

الهدف		ما الآثار الناتجة عن الثوران البركاني ؟
اسم الطالبة - الصف		ثامن /
1	ما نوع الثوران الذي يمكن أن ينتقل بسرعة عالية جداً تتجاوز 100km/hr ؟	A. التدفقات البركانية الفتاتية. B. التدفقات الطينية. C. الرماد البركاني. D. تدفقات الحمم البركانية.
2	ماذا يتكون عندما تصهر الطاقة الحرارية الناتجة عن البركان أثناء ثورانه الثلج والجليد الموجود على قمته ؟	A. التدفقات البركانية الفتاتية. B. التدفقات الطينية. C. الرماد البركاني. D. تدفقات الحمم البركانية.
3	ما المصطلح الذي يصف الإنهيار سريع الحركة للغاز الساخن و الرماد و الصخر الذي ينبعث من بركان متفجر ؟	A. تساقط الرماد. B. مخروط الرماد. C. انهيار طيني بركاني. D. تدفق بركاني فتاتي.
4	من الآثار السلبية للرماد البركاني ؟	A. يستطيع الدخول إلى محرك الطائرات و التسبب بتعطيلها. B. يحتوي الرماد على عناصر غذائية مفيدة للكائنات الحية. C. تنمو النباتات بشكل أفضل عندما يحجب الرماد ضوء الشمس. D. ترتفع درجة الحرارة عندما يعكس الرماد ضوء الشمس.
5	يمكن للثورانات البركانية الكبيرة و الانفجارية تغيير المناخ ، لأن :	A. الحمم المصهورة التي تخرج ساخنة. B. الرماد البركاني يمنع الأرض من فقدان حرارتها. C. الجبال البركانية تحجب الإشعاع الشمسي. D. الرماد و الغازات التي يقذفها البركان في الغلاف الجوي تعكس ضوء الشمس.
6	أي مما يلي من العلامات التحذيرية التي تشير إلى أن البركان قد أصبح نشطاً ؟	A. انخفاض درجات الحرارة حول البركان. B. انخفاض في انبعاث الغازات. C. حدوث سلسلة من الارتجاجات الزلزالية. D. لا يمكن التنبؤ بثوران البركان .