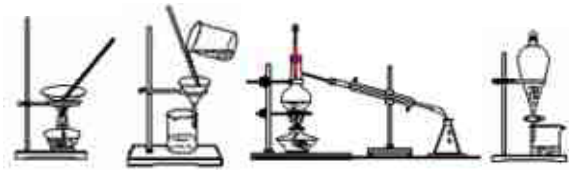
2022甘肃高一上学期人教版(2019)高中化学月考试卷

1.

下列操作或装置能达到实验目的的是



A．灼烧　　B．分离$Fe(OH)_3$胶体　　C．制备蒸馏水　　D．分离酒精和水

2.

为了除去粗盐中的少量泥沙和Ca^{2+}、Mg^{2+}、SO_4^{2-}等杂质离子，先将粗盐溶于水，过滤，然后对滤液进行4项操作：①过滤，②加适量盐酸，③加过量的NaOH和Na_2CO_3混合溶液④加过量$BaCl_2$溶液。上述4项操作的正确顺序为

A．②③④①　　B．④②③①　　C．④③①②　　D．②①③④

3.

2018年11月13日第26届国际计量大会对国际单位制进行修改。新的摩尔的定义规定，1摩尔物质包括阿伏加德罗常数N_A个基本单元。下列有关阿伏加德罗常数N_A的说法正确的是（）

A．常温常压下，11gCO_2中含有0.75N_A个原子

B．2.4g镁变成镁离子时，失去的电子数目为0.1N_A

C．标准状况下，N_A个水分子的体积约为22.4L

D．1L 0.3mol／L的NaCl溶液中含有0．3N_A个NaCl分子

4.

两个体积相同的密闭容器一个盛有HCl气体，另一个盛有H_2和Cl_2的混合气体，在同温同压下，两个容器内的气体一定具有相同的（）

①质量　②密度　③分子总数　④原子总数⑤质子总数

A．③④　B．①②③　C．①②③④⑤　D．①④⑤

5.

下列说法正确的是（）

更多资料到官网：http://www.wuliaojz.com 官方公众号：物料家族