

الامراض الازالة منه 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 ذهبية - عيد الحميد افندي حسن - سمتمنا من اهالي المطرية ذهبية 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

الاجابة العلية

حفظ جماجم الموتى

اقام الدكتور جورج يرون 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 وتركت 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 يقصلونه من الجثة ويحفظونه وقد لا يضرمون النار حول الرأس بل يقيمون

اوجه القمر في شهر مايو

	يوم	ساعة	دقيقة
الربيع الاول	٥	٣	١٤ مساءً
البدر	١٣	٨	١٠ صباحاً
الربيع الاخير	٢١	١١	٢٣
الخلال	٢٨	٨	٢٤
القمر في الاوج	١٥	٨	١٨
القمر في الحضيض	٢٨	٧	٢٤

الكواكب

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

التواب حوله فيتمن هناك الى ان يلى لحمه ويسهل نزعهُ

عدوى حبة حلب

اثبت الدكتور ونيون ان حبة حلب تنتقل عدواها من الحباب 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

كسب المستر همن المشهور بحلب الحيوانات الافريقية انه رأى صياداً افريقياً اخبره عن حيوان رآه في بحيرة قرنين فاز وهو بين الفيل وفرس النهر له جلد شخين كثيف الشعر ولكن ليس له نابان اكثر اقامته في الماء ويستطيع ان يبق تحت الماء مدة طويلة . وقال ان في شمالي روديزيا حيواناً مثله وذكر بعضهم انه رآه تحت الكنفو

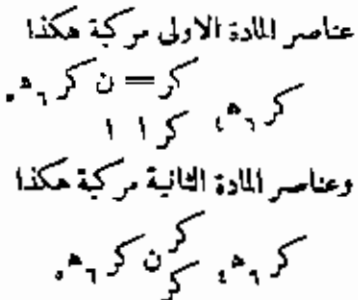
تركيب النبات

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

مذكرات مصلحة الزراعة في بلاد الهند ان تركيب القمح النادر الحدوث في الاقاليم الكثرية الرطوبه كثير الحدوث في الاقاليم الجافة الهواء . 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 الكيماوية من نوع الفينيلثاليميدس Plenylphthalimides وغو ذلك من المركبات الايسورية اي التي تتماثل في العناصر والتركيب وتختلف في الصفات . ووصفا ازواجاً كثيرة من الثاليميد يكون الواحد منها ابراً خالية من اللون تدوب عند الدرجة ٨٣ الى ٨٤ ويكون الآخر بخرات 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 تخلل
الايام المشتجة ايام مشمة 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 تتعطف 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 تنشي في
تلك الحديقة ولا تتركها الا متى زال البرد
واخضرت الحقول . وفي الحديقة كثير من
اشجار الليمون والبرتقال والمنعرين لانها في
جهة حارة قرب موناكو والجرذان تأكل
ثمارها وتفضل الليمون والشندرين (اليوسف
اندي) على البرتقال وقد تذارك شرها بلطف
جذور الاشجار بصقائح التنك لكي يتعذر عليها

انهم صاروا مثل اساندة الالمانيين والفرنسويين
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
أكبر منها وراقها وقد جرت تلك الدودة
سافة ثلاثين متراً ادارت بها حول زاوية
يته الى ان وصلت الى مكان فوقه طف
من الجدار فتركتها وحصلت ترفع قطع الحجارة
الصغيرة قطعة قطعة واذا بقب مستديري
الارض كان يخفي تحت تلك الحجارة فاسكت
حينئذ بالدودة ونزلت بها في القب وموخرها
الى الاعلى ورأسها الى الاعلى الى ان
انخفضت عن العيان . وبعد قليل عادت من
القب وحدها وغطتها بالحجارة الصغيرة كما
كان وطارت . والمرجح ان ما فعلته فعله
كل بنات نوعها ولا بد من انها حنرت تلك
الحفرة العميقة وغطتها بالحجارة هذه الغاية
ولا بد من انها كانت تعرف مكانها وتذكره
اينما كانت حتى تهتدي اليه ولا تخنطه

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 حورنر 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 يحرقوه ويزيدوا طوله الاحلي
نحو ٨٠٠ قدم ولما التئ العمال فيه من طرفيه
كانت ثقبات الحفر قد بلغت مليوناً ونصف
مليون من الجنيهات

الثعلب الجاهل

قلنا الثعلب الجاهل لثلاً يثقل على بعض
الآذان قولنا العاقل او المدرك او المعطى قوة
تمكته من احمال تشبه احمال العقلاء . روى
فصة هذا الثعلب رجل يمث بها الى مجلة
ناتشر قال اخبرني حارس الصيد في املاك
لورد الشترانه رأى ذات يوم ثعلباً 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
يحتاج اليه الا عند الضرورة . وادا دخل الصيف
ترك الحديقة وخرج الى الحقول التي حولها
يأكل ثماً فيها من الاثمار
ومن رأي الكاتب ان الجرذان التي لا
تجد حديقة تجأ 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 لمرور سكة
الحديد فيه . طوله ثمة اميال وربع ميل
فهو السرب الثالث طولاً فان سرب سميلون

وقد وزعت ربحاً سنة ١٨٩ بلغ ٨٧ مليون ريال فقط او اقل من ١٨ مليون جنيه فزاد دخلها في عشر سنوات نحو اربعة اضعاف بزيادة انتشارها

شركة الفولاذ الاميركية

انثتت هذه الشركة في اول ابريل سنة ١٩٠١ برأس مال قدره ١٤٠٠ مليون ريال قره طيبها الآن عشر سنوات وقد بلغ دخلها من حين انشائها الى اخر العام الماضي ٥٨٥٦٢٧١٦١٥ ريالاً وربحها الصافي ١٢٠٣٧٦٥٠٣٣٢٦٥ او أكثر من ١٢٠ مليون ريال في السنة وقد صرفت في هذه السنة اجوراً لعنفاً 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 السمك وانشأت لمعابها وشاحها ٣٥٠٠ ميل من سكك الحديد بحري طيبها ٤٥٠٠٠ مركبة من مركباتها ولها ٨٠ سفينة بخارية كبيرة و ١١٥ سفينة صغيرة

بخر الطعام الباقي

بحث الامتازة مكى بحثاً مدققاً في قمل

وقف على رجليه الى جانبه وفتح الوزه سيفه فيه وحاول ادخال منارها في ثقب بين حجرة السور على اربع اقدام من الارض فوقت منه ثغرها ثانية وادخل منارها في الثقب ووضف عليه فاستقر هناك وعلقت الوزه به متدلية ثم وثب الى اعلى السور ووقف عليه وانحنى الى اب وعل الى رأس الوزه فاتفرعها ورفعها وصار بها غنيمته انتهى

وحدث حادث قريب من هذا في كبرى القبة بضواحي مصر فهناك بيت يحيط بهدبته سور ارتفاعه نحو ست اقدام وكان سيف الحديقة كثير من اللدجاج والارض تحت السور ونحو جانبيه رمليه فأن ثعلب وحفر حفرة في الارض تحت السور ودخل مزرب اللدجاج وقتنها وخرج بها من تلك الحفرة

سكك الحديد في اميركا

بلغ طول سكك الحديد في الولايات المتحدة الاميركية ٢٤٠٠٠٠ 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 ٤١٩ ٤١١ ٢٨١٨٤١١ 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

المقدمة على ذمة دار الكتب ونقريب بيع 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 ركنلر 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 عام ١٩٠٠ وكان عددهم ٩١ ٩٧٢ ٢٦٧ اي نحو ٩٢ مليون نفس و١٩٠٠ فزادوا ٢١ في المئة في عشر سنوات وكانت نسبة الزيادة في السنين الماضية أكثر من ذلك وبلغت احياناً 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 بهمة 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 الكتبخانة الخديوية

صدر امر خديوي^٣ بتنظيم الكتبخانة الخديوية 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 الآخران هما مدير دار الكتب الخديوية ومندوب عن نظارة المالية وتكون اختصاصات هذا المجلس تقرير شراء الكتب العربية والافرنجية والنقود العربية والانواط واوراق البردي وتكميل النواقص في الكتب والمجموعات الموجودة واستنساخ الكتب العربية القديمة او اخذ صورها بالفوتوغرافيا ونقريب 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 قنصل
لانكثرا بدلا منه ثم لها ولاسبانيا وكان
متصفا بالورادة والاحسان الى الفقراء وهو
من آحاد عائلة ابلا الكريمة التي اشتهر
كثيرون من رجالها 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
هيرودمس . وسنة ١٩٠٩ كُشفت فيها آثار
ابنية من عهد الاممرايليين . وسنة ١٩١٠
كُشفت آثار تحت هذه وهي انقاض قصور
من عهد عمري واخاب (من سنة ٨٧٧ -
٨٥٤ قبل المسيح) وعهد ياهو ويرعام الثاني
ووجد معها اناه البتر من عهد اوسركون
الثاني ملك مصر الذي كان معاصرا لآخنب
ملك اسرائيل ووجدت هناك شقف كثيرة

من الحرف 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 لآما من النل

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

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

ولا شبهة انه يراد بالتاريخ المذكور في هذه
انكتابات 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 اوكل الامر فكان يتبعها وينقطع ما تركها
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 علمنا الآن ان شركة انكليزية
اسمها شركة صنائع السودان اشترت هذا
الاختراع وانشأت مصفاً لهذه الغاية في
الخرطوم وجلبت اليه آلة ضخمة والتحنه
في الشهر الماضي . وتضع الشركة الآن
آلات كبيرة جداً لتصبها في جهات النيل
الاعلى

الصادرات والواردات

بلغت قيمة الصادرات من القطن المصري
في الثلاثة الاشهر الاولى من هذا الشهر
١٤٧٢٧٨١ ٩ جنيهاً بتقابلها ١٩٠٣٢٠٩
جنيهاً في العام الماضي فالزيادة في قيمة
الصادرات اكثر من مليوني جنيه كلها من
قطن القطن وثمن يزداد وقد زادت قيمة
الواردات ايضاً نحو مليون جنيه كانت
١٥١٥٤٩٨ في الثلاثة الاشهر الاولى من
السنة الماضية فبلغت ٦٧٤ ٦٥٩٠ جنيهاً

الساعة ٥ والدقيقة ٣٣ وكان ارتفاعه في
اتناء الطريق بين ١٥٠٠ قدم و ٢٠٠٠ قدم
الاف فوق بحر 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 فدح النار من الصوان
والعبدان وكان يحدث هذا الاحتراق كل سنة
تربكاً في آخر فصل الصيف . ويظهر ان اول
معرفة الانسان بالنار في افريقية كان على هذه
الطريقة . وقد روى كثيرون من السايح
انهم رأوا الاشجار اليابسة والمشم والابنية
تتحرق هناك بسقوط الصواعق عليها فتند
النار منها الى ما يجاورها من البساتين . وكثيراً
ما تحترق الغابات في افريقية على هذه الطريقة
ويستند الالهائي انها تحترق من نفسها فانهم
يعلمون 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 العدييات الحدية . ولا شبهة
ان احتراق الغابات كان منبداً جداً للانسان