

2022届初三中考化学免费试卷完整版（甘肃省天水市）

1.

化学在生产、生活中应用广泛。下列属于化学变化的是（ ）

- A.  活性炭净水 B.  海水晒盐
- C.  干冰降雨 D.  粮食酿醋

2.

下列物质分类正确的是（ ）

- A. 液氧——混合物 B. 生铁——单质 C. 生石灰——氧化物 D. 纯碱——碱

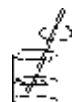
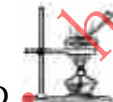
3.

小明发现盆栽月季叶色发黄，经判断应施用氮肥。下列属于氮肥的是（ ）

- A. K_2SO_4 B. $CO(NH_2)_2$ C. $Ca_3(PO_4)_2$ D. KH_2PO_4

4.

某同学进行粗盐中难溶性杂质去除实验的操作，其中不正确的是（ ）

- A.  B.  C.  D. 

5.

下列是几种粒子的结构示意图，有关叙述错误的是（ ）



- A. ①所示的粒子符号为 Cl^- B. ①③属于同种元素的粒子
- C. ②③粒子的化学性质相似 D. ①②均属于非金属元素的粒子

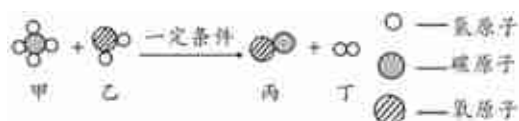
6.

水是宝贵的自然资源，人类的日常生活离不开水。下列有关水的叙述正确的是（ ）

- A. 用明矾区分硬水和软水
- B. 水是由2个氢原子和1个氧原子构成的
- C. 电解水时正极和负极产生的气体体积比为2:1
- D. 生活中通过煮沸可以降低水的硬度

7.

某反应的微观示意图如下所示。下列说法正确的是（ ）



- A. 甲物质中元素的质量比为1:4 B. 上述物质中只有甲和丁可作燃料
- C. 生成丙和丁的分子个数比为1:3 D. 该反应中元素的化合价没有发生变化