

2022安徽九年级上学期人教版初中化学期末考试

1.

生活中处处有化学，下列变化过程中，发生化学变化的是（ ）



A. 灯泡发光



B. 火药爆炸



C. 玻璃破碎



D. 冰山融化

2.

以下做法与“资源节约型、环境友好型社会”不相符的是（ ）

A. 骑“共享单车”出行

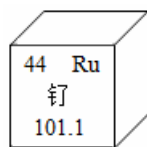
B. 增大化石燃料的使用量，提高利用率

C. 分类回收生活垃圾，垃圾资源化

D. 综合利用秸秆，严禁露天焚烧

3.

近年，科学家首次采用金属钌做催化剂，将从空气中捕获的二氧化碳直接转化为甲醇燃料，如图是钌元素在元素周期表中的信息，下列说法正确的是（ ）



A. 钌元素的相对原子质量为1011g

B. 钌的原子序数为44

C. 钌原子的核外电子数是5

D. 钌在化学反应中容易得到电子

4.

如图所示实验操作中，正确的是（ ）