

2022年广东省东莞市中考一模化学专题训练

1.

下列资源的利用中，一定发生了化学变化的是

A. 风力发电 B. 石油蒸馏得到汽油 C. 海水晒盐 D. 铁矿石冶炼成生铁

2.

既能表示一个原子，又能表示一种元素，还能表示一种物质的符号是（ ）

A. H_2 B. O C. H_2O D. Ca

3.

如图为钴元素在元素周期表中的信息，下列说法错误的是

27	Co
钴	
58.93	

- A. 该元素的符号是CO
B. 该元素的相对原子质量为58.93
C. 该元素的原子序数为27
D. 该元素的原子核带27个单位正电荷

4.

“节能减排”是可持续发展的一项重要举措。下列图标中，属于节能标志的是



A. A B. B C. C D. D

5.

下列实验操作错误的是



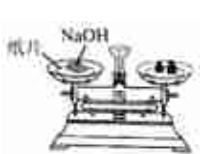
测定液体的pH



稀释浓硫酸



蒸发



称量NaOH固体

6.

探究X、Y、Z三种金属活动性强弱的实验过程如下：（1）取大小相等的三种金属片，分别放入 $CuSO_4$ 溶液中，一段时间后，X、Z表面出现红色物质，Y没有现象。（2）取大小相等的X、Z两种金属片，分别放入相同质量分数的稀盐酸中，X、Z表面都产生气泡，但X产生气泡的速率明显比Z的快。则X、Y、Z三种金属的活动性顺序是（ ）

A. $X > Z > Y$ B. $Z > Y > X$ C. $X > Y > Z$ D. $Z > X > Y$