

武汉市2022年九年级化学下半期中考模拟在线免费考试

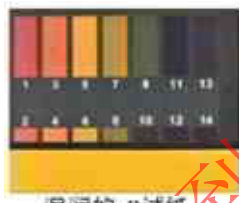
1.

化学在在日常生活、工业生产中应用广泛。下列过程属于化学变化的是（ ）

- A. 海水晒盐 B. 石油分馏 C. 稀盐酸除铁锈 D. 干冰制冷

2.

化学实验是化学科学发展和化学学习的重要途径。下列实验操作正确的是（ ）

- A.  比较硬度
- B.  稀释浓硫酸
- C.  过滤
- D.  测试某溶液的酸碱度

3.

我们身边处处有化学，根据你所学过的化学知识，判断下列说法错误的是（ ）

- A. 氮气常用作保护气，是由于氮气的化学性质不活泼
- B. 体温表中的水银是金属银
- C. 洗涤剂常用来洗涤油污，是因为洗涤剂有乳化功能
- D. “真金不怕火炼”指的是黄金高温下也不与氧气反应

4.

已知NaOH固体具有强烈的腐蚀性，且易吸水潮解。实验室欲配制质量分数为20%的NaOH溶液，下列说法正确的是

- A. 称量时将NaOH固体直接放在托盘上
- B. 将称量好的NaOH固体倒入量筒中加水溶解
- C. 该实验中需要用到的仪器有酒精灯、托盘天平、胶头滴管和烧杯
- D. 若在量取水时仰视凹液面的最低处，则配制溶液的质量分数小于20%

5.

科学家最新发现，通过简单的化学反应，可以将树木纤维素转变为超级储能装置，该反应的微