

奥赛测试题：化学竞赛测试试题 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/97/2021_2022__E5_A5_A5_E8_B5_9B_E6_B5_8B_E8_c64_97205.htm

一、选择题：（每小
题1-2个正确答案，每题3分）1、我国在全国各省、市、自治区的主要城市都设有大气监测站。北京更是由分布在城区的各监测点组成一个监测网，以监测大气情况，且每天都公布空气质量。下面所列各项，在空气质量日报中完全正确的是

： 可吸入颗粒物 总悬浮颗粒物 氢氧化物 二氧化碳
二氧化硫 二氧化氮 一氧化碳 一氧化氮 氮气 臭氧A.

B.

C.

D.

2、某

同学在实验报告中记录下列数据，其中正确的是A 用25mL量筒量取12.36mL盐酸B 用托盘天平称取8.75克食盐C 用标准的NaOH溶液滴定未知浓度的盐酸，用去NaOH溶液23.10mLD 用广泛pH试纸测得某溶液pH为3.53、能正确表示下列反应的离子方程式是A 向偏铝酸钠溶液中滴加过量的盐酸：

$AlO_2^- + 4H^+ = Al^{3+} + 2H_2O$ B 用NaOH溶液吸收少量的硫化氢气体

： $OH^- + H_2S = HS^- + H_2O$ C 氯化银溶于浓氨水： $AgCl$

$+ 2NH_3 \cdot H_2O = [Ag(NH_3)_2]^+ + 2OH^-$ ，该晶体具有Na₂CO₃

和H₂O₂的双重性质。下列物质不会使过碳酸钠晶体失效的是

A MnO₂ B H₂S C 稀盐酸 D NaHCO₃

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com