

اسم الطالب :

اختر الإجابة الصحيحة

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 .