

2021-2022年九年级下半年化学线上教学效果检测化学在线考试题带答案和解析
(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

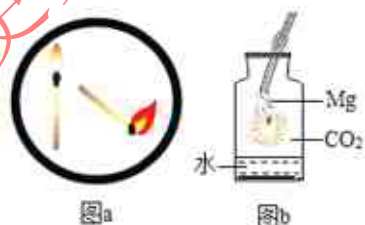
B. NH_4NO_3 固体溶于水, 溶液的温度升高

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 ()