

2021-2022年初三上册期中考试化学题开卷有益（广东省深圳市南山区深圳大学师范学院附属中学）

1. 选择题

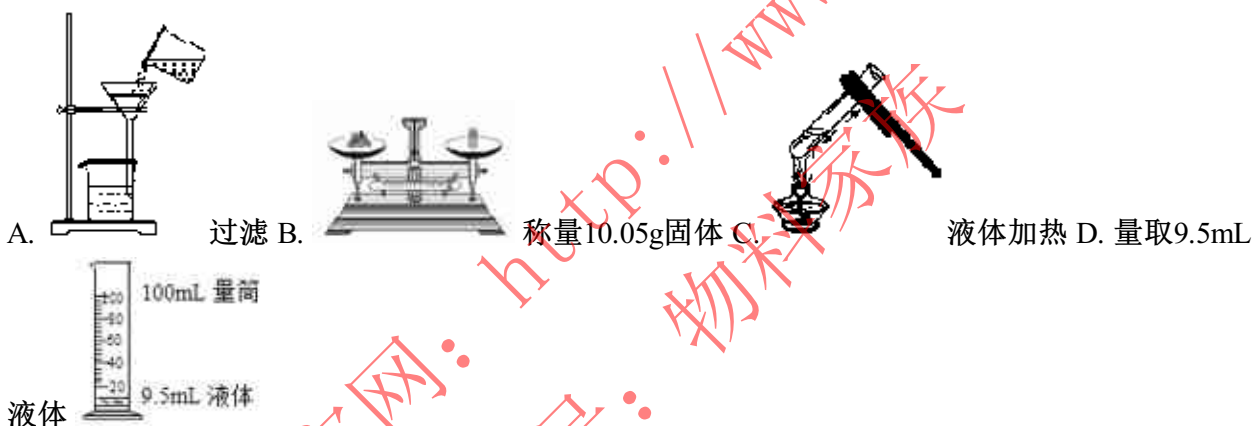
物质世界每时每刻都在发生着变化，下列变化属于化学变化的是（ ）

①电灯通电发光②铁生锈③动物呼吸④干冰升华⑤滴水成冰⑥植物光合作用⑦石块粉碎成石子⑧粮食酿酒

- A. ②③⑥⑧
B. ②⑤⑥⑧
C. ①③④⑧
D. ①④⑥⑦

2. 选择题

下列实验图示中，完全正确的是（ ）



3. 选择题

下列说法正确的是（ ）

- A. 化合反应是指仅由两种物质生成一种物质的反应
B. 氧化反应是指物质与氧气发生的化合反应
C. 在实验室加热氯酸钾制氧气时，忘了加入二氧化锰，产生的氧气质量会减少
D. 蜡烛的燃烧过程既有物理变化，又有化学变化

4. 选择题

下列关于自然界中水的说法错误的是（ ）

- A. 化肥、农药的不合理施用，会造成天然水体的污染
B. 天然水中硬水属于混合物，软水属于纯净物
C. 自来水厂通过沉降、过滤、吸附、杀菌消毒不能将海水淡化
D. 自然界的水经过蒸馏得到的水，氢气燃烧生成的水都是纯净物

5. 选择题

海洋水族馆中，表演者需携带氧气瓶在水中与鱼“共舞”。氧气被压缩在钢瓶中，其原因正确的是

- A. 氧分子的大小发生改变 B. 氧分子的质量发生改变
C. 氧分子变成了氧原子 D. 氧分子之间的间隔变小了