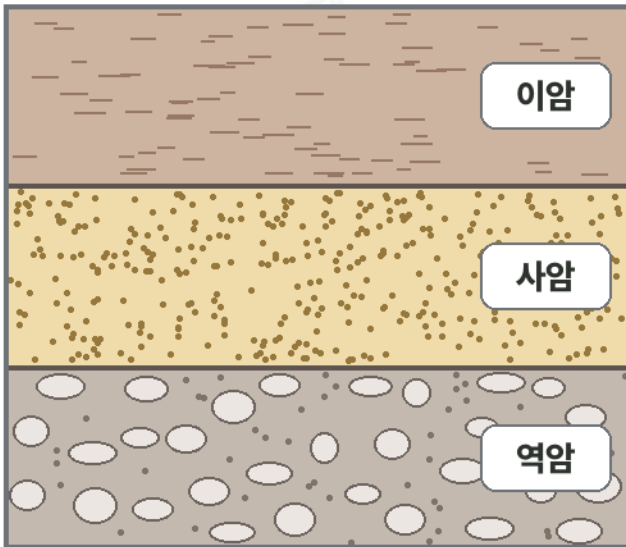


지층과 퇴적암 한눈에 정리

지층 뜻 · 퇴적암 종류 이암 사암 역암 · 풍화 침식 퇴적



지층이란?

알갱이의 크기·색·성분 따위가 서로 달라서 위아래의 퇴적암과 구분되는 퇴적암체

층마다 알갱이와 색이 달라 줄무늬처럼 보여요.

같은 뜻으로 '땅켜'라고도 해요.

퇴적암 종류 — 퇴적암을 알갱이의 크기에 따라 분류

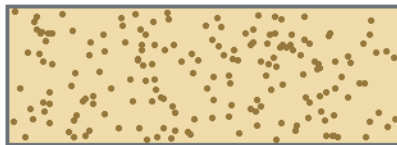
이암



미세한 진흙이 쌓여서
딱딱하게 굳어 이루어진 암석

빨돌, 진흙 바위라고도 해요.

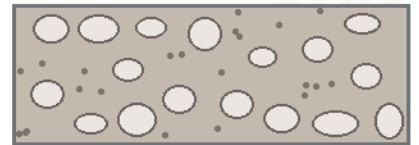
사암



모래가 뭉쳐서 단단히 굳어진
암석

건축 재료나 숯돌로 써요.

역암



크기가 2mm 이상인 자갈
사이에 모래나 진흙 따위가
채워져 굳은 퇴적암

자갈이 전체의 30% 이상이어야
해요.

지층이 생기는 과정을 설명할 때 나오는 세 낱말

풍화 작용

지표를 구성하는 암석이 햇빛, 공기, 물, 생물 따위의 작용으로 점차로 파괴되거나 분해되는 일

침식 작용

비, 바람, 빙하, 강물 따위의 활동에 의하여 지표면이 점점 깎이는 작용

퇴적 작용

암석의 파편이나 생물의 유해 따위가 물이나 빙하, 바람 따위의 작용으로 운반되어 일정한 곳에 쌓이는 일

지층과 퇴적암 · 빈칸 채우기

아래 보기에서 알맞은 말을 골라 빈칸에 써 보세요.

- 1 줄무늬처럼 층이 나뉘어 보이는 이유가 바로 층마다 의 크기와 색, 성분이 달라서예요.
- 2 표준국어대사전은 퇴적암을 「으로 생긴 암석」으로 풀이해요.
- 3 이암: 미세한 이 쌓여서 딱딱하게 굳어 이루어진 암석이에요.
- 4 사암: 가 뭉쳐서 단단히 굳어진 암석이에요.
- 5 역암: 크기가 2mm 이상인 사이에 모래나 진흙 따위가 채워져 굳은 퇴적암이에요.
- 6 작용: 지표를 구성하는 암석이 햇빛, 공기, 물, 생물 따위의 작용으로 점차로 파괴되거나 분해되는 일
- 7 작용: 비, 바람, 빙하, 강물 따위의 활동에 의하여 지표면이 점점 깎이는 작용
- 8 교육과정은 초등학교에서 퇴적암을 이암, , 역암만 다룬다고 정해 두었어요.

보기

침식

사암

알갱이

자갈

퇴적 작용

모래

진흙

풍화

지층과 퇴적암 · 찹짚기와 순서 맞추기

선으로 잇고, 차례대로 번호를 써 보세요.

■ 낱말과 뜻을 선으로 이어요

1 지층	●	●	가 암석의 파편이나 생물의 유해 따위가 물이나 빙하, 바람 따위의 작용으로 운반되어 일정한 곳에 쌓이는 일
2 퇴적암	●	●	나 지표를 구성하는 암석이 햇빛, 공기, 물, 생물 따위의 작용으로 점차로 파괴되거나 분해되는 일
3 풍화 작용	●	●	다 비, 바람, 빙하, 강물 따위의 활동에 의하여 지표면이 점점 깎이는 작용
4 침식 작용	●	●	라 퇴적 작용으로 생긴 암석
5 퇴적 작용	●	●	마 알갱이의 크기·색·성분 따위가 서로 달라서 위아래의 퇴적암과 구분되는 퇴적암체

■ 알갱이가 작은 암석부터 1, 2, 3을 써요

☐ 역암	☐ 이암	☐ 사암
-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------

지층과 퇴적암 · 정답

다 푼 뒤에 맞춰 보세요. 틀린 문제는 1쪽 정리를 다시 읽어요.

2쪽 빈칸 채우기

1 알갱이

2 퇴적 작용

3 진흙

4 모래

5 자갈

6 풍화

7 침식

8 사암

3쪽 낱말과 뜻을 선으로 이어요

1 지층 → 마

2 퇴적암 → 라

3 풍화 작용 → 나

4 침식 작용 → 다

5 퇴적 작용 → 가

3쪽 알갱이가 작은 암석부터 1, 2, 3을 써요

이암 → 사암 → 역암

답을 채운 2쪽과 3쪽

지층과 퇴적암 · 빈칸 채우기 정답

아래 보기에서 알맞은 말을 골라 빈칸에 써 보세요.

- 줄무늬처럼 층이 나뉘어 보이는 이유가 바로 층마다 **알갱이**의 크기와 색, 성분이 달라서예요.
- 표준국어대사전은 퇴적암을 「**퇴적 작용**」으로 생긴 암석」으로 풀이해요.
- 이암: 미세한 **진흙**이 쌓여서 딱딱하게 굳어 이루어진 암석이에요.
- 사암: **모래**가 뭉쳐서 단단히 굳어진 암석이에요.
- 역암: 크기가 2mm 이상인 **자갈** 사이에 모래나 진흙 따위가 채워져 굳은 퇴적암이에요.
- 풍화** 작용: 지표를 구성하는 암석이 햇빛, 공기, 물, 생물 따위의 작용으로 점차로 파괴되거나 분해되는 일
- 침식** 작용: 비, 바람, 빙하, 강물 따위의 활동에 의하여 지표면이 점점 깎이는 작용
- 교육과정은 초등학교에서 퇴적암을 이암, **사암**, 역암만 다룬다고 전해 두었어요.

보기
침식 사암 알갱이 자갈 퇴적 작용 모래 진흙
풍화

이름 _____ 날짜 _____ yugacrew.com 육아크루 무료 활동지

지층과 퇴적암 · 짝짓기 정답

빨간 선과 빨간 글씨가 정답이에요.

3쪽 낱말과 뜻을 선으로 이어요

1 지층	가 암석의 파편이나 생물의 유해 따위가 물이나 빙하, 바람 따위의 작용으로 운반되어 일정한 곳에 쌓이는 일
2 퇴적암	나 지표를 구성하는 암석이 햇빛, 공기, 물, 생물 따위의 작용으로 점차로 파괴되거나 분해되는 일
3 풍화 작용	다 비, 바람, 빙하, 강물 따위의 활동에 의하여 지표면이 점점 깎이는 작용
4 침식 작용	라 퇴적 작용으로 생긴 암석
5 퇴적 작용	마 알갱이의 크기·색·성분 따위가 서로 달라서 위아래의 퇴적암과 구분되는 퇴적암체

3쪽 알갱이가 작은 암석부터 1, 2, 3을 써요

3 역암	1 이암	2 사암
------	------	------

이름 _____ 날짜 _____ yugacrew.com 육아크루 무료 활동지