

2021-2022年初三上半年月考化学免费试卷（贵州省安顺市西秀区安顺市第五中学）

1. 选择题

下列变化中属于物理变化的是（ ）

- A. 食物腐烂 B. 煤气燃烧 C. 美酒飘香 D. 铁锅生锈

2. 选择题

为了预防缺铁性贫血，人体必须保证足够的铁的摄入，这里的“铁”是指（ ）

- A. 铁元素 B. 铁分子 C. 铁原子 D. 铁单质

3. 选择题

下列实验基本操作正确的是



- A. 取用固体 B. 点燃酒精灯 C. 溶解固体 D. 过滤

4. 选择题

用分子的观点解释下列现象，不合理的是（ ）

- A. 食物变质——分子本身发生了变化
B. 汽油挥发——分子大小发生了变化
C. 热胀冷缩——分子间间隔改变
D. 花香四溢——分子不断运动

5. 选择题

人体吸入的 O_2 有2%转化为活性氧，它加速人体衰老，被称为“夺命杀手”。我国科学家尝试用 Na_2SeO_3 清除人体内的活性氧， Na_2SeO_3 中的Se（硒）元素的化合价是

- A. +2 B. +4 C. +6 D. -2

6. 填空题

用化学用语填空：

- (1) 2个钙离子 _____
(2) 3个氮原子 _____
(3) 4个氢分子 _____
(4) 5个铵根离子 _____
(5) 氧化铝中铝的化合价为+3价 _____

7. 填空题

下表是元素周期表的一部分，请仔细阅读后填空。

族
周期