

باب المتنظف

لقد فتحنا هذا الباب منذ اول انشاء المتنظف ووجدنا ان يجب في بعض الاشياء التي لا تخرج عن دائره بحث المتنظف . ويقتصر على النساء (١) ان بعض مسائله باسمه واسمائه وحمل اقايمه واسمها (٢) اذا لم يرد اسائل الصريح باسمه عند ادراج سؤاله فذلك لما يرمون صروفاً تدريج مكان اسمه (٣) اذا لم يدريج السؤال بعد شهرين من ارساله اليها فليكرره سائله فان لم يدرجه بعد شهر آخر تكون قد اجهت لسبب كذا

(١) صابون السمكات

(٢) تكون الجبال

الاسكندرية الخواجه جورج سيروفيج
 ذكرتم في باب الصناعة بجزء فبراير سنة
 ١٩٠٣ تركيب صابون بالسمكات وقلتم انه
 يستعمل لنسل الصوف وصنع الاقمشة القطنية
 فهل هذا النوع يشابه صابون الصباغ
 الانكليزي الذي تصعب به الاقمشة دون ان
 يترك له اثر على اليايدي
 ج - كلاً والصابون الذي ذكرناه لم
 نقل 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 الزشمية من الصوف وبعد
 الاقمشة القطنية لان تصعب بالاصباغ التي
 تصنع بها . اما صابون الصباغ الانكليزي
 الذي اشرتم اليه فن الاصباغ الصناعية
 المستخرجة من قطران الفحم كالانيلين
 والاليزارين اي النيل الصناعي والقوة
 الصناعية

ووشابه . ابراهيم افندي الصبي . ماهي
 العوامل الفعالة 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 تقلصت فتغضن
 سطحها كما يتغضن 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 والفارات وتجعلها ترفع سطح
 الارض وتكون منها جبالاً ومجوداً . ومنها
 البراكين التي تقذف مواد كثيرة من باطن
 الارض وتلقيها على سطحها فتتكون منها
 اكمام عالية وجبال كبيرة . وقد يشمل
 ان يرتفع سطح مهل 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 تنيب الشمس عنها تكون قد اشرقت في كندا وجزائر الاوليبيانوس الاثنتيكي وقبل ان تنيب عن كندا تكون قد اشرقت في زيلندا الجديدة واستراليا والمندوقبل ان تنيب عنها تكون قد اشرقت في املاكها بفرقية وقبرص ومالطة ثم في انكثرتا نفسها فلا تضي ساعة من الاربع والشرين ساعة الا والشمس مشرقة في مكان للانكليز املاك فيه

(٦) نواقب 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 كالبئرقاله فاذا سكتم بئرقاله امام الشمس فالجانب التيجه الى الشمس تقع عليه اشعة الشمس والجانب الآخر من البئرقاله لا تقع عليه ثم اذا ادركم البئرقاله 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 والشمخضرات الزبقية اي يزول ميكروب هذا الداء من دمه ويطل المدوي 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 القطبي

الضبيعية . اطرواچه 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 لكنت الشمس تشرق عليها حينما تكون

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

(٨) عذارة الموق

جديا يحي بالبرازيل . الخواجه حبيب
 ابو خلف . ما قولكم في خطبة السر اوليثر لدرج
 الحياة بعد الموت المنشورة في متنطف
 فبراير حيث قال « وقد حادثت اصدقائي
 الموق كما احادث واحداً من الخضور »

ج . نقول انه صادق اي انه قال ما
 يعتقد . ولكننا اعتقد انه حادث اصدقاءه
 الموق كما تحدث اصدقاءه في الحلم اي ان
 الحادثة وهمية وان كانت قد حدثت وهو
 يقظان لا نائم فتكون حكمة العقلية حينئذ
 مثل حالة النائم . ونحن نلجأ الى هذا التعليل
 لاننا نراه اسهل فرضاً والرب الى اختيار
 الناس من الفرض بانه حادث الموق حقيقة .
 وايضاحاً لذلك نقول اننا نصدق كلام السر
 اوليثر لدرج لاننا نعلم انه من رجال العلم

الصادقين ونرى لتعليل محادثته الموق فرضين
 الفرض الاول ان يكون قد خص هو وحده او
 جماعة قليلة بمحادثة الموق ولم تعط هذه الترخية
 لغيرهم من بني البشر الآن مع ان عددهم لا
 يقل عن الف وخمس مئة مليون نفس وكل
 منهم يتشوق اني محادثة ذويه واصدقائه الذين
 ماتوا . والفرض الثاني ان يكون السر اوليثر
 لدرج مثل بعض الناس العصبيين الذين

يعمون في النهار كما يخلعون في الليل
 فيصدقون ما ينجسون به كأنه امر واقع .
 ونحن نعرف اكثر من واحد يذكرون لك
 اقوالاً يدعون انهم سمعوا منك او سمعوا
 علي مسمع 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 فرضاً مثل هذا كثير الوقوع
 جدّاً وتتمسك بالفرض الاول ووقوعه اندر
 من الكبريت الاحمر . اما كيف يتصور
 الخشاش والسكران والمصروع والمحموم
 والمستهور والنائم 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 تعليلها بافعال العتل الباطن
 كما ابتأ غير مرة . وسنعود الى هذا الموضوع
 في فرصة اخرى

(٩) ابن الدوموي

فرائض 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

(١٠) علاج البهارسيا
 ومنه . ما علاج البهارسيا هياتوبيا
 ج . ليس لها علاج خاص ولكن
 تستعمل لها مدرات البول ويشار على المصاب
 بها ان ينتقل الى بلاد لا توجد البهارسيا
 في ماها فتزول منه رويداً رويداً

بالإنجليزية العلمية

مجمع تقدم العلوم البريطاني

يلتئم هذا المجمع في مدينة مانشستر
 من ٧ سبتمبر الى ١١ منه برئاسة الامتاذ
 ارثر شتر وسيكون من رؤساء الامة 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 أكسفرود 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
 للاشتراك في مؤتمر سنة ١٩١٦

العلم عند الالمان

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

نوبل على النابضين في العلوم والفنون ان حظ
 الالمان دون حظ كثير من الامم وهم في ذلك
 تحت الوسط كما انا 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 فيما بين عدد
 الجوائز التي نالها كل مملكة وعدد سكانها

| | |
|------------------|---------------------|
| سويسرا | جائزة لكل ٧٥٢١٢٥ نس |
| مولاندا | ١٠٠٣٧٤٢ . . . |
| اسوج | ١١١٢٣٦٠ . . . |
| الدنمارك | ١٣٨٢٥٣٨ . . . |
| نرويج | ٢٣٩١٧٨٢ . . . |
| بلجيكا | ٢٤٣٩٥٨٠ . . . |
| فرنسا | ٢٢٣٣٨٤٥ . . . |
| المانيا | ٣٨١٩١٧٦ . . . |
| انكلترا | ٦٤٨١٣٢٦ . . . |
| ايطاليا | ٨٩٨٩٧٦١ . . . |
| اسبانيا | ٩٨٠٥٦٦٧ . . . |
| النسا | ٢٥٦٩٥١١١ . . . |
| الولايات المتحدة | ٣١٣٦٩٥٦٢ . . . |
| روسيا | ٦٢٠٣٥٩٠٠ . . . |