

2021-2022学年广东省梅州市五华县华新中学九年级（下）质检化学试卷（3）带解析

1.

下列变化中属于化学变化的是()

- A. 榨取果汁 B. 粉碎废纸 C. 切割玻璃 D. 燃放烟花

2.

对生活中下列现象的解释错误的是()

- A. 湿衣服在夏天比在冬天干得快说明温度升高，分子运动速率加快
B. 6000L氧气在加压下可装入容积为40L的钢瓶中说明气体分子间间隔大，易于压缩
C. 在无外力下，花粉会在平静的水面上移动说明分子在不断运动
D. 自行车轮胎在阳光下暴晒而炸裂说明分子受热，体积变大

3.

“低碳生活”是指减少能源消耗、节约资源，从而降低二氧化碳排放的一种时尚生活方式。下列不符合“低碳生活”这一主题的做法是()

- A. 用布袋代替一次性塑料袋购物
B. 使用节能灯泡，提倡节约用电
C. 大力发展风能，减少火力发电
D. 增加私家车用量，提高生活质量

4.

我市是全国十大宜居城市之一，人们对空气污染关注的程度不断加强，下列气体中不会造成空气污染的是()

- A. 二氧化氮 B. 二氧化硫 C. 一氧化碳 D. 氮气

5.

下列有关微粒的说法错误的是()

- A. 原子、分子、离子都是构成物质的微粒
B. 钠原子失去1个电子形成钠离子
C. 过氧化氢分子由氢分子和氧分子组成