

九年级上册期末化学在线测验完整版（2021-2022年河北省保定市莲池区保定二十一中）

1. 选择题

央视的“诗词大会”近年来火遍全国，诗词、名著是中华民族的文化瑰宝。下列诗句或名著事件的描述中属于化学变化的是

- A. 春风又绿江南岸
- B. 蜡炬成灰泪始干
- C. 诸葛亮草船借箭
- D. 鲁智深倒拔垂杨柳

2. 选择题

2019年的世界环境日，中国确定的主题为“蓝天保卫战，我是行动者”，市政府向市民征集到的关于城市建设的下列措施中，你认为不可行的是

- A. 使用清洁能源代替煤和石油
- B. 实施绿化工程，防治扬尘污染
- C. 分类回收垃圾，并露天焚烧
- D. 使用燃煤脱硫技术，减少SO₂污染

3. 选择题

下列化学符号与含义相符的是

- A. KC12 氯化钾
- B. 3OH⁻ 三个氢氧根离子
- C. Cl₂ 两个氯原子
- D. 2SO₃ 两个三氧化硫分子

4. 选择题

下列关于空气成分的说法错误的是

- A. 空气的成分按体积计算，氧气约占21%
- B. 稀有气体常用于医疗急救
- C. 焊接金属时常用氮气作保护气
- D. 二氧化碳是植物光合作用的重要原料

5. 选择题

下列关于水的认识错误的是

- A. 地球上的水的存量很大，但淡水资源并不充裕
- B. 水是取之不尽、用之不竭的
- C. 冰水混合物是一种纯净物
- D. 污染后，会给人类造成灾难

6. 选择题

下列现象用分子或原子理论解释正确的是

- A. 温度计中水银受热膨胀，说明了原子的体积发生了改变
- B. 矿石粉碎，说明分子可以再分
- C. 空气能被压入足球中，说明分子的质量很小