1. 由问题二得出的结论，将表单三中的数据分为两组，风化组和无风化组，风化组的氧化铅含量都少于均值（具体数值），所以都属于高钾类玻璃。也就是A2、A5、A6、A7属于高钾类玻璃。对于无风化组，氧化铅含量大于均值（具体值）的有A3、A4、A8所以这三个属于铅钡类，A1属于高钾类。结果可得：A1、A2、A5、A6、A7属于高钾类，A3、A4、A8属于铅钡类。又根据问题二中，我们已经将高钾和铅钡玻璃文物进行更近一步的分类，分别分为了两个亚类。

所以，进行更近一步的分类得，首先分析风化的高钾玻璃，由问题二可得风化后的高钾玻璃分类依据是氧化钾值大于（均值），同时氧化铝大于均值。只有A6、A7符合标准，所以A6、A7为风化高钾玻璃中的a类，其余的A2、A5属于b类。然后分析无风化的高钾玻璃，无风化的高钾玻璃主要分类依据是氧化钠，由A1的氧化钠含量为0得其为c类。所以高钾玻璃中，a类有A6、A7，b类有A2、A5，c类为A1。

然后分析铅钡玻璃，前面已经证明，此表单中给出的未分类型的元素里所有的铅钡玻璃都是未风化的，而未风化的铅钡玻璃的分亚类的依据是氧化铜、氧化铝、氧化钡，所以只有当三种化学元素的值都大于均值时，才分为g类，所以都不满足，所以他们都属于h类