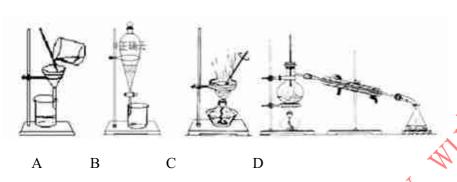
2022湖南高一下学期人教版高中化学期末考试

20.271. coll 家里的食用花生油不小心混入了大量的水,采用最简便的分离方法是(



2.

1.

当光束通过下列分散系时,可能产生丁达尔效应的是

A.NaOH溶液

B. Fe(OH)2胶体

C.盐酸

D.NaCl溶液

3.

下列有关物质分类或归类正确的一组是(

- ① 液氯、干冰、磁性氧化铁均为化合物 ② 王水、盐酸、水玻璃均为混合物
 - ③ 明矾、小苏打、烧碱均为电解质 《 ④ 牛奶、豆浆、硫酸铜溶液均为胶体

将30mL0.5mol/LNaOH溶液加水稀释到500mL,稀释后溶液中NaOH的物质的量的浓度为())

A.0.3mol/L B.0.03mol/L C.0.05mol/L D.0.04mol/Lmol/L

5.

下列化学方程式中,不能用离子方程式 $Ba^{2+} + SO_4^{2-} = BaSO_4$ 表示的是()

- A. $Ba(NO_3)_2 + H_2SO_4 = BaSO_4 \downarrow + 2HNO_3$ B. $BaCl_2 + Na_2SO_4 = BaSO_4 \downarrow + 2 NaCl$
- C. BaCO₃ + H₂SO₄= BaSO₄ \downarrow + H₂O+CO₂ \uparrow D. BaCl₂+ H₂SO₄= BaSO₄ \downarrow +2HCl

6.

下列各组中的离子,能在水溶液中大量共存的是()