

2021-2022年高一上半年期中考试化学试卷（云南大学附中星耀校区）

1. 选择题

【改编题】对于易燃、易爆、有毒的化学物质，往往会在其包装上贴上危险警告标签。下面所列物质，贴错了包装标签的是()



2. 选择题

我国明代《本草纲目》中“烧酒”条目下写道：“自元时始创其法，用浓酒和糟入甑，蒸令气上...其清如水，味极浓烈，盖酒露也。”这里所用的“法”是指()

A. 萃取 B. 洗气 C. 蒸馏 D. 干馏

3. 选择题

在日常生活中会接触到许多物质。下列物质中属于碱性氧化物的是()

A. 七氧化二锰 B. 生石灰 C. 二氧化碳 D. 乙醇

4. 选择题

下雪时，常用融雪剂清理路面，醋酸钾(CH_3COOK)是效果较好的融雪剂。下列关于 1mol CH_3COOK 的叙述正确的是()

A. 1mol CH_3COOK 含有 1mol 钾元素 B. CH_3COOK 的摩尔质量为 98g
C. 1mol CH_3COOK 含有 2mol 氧 D. 1mol CH_3COOK 含有 $3 \times 6.02 \times 10^{23}$ 个H

5. 选择题

将下列各组物质按单质、酸、碱、盐分类顺序排列，其中正确的是()

A. 水银、硫酸、烧碱、硫酸氢钠 B. 氯水、盐酸、火碱、硫酸钡
C. 臭氧、硝酸、纯碱、胆矾 D. 铜、醋酸、石灰石、氯化铜

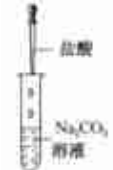
6. 选择题

下列仪器能直接用酒精灯加热的是()

①量筒 ②表面皿 ③烧杯 ④试管 ⑤容量瓶 ⑥蒸发皿 ⑦坩埚 ⑧烧瓶
A. ②③④⑤⑥⑦⑧ B. ③⑥⑦ C. ④⑥⑦ D. ④⑦⑧

7. 选择题

下列操作过程中一定有氧化还原反应发生的是()

A. 蒸发氯化钠溶液  B. 将盐酸滴入碳酸钠溶液中  C. 蔗糖溶解  D.