

黑龙江高一化学2022年下学期期末考试试卷带解析及答案

1. 选择题

下列不是海水淡化方法的是

- A. 蒸馏法 B. 电渗析法 C. 离子交换法 D. 萃取法

2. 选择题

下列说法正确的是

- A. 医用酒精的浓度通常是95%
B. 蛋白质是结构复杂的高分子化合物，分子中都含有C、H、O、N四种元素
C. 淀粉、纤维素和油脂都属于天然高分子化合物
D. 合成纤维和光导纤维都是新型无机非金属材料

3. 选择题

下列金属中，通常采用热还原法冶炼的是

- A. Na B. Al C. Fe D. Ag

4. 选择题

下列化学用语的书写，正确的是

- A. 氮气的电子式： $\text{N}::\text{N}$ B. 次氯酸的结构式： $\text{H}-\text{O}-\text{Cl}$
C. 溴化钠的电子式： $\text{Na}^+ \text{Br}^-$ D. 乙醇的分子式： $\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$

5. 选择题

下列关于能量转换的认识中，不正确的是()。

- A. 电解水生成氢气和氧气时，电能转化为化学能
B. 绿色植物进行光合作用时，太阳能转化为化学能
C. 煤燃烧时，化学能主要转化为热能
D. 白炽灯工作时，电能全部转化为光能

6. 选择题

下列实验或实验过程符合化学实验“绿色化学”原则的是

- A. 用双氧水代替高锰酸钾制取氧气
B. 用铜粉代替铜丝进行铜和浓硝酸反应的实验
C. 用溴水代替碘水进行萃取实验
D. 用大量的氯气进行性质实验

7. 选择题

下列说法错误的是()。

- A. 含有共价键的化合物一定是共价化合物
B. 在共价化合物中一定含有共价键
C. 含有离子键的化合物一定是离子化合物
D. 双原子单质分子中的共价键一定是非极性键

8. 选择题

醋是重要的调味品，我国劳动人民在很早以前就知道酒在空气中能“酸败成醋”，该事实的实质