

1. صخور جوفية أو سطحية ناجمة عن تبريد وتبلور الصهارة أو اللابة؟

أ/ الصخور فوق القاعدية	ب/ الصخور النارية	ج/ صخور متحولة متورقة	د/ صخور متحولة غير متورقة
------------------------	-------------------	-----------------------	---------------------------

2. حددي نوع التصنيف (النسيج) في الشكل الآتي:



أ/ بولفييري	ب/ فقاعي	ج/ زجاجي	د/ لا شيء مما سبق
-------------	----------	----------	-------------------

3. ما أول المعادن التي تتكون عندما تبرد الصهارة ؟

أ/ الكوارتز	ب/ الفلسبار البوتاسي	ج/ الأولفين	د/ المايكا
-------------	----------------------	-------------	------------

4. أي العوامل الآتية لا يؤثر في تكوين الصهارة ؟

أ/ الحجم	ب/ الضغط	ج/ درجة الحرارة	د/ المكونات المعدنية
----------	----------	-----------------	----------------------

5. الحجم الكلي للمسامات في الصخر ، وتزداد بزيادة درجة فرز حبيبات الصخر ؟

أ/ الكثافة	ب/ التراص	ج/ الفتاتي	د/ المسامية
------------	-----------	------------	-------------

6. نسيج صخور يتميز بوجود بلورات كبيرة واضحة المعالم تحيط بها بلورات صغيرة؟

أ/ الكمبرليت	ب/ النسيج الفقاعي	ج/ النسيج البورفييري	د/ البيجماتيت
--------------	-------------------	----------------------	---------------

7. صخور نارية ناعمة الحبيبات تتكون عندما تبرد اللابة وتتبلور بسرعة فوق سطح الأرض؟

أ/ الصخور المتوسطة	ب/ الصخور الجوفية	ج/ الصخور السطحية	د/ الصخر البازلتي
--------------------	-------------------	-------------------	-------------------

8. أي أنواع الصهارة تحتوي كمية أكبر من السيلكا ؟

أ/ البازلتية	ب/ الأنديزيتية	ج/ الريولايتية	د/ البيروديتية
--------------	----------------	----------------	----------------

9. عملية انصهار بعض المعادن عند درجات حرارة منخفضة مع بقاء معادن أخرى صلبة ؟

أ/ الانصهار الجزئي	ب/ دورة الصخر	ج/ التبلور الجزئي	د/ النسيج
--------------------	---------------	-------------------	-----------

-إنتهت الاسئلة -

إعداد الطالبة / ليان الحديثي

بإشراف / أ.مها السدحان