

الهدف		العوامل المؤثرة في الثوران البركاني
اسم الطالبة - الصف		ثامن /
1	ما التركيب الكيميائي للسيليكا ؟	A. SiO B. CiO C. SiO₂ D. CiO₂
2	ما الذي يؤثر في كثافة و لزوجة الحمم المصهورة؟	A. كمية السيليكا. B. تركيب الحديد. C. الأكسجين. D. بخار الماء.
3	ما خصائص الحمم ذات التركيز المنخفض من السيليكا ؟	A. لزوجة عالية. B. رماد. C. لزوجة منخفضة. D. لون زاهي.
4	ما المركب الكيميائي الرئيسي في كل أنواع الصهارة ؟	A. الألمنيوم . B. السيليكا. C. الحديد. D. الخشب.
5	يؤدي المستوى المنخفض لمحتوى السيليكا في الصهارة إلى	A. لزوجة منخفضة ومعدل تدفق أسرع. B. لزوجة منخفضة ومعدل تدفق أبطأ. C. لزوجة عالية ومعدل تدفق أبطأ. D. لزوجة عالية ومعدل تدفق أسرع.
6	ما العوامل التي تؤثر في نوع الثوران البركاني ؟	A. ارتفاع فوهة البركان. B. كمية الرماد البركاني. C. كمية السيليكا والغازات الذائبة في الصهارة. D. عدد مخاريط الرماد.