

初中化学2022届专题复习——物质的性质和变化训练题【含详解】

1.

中华传统文化博大精深，下列古诗中不涉及化学变化的是

- A. 梅须逊雪三分白，雪却输梅一段香 B. 爆竹声中一岁除，春风送暖入屠苏
C. 燭火燃回春浩浩，洪炉照破夜沉沉 D. 千锤万凿出深山，烈火焚烧若等闲

2.

古诗词是中国传统文化的瑰宝。下列古诗词中蕴含着化学变化的是（ ）

- A. 野火烧不尽，春风吹又生
B. 夜来风雨声，花落知多少
C. 忽如一夜春风来，千树万树梨花开
D. 宝剑锋从磨砺出，梅花香自苦寒来

3.

赏中华诗词，品生活之美。下列诗词中，不涉及化学变化的是（ ）

- A. 爆竹声中一岁除，春风送暖入屠苏 B. 北国风光，千里冰封，万里雪飘
C. 人间巧艺夺天工，炼药燃灯清昼同 D. 野火烧不尽，春风吹又生

4.

化学上把“生成新物质的变化称为化学变化”，下面对化学变化中“新物质”的解释正确的是（ ）

- A. “新物质”是指自然界不存在的物质
B. “新物质”就是与变化前的物质颜色，状态有所不同的物质
C. 凡是变化过程中有明显现象产生，说明此变化过程中一定有新物质生成
D. “新物质”就是与变化前的物质在组成或结构上不同的物质

5.

在消防知识中有一个词叫做“物理性爆炸”，是指在没有发生化学反应的情况下发生的爆炸，下列各项描述中不属于物理性爆炸的是（ ）

- A. 厨房中因燃气泄漏而爆炸 B. 高压锅因为排气孔堵塞而爆炸
C. 车胎因为暴晒而发生爆炸 D. 气球因为充气过多而引起爆炸