高一化学填空题及答案每日一练（15）

第十五题

某双原子分子构成的气体，其摩尔质量为 M g·mol-1，该气体的质量为 m g，阿伏加德罗常数为 N_A，则：

（1）该气体的物质的量为_____ mol。

答 案:m/M

（2）该气体在标准状况下的体积为_____ L；

答 案:22.4mM

（3）该气体在标准状况下的密度为_____g·L^{-1}。

答 案:M/22.4

（4）该气体所含的原子总数为_____ 个。

答 案:2mN_A/M

（5）该气体的一个分子的质量为_____g。

答 案:M/N_A

或 加入QQ群 (<---点击直接加入)加入 2016 级新高一家长 QQ 互动群： 148082199，验证信息：深圳智康 1 对 1 官网，获取更多高中相关资料

深圳小学家长群:254317299 深圳初中家长群 :90482695 深圳中考家长群 :293049985

更多资料详见: http://sz.jiajiaoban.com/ 咨询电话：4000-121-121



专注于深圳高一辅导的深圳智康 1 对 1，特推出针对**高一化学数学十一短期冲刺课程》》点击查看**，

详情可咨询：4000-121-121。