

الامراض الازالة معه فلا بد من استشارة طبيب ماهر يراكم بنفسه ويصف العلاج الموافق ولا تقدر ان يحكم هل الزواج او غيره يفيد هذه العلة ما لم تعرفها تماماً

(١٦٦) نوع من السمك

المطرية دهنية - عيد الحيد افندي حسن - سمتمن من اهالي المطرية دهنية ان في بحيرة المنزلة نوعاً من السمك اسمه برمه جسمه ج

يوجد انواع كثيرة من الحيوانات البحرية التي لا عظام لها لكننا لم نسمع بتوع من السمك ينطبق عليه الوصف الذي ذكرتموه

الاجيبا العلية

حفظ جماجم الموتى

اقام الدكتور جورج برون اكثر من ثلاثين سنة في جزائر الاقويانوس الباسيفيكي واثبت كتاباً وصف فيه عادات الاقوام الذين رآهم وفي جميتها قطعهم لرؤوس موتاهم وحفظ جماجمهم فرأى في احدى تلك الجزائر ريباً توفي فوضعت جثته على دكة عالية وتركتم عليها الى ان بليت وسهل نزع رأسها منها فنزعوه وحفظوه عند اقرب افار به ثم دفنوا جثته ورأى السكان في جزائر اخرى يدفنون الميت واقفاً ويتركون رأسه فوق الارض ويضرمون النار حوله حتى يسهل نزع الججم عنه ثم يفسلون من الجثة ويحفظونه وقد لا يضرمون النار حول الرأس بل يقيمون

اوجه القمر في شهر مايو

اليوم	ساعة	دقيقة	الربع الاول
٥	٣	١٤	البرج
١٣	٨	١٠	البرج
٢١	١١	٢٣	البرج الاخير
٢٨	٨	٢٤	الخلال
١٥	٨	١٨	القمر في الارج
٢٨	٧	٢٤	القمر في الحضيض

الكواكب

عطارد كوكب الصباح في اواخر الشهر
الزهرة كوكب المساء الشهر كله
المرج يشرق الساعة ٢ صباحاً
المشتري يري الليل كله
زحل كوكب الصباح في اواخر الشهر

التواب حوله فيقمن هناك الى ان يلى لحمه
ويسهل نزعهُ

عدوى حبة حلب

اثبت الدكتور وينون ان حبة حلب
تنتقل عدواها من المصاب الى السليم بواسطة
لسع البعوض

مؤتمر السل الدولي

يقعد مؤتمر السل الدولي في مدينة
رومية من ٢٤ - ٣٠ سبتمبر وتدور مباحثه
على اسباب السل واسباب انتشاره وطرق
معالجته والوسائل التي يجب اتخاذها للوقاية منه

قيل الماء

كتب المستر مملن المشهور بحلب الحيوانات
الافريقية انه رأى صياداً افريقياً اخبره عن
حيوان رآه في بحيرة قرنين فاز وهو بين الضيل
وقرس النهر له جلد شحين كثيف الشعر
ولكن ليس له نابان اكثر اقامته في الماء
ويستطيع ان يبقى تحت الماء مدة طويلة .
وقال ان في شمالي روديزيا حيواناً مثله
وذكر بعضهم انه رآه تحت الكنفوس

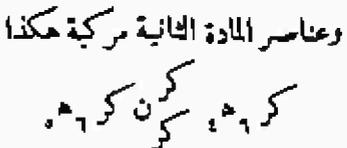
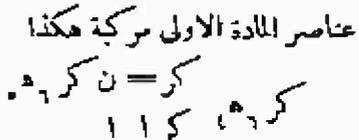
تركيب النبات

التركيب في علم المواليدهو مزاججة نوع
من النبات او الحيوان بنوع آخر وقد جاء في

مذكرات مصلحة الزراعة في بلاد الهند ان
تركيب التسح النادر الحدوث في الاقاليم
الكثيرة الرطوبة كثير الحدوث في الاقاليم
الجافة الهوائية . فاذا كان هذا الامر شائناً في
سائر انواع المزروعات اتضحتم صعوبة حفظ
صنف من اصناف المزروعات في القطر
المصري تقياً من اختلاط غيره به

اشتغال اليابانيين بالعلم

بحث الامتاذ كوهارا والمستر كوماتسو
اليابانيان في بعض المركبات الكيميائية من نوع
الفينيلثاليميدس Phenylthalamides
وغو ذلك من المركبات الايسورية اي التي
تتأثر في العناصر والتركيب وتختلف في
الصفات . ووصفا ازواجاً كثيرة من الفثاليميد
يكون الواحد منها ابراً خالية من اللون تدوب
عند الدرجة ٨٣ الى ٨٤ ويكون الآخر
بلورات مينة الشكل صفراء اللون تدوب
عند الدرجة ١٢٥ - ١٢٦ وقال ان



وبحث غيرهما من الاساتذة اليابانيين
مباحث كيميائية دقيقة من هذا القبيل تدل على

سبب ذلك الآن فانه كثير وقوع الثلج في
سويسرا في الشتاء الماضي وكانت تغفل
الايام الثلجية ايام شمسة فخطر للاستاذ
كوالكي ان يتخمن النور المتعكس عن الثلج
بالسبكتروسكوب فوجد انه كثير الاشعة التي
وراء البنفسجي اي ان الاشعة التي وراء
البنفسجي تنعكس كلها عن الثلج وكان امتحانه
له بين الساعة العاشرة والثانية عشرة في
مكان يعلو ٦٣٠ متراً عن سطح البحر فاشار
ان يلبس الناس عويشات تمنع نفوذ هذه
الاشعة كما رأوا الثلج والشمس مشرقة عليه
فلا يصابوا بالقمرة

تأنيق الجرذان

كتب العالم يوكن الى مجلة ناتشر يقول
انه دخل حديقة السيو غارنيه المهندس
المشهور الذي هندس اديرة باريس فرأى
فيها امراً غريباً يدل على تأنيق الجرذان
في طعامها فان يتاني تلك الحديقة اخبره
انه ضاق ذرعاً بالجرذان لانها تنهي في
تلك الحديقة ولا تتركها الا متى زال البرد
واخضرت الحبوب . وفي الحديقة كثير من
اشجار التيون والبرتقال والمنعرين لانها في
جهة حارة قرب موناكو والجرذان تأكل
ثمارها وتفضل التيون والشدرين (اليوسف
اندي) على البرتقال وقد تذارك شرها بلطف
جذور الاشجار بصقائح التنك لكي يتعذر عليها

انهم صاروا مثل اساندة الالمانيين والفرنسيين
والانكليز في الاشتغال بالباحث العلية
الدقيقة

ذكاة الحشرات

كتب القس اسمند فشر الى جريدة
ناتشر يقول انه شاهد ذبابة كبيرة من النوع
المعروف بالذباب النسي تجر دودة خضراء
اكبر منها وراقبها وقد جرّت تلك الدودة
سافة ثلاثين متراً ادارت بها حول زاوية
يته الى ان وصلت الى مكان فوقه طرف
من الجدار فركبتها وجعلت ترفع قطع الحجارة
الصغيرة قطعة قطعة واذا بنقب مستديري
الارض كان يخفي تحت تلك الحجارة فاسكت
حينئذ بالدودة ونزلت بها في النقب وموخرها
الى الاسفل ورأسها الى الاعلى الى ان
اخضت عن العيان . وبعد قليل عادت من
النقب وحدها وغطتها بالحجارة الصغيرة كما
كان وطارت . والمرجح ان ما فعلته فعمله
كل بنات نوعها ولا بد من انها حشرت تلك
الحفرة العميقة وغطتها بالحجارة هذه الغاية
ولا بد من انها كانت تعرف مكانها وتذكره
ايضا كانت حق تهندي اليه ولا تخشاه

عكس الثلج للاشعة الكيماوية

لا يخفى ان النور المتعكس عن الثلج
يهر النظر ويبل من يراه بالقمرة . وقد عرف

اطول منه بثلاثة اميال وربع ميل وسرب
سنت حوتز ا طول منه بربع ميل . وتما يمتاز
به انه ليس في خط مستقيم بل ينحني مرتين
وذلك لان الحفارين احابوا منع نهر في صيف
سنة ١٩٠٨ ففاض المله عليهم وقتل ٢٥ منهم
فاضطروا ان يحرفوه ويزيدوا طوله الاحلي
نحو ٨٠٠ قدم ولما التئ العمال فيه من طريقه
كانت تنفث الحفر قد بلغت مليوناً ونصف
مليون من الجنيهات

الشعب الجاهل

قلنا الشعب الجاهل لثلاثاً بثقل على بعض
الآذان قولنا العاقل او المدرك او المعطى قوة
تفككه من احوال تشبه احوال العقلاء . روى
فصة هذا الشعب رجل يمث بها الى محلة
ناتشر قال اخبرني حارس الصيد في املاك
لورد الشترانه رأى ذات يوم ثعباناً خطف
وزة من روض رولش وقتلها وحاول الهرب
بها ويحيط بالروض سور ارتفاعه خمس اقدام
فلما وصل اليه وضع الوزه على عاتقه وركبتها في
فيه وحاول ان يتصور السور بها فلم يستطع ثم
حاول ان يشب من فوقه فلم يستطع فابعد
عنه قليلاً وصدا اليه ووثب ثانية فلم يستطع
ان يصل الى اعلاه لانه كان يحمل الوزه
كما تقدم . وكان يتدبر وضع الوزه على
سكبه كما حاول الوثب بها . ولما رأى انه
عاجز عن ان يشب فوق السور وهو يحملها

الصعود اليها ولكن في الحديقة اراض مرتفعة
واراض منخفضة فاذا كانت شجرة التيون في
ارض منخفضة الى جانب ارض مرتفعة وثب
الجرذ عن حافة الارض المرتفعة الى الشجرة .
وهو يأكل قشر التيون الحامض ولا يس
لبه فيبقى عالقاً بالشجرة معرّى من قشرو
ويأكل لب المندرين ولا يس قشره فيبقى
عالقاً في مكانه فارغاً . ومتى أكل كل ما يمكنه
الوصول اليه من قشر التيون الحامض ولب
المندرين جعل يأكل البرتقال كأنه فضلة لا
يلجأ اليه الا عند الضرورة . وادا دخل الصيف
ترك الحديقة وخرج الى الحقول التي حولها
يأكل ثمارها من الاثمار
ومن رأي الكاتب ان الجرذان التي لا
تجد حديقة تلجأ اليها في فصل الشتاء ولا اثماراً
تأكلها يأكل بعضها بعضاً . اي ان بعضها
يتندي ويسمن ليكون مؤونة للبعض الآخر
ثم اذا دخل الربيع ولدت اناثها اولاداً كثيرة
لتقوم مقام ما أكل منها

سرب لشبرج

تم حفر هذا السرب في ٣١ مارس
الماضي في جبال الالب بعد ان قضى الحفارون
في حفره اربع سنوات ونصف سنة وستمضي
سنتان ايضاً قبلما يصير صالحاً لمردر مكة
الحديد فيه . طوله ثمة اميال وربع ميل
فهو السرب الثالث طولاً فان سرب سميلون

وقف على رجليه الى جانبه وفتح الوزة بينه فيه وحاول ادخال منارها في ثقب بين حرة السور على اربع اقدام من الارض فوقت منه ثلثها ثانية وادخل منارها في الثقب وضغط عليه فاستقر هناك وعلقت الوزة به متدللة ثم وثب الى اعلى السور ووقف عليه وانحنى الى الارب وحمل الى رأس الوزة فاتزعها ورفعها وصار بها غصية اتبعي

وحدث حادث قريب من هذا في كبرى القبة بضواحي مصر فهناك بيت يحيط بمحيطه سور ارتفاعه نحو ست اقدام وكان بينه الحديقة كثير من اللجاج والارض تحت السور ونحو جانبه رميلة فأن ثعلب وحفر حفرة في الارض تحت السور ودخل مزرب اللجاج وقتها وخرج بها من تلك الحفرة

وحدث حادث قريب من هذا في كبرى

القبة بضواحي مصر فهناك بيت يحيط بمحيطه سور ارتفاعه نحو ست اقدام وكان بينه الحديقة كثير من اللجاج والارض تحت السور ونحو جانبه رميلة فأن ثعلب وحفر حفرة في الارض تحت السور ودخل مزرب اللجاج وقتها وخرج بها من تلك الحفرة

سكك الحديد في اميركا

بلغ طول سكك الحديد في الولايات المتحدة الاميركية ٢٤٠٠٠ ميل رأس مالها ١٧ مليون ريال مقسومة الى سندات واسهم قيمة السندات منها نحو ٩٥٠٠ مليون ريال وقيمة الاسهم ٧٥٠٠ مليون ريال وقد بلغ دخلها في العام الماضي ١٩٤١١٤١٨ ٢٨١٨٤١٩ ريالاً او نحو ثلاثة آلاف مليون ريال وصافي الدخل ٩٧٨ ٨٤٨ ٩٣٢ او نحو الف مليون ريال ووزع منها على المساهمين ١٣١ ٦٥٠ ٤٠٥ ريال او أكثر من واحد وثمانين مليون جنيه.

ولد وزعت ربحاً سنة ١٨٩١ بلغ ٨٧ مليون ريال فقط او اقل من ١٨ مليون جنيه فزاد دخلها في عشر سنوات نحو اربعة اضعاف بزيادة انتشارها

شركة الفولاذ الاميركية

انشئت هذه الشركة في اول ابريل سنة ١٩٠١ برأس مال قدره ١٤٠٠ مليون ريال فمر عليها الآن عشر سنوات وقد بلغ دخلها من حين انشائها الى اخر العام الماضي ٥٨٥٦٢٧١٦١٥ ريالاً وربحها الصافي ١٢٠٣٧٦٥٠٣٣٠٣٢٦٥ او أكثر من ١٢٠ مليون ريال في السنة وقد صرفت في هذه السنة اجوراً لعلمائها مبلغ ١٣٥٠ مليون ريال وسبكت ٩٥ مليون طن من الحديد الزهر وأكثر من ٨٦ مليون طن من الحديد الصاج وصنعت ١١٠ ملايين طن من الكوكك واقتلعت ٢٣ مليون طن من الحجارة و ٢٠ مليون طن من الفحم الحجري وصنعت ٣٦ مليون برميل من السمنت وانشأت لمعاملها وشاغلها ٣٥٠٠ ميل من سكك الحديد بحري عليها ٤٥٠٠٠ مركبة من مركباتها ولها ٨٠ سفينة بخارية كبيرة و ١١٥ سفينة صغيرة

بخر الطعام الباقي

بحث الامتاز مي بحثاً مدققاً في قفل

المقدمة على ذمة دار الكتب ونقريب الكتب التي يزيد عددها في دار الكتب على خمس نسخ سواء كانت مطبوعة او مخطوطة

المعهد العلمي الاميركية

بلغت اموال دار البحث العلمي التي انشأها كارنجي في واشنطن نحو خمسة ملايين من الجنيهات فانه وهب اسنادات قيمتها ٢٢ مليون ريال بفائدة سنوية ٥ في المئة وهي تساوي الآن ٢٥ مليوناً او خمسة ملايين من الجنيهات وما وهبه ستفرد جامعة ستفرد بكليفورنيا ببلغ خمسة ملايين من الجنيهات ايضاً وما وهبه ركفلر لجامعة شيكاغو ببلغ سبعة ملايين فهذه ثلاثة معاهد علمية وهبها ثلاثة من اغنياء اميركا سبعة عشر مليوناً من الجنيهات

سكان الولايات المتحدة

أحصي سكان الولايات المتحدة قبل عدوم ٢٦٧ ٩٧٢ ٩١ اي نحو ٩٢ مليون نفس وكان عدوم ٥٧٥ ٩٩٤ ٧٥ في احصاء سنة ١٩٠٠ فزادوا ٢١ في المئة في عشر سنوات وكانت نسبة الزيادة في السنين الماضية أكثر من ذلك وبلغت اجاباً ٣٥ في المئة في عشر سنوات . واكثر الزيادة الآن في الولايات الغربية واقلها في ثلاث من الولايات الشمالية الشرقية وفي خمس من الولايات الشرقية المتوسطة

الطعام بالمحكوم عليهم بالاشغال في سجن بنفالا ببلاد الهند واجرى فيهم التجارب المختلفة مدة طويلة وكانت بنظمهم الاطعمة النباتية او اللحمية ويرى تأثيرها فيهم ثم بحث في طبائع الشعوب الهندية واخلاقهم ليرى تأثير الطعام فيهم فاستنتج من بحثه ان الذين يكثرون من اكل اللحوم تكثر المروءة والرجولية فيهم فالذي يأكل اللحم يعمل اعمالاً بيعة ونشاط ويدافع عن حقوقه ويناضل ولو اضطر الى امتشاق الحسام واما الذي يكتفي بالاطعمة النباتية فتراه كاسف البال مضطرب الافكار لا يستطيع جسمه مقاومة الامراض

قانون الكتبخابة الحديدية

صدر امر خديوي^٣ بتنظيم الكتبخابة الحديدية ام ما جاء فيه انه سيكون لدار الكتب مجلس اعلى تحت رئاسة ناظر المعارف ويتألف من سبعة اعضاء خمسة يعينون بقرار من مجلس النظار بناء على طلب ناظر المعارف والعضوان الآخرون هما مدير دار الكتب الحديدية ومندوب عن نظارة المالية وتكون اختصاصات هذا المجلس تقرير شراء الكتب العربية والافرنجية والنقود العربية والانواع واوراق البردي وتكميل النواصح في الكتب والمجموعات الموجودة واستنساخ الكتب العربية القديمة او اخذ صورها بالفوتوغرافيا وتقرير طبع الكتب

الدكتور يوسف ابلا

هو من ابناء المدرسة الكلية السورية
الانجيلية الاولين اتم دروسه الطيبة فيها
سنة ١٨٧٥ واقام في بلدو صيدا يعطى الى
ان توفي المرحوم والده فجعل فيس تقص
لانكثرا بدلا منه ثم لها ولاسبانيا وكان
متصفا بالزداة والاحسان الى الفقراء وهو
من آحاد عائلة ابلا الكريمة التي اشتهر
كثيرون من رجائها بصناعة الطب توفاه الله
في التاسع والعشرين من شهر مارس الماضي
عن احدى وستين سنة فتقدم فروض التعزية
الى الله انكرام

مكتشفات السامرة

شاع في اوائل هذا العام انه كُشفت
آثار ذات شأن كبير في السامرة من بلاد
فلسطين في سنة ١٩٠٨ كُشفت فيها آثار
يونانية رومانية وفي حملتها اعمدة من عهد
هيرويس . وسنة ١٩٠٩ كُشفت فيها آثار
ابنية من عهد الامبراطورين . وسنة ١٩١٠
كُشفت آثار تحت هذه وهي انقاض قصور
من عهد عمري واخاب (من سنة ٨٧٧ -
٨٥٤ قبل المسج) وعهد ياهو ويرعام الثاني
ووجد معها اناه البتر من عهد اوسركون
الثاني ملك مصر الذي كان معاصرا لآخنجب
ملك اسرائيل ووجدت هناك شقف كثيرة

من الخرف عليها كتابات يظهر منها انها شقف
آنية للزيت والخمر كما ترى في الكتابات التالية
وهي ترجمة ما وجد على بعض تلك الشقف
في السنة العاشرة . لشمريو من النل
جرة من الزيت التي

في السنة العاشرة . خمر من كرم النل
وجرة من الزيت التي

في السنة العاشرة . من ايعازار لشمريو
جرة من الخمر المتيقة لآسا من النل

في السنة التاسعة . من شفتان بعل زمار
جرة من الخمر المتيقة

في السنة الحادية عشرة . من ابي عزز
لآسا اخيملك وبعلت من النانان

ولا شبهة انه يراد بالتاريخ المذكور في هذه
الكتابات السنين التي مرت منذ رقي الملك
الى سدة الملك ولعل الملك المراد هو اخاب
نفسه والكتابة تدل على المرسل والمرسل اليه
وما في الاناء من زيت او خمر وهي بالحروف
السامية الغربية مثل الكتابة التي على الحجر
المرايبي واسم الجلالة فيها حرفان فقط يو مع
انه في التوراة يهو او يو او ياه

الطيران من لندن الى باريس

طار المسيو بطرس بريه من لندن الى
باريس في ٣ ساعات و٥٦ دقيقة من غير ان
ينزل في الطريق . قام من لندن الساعة ١
والدقيقة ٣٧ بعد الظهر فوصل الى باريس

في اوكال الامر فكان يتبعها وينقطع ما تتركها
من الحيوانات المشوية فيأكلها فذاق لذة
الطبخ وتعلم فائدة النار

تحويل سد النيل الى وقود

ذكرنا في مقتطف يتاير من هذه السنة
ان الدكتورين فون رات وهوريج الالمانيين
اخترعا طريقة لتحويل سد النيل الاعلى الى
وقود . وقد عثنا الآن ان شركة انكليزية
اسمها شركة صنائع السودان اشترت هذا
الاختراع وانشأت مصفاً لهذه الغاية في
الخرطوم وجلبت اليه آلة ضخمة وافتتحه
في الشهر الماضي . وتضع الشركة الآن
آلات كبيرة جداً نصبها في جهات النيل
الاعلى

الصادرات والواردات

بلغت قيمة الصادرات من القطن المصري
في الثلاثة الاشهر الاولى من هذا الشهر
١٤٧٢٧٨١ جنيهًا بتقابلها ١٤٣٢٠٩ في قيمة
جنيحات في العام الماضي فالزيادة في قيمة
الصادرات أكثر من مليوني جنيه كلها من
قطن القطن وثمن يزداد وقد زادت قيمة
الواردات أيضاً نحو مليون جنيه كانت
١٤٩٨٥٥١ في الثلاثة الاشهر الاولى من
السنة الماضية فبلغت ١٤٧٤٠٦٥٩ جنيهًا

الساعة ٥ والدقيقة ٣٣ وكان ارتفاعه في
اتناه الطريق بين ١٥٠٠ قدم و ٢٠٠٠ قدم
الأفوق بجزر المانش فانه ارتفع ٣٠٠٠ قدم
وكان يستدل على طريقه بالحك والخريطة

اول معرفة الانسان بالنار

من اساطير السود في غربي افريقية ان
الغابات كانت تحترق من نفسها قبل ان
عرف الانسان قدح النار من الصوان
والعبدان وكان يحدث هذا الاحتراق كل سنة
تربطاً في آخر فصل الصيف . ويظهر ان اول
معرفة الانسان بالنار في افريقية كان على هذه
الطريقة . وقد روى كثيرون من السياح
انهم رأوا الاشجار اليابسة والمشم والابنية
تتحرق هناك بسقوط الصواعق عليها فتند
النار منها الى ما يجاورها من النبات . وكثيراً
ما تحترق الغابات في افريقية على هذه الطريقة
ويستند الاهالي انها تحترق من نفسها فانهم
يعطون الاضرار التي تلحق بهم وبمواسيهم
ومزروعاتهم من احتراقها فلا يعقل انهم
يجرقونها . وأكثر ما تحدث هذه النيران من
الصواعق ويرى بعض الباحثين ان حرارة
الشمس والاحتكاك قد يسببها . وقد يحدث
الاحتراق من جمع الصمغ لاشعة الشمس
فتعمل فعل المدسيات الحديدية . ولا شبهة
ان احتراق الغابات كان متيداً جداً للانسان