

2022——2018学年度上学期期末模拟检测九年级化学试题及答案

1.

下列变化属于化学变化的是 ()

- A. 试管破裂 B. 冰雪融化 C. 酒精挥发 D. 蜡烛燃烧

2.

百花盛开，阵阵花香，沁人心脾。花香四溢的现象说明()

- A. 分子是不断运动的 B. 分子是由原子构成的
C. 分子具有一定的质量 D. 分子之间有一定的间隔

3.

下列叙述中，主要利用了单质碳在常温下化学性质稳定的是 ()

①档案材料要用碳素墨水填写 ②木桩埋入地里的一段用火将其表面烤焦 ③石墨做铅笔芯 ④古代用墨汁写字绘画 ⑤石墨粉作耐高温的润滑剂

- A. ①④⑤ B. ①②④ C. ②③④ D. ①③⑤

4.

如果发现火险或遭遇火灾，要沉着应对。你认为下列做法正确的是 ()

- A. 纸篓着火用水浇灭 B. 电器着火用水扑灭
C. 夜晚液化气泄露开灯检查 D. 室内起火打开门窗通风

5.

“84消毒液”的主要成分是次氯酸钠 (NaClO)，次氯酸钠中氯元素的化合价为()

- A. +5 B. +3 C. +1 D. -1

6.

我国使用“长征3号甲”运载火箭的动力是由高氯酸铵 (NH_4ClO_4) 分解所提供的，反

应方程式为 $2\text{NH}_4\text{ClO}_4 \xrightarrow{\Delta} \text{N}_2\uparrow + \text{Cl}_2\uparrow + 4\text{X}\uparrow + 2\text{O}_2\uparrow$ ，则X的化学式为()

- A. NH_3 B. H_2 C. H_2O D. HCl