

2022吉林高二下学期人教版高中化学期末考试

1.

下列做法不会对人体健康造成危害的是

- A. 加三聚氰胺提高牛奶的含氮量
- B. 用苏丹红（色素）作食品着色剂
- C. 加小苏打（ NaHCO_3 ）作馒头的膨松剂
- D. 用含有甲醇（ CH_3OH ）的工业酒精兑制饮用白酒

2.

若 N_A 表示阿伏加德罗常数的值，则下列叙述中正确的是

- A. 1mol Fe 与足量稀硝酸完全反应，转移电子数目为 $2N_A$
- B. 标准状况下， $11.2\text{L H}_2\text{O}$ 中含有的原子数为 $1.5N_A$
- C. $0.5\text{mol/L Fe}_2(\text{SO}_4)_3$ 溶液中， SO_4^{2-} 的数目为 $1.5N_A$
- D. 1mol N_2 所含的原子个数为 $2N_A$

3.

小宋想用生活中常见物质做丁达尔现象的实验，下列液体中一定不会有现象的是

- A. 鸡蛋清
- B. 食醋
- C. 豆浆
- D. 稀米汤

4.

用固体样品配制一定物质的量浓度的溶液，需经过称量、溶解、转移溶液、定容等操作。

下列图示对应的操作规范的是

