

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج البحرينية



## الملف ملخص تغييرات الأرض

[موقع المناهج](#) ← [الصف الثالث](#) ← [علوم](#) ← [الفصل الأول](#) ← [الملف](#)

## روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثالث



## روابط مواد الصف الثالث على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

## المزيد من الملفات بحسب الصف الثالث والمادة علوم في الفصل الأول

<a href="#">مذكرة العلوم للصف الثالث الابتدائي</a>	1
<a href="#">شرح درس موارد الأرض في البر</a>	2
<a href="#">نشاط تدريبي موارد الأرض في البر</a>	3
<a href="#">شرح وملخص درس الكائنات الحية تنمو وتتغير.</a>	4
<a href="#">شرح درس الكائنات الحية وحاجاتها</a>	5

## الدرس الأول : تغيرات الأرض الفجائية.

## ملخص الدرس

## الفصل الخامس : الأرض تتغير.

## البراكين

- البركان : فتحة في القشرة الأرضية تخرج منها الماجما.
- تتكون الأرض من ثلاث طبقات هي : القشرة ، والوشاح ، واللب.
- تتكون أجزاء من الوشاح والقشرة من صخر منصهر يسمى **الماجما**.
- في بعض الأحيان سطح تتدفق الماجما وتندفع من خلال فتحة في القشرة الأرضية لتسيل على الأرض.



## مكونات الأرض



## • آثار البراكين :-

- 1- أحياناً تتصلب الماجما وتكون جبل بركاني.
- 2- أحياناً تخرج الماجما مندفعة في صورة انفجار يجعل الجبل البركاني يتطاير.
- 3- تخرج غازات ضارة وسامة تلوث البيئة.
- 4- إذا كانت قريبة من المدن فهي تسبب لها تدميرًا كبيرًا.

- القشرة الأرضية : هي الطبقة الخارجية من الأرض ، وتتكون من صفائح صخرية ضخمة .
- الصفائح المكونة للأرض تتحرك ، وتنزلق فوق بعضها البعض .
- عندما تتصادم تلك الصفائح تسبب تشققات تؤدي لحدوث **الزلازل**.

## الزلازل

- الزلزال : هو حركة فجائية لصخور القشرة الأرضية .
- عندما يحدث الزلزال تهتز الأرض ، وتنتقل الاهتزازات إلى سطح الأرض.
- تختلف الزلازل حسب قوتها ، منها الضعيف لا نشعر به ، وبعضها قوي يسبب كوارث.



## الدرس الأول : تغيرات الأرض الفجائية.

نشاط تدريبي  
( تغيرات الأرض الفجائية )

## الفصل الخامس : الأرض تتغير.

س1 : اكمل العبارات التالية بالكلمة المناسبة مما بين القوسين:

( الزلازل - البراكين - الماجما - مكونات الأرض - القشرة الأرضية )

1. ( ..... ) فتحة في القشرة الأرضية تخرج منها الماجما.

• (.....) هي : القشرة ، والوشاح ، و اللب.

• ( ..... ) هي الطبقة الخارجية من الأرض ، وتتكون من

صفائح صخرية ضخمة .

• ( ..... ) . هو حركة فجائية لصخور القشرة الأرضية

• ( ..... ) هو صخور منصهرة من القشرة والوشاح .

س2 : أضع علامة ( ✓ ) أمام العبارة الصحيحة وعلامة ( X ) أمام العبارة الخطأ :

1. الزلزال هو حركة فجائية لصخور القشرة الأرضية . ( )

2. الزلزال الضعيف يؤدي إلى انهيار الجسور . ( )

3. تخرج الماجما من فتحة الجبل . ( )

4. تتكون الأرض من مكونين هما القشرة و الوشاح . ( )

5. أفترب من الجبل في حالة حدوث بركان . ( )

س3 : اكتب مكونات الأرض على الصورة التالية:-

