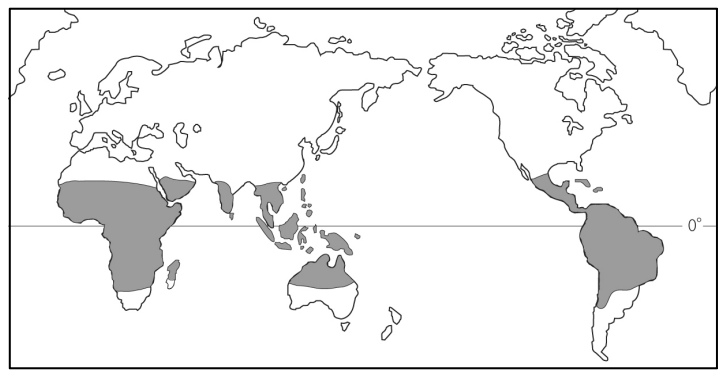
① 위치 ② 분포 ③ 이동
④ 지역 ⑤ 인간과 환경과의 관계

2. 그래프는 세계 각지의 월별 기온 변화를 나타낸 것이다. 이에 대한 설명으로 적절하지 <u>않은</u> 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 뉴델리가 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]

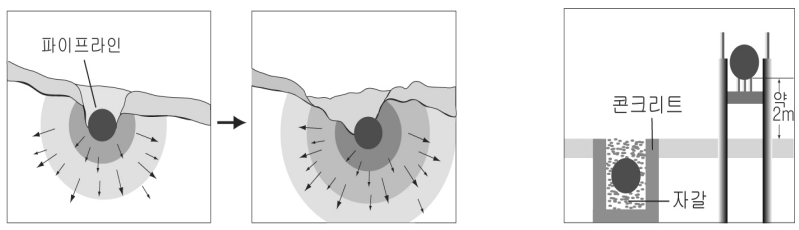


① 강수량보다 증발량이 많다.
② 건계와 우계가 뚜렷이 구분된다.
③ 연중 기온이 높고 강수량이 많다.
④ 기온의 일교차가 연교차보다 크다.
⑤ 여름에는 고온건조하고 겨울에는 온난습윤하다.

4. 지리정보체계(GIS)를 활용한 사례로 적절하지 <u>않은</u> 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 중 국 : 황사가 영향을 미치는 지역에 대해 바람의 방향과 빈도 등의 자료를 활용하여 대비책을 마련하였다.
④ 미 국 : 뉴욕 중심가의 지하 매설물을 한 눈에 확인하는 전자 지도로 9.11 사건 이후 시가지의 완벽한 복원 계획을 수립하였다.
⑤ 일 본 : 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?



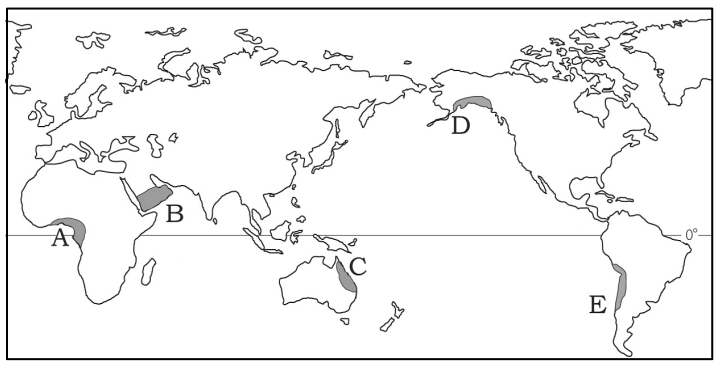
(가) (나)

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.

로그인/회원가입 필요없는 학습자료 무료제공 사이트
레전드스터디 닷컴 http://LegendStudy.com

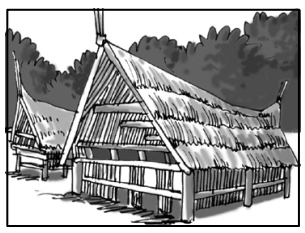
6. 다음과 같은 현상이 나타나는 지역을 지도에서 찾으면? [3점]

> 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 <u>않은</u> 것은?

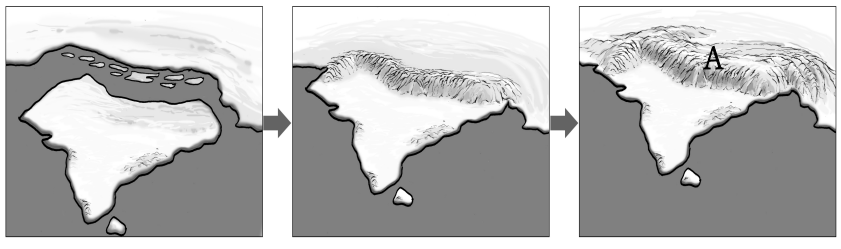


(가)

(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?

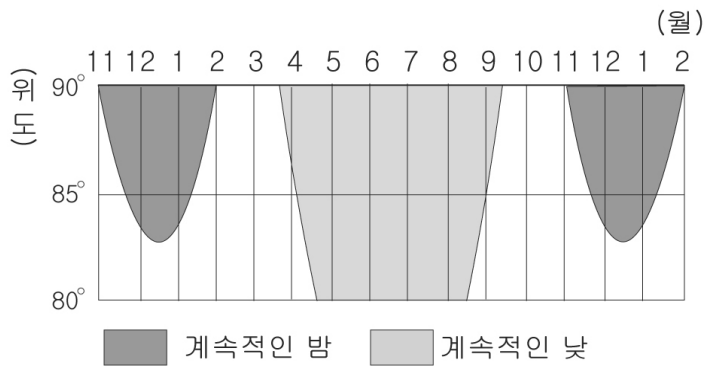


〈보 기〉

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

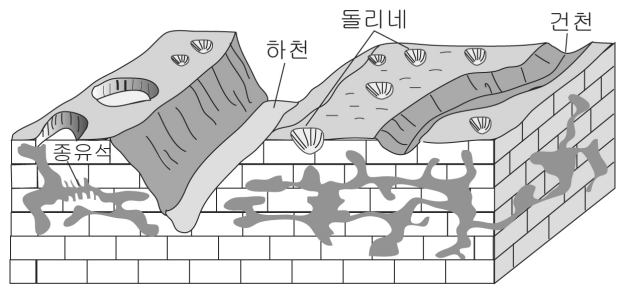
① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ
④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

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?

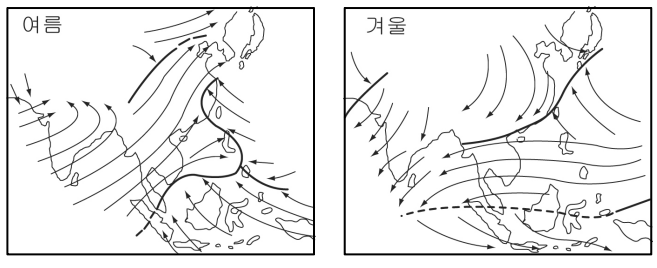


〈보 기〉

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]

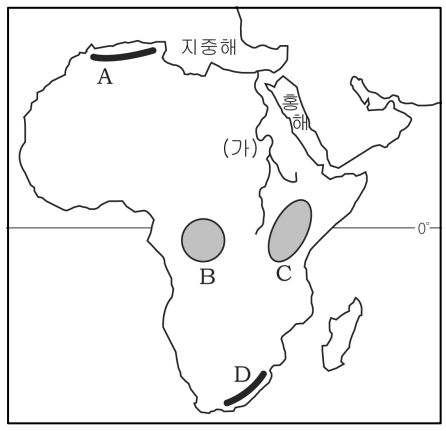


〈보 기〉

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.



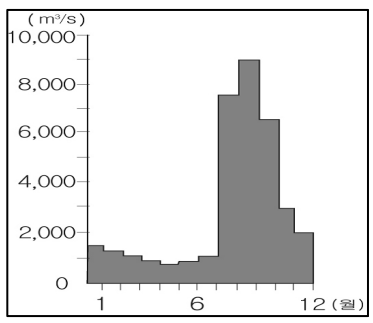
12. 지도의 A~D 지역에 대한 설명이 바른 것을 <보기>에서 고르면? [3점]

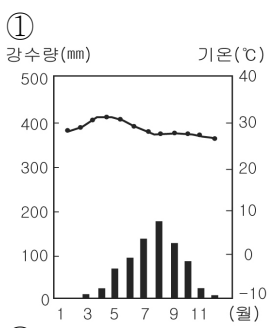
〈보 기〉

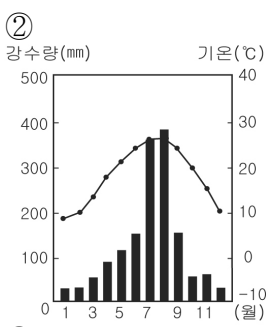
ㄱ. A 산지는 해발 고도가 낮고 지각이 안정되어 있다.
ㄴ. B 지역의 하천은 하상 계수가 커서 수운에 불리하다.
ㄷ. C 지역은 단층 작용으로 인한 지구대와 단층호가 나타난다.
ㄹ. D는 고기 습곡 산지로 주변에 석탄이 많이 매장되어 있다.

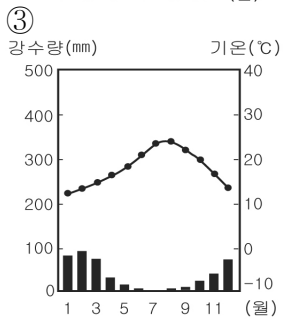
① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ
④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

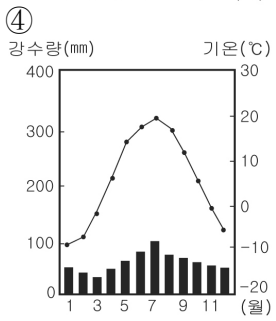
13. 그래프는 위 지도의 (가) 하천 하류 어느 지점의 월별 유량을 나타낸 것이다. 이와 같은 현상이 나타나는데 영향을 준 기후 그래프는? [3점]

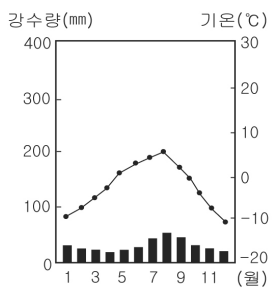


①


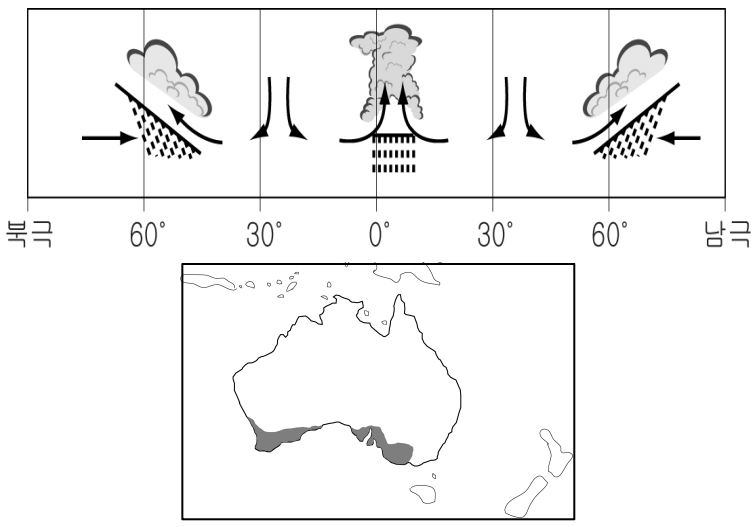
②


③


④


⑤


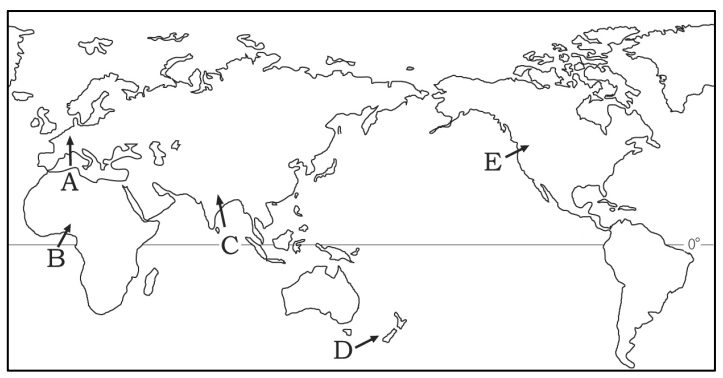
14. 그림과 같은 대기 대순환이 나타나는 시기에, 지도의 검게 표시된 지역에서 나타나는 기후 특색에 대한 설명으로 옳은 것은? [3점]



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.

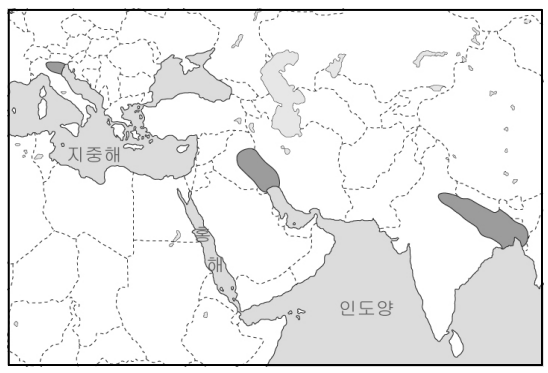
15. 다음에서 설명하고 있는 바람과 유사한 성질을 가진 것을 지도에서 찾으면?

> 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.



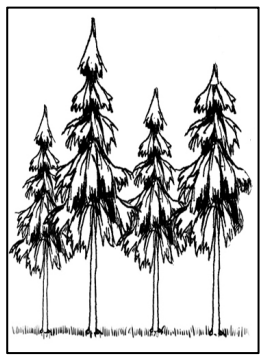
① A ② B ③ C ④ D ⑤ E

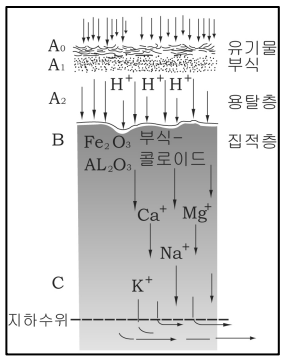
16. 지도의 표시된 지역에 발달한 지형의 공통된 형성 작용은?

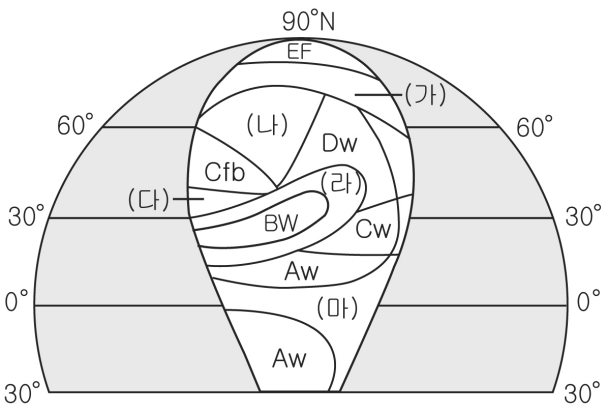


① 바람에 의한 퇴적 ② 하천에 의한 퇴적
③ 빙하에 의한 침식 ④ 파랑에 의한 침식
⑤ 빗물에 의한 용식

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

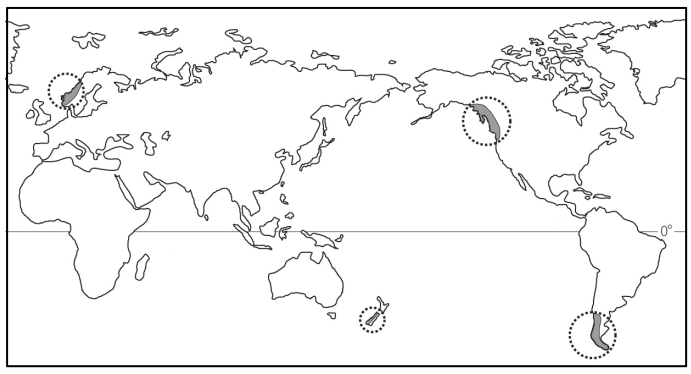






① (가) ② (나) ③ (다) ④ (라) ⑤ (마)

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



①

②

③

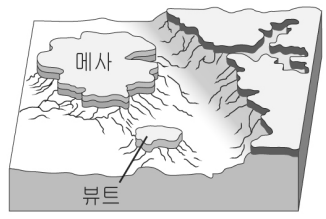
④

⑤

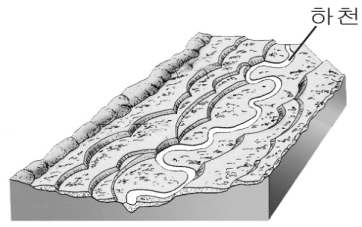
19. 다음 내용에 해당하는 지형의 모식도는?

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

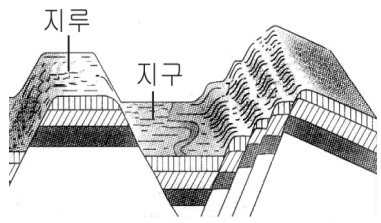
①



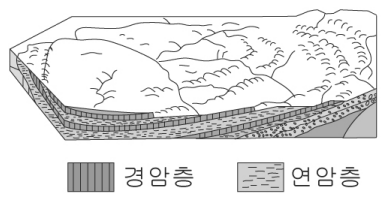
②



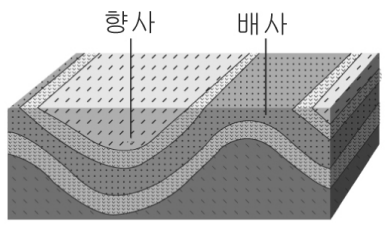
③



④



⑤



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 확인하시오.