

2018 年厦门市初中化学实验考查试题

实验室准备主要用品清单

试题一：探究人体吸入的空气和呼出的气体的不同

集气瓶、吸管（或导管）、玻璃片、水槽、火柴、酒精灯、石灰水、木条、滴管

试题二：氧气的制取与性质的研究

大试管(2 个)、带铁夹的铁架台、带导管的橡皮塞(2 个)、水槽、酒精灯、集气瓶、水槽、玻璃片、药匙、火柴、棉花、高锰酸钾、木炭、石灰水、坩埚钳、小烧杯

试题三：二氧化碳的实验室制取与性质的研究

大试管+带导管的单孔橡皮塞（或锥形瓶+长颈漏斗+带导管的双孔橡皮塞，各 2 套）、集气瓶、玻璃片、镊子、火柴、酒精灯、木条、试管、试管夹、大理石/石灰石、稀盐酸、石蕊试液（、止水夹）

说明：本实验从“大试管+带导管的单孔橡皮塞”或“锥形瓶+长颈漏斗+带导管的双孔橡皮塞”中选一套作为制取装置。

试题四：配制一定溶质质量分数的溶液

天平、量筒、滴管、试剂瓶、玻璃棒、药匙、氯化钠固体、纸张、蒸馏水、烧杯

试题五：酸碱盐的性质

pH 试纸（及标准比色卡）、稀盐酸、氢氧化钠溶液、滴管、点滴板、酚酞试液、碳酸钠固体、碳酸氢钠固体、试管（5 支以上）、药匙

试题六：除去粗盐中的不溶性杂质

烧杯、漏斗、铁架台（带铁圈）、粗盐（每小包 2 g）、滤纸、天平、量筒、滴管、药匙、玻璃棒、蒸馏水

说明：按多于实验人数准备好每小包 2 g 的粗盐。