

عليه حيوان صفر ممر وان ذلك الحيوان اكبر لا يخلق من ذلك الورق في الجبال انتم تشبهون
والمقتضيات كثيرة وكما على هذا النسق والعجب العجيب في انها منقولة عن كتب قوم رأينا
ينهم اناساً اذ كياء العقول واسعي الاطلاع ماعرين في اساليب المعاملات

باب المتنظف

معنا هذا الباب منذ اول انشاء المتنظف ووجدنا ان يجب ليو سائل المتفكرين التي لا تخرج عن دائره
بحث المتنظف - وبشرط على السائل (١) ان يضي مسأله باسمه والقاب ويحل اقامته واضحا (٢) اذا لم
يرد السائل التصريح باسمه عند ادراج سؤاله فليذكر لنا ويعين حروفاً تتزوج مكان اسمه (٣) اذا لم نترج
السؤال سد شهرين من ارساله اليانا فليذكر مسأله فان لم نترجه بعد شهر آخر نكون قد اهلنا له لسبب كافه

(١) وجود الثلاثه

مصر . ج . ١٠ . نرى ان اغلب الفلاسفة
رجعوا بعد الجحود الى الاعتراف بوجود
الخالق عز وجل فهل هم ساقون الى ذلك
بمامل المداراة او باعقاد حقيقي ثابت استنوه
قبل ان جاهروا به وما هي اقوالهم في الاثبات
ج . اتنا لا نعرف فيلسوفاً كان جاهداً
ثم اعترف بوجود الله حتى نجيبكم عما طلبتم
نكن من الفلاسفة من قال مثل هربرت سبنسر
ان العقل البشري لا يدرك وجود الله ومات على
هذا القول - ومنهم من قال مثل هكسلي انه لم
يجد دليلاً يقتضيه بوجود الله او يقتضيه بعدم
وجوده ومات على هذا القول . والرجلان
كانا مثالا في الاستقامة وهما اكثر الفلاسفة
نظراً في الجحود وما منهما من انكر
وجود الله وغاية ما انكراه الدعوى بانهما

يدركان وجوده ويعرفان شكله وصفاته وما
يقوله في قلبه وما ينويه للناس في الدنيا
والآخرة من خير وشر

(٢) دوران الارض والاهر

ومنه . علم ان دوران الارض على محورها
سبب لاعتداء نهر النيل على فنته الشرقية
وهذا لكونه آتياً من الجنوب الى الشمال فما
تولكم في الانهر التي تجري من الشرق الى
الغرب ومن الغرب الى الشرق وما حالتها مع
دوران الارض

ج . اذا كان جريها من الشرق الى الغرب
توراً او من الغرب الى الشرق فلا يؤثر فيها
دوران الارض اقل تأثير لان ماءها يجري
في عرض واحد ولكنها اذا انحرفت شمالاً
او جنوباً أثر فيها دوران الارض بعض التأثير
على ما تقدم في الجزء الماضي

(٣) دين مصر

النيا . حنا افندي بطرس . في ايام من
من الخديويين بدأ الدين المصري وكم
المطلوب لكل دولة الآن

ج ابتدأ الدين المصري في عهد سعيد
باشا وبلغ نحو ثلاثة ملايين جنيه قبل وفاته
ثم زاد في ايام اسمعيل فبلغ ٩٤ مليون جنيه
وهو ليس لدولة من الدول بل سنداته شائعة
تباع في السوق لكل مثر ولكن للفرنسيين
والانكليز الجانب الاكبر منها ولا سيما ليت
روشيلا الفرنسي والانكليزي ويتلوه
الروسيون فان لهم جانباً كبيراً ايضاً

(٤) هل العمر محدود

كندا . الخواجه جرجس حنا جرجور
المارديني هل عمر الانسان محدود او غير محدود
ج هو محدود بمعنى انه متعول للفواعل
التي تعمل به وهذه الفواعل جارية على سنين
ثابتة لا تتغير . وغير محدود بمعنى انه لا يبقى
على حالة واحدة بل يزيد متوسطه بزيادة
الاعتناء بالصحة ومعالجة الامراض . فالذين
لا يمتنون بصحتهم ولا يعالجون امراضهم
متوسط عمرهم عشرون سنة او اقل فلا تزيد
مواليدهم على وفياتهم ولذلك لا يزيد عددهم
بل يبقى على حال واحدة عاماً بعد عام وقرناً
بعد قرن او يقل عددهم بزيادة الوفيات على
المواليد كما حدث في القطر المصري منذ مئات

من السنين الى نحو اربعين سنة مضت .
والذين يمتنون بصحتهم ويعالجون امراضهم
تقل وفياتهم وتزيد مواليدهم عليها فيتمون
ويكثرون كما كثر الانكليز والالمان وكما كثر
المصريون حتى كادوا يتضاعفون منذ خمس
وعشرين سنة الى الآن

(٥) المعيشة وطول العمر

دمشق . السيدة سوره دمر . هل المعيشة
في حالة الحضارة تأثر في طول العمر او قصره
اكثر من المعيشة البسيطة الخالية من الاهتمام
بالمأكل والمشرب والملبس والاجتماعات
وما شاكل

ج لا شبهة في ان الاهتمام الشديد
بضرب الصحة فيقتصر العمر ولكن الذين يهتمون
بالمأكل والمشرب والملابس يهتمون ايضاً
بمدفع العوارض ومعالجة الامراض فينجو
كثيرون منهم ويزيد متوسط عمر الجماعة منهم
ولو لم يزد عمر الافراد مثال ذلك بلادنا
البلد الواحدة جرت على اساليب الحضارة
الحديثة فاذا دخلها الهواء الاصفر قابلته بعزل
كل المصابين عن الاصحاء والاعتصار على
شرب الماء التي فلا يفتك بنفر قليل من
اهاليها واذا دخلها الجدري وجد كل اهاليها
متقاعين فلا يفتك باحد منهم واذا جاء
الذئب بجره وجد اطفالها يرضعون اللبن
التي فلا يصابون بامهال الاطفال ولا يموت

ج يتأخر بعض الاولاد في النطق بسبب عدم نمو مركز النطق في الدماغ او بسبب آفة عرضت له، وهم صغار فاذا كان الاول فلا يبعد ان يتم نمو مركز النطق رويداً رويداً فيتمكنون من النطق بعد ذلك وان كان الثاني فالامل بشفايتهم قليل وليس لذلك دواء غير المقررات العمومية للصحة

(٧) خسارة الراديوم

حلوان . ي . ب قرأنا في المقتطف ان عنصر الراديوم يشع نوراً وحرارة وينبثق منه دقائق صغيرة جداً على السوام وقد قال مكتشفه انه لا ينقص في عشرة ملايين من السنين سوى جزء من الف من وزنه . اما اشعاع النور والحرارة بلا نقصان في وزنه فامر يعلم به العقل مع غرابته المتناهية واما تطاير الدقائق منه سيما صغر حجمها مع بقاء وزنه على حالة واحدة تقريباً فمسألة فيها نظر فافيدونا عن حقيقة الامر

ح نرحب ان الباحثين في طبائع هذا العنصر وجدوا الآن ان وزنه يقل اكثر مما ظنوا اولاً اذ ثبت لهم او كاد يثبت ان الدقائق التي تصدر منه هي عنصر آخر اسمه الهالسيوم ومع ذلك يبقى نقصانه قليلاً جداً لان الدقائق اذا كانت الكتلونات فكل الف مليون مليون مليون الكتلونات منها لا تزن غراماً واحداً فاذا فرضنا انه يخرج

احد منهم واذا اشتد البرد وجد ملابس اطفالنا كلهم دائمة فلا يصاب احد منهم بذات الرئة ولا بداء الجنب فنقل الوفيات في تلك البلاد وبلغ متوسط العمر فيها اربعين سنة او خمسين ولكن الذين يبلغون الثمانين او التسعين من اهلها قد لا يزيدون على واحد في المئة والبلاد الثانية باقية على حال البداوة فاذا دخلها الهواء الاصفر فتك باهلها فتكاً ذريعاً واذا دخلها الجدرية لم يجد احداً متطعماً فينتك بالبعض ويشوره البعض الآخر واذا اشتد الحرفس اللين الذي يشربه اطفالها فاصيبوا بالاسهال ومات كثير منهم واذا اشتد البرد احاب كثيرين من اهلها بالامراض الناتجة من شدة البرد فيكون متوسط العمر فيها عشرين سنة او اقل ولكن الذين ينجون من هذه الآفات اما لاعنائهم الخاص بصحتهم او لمناحة قريبة في اجسامهم او لانه اتفق ان الآفات لم تعرض لهم يمرون طويلاً ثمانين او تسعين او اكثر وقد يكون عدد هؤلاء اكثر من واحد او اثنين في المئة

(٦) الحرس

النبيوم . يعقوب اندي خليل رأيت بنتاً عمرها اربع سنوات تفهم ما تكلمها به فاذا قلت لها استيني ذهبت واحضرت لك الكوبة ولكنها لا تنطق بكلمة فما هو داؤها وهل يرجد له دواء

منه الف الكترون كل ثانية من الزمان
فيخرج منه في السنة نحو مليوني مليون
الكترون وفي عشرة ملايين سنة نحو ٢٠ مليون
مليون مليون وهي تزن جزءاً من خمسين مليون
جزء من الغرام . فاذا كان وزن الجواهر التي
تصدر منه مثل وزن جواهر الهيدروجين
فيصدر منه في عشرة ملايين سنة ما يزن
جزءاً من خمسين مليون جزء من الغرام

منه الف الكترون كل ثانية من الزمان
فيخرج منه في السنة نحو مليوني مليون
الكترون وفي عشرة ملايين سنة نحو ٢٠ مليون
مليون مليون وهي تزن جزءاً من خمسين مليون
جزء من الغرام . فاذا كان وزن الجواهر التي
تصدر منه مثل وزن جواهر الهيدروجين
فيصدر منه في عشرة ملايين سنة ما يزن
جزءاً من خمسين مليون جزء من الغرام

(١٠) التنبيه في التمثيل

مصر - جرجس افندي بشارة - شرط
التمثيل الصحيح أن يلقي الممثل العبارة نطقاً
واشارة حسب وضعها الطبيعي بدون تكلف
ولكننا نرى ان اشهر الروايات التمثيلية الاوروبية
شمري ويمثل غناء وهذا مخالف للوضع الطبيعي
وكذلك نجد في الروايات العربية اشعاراً
واغاني في غير وضعها ولا تدعو الجمال اليها
فلماذا هذا الخروج عن الوضع الطبيعي

ج لقد ألف الناس الغناء والكلام
الموزون من اول عيدهم وهو ذوق تشاركهم
فيه الشجارات كما ترون في تغريد الطيور
والاصوات الرخيمة الموقعة توفيقاً موسيقياً تؤثر
في اعصاب السمع تأثيراً خاصاً تليد به النفس
حتى الهمه لان دقائق الاعصاب التي تتأثر به
تتركب على اسلوب موافق له فلا تعود تنفر
منه فاذا سمعت غناء حيث تنتظر ان تسمع
كلاماً غير موقع فانك تنفر منه في اول الامر
لانك لم تألف ذلك فتقوم دقائق مراكز
السمع ما لم تألفه ولكنك اذا سمعته مرة بعد
مرة بعد اخرى في مثل ذلك الموضع ترتبت

(٨) علاج السرطان

اسيرط . قرابت افندي حكيمان قرأت
في الجزء الثاني عشر من المنتطف في باب
الاخبار العلية ان الدكتور اتوشتمت الالماني
اكتشف دواء للسرطان فارجو ان تكروما
علي بعنوان الدكتور المشار اليه يلبب الدواء منه
ج لا نعلم ما هو عنوانه ولكن يظهر
ان دعواه غير صحيحة لان الباحثين عن
علاج السرطان لم يقولوا بصحتها ولا يعنون
دواء حتى الان للسرطان غير الاستعمال

(٩) المختار الطبيعي

طنطا . احمد افندي رضوان . لي اخ
عمره نحو اثني عشرة سنة كان من غير طهارة
(خنان) وبينما كنا نستعد لتجهيز ما يلزم
لظنا في يوم ذات ليلة واصبح مخنوناً فما سبب ذلك
ج نرجح ان الغلاف كان قصيراً ، منذ
ولادته ولم تنتهبها لذلك الا حينما اردتم

المنشط انسدل الشعر وزال الاشتباك منه
 فيصير المنشط يجري فيبد بسهولة فلا تعود
 تنألم واخيراً تصير شعريشي من اللذة وانت
 تشطه . فاليل الى الشعر والفتاء طيبي في
 النفس ومنه لذة واذا كان الشعر والفتاء في
 غير محلها اقرت منها النفس اولاً ثم تألفها
 بالكرار فيزول النور ويبدل باللذة

الدقائق في اعصاب سمك على اسلوب يوافر
 ما تسمه من الفتاء فيزول النور اولاً ثم تصير
 شعر بلذة . ويمكن ايضاح ذلك بهذا المثل
 افرض ان شعرك طويل جداً وشبك
 بعضه ببعض فاذا اردت مشطه فان المنشط
 يقطع بعضه ويتقطع البعض الآخر في اول
 الامر فتألم من ذلك ولكنك اذا كررت

الأخبار العلمية

ومجوع قيمة التجارة الخارجية من صادر ووارد
 نحو ٣٦ مليون جنيه مصري اي أكثر من
 تجارة الممالك العثمانية كلها اطارجية وأكثر مما
 بلغت في اية سنة من السنين الماضية
 التيفويد والاصداف البحرية

تكررت الشواهد الدالة على ان الذين
 يأكلون حيوانات الاصداف والابواق
 البحرية يصابون احياناً بكثرة بالحمى التيفويدية
 وقد ثبت الآن بالبحث الميكروسكوبي في ابدان
 هذه الحيوانات انها تكون احياناً ملأى
 بالمبرزات المنصبة في الجدار من تجاري المدن
 المتصلة بها ويكون ميكروب التيفويد كثيراً
 فيها . والغالب ان الناس يأكلون هذه
 الحيوانات من غير ان يسلطوها سلفاً كافي لان
 السلق الكافي ينسد طمها بل يضعونها في ماء

الظواهر الفلكية في فبراير

البدر	يوم	ساعة	دقيقة
٠١	٠٦	٣٣	
٠٨	١١	٥٦	
١٦	٠١	٠٥	
٢٤	٠١	٠٩	

الربع الاخير
 الهلال
 الربع الاول
 يكون عطارد والزهرة نجمي الصباح
 الشمر كله
 ويظهر المريخ والمشتري في المساء الاول
 ساعة ونصفاً والثاني ساعتين

تجارة القطن المصري

بلغت قيمة الصادرات من القطن المصري
 سنة ١٩٠٣ حسب تخمين الجمارك المصرية
 لما ٤٨٧ ١٩ ١١٨ ١٩١٨ جنياً مصرياً وقيمة
 الازدادت الى القطن المصري ١٩٠ ١٦ ٧٥٣