

## باب المتنظف

لقدنا هذا الباب منذ اول انشاء المتنظف ووجدنا ان يجب في بعض المصنوعات التي لا تخرج عن دائر  
بحث المتنظف - ويقتصر على انسانين (١) ان يضي مسائله باسمه واسمائه ويحل افاضه واصح (٢) اذا لم  
يورد اسائل الصريح باسمه عند ادراج سؤاله فليذكر ذلك لنا ويصين شروطاً تدور مكان اسمه (٣) اذا لم يدرج  
السؤال بعد شهرين من ارساله اليها فليكرره سائله فان لم يدرجه بعد شهر آخر تكون قد اجمنا لسبب كلف

### (١) صابون السمكات

### (٢) تكون الجبال

الاسكندرية - الخواجه جورج سيروفيج  
ذكرتم في باب الصناعة بجزء فبراير سنة  
١٩١٣ تركيب صابون بالسمكات وقلتم انه  
يستعمل لنسل الصوف وصنع الاقمشة القطنية  
فهل هذا النوع يشابه صابون الصباغ  
الانكليزي الذي تصنع به الاقمشة دون ان  
يتروك له اثر على الايدي  
ج - كلاً - والصابون الذي ذكرناه لم  
تقل انه يستعمل لنسل الصوف وصنع  
الاقمشة القطنية بل قلنا انه يستعمل في  
غسل الصوف وصنع الاقمشة القطنية اي  
وقت عملية غسل الصوف وعملية صنع الاقمشة  
لانه يزيل المواد الزائفة من الصوف وبعد  
الاقمشة القطنية لان تصبغ بالاصباغ التي  
تصنع بها - اما صابون الصباغ الانكليزي  
الذي اشرتم اليه فن الاصباغ الصناعية  
المخرجة من قطران الفحم كالاينين  
والاليزارين اي النيل الصناعي والقوة  
الصناعية

ووشابه - ابراهيم افندي الصبي - ما هي  
العوامل المتعلقة في تكون الجبال وهل يمكن  
ان تنبت الجبال في ارض لم تكن جبلية  
من قبل  
ج - من هذه العوامل اولاً اشعاع  
حرارة الارض فانها لما بردت تلتصق تنغص  
سطحها كما يتغصن سطح النفاحة اذا جفت - ثم  
وقعت عليها الامطار وجرت في منخفضاتها  
الانهار فحرفت جانباً كبيراً من سطحها وكونت  
منها بعض الجبال - ومنها الحرارة الباطنية  
التي تمدد الصخور والفجوات وتجعلها ترفع سطح  
الارض وتكون منها جبالاً ومجوداً - ومنها  
البراكين التي تذف مواد كثيرة من باطن  
الارض وتلقيها على سطحها فتتكون منها  
جبال عالية وجبال كبيرة - وقد يشمل  
ان يرتفع سطحه مهمل فيتكون منه جبل - ولم  
يذكر احد انه رأى جبلاً تكون في البر على  
هذه الصورة ولكن ذكر غير واحد انه  
تولدت جزيرة في البحر وعلت فوق سطحه

غالبية عن القطر المصري . وانكثرتا على هذه الصورة فقبلما تغيب الشمس عنها تكون قد اشرقت في كندا وجزائر الاوليبيانوس الاثنتيكي وقبل ان تغيب عن كندا تكون قد اشرقت في زيلندا الجديدة واستراليا والمند وقبل ان تغيب عنها تكون قد اشرقت في املاكها بفرقيية وقبرص ومالطة ثم في انكثرتا نفسها فلا تضي ساعة من الاربع والعشرين ساعة الا والشمس مشرقة في مكان للانكليز املاك في

(٦) ناعب الليل والنهار

ومنه . لم يكون النهار في مكان والليل في مكان آخر في الوقت نفسه

ج . لان النهار حادث من وقوع اشعة الشمس على الارض في المكاف الذي فيه نهار . والارض ككرة كالتبرقالة فاذا سكتم البرقالة امام الشمس فالجانب التيجه الى الشمس تقع عليه اشعة الشمس والجانب الآخر من البرقالة لا تقع عليه ثم اذا ادرتم البرقالة بيدكم رويداً رويداً امام الشمس وقعت اشعة الشمس على الجانب الذي يدار اليها وامتنع وقوعها على الجانب الآخر والارض تدور كذلك امام الشمس ولو ظهر لنا ان الشمس تدور حول الارض

(٧) تورية الانكليز

ومنه . يقول الانكليز: See Naples and die

اي انظر نابلي ومث فكيف ذلك

كجبل اي ارتفع جبل من قاع البحر وصار جزيرة عالية وذلك بفضل يركاني في جوف الارض

(٨) غناء الزهري

مصر ع . ف . هل يشفي المريض بالزهري من مرضه جاتاً اذا عولج العلاج القانوني بخصنة ٦٠٦ و ٩١٤ والخصضرات الزيقية اي يزول ميكروب هذا الداء من دمه ويطل المدوى منه

ج . يقال انه يشفي تماماً ولكن بعد زمن طويل اي بعد ان تدوم المعالجة نحو سنتين ثم اذا تزوج بعد ذلك بستة اشهر على الاقل فالمرجح ان اولاده يولدون سالمين

(٩) النهار التطين

الضبيية . اخراجهم اسعد باسيلوس . اين البلاد التي يكون فيها النهار ستة اشهر والليل ستة اشهر

ج . قرب القطبين

(١٠) الامبراطورية الانكليزية

ومنه . يقال عن مملكة الانكليز ان الشمس لا تغرب عن املاكها فكيف ذلك ج . حينما يكون عندنا نهار يكون عند الذين على الجانب المقابل من كرة الارض ليل . فالقطر المصري مثلاً تشرق الشمس عليه في النهار وتغرب عنه في الليل ولكن لو كان لمصر بلاد تابعة لها في اميركا لكثت الشمس تشرق عليها حينما تكون

يعمون في التهاز كما يحملون في التبين  
فيصدقون ما يجهلون به كأنه امر واقع .  
ونحن نعرف أكثر من واحد يذكرون لك  
اقوالاً يدعون أنهم سمعوا منك او سمعوا  
على صمغ منك وهم لم يسمعوا منك ولا  
امامك . وهذا شأن كل الناس اذا سكروا  
او حششوا او اصابهم نوبات مستهينة او  
اصابهم هذيان من جراء الخمر . ويصعب  
علينا ان تترك فرساً مثل هذا كثير الوقوع  
جداً وتتمسك بالفرض الاول ووقوعه اندر  
من الكبريت الاحمر . اما كيف يتصور  
الخشاش والسكران والمصروع والمحموم  
والستهوي والتائم وبعض الذين لا تظهر  
هذه العوارض فيهم انهم سمعوا اصواتاً وراوا  
اشياء ولا حقيقة لهذه الاشباح ولا لتلك  
الاصوات فمن الامور الغامضة على نوع ما  
ومع ذلك يمكن تليلها بافعال العقل الباطن  
كما ابتأ غير مرة . وسنعود الى هذا الموضوع  
في فرصة اخرى

(٤) ابن الرواحي

فراشه . شيخ العرب ابو هاشم علي فرابط  
ما هو علاج البول الدموي  
ج . البول الدموي عرض سببه  
البهارتسيا او مرض يربط او احتقان  
الكليتين او وجود حصاة او قرحة او خراج  
في احد اعضاء مجرى البول وينتج كل  
مرض منها بالملاج العالج له

ج . في الكلام نوع من التورية فان  
داي اسم مدينة فصار المراد انظر مدينة  
نايلي ومدينة داي

(٨) عادات الموتى

جدياخي بالبرازيل . الخواجه حبيب  
ابوخلف . ما قولكم في خطبة السراويلي لرج  
الحياة بعد الموت المنشورة في متنطف  
فبراير حيث قال « وقد حادثت اصدقائي  
الموتى كما حادثت واحداً من الخضور »

ج . نقول انه صادق اي انه قال ما  
يصدقون ولكننا نعتقد انه حادث اصدقاءه  
الموتى كما حادث اصدقاءه في الحلم اي ان  
الحادثة وهمية وان كانت قد حادثهم وهو  
يقظان لا نائم فتكون حادثة العقلية حيث  
مثل حالة التائم . ونحن نلجأ الى هذا التليل  
لاننا نراه اسهل فرساً والرب الى اختبار  
الناس من الفرض بانه حادث الموتى حقيقة .  
وايضاحاً لذلك نقول اننا نصدق كلام السر  
اوليثر لرج لاننا نعلم انه من رجال العلم

الصادقين ونرى لتليل حادثه الموتى فرضين  
الفرض الاول ان يكون قد خص هو وحده او  
جماعة قليلة بمحادثة الموتى ولم تعط هذه التورية  
لغيرهم من بني البشر الآن مع ان عددهم لا  
يقبل عن الف وخمس مئة مليون نفس وكل  
منهم يتشوق الى محادثة ذوي واصدقائه الذين  
ماتوا . والفرض الثاني ان يكون السر اوليثر  
لرج مثل بعض الناس العديدين الذين

علاج البلهارسيا  
ومنه . ما علاج البلهارسيا بهاتوبيا  
ج . ليس لها علاج خاص ولكن  
تعمل لها مدرات البول ويشار على المصاب  
بها ان ينتقل الى بلاد لا توجد البلهارسيا  
فيها فتزول منه رويداً رويداً

## بالإختصاص العلمية

### مجمع تقدم العلوم البريطاني

يلتئم هذا المجمع في مدينة مانشستر  
من ٧ سبتمبر الى ١١ منه برئاسة الأستاذ  
ارثر شتر وسيكون من رؤساء السامه مسز  
هنري سدجوك فقد عينت رئيسة لقسم التعليم

### مؤتمر المستشرقين

رأت اللجنة المينة لتدبير مؤتمر المستشرقين  
العام الذي كان موعده الثامن في شهر سبتمبر  
هذه السنة بمدينة أكسفرد ان تؤخره الى  
شهر سبتمبر سنة ١٩١٦ بسبب الحرب القائمة  
الآن في اوربا . وهي تطلب من الذين دفعوا  
قيمة الاشتراك لحضور المؤتمر هذه السنة ان  
يكتبوا الى امين صندوقه ويخبروه هل  
يريدون ان يستردوا ما دفعوه او يقبوه  
للإشتراك في مؤتمر سنة ١٩١٦

### العلم عند الالمان

يدعي الالمان انهم اعلم اهل الارض  
وان العلم منتشر عندهم أكثر مما هو منتشر  
عند غيرهم . ولكن يظهر من توزيع جوائز

نوبل على النابضين في العلوم والفنون ان حظ  
الالمان دون حظ كثير من الامم وم في ذلك  
تحت الوسط كما ابنا في مقتطف مارس سنة  
١٩١٤ صفحة ٣٠٩ . ونسبة تفوق الامم الاوربية  
بعضها الى بعض من هذا القبيل كما ترى في  
هذا الجدول وقد ذكرت النسبة فيم بين عدد  
الجوائز التي نالها كل مملكة وعدد سكانها

سويسرا	جائزة لكل	٧٥٢ ١٢٥	تقس
مولاندا	.	١٠٠٣ ٧٤٢	.
اسوج	.	١ ١١٢ ٣٦٠	.
الدنمارك	.	١ ٣٨٢ ٥٣٨	.
نروج	.	٢ ٣٩١ ٧٨٢	.
بلجيكا	.	٢ ٤٣٩ ٥٨٠	.
فرنسا	.	٢ ٢٣٣ ٨٤٥	.
المانيا	.	٣ ٨١٩ ١٧٦	.
انكلترا	.	٦ ٤٨١ ٣٢٦	.
ايطاليا	.	٨ ٩٨٩ ٧٦١	.
اسبانيا	.	٩ ٨٠٥ ٦٦٧	.
النسا	.	٢٥ ٦٩٥ ١١١	.
الولايات المتحدة	.	٣١ ٣٦٩ ٥٦٣	.
روسيا	.	٦٢ ٣٥ ٩٠٠	.