

山西省临汾市曲沃县2020-2021学年九年级下学期期末化学试题

单选题

1. 单选题

在抗击“新冠肺炎”的战斗中，人们常用0.04%~0.5%的过氧乙酸溶液对环境消毒。过氧乙酸是无色有强烈刺激性气味的酸性液体，对皮肤有腐蚀性，对眼睛有强烈刺激作用，温度稍高即分解并放出氧气，可作杀虫剂、杀菌剂。下列有关过氧乙酸的说法正确的是（ ）

- A. 过氧乙酸溶液可直接服用 B. 可以用手直接接触过氧乙酸溶液 C. 过氧乙酸性质稳定
D. 过氧乙酸溶液不能直接喷洒到金属制品表面

2. 单选题

在开展抗“新冠肺炎”的防疫工作，为阻断病毒的传播，要求各类公共交通工具（飞机、车、船）每天进行消毒，其中常用的“84消毒液”是一种含次氯酸钠（氯元素为+1价）的药剂。下列化学式为次氯酸钠的是（ ）

- A. NaCl B. KClO₃ C. NaClO₃ D. NaClO

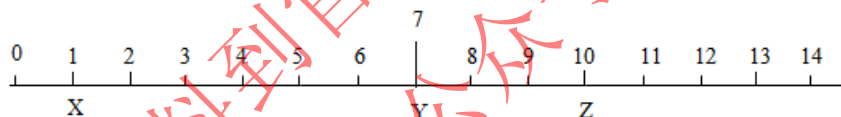
3. 单选题

2020年防治新冠肺炎居家使用酒精消毒，若不慎将酒精遗撒，下面处理方法错误的是（ ）

- A. 遗撒后要及时擦拭处理 B. 如酒精意外引燃，使用水泼或用干燥的毛巾、衣物进行扑打
C. 如酒精意外引燃，可使用干粉灭火器、二氧化碳灭火器等进行灭火 D. 如酒精意外引燃，小面积着火可用湿毛巾、湿衣物覆盖灭火

4. 单选题

如图是X、Y、Z三种液体的对应近似pH，下列判断错误的是（ ）



- A. X显酸性 B. Y一定是水 C. Z可能是碳酸钠溶液 D. Z可使紫色石蕊试液变蓝

5. 单选题

下列物质不具有挥发性的是（ ）

- A. 酒精 B. 硫酸 C. 食醋 D. 盐酸

6. 单选题

下列两种溶液相互混合时，发生中和反应的是（ ）

- A. 铁锈和盐酸 B. 纯碱和硫酸 C. 石灰水和盐酸 D. 氯化钙和碳酸钠

7. 单选题

下列物质中，不能用稀硫酸和金属反应直接制得的是（ ）

- A. 硫酸锌 B. 硫酸铁 C. 硫酸铝 D. 硫酸镁

8. 单选题