

2021-2022年九年级上半期期中化学试卷完整版（上海市青浦区）

1. 选择题

铝的元素符号是

A. Ne B. Hg C. Al D. He

2. 选择题

“黑火药”是我国古代四大发明之一，它由硝酸钾、硫磺、木炭组成，它属于

A. 纯净物 B. 化合物 C. 混合物 D. 氧化物

3. 选择题

氯化钴(CoCl_2)试纸常用来检验水是否存在，其中钴(Co)元素的化合价是()

A. +2 B. +1 C. -2 D. -1

4. 选择题

分离液态空气得到氧气，是利用各气体具有不同的

A. 密度 B. 溶解性 C. 沸点 D. 熔点

5. 选择题

高钙奶粉中的“钙”是指()

A. 单质 B. 元素 C. 分子 D. 原子

6. 选择题

属于化学性质的是

A. 导电性 B. 硬度 C. 可燃性 D. 密度

7. 选择题

对于化学的认识，叙述错误的是

A. 利用化学合成药物，保障了人体健康
B. 利用化学开发新材料，改善人类生存条件
C. 利用化学保护环境，使人类生活得更美好
D. 化学是万能的，能解决世界上所有的问题

8. 选择题

化学是一门重要的自然科学，研究的领域涉及到：①组成；②结构；③性质；④变化；⑤制备；⑥应用，其中正确的是

A. ③④ B. ①⑤ C. ②⑤⑥ D. 全部

9. 选择题

属于氧化物的是

A. O_2 B. C_3H_8 C. H_2O D. $\text{Ca}(\text{OH})_2$

10. 选择题

量取30mL水，应选用的仪器是()

A. 50mL量筒和胶头滴管 B. 50mL烧杯和胶头滴管
C. 100mL量筒和胶头滴管 D. 50mL量筒