

江苏省泰州市2022年九年级化学上册月考测验无纸试卷

1. 选择题

下列日常生活中，利用物质化学性质的是

- A.  活性炭用于滤毒罐 B.  用洗洁精洗餐具
- C.  液化气做燃料 D.  铜丝做电线

2. 选择题

小烧杯中盛有含石蕊的稀盐酸，逐滴加入氢氧化钠溶液至过量，烧杯中溶液颜色变化的顺序是

- A. 紫色→红色→蓝色 B. 红色→紫色→蓝色
C. 蓝色→红色→紫色 D. 紫色→蓝色→红色

3. 选择题

下列物质的名称、化学式表示的是同一种物质的是

- A. 干冰、冰、 H_2O B. 烧碱、纯碱、 $NaOH$
C. 熟石灰、消石灰、 $Ca(OH)_2$ D. 大理石、生石灰、 CaO

4. 选择题

下列事故的处理方法正确的是

- A. 炒菜时油锅着火，立即浇水灭火
B. 电器着火时，立即用泡沫灭火器灭火
C. 发生一氧化碳中毒，立即转移到通风的地方救治
D. 浓硫酸溅到皮肤上，立即涂上浓氢氧化钠溶液进行中和

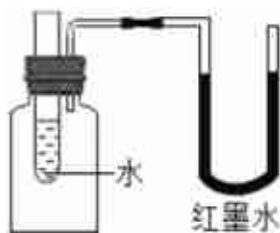
5. 选择题

下列实验现象描述正确的是

- A. 肥皂水滴入硬水中，产生较多的泡沫
B. CO_2 通入无色酚酞试液，溶液变红色
C. 打开浓盐酸瓶塞，可看到大量白烟
D. NH_3 通入紫色石蕊试液，溶液变蓝色

6. 选择题

如图所示装置，向试管里的水中加入某种物质后，U形管右边支管的红墨水液面降低，左边支管的红墨水液面上升，则加入的物质可能是（ ）



- A. 氯化钠 B. 氢氧化钠 C. 硝酸铵 D. 活性炭