

2022年山西省临汾市洪洞县龙马中学中考模拟化学试卷

1. 选择题

冬季是雾霾的多发季节，下列做法能减少雾霾形成的是（ ）

- A.  推广共享单车 B.  燃烧煤取暖
- C.  开私家车出行 D.  火力发电

2. 选择题

正常雨水pH≈5.6，是由下列空气中哪种物质导致的（ ）

- A. O₂ B. N₂ C. CO₂ D. 稀有气体

3. 选择题

南京长江大桥曾入选吉尼斯世界记录，因年代久远，水泥开裂、钢件锈蚀、雕像表面腐蚀，现已修复。下列说法错误的是



- A. 水泥开裂属于物理变化
B. 为防止金属锈蚀，可改变金属内部结构
C. 水泥雕像表面被腐蚀，主要是酸雨造成的
D. 原混凝土桥面更换为钢制桥面，钢属于合成材料

4. 选择题

厨房就是一个小小实验室。利用厨房用品不能完成的实验是（ ）

- A. 证明植物油不溶于水 B. 检验食盐中含有氯离子
C. 用食醋鉴别食盐和碱面 D. 验证鸡蛋壳能与酸反应

5. 选择题

清华大学科学家颜宁运用“上海光源”，初步揭示了人源葡萄糖转运蛋白工作机理。有关葡萄糖（C₆H₁₂O₆）的说法正确的是

- A. 它是氧化物
B. 它是由碳、氢、氧三种原子构成的
C. 它中含氢元素的质量分数最高
D. 它在生命活动中能提供能量

6. 选择题

中国制造、中国创造、中国建造共同发力，焊接、切割技术世界一流。生活中常用乙炔焰来切割金属，下图为乙炔燃烧示意图，下列说法中错误的是