

# بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

التصوير الرسومية لتكون فيها ٣٢٥ مليون سنة وهذا غير محقق تماماً ولكن المرجح ان الزمن اطول من ذلك لا اقص منه

اوجه القمر في شهر اغسطس

يوم ساعة دقيقة

بعد الشمس

لما اكتشف السيار الصغير اروس قدر العلماء انه سيكون سنة فائدة في تحقيق بعد الشمس عن الارض . وفي العام الماضي نشر المتر هنكس خلاصة الارصاد التي رصدت لمعرفة زاوية اختلاف الشمس وبعدها بالتدقيق وقد ظهر منها ان بعد الشمس عن الارض ٩٢ ٨٣١ ٠٠٠ ميل وهذا قريب جداً مما وجدته هركنس وجل بطرق اخرى وسيعاد الرصد قريباً لزيادة التدقيق

الربع الاول	٢	١	٢٩ صباحاً
البدر	١٠	٤	٥٣
الربع الاخير	١٧	٢	١١ مساءً
الهِلال	٢٤	٦	١٤ صباحاً
الربع الاول	٣١	٦	٢١ مساءً
القمر في الاوج	٥	٤	٢٤
الحضيض	٢١	٠	٣٦

السيارات

عطارد نجم المساء المتحركة

الزهرة

الرياح يشرق الساعة ١١ مساءً

الثوري يغرب ١٠

زحل يشرق ١١

بعد القمر

قيس بعد القمر بالتدقيق من رصد قبة بركان من براكينه فظهر ان بعده عن الارض ٢٣٨ ٨١٧ ميلاً ولكن هذا يشمل الاصلاح لان شكل الارض غير معروف بالدقة التامة

عمر الارض

يقاس عمر الارض بقياس منحورها الرسومية ومقدار ما يرسب منها كل سنة او ما تبثت من منحورها الاصلية لكي تكون سنة منحورها الرسومية وقد وجد بانحدت التباينات ان عمر انكرة الارضية من حين ابتدأت

التطهير بنور الشمس

ذكر ارسطوطاليس ان الحشرات تموت اذا عرضت لنور الشمس . وقد ثبت الآن في

التابعة لخاتنين وأنه باذل جهده للوقوف على حقيقة هذا الاكتشاف . ثم كتب اليها بعد ذلك مراراً في هذا الصدد وقال في أحد رسائله انه قابل عناية الله اتندي الذي كان قائم مقام خاتنين حينما وجدت العظام وسأله

عنها فقال انه رآها بعدما كثفت باربعين يوماً فلم يستطع ان يجمع إلا القليل منها واما أكثرها فقد تناهت ايدي الجاهلين من المسائر (الاكراد) واخذوه الى بلادهم لقرابته وقال انه وزن احد الاسنان الكبيرة فوجده ٤٠٠ درهم وهو في الاصل اثقل من ذلك لانه مكسور وان ثخن التحف ٨ مستحضرات وان طول الحيوان كله نحو ٤٠ متراً وان ركبته داغصتين كبيرتين ولا تكونان الا في الانسان والقرود وانه ارسل العظام التي وجدها الى بغداد

وقال له يوسف باشا والي بغداد ان العظام وصلت فانتدب لجنة من اطباء فقصرها وقدموا له تقريراً رسمياً قالوا فيه اننا لسنا بمختصين في هذا الفن فيجب ان ترسل هذه العظام الى الامتانة ليبحثها المختصون غير اننا موقنون انها عظام حيوان كبير الجنة جداً قد انقرض نوعه فليس يوجد منه اليوم على الارض

وأخر ما جاءنا منه انه رأى العظام التي جيء بها الى بغداد واذا هي نخرة بالية كأنها الاسلخ لما فيها من الثقوب قال

بلاد الهند ان امتعة الناس المصابين بالطاعون تطهر من البراغيث الحاملة لجراثيم الطاعون ببسطها على الزم في الشمس . ويقال ان فرش الامتعة ساعة في الشمس كافٍ لقتل كل البراغيث التي فيها

### دود القطن

انتشر دود القطن في جهات كثيرة من القطر المصري وقتك فتكا ذريماً وقد رأيناه اكل الورق واللوز والاصغان الطرية وغار في قلب شجرة القطن يأكل لها واكل ما زرع قريباً من القطن من الخضر مثل الباذنجان والشمام . وقد رأينا احواساً تبلغ مساحة المروض منها عشرة افدنة او أكثر عاث فيها السود حتى لا يحتمل ان يجنى منها قطار واحد من القطن وهو يلتهب الثرة ايضاً عند اول ظهورها وقد رأيناها يدب من القطن الى الدرة كأنثقل حتى يكاد يخطي الطريق وكان الوقت العصر والحل شديد جداً . ولا تبيد التنتية فائدة تذكر بعد انتشار الدود في القطن

لكن الضربة غير عامة ومن المحتمل انها لم تصب حتى الآن أكثر من خمس القطن

### عظام حيوان قديم

كتب اليها حضرة جميل صدقي افندي الزهاوي من بغداد منذ بضعة اشهر انه كتبت عظام جبار عظيم في تن فزلواط

« وقطعة مكسورة من عظم القحف طولها شبران وعرضها اقل من شبر وثقلها ٨ سنتيمترات او ٩ « وصمعت من بعض من يدعون انهم سمعوا من رأى هذه العظام عند اكتشافها ان عظم الساق كان مثل طول انسان متوسط والشائع هنا ان طول الحيوان كان ٣٠ متراً وان رأسه كان قدر الطيل وان قحفه يسع خمسين افة من الحنطة او اقل »

وكتب البنا بتاريخ ١٥ حزيران يقول « قابلت بعض من يوثق بهم فسمعت منه انه سمع من رأى العظام يوم ظهورها بعينه يقول انها عظام انسان حياً وان مئات من الناس رأوها فلم يشك احد انها عظام انسان فان هيئة عظام القحف والوجه والصدر واليدين والرجلين كانت كاملة تدل كلها انها عظام انسان وكذلك هيئة تمددها والحمد الذي وجدت فيه دليلاً على ذلك . وقال ان قطر قحف الرأس ثلاثة اشبار او اقل قليلاً وان طول هذا الانسان ١٠ امتار الى ١٥ متراً » . انتهى

[ المتخطف ] لورأى هذه الاسنان عالم من علماء الحيوان لعرف نوع الحيوان بسهولة . ويظهر لنا من الوصف المتقدم انه من حيوانات الميوزوك مثل الديتوساورس والالوساورس والبريتوساورس فان الحيوان منها قد يبلغ طوله عشرين متراً او أكثر

« ورأيت بينها ضرباً كبيراً غريب الشكل اخمن ثقله ٥٠٠ درم وخنثه غيري ٦٠٠ درم طوله ٢٠ سنتيمتراً وطوله ١٥ وخنثه ٨ او ٩ وهو مركب من انايب او حديبات مجوفة ودوما ٨ اكل منها مثل الخنصر شحناً وطوله مثل طول الاصبع وأمد كل منها عما يليه مثل شحنيه وتجمع في عنق القرس وهو ضم كبير . وهذه الانايب مصطفة ثلاثة صفوف متوازية في كل صف منها ٦ انايب والصف الاوسط اعرض . وقد رأيت قطعة قرس آخر يظهر انه اكبر من الاول وعلى الترتيب نفسه غير ان انايب هذه عرضها ٧ سنتيمترات . ورأيت سائر مركبات من خمسة انايب او حديبات في ثلاثة صفوف الاول انبوب واحد والثاني انبوبان وراءه . والثالث ثلاثة وراء الثاني وطوله ١٠ سنتيمترات وعرضه ٥ ورأيت قطعة غير مثقورة عليها صبغة تميل الى الحمرة ذات طبقات لا يبعد ان يكون الاكروالدين اكتشفوا هذه العظام اضافوها اليها . ورأيت عظمة اخرى فيها ثقب مدور تدخل فيه اربع اصابع مجتمعة وعظمين كالدماغيتين قد نحت الدهر من اطرافها فبدت كالاسفنج وشيئاً يشبه الذاب طوله ١٣ سنتيمتراً وعرضه ٧ وخنثه سنتيمتر ونصف وكانه طبقة من ذاب وقد انفصل عن سائر طبقاته . واكبر قطعة رأيتها اظنها من عظم القحف طولها شبران وعرضها شبر واربع اصابع وخنثها ٦ اصابع

## سكان بلاد الانكليز

بلغ عدد سكان انكلترا وويلز سنة  
الاحصاء الاخير ٣٦٠٧٥٣٦٩ وعدد  
سكان سكوتلندا ٤٧٥٩٥٢١ وسكان  
ارلندا ٤٣٨١٩٥١ والجملة ٦٨٤١٦٥٢١  
وبلغ عدد سكان لندن ٤٥٢٢٩٦١ وسكان  
ضواحيها ٧٣٠٠٠٢ والجملة ٧٢٥٢٩٦٣  
وكان ٤٠٢٤٠٨١ سنة ١٩١

## السرالدين غورست

في الحادي عشر من يوليو قضى السر  
الدين غورست بداء عقاب لا دواء له وهو داء  
السرطان . خرج لورد كرومر من مصر  
شيخاً مريضاً سقيماً وجاءها السرالدين غورست  
كهلاً صحيحاً سنياً فشنى الاول وتعاوى  
ومرض الثاني وقضى . وساء البرق الينا  
بالامس فكان لتعب رنة حزن في النفوس  
ولكن لامرد لتضاء الله

ولد الفقيد سيف زيلندا الجديدة منذ  
خمين سنة اتمها في ارباع والعشرين من  
شهر يونيو الماضي . وهو ابن الشريف السر  
جون غورست . درس في مدرسة ايتن بجامعة  
كبريدج ثم درس علم الحقوق وانتظم في سلك  
رجال السياسة واتى القطر انصري سنة  
١٨٨٦ مكرتيراً نائباً للوكالة البريطانية . ثم  
انتظم في خدمة الحكومة المصرية سنة ١٨٩٠

مرافقاً للاموال المقررة والف في غضون ذلك  
كتاب القوانين العقارية في الديار المصرية .  
وكان قد درس العربية وانقنها ولا يزال  
كتابة اماماً يعول عليه في الرجوع الى هذه  
القوانين . ثم جعل وكيلاً للمالية ١٨٩٢ خلفاً  
للورد ملتر . وبعد سنتين اخربين نقل الى  
نظارة الداخلية وجعل مستشاراً لها لتنظيم  
بوليسها وادارتها . ثم اعيد الى نظارة المالية  
مستشاراً ووفق حينئذ الى امضاء الاتفاق  
الانكليزي الفرنسي واعطي لقب سر سنة  
١٩٠٢ وفي السنة التالية اقترن بكريمة المتر  
رود المثري الكبير وجعل ساعداً لوكيل نظارة  
الخارجية في البلاد الانكليزية

ولما اعثت صحة لورد كرومر و اشار عليه  
الاطباء بالانقطاع عن الاشغال وقع اختيار  
الحكومة الانكليزية على السرالدين غورست  
خلفاً له . وكان ذلك بمشورة لورد كرومر  
نفسه لانه كان من اعرف الناس به  
وبكفاءته . فجاء القطر المصري والازمة  
المالية ضاربة اطنابها فيه وحزب العيش  
والتبور مقتر بنفسه معتقد ان خروج لورد  
كرومر من مصر كانت جماعية وساعي  
انصاره . فوجد الفقيد من المنصب ما يرضح  
تحتة اكبر رجال السياسة ووسعهم حيلة  
لاسيما وجراند الاحزاب السياسية في بلاد  
الانكليز توسع انطرق على الوزارة التي ليست  
من حزبها وتكبر افغوات فجمعها ساوى

ليسوا أكفاء لان يحكموا انفسهم بانفسهم  
 بجاءت الحوادث مؤيدة ما اشار اليه  
 لان المهوسين لم يتفكروا عن التفريغ بالامة  
 بخطيهم ومقالاتهم واجتماعاتهم حتى افضت  
 الحال الى انشغال رئيس النظار وهو اول  
 رئيس نظار مصري حقيقي من سلاله  
 المصريين الأقدمين والى رفضه  
 القتال وهو أوقع مشروع مالي لمصر . فبت  
 للانكليز اتنا لا نعرف . سملحتنا ولا تقدر ان  
 نحكم انفسنا بانفسنا واضطرت الحكومة المصرية  
 ان تعبد القوانين الصارمة وتضرب على ايدي  
 المفسدين فضضعت صيغتهم وقل ضررهم .  
 واتفق ان جاد موسم القطن في العام الماضي  
 وارتفعت اسعاره . بجعل موسم اميركا منخفضة  
 وطأة الازمة المالية وانتشت الآمال . ولو  
 فسح الله للتقيد في الاجل لرأى بعد سني  
 الشدة والتلقى الماضية سني رخاء واطمئنان  
 ولا شبهة في ان التقيد كان من اقدر  
 الرجال على ادارة دقة السياسة وابعدم نظراً  
 في العواقب واقربهم الى اخذ الامور باللين  
 والمسالمة وأكثرهم مودة للجناب الخديوي  
 المعظم واحتراماً له . وكان سموم يعلم ذلك علم  
 اليقين وقد قصد بلاد الانكليز لميادته قيل  
 وفاته . تحسرت الحكومة الانكليزية والديار  
 المصرية بموته خسارة فادحة لا تقدر  
 وقد عينت الحكومة الانكليزية اللورد  
 كشرخلفاً له

ولا شبهة في ان التقيد جاء القطر ممتداً  
 سياسياً وغرضه الاول المسالمة وبذل الجهد  
 في اعداد البلاد لحكومة نايبة فعلاً . ولا  
 يزال حديثه مع المقطم الذي نشرناه بايعاز  
 مفصلاً عن السياسة التي كان يرمي اليها . وما  
 جاء فيه قوله « ان مصر حاصلة على دستور  
 الآن واعني به الدستور الذي تضمنته قانونها  
 النظامي الصادر سنة ١٨٨٣ والامة البريطانية  
 مستعدة كل الاستعداد للتعامل مع المصريين  
 في توسيع نطاق هذا الدستور تدريجياً على  
 قدر ما تسمح به درجة ارتقاء الاهالي  
 في العلم والمعرفة » . ثم اشار الى مجالس  
 المديرية وقال « انها تعطي الاهالي فرساً  
 كثيرة يجتوب فيها استعدادهم لمشاركة  
 الحكومة في تدبير الامور العمومية . فاذا  
 سمحت هذه التجربة كما هو رجائي واعتقادي  
 فيكون الزمان قد جان للاهتمام بتحسين نظام  
 الهيئات الانتخابية الحالية وتوسيع نطاق  
 سلطتها . والاخبار التي يكتبها أعضاء  
 مجالس المديرية في ادارة الشؤون المحلية  
 يكون له اعظم قيمة متى طلب من المصريين  
 ان يشاركووا حكومتهم في تدبير امور بلادهم  
 مشاركة اعظم مما هي عليه الآن » . ثم استورد  
 الى احوال العيش والحقافة التي تنشر في  
 الجرائد الحنية او يخطب بها على المنابر وتكال  
 للناس جزافاً فقال انها لا تنيد شيئاً وانما تثبت  
 ما هو عاقل باذهان الانكليز من ان المصريين

## فهرس الجزء الثاني من المجلد التاسع والثلاثين

رياض باناشا (مصورة)	١٠٥
توازن القوة في اوربا	١١٣
نفوس الناس • لكاهن افندي الدجيلي	١١٧
المآخذ الشعرية • للاستاذ عيسى اسكندر الملوغ	١٢٠
الفقمة او عجل البحر	١٢١
حكم اليونان والرومان	١٣٢
ري فلاك	١٤١
مجم الحيوان • للدكتور امين الملوغ (مصورة)	١٤٩
الزراعة ومذهب الشوء والتسلل • لتصيف افندي جندي المتقبادي	١٥٣
صديقتنا الفلاح (مصورة)	١٦٣
حوادث سكك الحديد	١٦٦

باب المراسلة والناظرة * فنون في مجسم الحيوان - انفرادي	١٦٦
باب تدبير المتزل * الملك الثاني • حقوق النساء • جهيزات النساء • فوائد بيوتية • الحبر واللحمون • بساط المائدة • تنظيف الاسفنج • غرقة الصبوف • طلي زاربه اوراق الريانة • مطبخ الكيمى	١٧٩
باب الزراعة * زراعة الفطن • انواع التربة واصنافها • مشورحة محطة الزراعة عن مشرات قصب السكر • اعضاء المروجوات النباتية	١٨٨
باب انقربط والانقاذ * كتاب الحماسة - نوح ابلاعة • الف كلكة • محتويات انبياز واليهين • ديوان البخري • لغة العرب • المرأة • ديوان اينا افندي ابراهيمي • رواية الباشين • كتاب تاريخ آداب اللغة العربية • الواجبات • خلاصة التربة • رواية ايجي سنية	١٦٦
باب المسائل * وفيو ١٠ مسائل	٢٠٠
باب الاخبار العلمية * وفيو ١٠ نيد	٢٠٤