

山东2022年九年级下册化学中考模拟免费检测试卷

1.

下列物质属于纯净物的是

A. 冰水 B. 海水 C. 盐水 D. 雨水

2.

下列不属于新能源开发利用的是 ()

A. 风能发电 B. 太阳能发电 C. 火力发电 D. 潮汐能发电

3.

国际互联网上报道,目前世界上有近20亿人患有缺铁性贫血,这里的铁指的是 ()

A. 铁元素 B. 铁单质 C. 四氧化三铁 D. 三氧化二铁

4.

下列化学反应属于复分解反应是 ()

A. $\text{CH}_4 + 2\text{O}_2 \xrightarrow{\text{点燃}} \text{CO}_2 + 2\text{H}_2\text{O}$

B. $3\text{Fe} + 2\text{CO}_2 \xrightarrow{\text{点燃}} \text{Fe}_3\text{O}_4$

C. $\text{NaOH} + \text{HCl} = \text{NaCl} + \text{H}_2\text{O}$

D. $\text{H}_2\text{CO}_3 = \text{CO}_2 \uparrow + \text{H}_2\text{O}$

5.

我们每天扔掉的垃圾中,很多是宝贵的再生资源,因此生活中的垃圾要分类回收。下列物质中,属于可回收物的是 ()

①纸张; ②塑料; ③玻璃; ④金属

A. ①②③ B. ①③④ C. ②③④ D. ①②③④

6.

下列应用与中和反应原理无关的是

A. 用浓硫酸干燥湿润的氧气

B. 用熟石灰改良酸性土壤

C. 服用含氢氧化铝的药物治疗胃酸过多

D. 用氢氧化钠溶液洗涤石油产品中的残留硫酸

7.

将零散的化学知识整理归纳,得出一般的规律,是学好化学的可取方法之一。以下归纳中全部正确的选项是 ()

A. 物质的组成、结构和性质关系归纳①核内质子数决定了元素的种类②元素的化学性质与原子最外层电子数目关系密切③原子是化学变化中最小的粒子,因此在化学反应中原子不可再分④物质是由分子、原子、离子等粒子构成

B. 物质的属类归纳①蔗糖、酒精、甲烷这类含碳化合物称为有机化合物②由金属离子和酸根离子组成的化合物称为盐③由不同种元素组成的物质称为混合物④含氧元素的化合物称为氧化物

C. 实验方法归纳①玻璃容器都可用作反应容器②制取气体时,应先检查装置的气密性③加热试管里的固体或液体,先要预热④点燃可燃性气体前必须检验气体纯度