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

مجلس 2 – نطاق 6 — المعلمة : عائشة راشد

تقييم ختامي (البراكين)

الهدف: العوامل التي تسهم في تحديد كيفية ثوران البركان :

اختاري الإجابة الصحيحة :

1- ما الذي يؤثر في كثافة ولزوجة الحمم المصهورة :

- كمية السيليكا - تركيب الحديد - الأكسجين - بخار الماء

2- ما نوع الحمم المصهورة التي لها أعلى درجة لزوجة ؟

- التي تتكون من مخروط الرماد
- التي تتكون من الريوليت
- التي تحدث على الحدود الصفائحية المتباعدة
- التي تحدث فوق النقاط الساخنة

3- ما خصائص الحمم المصهورة ذات تركيز المنخفض من السيليكا ؟

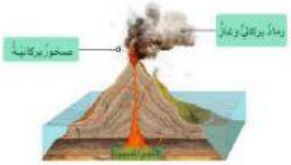
- لزوجة عالية - رماد - لزوجة منخفضة - لون زاهي

4- ما نوع البركان الذي يوجد على الحدود الصفائحية المتباعدة والنقاط المحيطية الساخنة ؟

- كالديرا - البركان المركب - البركان الدرعي - منطقة الاندساس .

5- أي من العبارات التالية من خصائص البراكين الانفجارية :(اختاري إجابتين)

- تتكون من صخور الأندزيت زالريوليت
- تكون كبيرة وخفيفة الانحدار
- الحمم المصهورة تحتوي على تركيز السيليكا منخفض ولزوجة منخفضة
- الحمم المصهورة تحتوي على تركيز السيليكا عال ولزوجة عالية



LIVEWORKSHEETS