

济宁市2022年九年级化学上学期月考测验试卷带答案和解析

1. 选择题

下面列举了现实生活或生产中的一些常见现象，你认为其中没有发生化学变化的是（）

- A.从铁矿石里面炼铁
- B.用河砂制简易净水器净水
- C.小树苗长成参天大树
- D.植物的光合作用和呼吸作用

2. 选择题

下列符号中既能表示一种元素，又能表示一个原子，还能表示一种单质的是

- A. N B. O C. H D. Fe

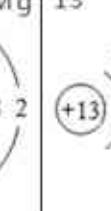
3. 选择题

下列变化属于化学变化且反应类型属于化合反应的是（）

- A.把酒精和水勾兑后形成白酒
- B.水通电生成氧气和氢气
- C.氢气在氧气中燃烧生成水
- D.3体积水和7体积酒精混合成70%的消毒酒精

4. 选择题

根据下表提供的信息，下列判断错误的是（）

第一周期	1 H 		
第二周期	3 Li 	4 Be 	
第三周期	11 N 	12 Mg 	13 Al 

- A.元素所在的周期数等于其原子的电子层数
- B.钠离子核外有两个电子层
- C.第二、三周期元素的原子从左至右最外层电子数逐渐增多
- D.在化学变化中镁原子容易失去最外层2个电子形成镁离子，其离子符号是Mg+2

5. 选择题

某温度下，向一定量的水中不断加入食盐晶体，同时不断搅拌。则正确表示加入食盐的质量m与所得溶液中食盐的质量分数a%的图象是（）