

بيان الأخضراء الجليلة

اعظم البوادر

ست احدي الشركات الفرنسية
في السنة الماضية باخرة مجموعها ٤٠ الف
طن للسفر بين فرنسا والولايات المتحدة
واوسمت شركة التردد وتشير غرب ينهى
باخرة مجموعها ٤٦ الف طن للسفر بين
برمودا وفلاديفيا ونيويورك . تكمن بناء
هاتين البحريتين اشارة الى استفادة
الترابع بين شركات الرايخ الكبرى لبناء
أكبر السفن وامتها واسرعاها

على ان هاتين البحريتين لا تقاربان

المتجتك والبرنجاريا الانجليزية من فلادولى
مجموعها ٥٥ الف طن واثانية مجموعها ٥٠
الف طن . وتنكمنها لم تبدأ في بريطانيا بل
ها من بوادر الاننان الى استراليا على
الكلارا بعد الحرب . والموريتانيا باخرة من
بوادر شركة الكونوارد لا تزال حاضرة
قصب السبق في السرعة ولكن يتذكر ان
تفوقها الباخرة الالمانية في ذلك متى نزلت

الي الميدان . فهو تكتي شركة البوادر
الانجليزية بان حسر قصب السبق وهي
سكندة اليدين ! كلاً ان حسب التفوق والسبق

اووجه القصر في يوم نور

	الاول	الثاني	الثالث	الرابع	الخامس	ال السادس	السابع	الثامن	الحادي عشر	الحادي عشر	الحادي عشر
الاول	٣	٢	١٣	١٣	٣	٣	٣	٣	٣	٣	٣
الثاني	١١	٧	٥١	٥١	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧
الثالث	١٧	١٠	٤٢	٤٢	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠
الرابع	٤٥	٤٧	٤٨	٤٨	٤٧	٤٧	٤٧	٤٧	٤٧	٤٧	٤٧
الخامس	٦	٦	٦	٦	٦	٦	٦	٦	٦	٦	٦
السادس	١٦	٣	٥٤	٥٤	٣	٣	٣	٣	٣	٣	٣
السابع	٢٩	٩	٤٠	٤٠	٩	٩	٩	٩	٩	٩	٩

السيارات في يوم نور

عطارد . يكون كوكب مساء في اول
الشهر ثم لا يشاهد في آخره
الزهرة . لا تشاهد
المريخ . يشرق نحو الساعة ٦ صباحاً
الشتوى . يكون كوكب صباح
ذحل . يشاهد في اذان الظهر

كونف الشمس

تکف الشمس صباح يوم الاحد في
١٢ يونيو ٩٢٨ . كسوفاً جزئياً لا يشاهد
من القاهرة

خسأ هذه الباحث في مختلف مارس الماضي صنعة ٢٠٠٦ على أنها نعماً لـ الكـرة على هذه التجارب بـ أدوات كـهـرـيـاتـيـةـ أـكـثرـ دـقـةـ منـ الـادـوـاتـ اـتـيـ اـسـتـلـاـهـاـ قـبـلـ فـتـتـ .
لـ هـاـ انـ طـيـفـ هـذـهـ الاـشـعـةـ يـدـلـ عـلـ اـنـهاـ تـحـيـيـ فـيـ مـاـنـاطـقـ سـرـيـعـةـ تـوـالـيـ كـانـ الصـدرـ اـلـيـ تـصـدـرـ عـنـهـ يـنـبـضـ بـضـاـ . وـ سـرـعـةـ تـوـالـيـهاـ يـغـرقـ سـرـعـةـ الاـشـعـاعـ الـذـيـ يـنـجـمـ عـنـ اـسـرعـ التـحـولـاتـ فـيـ الـمـوـادـ المـشـعـةـ يـرـيدـ بـذـكـرـ اـنـطـلـاقـ اـشـعـةـ عـلـىـ اـلـيـ تـصـدـرـ مـنـ الـرـادـيوـمـ .
وـ قـدـ وـجـدـاـ انـ اـفـوـيـ هـذـهـ الاـشـعـةـ يـخـتـرـقـ مـاـ مـنـكـهـ ٢٠٠٠ـ قـدـمـ مـنـ اـلـاـزـ وـ ١٦ـ قـدـمـ مـنـ الرـاصـصـ معـ انـ اـشـعـةـ ١~ .

لـ خـتـرـقـ اـكـثـرـ مـنـ ثـلـاثـةـ سـتـرـاتـ مـنـ الرـاصـصـ وـ نـورـ الشـمـسـ العـادـيـ تـحـيـيـ وـ رـوـقـةـ رـقـيـقـةـ . فـوـصـوـلـ هـذـهـ الاـشـعـةـ مـنـ اـنـاطـقـ اـكـسـرـ يـدـلـ عـلـ اـنـهاـ لـ اـتـوـادـ كـاتـوـلـاـهـ اـشـعـةـ اـكـسـرـ مـنـ اـنـطـدـامـ الجـواـهـرـ الغـرـدـةـ بـ كـهـارـبـ سـرـيـعـةـ كـبـيـتـ سـرـعـهـاـ مـنـ مـرـورـهاـ فـيـ حـقـولـ شـدـيـدـةـ المـغـنـطـ كـانـابـسـ اـشـعـةـ اـكـسـرـ نـسـعـهـاـ تـقـنـيـ حـتـوـلاـ تـفـوـقـ فـيـ قـرـةـ عـقـطـهـاـ اـنـابـسـ اـشـعـةـ اـكـسـرـ ٣٠٠٠ـ ضـفـ

وـ بـعـدـ بـحـثـ الـرـياـشـيـ الدـفـيقـ ثـبـتـ لهاـ انـ ماـ فـعـلـ طـيـيـيـ يـسـتـطـيـعـ انـ يـوـلـ اـشـعـةـ هـذـهـ قـوـتهاـ وـ سـرـعـهـاـ الاـلـافـ الـطـيـيـيـيـةـ اـتـيـ تـكـوـنـ تـكـوـنـ بـعـضـ الـغـاسـرـ

مـنـ اـفـوـيـ الصـفـائـعـ اـبـرـيرـةـ وـ يـؤـخـذـ مـنـ اـنـيـاءـ شـرـكـةـ الـكـونـارـدـ اـنـهاـ اـرـسـتـ بـنـاءـ باـخـرـةـ جـدـيـدـةـ يـكـوـنـ مـحـوـلـهـاـ مـنـ ٦٠ـ الـفـ طـنـ وـ طـوـلـهـاـ ٣٠٠٠ـ قـدـمـ وـ فـيـهاـ يـتـسـعـ ثـلـثـةـ آـلـافـ سـافـرـ . وـ شـرـكـةـ النـجـمـ الـايـضـ تـدـرـسـ الـآنـ شـرـوعـ بـنـاءـ باـخـرـةـ تـكـوـنـ اـنـثـمـ مـنـ الـمـجـسـكـ وـ اـسـرـعـ مـنـهاـ . وـ تـبـلـغـ ثـقـاتـ بـنـاءـ هـاـنـينـ الـاخـرـيـنـ اـحـدـ عـشـرـ مـلـيـونـ مـنـ الـجـيـاـتـ

الاشعة السمية و تكون العاصر

لـ قـدـ تـوـافـرـتـ الـاـدـةـ عـلـىـ انـ بـعـضـ الـناـصـرـ الـثـابـةـ الـكـثـيـرـ الـرـوـجـودـ فـيـ الـارـضـ وـ الـاـجـرـامـ السـمـيـيـةـ كـالـهـليـوـمـ وـ الـلـكـونـ وـ الـاـكـمـيـيـنـ وـ الـلـهـدـيـدـ آـخـدـةـ فـيـ الـتـكـوـنـ الـآنـ مـنـ ذـرـاتـ الـكـهـرـيـاتـ الـسـلـيـيـةـ وـ الـاـيجـاـيـيـةـ (ـ الـكـهـارـبـ وـ الـبـرـوـنـوـنـاتـ)

هـذـاـ قـوـلـ لـ الـاسـتـاذـ مـلـكـانـ فـيـ خـطـبـةـ خـطـبـاـ اـمـامـ اـكـادـيـةـ الـلـوـمـ الـاـمـرـيـكـيـةـ . وـ الـاسـتـاذـ مـلـكـانـ لـاـ يـلـقـيـ القـوـلـ عـلـىـ عـوـاهـتـهـ فـهـوـ مـنـ اـكـبـرـ عـلـمـاءـ الـطـيـيـيـةـ الـمـعاـصـرـنـ وـ قـدـ تـالـ مـيـاـزـةـ نـوـبـلـ لـ الـطـيـيـيـاتـ سـنـةـ ١٩٢٣ـ تـفـوقـ فـيـ اـسـفـارـ «ـ الـكـهـارـبـ »ـ وـ قـيـاسـ

وـ لـ قـدـ اـثـبـتـ فـيـ خـطـبـةـ المـذـكـورـةـ طـرـفـاـ مـنـ الـبـاحـثـ الـكـيـفـيـةـ اـلـيـقـنـيـةـ اـنـ هـذـهـ اـشـعـةـ هـذـهـ قـوـتهاـ وـ مـسـطـرـهاـ اـنـ هـذـهـ اـشـعـةـ السـمـيـيـةـ رـقـوـتـهاـ وـ مـضـرـرـهاـ . وـ قـدـ

مخاطر القطب الجنوبي

تحت عنية الكومندر برد الأميركي على النهاب إلى القطب الجنوبي وهرالآن سنهك باعداد الطيارات وغيرها من معدات الرحلة إلى الارتفاع للتجمدة الجنوبيه . وهذا يتادر للذهن الرؤان الآتيان : أبتعظ الكومندر برد أن يصل إلى القطب الجنوبي بالطياره ويخرج منه كما وفق في الوصول إلى القطب الشمالي والرجوع منه ؟ وعل المخاطر التي تهدى بطياريه إلى القطب الجنوبي اعظم من المخاطر التي تهيا وتطلب عليها حين طار إلى القطب الشمالي ؟

ان الرؤان الاول فتذر الإجابة عنه الآن ولكننا نتمنى للطيار المقدام كل سلامه و توفيق في النهاب والإياب . داما الرؤان الثاني فالجواب عنه بالإجابه اذا شئ في ان المخاطر التي تهدى برواد القطب الجنوبي اعظم جداً من مخاطر الرحلة إلى القطب الشمالي . ذلك ان القطب الجنوبي ليس في سطح من الجليد كالقطب الشمالي بل هو قائم على قنة مالية ارتفاعها نحو عشرة آلاف قدم فوق سطح البحر بلوعة عن طريق الجو يقتضي الارتفاع بالطياره الى هذا الملو الكبير و عمل التزول الى الأرض على جيد غير مستوي تم القيام

المختلفة كثليوم والستون و واحديم والاكسجين من أهدر وجين او من افيوم

زلزال البقان

كانت الزلزال التي حدثت في بلغاريا واليونان في شهر ابريل الماضي من اقوى ازلازل التي حدثت هناك ونتج عنها دمار كبير ففي ١٤ ابريل الماضي زلزلت الأرض زلماها في بلغاريا على متربة من شريان قهست البلدة كلها . وكان نطاق الزلزل واسعاً فاقت اثرها بذلة يلوقدق على ثلاثة ميلات إلى الغرب من مركز ازلازل . نت زلزلة قوية في ١٨ ابريل تكان مرکزاً قريباً من يلوقدق فتدمر فيها نحو خمسة آلاف بيت وأتصل اثراها بصوفيا على ميل منها فتدمر فيها بقعة بيرت .

وحدثت زلزلة ببلاد اليونان في ٢٢ ابريل دمرت كورنوس وكلاماكي دلوتساكي . ويقال ان ١٥ الف نسمة يأتوا في أحلاط لان يومهم تهدمت

اما زلزال بلغاريا فاهم ما اتصف به من الوجهة الطيبة انتقال مرکز الزلزال غرباً في خط مواز لسلسل جبال البلقان واتساع نطاق الاراضي التي تأثرت بها مما يدل على عمق الايستر . راجع مقالات « زلزلة كل ساعة » في مكان آخر من هذا الجزء

وأتعليق في الجو حجم اختر يضاف إلى
شم سرقة تارع هذا الاستياء الخطير وما
قد يعني عليه . ومنذ انتشار مقططف ما يو
تم المسئل بارد المستبط الاسكتلندي فوز
جديد في هذا الميدان . ذلك إنما يمكن من
اذاعة صور الناس جلوسا في مكتبه أمام
الل vaz المرسل فالقططف صورهم المستقطباني
برون طال التغافل الاسلامي على الباخرة
برنجاريا وهي في عرض البحر . وكان بين
الذين أرسلت صورهم المسلي خطيئة
المسئل رون نرفها . ولا يعنـى ما في هذه
التجربة من الدليل القاطع على نجاح طريقة
بارد بمحاجأ علـى

غير حجم الشخص

ثبت بعض علماء الفلك الإيطاليـن
أن حجم الشخص متغير فـكـانـا تـابـتـ متـقدـ
يـنقـضـ وـيـسـمـهـ وـاـنـ الشـمـ تـلـغـ مـعـظـمـ
حـجـمـهاـ مـرـةـ كـلـ اـحـدـيـ عـشـرـةـ سـنـةـ . وـمـنـ
الـغـرـيبـ أـنـ ذـلـكـ يـتـفـقـ مـعـ ظـهـورـ أـكـبرـ
عـدـدـ مـنـ الـكـلـفـ . نـمـ يـدـأـ حـجـمـهاـ بالـقـصـانـ
فـقـ يـلـفـتـ أـقـلـ حـجـمـهاـ وـاقـقـ ذـلـكـ الـوقـتـ
الـذـيـ تـكـوـنـ فـيـ الـكـلـفـ عـلـىـ اـقـهاـ . وـقـدـ اـبـتـواـ
ذـلـكـ بـقـيـاسـ حـجـمـ الشـمـ ظـهـرـ كـلـ يـوـمـ
اشـرـقـتـ فـيـ فـيـ الـجـنـيـنـ الـنـةـ الـاـخـرـةـ .
ثـمـ قـارـنـواـ هـذـهـ الـاـقـيـسـةـ دـيـوـبـوـهـاـ فـرـصـلـواـ
إـلـىـ هـذـهـ النـيـجـةـ

ذلك أن منظر الجليد قد يهـرـ عـيـوتـ
الـطـيـارـيـنـ فـتـعـذـرـ عـلـيـهـ رـقـبةـ حـدـفـهـ مـنـ جـهـةـ
وـيـصـبـ الـأـنـجـادـ فـيـ النـاحـيـةـ الـنـيـرـيـوـنـيـاـ
مـنـ جـهـةـ أـخـرىـ . وـالـبـرـدـ حـولـ الـفـطـبـ
الـجـنـوـيـ اـشـدـ ، الـبـرـدـ حـوـلـ الـقـطـبـ الشـمـالـيـ
فـعـلـاـ عـنـ اـنـ الـمـاطـقـ الـمـجـمـدةـ الـجـنـوـيـةـ
شـهـرـةـ بـهـبـوبـ عـوـاصـفـ مـنـ النـجـعـ تـدـوـمـ
إـيـامـاـ تـسـدـ عـلـىـ الـرـائـدـ طـرـيقـ الـتـقـدـمـ وـالـجـاهـ .
وـعـاصـفـةـ حـكـهـوـ هـبـتـ فـيـ وـجـهـ الـرـائـدـ
الـانـكـلـيـزـيـ سـكـوتـ وـرـفـاتـ تـقـفـتـ عـلـيـهـ مـعـ
انـهـرـ كـانـواـ لـاـ يـعـدـونـ إـلـاـ اـحـدـيـ شـرـ
مـيـلـاـ مـنـ عـحـةـ هـمـ اوـدـعـواـ فـيـهاـ طـعـاماـ .
وـهـذـهـ الـعـوـاصـفـ تـهـبـ خـاءـ وـتـلـغـ سـرـعـةـ
الـرـبعـ فـيـ هـيـاـ اـحـيـاـنـاـ ١٥٠ـ مـيـلـاـ فـيـ السـاعـةـ

هـذـهـ مـيـ اـمـ الـخـاطـرـ الـيـ يـسـرـ ضـ
الـرـوـادـ فـيـ الـاصـفـاعـ الـمـجـمـدةـ الشـمـالـيـةـ .
وـلـكـنـ اـقـدـامـ الـرـجـالـ وـمـسـتـحـدـتـاتـ الـفـلـمـ
لـاـ بـدـ اـنـ تـنـابـ عـلـيـهاـ

فوز جديد للتلفزة

استـعـلـاـ لـفـظـةـ «ـ التـلـفـزـةـ »ـ فـيـ الـجـزـءـ
الـماـضـيـ مـنـ الـمـقـطـفـ تـمـرـيـاـ لـفـظـةـ «ـ تـلـفـيـزـيـونـ »ـ
الـفـرـنـسـيـ وـ «ـ تـلـفـشـنـ »ـ الـانـكـلـيـزـيـةـ لـاـهـاـ
تـمـرـبـ دـقـيقـ لـنـكـلـمـةـ الـاـصـلـيـةـ وـ فـيـ الـوـقـتـ
عـيـنـهـ عـبـرـيـ عـلـىـ الـاـوـزـانـ الـعـرـيـةـ فـنـتـطـيـعـ
أـنـ لـصـوـغـ الـقـلـلـ تـلـفـزـ كـدـحـرـجـ وـهـلـيلـ

ذلك فرضنا أن الحادثة دقت في مانهـنـسـكـوـ فـلـفـمـ الـذـيـ يـدـوـتـهاـ بـسـتـفـرـقـ عـشـرـ سـاعـاتـ عـلـىـ الـأـكـثـرـ إـذـ لـقـلـ الـتـلـفـونـ إـلـىـ نـيـوـيـرـكـ وـنـسـكـهـ يـسـتـفـرـقـ بـحـوـرـ خـسـهـ إـيـامـ إـذـ أـرـسـلـ بـكـةـ الـحـدـيدـ وـبـحـوـرـ ٣ـ سـاعـةـ إـذـ أـرـسـلـ بـاـطـيـارـةـ .ـ وـلـاـ هـمـ أـنـ عـرـضـهـ كـهـذاـ يـوـضـ اـشـرـكـةـ الـعـقـاتـ الطـالـةـ الـتـيـ تـكـبـدـهـاـ فـيـ تـصـوـرـهـ وـتـقـنـهـ وـلـكـنـ التـفـوـقـ غـايـةـ يـتـلـعـلـ لـهـاـ أـرـبـابـ الـاعـمالـ وـمـتـ اـشـهـرـهـ بـهـاـ زـادـ الـأـقـابـ عـلـيـهـمـ وـانـعـ طـافـ عـلـيـهـمـ وـبـذـلـكـ يـعـوـضـهـونـ ماـ يـنـقـونـ وـبـرـحـونـ

الطـيـارـانـ مـنـ أـورـبـاـ إـلـىـ اـسـيـرـ كـاـ

اشـرـتـةـ فـيـ مـقـطـطـ مـاـبـ الـنـاضـيـ إـلـىـ فـوزـ الطـيـارـينـ الـإـلـاـتـيـنـ كـوـهـلـ وـفـونـ هوـنـشـلـ وـالـطـيـارـ الـأـرـلـنـدـيـ فـنـزـ مـورـبـسـ بـعـرـورـ الـإـقـيـانـوسـ الـأـلـنـتـيـكـيـ مـنـ أـورـنـداـ إـلـىـ جـزـرـةـ غـرـيـنـلـيـ دـيـنـ جـزـرـةـ يـوـفـونـدـلـدـ وـمـصـبـ نـهـرـ سـانـ لـورـنـ

قامـ الطـيـارـانـ الـإـلـاـتـيـانـ مـنـ بـرـلـينـ فـيـ ٢٦ـ مـارـسـ الـنـاضـيـ إـلـىـ دـيـلنـ حـيـثـ لـنـاـ يـتـظـارـانـ اـعـدـالـ الـطـقـسـ يـقـرـمـاـ بـالـرـحلـةـ الـخـطـرـةـ مـنـ دـيـلنـ إـلـىـ نـيـوـيـرـكـ .ـ وـكـاـنـ قـدـ صـحـبـاـ مـهـماـ بـكـائـيـكـاـ الـأـلـاـيـاـ خـلـلـ الـزـرـ قـنـزـ مـورـبـسـ الطـيـارـ الـأـرـلـنـدـيـ عـمـهـ اـعـزـافـاـ بـجـيـنـ الـحـكـوـمـ الـأـرـلـنـدـيـ فـيـ مـاـ مـهـدـعـهـ لـهـ مـنـ وـسـائـلـ الطـيـارـانـ .ـ وـفيـ ١٤ـ أـبـرـيلـ قـمـواـ

نقلـ اـصـوـرـ الـمـحـرـكـ بـاـتـلـفـونـ يـسـقـ اـصـحـابـ صـاعـةـ الصـوـرـ الـمـحـرـكـ شـأـنـاـ كـيـرـاـ عـلـىـ السـبـقـ إـلـىـ شـرـ صـورـ الـحـوـادـثـ الـكـيـرـةـ وـالـصـغـيـرـ الـتـيـهـ الـمـهـوـرـ .ـ وـقـدـ اـسـتـعـلـوـاـ لـدـكـ اـسـرـعـ وـسـائـلـ الـنـقلـ وـالـاـتـقـانـ فـسـتـأـخـرـ اـحـدـهـ مـاـخـرـةـ مـفـرـةـ سـنةـ ١٩٢٦ـ وـمـعـهـ فـلـمـ رـسـمـ فـيـ حـرـبـقـاـزـمـيرـ لـدـيـ اـحـتـلـالـ اـنـزـكـ لـهـ وـسـافـرـ هـذـهـ الـاـخـرـةـ مـنـ اـزـمـيرـ إـلـىـ اـقـرـبـ مـرـفـأـ اـيـطـالـيـ وـمـنـهـ إـلـىـ بـارـيزـ وـهـنـاكـ عـرـفـاـهـ لـاـ يـنـطـيـعـ اـنـ يـلـعـقـ بـالـاـخـرـةـ الـرـبـيـةـ الـتـيـ قـلـمـ مـنـ بـيـانـ شـرـبـوـغـ يـوـمـ وـصـولـهـ إـلـىـ بـارـيسـ فـاسـتـأـخـرـ طـيـارـةـ وـلـقـهاـ فـيـ عـرـضـ الـبـحـرـ وـرـىـ بـلـفـاتـ الـفـلـمـ عـلـىـ شـهـرـهـ .ـ وـلـاـ قـرـبـتـ الـاـخـرـةـ نـيـوـيـرـكـ اـسـتـيـلـهاـ طـيـارـةـ وـحـوـتـتـ فـوقـهاـ وـاـخـذـتـ الـفـلـمـ حـتـىـ يـمـرـ فـيـ دـوـرـ الصـوـرـ الـمـحـرـكـ بـنـيـوـيـرـكـ عـلـىـ اـنـ الـاـمـرـيـكـيـنـ لـمـ يـكـنـفـواـ بـسـرـعـةـ الطـيـارـاتـ نـقـلـ الصـوـرـ الـتـيـ هـمـ اـلـمـهـوـرـ فـاـسـتـعـلـوـاـ لـدـكـ الـتـلـفـونـ .ـ وـقـلـ الـصـوـرـ بـالـتـلـفـونـ اوـ الـتـفـرـافـ اـسـ مـعـرـوفـ لـدـيـ قـراءـ الـمـقـطـطـ .ـ ذـكـ اـنـ الـفـلـمـ يـقـطـعـ قـصـاـ طـولـ كـلـ فـطـةـ مـنـهاـ سـعـ بـوـصـاتـ وـعـرـضـهاـ خـسـ بـوـصـاتـ وـتـقـلـ تـلـافـاـ مـلـاـنـاـ بـيـقـلـ مـهـاـ فـيـ خـسـ سـاعـاتـ مـاـ طـولـهـ ١٠ـ اـقـدامـ مـنـ الـفـلـمـ وـهـوـ كـافـ لـعـرـضـ حـادـثـةـ خـطـيـرـةـ .ـ

من مطار بشوبل على الطيارة بريعن وهي طيارة معدنية ذات سطح واحد من صنع يونكر قوة محركها ٢٠٠ حصان وسرعتها في جو هادي ١٥٠ كيلومتراً في الساعة وتنطبع ان تبقى اربعين ساعة في الجو اي تستطيع ان تجتاز مسافة ٦٠٠٠ كيلومتر اذا كان الجو صافياً . ولا تزلا في جزيرة غربى كانوا قد اجتازوا مسافة ٣٥٠٠ كيلومتر في خط مستقيم مما يثبت قوة الريح التي هي في وجههم فاعظم عن التقدم بالسرعة الفادحة فلم يبلغ متوجه سرعتهم اكثر من تسعة كيلومترات في الساعة والبحث عن اسرار الطبيعة !

جليد القطب الجنوبي

يرتّأي الاستاذ بياردُسْ أحد امانته جامعة غوتينجن الالمانية ان حول القطب الجنوبي من الجليد ما يكفي لتعطية سطح الكرة الارضية بنطاء جليدي س ked ما تقدّم . وانه اذا اذيب هذا الجليد وصبّ ماءً ارتفع سطح الماء في البحر والاقيانوسات نحو مائة قدم . وان وزن الجليد المجمع هناك يبلغ ٢٠ وعنه ان اكبر المرتفعات في الاصقاع المتجمدة الشمالية هي جليد متعدد بعضه فوق بعض وليس جبالاً مغطاة بالجليد كما يظن

الحرب في الصين والبحث العلمي

اشهر الدكتور روبي نشاعن اندروز باكتشافه ليوض الدينوسورس في صحراء غوبى التي يرجع تاريخها الى نحو عشرة ملايين من السنين وبما عثر عليه هناك من آثار الالوان القديمة مما يؤيد قول بعضهم بأن آسيا مهد الالوان . وقد اعد منحفل التاريخ الطبيعي الاميركي بنة اخرى برأسة الدكتور اندروز لذهب الى متغريا وتألف بعثة هناك . ولكن هذه البعثة لم تسكن من ذلك بسبب الحرب الاهلية الابدية في الصين فقضى اعضاها سنتين في سجين وهم يتواجرون بين اليائس والامل في امكان استئصال بعثتهم .

علاج للانيميا الخبيثة

طاع حديثاً طيباً أمير كان فقر الدم (الانيميا) الحبيث باعطاء المساين كبد القرني (غير المطبوخ) فتحسن حالهم تحسناً مطرداً وشقى أكثرم وقد شر أخيراً الدكتور شانغ الالان Schilling وهو يمدّ من أكبر القاء الآلان في أمراض الدم انه عالي نحو ٩٤% بريضاً بهذه الطريقة فشقى تسون منهم شفاء تاماً ومحسن حال واحد من الأربعة الآلين تحسناً ظاهراً وبات اثباته بالاقتنون بأمراض مختلفة غير الانيميا أحاسيم وهم تحت العلاج . ولا يعلم حتى الآن فعل الكبد غير المطبوخ في شفاء هذا المرض ويياع في السيديات بضمة متحضرات يقال عنها أنها خلاصة الكبد ولكن لم يثبت بعد أن لها فعالية شيئاً يصل الكبد «التي» في علاج الانيميا الخبيثة

الطيور القواطع : تجربة غربية

وبيط أحد الفرنسيين الباحثين في طيائط الطيور القواطع ودقة صغيرة مجانجاً خطأ في له عيناً في حديقة دارم قرب مدينة متر بعد ما كتب عليها ما يأتي : «سكنت في صيف سنة ١٩٦٧ مع فلان في بلدة سانت أووك بمنطقة موزل الفرنسية وهو أطفاء العبود المشتعل

رمي عدت اليه اود ان اخبره ابن قضيت المدة في اثناء قبولي عن

كان ذلك في آخر الصيف الماضي . ومنذ ايام طادها الطائر الى عنده التقدم في حديقة هذا الباحث ووجدت ورقة معلقة بجناحه وقد كتب عليها ما يلي . « قضيت الثناء في عش بيته في بيت متر بادي عجزيرة مارتينيك وهو يبعث مني باطيب تحياته الى مضيق الابق »

ليس من الغريب أن تكن الطيور القواطع من اجيال الاوقات ورس الالتيني والعودة الى فرنسا ولكن الغريب أن تعود الى بقعة صغيرة معينة في احدى مقاطعاتها

فرق مطافىء المثل

اكتشفت الداماوزيل مرغريت كوب الفرنسيّة أن في فري المثل فرقاً مختصة باطفاء النيران التي تشبع حومها . قالها أخذت عوداً مشتملاً ووضعته على مرقع بالقرب من قرية تحمل نسبتها فرقاً واطفأته فيها من رشّ عليه قليلاً من الحاضر المثل (الفورميك) وبعضاً عجم على النار فقتل . وقد شاهدَتْ أحد افراد الفرقة بخلص غلة كادت تملاً كلّ في النار . واخيراً فازت الفرقة بفرضها وهو اطفاء العبود المشتعل

محاذيب البريد الانكليزي

تشمل مصلحة البريد الانكليزية

بلندن فطائرات تسير تحت الارض لنقل اكياس البريد من محطات اسكتا الحديدية الى مكتب البريد افتاده لوقت الذي يضيع في شوارع لندن لشدة ازدحامها. وهذه اقطارات تسير من غير سائقين بوسائل يكفيها وبلغ مقدار ما تنقله يومياً من المراسلات ٢٣ الف كيلو وطول الخط الذي تسير فيه نحو ستة أيام ونصف بل وهو يبني في تفق على ٨٠ قدمآ تحت سطح الارض وقد حفر في أثناء الحرب الكبرى لفترة كثيرة طول البريطاني فيه خوفاً عليها من قابل البوomas الانجليزية

الاعلانات الكهربائية

احصبت اعلانات الانوار الكهربائية في جزيرة منهتاب بعدينة نيويورك فإذا هي ٢١ الف اعلان يستعمل فيها نحو مليون ٣٠٩١٤٢ مصباحاً كهربائياً وقد بلغ من ارتفاع اسعار هذه الاعلانات ان احدى شركات الاعلانات اشتراطت قدرة في مكان متوسط وسدت كواه ونواذه الافي الدبورين الارضيين حتى تملق على راجمة الاعلانات الكهربائية لانها حسبت ان

دخلتها من الاعلانات كذلك يفرق - حتىها من ادارة الشندق كفندق

زيادة متوسط العمر

ائتى قسم الصحة في ولاية بنسلفانيا ان متوسط عمر الانسان زاد ٣٩ سنة من آخر القرن السادس عشر الى الان. فقد كان متوسط السر في جيفنا ٢١ سنة في اثناء القرن السادس عشر (١٥٠١-١٥٠٠) وهو الان في ولاية ويسكونسن ٩٥ سنة (وصر الموسط لكل سكان الارض) وذلك عائد الى تحسين احوال المعيشة الصحية وازدياد معرفة الاطباء بابعاد المرض ووسائل السلاغ والوقاية . ولا بد أن يزداد هذا المتوسط ما هو الان كلام تقدم العلماء في معرفة طائع الامراض وطرق مكافحتها

مصلحة المخالق

وتفق بعض الباحثين الامان الى صنع مصلين احداهما واق تحقن به المواتي توقف من الاصابة بالمخالق مدة لا تتجاوز عشرة ايام . وآخر شافع كفصل المفتي يشفى اذا لم يكن المرض قد استفحلا امر

كبير نهر المدفن

ذكرنا في مقالنا عن كبير نهر المدفن في اول هذا الجزء ان ثقافة تبلغ نحو ٦ ملايين من الجنيهات وال الصحيح ١٥ مليوناً من الجنيهات