2017學年第一段高二化學考查要求

第一段:

一. 考查內容:

1. 無機非金屬材料的主角-硅

2. 二氧化硅和硅酸、硅酸鹽

3. 富集在海水中的元素---氯(氯氣)

4. 氯氣的實驗室製法

5. 卥族元素

二. 考查暨複習要求:

1. 了解硅這種非金屬單質的化學性質。

2. 了解硅的重要化合物的主要性質，認識某非金屬化合物既有相 似的性質，又有各自的特性、認識硅及其化合物的廣泛用途。

3. 了解氯這種非金屬單質的化學性質，認識不同的非金屬單 質性質有較大的差異。

4. 了解氯的重要化合物的主要性質，認識某非金屬化合物既

有相似的性質，又有各自的特性。

5. 認識氯及其化合物的廣泛用途。

6. 以非金屬知識的學習線索，掌握學習物質及其化學性質的

一般方法。

三. 基本題型:

選擇題、填充題、簡答題、計算題、分析題