مدرسة أم عمار للتعليم الأساسي 2 — مادة العلوم للصف الثامن ف 3

مجلس 2 – نطاق 6 — المعلمة : عائشة راشد

تقييم ختامي (البراكين)

الهدف: التعرف على آثار الثورانات البركانية :

اختاري الإجابة الصحيحة :

1- يمكن أن تصهر الطاقة الحرارية الناتجة عن البركان أثناء ثورانه الثلج والجليد الموجود على قمته .

ما نوع هذا التدفق البركاني :

- التدفق الطيني
- التدفق المائي
- تدفق الحمم البركانية
- التدفق البركاني الفتاتي

2- كيف يمكن أن تعمل الثورانات البركانية الانفجارية على تغير المناخ ؟

- تحجب الجبال البركانية إشعاع الشمس وتسبب في تغيير المناخ
- يمنع الرماد البركاني الأرض من فقدان حرارتها
- يحجب الرماد والغاز الذي ينطلق إلى الغلاف الجوي ضوء الشمس مما يؤدي إلى انحفاض درجات الحرارة
- تسبب الحمم البركانية بتغير المناخ بشكل مباشر نتيجة ارتفاع درجات حرارة الغلاف الجوي

3- انظر إلى الصورة .ماذا يسمى هذا النوع من الثوران البركاني ؟ ؟

- التدفق المائي
- تدفق الحمم البركانية
- نوافير الحمم البركانية
- تدفق الحمم البركانية الفتاتية

4- أي من المواد التالية يحتوي عليها التدفق البركاني الفتاتي ؟(اختاري إجابتين)

- الرماد .
- الزيت
- الحمم البكانية البازلتية
- الصخور

LIVEWORKSHEETS