



학습지

③ 해안 지형의 형성과 인간 생활

___반 ___번 이름: _____

📖 내용 정리

1. 해안 지형의 형성

(1) 뚜렷한 대조를 이루는 해안선

- ① 동해안: 해안선이 단조롭고 섬이 적음.
- ② 서·남해안: 해안선이 복잡하고 섬이 많음.

(2) 파랑과 조류 작용에 의한 다양한 해안 지형의 형성

- ① 동해안: 파랑의 작용이 활발하여 암석 해안과 모래 해안이 번갈아 발달
- ② 서·남해안: 조류의 영향이 강하여 [❶] 해안이 발달

(3) 다양한 해안 지형

- ① 모래 해안: 파랑과 연안류의 퇴적 작용으로 사빈, 사구, 사주, 육계도, 석호 등이 형성되고, 사빈의 모래가 날려 [❷] 형성
- ② 암석 해안: 바다로 돌출한 곳에 [❸]의 침식으로 해식애, 해식동, 파식대, 해안 단구, 시 스택 등이 형성
- ③ 갯벌 해안: 조수 간만의 차가 크고 퇴적물의 양이 많은 서·남해안에는 갯벌이 넓게 발달

2. 해안 지형과 인간 생활

- (1) 무역항과 임해 공업의 발달: 육상 및 해상 교통의 결절점으로 무역항과 임해 공업 지대 발달, 전통적으로 [❹] 발달
- (2) 특수 시설: 갑문, 뜰다리 부두, 조력과 조류를 이용한 발전, 해양 풍력 발전 등
- (3) 해안 지형 이용과 개발에 따른 문제점
 - ① 서·남해안의 [❺] → 해양 생태계가 교란되어 어족 자원 고갈, 해양 오염 심화
 - ② 관광지 개발과 도로 건설 → 해양 생태계 교란, 사구와 방풍림 파괴, 지하수 오염, 제방 붕괴 등
- (4) 해안 지형의 보존 방안: 환경친화적 구조물 설치, 역간척 사업, 출입 제한 지역 설정

🔍 확인하기

1. 다음 글을 읽고 맞는 것에 ○로 표시하십시오.

- (1) 우리나라 동해안은 해안선이 (단조롭고, 복잡하고) 섬이 적다.
- (2) 서·남해안은 동해안에 비해 조수 간만의 차가 (크다, 작다).
- (3) 만에서는 파랑과 연안류의 (침식, 퇴적) 작용이 활발하여 모래 해안이 발달한다.
- (4) 동해안에는 지반의 (융기, 침강) 작용으로 형성된 해안 단구가 곳곳에 분포한다.

2. 해안 퇴적 지형을 <보기>에서 모두 고른 것은?

<보기>

- | | | |
|-------|---------|---------|
| ㉠ 해식애 | ㉡ 육계 사주 | ㉢ 해안 단구 |
| ㉣ 사빈 | ㉤ 시 스택 | ㉥ 해안 사구 |

- ① ㉠, ㉡, ㉢ ② ㉠, ㉢, ㉤ ③ ㉡, ㉤, ㉥
- ④ ㉢, ㉤, ㉥ ⑤ ㉤, ㉥, ㉦

☑ 정답

내용 정리 ❶ 갯벌 ❷ 해안 사구 ❸ 파랑 ❹ 수산업 ❺ 간척 사업

확인하기 1 (1) 단조롭고 (2) 크다 (3) 퇴적 (4) 융기 2 ③