

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



\* للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae>

\* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الثاني اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/2>

\* للحصول على جميع أوراق الصف الثاني في مادة علوم ولجميع الفصول، اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/2>

\* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الثاني في مادة علوم الخاصة بـ اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/2>

\* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للصف الثاني اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/grade2>

للتحدث إلى بوت المناهج على تلغرام: اضغط هنا

[https://t.me/almanahj\\_bot](https://t.me/almanahj_bot)



# Changing the land

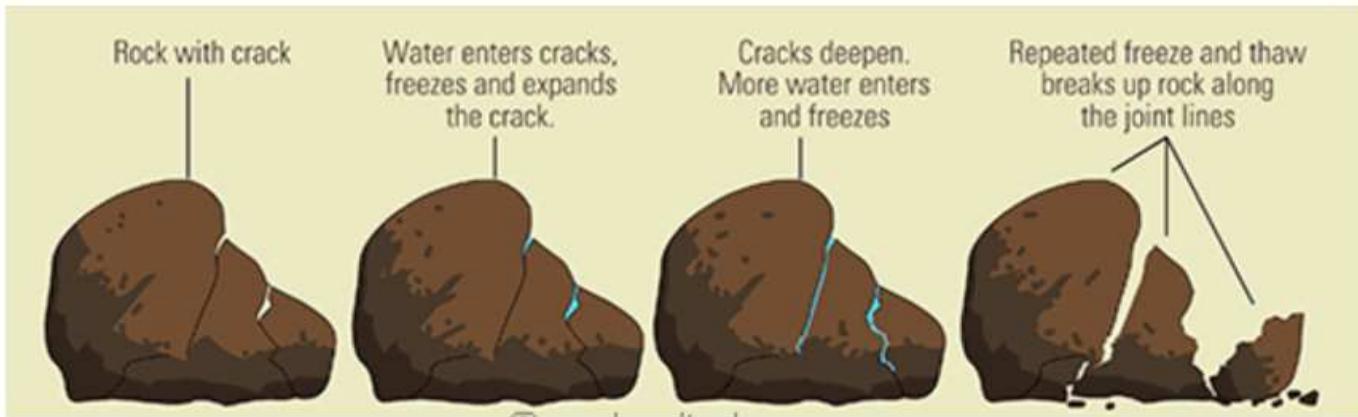
---

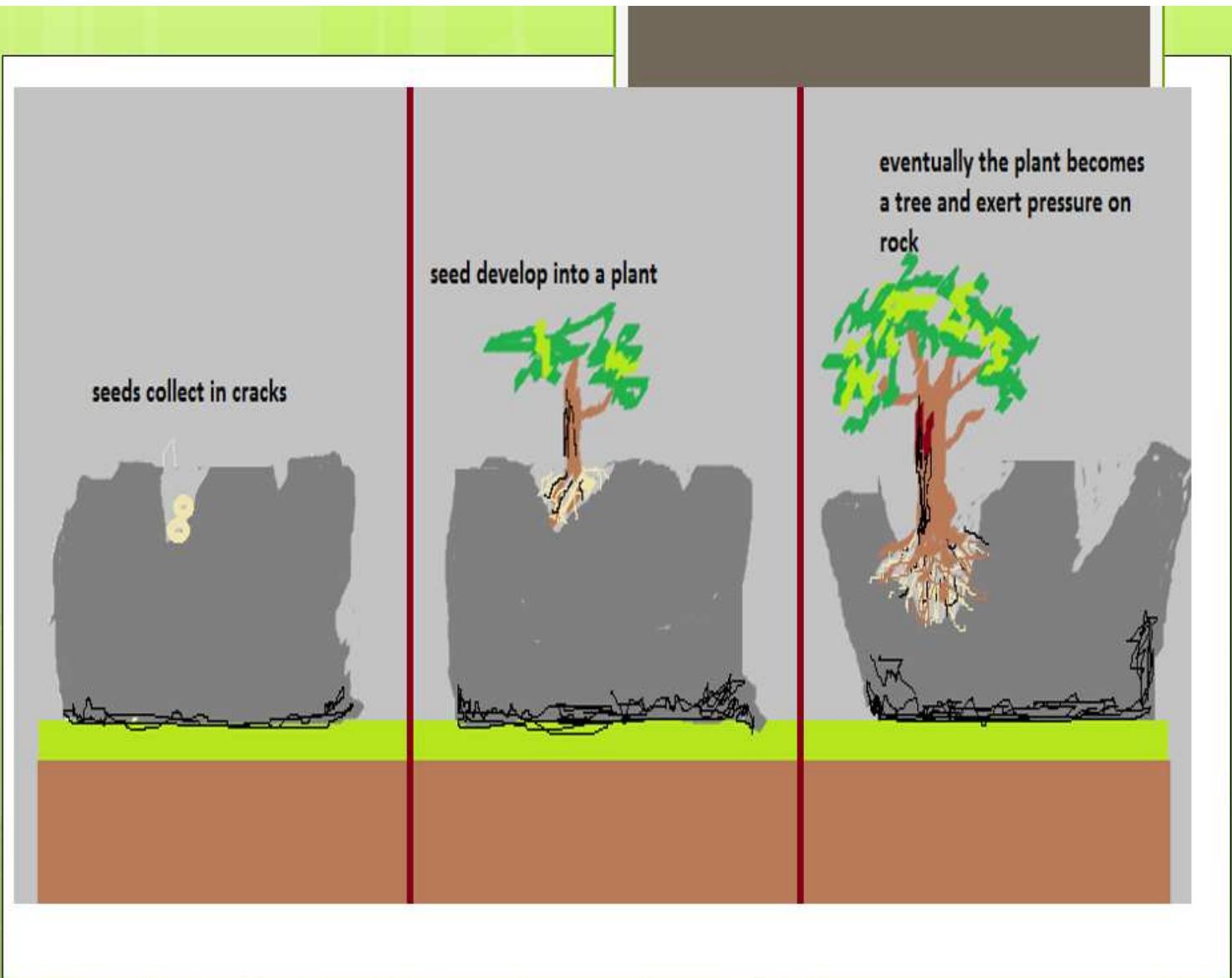
## Remember

- Weathering = Breaking
- Erosion = Taking away
- Deposition = Dropping

## What is weathering? التجوية

- Water can change the shape and size of rocks. This is called weathering.
- Wind can also cause weathering.





معلمة تأسيس  
تدریس جميع المواد  
عجمان والشارقة  
خبره طويلة داخل الدولة  
أسعار مناسبة  
من الصنوف 1 إلى 5  
منهاج الوزارة فقط  
للتواصل  
0555909112

## **Quick check**      **Page 197**

- What can break a rock?
  - Water
  - Wind
  - Plants

# Erosion

التعرية

- When rock and soil are moved to a new place.

# Causes of erosion

- Floods
- Glaciers
- Wind

## **Quick check**      **Page 199**

- What is erosion?

Erosion is when rock and soil are moved by wind or water to a new place.

## How can we prevent erosion?

- By planting more trees we can prevent erosion
- Roots help to hold soil in place so wind and water cannot move it

# Deposition

- The dropping of weathered rock.



Our Ever-Changing Earth

# W. E. D.

## Weathering

The BREAKING DOWN of rock.  
Weathering agents include:

Water      Ice  
Wind      Animals  
Growing Plants



## Erosion

The MOVEMENT of sediment from broken rock. Erosion agents include:

Water      Ice  
Wind      Gravity



## Deposition

The DROPPING of sediment in a NEW place. Examples of deposition are:

*Formation of an island  
Sand dunes*

