

天津市2022年九年级化学后半期中考模拟同步练习

1.

化学就在你身边。下列事实没有发生化学变化的是

- A. 剩饭变馊 B. 自行车生锈 C. 牛奶变酸 D. 电灯发光

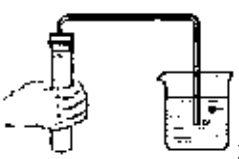
2.

二氧化硅在通讯、医疗、科技等领域都有广泛应用。它属于

- A. 酸 B. 碱 C. 盐 D. 氧化物

3.

下列图示实验操作中，正确的是

- A.  检查装置气密性 B.  加热液体
- C.  浓硫酸 稀释浓硫酸 D.  取用固体

4.

如图为元素周期表的一部分。下列说法正确的是

6 C 碳 12.01	7 N 氮 14.01	8 O 氧 16.00
----------------------	----------------------	----------------------

- A. 常温下，碳的化学性质活泼
B. 氧原子的质子数是8
C. X表示N₂
D. 这三种原子的核外电子数相同

5.

下列区分物质的方法不正确的是

- A. 用稀硫酸区分木炭粉和氧化铜粉末
B. 用水区分硝酸铵固体和氢氧化钠固体
C. 用灼烧法区分棉花和羊毛
D. 用燃烧的木条区分二氧化碳和氮气

6.

下列物质的性质决定物质的用途，与其它三种存在着本质区别的一种是

- A. 石墨用于铅笔芯、活性炭用于吸附剂
B. 熟石灰用来改良酸性土壤