

مادة العلوم للصف الثامن ف 3

مدرسة الكويت للتعليم الأساسي 2

تقييم تعليمي – أصحاب الهمم - البراكين -4

مجلس 2 – نطاق 1

الصف الثامن:	اسم الطالبة:
--------------	--------------

الهدف: بيان تأثير ثوران البراكين
كيف تؤثر الثورات البركانية على التغير المناخي؟

الشمس: يحجب الرماد البركاني ضوء الشمس.

الرياح: يمكن أن تنقل الرياح عالية الارتفاع الرماد حول العالم.

الهواء: تكون غازات ثاني أكسيد الكبريت المنطلقة من البراكين، قطرات من حمض الكبريتيك في طبقات الجو العليا.

درجة الحرارة: تعكس قطرات حمض الكبريتيك ضوء الشمس إلى الفضاء مما يؤدي إلى انخفاض درجات الحرارة بسبب قلة ضوء الشمس الذي يصل إلى سطح الأرض.

اختر العبارة الصحيحة بوضع علامة صح في المربع:

- 1- عندما يثور بركان فإن الرماد البركاني يمكن أن يحجب ضوء الشمس مما يؤدي إلى ارتفاع درجة الحرارة () .
- 2- تساهم الرياح بنقل الرماد البركاني من مكان إلى آخر () .
- 3- تسبب البراكين هطول الأمطار الحمضية () .

