

广东省深圳市龙岗区2021年中考化学模拟试卷

单项选择题1：本大题共8小题，每小题1.5分，共12分。在每小题列出的四个选项中，只有一项最符合题意。

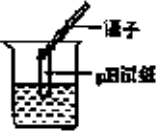
1. 单选题

实验仪器们展开了热烈的讨论，其中发生了化学变化的是（ ）

- A. 玻璃棒：“我被摔成了两段。” B. 蒸发皿：“看！食盐水冷却析出了晶体。” C. 铁架台：“好难受啊！我在潮湿的空气中生锈了。” D. 酒精灯：“帽子哪里去了？我的燃料跑掉了。”

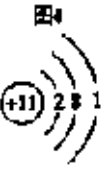
2. 单选题

下列化学实验操作正确的是（ ）

- A. 塞紧橡皮塞  B. 过滤  C. 测定溶液的pH  D. 氧气验满 

3. 单选题

搞怪化学衫、创意元素钟表等也有化学用语，以下分析正确的是（ ）

- A.  衬衫1的“2Fe”表示：两个铁离子 B.  创意钟表里全是非金属元素 C.  衬衫2表示的化学方程式： $Mg + ZnSO_4 = MgSO_4 + Zn$ D.  图4对应的微粒符号： Na^+

4. 单选题

下列有关化学现象的描述，其中正确的是（ ）

- A. 向 $FeCl_3$ 溶液中滴加 $NaOH$ 溶液，生成红褐色沉淀 B. 打开盛放浓 H_2SO_4 的试剂瓶瓶塞，瓶口出现大量白雾 C. 硫磺在空气中燃烧，发出淡蓝色火焰，生成 SO_2 气体 D. 电解水时，电极上产生气泡，正、负极气体体积比约为2：1