

الادب لكثرة كتب في آفات المدينة قبل ان يبحث في المدينة ويبين حقيقتها وخواصها
وغايتها فجا. في كلامه بعض اضطراب

شذرات

كتاب النصوص . كُنا سبقنا (ص ٦٣٥) فأشرنا الى هذا الكتاب
الطبع حديثا في المائة وثمنا الترتي طبعه انه يوجد في مكتبتنا قسم منه ينسب الى
الشيخ ابي علي بن سينا لا الى الفارابي فآلنا جناب الاستاذ ان تنشر هذا القسم
في المشرق . الا اننا بعد القابلة لم نجد فرقا عظيما بين نسختنا والنسخة المطبوعة الا
نسبة هذا القسم للشيخ ابن سينا مع بعض روايات منها مثلاً في الفصل ٣٢ الذي يروي
في نسختنا (ص ٢١٤) « العمل النشوي في عرضي حفظ الشخص وتسيب بالعدا .
وحفظ النوع بالتوليد . . . ولا حاجة بنا الى شرحها فيما يحجه (?) من اللمة »

جزيرة يابانية قصيرة العمر . برزت قبل ستة اشهر في بحور يابان
شمالى ارخيل ليوكيو جزيرة جديدة لم تزل تملو فوق سطح المياه حتى بلغت قمة صخورها
٧٠ متراً فدعاها اليابانيون نوشيا لكنها اليوم اخذت تهبط الى قعر المياه بسرعة حتى لم
يبق منها بارزاً الا بضعة امتار . وهذا الحادث ليس بغريب في تلك البحار فان جزائر
أخرى برزت ثم غاصت مثلها بزمن قليل ومنها ما يبقى قريباً من سطح المياه فيصبح
عثرة في سبيل السفن وهذا ما يخافه اليوم اهل اليابان من جزيرة نوشيا

مستشفى فرشوف في برلين . كادت برلين تُنجز المستشفى العظيم
الذي باشرت ببناءه منذ سنين وسيكون اعظم واتقن مستشفى يعرف في اوربة وهو
يحتوي على ألفي فراش لتعريض انواع الامراض ويتولى ادارته ٦٠٠ عامل بين اطباء
وجراحين وممرضين وممرضات وخدام . وقد أفردت مقامات خصوصية لفروع العلوم
الطبية الجديدة كالعلاج بالزور والرايوم مع كل الاختراعات الجديدة للامراض الكروية
والمنشفي يدعى باسم فرشوف الفسيولوجي الالمانى الشهير

الفليئات العتيقة . في كبار مدن فرنسة وانكلترة والمانية وبلجكة
عدة معامل لتطهير الفليئات العتيق وتجديدها يرتق منها ٨٠٠ عامل . والفليئات

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

اسئلة واجوبة

س ثلثا ماهي احسن طريقة لنسب اوعية الماء الزجاجية ماً يلتصق بها من المواد الكلكية
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 يجامون فيه قشر البيض فتتظف

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

ج كان السيرومولسأن بعد نشره خبر اكتشافه لصنع ماسات صغيرة صناعية
اقرأ بان اختباره غير مقنعة ثم عاد الى امتحانات أخرى فبقي متردداً في صحتها الا ان
كبار الكيمويين في فرنسة 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 سألنا في المشرق (١٨٦٣:٤١) حضرة الاب دوزن غات المرسل اللاتيقي في فقرة عن
اصل كلمة الدويدار التي وجدها في كتب المؤرخين . فارتأينا انه يمثل اشتقاقها من الداوية .
وقد وجد حضرة الاب انتاس الكرملي اشتقاقاً آخر نلته الصحيح
اشتقاق اسم الدويدار والدويدارية

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