

九年级下册化学线上教学效果检测化学题同步训练免费试卷（2021-2022年四川省成都市武侯区成都七中）

1. 选择题

对下列事实的微观解释错误的是

选项事实

解释

A 用水银温度计测量温度

原子间的间隔随温度的升降而增减

B 过氧化氢溶液是混合物

溶液中所含有的分子的种类不同

C 盐酸和硫酸有相似的化学性质

溶液中都含有相同的氢离子

D 氯化钠溶解于水后“消失”不见了

氯化钠分子是不断运动的

A.A B.B C.C D.D

2. 选择题

下列对实验现象的描述符合事实的是（ ）

A. 硫在空气中燃烧，发出蓝紫色火焰

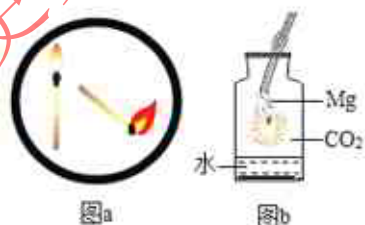
B. NH_4NO_3 固体溶于水，溶液的温度升高

C. 黄铜片与铜片相互刻画，铜片上有划痕

D. 打开盛有浓盐酸的试剂瓶，有大量白烟产生

3. 选择题

下列关于燃烧与灭火的说法中，正确的是（ ）



A. 蜡烛用嘴一吹即灭，是因为吹出的气体主要是二氧化碳

B. 将大块煤粉碎后再燃烧，其目的是延迟煤燃烧的时间

C. 如图a，火柴头斜向下时更容易燃烧，是因为降低了火柴梗的着火点

D. 由图b的现象可知，金属镁引起的火灾不能用二氧化碳灭火

4. 选择题

一些物质的近似pH如图，下列有关说法正确的是（ ）