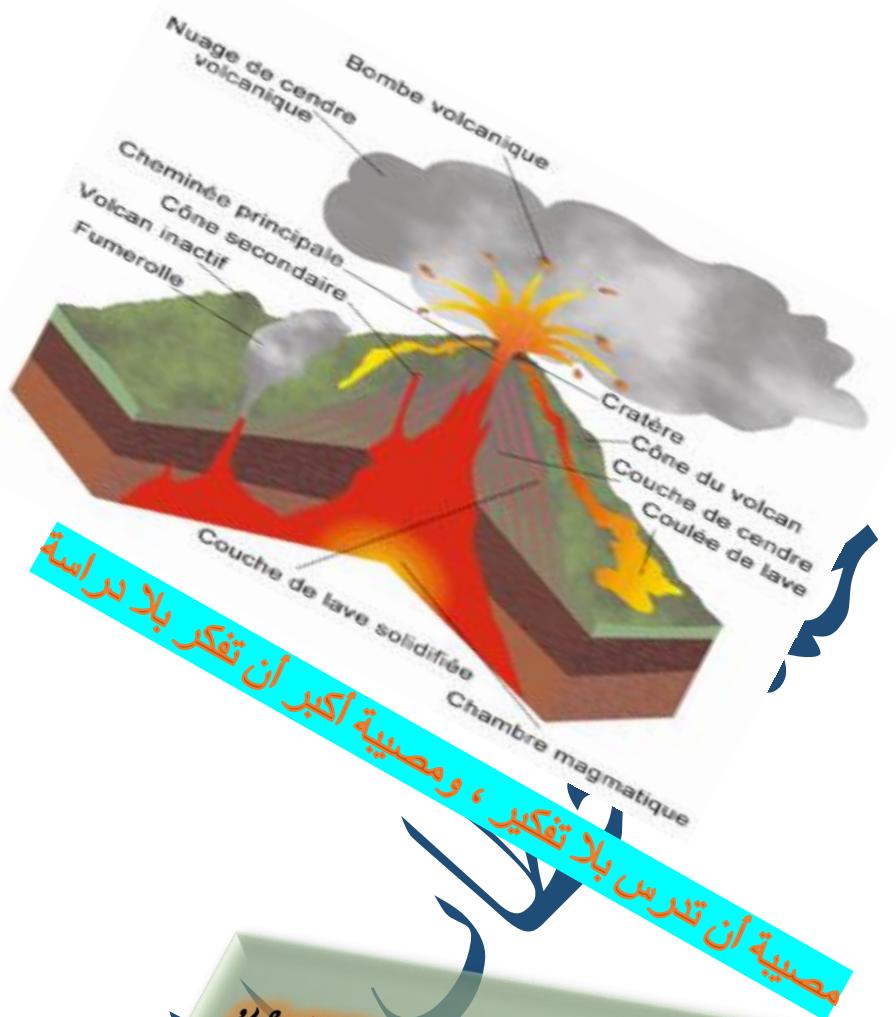


إذا سألت نفسك في كل أسبوع مرة : لماذا قرأت في هذا الأسبوع ، فقد ضمنت لنفسك أعظم مستقبل علمي



نماذج تدريجية

الطبقة

الكتلة

الطبقات الثلاث

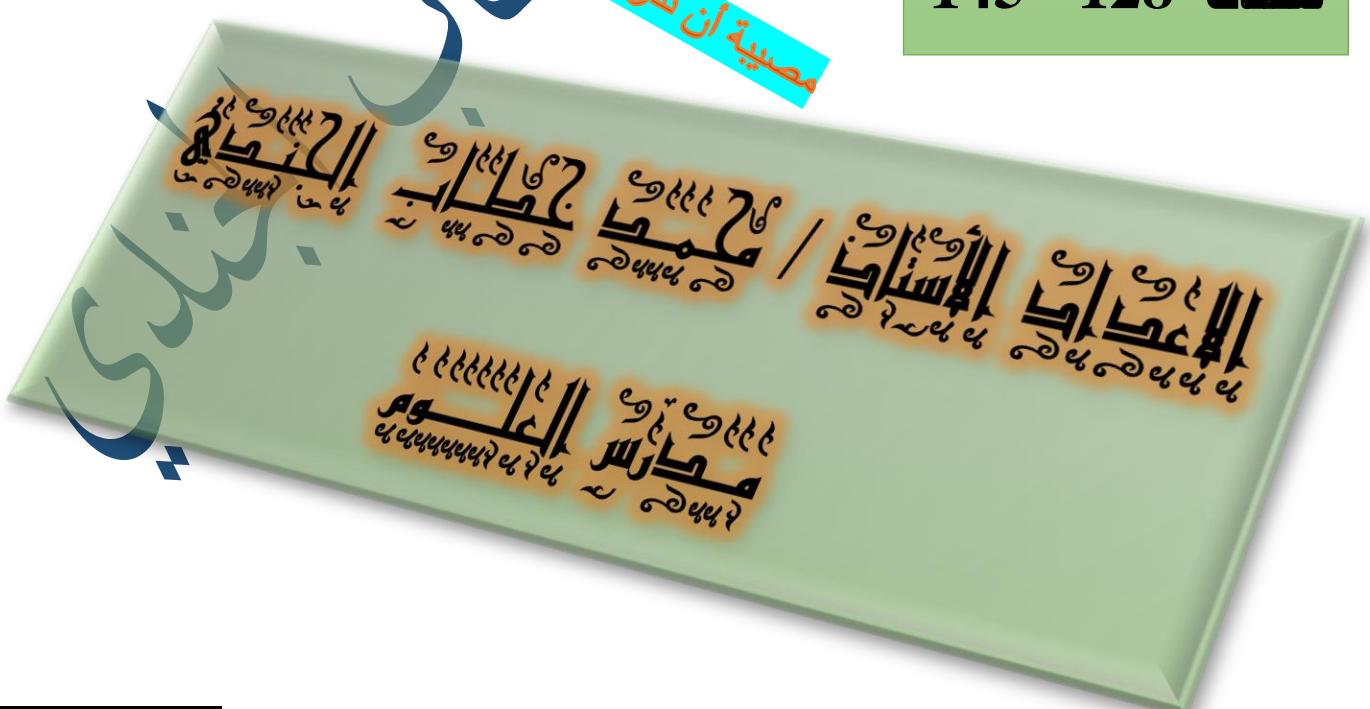
نهاية الفصل

ال Kavanaugh الأول

2017 – 2016

النموذج الأول

صفحات 145 - 128





النموذج التدريسي (رقم ١)

لصف الثامن (العلوم العامة) من صفحة 128 إلى صفحة 145

٩ درجات

المجموعة الأولى : ضع المصطلح العلمي في مكانه المناسب :

البراكيت المركبة

البراكيت الدرعية

النقط الساخنة

الحم البركانية

البركان

الحم المصهورة

اللزوجة

رماد بركاني

مخاريط الرماد

- () براكيت ذات انحدارات سهلة من الحم البازلتية.
- () الصخور المصهورة التي تتدفق إلى سطح الأرض.
- () براكيت ضخمة شديدة الانحدار تتكون من الثورات الانفجارية.
- () براكيت صغيرة وشديدة الانحدار من حم بازلتية غنية بالغاز.
- () البراكين غير المرتبطة بالحدود الصفائحية.
- () المقاومة التي يديها السائل حال تدفقه.
- () جسيمات صغيرة الحجم من الصخور والزجاج البركاني المفتت ينتشر في الهواء.
- () الصخور المنصهورة الموجودة تحت سطح الأرض.
- () ثقب في القشرة الأرضية تتدفق منه المواد المصهورة.

هذا العالم غير من يقين المباهل

١٦ درجة

المجموعة الثانية : قارن بحسب المطلوب في وجه المقارنة في كل مرة :

وجه المقارنة	البراكين الدرعية	البراكيت المركبة	مخاريط الرماد
الحجم			
الانحدار			
المكونات			

وجه المقارنة	الحم المصهورة	الحم البركانية
وجه الشبه (حالة الصخور)		
وجه الاختلاف (الموقع)		

وجه المقارنة	الحم الغنية بالسيليكا	الحم الفقيرة بالسيليكا
وجه الاختلاف (الانسياب والاندفاع)		
وجه الاختلاف (اللزوجة)		

تابع النموذج التدريسي (رقم 1)

لصف الثامن (العلوم العامة) من صفحة 128 إلى صفحة 145

20 درجة

المجموعة الثالثة : أكمل بالكلمة أو العبارة المناسبة مستعينا بما هو موجود بالجدول التالي :

النقط الساخنة	قشرة محيطية جديدة	البازلتية	كثافة	السيليكا
حيود وسط المحيط	بركان كيلووايا	الحجر الاسفنجي	ثاني أكسيد الكبريت	منطقة العزام الباري

1 - هو واحد من البراكين التي ثارت خلال الثلاثين سنة الأخيرة.

2 - الحمم البركانية المندفعة خلال تصدعات القشرة الأرضية تكون ذات أقل من طبقة الوشاح المحيطة.

3 - أكثر من 60% من النشاط البركاني على الأرض يقع على نتيجة حدود متباudeة.

4 - هي براكين غير مقترنة بالحدود الصفائحية ومنها البراكين في جزيرة هاواي.

5 - منطقة نشاط الزلازل والبراكين التي تحيط بالمحيط الهادئ تسمى

6 - تتأثر لزوجة الحمم البركانية بشكل كبير بنسبة التي تحتويها.

7 - صخريكون ملي بالثقوب نتيجة خروج الغازات الدائمة في الحمم البركانية

8 - عند ذوبان غاز في قطرات الماء بالجو يتكون حمض كبريتيك وتعمل تلك قطرات على عكس اشعة الشمس.

9 - تساعد البراكين على طول الحدود المتباudeة على تكوين لكافة سك

10 - المواد المصهورة التي تمتاز بها سرعة الانسياط هي الحمم

ما زلت وياكِ أنا شمسك ** ما زلت تأله سك

المجموعة الرابعة : علل (أذكر السبب) لكل مما يلي :

12 درجة

1 - نادرا ما تسبب البراكين وقوع قتلا من البشر:

Al Mohallab Boys' School for Basic Education

تابع النموذج التدريسي (رقم 1)

للصف الثامن (العلوم العامة) من صفحة 128 إلى صفحة 145

تابع المجموعة الرابعة : علل (أذكر السبب) لكل مما يلي :

2- قد يتسبب انفجار أحد البراكين في تعطيل رحلات الطيران :

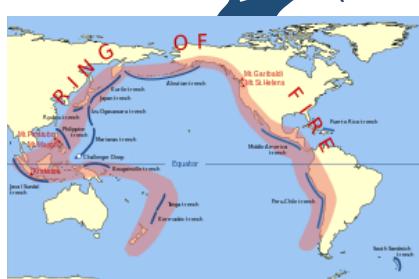
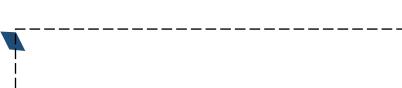
3- تعمل البراكين أحياناً على عكس أشعة الشمس ومنعها من الوصول للأرض.

4- تختلف الحمم البازلتية عن الحمم الجرانيتية والربوليتيه والاندزنتية :

Journal of Islam

12 درجة

المجموعة الخامسة: أمامك مجموعة من الصور التي ترتبط بموضوع البراكين أكتب تحت كل صورة الاسم المناسب :



لتنبيه الموجز التدريسي الأول موافقين على الدولم تذكروا ان دعوانا لاشيء يعني عن كتاب الطالب