

بأخبار إنجلترا العلية

منذ اربعين سنة الى الآن بالنحو الطبيعي
والفتوح أكثر من مئتين وعشرين مليوناً كما
ترى في هذا الجدول

سنة ١٨٦١	عدد السكان	١٢٥ مليوناً
" ١٨٧١	" "	٣٥٥ "
" ١٨٨١	" "	٣٧٢ "
" ١٩٠١	" "	٤٠٠ مليون

وكانت مساحة السلطنة الانكليزية سنة
١٨٦١ نحو ثمانية ملايين من الاميال المربعة
فبلغت سنة ١٩٠١ نحو اثني عشر مليوناً فهي
أكثر من خمس المسكونة كلها مع ان المملكة
الانكليزية نفسها اي انكلترا واسكتلندا
وارلندا لا تزيد مساحتها على ١٢١٠٨٩ ميلاً
فكان كل ميل منها يحكمون على سكان مئة
ميل من العمور

وقد يظن لاول وهلة ان الانكليز
هاجروا الى البلدان القاصية وعمروها لان
بلادهم ضاقت بهم وهذا غير صحيح فان
سكان انكلترا وويلس يبلغون نحو ٢٣ مليون
نفس وفي انكلترا وويلس ٣٧ مليون فدان
فالبلاد الانكليزية اقل ازدهاراً من القطر
المصري لان سكان القطر المصري عشرة
ملايين ومساحة اطيانه نحو خمسة ملايين فدان

الظواهر الفلكية في شهر نوفمبر

الربع الاخير	١	١	١٣ صباحاً
المرحلة	٢	٥	٣٧ مساءً
الربع الاول	١٥	٢	٣٦ صباحاً
القدر	٢٣	٥	١٢ "
الربع الاخير	٣٠	٩	٣٨ "

تدخل الشمس برج الرامي في الثاني
والعشرين من الشهر الساعة ٧ مساءً
يكون عطارد قريباً جداً من الشمس
في اوائل الشهر فلا يرى ثم يصير نجم المساء
والزهرة نجمة المساء تغرب بعد الشمس
بفجوة ساعتين

والريخ يطلع الساعة ٢ والدقيقة ٣٠
صباحاً ويشرق كشمس الصباح
ويرى المشتري جنوباً الساعة الرابعة
صباحاً

ويميل زحل الى الجنوب الساعة السابعة
مساءً ويغرب نصف الليل

اتساع الممالك الانكليزية
ازداد عدد سكان الممالك الانكليزية

الاستاذ فنسن

يتذكر قراء المتطف اسم الاستاذ فنسن مستنبط العلاج بالنور وقل من يعلم منهم ان هذا الرجل قضى الايام يبحث ويتحن وهو مريض بداء الم وبداء عقيم داء المفاصل وداء الاستقامة مع ضعف في القلب والكبد لكنه بالغ في الحمية والتوقى حتى تمكن من تحقيق ارائه ثم وافته مئبته في الرابع والعشرين من شهر سبتمبر الماضي وهو في الثالثة والاربعين من عمره . وقد درس في مدرسة كونهاغن ثم صار استاذاً للتشريح فيها واتصل الى علاج الجديري بالنور الاحمر ثم اثبت فعل النور في قتل الجرثام المرضية واستنبط التنديل الذي يستعمل لذلك . ولا يخفى جائزة نوبل لاكتشافه هذا وهي مئة الف ريال - وهب نفسه للمستشفى الذي انشئ للعلاج بالنور مع انه ليس من اهل الثروة

عمر البيض

ذكرت احدى الجرائد الالمانية طريقة بسيطة لامتحان البيض اساسها ان الهواء الذي في "عقب" البيضة يزيد كلما قدم عهدها . وهي ان توضع البيضة في ماء مشبع بالملح ويوضع معها ميزان لقياس زاوية ميلها فاذا كانت جديدة بقي وضعها اقلياً في قعر الاناء وكلما مرت الايام عليها ارتفع عقبها الى

فوق ومالت الى الوضع العمودي . فالبيضة التي عمرها من ٣ ايام الى ٥ يرتفع عقبها وتكون زاوية ميلها ٢٠ درجة . والتي عمرها ٨ ايام تكون زاوية ميلها ٤٥ درجة . والتي عمرها اسبوعان تكون زاوية ميلها ٦٠ درجة . والتي عمرها ثلاثة اسابيع تكون زاوية ميلها ٧٥ درجة . والتي عمرها شهر تنصب عمودية رأسها الى تحت وعقبها الى فوق

الاطعمة المشوشة

عزمت حكومة الولايات المتحدة الاميركية على انشاء مستوصف كيباوي في نيويورك لفحص مواد الطعام التي ترد عليها من الخارج ومعرفة السليم من المشوش منها . والذي حملها على هذا هو انه قدم نيويورك حديثاً ثلاث بواخر حاملة مواد طعام اشقيت فيها . وبعد الفحص الكيباوي وجدت مشوشة فأعيدت من حيث جي بها

علاج مرض النوم

روى مكاتب جريدة الدايلي كرونكل الانكليزية في باريس ان الدكتور لافران من اطباء مستوصف باشور اكتشف دواء لمرض النوم ولقح يد حيوات تقطع بمكروبات المرض دشفت منه

الدكور والاناث

ظهر بالاخصاء ان عدد الاناث اكثر من

أكبر الاقبال

أتى الى احد المرافق الألمانية بمطام نيل
كان علوه ١٦ قدماً و ٩ عقد من قدمه الى
اعلى كشفه فهو يزيد ٣ اقدام على اعلى الاقبال
التي وجدت قبله

التعليم في اليابان

عدد سكان اليابان ٤٥ مليوناً وعدد سكان
روسيا ١٤٠ مليوناً لكن عدد الاولاد الذين
يتعلمون في المدارس في بلاد اليابان ٤٣٠٢٦٢٣
وعدد من في روسيا ٤١٩٣٥٩٤ فقط

توقيف المركبات

بمخت لجنة الاتوموبيل الفرنسية عن
المسافة التي تقف فيها المركبات التي تجرها
الخيول اذا اريد توقيفها بفتة ومركبات
الاتوموبيل فوجدت انه اذا كانت السرعة
سبعة اميال ونصف ميل في الساعة فالمركبة
التي تجرها الخيول لا تقف تماماً الا بعد ٣٠
قدماً واما الاتوموبيل فيقف بعد ١٠ اقدام
اي اذا كانت مركبة واتوموبيل جارين معاً
واريد توقيفهما حالاً فالمركبة لا تقف الا بعد
٣٠ قدماً واما الاتوموبيل فيقف بعد عشر
اقدام واذا كانت السرعة ١٢ ميلاً في الساعة
فمركبة الخيول تقف تماماً بعد ٤٣ قدماً و $\frac{1}{10}$ قدم
واما الاتوموبيل فيقف بعد ١٦ قدماً و $\frac{2}{3}$ القدم

عدد الذكور في البلاد الانكليزية نسبة ١٠٦٨
الى ١٠٠٠ . واذا قوبل بين الذكور والاناث
الذين في سن الزواج اي بين ٢٥ و ٣٥ فعدد
الاناث يزيد على عدد الذكور بنسبة ١١١٤
الى ١٠٠٠ . والنساء اطول عمراً من الرجال
فيزيد عددهن على عددهم من سن ٨٥
تصاعداً بنسبة ١٦٩٣ الى ١٠٠٠

ضرر الاعشاب البرية

لا يخفى ان الاعشاب البرية التي تنمو
بين المزرعات والاعراس تضرها ضرراً كبيراً
وقد بحث الدكتور سمرثل في هذا الموضوع
في خطبة تلاها في مجمع ترقية العلوم البريطاني
فيبين ان الضرر ناتج ليس عن اخذ الاعشاب
للغذاء من الارض ولا عن اخذها الرطوبة
منها ولا عن منعها حركة الهواء بل عن فعل
سامة تسمى بالمزروعات والاعراس . وبما ترجمنا
خطبته يرمتها ونشرناها في الجزء التالي لما فيها
من الفوائد الكثيرة

لون الشعر والصحة

بين الدكتور شربل في مجمع ترقية
العلوم ان شقر الشعر اشد تعرضاً لأمراض
الطفولية من سود الشعر وان سود الشعر اشد
تعرضاً للسّل من الشقر وذلك بعد ما يجتازون
سن الصبوة وان الشقر معرضون لأمراض
المفاصل والسر للامراض الرئوية