

2021-2022学年度第二学期第一次阶段检测九年级化学试题及答案

1. _____

下列气体不能用固体的氢氧化钠干燥的是

- A.一氧化碳 B.氢气 C.二氧化碳 D.氧气

2. _____

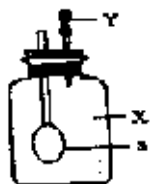
下列实例不属于中和反应的是

- A.土壤酸化后加入熟石灰改良
B.胃酸分泌过多的病人遵医嘱服用含有氢氧化铝的药物以中和过多胃酸
C.蚊虫叮咬人的皮肤分泌出蚁酸，如果涂含碱性物质的药水就可减轻痛痒
D.金属表面锈蚀后，可用稀盐酸进行清洗

3. _____

如图所示、广口瓶中盛有气体X，胶头滴管中盛有液体Y，若挤压胶头滴管使液体滴入广口瓶中，振荡，一段时间后可见小气球a膨胀鼓起。下表中的各组物质不会出现上述现象的是

	X	Y
A	CO	Ca(OH) ₂ 溶液
B	CO ₂	NaOH溶液
C	HCl	Ca(OH) ₂ 溶液
D	SO ₂	NaOH溶液



4. _____

下列化学方程式符合题意且书写正确的是