

바닷가 주변의 모습

06

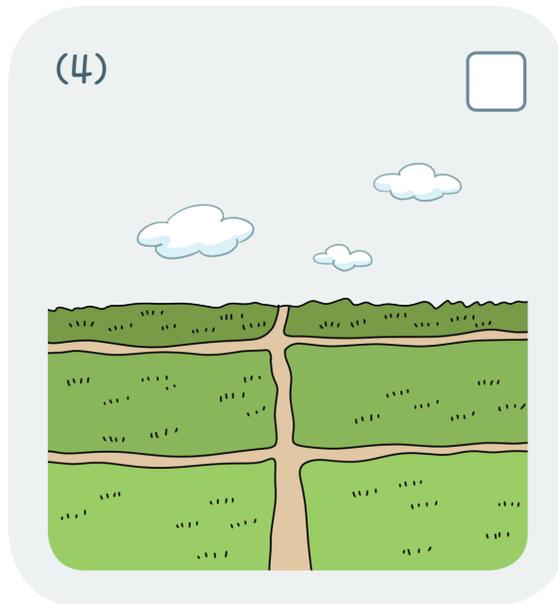
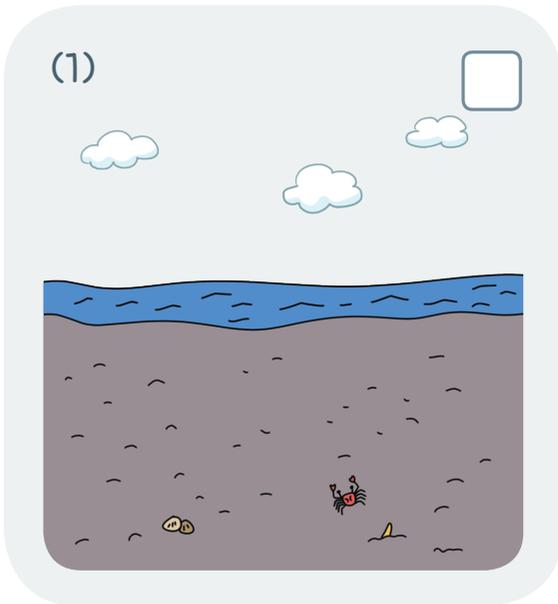


원

원

해 보기

다음은 우리나라에서 볼 수 있는 여러 가지 땅의 모습입니다. 바닷가에서 볼 수 있는 모습을 골라 안에 표 해 봅시다.



탐구력 1

바닷가 주변의 모습을 알아볼까요?

바닷가에서는 바닷물의 침식 작용과 퇴적 작용으로 오랜 시간에 걸쳐 다양한 지형이 만들어집니다.

→ 땅의 생김새

침식 작용으로
만들어지는 지형

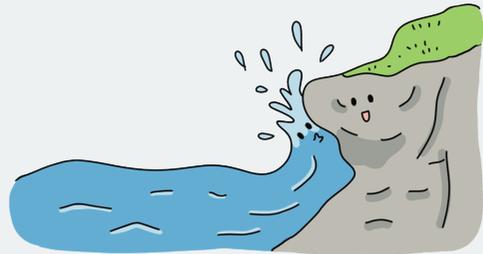
바닷가에서 바다 쪽으로 돌출된 부분은 보통 바닷물의 침식 작용이 활발합니다.

1 구멍 뚫린 바위



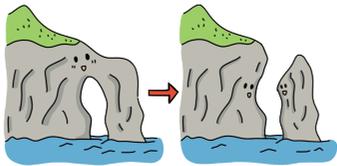
바닷물에 의해 바위가 깎이면서 가운데 구멍이 뚫립니다.

2 가파른 절벽

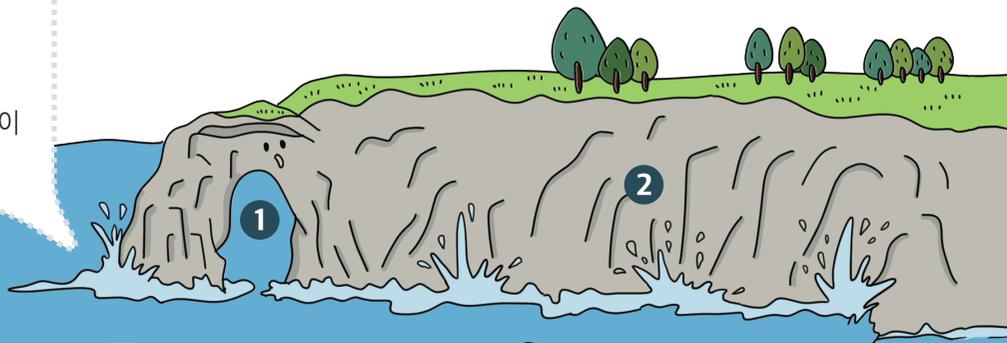


바닷물이 바위와 만나는 부분을 계속 깎고 무너뜨려서 절벽을 만듭니다.

구멍 뚫린 바위는 오랜 시간이 지나면 어떻게 변할까요?



바닷물의 침식 작용으로 절벽이 깎여 윗부분이 무너지고 기둥만 남을 수 있습니다.



바닷물의 침식 작용은 바위에 구멍을 뚫거나 가파른 절벽을 만듭니다. Q4 힌트



우리나라의 대표적인 바닷가 지형

해안 침식을 줄여 이르는 말로, 파도, 조류, 연안류 따위가 해안을 침식하는 현상

- 침식 작용으로 만들어진 지형은 독도, 독립문 바위, 홍도(해식)절벽 등이 있어요.
- 퇴적 작용으로 만들어진 지형은 덕적도 모래 해변, 강화도 갯벌 등이 있어요.

퇴적 작용으로 만들어지는 지형

바닷가에서 안쪽으로 들어간 부분은 보통 바닷물의 퇴적 작용이 활발합니다.

3 모래 해변



바닷물이 모래를 넓게 쌓아서 모래 해변을 만듭니다.

4 갯벌



바닷물이 고운 흙이나 가는 모래와 같이 작은 물질들을 쌓아서 갯벌을 만듭니다.



대부분의 바닷가 지형은 침식 작용과 퇴적 작용이 함께 나타나요.

바닷물의 퇴적 작용은 모래나 고운 흙을 쌓아 모래 해변이나 갯벌을 만듭니다. Q4 힌트

3

4

마무리 학습

» 바닷가에서 볼 수 있는 지형

- ①

 작용으로 만들어진 지형: 구멍 뚫린 바위, 가파른 절벽 등이 있습니다.
- ②

 작용으로 만들어진 지형: 모래 해변, 갯벌 등이 있습니다.

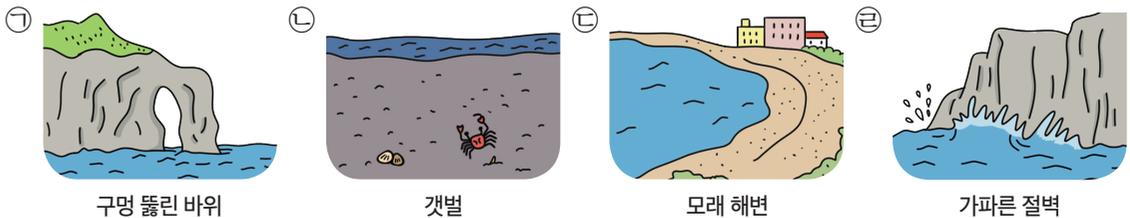


» 바닷가 지형이 만들어지는 데 걸리는 시간: 바닷가에서는 바닷물의 침식 작용과 퇴적 작용으로 오랜 시간에 걸쳐 다양한 지형이 만들어집니다.

1 다음은 바닷가 지형에 대한 설명입니다. 옳은 것에 ○표, 옳지 않은 것에 ×표 해 봅시다.

- (1) 바닷가 지형은 짧은 시간 동안 만들어집니다. ()
- (2) 바닷가에서 바닷물의 침식 작용은 활발하지만 퇴적 작용은 활발하지 않습니다. ()
- (3) 바닷가에서 바다 쪽으로 돌출된 부분은 보통 침식 작용이 활발합니다. ()

[2~3] 다음은 바닷가에서 볼 수 있는 지형입니다. 물음에 답해 봅시다.



2 ㉠~㉣ 중 바닷물의 침식 작용과 관련 있는 지형을 두 가지 골라 기호를 써 봅시다.

(,)

3 ㉣의 모래 해변은 바닷물의 어떤 작용으로 만들어진 지형인지 설명해 봅시다.

㉣의 모래 해변은 바닷물의

.....

바닷가 주변의 모습

06



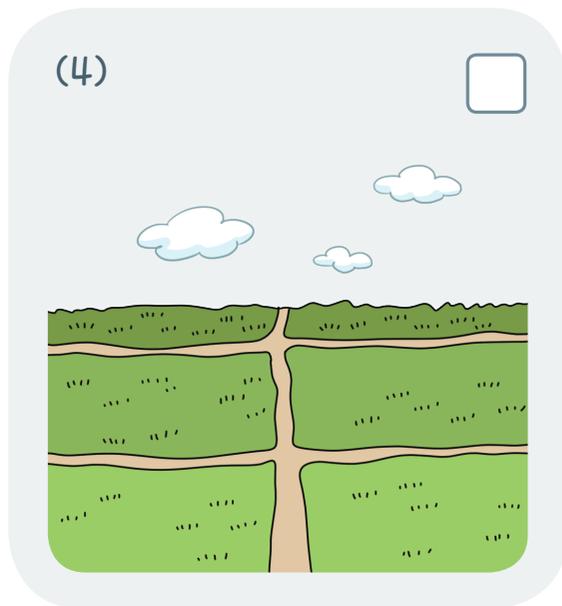
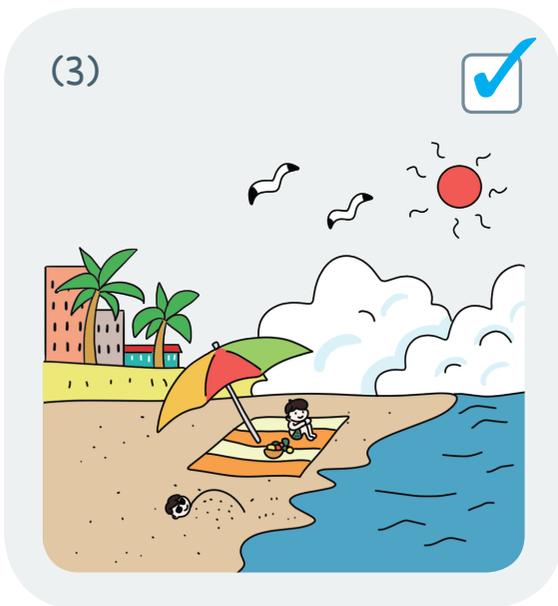
월

일

해 보기

★ 바른 답 확인하기 12쪽

다음은 우리나라에서 볼 수 있는 여러 가지 땅의 모습입니다. 바닷가에서 볼 수 있는 모습을 골라 안에 표 해 봅시다.



탐구력 1

바닷가 주변의 모습을 알아볼까요?

바닷가에서는 바닷물의 침식 작용과 퇴적 작용으로 오랜 시간에 걸쳐 다양한 지형이 만들어집니다.

→ 땅의 생김새

침식 작용으로
만들어지는 지형

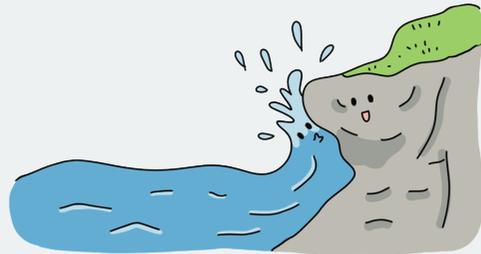
바닷가에서 바다 쪽으로 돌출된 부분은 보통 바닷물의 침식 작용이 활발합니다.

1 구멍 뚫린 바위



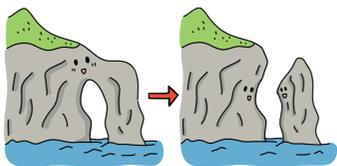
바닷물에 의해 바위가 깎이면서 가운데 구멍이 뚫립니다.

2 가파른 절벽

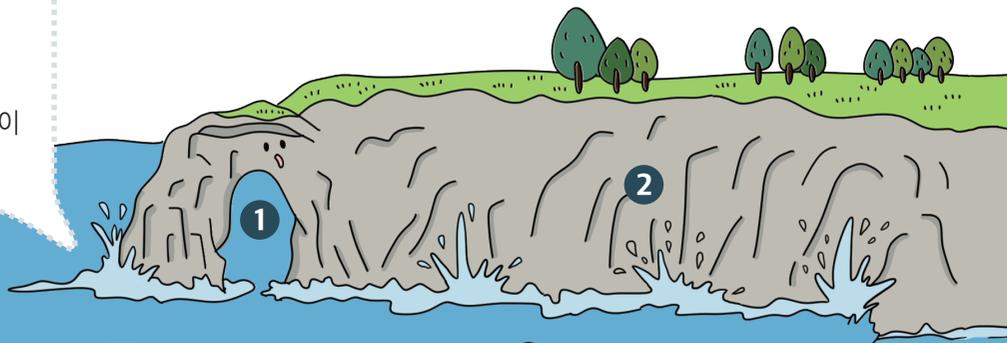


바닷물이 바위와 만나는 부분을 계속 깎고 무너뜨려서 절벽을 만듭니다.

구멍 뚫린 바위는 오랜 시간이 지나면 어떻게 변할까요?



바닷물의 침식 작용으로 절벽이 깎여 윗부분이 무너지고 기둥만 남을 수 있습니다.



바닷물의 침식 작용은 바위에 구멍을 뚫거나 가파른 절벽을 만듭니다. Q4 힌트



우리나라의 대표적인 바닷가 지형

해안 침식을 줄여 이르는 말로, 파도, 조류, 연안류 따위가 해안을 침식하는 현상

- 침식 작용으로 만들어진 지형은 독도, 독립문 바위, 홍도(해식)절벽 등이 있어요.
- 퇴적 작용으로 만들어진 지형은 덕적도 모래 해변, 강화도 갯벌 등이 있어요.

퇴적 작용으로 만들어지는 지형

바닷가에서 안쪽으로 들어간 부분은 보통 바닷물의 퇴적 작용이 활발합니다.

3 모래 해변



바닷물이 모래를 넓게 쌓아서 모래 해변을 만듭니다.

4 갯벌



바닷물이 고운 흙이나 가는 모래와 같이 작은 물질들을 쌓아서 갯벌을 만듭니다.



대부분의 바닷가 지형은 침식 작용과 퇴적 작용이 함께 나타나요.

바닷물의 퇴적 작용은 모래나 고운 흙을 쌓아 모래 해변이나 갯벌을 만듭니다. Q4 힌트

3

4



» 바닷가에서 볼 수 있는 지형

- ① 침식 작용으로 만들어진 지형: 구멍 뚫린 바위, 가파른 절벽 등이 있습니다.
- ② 퇴적 작용으로 만들어진 지형: 모래 해변, 갯벌 등이 있습니다.

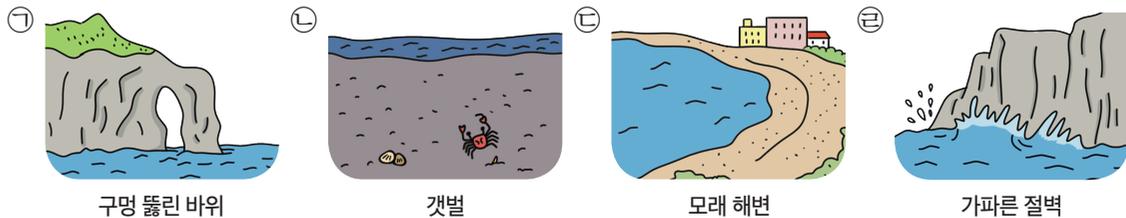


» 바닷가 지형이 만들어지는 데 걸리는 시간: 바닷가에서는 바닷물의 침식 작용과 퇴적 작용으로 오랜 시간에 걸쳐 다양한 지형이 만들어집니다.

1 다음은 바닷가 지형에 대한 설명입니다. 옳은 것에 ○표, 옳지 않은 것에 ×표 해 봅시다.

- (1) 바닷가 지형은 짧은 시간 동안 만들어집니다. (×)
- (2) 바닷가에서 바닷물의 침식 작용은 활발하지만 퇴적 작용은 활발하지 않습니다. (×)
- (3) 바닷가에서 바다 쪽으로 돌출된 부분은 보통 침식 작용이 활발합니다. (○)

[2~3] 다음은 바닷가에서 볼 수 있는 지형입니다. 물음에 답해 봅시다.



2 ㉠~㉣ 중 바닷물의 침식 작용과 관련 있는 지형을 두 가지 골라 기호를 써 봅시다.

(㉠ , ㉣)

3 ㉢의 모래 해변은 바닷물의 어떤 작용으로 만들어진 지형인지 설명해 봅시다.

㉢의 모래 해변은 바닷물의 퇴적 작용으로 모래가 쌓여서 만들어진 지형입니다.