

باب الاخبار العلمية

مقتطف نوفبر

بدأنا هذا الجزء بخطبة الرأسة التي القاها السر تشارلس شرنجتون في مجمع تقدم العلوم البريطاني وهي حاوية خلاصة المباحث العلمية في بناء جسم الانسان من حيث نموه وحركات اعضائه ممّا تفيد معرفته كل احد من طلاب المعارف

ويليها كلام موجز عن لورد نورثكلف الصحافي الشهير صاحب الديلي ميل اوسع صحف الانكليز انتشاراً وصاحب صحف اخرى كثيرة. وبعده منظومة موضوعها الحجرة لاحد شعراء بغداد الاستاذ كاظم الدجيلي. ثم ترجمة صديقنا الطيب الذكر الدكتور ادين بك ابي خاطر وفيها صورته وخلاصة ما قام به من الاعمال العلمية والخيرية الى ان توفاه الله فجأة وهو يطبب المرضى وبعدها ترجمة مستنبط التلفزيون الدكتور الكسندر غرايم بل وفيها صورته وصورة اول تلفون صنعه ثم كلام موجز عن العسل السام.

فان زنفون القائد اليوناني الذي كان قبا المسيح باكثر من اربعمائة سنة ذكر في رحلته ان جسوده اكلوا عسلاً في طرازون فاصيبوا بسوع من الجنون. و اشار ابن البيطار في مفرداته الطبية الى هذا العسل. واختلف الكتاب في حقيقة هذا العسل وسبب فعله السام الى ان قام الاستاذ هكين طمسن الآن وعلاؤه تعليلاً طبيعياً معقولاً ذكر في هذه المقالة

وبعد فصول من مقالة مسهبة للدكتور وديع بك برباري موضوعها السل والامراض التدرنية جعلها خالية من المصطلحات العلمية حتى يسهل على كل احد فهمها والعمل بما فيها من النصائح للوقاية من هذا الداء الخبيث

وطالما كتبنا في نبي ما ينسب الى السبرتزم ومناجاة الارواح من الامور الخارقة وابنا ان كل ما يروي من هذا القبيل اما مبالغ فيه او مبني على الخداع وقد جاءنا الآن بالاخبار من لم نزود فان اشهر جامعات فرنسا بل اشهر جامعات اوربا وهي مدرسة السوربون اثبتت

قائمة قب الياس فارجع اسمها الى اصله
وذكر تاريخها بالتفصيل وعثر على وصفها
للسيد محمد العلي النابلسي الذي رآها
سنة ١١٠٠ للهجرة فائتبه ويظهر منه
ان الامير نجر الدين الذي جدّد بناءها
جمعها من امنع قلاع سورية واجملها
وقد شاع منذ مدة ان الدكتور
لويس الحاج اكتشف مصلاً يشفي من
السل فبعث الينا بخطبة مسهبة القاها في
هذا الموضوع فليخصا بعض ما جاء فيها
راجين ان يوالي الاطباء امتحان هذا
المصل

وبعد كلام للكاتب البغدادي
المجيد يوسف رزق الله غنيمه عن سيدة
انكليزية تعد من نوابغ السيدات
واشدهن عطفاً على الامة العربية وفيه
صورتها

ثم كلام عن استخراج العطور في
فرنسا والبارق المستعملة لذلك وفيها
صورة بستان مزروع زنبقاً وصورة
العاملات يعالجن الورد لاستخراج
العطر منه

وابواب المقتطف حافلة بالنبد
المفيدة ولا سيما باب الزراعة وباب المراسلة.
ونشرنا في باب الاخبار كلاماً موجزاً
عن بائعة الاتراك الغازي مصطفى كمال

خداع الوسيطة ايما التي تدعي انه يخرج
منها مادة تتشكل بالاشكال التي تظهر
بها الارواح وصدق دعواها كثير من
من العلماء مثل السر ارثر كوتن دويل
والدكتور كروفورد. وقد خصنا الآن
عن مجلة السينتك امركان مقالة في هذا
المعنى موضوعها السبريزم والاكتوبلازم
اي المادة التي يدعي الوسطاء انها تخرج
منهم فليتم القراء لظرفهم فيها

وبعد كلام عن القسطنطينية
وتاريخها ومقامها الادبي والسياسي
والاقتصادي من اول عهدا الى الآن
وهي للسيد محمد جميل بهم من علماء
بيروت

وبلي ذلك مقالة للاستاذ محمد لطفي
جمعه الافوكاتوني ذكرى جان جاك روسو
وهي تاريخية فلسفية من خير ما كتب
في هذا الموضوع تدل على ان حضرة
الاستاذ درس روسو وتعرف روحه
فود ان يطلع قراء المقتطف على سيرة
ذلك الفيلسوف وخلاصة تعاليمه

ثم فصل من التحنيط عند قدماء
المصريين للدكتور حسن كمال نجل العالم
الارمني الشهير احمد بك كمال

وبعد كلام مسهب عن قلاع
سورية وصورتها للشيخ الامام عيسى

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99



الغازي مصطفى كمال بشيايه الملكية وعصمت باشا احد قواده بشيايه العسكرية

اوجه القمر في شهر نوفمبر

اليوم	ساعة	دقيقة	القمر في
٤	٨	٣٦ مساءً	البدر
١٢	٩	٥٢ صباحاً	الربع الاخير
١٩	٢	»	الاهلال
٢٦	١٠	»	الربع الاول
١	٥	»	القمر في الاوج
١٧	٢	»	» الحضيض
٢٨	٩	٤ مساءً	» » الاوج

السيارات

يكون عطارد كوكب الصباح والزهرة كوكب المساء في اول الشهر ثم لا تشاهد والمشتري وزحل كوكبي صباح والمريخ يغرب نحو الساعة ١٠ والدقيقة ٣٠ مساءً

مصطفى كمال باشا

اذا عُد الرجال الذين غيروا مجرى التاريخ ظهر ان اكثرهم من العصاميين الذين نهضوا بمجدهم وكدهم وبما خصوا به من المواهب وصاروا قادة للامم ومناراً للشعوب ونقشوا بشعار سيوفهم او رؤوس اقلامهم سير حياتهم على صفحات الدهور او خلفوا باعمالهم وما تركهم ذكراً لا تقوى الايام على محوه. ومن هؤلاء الرجال الغازي مصطفى كمال باشا الذي

نهض بالامة التركية فاقال عثارها وحدد شبابها واحيا مفاحرها الحربية ومحا عنها ذل الانكسار بما احرره من خرا الانتصار واضرم في الامم الشرقية نار الحمية الوطنية واذكى في قلوبها شعلة الغيرة القومية وجمع كلمتها على مناوأة اطماع الغرب بدأ هذا الرجل حياته فقيراً يتيماً فكفله خاله وعمل عنده بالزراعة فكان يعمل فيها بيديه ولكن والدته مشقة عليها ان يشب على هذه الحال فارسلته الى شقيقة لها في سلانيك فادخلته مدرستها الاعدادية وانتقل منها الى المدارس الحربية وانتظم في سلك الجيش وتخرج في مدرسة اركان الحرب واشترك وهو في الاستانة في جمعية من الضباط الاحرار في ايام السلطان عبد الحميد فقبض عليه وزُجج في السجن بضعة اشهر ثم اعيد الى الجيش وارسل الى سورية وشهد الحرب التي دارت رحاها في حوران واللف وهو في دمشق جمعية للمطالبة بالحرية والدستور والنشأ لها فروعاً في بيروت ويافا والقدس وسواها من انحاء سورية ومدنها. وتقل من سورية الى سلانيك وكان يعمل فيها مع اعضاء جمعية الاتحاد والترقي. ولما شبت ثورة مارس سنة ١٩٠٩ انضم الى الجيش الذي زحف على الاستانة. وبعد ذلك أرسل الى

طرابلس الغرب لتنظيم الجندرمة فيها ثم عاد إلى سلانيك وانتقل منها إلى الاستانة وعين في هيئة اركان الحرب العلمية . واشترك في الحملة التي تولت قمع الفتنة في البانيا . ولما نشبت حرب طرابلس الغرب سافر متخفياً إلى بنغازي بطريق الاسكندرية وتولى قيادة قوة ادرنه حتى اذا شكت حرب البلقان اسرع إلى الاستانة وعين رئيساً لاركان الحرب في فيلق بولاير واشترك في استرجاع ادرنه ثم عين ملحقاً للسفارة العثمانية في صوفيا فظل فيها الى ان دخلت تركيا في الحرب العظمى فعاد إلى الجيش وعين قائداً لفرقة عثمانية على ضفاف الدردنيل وهناك احرز انتصاراً باهراً على جنود الحلفاء الذين كانوا يحاولون النزول إلى البر فطار صيته وصار يعد في مقدمة القواد الشبان في الجيش العثماني وانم عليه برتبة امير لواء . ثم تولى قيادة الفيلق السادس وحارب به الروس في ديار بكر ففاز بصددهم عن الايفال في شرق الاناضول واسترد منهم تفليس وموش بالاشتراك مع جيش عزت باشا . وعهد اليه في قيادة حملة الحجاز فاختلف هو وجمال باشا في دمشق ولما قدم انور باشا دمشق بعد يومين نصح له بالجللاء عن الحجاز . ثم زار المانيا والنمسا وبلغاريا

سنة ١٩١٨ مع الوفد العثماني الذي كان يرأسه ولي عهد السلطنة وبعد ذلك عين قائداً للجيش السابع في فلسطين قبيل انكسار الجيش العثماني فيها قليلاً فهاله ما رآه من الاختلال والقوضى فيه وارسل تلغرافاً بذلك إلى الجنرال فون سندرس ومع ذلك قاتل البريطانيون قتال الأبطال وحافظ على خطوطه ولكنه اضطر إلى الارتداد من حراء انكسار الجيش الثامن عن ميمنه وسار إلى دمشق ومنها إلى حلب حيث عين قائداً عاماً للجيش في سورية وقاتل الجنود البريطانية في معركة اليرمون ففاز عليهم وفي ١١ نوفمبر سنة ١٩١٨ امضيت شروط الهدنة فسافر مع ضباطه إلى اطنه ومنها إلى الاستانة . وعين بعد ذلك مفتشاً عاماً للجيش في الاناضول فجمع فلول الجيش العثماني هناك وعكف على تنظيمها وتدريبها لتحقيق المهمة التي وضعها نصب عينيه وهي انقاذ الوطن وحكمت عليه حكومة الاستانة بالاعدام من جراء ذلك . ولما انشئت الحكومة الوطنية في الاناضول اتخذه مجلسها الكبير رئيساً له وقائداً عاماً للجيش فكان ذلك مبدأ الحركة الوطنية التي انتهت باجلاء اليونانيين عن الاناضول واعادة تراقية الشرقية بعد حرب دامت نحو

وفي يناير سنة ١٩٢٥ كسوفين يظهران
تامين في الولايات المتحدة الاميركية
وفي يناير سنة ١٩٢٦ كسوفاً يظهر تاماً
في جزيرة سومطرا وسنة ١٩٢٧ كسوفاً
يظهر تاماً في انكلترا وزوج

آفة السرطان

لقد صدق من قال لكل شيء آفة
من جنسه. فقد اجلى البحث الآن في
داء السرطان ان دقائقه تولد في بعض
الاحيان سمّاً يميتها فاذا ابدت هذه
الدقائق عن محلها نجت من هذا السم
والآ ماتت. وهذا السم يميت دقائق
السرطان ولا يميت دقائق الجسم. والهمة
مصروفة الآن الى معرفة طبيعته عسى
ان يوجد سبيل لتوليده بالصناعة
واستعماله دواء للسرطان

طائرات بلا محرك

الطائرات التي كثر استعمالها الآن
في كلٍ منها آلة قوية يُحرق فيها
البنزين وهي التي تحركها في الصعود
والنزول والسير. وقد استنبطوا الآن
طائرات مثلها يحركها الهواء فتسجر على
الارض بسرعة امّا بان يمك بها اناس
بجبل ويمجرون جرياً سريعاً او يربطوها
باتوموبيل يجرى بسرعة وفي الحالين

سبيلا الى نفسه شديد الاخلاص لوطنه
وامته وقد كان ذلك العامل الاول في
نجاح دعوته والتفاف الترك حوله
والضوايقهم تحت رايته

وهو يتكلم العربية كما ينطق بها اهل
الشام لانه قضى نحو سنتين ونصف سنة
في دمشق في اول خدمته في الجيش

كسوف سبتمبر

لما كسفت الشمس في ٢١ سبتمبر
الماضي ذهب كثيرون من علماء الفلك
لرصد هذا الكسوف في الاماكن التي
يظهر فيها تاماً فالذين ذهبوا منهم الى
جزيرة كرساس لم يستفيدوا شيئاً مما
طوّر لان السماء كانت غائمة واما الذين
رصدوا الكسوف في استراليا فكان
غرضهم الالم تحقيق مذهب اينشتين
فاعدوا عدتهم لرصد النجوم القريبة من
موقع الشمس وكان الجو صافياً فتمكنوا
من رصدها وتصويرها وسيعلم مقدار
انحرافها عن موقعها بالحساب وقد لا
يعلم ذلك قبل بضعة اسابيع. وكان في
الاكليل حول الشمس اربعة اربعة السنة او
مجاير يبلغ طول احدها ثلاثة اضعاف
قطر الشمس اي نحو مليونين وخمسمائة
الف ميل. وصورت مناطق الظل
وستكسف الشمس في سبتمبر المقبل

وكذلك الحمامات وانابيب الماء والكبراسي .
واذا مات الملك بقي قصره كله باثائه
واما الآنية الخصوصية التي كان يستعملها
وثيابه وحلاه فكانت تدفن معه .

هيات علمية

وهب السرجس بوت ١٨٠٠٠٠ جنية
خفيه لانشاء بعض المباني في جامعة
نوتنجهام بانكلترا ووهبها شخص آخر
اخفى اسمه ١٠٠٠٠٠٠ جنية . واصاب
جامعة الملكة بيلفاست ٥٠٠٠٠٠ جنية
من تركة المستر موسغراف ووهب السر
وليم لوريمر جامعة غلاسكو ١٠٠٠٠٠
جنيه . وترك برنس مونا كومليون فرنك
لاكاديمية العلوم بباريس . وقد انتهى
النزاع في تركة المستر اموس انو فبلغ
نصيب جامعة كولمبيا ٤٠٠٠٠٠٠ ريال
والمتحف الاميركي للتاريخ الطبيعي
٢٧٢٠٠٠ ريال . ووهب المستر ركفلر
هذا المتحف ١٠٠٠٠٠٠٠ ريال ووهبه
المستر باكر ٢٥٠٠٠٠٠ ريال

مراسد اميركا

اتفق بعض الاميركيين على مراسد
الكبيرة ٧٥٠٠٠٠٠ جنية ولذلك فاقوا
غيرهم في الرصد والمكتشفات الفلكية
في السنين الاخيرة

يقاومها الهواء وهي جارية ويرفعها عن
الارض ويكون فيها طيار يديرها بمنة
او يسرة حسب اتجاه الريح فتثبت في الجو
او تسير فيه . ويظهر لنا ان ليس لها
قائدة تجارية ولا حريسة بل تبقى
كالطيارات التي يطيرها الاولاد واسطة
للتسلي الا اذا ثبت ما قاله الاستاذ نغلي
الشهير وهو ان الهواء دائم الحركة وان
الطيور حتى اكبرها تقف في الهواء
وتجري فيه باستخدامها هذه الحركة .
وسنعود الى تفصيل ذلك

ذهب بيرو

كتب المستر هلمتون بل في كتاب
متحف التاريخ الطبيعي الاميركي عن
الروايات التي رويت عن الذهب في بلاد
بيرو في عصرها الذهبي قبل وصول
الاسبانيين اليها فحقق ان الفدية التي
افتدي بها الانكا احد ملوك بيرو بلغت
مليونين ونصف مليون من الذهب
ويظهر مما كتبه الرواة الاقدمون ان
القصور الملكية كانت كثيرة جداً
منتشرة في كل انحاء مملكة بيرو وكانت
جدرانها كلها مغطاة بالذهب والفضة
من داخل ومن خارج وكل ما فيها من
الآنية كان مصوغاً من الذهب والفضة
حتى آنية المطبخ كانت من الذهب والفضة

النفقات الحربية

كتب المسيو تارديه الذي ينتظر ان يخلف المسيو بوانكاره في راسة الوزارة الفرنسية مقالة في مجلة اميركية ينفي ان فرنسا مهتمة بتعزيز قوتها الحربية ومما قاله فيها انه قتل من الفرنسيين في الحرب الماضية ١٤٠٠٠٠٠٠ ونجح ٣٠٠٠٠٠٠٠ وايف ٨٠٠٠٠٠٠ وتلف من الاملاك ما يساوي ٢٠٠ الف مليون فرنك وخرّب ٦٠٠٠٠٠٠ بيت وزاد دين الحكومة ٣٤٠ الف مليون فرنك وزادت ميزانية الحكومة من اربعة آلاف مليون فرنك الى ٢٥ الف مليون فينك. ومع ذلك فنحن مجتهدون في تقليل نفقاتنا الحربية فقد كانت ميزانية الحربية قبل الحرب الفأو ثمانمائة مليون فرنك فصارت سنة ١٩١٨ ستة وثلاثين الف مليون فرنك وسنة ١٨١٩ ثمانية عشر الف مليون فرنك وسنة ١٩٢٠ عشرة آلاف مليون فرنك وهذه السنة خمسة آلاف مليون فرنك فقط يعطى منها مائتا مليون فرنك معاشات و٩٧٨ مليون فرنك للبحرية و١٨٨ مليون فرنك للمستعمرات فلا يبقى للجيش الا ثلاثة آلاف وخمسمائة مليون فرنك واذا حسبنا ان النفقات الحربية

كانت قبل الحرب ١٠٠ فقد زادت هذه النفقات في دول اوربا كما ترى في هذا الجدول

١٩٢٢	١٩١٣	
٣٧٢	١٠٠	ايطاليا
٣٥٩	١٠٠	الدنمارك
٣٤٠	١٠٠	الولايات المتحدة
٣٣٢	١٠٠	اليابان
٢٧٤	١٠٠	بريطانيا
٢٦٦	١٠٠	فرنسا
٢٢٩	١٠٠	نروج
٢١٣	١٠٠	هولندا
١٦٣	١٠٠	سويسرا
١٤٤	١٠٠	اسوج

محاربة الجرذان

انتشرت الجرذان في البلاد الانكليزية حتى ضاق الناس بها ذرعاً وبلغت خسارة البلاد بها نحو ثلاثين مليون جنيه وقد قام الآن مدير بساتين الحيوانات في منشستر واعترض على طريقة اهلاك الجرذان بالسّم قائلاً ان قتل الذكور منها يسهل لها المعيشة والنمو للاحياء فيجب ان يعتمد على المصايد وتقتل الاناث مما يصاد منها وتترك الذكور فتتخاصم ويقتل بعضها بعضاً وقال انه جرب ذلك سنين كثيرة فكانت النتيجة كما قال

اللؤلؤ الصناعي الياباني

لما اكتشف تجار اللؤلؤ في اوربا ان بعض ما يأتهم من بلاد اليابان صناعي اي يتولد في صدف اللؤلؤ حول كرة صغيرة من عرق اللؤلؤ هالمم الاصغر وارتبكوا فيه اما تجار اميركا فعرفوا حالاً كيف يميزون اللؤلؤ الطبيعي من هذا اللؤلؤ الذي يتولد بالصناعة وذلك ان اشراق اللؤلؤ الطبيعي يكون اكثر من اشراق الصناعي ونوره ضارب الى اللون القرتلي واذا نظرنا الى الصناعي باشعة اكس بان في قلبه كرة كبيرة من عرق اللؤلؤ واما الطبيعي فيكون في قلبه هنة صغيرة جداً او تجويف صغير

الغبار والسل

من رأي بعض الباحثين ان التدرات الصغيرة جداً من الرمل التي تكون في الهواء تدخل الرئتين بواسطة كريات الدم وتسبب بعض المسالك اللمفاوية فتعجز الرئتان عن مقاومة ميكروبات السل اذا دخلتها

الاسترشاد بالجيولوجيا

جعل بعض الاميركيين يسبرون الارض في التفتيش عن الفحم الحجري فقال لهم الجيولوجيون ان الآثار الحيوانية

حيث كانوا يحفرون تدل على ان طبقات الصخور هي من العصر الديفوني لا من العصر الفحمي فلا فائدة من الحث عن الفحم هناك

ارتقاء جبلي افرست

لم يتمكن الوفد العلمي الذي حاول ارتقاء جبل افرست من البلوغ الى اعلى قمته . واعلى ما بلغه ٢٧٢٠٠ قدم . ثم حاول الصعود فوق ذلك في السابع من يونيو فوقع عليه دحروج كبير من الثلج قتل سبعة من الوطنيين الذين كانوا معه

حيلة في الصيد

يقال ان الصيادين الفرنسيين جمعوا يعلقون في الصنارة مع الطعم مرآة صغيرة فتراه السمكة وترى صورتها في المرآة فتحسب ان هناك سمكة آتية لاخطاف الطعم منها فتبادر هي الى اختطافه قبلها

الراديو من كارلسباد

تألفت شركة اميركية برأس مال كبير لاستخراج الراديو من يواكسباد قرب كارلسباد ويظن انها تتمكن من استخراج اربعة غرامات كل سنة وستباع كلها للمستشفيات في انكلترا واميركا

الجزء الرابع من المجلد الحادي والستين

صفحة

آلات الاجسام الحية . خطبة لاسر تشارلس شرنجتون	٣١٣
فيكونت نورثكلف	٣١٧
الحمرة . الكاظم افندي الدجيلي	٣٢٠
الدكتور امين بك ابو خاطر (مصورة)	٣٢١
الكسندر غراهم بل (مصورة)	٣٢٤
العسل السام	٣٢٧
السل والامراض التدريزية . للدكتور وديع برباري	٣٢٩
السيرتزم والاكتوبلازم	٣٣٤
قسنطينية والمطامع حولها . لمحمد افندي جميل بهم	٣٣٨
ذكر جان جاك روسو . لمحمد افندي لطفي جمعه المحامي	٣٤٥
التحفيظ عند قدماء المصريين . للدكتور حسن كمال	٣٥٠
القلاع والحصون في سورية . لعيسى افندي اسكندر المملوف	٣٥٤
علاج شرقي للسل	٣٦٠
المس جرترود لوثيان بل . ليوسف افندي رزق الله غنيمه (مصورة)	٣٦١
استخراج العطور في فرنسا (مصورة)	٣٦٦
—————	
باب المراسلة والمناظرة * داء الرلال وعلاجه . فوائد شتى . القماء في الالام . كيف تكونت مدينة مغيس . نكة البرامكة	٣٦٨
باب الزراعة * القطن المصري في اميركا . القطن المصري في انكلترا . حطار الحشرات . السكك الزراعية . تراب الخير في الزراعة . البيضه تصفتها غذاء	٣٨٦
باب تدبير المنزل * اصلاح طعم الماء المغلي . حفظ الاسنان . النهضة النسائية القرية . الدكتورة صوفيا برينت	٣٩٣
باب التقريظ والانتقاد * الرراة العملية الحديثة . خلاصه الطبيعة الحديثة . مؤلفات محمد تيمور . قلدة الحياة . حديث القمر . مذكرات سسل . قائدة الامبراطور . سمير الاطفال . للمواطن . خلاصة الاقتصاد ونسدة من التاريخ الاقتصادي . الخيال في الشعر العربي . اسرار المرامقة بالفق . الطرائف . مسرح الاعين . المحاضرات الاثرية . كتكول جمال . حياة القمى شنوده حنا . جواهر الادب من خزائن العرب	٣٩٥
باب المناظر * وفيه ١٦ مسألة	٤٧١
باب الاخبار الطيبه * وفيه ١٧ نبذة (مصورة)	٤٧٢