

2022河北高三下学期人教版(2022)高中化学月考试卷

1.

我国科学家屠呦呦因发现青蒿素(一种化学物质)而获得2015年诺贝尔奖。下列关于“化学”的说法正确的是

- A. 分子是化学变化中的最小微粒
- B. 现代技术手段可以操纵原子和分子
- C. 原子在化学变化中可再分
- D. 化学科学只能认识分子

2.

下列不属于化学科学研究范畴的是

- A. 将废旧塑料变成汽车燃料
- B. 研制新型航空材料
- C. 研制新药
- D. 研究地壳板块结构及运动规律

3.

H_2 在 O_2 中燃烧的反应为 $2H_2+O_2=2H_2O$, 反应前后没有发生变化的是()

①元素的种类 ②分子的数目 ③物质的总能量 ④物质的总质量

- A. ①③
- B. ②③
- C. ①④
- D. ②④

4.

下列古诗词诗句中涉及到化学变化的是

- A. 无边落木萧萧下, 不尽长江滚滚来
- B. 人有悲欢离合, 月有阴晴圆缺
- C. 八月秋高风怒号, 卷我屋上三重茅
- D. 野火烧不尽, 春风吹又生

5.

下列关于物质分类的说法正确的是()

- A. 胆矾、石膏、漂白粉都是纯净物
- B. 氢氧化钙、盐酸、硫酸铜均为强电解质
- C. 熟石灰、烧碱、纯碱都是碱
- D. 玻璃、水泥、陶瓷都是传统无机非金属材料