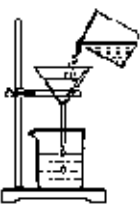
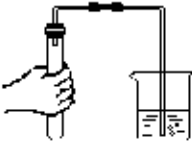


2022年辽宁省鞍山市中考质量检测化学题带答案和解析

1. 选择题

下列实验操作正确的是（ ）

- A.  过滤 B.  加热液体
- C.  二氧化碳验满 D.  检查装置气密性

2. 选择题

“珍惜资源，保护环境”是每位公民应尽的义务。下列说法不正确的是（ ）

- A. 煤、石油、天然气都是可再生的能源
B. 用天然气替代煤可以减少酸雨的形成
C. 减少燃煤发电，增加太阳能发电，有利于治理雾霾
D. 防止金属锈蚀是保护金属资源的一种有效途径

3. 选择题

下列说法正确的是（ ）

- A. 脂肪和维生素都能为人体提供能量
B. 信用加铁酱油有助于预防缺铁性贫血
C. 塑料、羊毛和合成橡胶都属于合成材料
D. 保留铁制品表面的铁锈可阻止铁制品进一步被锈蚀

4. 选择题

偏钛酸钡（ BaTiO_x ）因其显著地“压电效应”而广泛的应用于超声波发生装置中。已知偏钛酸钡中钛元素的化合价为+4价，则其化学式中x的数值为

- A. 1 B. 2 C. 3 D. 4

5. 选择题

实验室用氯化钠固体配制80g溶质质量分数为10%的氯化钠溶液。下列说法中正确的是（ ）

- A. 氯化钠固体溶解时用玻璃棒搅拌目的是增大其在水中的溶解度
B. 用规格为100mL的量筒量取所需的蒸馏水
C. 用玻璃棒、量筒、烧杯、胶头滴管四种仪器即可完成该实验
D. 将配制好的溶液装入刚用蒸馏水清洗过的试剂瓶中

6. 选择题

地质人员考察时发现一种带螺纹的矿石，研究发现该矿石能在氧气中燃烧，主要反应的化学方

程式为
$$4X + 11\text{O}_2 \xrightarrow{\text{点燃}} 2\text{Fe}_2\text{O}_3 + 8\text{SO}_2$$
 。下列说法不正确的（ ）