

广东省梅州市梅江区2022年九年级化学下学期第二次质检试卷及答案

1.

《中国诗词大会》弘扬了中国传统文化，特别是新增的“飞花令”环节让人看得热血沸腾，大呼过瘾。下列以“生”为关键词的诗句中涉及化学变化的是

- A. 荡胸生层云，决眦人归鸟 B. 海上生明月，天涯共此时
C. 叶落槐亭院，冰生竹阁池 D. 野火烧不尽，春风吹又生

2.

实验室中装有浓硫酸的试剂瓶应该贴有的图标是



3.

加热高锰酸钾制取氧气的实验中，组装气体发生装置时，下列操作中应首先进行的是

- A. 放置酒精灯 B. 固定铁夹位置
C. 点燃酒精灯 D. 将试管夹持在铁夹上

4.

生活中的下列做法符合科学道理的是

- A. 用大量亚硝酸钠 (NaNO_2) 腌渍食品 B. 用熟石灰中和酸性土壤
C. 为防止CO中毒，可在煤炉上放一盆水 D. 用铝制容器配制农药波尔多液

5.

下列各组括号内的除杂质的方法或试剂错误的是

- A. NaCl 溶液中混有泥沙 (过滤) B. CuCl_2 溶液中混有 CuSO_4 (BaCl_2 溶液)
C. NaNO_3 溶液中混有 Na_2CO_3 (稀硝酸) D. CaO 中混有 CaCO_3 (稀盐酸)

6.

道路千万条，健康第一条。营养学上依据食品在人体中代谢产物的酸碱性，一般将食品分成酸性食品和碱性食品。其中显碱性的酸性食品是