

2021-2022年九年级下期第一次有考化学试卷完整版（湖北省黄石市大冶市东风路学校）

1. 选择题

下列变化属于化学变化的是（ ）

- A. 电灯泡通电发光 B. 干冰升华 C. 稀盐酸除铁锈 D. 用活性炭净水

2. 选择题

下列有关物质用途的说法错误的是

- A. 氮气可用来保存粮食、水果 B. 用熟石灰改良酸性土壤
C. 用食盐水除水垢 D. 用碳酸氢钠治疗胃酸过多症

3. 选择题

“千辛万苦送蔬菜，人间到处有真爱；共渡艰难抗病毒，湖北人民记心头。”截至3月14日，云南累计向湖北捐赠农产品15109.1吨。一批批“爱心农产品”源源不断运抵，分送到武汉、咸宁、黄石、黄冈等地，各种蔬菜、肉蛋、水果、牛奶、鲜切花等农产品送进了千家万户。其中水果、蔬菜中富含的营养素是（ ）

- A. 糖类 B. 油脂 C. 蛋白质 D. 维生素

4. 选择题

分类是化学学习中常用的思维方法，下列有关分类正确的是（ ）

- A. 氧化物：干冰 冰水 氧化铁 B. 碱：烧碱 纯碱 氨水
C. 混合物：盐酸 海水 高锰酸钾 D. 钙、铁、锌、硒是人体必需的微量元素

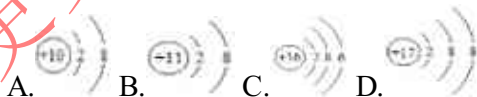
5. 选择题

某同学摘花时，被蜜蜂蜇伤。蜜蜂的刺液是酸性的，以下家庭常见物品可以用来涂抹在蜇伤处以减轻疼痛的是（ ）

- A. 食醋（pH约为3） B. 牛奶（pH约为6.5）
C. 肥皂水（pH约为10） D. 烧碱溶液（pH约为13）

6. 选择题

下列结构示意图中表示具有稳定结构的原子是（ ）



7. 选择题

下列说法正确的是（ ）

- A. 铝制品比铁制品耐腐蚀，是由于铝的化学性质比铁稳定
B. “釜底抽薪”是利用了隔绝空气的灭火原理
C. 汽油去油污利用利用了其具有乳化作用
D. CO和CO₂化学性质存在较大差异，是由于它们的分子构成不同

8. 选择题

有甲、乙、丙三种金属，如果将甲、乙、丙分别放入硫酸铜溶液中，一段时间后，乙、丙表面出现红色物质，甲没有明显现象；再将大小相同的乙、丙分别放入相同溶质质量分数的稀盐酸