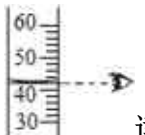


南通市2022年九年级上册化学月考测验试卷带答案和解析

1.

下列图示的实验操作中不正确的是（ ）

- A.  闻气体气味 B.  称固体质量
- C.  读液体体积 D.  稀释浓硫酸

2. 选择题

下列有关化学观念或认识的说法不正确的是（ ）

- A. 变化观：分离液态空气制取氧气是分解反应
B. 能量观：汽油燃烧能放出大量的热
C. 守恒观：化学反应前后元素种类、原子个数不变
D. 结构观：金刚石与石墨物理性质不同是由于碳原子排列方式不同

3. 选择题

下列实验方案中的现象和结论不吻合的是（ ）

- A. 某固体与盐酸反应有气体生成，该固体不一定是碳酸盐
B. 将带火星的木条伸入集气瓶中，木条复燃，集气瓶中肯定集满氧气
C. 黄铜与纯铜相互刻画，纯铜表面有划痕，说明黄铜的硬度比纯铜大
D. 将某气体通过灼热的氧化铜，无明显现象，说明该气体不可能是一氧化碳

4. 选择题

下列物质的性质、用途以及对应关系均正确的是（ ）

- A. 氢氧化钠对油污有乳化作用，可用于洗涤油污
B. N_2 不易溶于水，可用于焊接金属时的保护气
C. 铁能与稀硫酸反应，可用该反应制取硫酸铁
D. 活性炭具有吸附性，常用于水的净化

5. 选择题

推理是研究和学习化学的一种重要方法。下列推理正确的是（ ）

- A. 浓盐酸具有挥发性，所以浓硫酸也具有挥发性
B. 测得某地区雨水的 $pH < 7$ ，说明该雨水为酸雨
C. 点燃氢气前需要检验纯度，所以点燃甲烷等可燃性气体前也需要检验纯度
D. 碱的溶液肯定呈碱性，所以呈碱性的溶液一定是碱的溶液

6. 选择题

如图是甲、乙两种固体的溶解度曲线，下列说法中正确的是（ ）