

2022年广东省中考一模化学在线测验完整版

1.

下列为一些物质的自我介绍，其中属于化学性质的是

- A. 硫酸钡说我皮肤很白 B. 金属钠说我性质活泼
C. 金刚石说我坚硬无比 D. 乙醇说我芳香四溢

2.

一些水果的pH如下，其中酸性最强的是()

- A. 杨梅pH=2.5 B. 苹果pH=4.1 C. 菠萝pH=5.1 D. 柿子pH=8.5

3.

回收废弃矿泉水瓶的垃圾桶上应贴的标记是 ()

- A.  B.  C.  D. 

4.

对下列物质的归类正确的是 ()

- A. 盐酸、冰水共存物--混合物 B. 消石灰、烧碱--碱
C. 铁合金、合成橡胶--有机合成材料 D. 水、干冰--单质

5.

水是重要的资源。下列说法正确的是 ()

- A. 活性炭能使硬水转化为软水
B. 为防止水污染，应禁止使用化肥和农药
C. “赤潮”与“潮汐”原因相同
D. 工业污水经过处理达标后才可以排放

6.

下列有关碳和碳的氧化物的说法错误的是 ()

- A. 金刚石和石墨的物理性质不同，是因为它们的碳原子排列方式不同
B. 一氧化碳和二氧化碳的组成元素相同，所以它们的化学性质相似
C. 木炭和活性炭都具有吸附性
D. 二氧化碳用于灭火，即利用它的物理性质也利用了它的化学性质

7.

下列说法中，正确的是 ()

- A. Fe、Fe₂O₃都能与稀盐酸反应，都属于置换反应
B. CaO、NaOH固体都能与水反应，都能作干燥剂
C. 浓盐酸、浓硫酸都有挥发性，敞口放置浓度都会变小
D. NH₄Cl、(NH₄)₂SO₄都含有氮元素，都属于氮肥

8.

下列除去杂质所用的药品或方法，不正确的是 ()