

吉林九年级化学2022年下半期带参考答案与解析

1. 选择题

下列有关食品和调味品制作过程中没有发生化学变化的是（ ）

- A. 葡萄酿成红酒 B. 水果榨成果汁 C. 粮食酿成陈醋 D. 鲜奶制成酸奶

2. 选择题

下列物质不属于金属材料的是（ ）

- A. 生铁 B. 铜 C. 黄铜 D. C60

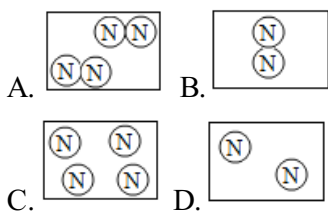
3. 选择题

科学家最近制得了一种新型的氧分子 O_4 ，以下叙述正确的是（ ）

- A. O_2 、 O_3 和 O_4 都是单质 B. O_4 是由 O_2 组成的混合物
C. O_4 分子由4个氧元素组成 D. 1个 O_4 分子由2个 O_2 分子构成

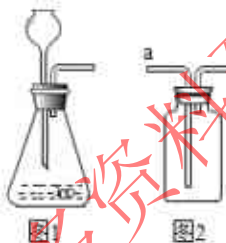
4. 选择题

下列方框中，能表示 $2N_2$ 意义的示意图是（ ）



5. 选择题

下列关于实验室制取气体的说法中正确的是（ ）



- A. 实验室可选用稀硫酸和块状大理石大量制取二氧化碳
B. 用排水法收集氧气时，当观察到导管口有气泡冒出立即开始收集
C. 图1作为气体发生装置时应将长颈漏斗伸入液面以下
D. 用图2所示装置收集氧气时，气体从b端通入

6. 选择题

下列实验中无明显现象的是

- A. 向 H_2SO_4 溶液中滴加 $Ba(OH)_2$ 溶液
B. 向 $Mg(NO_3)_2$ 溶液中滴加 Na_2SO_4 溶液
C. 将浓硫酸加入蒸馏水中并不断搅拌
D. 将 $(NH_4)_2SO_4$ 和熟石灰混合研磨

7. 选择题

下列实验设计不能达到实验目的的是（ ）