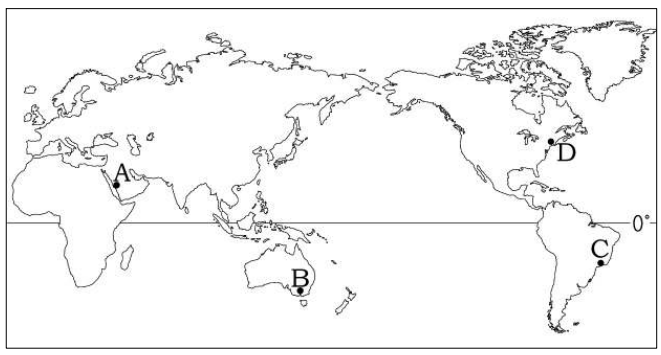
2010학년도 4월 고3 전국연합학력평가 문제지

사회탐구 영역 (세계지리)

제 4 교시 | 성명 | | 수험번호 | | | | | | 3 | | | | | 1

- 자신이 선택한 과목의 문제지인지 확인하시오.
- 문제지의 해당란에 성명과 수험 번호를 정확히 기입하시오.
- 답안지의 해당란에 성명과 수험 번호를 쓰고, 또 수험 번호와 답을 정확히 표시하시오.
- 선택한 과목 순서대로 문제를 풀고, 답은 답안지의 '제1선택'란부터 차례대로 표시하시오.
- 문항에 따라 배점이 다르니, 각 물음의 끝에 표시된 배점을 참고하시오. 3점 문항에만 점수가 표시되어 있습니다. 점수 표시가 없는 문항은 모두 2점씩입니다.

1. 1월의 현지 기후조건을 고려하여 지도에 표시된 각 도시를 여행하고자 한다. 각 도시별로 적절한 여행 용품을 <보기>에서 고른 것은?

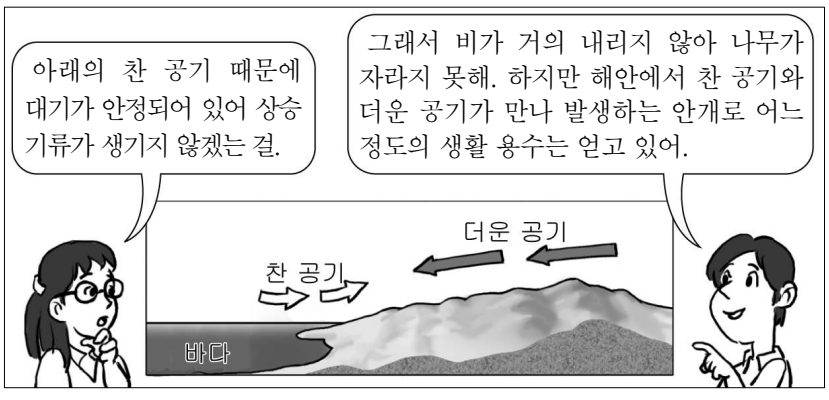


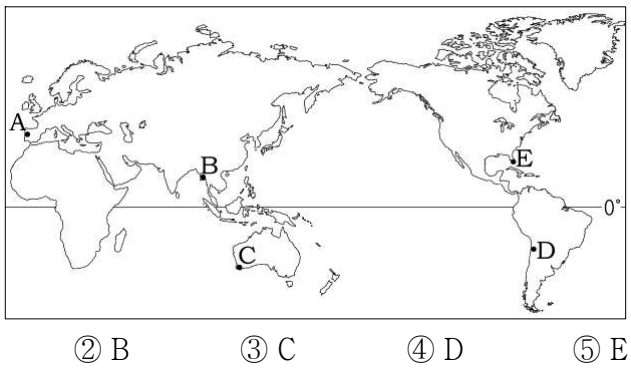
〈 보 기 〉

ㄱ. A – 건조한 날씨에 대비한 보습제
ㄴ. B – 한파에 대비한 두터운 외투
ㄷ. C – 갑작스런 비에 대비한 비옷
ㄹ. D – 무더위에 대비한 짧은 옷

① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ
④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

2. 다음은 두 학생이 어떤 기후 현상을 표현한 그림을 보면서 나눈 대화이다. 대화 내용에 해당하는 지역을 지도의 A~E에서 고른 것은?





① A ② B ③ C ④ D ⑤ E

3. 다음은 어느 학생의 지리 조사 계획서이다. 주제에 적합한 조사 항목만을 있는 대로 고른 것은?

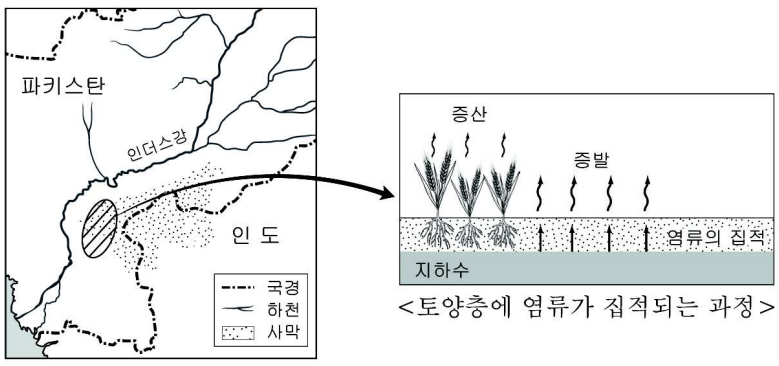
지리 조사 계획서

3학년 ○반 ○번 이름 : △△△

- ○ 주제 : 사막의 범위가 확대되는 이유
- ○ 지역 : 중국 네이멍구 자치구
- ○ 조사 항목
  - 농경지의 확대 과정 ..... (가)
  - 방사림 면적의 확대 과정..... (나)
  - 목축지역 범위의 확대 과정 ..... (다)
  - 농약 사용에 따른 지력의 변화 ..... (라)

① (가), (나) ② (나), (다) ③ (가), (나), (라)
④ (가), (다), (라) ⑤ (나), (다), (라)

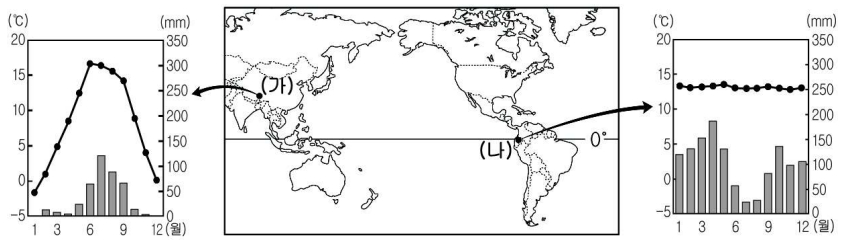
4. 지도의 빗금 친 지역에서 그림과 같은 현상이 심화되는 원인으로 가장 적절한 것은? [3점]



<토양층에 염류가 집적되는 과정>

① 관개용수의 지나친 개발
② 이동식 화전 농업의 확대
③ 산지 개발로 인한 삼림 감소
④ 대도시 개발에 따른 인구 집중
⑤ 잦은 분쟁으로 인한 휴경지의 증가

5. 그래프는 두 지역의 기후를 나타낸 것이다. (가), (나) 지역에서 공통적으로 나타나는 특성을 <보기>에서 고른 것은? [3점]

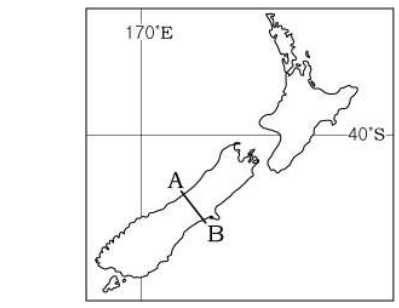


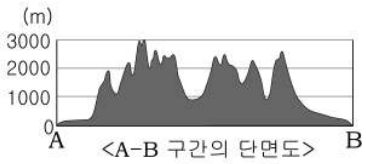
〈 보 기 〉

ㄱ. 일사량과 자외선이 풍부하여 피부가 쉽게 탄다.
ㄴ. 연중 온화한 날씨가 지속되어 인간의 거주에 적합하다.
ㄷ. 기압이 낮아 관광객은 두통, 구토 등의 증상을 겪을 수 있다.
ㄹ. 습윤한 계절풍의 영향을 받는 여름에 주로 농경이 이루어진다.

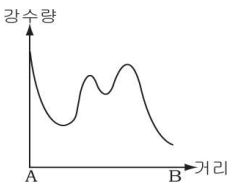
① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ
④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

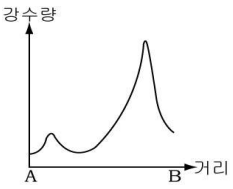
6. 지도에 표시된 A-B 구간의 강수량 패턴을 나타낸 그래프로 적절한 것은? [3점]

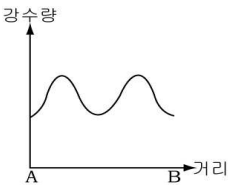


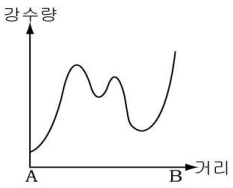


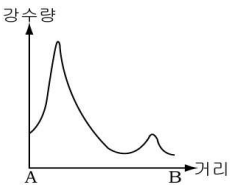
<A-B 구간의 단면도>

① 

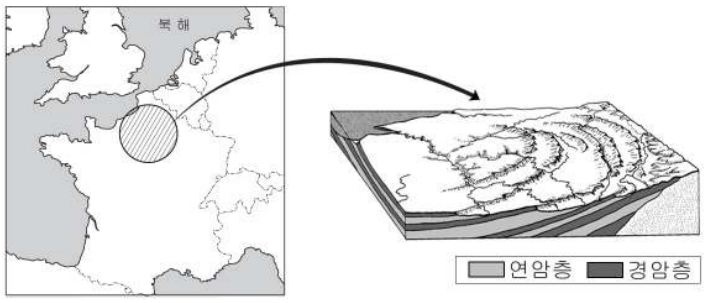
② 

③ 

④ 

⑤ 

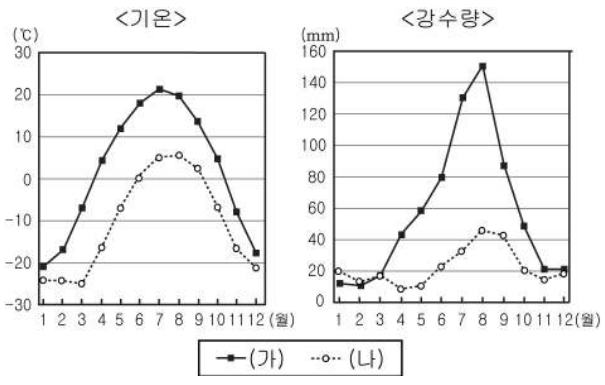
7. 자료는 지도의 빗금 친 지역에서 발달한 어떤 지형에 대한 것이다. 이 지형의 형성 원인으로 옳은 것은?



이 지형은 비대칭 경사의 구릉과 골짜기가 연속적으로 배열된 것이 특징이며, 주로 구조 평야 내에서 수평 퇴적암층이 완만하게 기울어져 있는 곳에 발달한다.

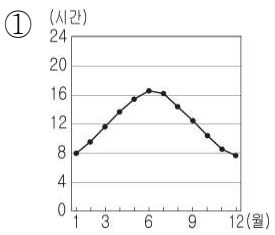
① 해수면의 상승
② 빙하에 의한 침식
③ 암석의 차별 침식
④ 용암의 열하 분출
⑤ 바람에 의한 퇴적

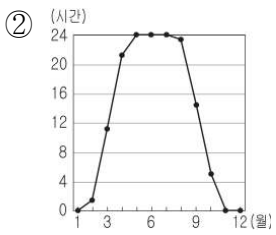
8. 그래프는 두 지역의 기온과 강수량을 나타낸 것이다. (가), (나) 지역의 특징에 대한 추론으로 옳은 것은? [3점]

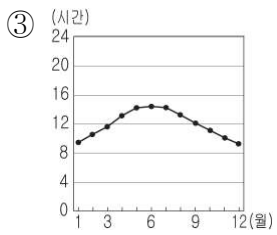


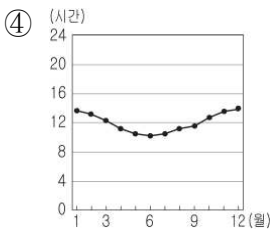
① (가) – 수종이 다양하고, 주로 재질이 단단한 목재가 생산될 것이다.
② (가) – 지표에는 철과 알루미늄 성분이 산화된 적색토가 나타날 것이다.
③ (나) – 강수량이 증발량보다 적어 건조할 것이다.
④ (나) – 원주민들은 수렵 생활을 하거나 순록을 유목할 것이다.
⑤ (나) – 집을 지을 때 주변에서 구하기 쉬운 나무를 주재료로 이용할 것이다.

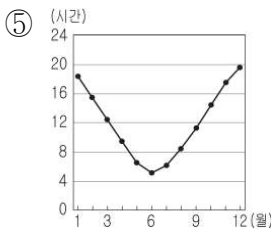
9. 다음은 방송 취재의 한 장면이다. 취재 지역의 낮 길이를 나타낸 그래프로 적절한 것은? [3점]

① 

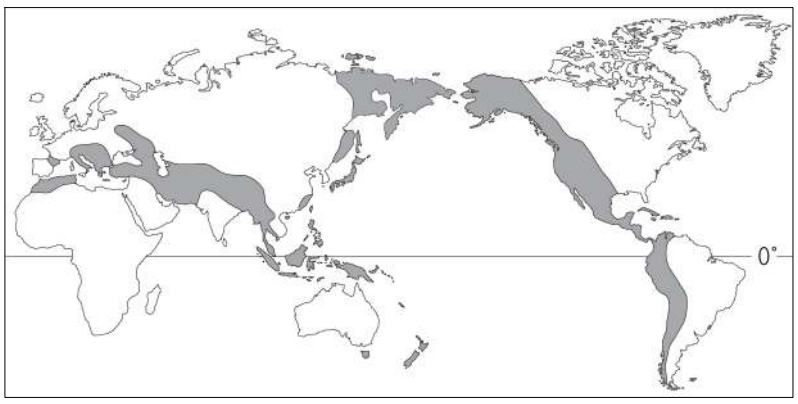
② 

③ 

④ 

⑤ 

10. 다음은 세계 대지형에 대한 수업의 일부이다. 교사의 질문에 대한 학생의 답변으로 적절하지 <u>않은</u> 것은?



교사 : 지도에 검게 표시된 곳의 자연 환경과 인간 생활의 특징에 대해 말해 볼까요?
학생 : _____

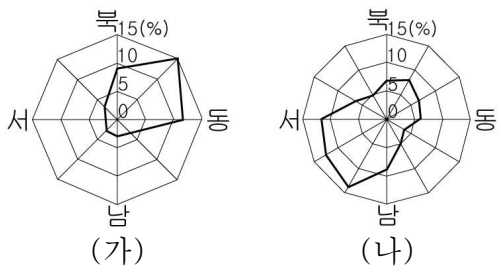
① 주로 신생대 지각 운동으로 형성된 산지에 해당해요.
② 지진이나 화산 활동에 의한 피해가 빈번할 것 같아요.
③ 지각판의 경계 부분에 해당되어 지질 구조가 복잡해요.
④ 철광석이나 금과 같은 지하 자원이 풍부하게 매장되어 있어요.
⑤ 높고 험준하여 지역 간 기후나 문화의 차이를 유발하는 자연 경계가 될 것 같아요.

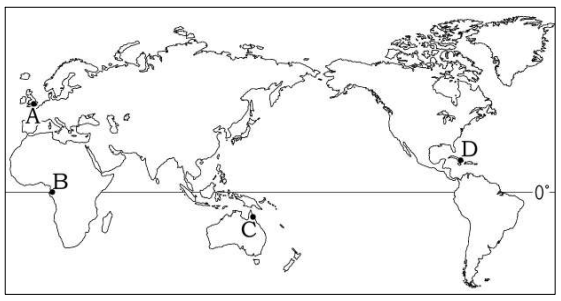
11. 다음은 두 지역을 여행한 기록이다. (가), (나)에 나타난 식생을 관찰할 수 있는 지역을 지도의 A~D에서 찾아 바르게 짝지은 것은? [3점]

(가) 숲 속에는 키 큰 교목 사이로 키 작은 관목과 각종 덩굴 식물이 빽빽하고, 모기와 같은 곤충 등이 많아 도저히 들어갈 수 없었다.
(나) 드넓은 초원에서 수많은 소들이 한가롭게 풀을 뜯고 있었다. 초원의 한쪽 편에는 가끔씩 숲이 나타나기도 하고, 또 다른 쪽의 넓은 밭에서는 옥수수가 빽빽이 자라고 있었다.

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

12. (가), (나)는 대기 대순환에 따른 풍향을 나타낸 그래프이다. 이와 같은 풍향이 나타나는 지역을 지도의 A~D에서 찾아 바르게 짝지은 것은? [3점]

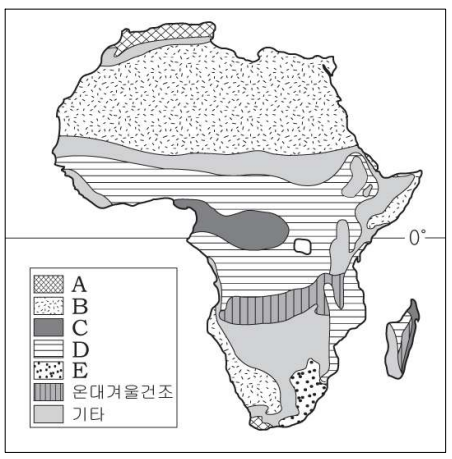




	(가)	(나)
①	A	B
②	A	C
③	B	C
④	D	A
⑤	D	C

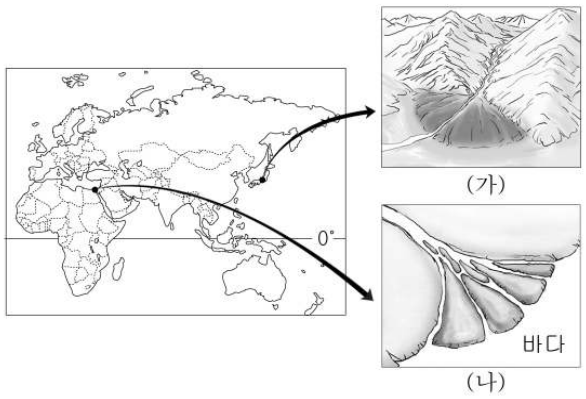
13. 다음은 문학 작품의 일부이다. 글에 나타난 자연 경관을 볼 수 있는 기후 지역을 지도의 A~E에서 고른 것은?

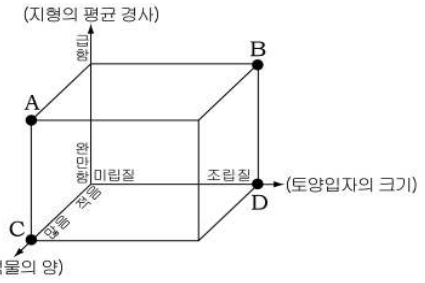
대상(隊商)은 아침나절에는 길을 가고, 태양이 뜨거워지면 멈추었다가 해가 기울면 다시 이동하는 식이었다.
주변은 온통 모래로 덮여 있었고, 물은 거의 찾아보기 어려웠다. 이따금 발밑에서 모래는 바람이 불 때마다 쉴 새 없이 모습을 바꾸었다.



① A ② B ③ C ④ D ⑤ E

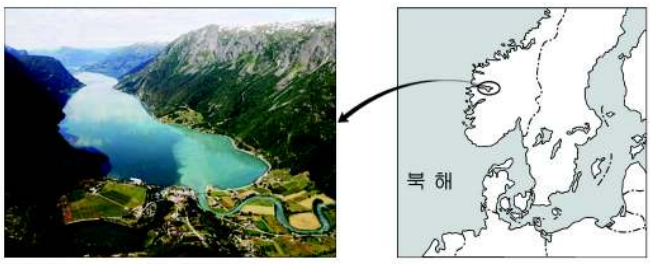
14. (가), (나)는 지도의 두 지역에서 관찰할 수 있는 충적 지형을 모식적으로 나타낸 것이다. 이와 같은 지형의 상대적 특성을 A~D에서 골라 바르게 짝지은 것은? [3점]





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

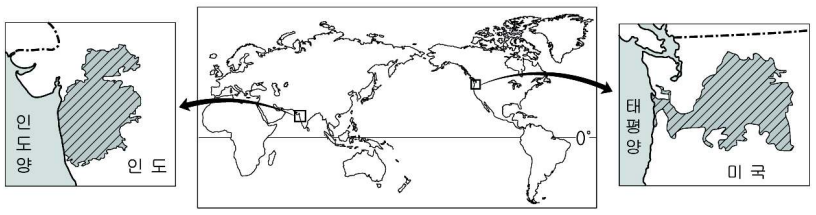
15. 사진은 지도에 표시된 지역의 자연 경관을 촬영한 것이다. 이 지역에서 주로 발달한 지형을 이용한 적절한 사례를 <보기>에서 고른 것은?



〈 보 기 〉
ㄱ. 지형을 활용하여 관광객을 유치하고 있다.
ㄴ. 해안과 내륙을 연결하는 수운으로 이용하고 있다.
ㄷ. 충적지를 활용하여 대규모의 밀 농업이 이루어지고 있다.
ㄹ. 넓은 갯벌에 양식장을 설치하여 조개류를 양식하고 있다.

① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ
④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

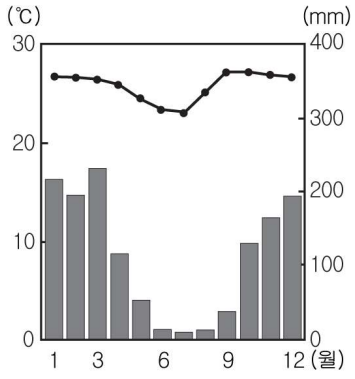
16. 자료는 지도의 빗금 친 지역에서 공통적으로 관찰되는 지형에 대해 설명한 것이다. (가)에 들어갈 내용으로 가장 적절한 것은? [3점]



이 지형은 (가) 로/으로 기존 지형이 메워지면서 기복이 감소되어 비교적 평탄하다. 이 지형에는 검은색의 기반암이 하천의 침식을 받아 형성된 절벽이 부분적으로 발달되어 있다.

① 암석의 동결과 융해 ② 화강암의 심층 풍화
③ 유동성이 큰 용암의 분출 ④ 빙하가 운반한 토사의 퇴적
⑤ 지각 변동에 의한 지각판의 침강

17. 그래프는 어떤 지역의 기후를 나타낸 것이다. 이러한 기후 지역에서 행해지는 주요 농목업에 대한 옳은 설명을 <보기>에서 고른 것은?

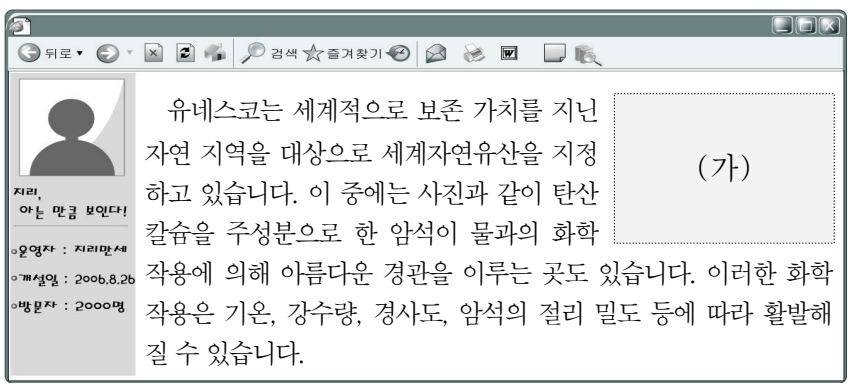


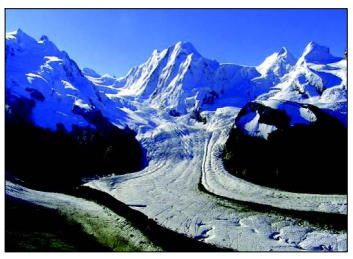
〈 보 기 〉

ㄱ. 곡물 농업과 가축 사육을 결합한 혼합 농업이 이루어진다.
ㄴ. 물과 풀을 찾아 가축을 이끌고 이동하는 유목이 이루어진다.
ㄷ. 작물 수확기에 건조한 기후를 이용한 대규모 플랜테이션이 이루어진다.
ㄹ. 풍부한 강수량의 영향으로 넓은 초지가 형성되어 대규모의 상업적 낙농업이 이루어진다.

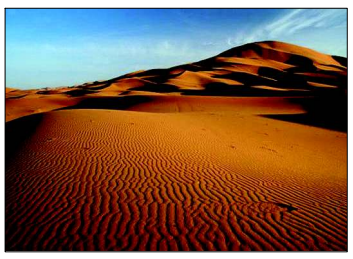
① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ
④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

18. 세계자연유산을 소개하는 블로그에 사진을 첨부하고자 한다. (가)에 들어갈 사진으로 가장 적합한 것은?



① 
<만년설의 봉우리와 얼음의 강>

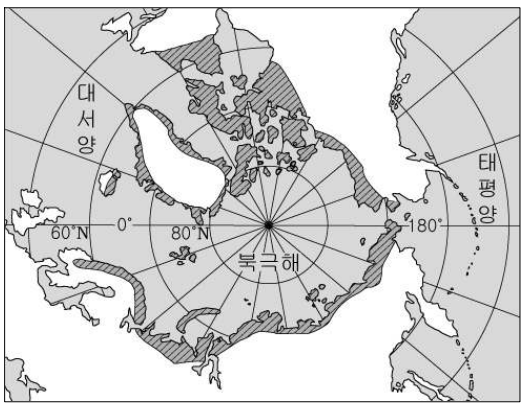
②
<굽이쳐 휘도는 강줄기>

③ 
<끝없이 펼쳐진 모래 언덕>

④
<지구의 열기를 내뿜는 산>

⑤
<기암괴석이 즐비한 동굴 내부>

19. 자료는 지도의 빗금 친 지역을 여름철에 답사하고 관찰한 지형을 기록한 것이다. (가)~(라)의 기록 내용 중 옳은 것을 고른 것은? [3점]

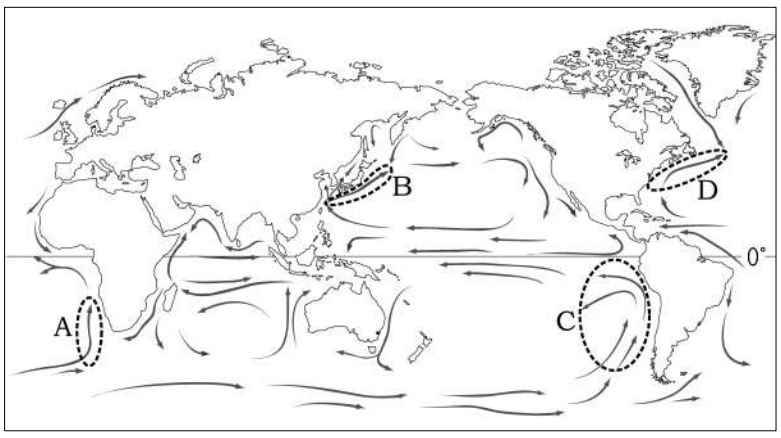


(가) 곳곳에 형성된 습지 : 동토층이 융해되어 형성
(나) 기하학적 모양의 지표 형태 : 기온 변화에 영향을 받은 암석이 크기별로 나눠지면서 형성
(다) 풍화 작용이 빚은 기암괴석 : 적도 지방보다 활발한 화학적 풍화 작용으로 형성
(라) 산 사면에서 토사가 흘러내린 흔적 : 식생의 뿌리가 토양을 파고들어 지형 변화를 유발시키면서 형성

① (가), (나) ② (가), (다) ③ (나), (다)
④ (나), (라) ⑤ (다), (라)

20. 다음은 세계의 해류에 대한 수업 장면이다. 교사의 질문에 적절하게 발표한 학생을 고른 것은?

교사 : 해류는 지구 환경에 영향을 미치고 있습니다. A~D 해류의 영향에 대해 발표해 봅시다.



갑 : A의 영향을 받는 아프리카 연안 대부분은 강수량이 많습니다.
을 : B는 북쪽에서 내려오는 해류와 만나 어족 자원이 풍부한 어장을 형성합니다.
병 : C가 약화되면 동태평양의 수온이 높아지면서 페루 연안에는 홍수가 발생하기도 합니다.
정 : D의 영향으로 유라시아 대륙의 서안은 열대성 저기압의 발생 빈도가 높습니다.

① 갑, 을 ② 갑, 정 ③ 을, 병
④ 을, 정 ⑤ 병, 정

※ 확인사항

문제지와 답안지의 해당란을 정확히 기입(표기)했는지 확인하시오.