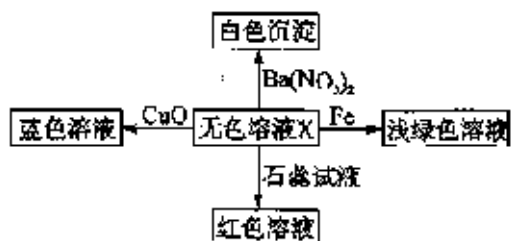


2022陕西高一上学期人教版(2022)高中化学月考试卷

1.

化学无处不在，下图是物质间发生化学反应的颜色变化，其中X是（ ）



- A. 稀盐酸 B. 稀硫酸 C. 硫酸钠溶液 D. 碳酸钠溶液

2.

下列各组中的两种物质作用，反应条件或者反应物用量改变，不会引起产物种类改变的是（ ）

- A. Na和O₂ B. Mg和Cl₂ C. NaOH和CO₂ D. AlCl₃和NaOH

3.

将少量金属钠放入下列盛有足量溶液的小烧杯中（忽略温度的变化），既有气体生成，又有白色沉淀产生的是（ ）

- ①MgSO₄溶液 ②饱和NaCl溶液 ③Na₂SO₄溶液
④Ca(HCO₃)₂溶液 ⑤Al₂(SO₄)₃溶液 ⑥CuSO₄溶液.

- A. ①②④⑤ B. ③④⑤⑥ C. ①②③④ D. ②④⑤⑥

4.

下列说法正确的是（ ）

- A. 氧化钙、氧化镁、氧化铝都属于碱性氧化物
B. 生铁、水银和黄铜都属于合金
C. 萃取操作时，选择的萃取剂与水不互溶，且萃取剂的密度必须比水大
D. Al₂O₃可用作耐火材料

5.

用N_A表示阿伏加德罗常数的值，下列说法中正确的是（ ）