

على ان الشيخ عبد النادر المغربي اجري امامة عليه المنديل واظهر له اللورد نلسن وشكسبير وغيرها وذلك بوضع حجر في يد صبي درن البلوغ فما قولكم في ذلك

ج ألم نعلموا حلماً في زمانكم أو لم نروا في الحلم أشخاصاً كأنكم ترونهم بهيئتكم في البقطة. فسيب ذلك ان نخيلة الانسان تصور له اموراً كثيرة فاذا كان مستيقظاً متنبهاً علم ان ما تصورهُ الخيلة لا وجود له في الخارج فلم يصدق اوهامها واما اذا كان نائماً او ساهياً او هاجساً اي اذا بطل تسلط القوة المحركة على الخيلة حسب ان ما يزينه له الخيال موجود حقيقة وهذا شأن الذين ينامون نوماً طبيعياً والذين يتوهمون نوماً صناعياً والذين هم خذل في جام العقليّة ثم انه قد وكن ان بوغز الى

النائم او الى المتوهم فيخيل انه يرى اشياء لا وجود لها فتدمن رجلة بالماء فيعلم انه بهر نهراً وتوضع نغرة في يده فيظن نفسه في بستان. فاذا اعزبنا هذه الامور كلها وغيرها بما يجري مجراها سهل علينا ان نعلم كيفية حدوث المنديل لاسيا وان الذين يتخمن بهم هم من الاحداث الضعاف العقول او من الذين بهم خبال. وحتى الآن لم نر مندلاً لنشرحه شرحاً طبيعياً متصلاً (٢١) ومنه هل نهر النيل من الانهر الطبيعية ومن حذر مجاربه

ج نعم هو نهر طبيعي وقد جرى في وادي النيل منذ الوف والوف الوف من السنين. ومن المنديل ان بعض الملوك غير جزوا من مجراة واكن ذلك كان موضعياً ولم يعم مجرى النهر كله

اخبار واكتشافات واخترعات

اكتشاف العصر

فيما نحن نشكون قلة الاكتشافات العلمية في هذا العام اجتمع مؤتمر الاطباء في برلين فقام الدكتور كوخ واداع انه اكتشف علاجاً للنسل ولم يكذب به هذا الكلام حتى تقامه

الينا الجرائد العلمية فائتناة في صدر انفتطف الذي صدر في غرة الشهر الماضي. ثم تناولت ذلك الجرائد السياسية والتفرافات العمومية وصارت الاخبار ترد الينا يوماً بعد يوم ونحن نبادر الى نشرها في المقطم الى ان

نشر الدكتور كوخ رسالة مسهبة في هذا الموضوع فمر بناها واثبتناها في صدر هذا الجزء من المنتطف وهي وافية بالغرض منتصرة على البحث العلمي الخالي من كل دعوى وتزويق ويظهر منها ان الاكتشف قد وفق الى ما تمناه ويتجنه كل محب لنوع الانسان

استحضار علاج السل

قالت جريدة فرنكشي كورير الالمانية ان الدكتور كوخ يستحضر اللعنا التي يعالج بها المسارلين وسائر المصابين بالتدرن على هذه الكيفية يضع داخل موقد الحضانة رعاء مسدوداً تماماً من كل جرثومة حية . وهذا الرعاء مسموم قسماً علوياً وقسماً سفلياً بواسطة حاجز من الخنزف الذي لم يدهن بدهان . فيوضع في التسم العلوي مرق اللحم الملح جامداً في حالة جلابية ومعروباً على طوائف كثيرة من الباشلس فيعول الباشلس المرق الجامد الى سائل تدريجياً ثم يرمح السائل من منام الحاجز الخنزفي ويفطر التسم السفلي ويكون حينئذ محتويًا على كل ما افترته جراثيم التدرن فيه ونقيًا من كل جرثومة حية . وهذا هو اللعنا التي يعجن الدكتور كوخ المصابين بها فتمى اصابت جراثيم التدرن قتلها بما فيها من المفرزات ولم تكفي بقتلها بل جردتها هي والانسجة الميتة واعدتها عن الانسجة الحية .

وحيث انه تأخذ الانسجة الحية بالتعويض عنها وينضي ذلك الى الشفاء هذا ما روتته الجريدة المذكورة وهو يخالف ما قاله الدكتور كوخ نفسه من ان علاجه لا يتتل جراثيم التدرن مباشرة . وذلك يلقي الشبهة في صحة روايتها

الراديوميكرومتر

صنع الاستاذ بونز خبوطاً دقيقة جداً من ائحجر الايض المعروف بالكوارتز اودب الملح وذلك بانه صهر قطعة من الكوارتز واوصلها بسهم ورشق السهم من قوس بسرعة فامتد من الكوارتز المصهور خيط دقيق جداً لوجع مئة خيط منه ممًا ما ساوت في ثخنها خيط الحرير المفرد الذي يحل من الشريقة . وصنع من هذا الخيط مقياساً للحرارة سماه بالراديوميكرومتر ولدقته تقاس بوحدة الحرارة القنديل ولو كان بعيداً عنه مسافة ميلين

حقيقة علاج كوخ

حتى الآن لم يكشف كوخ النقاب عن حقيقة علاجه فترك بذلك مجالاً واسعاً لظنون العلماء في حقيقته وبعض هذه الظنون لا يخلو من الفائدة . فنظن الاكثيرون في اول الامر ان العلاج مادة يفرزها باشلس السل نفسه لان المواد التي تفرزها الميكروبات فائقة لها ولكن كوخ ابان ان علاجه لا يبيت باشلس السل نفسه بل السج الذي يتخذ هذا الباشلس حصلاً لا فكائه

المشتغلين بعلم النبات

بفلة وتلوها

رأينا نادرة من اغرب النوادير الطبيعية وهي ان عند سعادتلوعمر باشا لطفي بفلة صباه علاها حصان منذ سنة من الزمان فولدت بفلاً لونه مثل اونها وقد رأيناها وكان تلوها يرضع منها وهي تدرّ له بخرارة ذو ذئب جديد

اكتشف الاستاذ زونا في بالرومنديا جديداً متوسط اللحان في ١٥ نوفمبر في الساعة ١٠ والدقيقة ٢٤ وكان صعوده المستقيم حينئذ ٥ ساعات و ٢٥ دقيقة و ٤٨ ثانية وميله الشمالي ٢٢° و ٢٣' وحركة البرية في الصعود المستقيم ٥ دقائق و ٢٢ ثانية غرباً وفي الميل ١٧ شمالاً

وقت خراب بباي

جاء في جريدته للكسب انه وجد حديثاً في خرائب بباي شجرة صغيرة من الفارم تزل اثمارها فيها وهي يانعة وقد تفحصها المسيو باسكال فشك ان خراب بباي كان في شهر نوفمبر لا في شهر اغسطس لان ثمر هذا الشجر يبلغ في اواخر الخريف

ثمن الكيلو من المعادن الثمينة

من النضة	٢١٩	٠٠
الذهب	٠٠٢٦٩٠	"
الاريديوم	٠١٢٠٠٥	"
البلاديوم	٠١٥٤٢٠	"

يهدم التلوع التي يخصن فيها الباشا هرباً من خلايا الدم التي تنك يه وتاكلة فاذا هدمت قلاعه اضطر ان يتفرق في الجسم فتصادف خلايا الدم وتاكلة وتجي البدن من شرو . وظن بعضهم ان كوخ يستعمل ميكروباً آخر لمناومة ميكروب الل فقد علم بالاخبار ان داء الذئب يشفى اذا اصيب المصاب به بالحمة او بالحصية . وان نوعاً من التهاب البريتون الدرني يشفى اذا اصيب المصاب به بالدفتيريا وشفى منها . وظن غيرهم انه يستعمل مركباً كيمياوياً من الشبهات الفاري . وهذه الظنون لا تجلو الحقيقة ولكنها تيد المشتغلين في اكتشاف ادوية لمعالجة امراض اخرى كالدفتيريا والسرطان ونحوها

طلبة العلم في يابان

يظهر من تقرير حديث ان عدد طلبة العلم في يابان بلغ في هذا العام ٢٠٧٢٠٢ وذلك عدا الصغار الذين يتعلمون في الكتاتيب والمدارس الابتدائية . واكثر من تلك طلبة العلم بدرسون في قصة الملكة وينتفع الواحد منهم نحو جنبيين في الاسبوع فترجع المدينة منهم نحو سبع مئة الف جبه في السنة

هبة علمية

وهبت حكومة الولايات المتحدة اربعين ألف ريال لتدفع سنوياً اجرة لبعض الاساتذة

الموضوع للبرنس كرويتكن الروسي وبعدها	"	١٩٨٣٥	" الباريوم
استدعاء لجميع المختلين بالطب وغيره في	"	٢٥٢٢٠	" الروديوم
انتظر المصري ليعاونوا حضرة الدكتور	"	٢٥٢٢٤	" الديديوم
غرانت بك على جمع كل ما يمكن معرفته	"	٢٧٤٤٥	" السربوم
عن داء الجذام . وبتلوه مقالة في مستقبل	"	٤٥٠٤٥	" البرليوم
الانسان ومصير العمران مقتطفة من مقالة	"	٤٩٥٦٠	" الكلسيوم
للشهير ولص العالم الطبيعي وقد عتبنا عليها	"	٥٨٤٢٠	" الفلورينوم
بكلام وجيز وأنا انه لا بد من تغلب	"	٧٧٠٢٠	" الليثيوم
التنوي والفضيلة مع الزمان وهذا مستحيل	"	٧٩٢٩٥	" الزركونوم
الانسان ومصير العمران . ثم نبذة صغيرة في	"	١٢٢٠٠٠	" اثناديوم

مقتطف هذا الشهر

افتتحنا هذا الجزء بالمقالة التي انشأها
الدكتور كوخ في علاجه للندثرن وقد التزمنا
في تعريبها مراعاة الاصل ما امكن ثم
اتبعتها بمقالة في الآثار المصرية مقتطفة من
مقالة للسستر هنري ولس الكاتب الانكليزي
وقد ابان فيها وجوب اهتمام الحكومة بامر
المباني والآثار المصرية القديمة لكي لا تضيع
وبعد ذلك مقالة في السمك الاحول الذي
تكون عيناؤه على جانب واحد من جانبي
رأسه وقد شرحنا كيفية انتقال عين هنا
السمك من جهة الى اخرى ثم نبذة في سبب
الوان المحبارة وبعدها كلام عن مصر
القديمة لحساب المسيو جورج كانتفليس ذكر
فيه أشهر المذاهب عن كيفية تكون النظر
المصري واصل المصريين القدماء . ثم مقالة
في تعاون الحيوان مقتطفة من مقالة في هذا

البلون المتبد واستعماله في السفن وبعدها
ترجمة فقيد الوطن المبرور شفيق بك منصور
انشأناها والحزن ملء الصدور والدموع نحو
السطور ولم نلم بكل ما يعلم من آثار التبد
لضيق الوقت والمقام ولانه بلغنا ان احد
اصدقائنا عازم على وضع كتاب مطول في
سيرته

وفي باب المناظرة رسالة من احد ائمة
الكنيسة المسيحية كُشف بها التنازع عن
بعض طرق المقارنات التي يلاقها رجال المشرق
من الجزويت . ثم كلام مسهب على متاعب
الدنيا . وفي باب الرياضيات طريقة جديدة
لا استخراج الجذر المكعب وقصل من مقالة
مسهبه في قوانين تحريك المياه في النرع المكشوفة
وهي من الاهمية بمكان عظيم ولا سيما في النظر
المصري وبنية الابواب جامعة لنواند شني
كما يظهر بالمراجعة

فهرس الجزء الثالث من السنة الخامسة عشرة

وجه

- (١) كلام كوخ في علاج السل ١٤٥
- (٢) تذييل له ١٥٢
- (٣) الآثار المصرية ١٥٢
- (٤) السمك الاحول ١٥٦
- (٥) الوان الحجارة ١٦٠
- (٦) كلام عن مصر القديمة ١٦٢
- لجناب الميوج جورج كانستليس
- (٧) تماون المحبوان ١٦٦
- (٨) داه الجذام وكرام الانام ١٦٦
- (٩) مستقبل الانسان ومصير العمران ١٧٢
- (١٠) البلون المنيد ١٧٦
- (١١) شفيك بك منصور ١٧٧
- (١٢) باب المناظرة والمراسلة . المخلود والمعاد . ابي الدنيا راحة . الفعل العصي . الزار . الدجاون ١٨١
- (١٣) باب الرواضيات . الجذر الكمي . طول الكواكب . قوتان عمرك المياه في الترع . نسبة الزاوية الى ثلاثة اقسام . مسألة حياية ١٨١
- (١٤) باب الزراعة . النيل ونظامه . حلب البقر . كيف جاد النبات . الري والصرف . بلاد البرتغال ١٨١
- الكاتوف . النيل في اليابان . القطن في الهند . غلة التبع ١٩٧
- (١٥) باب تدبير المنزل . نصائح للزوجة . الخبز على انواعه . غول للشعر . مقول للكهر ٢٠١
- (١٦) باب الهدايا والنفاريظ . تقرير الدكتور حسن باشا محمود . الاصول الريفية في علم النفس وخرافية . تقرير جمعية نشر التوراة . البسط الثاني في علمي العروض والتواتر . سالنامة ولاية اطنه . اصداه التوراة ٢٠٤
- شهادة التاريخ الى لاهوت السج
- (١٧) باب المسائل واجوبتها وفيه ٢١ مسألة ٢٠٨
- (١٨) باب الاخبار والاكتشافات والاخرعات . اكتشاف العصر . استخراج علاج السل . الراديو ميكرومتر . حقيقة علاج كوخ . طلبة العلم في اليابان . هبة علمية . بنكة وتلوما . ذو ذنب جديد . وقت خراب بمباني . شن الكيلو من المعادن النبوية . منقطف هذا الشهر ٢١٢