

## بالإنجليزية

### تذكار دارون

مرة مئة عام على ولادة دارون وخمسون عاماً على نشره كتابه الأول المنشور بأصل الانواع وقد احتفل العلماء بذلك في مدرسة كبرج الجامعة احتفالاً عظيماً جداً حضره جمهور كبير منهم من كل اقطار المسكونة . ابتداء الاحتفال في ٢٢ يونيو باستقبال لورد ريلي للمحتفلين وقدمت في اليوم الثاني الخطب من نواب المدارس الجامعة والمدارس الكلية وسائر دور العلم والاندية والجمع الطبية . ثم زار الحضور مدارس كبرج المختلفة التي تتألف منها جامعتها وأولت لهم الولايم ووزعت رتبة دكتور في العلوم على الذين امتازوا منهم بخدمة العلم مثل البرنس رولان يونابرت وهو من اعضاء الاكاديمية القفرسية والامتاذ ادورد فان بندن امتاذ علم الحيوان في لييج والامتاذ جيهارت هوقرات بشلي امتاذ علم الحيوان والبيستولوجيا في هيدلبرج والامتاذ روبرشودا امتاذ علم النبات في جيناوا والامتاذ كارل غوبل امتاذ علم النبات في مونيخ والامتاذ هيفرود فريس امتاذ علم النبات في استردام وغيرهم من شاهير العلماء . وعرض

كل ما يتعلق بدارون واسلافه وكل صورته من حين كان عمره اربع سنوات الى حين وفاته وعرضت كتبه كلها والتجبرات والامثلة الطبية التي جمعها

وقد كان عدد النواب الذين حضروا كثيراً جداً فحضر عن مدارس الولايات المتحدة وجمعياتها الطبية ٢٨ من كبار العلماء وعن مدارس ألمانيا وجمعياتها الطبية ٢٩ وعن مدارس فرنسا وجمعياتها الطبية ١٥ وقس على ذلك سائر البلدان . وقد ناب المتر كيتنج عن مدرسة قصر الصني الطبية في مصر فقل بال من كان يحضر منذ اربعين سنة ان يحتفل الناس بدارون هذا الاحتفال بمد ان قام جمهورهم عليه واتهموه بالكفر واشركوا معه كل القائلين بقوله حتى المدارس الكبرى طردت الاساتذة الذين مالوا الى تصديق اقواله . لاشبهة ان الحق يفتو ولا يعلى عليه وان الغلبة له اخيراً .

### اقدم بقايا الانسان

ان عظام الانسان التي كشفت وعرفت مواقعها وجدت في احدث الطبقات من المعود الثلاثي من الادوار الجيولوجية ولكن وجد

الشهير وهب مليوني جنيه سنة ١٩٠٥ ليخرج  
ربعها معاشات لاساتذة المدارس الجامعة  
والكلية في الولايات المتحدة وكندا ولكنه  
اخرج المدارس الاميرية في البلاد الاميركية  
ثم زاد هبته هذه مليون جنيه اخرى سنة  
العام الماضي لكي يشترك اساتذة مدارس  
الحكومة مع غيرهم من الاساتذة في الانتفاع  
بالهبة - ويظهر من تقرير اللجنة التي فوض  
اليها اتفاق ربع هذه الهبة ان الامتياز الذي  
راتيه في المدرسة ١٢٠٠ ريال او اقل يعطى  
معلشاً ١٠٠٠ ريال في السنة - والذي راتيه  
اكثر من ١٢٠٠ ريال يعطى الف ريال -  
وخمسين ريالاً عن كل مئة ريال فوق الالف  
والمئتين - ولكن لا يزيد المعاش على ٢٤٠٠  
ريال في السنة - وقد اعطي المعاش حتى الآن  
الى ١٨٢ اساتذاً ومتوسط معاش كل منهم  
نحو ١٥٠٠ ريال في السنة واذا مات الاساتذ  
اعطي نصف معاشه لارامله

هبة مثل هذه تريح بال انحاء وتجلبهم  
ينقطعون لخدمة العلم غير ان يهنوا يطلب  
المال لانهم يعلمون انه يعتنى بهم الى حين  
ماتهم ويعتنى بيالهم من بعدهم

مذنب جديد

ورد تليفراف من مرصد كيبل انه  
اكتشف فيه مذنب جديد من القدر الحادي  
عشر وذلك في ١٥ يونيو الماضي وكان حين

على مقربة من هيدلبرج بالمانيا في اواخر سنة  
١٩٠٢ عظام فكي انسان فوقها ٢٤ متراً من  
طبقات الارض - ويظهر من بقايا الحيوانات  
في الطبقة التي وجد فيها هذان الفككان انها  
قديمة جداً كما تقدم وقد تكون اقدم من  
اوائل احدث الطبقات من الدور الثلاثي فقد  
وجدت فيها آثار الكركدن و آثار الفيل القديم -  
والانسان في الفكين طبيعية ولا شبهه في انها  
انسان انسان ولكن ليس في الفك الاسفل بروز  
للذقن وهو غليظ غليظاً غير عادي والعيان عريضان  
جداً والنشوا الاكليلي واضاً جداً والعظم الذي  
تحت اللدقن كبير غليظ حتى يظهر به الفك  
الاسفل كحرف الراء العربية - وهرض الجزء  
الصاعد من كل لحمي من العجين سنة ستتمترات  
لذلك وامور اخرى في هذه العظام تدل على  
ان صاحبها اوطاً في سلم البشرية من اعالي  
استراليا الحاليين

وقد كشف هيكل انسان آخر في كهف  
له موسيه تحت طبقات كثيرة من الارض  
يقدر لرسوبها اربع مئة الف سنة - والظاهر  
انه عظام شاب في نحو الثامنة عشرة من عمره  
فكاه يشبهان فكي القرد واسنانه كبيرة  
مهيئة ومقرز انته في وجبه عميق جداً بدل  
على انه كان شديد القصر

هبة علمية كبيرة النفع

ذكرنا غير مرة ان المتر كارلجي التقى

## اصل الانفار

قال الاستاذ سي الفلكي انه اثبت بالاوله القاضية ان انار السيارات لم تنفصل عنها انفصلاً بل ان السيارات جذبتها اليها من الفضاء فدارت حولها ومتأني على تفصيل بحثه في فرصة اخرى

## مطر الهند

جاء في تقرير مرصد نيبي يلاو الهند ان مقدار المطر الذي وقع فيها في العام الماضي بلغ ٥٣ عتدة و ٥٤ في المئة من العتدة اي انه اقل من متوسط الاربع والعشرين سنة من ١٨٧٣ - ١٨٩٦ بنحو ٢١ عتدة وستة اعشار العتدة

## سبب خضرة النبات

انصح للعلماء منذ زمن ان النباتات البحرية تظلمن بالالوان التمه للنور الذي يقع عليها واثبتوا ذلك بالامتحان وقد ابان الآن الاستاذ ستهل ان ذلك يجري في انبئات البرية ايضاً فانها يقع عليها النور الاحمر نور القمر والشفق فيحصل لونها اخضر ويقع عليها النور المزرق من الانعكاس عن السماء فيضرب لونها الى الصفرة لان الاخضر متم الاحمر والاصفر متم الازرق - اي ان حويصلات النبات تمتص النور الذي يقع عليها فتظهر بلون النور التمه له - والظاهر ان هذه الحويصلات لا تمتص النور الساطع

اكتشاه في كوكبة الملك سائراً نحو المرأة المسلسلة وفرسوس ومن الغريب ان المذنب الذي اكتشف سنة ١٩٠٧ كان اكتشاه في ١٤ يونيو ثم قرب حتى صار يرى بالعين وقد يجذو مذنب هذا العام حذوه

## الغهم في القطب الجنوبي

من ام المكتشفات التي اكتشفت في جهات القطب الجنوبي حديثاً طبقات من الغهم الحجري سمكها كلها ١٥٠٠ قدم على الاقل وهي حيث العرض ٨٥ درجة اي على ٥ درجات فقط من القطب الجنوبي وبعض هذه الطبقات رقيق لا يزيد سمكها على قدم واحدة وبعضها سمك يبلغ سمك سبع اقدام ووجدت آثار الجلودور في الطين الذي وجد مع الغهم الحجري - وذلك دليل قاطع على ان تلك الاصقاع كانت حارة وكانت الاشجار تغطيها عسوراً منظولة

## مرض النوم

يظهر من بحث جمعية الطب الاستوائي انه مات بمرض النوم سبعة اوغندا وحدها خمس مئة الف نفس - ولما عرفت كيف ينتشر هذا المرض قل فتكف نصار الآن عشر ما كان قبلاً - وقد اتفق في تقريرول وحدها على ارسال البعثات العلمية الى افريقية لهذه الغاية مئة الف جنيه

الواقع عليها من الشمس مباشرة. الا ان المسألة كثيرة التصيد ولا يزال البحث دائراً فيها نحو ١٦٦ الف سنة ١٩٠٧

## الكيمياء والاجنة

ظهر بالامتحان ان المواد الكيماوية تؤثر في اجنة بعض الحيوانات فتغير اعضاءها فاذا اذيت املاح المنسيوم في ماء البحر فالامسك التي تتولد فيه حيثئذ يكون كثير منها بين واحدة ويتغير فيها فيبرز كثيراً

## جائزة ازورس

وهي السنوية لمراسلة ازورس ومقدارها اربعة آلاف جنيه للسيور لويس بلير والمسيو غبريل فوازن لاجل ما فصلاه في ما يتعلق بركوب الهواء وهذه الجائزة تعطى كل ثلاث سنوات للذي فعل في تلك المدة اعظم فعل يؤول الى ارتقاء الانسان

## سكان القطر المصري

حسب عدد سكان القطر المصري سنة ١٨٠٠ في عهد الحملة الفرنسية ٢٤٦٠٢٠٠ نفس وحسب سنة ١٨٢١ من قوائم الضرائب ٢٥٣٦٤٠٠ نفس سنة ١٨٤٦ من احصاء البيوت ٤٤٧٦٤٤٠ نفس واحصى عدد من سنة ١٨٨٢ فكان ٦٨٣١١٣١ سنة ١٨٩٧ فكان ١١٢٨٧٣٥٩ سنة ١٩٠٧ فكان ١١٢٨٧٣٥٩ وقد قدر عدد من في العام ١١٤٥٥٦٧٣ اي

## سرايات اسمعيل باشا

بلغ ما انتفقه اسمعيل باشا على سراي الجزيرة ١٣٩٣٣٩٤ جنياً وعلى سراي الجزيرة ٨٩٨٦٩١ جنياً وعلى سراي عابدين ٦٦٥٥٧٠ وعلى سراي الاسماعيلية ٢٠١٢٨٦ وعلى سائر السرايات التي بناها ٢٣٣١٦٧٩ جنيتها والجملة نحو خمسة ملايين ونصف من الجنيهات وبلغ ما انتفقه على ردم حديقة الجزيرة وحدها ٢٧٠٠٠٠ جنيه ومع ذلك باعت الحكومة تلك السراي واكثر حديقتها بثمن يحس لا يبلغ ما انتفق على ردم الحديقة

## مواشي ايطاليا

احصيت المواشي التي في ايطاليا في العام الماضي فوجدت كما يأتي

٩٥٥٠٥١	الخيل
٣٨٨٣٦٦	البغال
٨٤٨٩٨٨	الحمر
٦١٩٠٩٩٠	القر
٠٠١٩٣٦٢	الجواميس
١١١٦٠٤٢٠	الغنم
٠٢٧١٤٥١٣	الحمزى
٢٥٠٣٧٣٣	الخنزير

## ماسة حوب الزرقاء

انبأ البرق ان ثلثي ماسات بيعت في ٢٤ يونيو الماضي بمبلغ ٤٠٣٢٤ جنيهاً في اول قردو بباريس ومن حملتها ماسة حوب الزرقاء . ولم يهتم الناس بهذا الخبر خلفه امر هذه الحجاره الكريمة ولا سيما ماسة حوب عن الجمهور . ولا كانت اخبار هذه الماسة من اغرب الاخبار تشبه اساطير الاولين وخرافات الافديمين رأينا ان تلخصها في هذه الجملة فنقول نقلاً عما جاء عنها في جريدة الشمس صاحب تلك الماسات الثاني في باريس محل الخواجا حبيب الجوهري السوري الطائر الصيت في مشارق الارض ومغاربها الذي كان يشترى الجواهر السلطان عبد الحميد وهو الذي باعها وكان من حملتها عدا ماسة حوب الزرقاء ماسة وردية اللون مشهورة باسم بي ريجان وماسة اخرى اسمها البرنس ماتيلد . اما ماسة حوب قوزنها ٤٤ قيراط وقد ثمت بمائة وعشرين الف جنيه ولكن لم يدفع فيها غير ١٦ الف جنيه

ويروي عن هذه الماسة انها كانت من جواهر ملك فرنسا يشارثونها خلفاً عن سلف ثم اخذت منهم في أغسطس سنة ١٧٩٢ ووضعت في الخجل المعروف بمستودع الاثاث فسرقت من هناك في الشهر التالي من تلك السنة فاذا صحت هذه الرواية ولم يرد ان احداً

كسبها فهذه الماسة كانت في الاصل ماسة جميلة بثلاثة الشكل زنتها ٦٧ قيراط ثم قطع بعضها منها وبقيت هذه الماسة بشكها الحالي وقد اقترنت تاريخ انتشاء هذه الماسة باخبار الثوم من اوله الى آخره فكل اخبارها نقل والنحو وجنون وافلاس ومصائب لا توصف . قيل ان اول من اقتناها من الاوربيين رجل اسمه جان بابست قربه الذي ولد في باريس سنة ١٦٠٥ ومات في مرسكو سنة ١٦٨٦ واكسب اموالاً طائلة من تجارة الماس والف كتباً في رحلاته الى تركيا وايران والهند فلما رجع من الشرق الى فرنسا باع الملك لويس الرابع عشر ٢٥ ماسة كبيرة ومنها ماسة حوب هذه . لكن ابنه جرجر عليه المصائب فانه هورره في المضاربة حتى اضطر ان يبيع كل مقتنياته ليوفي ديونه وبات فقيراً في الخاوية والثاني من عموم فزيت له النفس العودة الى الشرق فسانر ولكنه أصيب بالحمى ومات في الطريق فكانت هذه اول مصيبة سمرت في تاريخ هذه الماسة

فطلبت مدام دومونتبان من لويس الرابع عشر ان يسمح لها بالتخلي بهذه الماسة وكان لا يرد لها طلباً لشدة شغفه بها فاما فزيت بها حتى حدثت حادثة ذهبت معها من قلبه وازالت صولتها عن فؤاده فتركها وهام بعدام مشون بدلاً منها . ثم ان تقولا فوكي الذي كان مراقب مالية فرنسا اشعار هذه الماسة

من الملك لويس الرابع عشر ليعرضها في ولاية  
من الولايات الفاخرة والحفلات الباهرة التي كان  
يولها وابقاها عنده مدة فغده الملك على  
تلك الولايات وغار بما كان يظهر من البسخ  
والترف فتم عليه وسجنه وعاش ما بقي من عمره  
ذليلاً حتى توفي بالسكنة سنة ١٦٨٠. وظلت  
هذه الماسة ستين كثيرة بين جواهر ملوك  
فرنسا حتى صارت ماري انطوانات ملكة فرنسا  
وسمعت يحمن هذه الماسة وجمانها فطلبت من  
الملك لويس السادس عشر ان تعطيها فطلتها  
على عنقها في حفلة رقص بالتويلروي وكانت  
صديقتها ومستودع اسرارها العريس ليال  
تصير الماسة منها وتخطي بها احياناً فكانت  
آخرة الملكة ماري انطوانات انها ماتت بصرب  
عنقها وآخرة صديقتها اب غرغاه باريس  
ضربتها حتى قتلتها  
ثم اخفي خبر هذه الماسة ٤٠ سنة ويقال  
ان جوهرياً من اهل امستردام طلب منه قطعها  
فصرقها ابنة منه. فحرب يته بسب ذلك  
وانتحر ابنة. ويقال ان الابن اعطاها لرجل  
فرنسوي من مرسيليا لحفظها حتى جاء بها  
اخيراً الى لندن وهو على آخر رمق من الفقر  
والمرض وباعها لرجل انكليزي ثم مات في  
اليوم التالي من شدة الجوع. وباعها الانكليزي  
لانكليزي آخر اسمه حرب سنة ١٨٣٠ بتبلغ  
١٨٠٠٠ جنيه فسيتم باسمه وقد ترقى قيمتها  
تبلغ ٣٠٠٠٠ جنيه لجمال شكلها وتمام صفاتها

وبدع جوهرها  
وكانت حوب بغيرها للمعارض الكبيرة  
ولم يصب بمكره بسببها وظلت في عاتق  
سني ورثها اللورد فرنسيس حوب وتزوج  
المثلة يوهي فكدرت صفاء عيشه حتى طلقها  
سنة ١٩٠٢. وباع الماسة لجوهري من  
لندن وهذا باعها لجوهري اميركي اسمه  
فرانكل فلم يستطع ان يجد من يشتريها منه  
فاشند به السر ووقع في مشاكل مالية  
وفي السنة الماضية بيعت لستار فرنسوي  
بتبلغ ٣٠٠ الف فرنك على ما قيل وهذا باعها  
للبرنس كاتيفسكي الروسي فاعادها للمثلة البارعة  
الجمال لورن لادو فليستما وهي تمثل في مسرح  
فولي برجير ثم اطلق الرصاص عليها من لوجر  
ليلة لبها لما قتلتها وابت ان الماسة له  
واخذها وبعد ذلك بيومين طعنه بعض رجال  
الثورة فقتله والسمار الفرنسي اصيب  
بالجنون ثم اتحر بعد ذلك بايام قليلة. ويقال  
ان جوهرياً يونانياً اقتنى الماسة بعد ذلك فلم  
يخص الا التليل حتى وقع هو وزوجته وولده  
عن صخر شاهق وقتل  
ويروي الآن انه قبل ما مات باع الماسة  
للسلطان عبد الحيد قبل خلع له لأنه مغرم  
بالجواهر كما هو معلوم فاعطاها لابي صابر  
ليجولها واتشى الامر بابي صابر ان اقلق وضعت  
في رجليه وضرب ضرباً مبرحاً وزج في السجن  
ولم يخرج منه الا بعد خلع عبد الحيد

## وداع الدكتور اليوت سميت

احتفل الامانة الوطنية في مدرسة قصر العيني الطيبة وخرميجوها وتلامذتها بوداع الاستاذ الدكتور اليوت سميت استاذ علم الشرح فيها وذلك في ١٥ يونيو فزينوا مدخل المدرسة وحديقتها بالانوار الكهر بائية ومدوا فيها موائد الطعام الخفيف كالشاي والزبدة والكمك وكانوا قد دعوا الامانة الاوربيين ونساءهم وبعض الاصدقاء واصحاب المجالات فانتظموا حول الموائد والدكتور اليوت سميت في صدر المائدة الكبرى والى يمينه حضرة الدكتور طلعت بك مندوب سعادة ناظر المعارف . ثم وقف حضرة الدكتور ولسن استاذ علم الفسيولوجيا وفتح الاحتفال بحطبة وجيزة نيابة عن جناب ناظر المدرسة الدكتور كيتنج الذي اضطر ان يسافر الى بلاد الانكلز لحضور الاحتفال بعيد دارون وقال ان الدكتور كيتنج اسف جداً لانه لم يتمكن من الحضور في هذا الاحتفال ولكن المهمة التي ذهب فيها بالنيابة عن المدرسة الطيبة وعن انظر المصري عميلة كشراكة حضرات الامانة والامانة في وداع استاذهم الفاضل . وتأسف لان سعادة ناظر المعارف و جناب مستشارها لم يتمكن من حضور هذا الاحتفال مع انها كانا يودان ذلك وقد اتابا عنهما حضرة الدكتور طلعت

وحارس نجل الذي كانت الماسة موضوعة فيه وجد مخوقاً امام الباب وكلوب بك الطهي الذي كان موكلاً بها التقت به الفوظة في شوارع الاسنانة بعد الثورة فقضت عليه . وكانت سلى زبيدة التي قتلت عبد الحميد بجرحها لاية تلك الماسة على صدرها حين اشتدت غيرته عليها خوفاً من ان تقع في حوزة غيره فاطلق مدسه عليها برصاصه اصابت صدرها قرب الماسة قبل ان يدخل رجال تركيا الفتاة قصر بلديز كاشاع وداع ونشر في حينه

هذا ما روي من اخبار الثوم عن هذه الماسة ذكرناها وتركنا العبد على روايتها اذ ما فيها من غرائب الصدف ونوادير الاتفاق يترك الانسان في ريب من صحة كثير منها والماسة زرقاء اللون مستطيلة قليلاً قطرها الاطول ٢٦ مليمترًا والاقصر ٢٤ مليمترًا وقد ورد ذكرها في المتطف مراراً

## خر ايطاليا

تقدر الخمر التي عصرت في ايطاليا في انعام الماضي نحو ٤٧ مليوناً و ٨٦٨ الف هكتولتر وكانت سنة ١٩٠٢ نحو ٥٦ مليوناً و ٦٢٦ الف هكتولتر والتموسط السنوي بين سنة ١٩٠١ و ١٩٠٥ نحو ٣٨ مليون هكتولتر فزادت في العام الماضي عن التوسط نحو تسعة ملايين هكتولتر ونقصت عن سنة ١٩٠٢ تسعة ملايين هكتولتر

بك وثو تمكن معادة ناظر المعارف من الحضور  
 لرأى ماسره من مظاهر الالفة والوثام بين  
 الاساتذة والتلامذة في هذا المعهد العلمي الشهير  
 وتلاه حضرة الدكتور محبوب ثابت  
 فتكلم بالانكليزية والعربية وذكر مزايا  
 الدكتور اليوت سمث ونواضله وطلب من  
 الحضور ان يشربوا نخبه . وتناول الخطاب  
 بعد ذلك وم الدكتور ابراهيم فعمي مساعد  
 الدكتور اليوت سمث والدكتور ماهر من اقدم  
 تلامذته . واحمد اندي شقيق ومحمد اندي  
 شافعي وهما من طلبة السنة الرابعة وعبد الحفي  
 اندي . وقد تكلموا كلهم بالانكليزية الا عبد  
 الحفي اندي فانه تكلم بالعربية . وقد اطلبوا  
 كلهم بذكر ما للدكتور سمث من الايادي  
 البيضاء عليهم وكيف انه رقى علم التشريح  
 بباحثه المبكرة وكان مثالا للتلامذة في علم  
 الطب وحمية العلم كما انه كان مثالا لهم ولسائر  
 الاساتذة في السنة ولين الجانب حتى تعلقت  
 به قلوب تلامذته وحفظوا له احسن ذكري  
 في قلوبهم وفي ادمغتهم ايضا وان احتفام هذا  
 به انما هو من جملة الادلة على ان ابنا وادي  
 النيل يتدررون فضل الفضلاء ويقومون بالشكر  
 الواجب لمن يفضل عليهم واسفوا جدا لان  
 الاحوال قضت عليهم بان يتقدوا اساتذ  
 افاضلا مثله ولكن اختياره للمدرسة اكبر من  
 مدرستهم لعلمه الغزير وشهرته الواسعة يجعلهم  
 يرحبون اسفهم لرفاقه بسرورهم بارفاقائه

وكانوا قد كتبوا له كتاب شكر ورداع  
 بالعربية فوقف حضرة سالم اندي هنداي  
 وتلاه بصوت جهوري وهذه صورته  
 شكر وذكر  
 الى الامتاز الدكتور اليوت سمث  
 ايها الامتاز العظيم  
 ائت فينا زمانا عرفنا فيد غزارة علمك  
 وعظيم فضلك واريثا فيه من حذقك ونبوغك  
 في فنك ماخلق قلوبنا وضاعف آماننا فيك  
 ولكن ان الله الا ان يحرم هذه المدرسة من  
 ذلك العلم الجم الذي كان موردا عذبا للطلاب  
 الطب  
 فالآن يودعك ايها الامتاز كما ترى  
 اخوانك وتلاميذك من اهل مصر . يودعك  
 طائفة من تربيها وقادة افكارها ليثبتوا للعالم  
 ان هذه الامة لا تجلس احدا حقها ولا تنكر  
 لاحد جيلا وانها تنكر للحسن احسانه  
 ونقت من المسية اساءته من غير ان يصرفها  
 عن الحق عصية ولا جنية . يودعك ايها  
 الامتاز هؤلاء الذين يريدون ان يسيروا  
 بنسلك من الافاضل عهد ابتراط في هذه  
 الديار حتى لا يذكر اجنبي مصر الا كما تذكرها  
 صفحات التاريخ الصائفة تربة طيبة وجو جميل  
 وحضارة فائقة وعلم جليل  
 اننا نودعك ايها الامتاز ونودع فيك  
 علم خدم فن التشريح بما كشف من خبايا  
 اسراره اجل خدمة حتى اصيحت في عالم الطب

امانا يهتدى بهديه ويتحدى برأيه  
فتقبل ايها الاستاذ ذكرى من لا يفتأون  
يذكرونك بنضلك وغزير عملك وسر علي بركة  
الله تعالى في ارتحالك وحلك ولا تنس على  
هذا البلد العزيز بما توفيق اليه في مستقبل  
حياتك الطيبة من الاكتشافات الثاقمة  
والآراء الناصبة فان هذه المدرسة تنتظر ان  
تستفيد منك في بعدك ما استفادت في تربك  
فحقق غلها بك وآمالها فيك ودم في وديعة الله  
وعنايته - انتهى

وغني عن البيان ان هذا الكتاب من  
ادلى الادلة على ما شعر به حضرات المحفلين  
من اشكر لجناب المحفل به وعلى ماله من  
الاياذي البيضاء في خدمة العلم  
ولم يكتب المحفلون بالموائد واخطب بل  
اهدوا الى جناب المحفل به هدية مصرية  
نفسه قديلاً كبيراً محلي بالفضة منقوشاً نقشاً  
بديعاً مثل التناديل الكبيرة التي تعلق في  
الجوامع وصينية واثني عشر ظرفاً وفتحاً من  
فناجين القهوة والصينية والظروف من عمل  
القصر المصري وهي منقوشة نقشاً عربياً جميلاً  
ثم وقف الدكتور سمح المحفل به وقال  
ان هذا الاحتفال الذي لم يكن ينظره قط  
وهذه المظاهرة الشريفة حركت عواطفه  
كلها حتى لم يعد يجد كلاماً كافياً للشعير عما  
يحتاج ضميره من السرور والشكر لاسيما وان  
الخطباء تكلموا بيلافة بغير هو عن المحي وبتلها

ولو كانت الانكليزية لغته لا لغتهم - وقال  
انه في اتسع السرات التي اقام فيها استاذاً في  
تلك المدرسة بذل جده لكي يريح في اذهان  
الطلبة مبادئ علم التشريح وما ينبت عليها  
وكثيراً ما كان يريهم الفروق الطبيعية الراسخة  
في بنية الناس والتي لا بد من مجاراتها والآ  
ضام جانب كبير من الجهد عباً - وانشأ الى  
اطباء العرب العظام مثل ابن سينا وقال انه  
يتوقع ان يرى من خريجي مدرسة الطب  
المصرية اطباء يشتهرون شهرتهم بتقويتهم  
الملكات الطبيعية التي يتنازلون بها - وما يدكره  
بالسرور انه لم ير من التلامذة كل مدة اقلته  
في هذه المدرسة غير دلائل الحب والولاء  
ونكن عدد التلامذة زاد جداً في السنوات  
الاخيرة حتى لم يعد قادراً ان يلتفت الى كل  
واحد منهم الا لتفات الواجب على الاستاذ  
لتلامذته فنص ذلك عيشه لانه رأى نفسه  
غير قادر على القيام بما يجب عليه نحوهم فقبل  
المصب الجديد في جامعة منشتركي مخلص  
من تيكيت الضمير

وكرر الشكر للمحفلين به مشئاً وثلاث  
ورباع وقال انه ميبقي في قواده احسن  
تذكار لتلامذته ووصفائه ومصر وسكانها  
ثم اجتمع المحفلون والمحفلى به والمدعوون  
وصورهم المنصور على نور ساطع يقوم مقام نور  
الشمس

## حدائق الحيوانات

نشر الكيبن فلور مدير حديقة الحيوانات بالجيزة رسالة انكليزية عن حدائق الحيوانات في العالم تذكر فيها عدد هذه الحدائق اليوم بأكثر من مئة حديقة وقال ان اقدم هذه الحدائق عهداً حديقة فينا انشئت سنة ١٧٥٢ وحديقة مدريد سنة ١٧٧٤ وحديقة باريس سنة ١٧٩٣ - ثم انشأ الانكليز خمس حدائق من سنة ١٨٢٨ الى سنة ١٨٣٦ ولا يزال اربع منها باقية الى الآن - ولم يزد عدد حدائق الحيوانات في العالم الى سنة ١٨٥٠ عن ١١ حديقة والبواقي جدد كلها بعد ذلك العهد وذكر في الكلام على تاريخ حدائق الحيوانات في العالم ان المصريين القدماء كانوا يحفظون كثيراً من الوحوش الحية عندهم ولكن الصينيين هم اول من انشأ حديقة للحيوانات كحدائق هذه الايام فقد ورد في تاريخهم ان رويج اول سلطان من سلاطين عائلة تشو انشأ حديقة للحيوانات في عيدين وذلك قبل المسيح بأكثر من الف سنة

اعظم مقدار من الراديوم

طلب لورد ايفا والسر ارنت كل سبعة غرامات ونصف غرام من الراديوم لامتحان افعال الطية في ناديبه الراديوم وميدفعان ثمنها ثلاثين الف جنيه فيكون ثمن الغرام الواحد اربعة آلاف جنيه

## الحى الصفراء

لما كان ده لسبس يعمل في حفر ترعة بناما مات من العال ٤٨ الف نفس بالحى الصفراء اما الآن فكادت تلك الحى تستأصل تماماً بعد ما عرف سببها وكيفية انتشارها فلم يمض بها احد في الثلاث السنوات الاخيرة حيث ماتت بها تلك الالف قبلاً

## أكل مالك الحزين

مالك الحزين او اليشون طائر معروف يمتاز بطول عنقه وانعقاف متقاربه الى الاسفل حتى يفطر ان يقبله حينما يريد الأكل - وقد ظهر الآن من مراقبة فرائد ان متقارها لا يكون اموج في الثلاثة الاسابيع الاولى من عمرها تلتقط طعامها بمثل سائر الطيور ثم يموج فتصير ثقله حتى تستطيع ان تلتقط طعامها - ويمتاز هذا الطائر على غيره من الطيور ايضا بان المشق الاعلى من متقاربه متحرك والاسفل ثابت على ضد ما هو في سائر الطيور

## اصل المسابح

يظهر من البحث في تاريخ المسابح واستعمالها في عد الصلوات ان اصلها هندي اقتبسها البروذيون من الهند ثم الملون ونقلها الصليبيون الى اوربا لما عادوا من سورية في القرن الثاني عشر فان الكنيسة الرومانية تنسب اول استعمالها الى القديس دومينيك (١١٧٠ - ١٢٢١)

## أقدم صناديق الادوية

وجد الدكتور مشين الرحالة صندوق  
ادوية في صحراء تنهاون على حدود الصين  
مقتلاً ومغلوباً وقد كان لفرفة من الجيش  
الصيني اخني هناك منذ التي سنة ولم يزل  
على حاله

## الغنى المدفون

توفي رجل بالاس في بلاد الانكليز  
اسمه تشارلس موريسن وترك اثني عشر  
مليوناً من الجنيهات . واث مليون جنيه من  
ايمو واشتغل باثريا والشركات المالية فزادت  
ثروته رويداً رويداً وهو ملتزم جانب الخدر  
يكسب الكثير وينفق التليل الى ان بلغت  
هذا المبلغ العظيم ولا يعلم باسمه الا قليلون  
من الذين يعاملونه . كان يلبس ثياباً سادجة  
ولا يركب مركبة الا اذا تعذر عليه المشي  
ولم يفتق عن شيء من الكايلت والزخارف  
الا على الصور الثينة . وهو لو اراد لصار من  
امراء المنكة ويطبخ اسمه الخانقين ولخطب  
المثوك ودهه ولا تار الخروب وعند معاهدات  
النم ولكنه لم يفعل شيئاً من ذلك لانه رأى  
السلامة بالبعد عن الناس والراحة بالبعد عن  
اسباب الظهور والترف

## توفير الطعام

كتب بعضهم الآن ان الانسان يستطيع  
ان يوفر نصف طعامه اذا مضنه جيداً فان

هذا النصف يصكف ويحجود صحته وتقل  
امراضه ويبقى ذهنه ماضياً واخلاقه رضية  
ومن يكثر الطعام ولا يرضه جيداً يسوء  
هضمه وتعتل صحته وتسوء اخلاقه ويلاذ عقله  
وكل ذلك مؤيد بالامتحان

## تمثال لامارك

صنع تمثال للامارك العالم الطبيعي  
الفرنسوي الذي سبق دارون الى القول بنحول  
الانواع واقم في بستان النبات يباريس في  
حفلة رأسها المسوق فالمر رئيس الجمهورية  
الفرنسوية في ١٣ يونيو

والتثال من البرنز وهو يمثل لامارك  
جالساً يفكر وقد كتب تحته لواضع مذهب  
النشوء . وخطب المسوبرير فذكر الترحات  
التي مرّ عليها مذهب لامارك وتأثيره في دارون  
وقال ان هذه السنة هي السنة المثة من نشر  
كتاب لامارك فلسفة علم الحيوان والسنة المثة  
من ولادة دارون . وتكلم بذيير المعارف عن  
تاريخ لامارك وحداقه بغير له وتأيدوه  
اياها ومقاومة كينيد له ومخاضه معه

## حرير ايطاليا

بلغ مقدار الحرير الذي حُل في ايطاليا  
في العام الماضي من الشرائق الايطالية ٤  
ملايين و ٤٨٦ الف كيلوغرام وكان في  
العام الذي قبله ٤ ملايين و ٨٢٠ الف  
كيلوغرام

## فهرس الجزء الاول من المجلد الخامس والثلاثين

الشفاه بالامتواء	٦١٧
توما باين	٦٢٠
اصلاح نسل الانسان	٦٢٢
المقذبات - لمصور حنا اندي جرداق	٦٢٥
النور والشماع - لمجمل اندي صدقي الزهاوي	٦٣١
تاريخ العلوم الرياضية - للاستاذ حسن اندي صديق	٦٣٤
الشماع وافضاله	٦٤٠
الفلسفة المادية ومذهب الشوء - للدكتور شبلي شميلي	٦٤٥
جوامد كائيات	٦٥٠
معجم الحيوان - للدكتور امين المعلوف	٦٥٢
الثقوبات الناقصة الاعضاء (مصورة)	٦٥٥
ارمينية والارمن (مصورة)	٦٥٨
السلطان عبد الحميد	٦٦٥
صادرات المالك ووارداتها	٦٧٠
الانسانية المشفاعة	٦٧٣
والذقي - لمصطفى اندي صادق الرافعي	٦٧٥
باب الزراعة * الاطيان والمرروعات - الاطيان والملاك - الضرائب والسكن	٦٧٦
مساحة انطن في النظر انصري - انطن الايمركاني - النيل - الزراعة المصرية مقدمة عام	
باب تدبير القتل * وما صحبه - القدر النروجي وسلطة الفاكهة - حلوى الفرز والمنسج	٦٨٤
الاستحمام - ماري كورلي - كتب التعليم وتعليم البنات - عمل الجلائه ونحوها	
باب المرامك والمطاطن * قسمة الملكة الثانية	٦٩٠
باب التفرط والانتقاد * خواطر نيازي - احرورية في الاسلام	٦٩٢
باب المسائل * تسبع الدائرة - اندم خط حديدي - السلطان مراد - مرض انورقيا	٧٠٢
اسم مصر - ابن تلاتس - اولاد السوريين باميركا - مدرسة المنفعة المدنية - انصطحات الهندسية - قائمة الترحقة - كتب روسونولتر - كتاب عبرن الابنيه - طول المبل البحري - الولد الساجي - الرغام والاجنة - رياضة الحمل - تقود الامويين - ام المسائل - منتقل الصين - ابطال - محرب - ارتشاء الانسان - مرض الحصاة - ضعف النظر - نم الانكليزية	
باب الاخبار الطبية * ونو ٢٧ بقية	٧٠٩





السر فرنیس غلن



دارون



ولس