وزارة التربية والتعليم
MINISTRY OF EDUCATION

الفرع المدرسي الأول نطاق 5.1

مدرسة الحمرية الحلقة الثانية والحلقة الثالثة بنين

الصف الثامن

مادة العلوم

ورقة عمل

(المقذوفات البركانية)

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.

LIVEWORKSHEETS

4 من الآثار السلبية للرماد البركاني ؟

A. يستطيع الدخول إلى محرك الطائرات و التسبب بتعطلها.
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 الارتجافات الزلزالية.
D. لا يمكن التنبؤ بثوران البركان .

LIVEWORKSHEETS