

اسم الطالبة - الصف	ثامن /
--------------------	--------

1. ما المصطلح الذي يصف الإنهيار سريع الحركة للغاز الساخن و الرماد و الصخر الذي ينبعث من

بركان متفجر ؟

- A. تساقط الرماد.
B. انهيار طيني بركاني.
C. مخروط الرماد.
D. تدفق بركاني فتاتي.

2. 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 يمكنها أن تعكس ضوء الشمس.

3. ماذا يتكون عندما تصهر الطاقة الحرارية الناتجة عن البركان أثناء ثورانه الثلج والجليد ويمتزج مع

الطين والرماد الموجودين على الجبل ؟

- A. التدفقات البركانية الفتاتية.
B. التدفقات الطينية.
C. الرماد البركاني.
D. تدفقات الحمم البركانية.

4. أي مما يلي يعتبر 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. أي الغازات البركانية تحجب ضوء الشمس؟

A. الأكسجين.

C. النيتروجين.

B. الهيدروجين.

D. ثاني أكسيد الكبريت.

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 .

7. أي من نواتج الثوران البركاني يمكن أن ينتقل بسرعة عالية جداً تتجاوز 100km/hr و يتكون من

الغازات الساخنة و الرماد و الصخور ؟

A. التدفقات البركانية الفتاتية.

C. التدفقات الطينية.

B. الرماد البركاني.

D. تدفقات الحمم البركانية.

8. من النتائج الإيجابية للإنفجارات البركانية :

A. يصبح المناخ أكثر دفئاً.

B. يتم إزالة حمض الكبريتيك من الغلاف الجوي.

C. تصبح مواسم النمو أطول.

D. يتم إثراء الصخور و التربة بمواد مغذية عالية القيمة .

9. ما العبارة التي تصف تركيب الرماد البركاني؟

A. جزيئات الصخور و النباتات المفتتة.

C. جزيئات الصخور و الزجاج المفتت.

B. فتات الزجاج.

D. جزيئات الصخور المفتتة.

10. بأي شكل تؤثر الانفجارات البركانية على المناخ؟

A. تتسبب في زيادة درجات الحرارة العالمية.

B. تتسبب في انخفاض درجات الحرارة العالمية.

C. تتسبب في زيادة هطول الأمطار العالمية.

D. تتسبب في انخفاض هطول الأمطار العالمية.