

淮南市九年级化学期末考试（2022年上半期）在线免费考试

1. 选择题

物质世界充满了变化，下列变化中，属于物理变化的是（ ）

- A.  光合作用 B.  钢铁生锈
- C.  酸雨侵蚀 D.  冰山融化

2.

芬太奴是强有力的麻醉剂，在军事上作为“非致命武器”曾被用作解救人质，其化学式为 $C_{20}H_{24}N_2O$ ，下列关于芬太奴的说法中不正确的是（ ）

- A. 芬太奴的每一个分子中含有47个原子
B. 芬太奴是由碳、氢、氮、氧四种元素组成的物质
C. 一个芬太奴分子中含有一个氮气分子
D. 芬太奴中碳、氢、氮、氧元素的质量比为60:6:7:4

3. 选择题

下列实验操作中，正确的是

- A.  取用固体药品 B.  闻药品气味 C.  点燃酒精灯 D.  滴加液体

4.

下列物质按混合物、化合物、氧化物、单质的顺序排列的是（ ）

- A. 石油 铝合金 干冰 石墨 B. 汽水 煤 二氧化碳 金刚石
C. 空气 碳酸钙 蒸馏水 液氧 D. 天然气 石灰石 氧化铜 锌

5. 选择题

生活中的下列现象，用分子的相关知识解释，不正确的是

- A. 水受热变成水蒸气，水分子分裂变成了原子
B. 经过食堂附近，闻到饭菜香味，说明分子在不断运动
C. 50mL水和50mL酒精混合后，总体积小于100mL，说明分子间有间隙
D. 燃烧的木条伸入集满氧气的集气瓶中燃烧更旺，伸入集满二氧化碳的集气瓶中熄灭，说明分子不同化学性质不同

6. 选择题

推理是一种重要的化学思维方法，以下推理合理的是（ ）

- A. 因为 H_2O 和 H_2O_2 的组成元素相同，所以它们的化学性质相同
B. 化合物一定由不同种元素组成，所以由不同种元素组成的物质一定是化合物