

2021-2022年八年级上学期期中化学题带答案和解析（山东省济南市钢城区实验学校）

1. 选择题

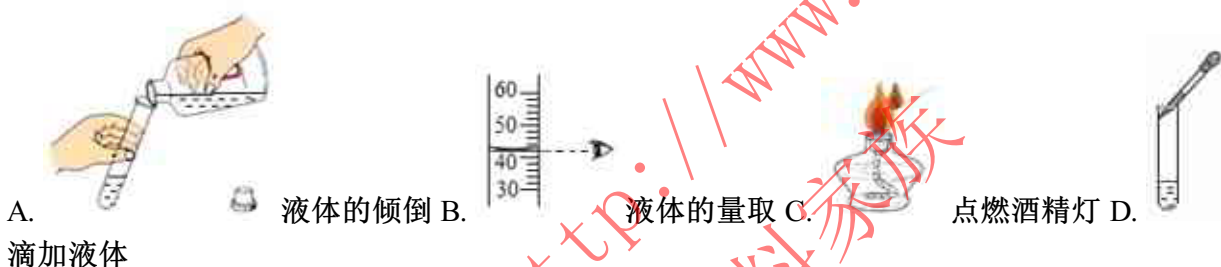
在生活中，我们常会听到这样的话：食物变质了、自行车生锈了……下列变化中属于物理变化的是

- ①石油加工变成衣料 ②铁矿石通过冶炼，转化成铁合金 ③沙子变成电脑芯片
④铜锭加工成铜丝 ⑤沙子堆成沙雕 ⑥ 头发长长 ⑦头发剪断

A. ①②③⑥ B. ④⑤⑦ C. ②④⑤⑦ D. ②③④⑤⑦

2. 选择题

学习化学的一个重要途径是科学探究，实验是科学探究的重要手段，下列实验操作不正确的是（ ）



3. 选择题

用于加热液体的仪器有：①试管 ②漏斗 ③蒸发皿 ④烧杯 ⑤量筒 ⑥集气瓶

A. ①③④ B. ③④⑥ C. ①②⑤⑥ D. ①③④⑤

4. 选择题

某同学用托盘天平称量烧杯的质量，天平平衡后的状态如图所示，该同学称取烧杯的实际质量为（ ）



A. 23 g B. 27.4 g C. 32.3 g D. 32.6 g

5. 选择题

下列说法中，不属于描述物质物理性质的是（ ）

A. 甲烷难溶于水 B. 碱式碳酸铜是绿色固体 C. 白磷易自燃 D. 氢气的密度比空气小

6. 选择题

下列叙述中正确的是（ ）

- A. 相对原子质量就是原子的实际质量的简称
B. 相对原子质量可以用千克或者克做单位
C. 相对原子质量就是一个没有单位的比值
D. 相对原子质量约等于原子核内质子数与中子数之和

7. 选择题