

2022届九年级下期中考一模化学考题同步训练（内蒙古自治区鄂尔多斯市准格尔旗）

1.

诗词是民族灿烂文化的瑰宝。下列著名诗句所反映的物质变化主要与化学变化相关的是

- A. 忽如一夜春风来，千树万树梨花开。
- B. 落红不是无情物，化作春泥更护花。
- C. 夜来风雨声，花落知多少。
- D. 日日思君不见君，共饮一江水。

2.

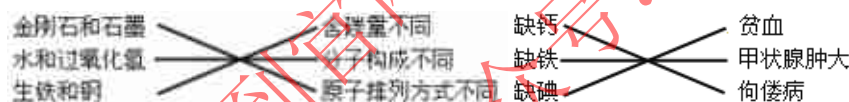
下列现象的微观解释中，正确的是（ ）

- A. 氢气和液氢都可以做燃料——相同物质的分子，其化学性质相同
- B. 用水银温度计测量体温——温度升高，分子间隔变大
- C. 水烧开后易把壶盖冲起——温度升高，水分子变大
- D. 金刚石很硬石墨质软——构成物质的原子种类不同

3.

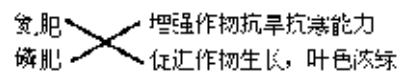
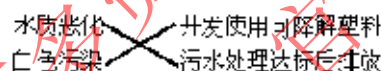
在学习化学的过程中，及时对所学知识进行整理，是一种好的学习方法。以下连线对应不正确的是

- A. 相似物质（或微粒）之间的区别
- B. 化学元素与人体健康



- C. 环境问题及对策

- D. 化肥与植物生长



4.

某学生为了验证锌、银、铜三种金属的活动性顺序，设计了五个实验：

- ①将Zn、Cu分别放入稀盐酸中
- ②将Ag放入Cu(NO₃)₂溶液中
- ③将Cu放入AgNO₃溶液中
- ④将Cu放入ZnSO₄溶液中
- ⑤将Zn放入AgNO₃溶液中

下列实验组合不能验证锌、银、铜三种金属活动性顺序的是（ ）

- A. ①② B. ①③ C. ①⑤ D. ②④

5.

化学学习中，我们常用实验方法来探究物质的组成、性质等知识。三图都是研究物质组成的实