

广东高一上学期人教版高中化学月考试卷

1.

在下列过程中，需要加快化学反应速率的是 ()

- A. 钢铁腐蚀 B. 食物腐败 C. 塑料老化 D. 工业合成氨

2.

决定化学反应速率的主要因素是 ()

- A. 参加反应的物质本身的性质 B. 催化剂
C. 温度、压强以及反应物的接触面 D. 反应物的浓度

3.

可逆反应达到平衡的重要特征是 ()

- A. 反应停止了 B. 正逆反应的速率均为零
C. 正逆反应都还在继续进行 D. 正逆反应的速率相等

4.

2015年2月新华网报道，加拿大开发出生产医用放射性同位素 $^{99}_{43}\text{Tc}$ 的简单方法。下列关于 $^{99}_{43}\text{Tc}$ 的叙述正确的是 ()

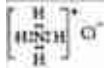
- A. 原子序数是99 B. 电子数是43
C. 中子数是99 D. 质量数是43

5.

下列化学用语正确的是 ()

A. 氮分子的电子式: $\text{N} \equiv \text{N}$

B. 硫原子的结构示意图: 

C. NH_4Cl 的电子式: 

D. 水分子的结构式: 

6.

下列物质属于烷烃的是 ()