

على هذا العمل لدى الحكومة الإيطالية وأجبار صاحب الباخرة على دفع ثمن التمرح الذي اخذته، أما الدولة العثمانية فلا تستطيع ان تطالب بهذا الثمن لانها في حالة الحرب مع إيطاليا وفي هذه الحالة تنقطع كل علاقة تجارية بين الدولتين ويصير مال الواحدة حلالاً للأخرى، ولا تستطيع تكليف دولة اخرى لتسعى لها هذا السعي لوقوع الحادثة في بلادها، فلم يبق إلا احتجاج فرنسا على هذا العمل لدى الحكومة الإيطالية باعتبار انها الدولة التي وقع عليها الحيف الاذي اما الحيف المادي الذي اصاب التاجر العثماني

فلا عرض له من ايطاليا مباشرة ولا اعلن ان عمالكم الضائم ذات اختصاص من في مثل هذه الامور لان اختصاصها مقتصر على النظر في اسر المراكب التجارية التي تقع في ايدي احد التجارين ولا يختل التاجر العثماني من اللوم في هذه الحال لان جنسية المراكب التجارية لا تثبت براءة ترفع على الباخرة بل لا بد من رؤية الاوراق الرسمية المثبتة لهذه الجنسية والتي لا بد من وجودها مع كل قبطان باخرة، فلواتبه لذلك اولياء الامر في المواني العثمانية لما مكثوا باخرة ايطالية من خديعة تجارهم

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

السيارات	اوجه التمر في شهر اغسطس
عطارد نجم الماء في اول الشهر ثم	يوم ساعة دقيقة
يصير نجم الصباح في آخره	الربع الاخير ٦ ٦ ١٨ صباحاً
الزهرة لا ترى في اول الشهر وتصير	الاحول ٩ ١٢ ٥٨ مساءً
نجم الماء في آخره	الربع الاول ٦ ١٩ ٥٧
المرج نجم الماء الشهر كله	البدر ٩ ٢٧ ٥٩
المشتري يقرب نصف الليل	التمر في الخفيض ١١ ١٢ ٣٦ صباحاً
زحل يشرق نصف الليل	الاجوج ١٠ ٢٥ ٣٦

جمع ترقية العلوم البريطاني

سيلتم هذا المجمع في مدينة دندسيه في اوائل سبتمبر المقبل فيحقد اول اجتماع من اجتماعاته في ٤ سبتمبر ويقدم رئيسه السابق السروليم رمزيه رئيسه الجديد الاستاذ شافر استاذ الفسيولوجيا في جامعة ادنبرج فيخطب خطبة الرئاسة وموضوعها حقيقة الحياة واسهلها وحفظها . ثم يجتمع اقسام المجمع المختلفة برئاسة رؤسائها فيخطب الاستاذ سكالندر رئيس قسم الرياضيات والطبيعات في علاقة الحرارة والكهربائية . والاستاذ ستير رئيس قسم الكيمياء في اسمس علم الكيمياء وتاريخه ومائله المضربة . والدكتور بيلش رئيس قسم البيولوجيا في المقابلة بين حيوانات اسكتلندا واميركا الشمالية في بعض العصور الجيولوجية مما يدل على وجود الاتصال بينهما حينئذ فان الاوقيانوس الانتينيكي كانت حينئذ بجزأ ضيقا يحيط به البر من الشمال والجنوب فتسير طيغ الحيوانات بين اوربا واميركا . ويخطب الدكتور تشلرس متشل رئيس قسم علم الحيوان في الوسائل التي يجب التجري عليها لحفظ الحيوانات البرية من الاقراض . ويخطب السرتارلس وطن رئيس قسم الجغرافيا عن مصر والسودان لان السرتارلس يكر خطب في هذا الموضوع لما التأم المجمع في

دندي منذ ٤٥ سنة فيذكر السرتارلس وطن ما ارتقتة البلادان في هذه المدة ويخطب رئيس قسم العلوم الاقتصادية والاحصاء في انه يجب حساب علم الاقتصاد بين العلوم المحضة كالرياضيات . ورئيس قسم الهندسة الاستاذ بار في ادارة القوى الطبيعية العظيمة لنفع الانسان . ومن المنتمل ان تلى في هذا القسم مقالات كثيرة تشير الى غرق التيتانك وكيفية بناء السفن وقوارب النجاة . والمرجح ان رئيس قسم الاثريولوجيا الاستاذ اليوت سمث (الذي كان استاذ التشريح في مدرسة قصر العيني) يخطب في نشوء الانسان ونحو دماغه وآخر حلقة وصل اليها ارتقاء الدماغ في الحيوانات وكيف انتقلت الى الانسان . ويتلو مقالات أخرى عن مصر بين الاقدمين وتلى مقالة عن نتائج النقب الاخير في اهرام الجيزة وعن مصر والسودان والدول المصرية الاولى وعن النقب في اهرام مقارة وعن اهالي النوبة الاقدمين والمحدثين . ولذلك سيكون أكثر مواضع الكلام في هذا القسم عن مصر والمصر بين ويخطب رئيس قسم الفسيولوجيا في تأثير الرياضة في وظائف اعضاء الجسد ودوران الدم وضيق الصدر الذي يشعر به من يقم في غرفة مزدحمة . ورئيس النبات في ناموس الوراثة المعروف بناموس مندل .

ويخطب رئيس قسم التعليم في كون التعليم عملاً وفي المقياس الذي يجب ان يوضع له . ويخطب غيره في التوى النفسية التي تشغل وقت القراءة والكتابة والتجهئة

الحياة وتولد الاحياء

يتذكر قراء المقتطف الجدل الذي قام بين العلماء في اصل الحياة والتولد الذاتي اي تولد الحي من غير الحي وكيف ثبت بالامتحان ان الاحياء التي ادعى بعض العلماء انها تولدت تولدًا من مواد غير حية انما تولدت من بزور احياء مثلها وعليه حكوا ان الحي لا يتولد الا من بيضة او من حي مثله . لكن بقي من اولئك العلماء الذين خاضوا حومة الجدل عالم انكليزي اسمه باسنيان يعتقد بالتولد الذاتي وهو استاذ الطب النظري والعملي في مدرسة لندن الجامعة وله مؤلفات كثيرة بعضها طبي في الامراض العقلية والجهاز العصبي وبعضها في المواضيع البيولوجية وقد ذهب فيها الى تولد الاحياء تولدًا ذاتيًا من مواد غير حية مثل كتاب اصل الاحياء الدنيا وسببى الحياة واصل الحياة وتولدها واصل المادة الحية وحقيقتها ونشوء الحياة . بناها كلها على تجارب بيئية الكثيرة التي استدل منها على ان بعض الاحياء يتولد لذاته من مواد ليس فيها بزور اجسام حية ولا جراثيمها . وقد نشر الآن رسالة موضوعها اصل الحياة وصف فيها

التجارب التي جرّها حديثًا فظهر له منها ان بعض الاحياء تولد في سوائل مخيطة بعد اذلائها ووضعها في انابيب من الزجاج وسدها سدًا هرميًا اي لم تقفاتها بالنار

واذا نظرنا الى الاحياء نظرًا فلسفيًا استحال علينا ان ننسب تولد الحي من غير الحي ولو لم تكن من روثة الاحياء لتولد من مواد غير حية لان هذا التولد ليس ممتنعًا لذاته ولو كان ان كنا قد عجزنا عن توليد الحي من غير الحي ولم نر حياً يتولد من غير حي وكل ما ظاهره ان حياً تولد من غير حي ثبت بالامتحان انه تولد من بزور حي مثله ترجح لنا ان الحي لا يتولد من غير الحي في احوالنا الحاضرة ويبقى هذا الحكم مرجحاً الى ان تكرر تجارب باسنيان مراراً كثيرة وتبقى نتيجتها واحدة او تعاد على اسلوب كبير حتى يتكرب بها مقدار كبير من الاحياء التي ادعى تولدها ولا يبقى محل للظن ان جراثيم تلك الاحياء والمواد التي تفندي بها كانت موجود في السوائل التي استعملها ولو بمقدار طفيف جداً

نفقات عيد الحرية الاميركية

معا ارتقى الناس واحبوا الكسب والاقتصاد ببقى للوشان كبير عندهم يتفقون عليه النفقات الطائلة مثال ذلك سكان الولايات المتحدة الاميركية فانهم يتفقون في عيد الحرية نفقات تفوق التصديق فان

مدينة نيويورك وحدها تباع من الألعاب النارية كالسواريج ونحوها ما ثمنه مليونان من الجنيهات . وقد يكون ثمن النعبة الواحدة جنية ومنها سواريج تصغر اذا صعدت في الجو وثمن الواحد منها جنيهاً وسواريج اخرى تنادي حينها بتفجير بكلمة هرا او بكلمة اميركا . ولا احتفالات الولايات المتحدة بهذا العيد سنة ١٩١٠ قتل به ٢٨ نفساً وجرح ١٧٨٥ نفساً وشبت النار في ٣٨ بناءه لكن الاميركيين حسبوا هذه الخسارة قليلة في جنب السرور الذي نالهم

الغنى المفرط

توفي من الانكليز في العشرين السنة الاخيرة مئة وعشرون رجلاً من الاغنياء بالغ مجموع ثروتهم ٢٣٠ مليوناً من الجنيهاً اي ان متوسط ثروة الواحد منهم نحو مليونين من الجنيهاً . ومن يعلم كم عامل عمل وكم صانع كدح حتى تمكن اولئك الاغنياء من جمع تلك الثروة . وقد كانت ثروة الانكليز منذ مئة سنة التي مليون من الجنيهاً والآن يبلغ دخلهم السنوي التي مليون

الآثار الخفية

تقب الاستاذ غارستنج في العام الماضي عن آثار الحثيين في شمالي سورية في تل من التلال التي في سكيج جوزي وهو من انقاض

مباني قديمة اعلاها واحدها من عهد السلوقيين وتحتها على عشرين قدماً تبدي آثار الحثيين وعلى ٢٨ قدماً اساسات يوشهم وقد وجد فيها اشياء مصرية من عهد الدولة السادسة والعشرين من الدول المصرية وبقيت هذه الآثار تظهر الى ان بلغ عمق الحفر اربعين قدماً . ووجد هناك اثرًا مصرياً من عهد الدولة الثامنة عشرة من الدول المصرية وعلى جوانب التل آثار اسوار الحثيين القديمة وهذه الاسوار ثلاثة اقم الواحد منها بعد الآخر وكلها ابوابها من الجهة الجنوبية حيث يقل تخدر التل . وقد وجد كثيراً من الخطوم والآنية السورية

وتقب تلاً آخر اصغر من الاول الى ان بلغ سورهُ القديم وهو من القرن التاسع او العاشر قبل المسيح وسمكه ثلاثة امتار وله عضائد من الخارج بارزة عنه متراً وله باب واحد من الجنوب الشرقي وكان القصر الملكي داخل هذا السور في الطرف الشمالي الشرقي منه وعلى حجارته صورة الملك بصطاد اسداً . والقصر شبه قصر بوغاز كوي في شكله وترتيب غرفه ونقشه . وثخن حيطاته من مترين ونصف الى ثلاثة امتار ووجد هناك كثيراً من الخطوم والادوات الصغيرة . وحفر اثنان من علماء الحفر خارج السور فوصلوا الى آثار السكان الاصليين في القصر الحجري والى مدافنهم

آثار مروى في السودان

جاء الاستاذ غارستنج مروى في اوائل
ديسمبر الماضي وواصل التقيب في المكاتب
المعروف بمدينة الملك وهي حرم طوله الف
قدم وعرضه خمس مئة قدم يحيط به سور
بطين من الحجر . وقد وجد في هذا الحرم
في العام الماضي رأس اشطس قصير من
البرنز وكثير من الحلبي الذهبية واثنا عشر
مكسرين ومباني ممتدة . وتقب الآن في
الاماكن العالية داخل هذا الحرم فوجد فيها
آثاراً يونانية ورومانية وخرقاً يونانياً مصرياً
عليه اسماء الخرافين وآثار هيكل قديم . وام
ما اكتشفه آثار الحمام الملكي الى جانب احد
انقصرين وفيه محادع واروقة جدرانها مغطاة
بصفايح خزف مدهون كالخزف الصيني وبالنفوس
والثايل وفي احدى الغرف مقاعد من الحجر
في شكل نصف دائرة مزودة بثايل لها ابدان
حيوانات ورؤوس بشر او طيور وعلى مقربة
منها حوض كبير للسباحة تنصب المياه اليه
من ميازيب كثيرة على جوانب آنية من
صوريج كبير فوقه . وجدران الحمام مزودة
بنفوس وصور كثيرة فيها صور الآفياك
والاقاعي والمقتين والثاقين بالزمار والنصارين
على القيثارة وعند قدمي خارب على القيثارة
صورة كلب قائم . وعلى دائر الحوض حجارة في
شكل الاسود والثيران دوائيك وميازيب

المياه بينها ثمانية او عشرة سيك كل جانب
والميازيب التي في الزوايا في شكل رؤوس
الاسود . وعمق الحوض مترات ونصف
متر ينزل اليه بدرج

ويمكن قسمة تاريخ مروى الآن الى
ثلاث مدد الاولى حينما بنيت هذه العاصمة في
عصر الملك سبت نحو سنة ٢٠٠ قبل المسيح
وكان الناس حينئذ يجرون بحرى المصريين
في بناء هياكلهم وعمل تماثيلهم . وفي هذه
المدد بنوا هيكل الشمس وهيكل الاسد
وهيكل امون . والمدد الثانية نحو سنة ٣٠٠
قبل المسيح وفيها صارت الآثار يونانية بعد ان
كانت مصرية . والحمام المشار اليه آنفاً من
هذه المدد . والثالثة ابتدأت في بدء التاريخ
المسيحي ودامت الى اواسط القرن الرابع

خاتمة الطعام

نشرنا في هذا الجزء مقالة في حق
الاسنان واسبابه . ومن رأي صاحبها الدكتور
اندرود ان الاظمة التي تنظف الاسنان هي
من جملة الوسائل لحفظها من الخقر . ولم
يذكر انواع هذه الاظمة ولكن جرى بحث
بالامس في دار المجلس البلدي بمدينة لندن
عن طعام الاولاد في اندارس وكيف يجب
ان ترب اوانه في تقديها لم اي ايها يوكل
اولاً وايها يوكل اخيراً تفصل الخطاب طيب
الاسنان الدكتور سم ولس بقوله ان

الاطعمة على نوعين نوع ينظف الاسنان ولا يبقى منه عليها ميكروبات تضر بها ونوع لا ينظفها وتبقى منه ميكروبات تضر بها . ومن النوع الاول السمك والحم والحس والكرفس والخبز المحس والاثمار . ومن النوع الثاني البسكت الحلو والكحك والخبز المدهون بالزيت والحلو المطبوخ باللبن والاثمار المعتودة بالسكر وانواع الشكولاتا . فيجب ان يحتم الطعام بالاولى لا بالثانية . ولا بد من تزرع فضلات الطعام من بين الاسنان على كل حال ولكن فضلات الاطعمة الاولى لا تضر مثل فضلات الاطعمة الثانية لان هذه تربو فيها الميكروبات

عمر الارض

حسب الدكتور فرنك كلارك عمر الارض من حين مازت في شكلها الحاضر الى الآن فوجدته ٨٣ مليون سنة وقد بنى حاسبه على تركيب الصخور النارية الكيمائي بعد ان قابله بالصخور الرسوبية الاصل وعلى املاح البحر وما تنقله الانهر اليه سنوياً من الاملاح . ويبلغ مقدارها في مياه البحر الآن خمسة ملايين ميل مكعب

الترف المفرط في اللباس

يقال انه لما كانت الامبراطورية الفرنسية الاخيرة في اوج مجدها منذ خمس واربعين سنة كان اكبر بيوت عمل الملابس

النسائية في باريس يبيع في السنة بما يساوي اربعة ملايين فرنك او خمسة ملايين فرنك . اما الآن فيبيوت كثيرة من بيوت عمل الملابس النسائية يبيع البيت منها في السنة ما يساوي ٢٥ مليون فرنك ويبلغ ما تبعة بيوت عمل الثياب والحزم والكشوف والشعر والسلي والقراء والطيب اكثر من الف مليون فرنك اي اربعين مليون جنيه في السنة . ومتوسط ما تنفق المرأة من ثياب الاغنياء في السنة على ثيابها فقط الفاجنيه وقد افقت امرأة امريكية في سنة واحدة عشرين الف جنيه

والنساء ثلاث فرق لدى عمال الثياب في مدينة باريس فرقة الموفيات وهو لاء لا يشتري شيئاً الا ويدفن ثمنه حالاً وفرقة المطلات وهو لاء يدفن ولكن بعد مطل كثير وفرقة هاضمات الحقوق وهو لاء لا يوزن وبمضن من الاسر المالككة

الترف المفرط في الطعام

تبلغ اجرة رئيس الطباخين في بعض الفنادق في انكلترا التي جنيه في السنة وهو لا يهتم الا بطبخ العشاء ويكون معه طبّاخان اخران يهتمان بالطهور والغداء اجرة اولها سبع مثقنيه واجرة الثاني خمس مئة . وثمن العشاء في الفنادق الكبيرة التي يتزدد عليها اغنياء الانكليز ثلاثة جنيهات فاكثر

فهرس الجزء الثاني من المجلد الحادي والأربعين

الكيمياء القديمة والحديثة (مصورة)	١٠٥
العمران وحفر الاسنان	١٠٩
الدفع العام والظواهر الطبيعية والفنية - لجيل افندي مدقي الزهاوي	١١٣
امة البربر - لاسماعيل رأفت بك	١١٧
حيوانات الجيزة (مصورة)	١٢٣
التبوصوفيا الشرقية	١٢٧
الملاج بماء البحر	١٥٣
مصر والشام منذ مئة عام	١٤٠
جيوولوجية القطر المصري	١٤٩
الذبان اعدى عداء الانسان	١٥٣
التحول في الشعر - للدكتور شبلي شميل	١٦٠
اختبار معلول شني من السل	١٦٦
تجارة القطر في نصف سنة	١٦٨
~~~~~	
باب الرياضيات * تربع الدائرة	١٧٠
باب الزراعة * جمع النطن - السباخ الكنري - زراعة النقرة - الزراعة القديمة - زرع النطن وجعل النلاح - زراعة السم	١٧٥
باب الصناعة * عمل السباد من المرء - تنفيذ الابريس - نصيحة للصناع واتجار الوطنيين - مزيج معدني لا يصدأ - مزيج يشبه الذهب - شراء الارز - ملاحظه لمراسير الحديد - باب المراسلة والمناظر * خاتم المازد لعنة الله - ترميم حقبه	١٨٠
باب التقربظ والامتداد * اديان سوربة المحدثه وفلسفون - انبيان في تقطيط ابلدان - كتاب النبيين - كتاب الظفره انشبهه - الرقي والاحتدال - القنفة انراشيه - حجانة القنادب - الجغرافيه التجاربه	١٨٤
باب المسائل * ونو ٢٠ مسألة	١٩٦
باب الاعبار الطبية * ونو ١٢ فبده	٢٠٢

1000





امبراطور اليابان  
وحفيدته  
توي وزوجته وابنة وبناته وهن الأربع وكنيته  
وزرحته وابنة وكنيته وحفيدته بالملايس  
الأربع بالملايس اليابانية