

الذكرة تضعف بتقدم الانسان في السن وهي
كثيرها من التوى تقوى بالاستعمال وتضعف
بالاهمال فانما أهلت زماناً طويلاً فلا يبعد
انها تضعف عما كانت

(٦) بيروت . . . ما أحسن طريقة لتعلم
فن الانشاء

ج الطريقة التي اثارها ابن الانبر وابن
خلدون وغيرها وهي مطالعة الكتب البليغة
والتكرير عليها بالدرس حتى تحفظ والتمرن على
الكتابة حتى يصير الانشاء ملكة ولا بد ايضاً من
مطالعة العلوم ليكون عند الانسان مادة
يشق منها فلا يكون انشاؤه لفظاً بلا معنى

(٧) الاسكدرية . حبيب افندي بولاد .

كيف يزرع الرعفران المعروف في بر الشام
بالرعفران الشعري . وهذا الصنف يبرد من
بلاد فرنسا (سياتي الجواب في الجزء الآتي)
(سنأتي بقية المسائل)

الشم غاماً وحاسة الذوق تقريباً لا تفرق
بين الطعوم الا اذا اكلت نوعين من الطعام في
وقت واحد وكان احدهما حلوً مثلاً واخر مرّاً
فما هو السبب وما هو العلاج

ج اما السبب فآفة او ضعف اعترس
عصب الشم وعصب الذوق والوجه انه يزول
من نفسه وان لم يزل فاستملي المنبهات للغشاء
المخاطي او المنوعات فان لم يزل بعد ذلك فالكبر
الا الصبر الجليل فانك لا تزالين احسن حالاً
من كثيرين اخلفت فيهم هاتان الحاستان فصاروا
يشمون لكل شيء رائحة خبيثة ويدوقون له
طعماً كريهاً

(٥) خطار افندي كنعان . مصر . يقال

ان الاجانب الذين يقطنون مصر تضعف
ذاكرتهم عما كانت قبلاً فهل ذلك صحيح

ج لا نرى وجهاً لصحة ولم نسمع ان احداً
من الاجانب شكوا من ضعف الذاكرة ولا يتخى ان

اخبار واكتشافات واختراعات

ورائة المعارف

بداعة بلا نظير ولا كسب . وعلى هذا الحكم
قالوا ان اصل الفريزات والبديهيات - معارف
وافعال - كان ينتضي لها نظروية ومشاهدة
واخبار . والثاني ان الولد لا يربث شيئاً من
ذلك عن والده وانما يمكن له ان يربث القابلية
والفرجة لتحصيلا فيسهل تحصيل ما حصله

لقد اختلف العلماء في ما اذا كان الاولاد
يرثون المعارف المكتسبة عن والديهم على قولين
شهيدين الاول ان الولد قد يمكن ان يربث
عن والده بعض ما حصل بالظر والكسب
فيكون الولد منطورياً على معرفة ذلك بدركة

اجتماعنا فجلست بجانب الميوسثورول الشهير.
لن ينيل النساء حقوقهن الا النساء

التشام الجامع الصليبية

النأم المجمع العلمي الفرنسي في مدينة
ننسي في ١٢ اوغسطس وقرر ان يكون
الاجتماع الذي يلي التالي في مدينة اوران ببلاد
الجزائر اما الاجتماع التالي فيكون في مدينة
تولوز. والنأم المجمع الاميركي في مدينة بفلو في
٢٤ اوغسطس (آب) والمجمع البريطاني في
مدينة برمتام في اول سبتمبر (ابلول) وراة
السروليم دوسن وهو الجيولوجي الاميركي
الذي زار سورية ومصر منذ بضع سنين وسأني
على خلاصات من المخطب والرسائل التي
تليت في هذه المجمع لانها تتضمن تقريراً مفصلاً
عما بلغ اليه العلم في هذه الايام

النور الكهربائي في افريقية

كنا نتمنى - والانائي فلما تحقق - ان
القاهرة او الاسكندرية تكون اول مدينة
تنار شوارعها ومبانيها العمومية بالنور الكهربائي
في افريقية ولكن جاء الامر على خلاف المتظر
ولو ان النور الكهربائي استعمل قليلاً في القاهرة
فقد انبرت في مدينة كمبري باثين واربعين
قنديلاً من قناديل برغن نور كل منها قدر نور
التي شعة وتصرف اهل هذه المدينة بالكهربائية
فاستعملوها لقتل الكلاب وفي بيوتهم ان يستعملوها
لقتل المجرمين تخفيفاً لعذابهم

والده بالمسي والمجد. وعليه يمكن ان يكون ابن
العالم اقبل للتعلم من ابن الجاهل بما يرثه عن
ايه من الاسباب الهية لذلك ولكنه لا يمكن
ان يولد اعلم من ابن الجاهل على الاطلاق .
فيكون ما يرثه مقصوراً على قبول العلم ولا
يتناول شيئاً من المعرفة بالعلم . والله اعلم

من جد وجد

انبتنا ببله المرأة ما حقق لنا صدق هذا
المثل وهو ان صدقنا الدكتور البارح اسعد
افندي الحداد قد لني بجه وثباته من حسن
الارتقاء ما سر قلوب ذويه واطرب ننوس
معيه فانه بعد ما عرف ذور الخبرة مكانته من
العلوم الطبية وتحتوا صدق خدمته واستقامة
مبادئه والصبر على القيام بواجباته رقبوا الى
منصب رفيع يليق بشانه. فلا زال باب الارتقاء
امامة بنده وجاهه لاجتهاده واستقامته وتبسيطاً
لغيره من يعول على جده لا يدرك العلى ويتخذ
الامانة في احواله دليلاً الى الارتقاء

خرق العادة

لم يسمع المجمع العلمي الفرنسي لامرأة حضور
جلساته منذ انشائه الى الآن الا في جلسة ٢٨
جون (حزيران) الماضي حين دخلت العالمة
صوفيا كوليوسكا استاذة الرياضيات في مدرسة
استكمال الجامعة فقام لها اعضاء المجمع اجلاً
وجهاً رئيسهم قائلاً انا نتفق بحضورك في

عبد شفرول الكيماوي

تمت على شفرول الكيماوي الفرنسي سنة
سنة من حين ولادته فعيد له الفرنسيون
عيداً حافلاً وصنع الجميع العلمي تمثالاً نصبه في
جردن ده بلنت (بستان النبات) واحتفل
برفع الستار عن هذا التمثال بحضور وزير
المعارف ووزير المعارف. فخطب وزير
المعارف خطبة نفيسة اتى فيها على شفرول
اطيب ثناء وما قاله فيها ان عظمة فرنسا
وسيرها في مقدمة الامم انما كانا باجتهاد
الكيماويين الفرنسيين ولاسيما اجتهاد شفرول
واكتشافاته العظيمة. وفي مساء ذلك اليوم
اولا له ولية فاخرة في اوتل ده فيل حضرها
وزراء فرنسا وشربوا على ذكره ثم ساروا به
باحتنال عظيم في شوارع باريس على ضوء
المصابيح والمشاعل. وبعد ذلك جعلت القماني
توارد عليه من كل صوب ومن جاء له يفتي
رئيس الرسالة العلمية الصينية في فرنسا فاخبره
ان في بلاد الصين عالماً كبيراً بلغ من العمر
مئة سنة ولما بلغ المئة اجاز آخر امتحان بؤهله
للاتظام في جمعية المعارف العليا ببلاد
الصين

ويتم اليوم جميع العلوم في برلين برسالة
يقول فيها "من اراد ان يدرك قيمة ما اكتشفته
في كل ابواب الكيمياء وجب عليه ان يتتبع
الاجمات الفاتحة الاحصاء التي تمكنت بها من
معرفة طبائع الجوامد والاملاح وتركيب كثير

من المواد الآتية - وجب عليه ان يدرس
تأليفك في الكيمياء الفسيولوجية التي كشفت
بها النواع عن غوامض بناء الحيوان ووضحت
اسرار علم اليعجين - وجب عليه ان يتتبع
الاساليب التي مكتك من تقرير التواميس
لاتفاق الالوان وتنظيمها تنظيمياً علمياً - وجب
عليه ان يدرس خطبك في كيمياء الصباغة
ويتصور نمطاً في عصر كثرت فيه الازهام
وسرت الابطال وجه الحقيقة وظلمت نور
العقل فقت فيه وبددت تلك الظلمات. هذه
صورة مجلة لحياتك حياة العمل والاجتهاد.
فيجب ان يدون اسمك في اعلى مكان يرب
الرجال العظام الذين نشروا لفرنسا رايات
الجد والفر في افطار المسكوتة"

وكان مؤيد شفرول في الحادي والثلاثين
من اوجسطس (آب) سنة ١٧٨٦ وعمرابوه
احدى وتسعين سنة وامة ثلاثاً وتسعين سنة

الزلزلة وسببها

توالت الزلازل على مالطة وجزائر
اليونان في اواخر اوجسطس (آب) واتصل
بنا تأثير الزلزلة التي حدثت في السابع والعشرين
منه وقد ذكرناها بالاختصار في الجزء الماضي
من المنتظف لحدوثها قبل صدوره وزدنا
ذلك تفصيلاً في اللطائف. وقد علمنا بعد
ذلك ان مركز هذه الزلزلة كان في البحر
الموسط على مفرقة من مالطة فانها حدثت
فيها قبل نصف الليل بساعة وبلغت بلاد

كبيرة لنقل القوة فصار يمكنه ان ينقل قوة ٥٢ حصاناً مسافة ٥٣ ميلاً. وما دن باول مرة خدم الفنى بها العلم فكم من غنى يباهي الآن بوقف امواله على انشاء المدارس وكشف الحقائق العلمية كما يباهي اغنياؤنا بايلام الولايم الفاخرة وركوب الخيول المطهمة

لو خولت الاحكام لرجال العلم

لا يخفى ان جمهورية فرنسا قد عينت بول برت حاكماً لتكوين وانام فاوول شيء نظماً جمعية علمية سماها الجمعية التكوينية لاجراء العلوم والمعارف في تلك البلاد وحفظ آثار اهلها العلمية والتاريخية من الاندثار وابرادهم موارد العلم الحديثة بترجمة خلاصة توارينهم الى اللغة الفرنسية ولانشاء المكتبات الوطنية في اصهار المدن ومكتبة عمومية في هانوي العاصمة ولطبع جريدة شهرية علمية تنشر فيها خلاصة المباحث العلمية ونحوها ولتح القاب الشرف العلمية للذين يستحقونها

اولاد الافاعي

قرر بعضهم للجمعية المنكية في تسانيا انه قبض على حبة سوداء طولها اربع اقدام وثلاثة قراريط فوجد في بطنها مائة وتسعة فروخ من فروخها يختلف طولها من ثمانية قراريط ونصف الى ثلاثة ارباع الفيراط. وهذا من اغرب ما ذكر عن الحيات

اليونان قبل نصف الليل بثلاثة ارباع الساعة ولم تبلغ النظر المصري الا بعد نصف الليل بنحو ساعة وربع وكانها اصابت بقعة بركانية في جنوبي جزيرة زانته غربي بلاد اليونان فخلخت سفنها فارتفع الضغط عن السوائل البركانية التي فيها فتصدت وهزت الارض مرة عنيفة هناك فدمرت المدن المجاورة لها. وقد سبق هذه الزلزلة امتداد البحر وسكون الرياح وارتفاع المد في البحر. ومعلوم ان بركان اتنا قد هاج هذه السنة وقذف بالحجم الكبيرة من جوف الارض فقد قدروا انه قذف في شهري مايو ووجون (ابارو حيران) ٦٦ مليون متر مكعب من الحمم اي ما هو اكبر من الهرم الكبير بنحو ٣٠ ضعفاً فلا عجب اذا فقدت موازنة الارض في تلك الجهات وصارت عرضة للترزول. وقد سبق هذه الزلزلة زلازل اخرى حدثت في مالطة في الرابع عشر والخامس عشر والسادس عشر والسابع عشر من اوجسطس وشاهد احد ربان السفن على نحو متقي ميل منها شيئاً كالنار يصعد من البحر ارتفاعاً مئة قدم وعرضه ثلاثون قدماً

الفنى والعلم

منذ مدة خول آل روشيلد المشهورون بالفنى الميودويرات يبحث عن كيفية نقل القوة بالكهربائية وهم يقدمون له التفننات التي يطلبها في هذا الموضوع وانشأ آلات

اختراع شوقي

ذكرنا غير مرة ما اخترعه حضرة الدكتور
البارع سليم افندي داود من الآلات والادوات
الدالة على تمام براعته في التجربة وجودة قريحته
ونفوذ بصيرته في الاختراع والاستنباط حتى
لقد قلنا منذ زمان انه ان اطال الله عمره
وعرف ذوو البسار قدرة فيصيرت له وسائط
التجارب وانسحت له ساحات الاستنباط فكل
الدلائل تدل على ان الشرق يجد منه مخترعا
يحق به الفخر ومكشفا يفاخر به في هذا العصر
وما مر علينا يوم بعد ذلك الا زدنا في قولنا
ثقة ورسوخا لما نرى فيه من ظواهر التعلق على
هذه الامور شغفا بها فهنته تبعده عنها وطبقة
يديه منها والاحوال تعاكسه فيها والامبال

تسوقه اليها . وقد اخترع في هذه الانشاء آلة
لقسمه الراوية الى ثلثة اقسام متساوية رسمناها
ووصفناها في باب الرياضيات . ولقد اثبت
التاريخ وحققت تجارب الابرار ان معاندة هذا
الميل الغريزي دفن ككوز لاثنتي والتعلق على
غير ما كلف يد القلب . وعلته اللب ظلم لصاحبه
وصدق للفوائد والمناخر عن وطنه

مركز اللذة والالم

اللذة في تقسيم الفلاسفة اما عقلية واما
جسدية وكذلك الالم قد اختلفت علماء السبولوجيا
ان اللذة العقلية والالم العقلي يكون مركز ادراكها
في النصفين الكرويين من الدماغ وان اللذة
الجسدية والالم الجسدي يكون مركز الشعور بهما
في العقد

هدايا وتقاريف

الجزء الثاني من النقش في الحجر

للدكتور كرنيلوس فان ديك

صدر الجزء الثاني من هذا الكتاب النفيس الذي اشرنا اليه عند الكلام على الجزء الاول
وموضوعه الكيمياء والفرص منه تقرب المبادئ الكيماوية من اذهان الطلبة بعبارة بسيطة خالية
من التعقيد ومفيدة ما لوفه عند الخاصة والعامة وعمليات يسهل على الطالب عمل اكثرها يشهده وفيه
شرح واف كيمياء الهواء والماء والتراب والاشتعان ويتدرج من ذلك الى البحث عن اشهر
عن منقش هذا الكتاب انتفاعا بفوائده الهمة ونشيطا على تأليف مثله من المطولات التي ينتظر
المتعلمون اليها