

2021-2022年初三上半期期末化学在线测验完整版（枣庄市第十五中学）

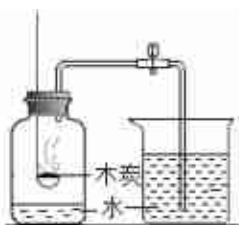
1. 选择题

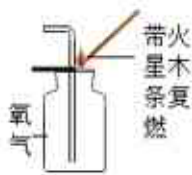
下列研究的主要内容属于化学范畴的是（ ）

- A.生态链研究 B.物质结构与性质研究
C.物体运动状态研究 D.地壳板块结构及运动规律研究

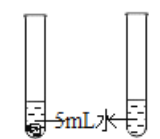
2. 选择题

根据下列实验方案进行实验，不能达到相应实验目的的是（ ）

A.  测定空气中氧气的含量

B.  检验氧气是否收集满

C.  验证物质燃烧需要氧气

D.  判断等量不同种物质在同体积水中溶解程度

3. 选择题

纳米铁粉在空气中能自燃并生成一种红色氧化物。对比铁丝在空气中不能燃烧，而在氧气中能剧烈燃烧的事实，某同学得出的下列结论不正确的是

- A. 纳米铁粉在空气中自燃的产物不是四氧化三铁
B. 相同的反应物在不同条件下生成物可能不同
C. 有些物质燃烧时温度不需要达到着火点
D. 反应物间的接触面积大小是反应能否发生的因素之一

4. 选择题

室温时将少量干冰放入塑料袋中并密封，塑料袋会快速鼓起，其原因是（ ）

- A. 分子的体积变大 B. 分子分解变成了原子
C. 分子的间隔变大 D. 分子由静止变为运动

5. 选择题

据《中国环境报》报道，为应对气候变化，落实《巴黎气候变化协定》，2017年国家建立了统一的碳排放权交易市场，按国际惯例，这里的“碳”是指

- A. 二氧化碳 B. 单质碳 C. 碳元素 D. 所有含碳化合物