

九年级化学期中考试（2022年上期）同步练习

1. 选择题

下表是青岛空气质量每周公报的部分内容，对表中三个空气质量指标不会产生影响的是（ ）

项目	空气污染指数 (API)	空气质量级别	空气质量综述
总悬浮颗粒物	52		
二氧化硫	7	II	良
二氧化氮	24		

- A. 焚烧垃圾 B. 使用含磷洗衣粉
C. 汽车排放的尾气 D. 用煤和石油产品作燃料

2. 选择题

古诗是古人为我们留下的宝贵精神财富。下列诗句只涉及物理变化的是（ ）

- A. 野火烧不尽，春风吹又生 B. 春蚕到死丝方尽，蜡炬成灰泪始干
C. 只要功夫深，铁杵磨成针 D. 爆竹声中一岁除，春风送暖入屠苏

3. 选择题

家庭日常生活中经常用到的下列物质中，属于纯净物的是（ ）

- A. 调味用的食醋 B. 餐饮用的啤酒
C. 降温用的冰水混合物 D. 炒菜用的铁锅

4. 选择题

常温下，当碘与镁化合时，速度很慢，若滴入几滴水，则反应变得很剧烈，则水的作用是（ ）

- A. 氧化剂 B. 反应物 C. 催化剂 D. 还原剂

5. 选择题

河北省境内有一座著名的龙泉寺，寺内有一眼泉，泉水常年流淌不断，经测定泉水中含有人体所需的多种矿物质，其组成中所含的锌、钙、硒、锶等指的是（ ）

- A. 元素 B. 单质 C. 分子 D. 氧化物

6. 选择题

“墙角数枝梅，凌寒独自开。遥知不是雪，为有暗香来”（王安石《梅花》）诗人在远处就能闻到梅花香味的原因是（ ）

- A. 分子在化学变化中可以再分
B. 分子在不断地运动