

تجمع من الازقة والمزابل والحامات ثم تلتقى في مراحل كبيرة في الماء الصالح المزوجاً
بكربونات الصودا ثم تنزع عنها الوانها بان تجعل في بخار الحامض الكبريتي وبعد
تجديدها تباع ثانية فتصالح لكل حاجات الفلينات الجديدة

اسئلة واجوبة

س ثلثا ماهي احسن طريقة لنسب اوعية الماء الزجاجية ماً يلتصق بها من المواد الكليية
تنظيف اوعية الزجاجية

ج الطريقة الشائعة عند الكيمويين أن يضعوا في هذه الاوعية قليلاً من الحامض
الكبريتي في الماء ثم يخضون الوعاء . وينبغي بعد ذلك غسل الوعاء بالماء الفاتر لتزول
آثار الحامض - اما اصحاب البيوت فليدهم وسيلة قريبة لنسب هذه الآتية فانهم يخضون
الزجاجات بماء يجمعون فيه قشر البيض فتتظف

س ثلثا هل ثبتت اختبارات مواسن التي سبق عنها الكلام في المشرق (١٠٧٤:٦) في
امكان تحويل الكربون الى الماس صناعي
استحضار الماس الصناعي

ج كان السيرمولان بعد نشره خبر اكتشافه لصنع ماسات صغيرة صناعية
اقر بان اختباره غير مقنعة ثم عاد الى امتحانات أخرى فبقي متردداً في صحتها الا ان
كبار الكيمويين في فرنسا وانكلترة تحقروا ان ما حصل عليه بالضغط والحلولة
ليس هو ماساً حقيقياً بل هو من بعض خواص الماس وانما هي بلورات كربور الكلسيوم
قط

س كان ثلثا في المشرق (٤٦٣:٤٦) حضرة الاب دوزن غات المرسل اللاتيني في فقرة عن
اصل كلمة الدويدار التي وجدها في كتب المؤرخين . فارتأينا انه يمثل اشتقاقها من الداوية .
وقد وجد حضرة الاب انتاس الكرلي اشتقاقاً آخر نعتنه الصحيح
اشتقاق اسم الدويدار والدويدارية

ج الدويدار مركبة من لفظتين عربية « دوى » جمع « دواة » وقارسية « دار »
اي صاحب فيكون معنى الدويدار صاحب الدواة او حامل الدواة ويواد به كتاب
الملك . والدويدارية وتبه الدويدار ورد ذكرها في آخر خلافة بني عباس (الاب انتاس)