

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

ل.ش

شذرات

كتاب الفصوص . كُتِبَ سَبَقًا (ص ١٣٥) فأشرنا الى هذا الكتاب
المطبوع حديثاً في المانية ونَبَهنا الترتي طبعه انه يوجد في مكتبتنا قسم منه يُنسب 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 عظيماً 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 الحجة »

جزيرة يابانية قصيرة العمر . برزت قبل ستة اشهر في بحور اليابان
شمالى ارخبيل 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
يبقى منها بارزاً الا بضعة امتار . وهذا الحادث ليس بغير في تلك البحار فان جزائر
أخرى برزت ثم غاصت مثلها زمن 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 اُفردت مقامات خصوصية لفروع العلوم
الطبية الجديدة كالعلاج بالزرور والرايوم مع كل الاختراعات الجديدة للامراض الكروية
والسنتفى يُدعى باسم فرشوف الفسيولوجي الالمانى الشهير

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

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 ما هي احسن طريقة لنسب اوعية الماء الزجاجية ما 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
استعضار 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 وانكلترا 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)