

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



الملف تقرير عن طبقات الأرض وتكوين البراكين

[موقع المناهج](#) ⇌ [المناهج الكويتية](#) ⇌ [الصف الرابع](#) ⇌ [علوم](#) ⇌ [الفصل الأول](#)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف الرابع



روابط مواد الصف الرابع على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الرابع والمادة علوم في الفصل الأول

<a href="#">مسودة كتاب الطالب لعام 2018</a>	1
<a href="#">النسخة المعتمدة لكتاب العلوم لعام 2018</a>	2
<a href="#">المنهج المساند لدرس الرياح والمياه تغير المناخ على سطح الأرض في مادة العلوم</a>	3
<a href="#">المنهج المساند لدرس الاحافير في مادة العلوم</a>	4
<a href="#">المنهج المساند لدرس الكائنات الحية (مجموعة النباتات) في مادة العلوم</a>	5

# تقرير عن طبقات الأرض وتكوين البراكين

إسم الطالب : .....

الصف : .....



## العلوم

المناهج الكويتية  
almanahj.com/kw

### طبقات الأرض

إن ما نقف عليه مجرد قشرة تغلف الأرض وتسمى القشرة الأرضية

**طبقات الأرض :**

- 1- القشرة الأرضية : السطح الصخري للأرض و تشكل 0.5% من كتلة وزن الأرض-
- 2- الوشاح : طبقة صخرية سميكة وبعضها صخور منصهرة وهو يشكل 16% من كتلة-  
**وزن الأرض**
- 3- لب الأرض الخارجي : معادن منصهرة ودرجة الحرارة فيه عالية جدا-
- لب الأرض الداخلي : معادن جامدة وهو اشد نقاط الأرض حرارة



### تكوين البراكين

البركان : نوع من الجبال له فتحة في قمته تتدفق منها حمم بركانية

**كيفية حدوث البركان**

إن درجة الحرارة المرتفعة جدا داخل باطن الأرض تصهر الصخور المكونة لطبقة الوشاح ما يسمى الصهارة أو الحمم

إن تجمع هذه الحمم الساخنة والغازات يولد ضغط شديد فيكون هناك حاجة الى مخرج  
لذا فإن هذه الحمم تشق طريقها الى السطح وعندما تصل اليه تحدث انفجارا بركانيا

