

2022吉林高一上学期人教版(2019)高中化学期末考试

1.

下列化学用语 ①过滤 ②蒸馏 ③丁达尔效应 ④渗析 ⑤电泳⑥分液，适用混合物分离提纯的是（ ）

A. ①②③ B. ①②④⑥ C. ①②③④⑥ D. 全部:

2.

下列试剂能贮存在磨口玻璃塞的试剂瓶里的是（ ）

A. HF溶液 B. KOH溶液 C. 盐酸 D. 水玻璃

3.

下列物质中既能跟稀 H_2SO_4 反应, 又能跟氢氧化钠溶液反应的是（ ）

.. ① $NaHCO_3$ ② Al_2O_3 ③ $Al(OH)_3$ ④ Al
A. ③④ B. ②③④ C. ①③④ D. 全部

4.

用 N_A 表示阿伏德罗常数，下列叙述正确的是（ ）

A. 标准状况下，22.4L H_2O 含有的分子数为1 N_A
B. 常温常压下,1.06g Na_2CO_3 含有的 Na^+ 离子数为0.02 N_A
C. 通常状况下，1 N_A 个 CO_2 分子占有的体积为22.4L
D. 物质的量浓度为0.5mol/L的 $MgCl_2$ 溶液中，含有 Cl^- 个数为1 N_A

5.

下列各组物质与其用途的关系不正确的是（ ）

A. 过氧化钠：供氧剂 B. 碳酸钠：治疗胃酸过多的一种泻药
C. 氧化铝：耐火坩埚 D. 明矾：净水剂

6.

用4mol / L的硫酸溶液配制450 ml 0.2mol / L的硫酸溶液，用不到的仪器是（ ）

A. 托盘天平 B. 胶头滴管 C. 烧杯 D. 500 ml容量瓶