

الاحمرار بسبب الاحتكاك

مصر - اخوان محمد عزيز كريدان -
لاحظت انه اذا استحم الانسان بماء البحر او
ماء النهر يستمر لون بشرته وقد يكون الاحمرار
من الاستخدام بماء البحر اشد منه بماء النهر فهل
للشور اخفي فعل في ذلك

ج - ان صح ما ذكرتم فيكون من
التعرض للشور الشمس سواء كان خفياً او
ظاهراً لانه يؤثر في البشرة

(١٤) فصل الاظفار

ونته - اصيبت ثلاثة عند بعض الناس
لا بل مرده دارجة ان يمتنوا بالاظفار فلا
يقصونها بل يتركون جزءا منها نظراً ثم يقصون
الحم حول الاظفار بالمقراض ويستعملون

الادوية المختلفة لازالة سوس البيضاء الذي
يظهر على الاظفار وجعلها حمراء بياقة فهل
هذا العمل صحيح

ج - ان تنظيف الاظفار حتى لا يتجمع
عليها ولا تحتها شيء عمل صحيح ولكن ترك
جانب منها طويلاً يعرضها لتجمع الاوساخ
تحتها والانسان يحتاج الى اظفار فلا بأس
بتركها طويلاً قليلاً حتى تساوي سطح اللثة
وتكون مستديرة باستدارتها تتيق قوة. واما
اذا دقت من رأسها حتى صارت كغالب

النسر ضعفت وزالت الفائدة من طولها ولا
يبدع على كل حال من بقائها نظيفة هي وما تحتها
واما الادوية التي تحمرها فمن اساليب التائق
وقد تضر بها ولا نرى لها فائدة

الأخبار الإسلامية

سكان الولايات المتحدة

قدر ديوان الاحصاء في الولايات
المتحدة ان عدد سكانها بلغ ٩٨٧٥٠٠٠٠
نسباً في اول يوليو هذه السنة وعدد سكانها
وسكان البلاد التابعة لها ٩٩٤٠٠٠٠
وفي ١٥ ابريل سنة ١٩٠٠ كان عدد سكانها
٩١٠٩٢٠٠٠ وعدد سكانها مع سكان

البلاد التابعة لها ١٠١٧٤٨٢٦٩ فزاد عدد
سكانها سبعة ملايين في اربع سنوات. ولها
الآن ثلاث من المدن في كل منها أكثر من
مليون نفس واولها نيويورك وعدد السكان
في اقسامها الخمسة ٥٣٧٠٣٣٠ ومنها قسم
واحد وهو نيويورك الاصلية اوسنتان عدد
سكانها ٢٥٣٦٧١٦ وقسم بروكلن عدد
سكانها ١٨٣٠٦٩٦

والثانية شيكاغو وعدد سكانها
 ٢٣٩٣٢٢٥ والثالثة فيلادلفيا وعدد سكانها
 ١٠٦٥٧٨١. وفيها ست مدن سكان
 كل منها أكثر من خمس مئة ألف نفس وهي
 سانت لويس وسكانها ٧٣٤٦٦٧
 بوسطن . . . ٧٣٣٨٠٢
 كلفلند . . . ٦٣١٤٣١
 بلطيور . . . ٥٧٩٥٩٠
 بيسبرغ . . . ٥٦٤٨٧٨
 دنوى . . . ٥٣٧٦٥٠

الدولة السابعة عشرة ولكن وجدت الآن
 أجسام مصرية محنطة تدل على ان المحيط
 قديم جداً في هذا القطر من زمن الدولة
 الخامسة او اقدم منها وان المحيط المرفئ الي
 سشملا في هذا القطر افي زمن النتج
 الاسلامي في القرن السابع

ذهب فيليبين

استخرج الامير كيون من مصادر فيليبين
 سنة ١٩١٢ ما ثمة ٣٥٦١٢٠ جنيهاً منها
 ٢٧٥٨٦ اوقية من الذهب تساوي ١١٨٧٩٤
 جنيهاً

اولاد النشاب

قلنا نجد لثة الأرق فيها قصة او قصص عن
 اطفال تركوا في غاب نجحت عليهم ذئبة
 وارضعتهم ناعسا ونشأوا كالبهائم . ولا
 دليل على صحة شيء من ذلك وقد جاء الآن
 من نيتي نال ببلاد الهند انه وجدت في
 غياضها ابنة عمرها نحو تسع سنوات لا تأكل
 الا العشب فما شعر غزير على رأسها وجانب
 وجهها وظهرها وفي بدنها علاءات تدل على
 انها طفعت وهي طفلة للونابية من الغديري
 والظاهر انها تركت في النشاب صغيرة فعاثت
 فيه كالبهائم

خلاصة البحث عن السرطان

التأم رجال المعهد الملكي الانكليزي الذي
 يبحث عن السرطان في ٢١ يوليو الماضي برئاسة
 دوق بدنورد وحضر اجتماعهم كثيرون من
 كبار الاطباء مثل البرونكس بول والسير
 توماس بارنور والسير رومان غودي والسروليم
 تشرتش والسير وطن تشين والسرحدون
 نويديك والامستاد سمس ودهد . فتلا
 الدكتور بانفورد تقريرا عن اعمال المعهد في
 العام الماضي ذكر فيه خلاصة ما تم حتى الآن
 من البحث عن حقيقة السرطان وعلاجه وكل
 ما يتعلق به فقال

قصة المحيط

اولاً ان الابرار السرطانية التي
 جرت قتلها من حيوان الى آخر عنى نوعين
 كان المظنون ان المصريين القدما لم
 يشرعوا في قتلها موزاة الأسمع

مختلفين النوع الواحد وهو أقلها لا تزيد سنة
مواد تقاوم حموة لهذا يفوق ويزيد والتوسع
الثاني وهو أكثرها برأى في الجسم أشبه تقاوم
حموة وتكاثرت وهذا يصف زويداً زويداً
ويزول وانظروا أن التجارب التي جربها
بعض الأطباء في الفيران وقالوا أن الأورام
السرطانية التي نقلت إليها شفيت من نفسها
كانت الأورام التي جربت فيها من هذا النوع
الأخيرة وزجروا أروما من النوع الأول
لوجسداً لها لا تشفى

وثانياً قد تمت التجارب لمعرفة حقيقة
المقاومة لنشر البها آفاً ولتوليدها في الحيوانات
حتى توفي من السرطان
والمثل الذي أبدر هل من أن عمل
انصابين بالسرطان إذا وضع في أنبوب
زجاجي مع تسع سرطاني حل التسع السرطاني
أو حموة ويصل الأصحاء لا يفعل ذلك - وقال
باستعمال هذه الطريقة ككاشف عن وجود
السرطان في اللحم ولكن لا دليل على صحة
هذا التكليف للاعتقاد عليه

ورابعاً أن الوباء بالسرطان أخذت
والأورام وقد كانت ٥٠٠ من كل مليون
من النساء سنة ١٨٦٠ وبلغت منذ ثلاث
سنوات ذاك من كل مليون منهم وكانت
٢٠٠ من كل مليون من الرجال قبلت
١٨٦٠ والنساء اللواتي يئسن من الخالدية
والثلاثين كان يموت منهم بالسرطان سنة

١٨٨٩ واحدة من كل ١٦ وقد مات سنين
بالسرطان انتفاخ من كل ١٥ امرأة
سنة ١٩١١
وخامساً لا يوجد دليل حتى الآن على
أن السرطان يأتي بالوراثة نعم أنه حدث في
الفيران أن ميلها إلى السرطان يزيد إذا كان
أحد أسلافها مصاباً به ولكن بشرط أن لا
يتعدى الجدة

وسادساً ادعى البعض أن من البيوت
ما يعرض سكانها للإصابة بالسرطان لجوى
البحر المالح في ذلك وظهور منه أن لا صحة
لهذه الدعوى وكذلك لا صحة لتقول بأن أقناس
بعض الحيوانات والطيور تكون سبباً للمعدوى
بالسرطان - ولم يثبت أيضاً أن الاتصال
بالمصابين بالسرطان يمرض الأناس أو
الحيوان للإصابة به

مدن دلفان

اكتشف هذا المذهب في شهر ديسمبر
الماضي وقد حمل نور الشمس بحضيه منذ أبريل
وسباع نقطة الرأس أي معظم قريته من
الشمس في ٢٦ أكتوبر وهو يرى الآن
في الجو قرب الصباح مثل نجم بين النقد
الخامس والسادس وشكله مستدير والموج
أن اشراقه يزيد في هذا الشهر والشهر الثاني
(سبتمبر وأكتوبر) حتى يظهر جلياً لعين
الرائي قُبَيْلَ الحجر وكان في الماء مذنب

آخر مرة في نقطة الزمان في ١٠ فبراير الماضي
ولكنه ضعيف النور جداً ولا يرى الآن
الأبناظرات الكبيرة

قوة الزلازل على الرفيع

راقب بعضهم الزلازل وهي تحمّل قطعاً
من الحجارة وتطير بها فوجدت الزلازل
الذي ثقته ٧٦ من الف من الغرام يحمل
حجرًا ثقته ٣٤٧ من الف من الغرام أي أنه
يحمل ما ثقته ثقل أربعة زلازل ونصف
وهذا ما لا يقدر عليه أقوى الطيور

المرغاشتون مسيرو

استعنى المرغاشتون مسيرو من ادارة
مصلحة الآثار المصرية بمدان اقام في هذا
المنصب سنين كثيرة وعمل فيه اعمالاً جليلة
والث كتاب كثيرة في الآثار المصرية وما
يتعلق بها أخذت اسمه بين علماء العاديات
وقد عرض منصبه على النسيو لاكر مدير
مدرسة العاديات الفرنسية في القاهرة

مدافن مصرية قديمة

اكتشف الاستاذ هورقور والمستر
ويتربط مدان من عهد الدولة الكامنة
عشرة قرب سوهاج ووجد لورد كاررفون
والمستر هورد كارتر مدفن الملك امنهيب
الاول في المكان الذي ذراع ابوالنجا وكان
علاه الآثار المصرية يتقدون وجرده هناك

انكسوف الجزئي

وقع كسوف الشمس في ٢١ اغسطس
كما اوردنا عنه في مفتتح يوليو الماضي في
باب الاخبار وكانت السماء خالية من الغيوم
فراقتنا من يدنا يدنا الى قرب نهايتك ولا يبلغ
مختره من الدور كما يقال اذا دلت الشمس
من المصيب واكثر مما يقال اذا احتيت باليوم

اشعال القنابل عن بعد

قالت جريدة البستك امر كان ثقلاً
عن جريدة ايطالية ان مهندساً ايطالياً يقال
له جوليو اوليني اكتشف طريقة يشعل بها
القنابل عن بعد بالنور الخفي الذي يقع فوق
البنفسجي في الطيف الشمسي وقالت ايضاً
انه جرب ذلك بحضور جعفر من الناس في
مدينة فلورنسا فاشعل أربع قنابل القيت
طافية في النهر وهو في جبل هناك عن عشرة
اسيال ونصف ميل منها - ويقول اوليني
انه يستطيع نسف القلاع والبوارج والخازن
اذا كان فيها مواد قابلة للاحتراق فان صح هذا
الاكتشاف فيكون له مسأله كبير في الحروب

منشقة هوائية

حضرت اكثر الولايات المتحدة في اميركا
على المظالم والخطامات وغيرها استعمال
مناخف عمومية يشهد بها انبان بعد آخر

منما نشر الامراض . فانبرك بعضهم
لاكتشاف ما يقوم مقام المشفة ولا يترتب
على استعماله مخدور . ومن جملة ما اخترع
لذلك شفة هوائية هي عبارة عن صندوق
به جواز كهربائي يذق المراء وبدنه في
الصندوق . فاذا اراد انسان تشيف بذيق
فليس عليه سوى ان يدخلها في هذا
الصندوق ويضغط برجله على خشبة مخصوصة
فتشاق في نصف دقيقة

رحلة امير موناكو العلمية

خرج امير موناكو في رحلة بحرية علمية
من ٢٢ يوليو الى ١٠ اكتوبر من سنة
١٩١٣ لحال في الاوقيانوس الاثنتيكي بين
اوربا واميركا الشمالية باحثا عن الحيوانات
البحرية . وقد دقق البحث في نوع تحقق انه
يمش في قاع البحر على عمق ٢٠٠ قدم
ويصعد ليلاً الى ان يصبح على ٣٠٠ قدم فقط
تحت سطح الماء . والغريب في هذا الحيوان
احتماله لتفرق بين الضغط في قاع البحر
والضغط قرب سطح الماء

مقياس لعكر السوائل

صنع اميركي يقال له المسترولز مقياساً
لعكر السوائل يرجع به شعاع نور الى اناسل
المراء قياس عكرو ثم يحرف بموشور الى آلة
لقياس فرقة ويقدر مبلغ اناسل من العكر

بالتفرق بين النور الاصلي والنور المحرف

تسع المشتري

اكتشف المشر نكلصن جيماً صغيراً
قريباً من المشتري في مرصدك بكية برنيا
وهو يظن انه قمر من اقمار المشتري لم يكتشف
قبلاً لصفوه فان قطره نحو ٤٠ ميلاً فقط
نهر اصغر من القمر الثامن

نبات متحرك

في بستان انبات (رجت بارك) ببلاد
الانكليز نبات اسمه العلمي *Desmodium*
gyram من فصيلة الذول في كل ورقة من
اوراقه ثلاث ورقات الوسطى منها ثابتة لا
تتحرك والجانبيتان فتحركان دائماً الى اليمين
اسفل وقد وجد الاستاذ روس ان هذه
الحركة ذاتية مثل حركة القلب في الحيوان

نور النجوم

قال الدكتور ديزون في خطبة تلاها
في المعهد العلمي بمدينة لندن انه يظهر من
مقابلة ابعاد النجوم بمقدار انشراقها او التزي
الواصل منها اليانان في الفلك بيننا وبين ما
بعده عنها مئة بريك النجوم يختلف عددها
وانشراقها حسب ما ترى في الجدول التالي

(١) البريك parsec يعذر منه اي مسة
بعد الارض عن الشمس

فهرس الجزء الثالث من المجلد الخامس والأربعين

صفحة	
٢٠٩	الحرب الاوربية الكبرى
٢١٥	بلاغ الخمسة النهائي
٢١٧	الاحسان الاجتماعي - مصطفى افندي صادق الرافي
٢٢٢	القتل والدماع - للدكتور أمين ابو خاطر (مصورة)
٢٣٥	المانحة الشعرية - لميسى افندي اكشير معترف
٢٤٢	شواذ الجلائق البشرية
٢٤٨	قوائد من اخبار القضاة
٢٥٤	ترعة بناما (مصورة)
٢٥٩	مرم وحنان - لكامل افندي الدجيلي
٢٦٢	سقاتي عن الدول المتخاربه (مصورة)
٢٦٢	المانيا
٢٦٨	النمسا والمجر
٢٧٣	روسيا
٢٧٨	انكلترا والحرب الاوربية - خطبة السر ادورد جراي
٢٨٤	برجي بك زيدان
٢٨٦	بلاغ واحل - لاسعد افندي واعز

٢٨٨	باب تدبير المنزل * النيمات الاحمية وموادها العالية - الذهب اصقلي وثا ليم في المجم - التطوير لمع اندوسى - اصنافه والصوت
٢٩٧	باب الزواجة * نصاب لاهادة دودة القز - سيمو النض المصري - مرض لوز اللحن
٣٠١	باب المسائل * وفيه ١٤ مسألة
٣٠٦	باب الاعبار الطبية * وفيه ٢٢ بقعة