

上海市高级中学2021-2022学年高一上学期月阶段性化学训练试卷含详解

1. _____

下列属于化学变化的是

- A. 干冰升华 B. 氯气液化 C. 海水晒盐 D. 钢铁生锈

2. _____

“高钙奶”中“钙”是指 ()

- A. 元素 B. 原子 C. 分子 D. 单质

3. _____

下列物质中属于混合物的是

- A. 氧气 B. 液态 HCl C. 碱石灰 D. 酒精

4. _____

下列物质属于电解质的是

- A. 熔融 NaCl B. KNO_3 溶液 C. Na D. SO_2

5. _____

据科学家预测，月球的土壤中吸附着百万吨的氦 (^3He)，下列关于氦 (^3He) 元素的说法正确的是

- A. 原子核外电子数为 3 B. 相对原子质量为 2
C. 原子的中子数为 2 D. 原子结构示意图为 

6. _____

原子结构模型的发展与科学实验紧密相关。下列对应关系错误的是

- A. 道尔顿发现原子 - - “空心球”模型
B. 汤姆逊发现电子 - - “葡萄干面包”模型
C. 卢瑟福进行 α 粒子散射实验 - - “核式”模型
D. 玻尔解释氢原子光谱 - - “电子分层排布”模型

7. _____