

宁夏省2021-2022学年高一上学期期中考试化学试题含解析

1.

既能跟稀硫酸反应又能跟熟石灰反应的物质是 ()

A. 硫酸铜 B. 碳酸钠 C. 氢氧化钠 D. 碳酸钙

2.

下列有关雾的说法正确的是

A. 雾是溶液，能永久在空气中稳定存在 B. 雾是胶体，一段时间内能稳定存在

C. 雾是乳浊液，不能稳定存在 D. 雾是悬浊液，在空气中能沉降

3.

X 与 $\text{Ca}(\text{OH})_2$ 水溶液发生反应的化学方程式： $\text{X} + \text{Ca}(\text{OH})_2 = \text{Y} + \text{Cu}(\text{OH})_2 \downarrow$ 下列说法正确的是

A. X 可能是酸 B. X 和 Y 相对分子质量之差为 24

C. X 可能是单质，也可能是化合物 D. Y 只可能是 CaCl_2

4.

实验室中的药品常按物质的性质、类别等有规律地摆放。现有部分药品按某种规律摆放在实验桌上，如下图，做“硫酸的性质”的实验时，某同学取用 BaCl_2 溶液后，应把它放回的位置是



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

5.

小美在奥运五连环中填入了 5 种物质，相连环物质间能发生反应，不相连环物质间不能发生反应。你认为“五连环”中物质间发生的反应，没有涉及的基本反应类型是

