

2021-2022年九年级上册期末化学试卷完整版（重庆市沙坪坝区重庆一中）

1. 选择题

10月16日至25日，第七届全国城市运动会在江西省南昌市举行，在开幕式上的精彩表演中，发生化学变化的是（ ）

- A. 焰火表演 B. 霓虹灯表演 C. 音乐喷泉 D. 气球升空

2. 选择题

下列关于金属的说法中，不正确的是

- A. 铜有良好的导电性，常用于制作导线
B. 铁制容器比铝制容器更易腐蚀，是因为铁的金属活动性比铝强
C. 不锈钢具有较强的耐腐蚀性，可用于制作医疗器械
D. 金属资源的回收利用既保护了环境，又节约了金属资源

3. 选择题

下列过程利用了乳化原理的是（ ）

- A. 用汽油除去衣服上的油渍
B. 用洗洁精清洗餐具上的油污
C. 用蒸馏水洗去试管内的氯化钠
D. 用食醋除去水壶中的水垢

4. 选择题

下列物质溶解或稀释过程中，溶液温度没有明显改变的是（ ）

- A. NaOH B. NH_4NO_3 C. 浓硫酸 D. NaCl

5. 选择题

央视3.15晚会曝光，少数不法厂家向液化石油气中掺入了二甲醚($\text{C}_2\text{H}_6\text{O}$)，二甲醚会对液化气罐的配件造成腐蚀，存在安全隐患。下列关于二甲醚的说法正确的是（ ）

- A. 属于氧化物
B. 相对分子质量为46g
C. 碳、氢、氧原子个数比为12：3：8
D. 碳元素的质量分数约为52.2%

6. 选择题

下列关于实验现象的描述，科学合理的是

- A. 铁丝在空气中燃烧：火星四射，生成黑色固体
B. 红磷在空气中燃烧：发出白光，生成大量的白色烟雾
C. CO还原CuO：生成的气体能使澄清石灰水变浑浊，生成的固体只有一种且是红色
D. 铜与硝酸银溶液的反应：溶液由无色变成蓝色，有白色固体银析出

7. 选择题

科学家发现一种新金属，其性质详见下表信息，据此推测其用途错误的是