2017學年第一段高一化學考查要求

第一段:

一. 考查內容:

1. 化學方程式(利用化學方程式的簡單計算)

2. 碳和碳的化合物(碳單質、二氧化碳、一氧化碳)

3. 燃料及其利用(燃燒和灭火、燃料的利用)

二. 考查暨複習要求:

1. 根據化學方程式的計算是本節計算的重點內容,

2. 應該要掌握和熟練根據化學方程式的計算

3. 了解金剛石和石墨的物理性質和主要用途、知道碳單質的化學 性質

4. 了解實驗室中制取二氧化碳的反應原理

5. 探究實驗室中制取二氧化碳的裝置、初步學會制取二氧化碳

6. 了解二氧化碳和一氧化碳的性質、 了解二氧化碳的用途

7. 認識燃燒的條件和滅火的原理、了解易燃和易爆物的安全知識和知道化石燃料是人類重要的自然資源

三. 基本題型:

1. 選擇題、填充題、簡答題、計算題