



학습지

② 산지 지형의 형성과 특성

___반 ___번 이름: _____

📖 내용 정리

1. 산지 지형의 형성

(1) 1차 산맥

- ① 원인: [❶] 제3기 경동성 요곡 운동에 의해 형성
- ② 특징: 해발 고도가 높고 연속성이 뚜렷하여 한반도 산지 골격을 이룸.
- ③ 예: 낭림산맥, 태백산맥, 마천령산맥, 함경산맥, 소백산맥 등

(2) 2차 산맥

- ① 원인: 중생대 지각 변동으로 형성된 지질 구조선을 따라 차별적인 풍화와 침식 작용을 거쳐 형성
- ② 특징: 해발 고도가 낮고 산줄기의 연속성이 미약함.
- ③ 예: 적유령산맥, 묘향산맥, 노령산맥 등

2. 고위 평탄면의 발달과 이용

- (1) 형성 원인: 오랜 침식으로 낮고 평탄해진 지형이 [❷] 하는 과정에서 습곡의 영향을 덜 받은 상태로 솟아올라 형성
- (2) 분포 지역: 개마고원, 태백산맥의 대관령 부근, 소백산맥의 진안고원 부근
- (3) 이용 현황: 여름철 서늘한 기후를 이용하여 [❸] 농업, 목축업 발달

3. 산지 지형과 인간 생활

(1) 산지 지형 이용 현황

- ① 각종 생활 도구, 임산물, 광물 자원 제공
- ② 댐 건설을 통한 전력 생산, 용수 공급, 수력 발전
- ③ 스키장 및 휴양 레저 시설 건설 등의 [❹] 활용

(2) 산지 지형 이용에 따른 문제점 및 해결 방안

- ① 문제점: 무분별한 산지 개발로 인한 삼림 훼손, 산사태, 동식물의 [❺] 파괴 등
- ② 해결 방안: 산지 생태계 복원을 위하여 환경 영향 평가 실시, 자연 휴식년제 도입, 생태 통로 건설 등

🔍 확인하기

1. 1차 산맥과 관련된 것을 <보기>에서 모두 고르면?

<보기>

- ㉠ 라오동 · 중국 방향 ㉡ 낭림 · 태백 · 소백산맥
- ㉢ 신생대 제3기 지각 변동 ㉣ 고도가 낮고 연속성 미약

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

2. 고위 평탄면에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 주로 취락이나 농경지로 이용된다.
- ② 하천의 차별 침식에 의해 형성되었다.
- ③ 여름철이 서늘하여 고랭지 농업이 이루어지고 있다.
- ④ 봄철에 고온 건조한 바람이 불어 가뭄 피해가 자주 발생한다.
- ⑤ 배산임수의 조건이 갖추어져 있어 많은 사람들이 모여 살고 있다.

 **정답**

내용 정리 ❶ 신생대 ❷ 융기 ❸ 고령지 ❹ 관광 자원 ❺ 서식지

확인하기 1 ③ 2 ③