

2021-2022年九年级上册第二次学情调研化学免费试卷完整版（安徽省合肥一六八中学教育集团）

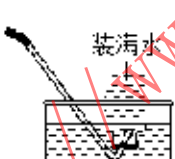
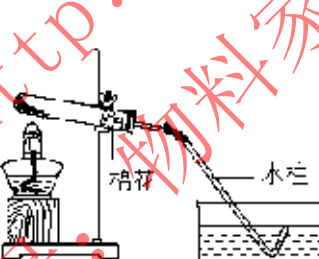
1. 选择题

目前安徽正在遭受40年来最大的干旱，保护水资源是每个公民应尽的责任和义务。下列做法有利于保护水资源的是（ ）

- A. 农作物采用喷灌技术
- B. 大量开采地下水
- C. 使用含磷洗衣粉
- D. 禁止使用化肥和农药

2. 选择题

下列加热高锰酸钾制取氧气的部分操作示意图中，正确的是

- A.  检查装置气密性
- B.  加热立即收集
- C.  收满后移出集气瓶
- D.  结束时停止加热

3. 选择题

由地壳中含量最多的金属元素和非金属元素以及空气中含量最多的元素组成的一种化合物的化学式为()

- A. Al_2O_3
- B. $Al_2(SO_4)_3$
- C. $Al(NO_3)_3$
- D. $Fe(NO_3)_3$

4. 选择题

下列说法错误的是

- A. 远处就能闻到花的香味，说明分子在不断运动
- B. 1滴水中有大约 1.67×10^{21} 个水分子，说明分子很小
- C. 用水银温度计测量体温时水银柱升高，说明分子间间隔增大
- D. 由分子构成的物质，分子是保持其化学性质的最小粒子

5. 选择题

关于下列符号或图示的说法正确的是()

- ①  ②  ③  ④  ⑤  ⑥ 

- A. ①表示两个氧原子
- B. 由⑥可知铬的相对原子质量为52.00g