

广东九年级化学中考模拟（2022年下学期）附答案与解析

1.

具有可燃性和还原性的固体单质是（ ）

A. H_2 B. CO C. CO_2 D. C

2.

mg硫在足量的氧气中完全燃烧，生成二氧化硫的质量（ ）

A. 小于mg B. 大于mg C. 等于mg D. 无法判断

3.

下列实验基本操作，错误的是（ ）

A. 往酒精灯里添加酒精要使用漏斗
B. 用滴管滴加液体时，不要将滴管伸入试管内
C. 取用砝码要用镊子，添加顺序一般由大到小
D. 实验室里剩余的药品要放回原试剂瓶

4.

农作物生长需要氮、磷、钾等营养元素，下列化肥中，属于复合肥料的是（ ）

A. 尿素 $[CO(NH_2)_2]$ B. K_2SO_4
C. $NH_4H_2PO_4$ D. NH_4NO_3

5.

用100t含氧化铁80%的赤铁矿石，可炼出铁的质量（ ）

A. 14t B. 20t C. 56t D. 80t

6.

通过下列类型的反应：①化合反应；②分解反应；③置换反应；④复分解反应，其中能产生氢气的是（ ）

A. ①④ B. ①②③ C. ②③ D. ①②③④

7.

在通常状况下，鉴别氢气和氧气不可以使用的方法是（ ）

A. 分别观察颜色、状态，闻气味
B. 分别吹肥皂泡
C. 分别将燃着的木条伸入气体中
D. 分别通过灼热的氧化铜

8.

下列四种物质中，其中有一种能和其他三种物质发生反应，该物质是（ ）

A. CO_2 B. $CuSO_4$ 溶液
C. 稀盐酸 D. 氢氧化钠溶液

9.

除去下列物质中的杂质（括号内），使用“- -”后的试剂，其中不正确的是（ ）

A. O_2 (SO_2) - - NaOH溶液