

新疆霍城县江苏中学高三化学2022年上册免费试卷

1. 选择题

下列物质的分离方法中，利用粒子大小差异的是



A. 过滤豆浆 B. 酿酒蒸馏 C. 精油萃取 D. 海水晒盐

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

2. 选择题

下列叙述正确的是

- A. Li在氧气中燃烧主要生成 Li_2O_2
B. 将 SO_2 通入 BaCl_2 溶液可生成 BaSO_3 沉淀
C. 将 CO_2 通入次氯酸钙溶液可生成次氯酸
D. 将 NH_3 通入热的 CuSO_4 溶液中能使 Cu^{2+} 还原成Cu

3. 选择题

钠与水反应时的现象与钠的下列性质无关的是

- A. Na的熔点低 B. Na的硬度小 C. Na的密度小 D. 有强还原性

4. 选择题

不能用NaOH溶液除去括号中杂质的是

- A. $\text{Mg}(\text{Al}_2\text{O}_3)$ B. $\text{MgCl}_2(\text{AlCl}_3)$ C. $\text{Fe}(\text{Al})$ D. $\text{Fe}_2\text{O}_3(\text{Al}_2\text{O}_3)$

5. 选择题

现榨的苹果汁在空气中会由淡绿色变为棕黄色，其原因可能是()

- A. 苹果汁中的 Fe^{2+} 变成 Fe^{3+}
B. 苹果汁中含有 Cu^{2+}
C. 苹果汁中含有 OH^-
D. 苹果汁中含有 Na^+

6. 选择题

世博园地区的一座大型钢铁厂搬迁后，附近居民将不再受到该厂产生的棕红色烟雾的困扰。你估计这一空气污染物可能含有()

- A. FeO 粉尘 B. Fe_2O_3 粉尘 C. Fe 粉尘 D. 碳粉

7. 选择题