

학습지

□ 우리나라 하천의 특성

만 번 이름:	반	번	이름:	
---------	---	---	-----	--

□ 내용 정리

1. 서쪽으로 발달한 하계망

- (1) 하계망: 하천의 본류와 여러 개의 지류를 통틀어 일컫는 말
- (2) **하계망이 서쪽으로 발달한 이유:** 경동성 요곡 운동에 의해 [1]의 지형과 남서 방향의 지질 구조 선의 영향
- (3) 하처의 특성
- ① 서쪽으로 흐르는 하천: 유역 면적이 넓고, 유로가 길며, 유량이 많고, 경사가 완만함.
- ② 동쪽으로 흐르는 하천: 유역 면적이 좁고, 유로가 짧으며, 유량이 적고, 경사가 급함.

2. 계절별 유량 변동이 큰 하천

- (1) **원인:** [❷]이 좁음, 하상계수가 큼, 여름철 집중 호우, 장마, 태풍 등
- (2) 영향: 수운 교통의 발달과 수력 발전에 불리하며, 물 공급의 불안정 초래
- (3) 대책: 저수지, 보, 다목적 댐 등의 저수 시설 건설, 산림녹화 등을 통한 유량 조절

3. 감조 하천의 발달

- (1) 감조 하천: 황해와 남해로 흘러드는 하천의 하구에서 밀물과 썰물의 영향을 받아 하루에 두 번씩 수위가 변하는 하천
- (2) 영향: 밀물 때 바닷물이 역류하여 하천 범람 → 하구 부근의 농경지에 [❸] 발생, 홍수와 만조가 겹칠 때 홍수 피해 확대
- (3) 대책: [❹](영산강·낙동강·금강 하구), 방조제(아산만·남양만·새만금), 갑문(대동강) 건설

]

🔌 확인하기

1. 다음 글을 읽고 맞으면 ○표. 틀리면 ×표 하시오.

- (1) 우리나라의 하계망은 산맥과 지질 구조선의 영향으로 동쪽으로 뻗어 있다.
- (2) 감조 하천은 하구에서 밀물과 썰물의 영향으로 하천의 수위가 변화하는 하천을 말한다.
- (3) 우리나라의 주요 하천은 다른 나라의 주요 하천에 비해 하상계수가 매우 작은 편이다.
- (4) 우리나라의 하천은 유역 면적이 좁고, 여름철 집중 호우 등의 영향으로 계절별 유량 변동이 크다.

2. 다음 에서 설명하는 용어를 쓰시오.

- 하천의 본류와 여러 개의 지류를 통틀어 말한 다.
- 하천의 하류로 갈수록 유량이 풍부해지고 유역 면적도 넓어진다.

3. 다음 글을 읽고 맞는 것에 ○로 표시하시오.

우리나라의 동쪽으로 흐르는 하천은 유역 면적이 (좁고, 넓고), 유로가 (길고, 짧고), 유량이 (많고, 적고), 경사가 (완만, 급)하다.

☑ 정답

내용 정리 ① 동고서저 ② 유역 면적 ③ 염해 ④ 하굿둑

확인하기 1 (1) × (2) 〇 (3) × (4) 〇 2 하계망 3 좁고, 짧고, 적고, 급