

湖南省岳阳市平江县2021年中考一模化学试题

单选题

1. 单选题

生活中处处都有物质变化。下列发生在家庭生活中的变化，属于化学变化的是（ ）

- A. 西瓜榨汁 B. 食物腐烂 C. 对垃圾分类 D. 湿衣晾干

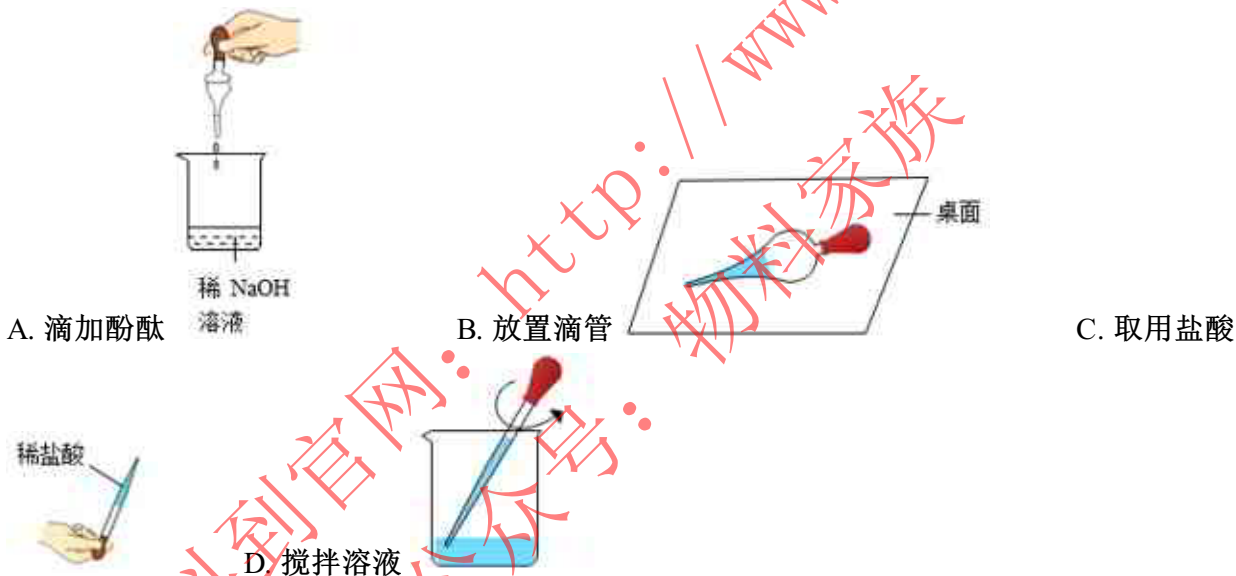
2. 单选题

“绿水青山就是金山银山”，2020年“世界环境日”中国的主题是“美丽中国，我是行动者”。下列做法不符合这一主题的是（ ）

- A. 禁放烟花爆竹 B. 废气达标排放 C. 工地洒水除尘 D. 秸秆露天焚烧

3. 单选题

酸碱中和反应实验多处使用滴管，下列操作正确的是（ ）



4. 单选题

下列关于实验现象的描述中，正确的是（ ）

- A. 打开盛有浓盐酸的试剂瓶，在瓶口观察到白烟 B. 硫在氧气中燃烧，产生蓝紫色的火焰
C. 木炭在高温下还原氧化铜，固体由红色逐渐变黑 D. 镁条在空气中燃烧会发出耀眼的白光，生成黑色固体

5. 单选题

2020年6月23日，我国“长三乙”火箭将第55颗北斗卫星送入预定轨道，完成北斗卫星导航系统的组网。该火箭第三级的推进剂为液氢和液氧组合，下列说法正确的是（ ）

- A. 氢气液化过程中，氢分子之间的间隔保持不变 B. 分离液态空气得到液氧的过程中，氧分子静止不动
C. 液氧变成气态氧时，放出热量 D. 氢气与氧气反应的本质是氢、氧原子的重新组合

6. 单选题

下列关于化学与日常生活关系的归纳中，全部正确的是（ ）

- A. 化学与生活：①保存动物标本-甲醛溶液浸泡②防止食品受潮-浓硫酸作干燥剂 B. 化学与健康：①加碘食盐-预防甲状腺肿大②含氟牙膏-预防龋齿
C. 化学与安全：①重金属盐