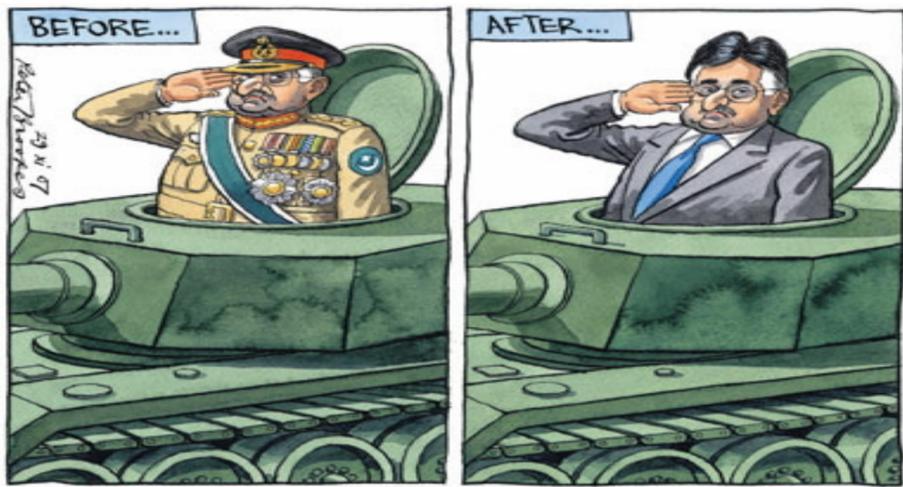


منذ الخيام



عن التاييمز اللندنية

كوكب الزهرة يفسر التغير المناخي للأرض

واشنطن / وكالات

أفاد علماء بأن رصد كوكب الزهرة قد يساعد في مكافحة التغير المناخي على كوكب الأرض، وتظهر بيانات يسجلها المجس الأوروبي "فينوس إكسبريس" الذي يقوم بالدوران حول كوكب الزهرة صورة لكوكب ربما كان في مرحلة ما مماثلاً للأرض، ثم تطور بطريقة أخرى بعد ذلك.

وأوضح الباحثون طبقاً لما ورد بموقع "البي بي سي"، أن تأثير كوكب الزهرة بالاحتباس الاحتراري مع احتجاز أشعة الشمس والتي نجم عنها رفع درجة حرارة الكوكب لتصبح بمعدل 467 درجة مئوية، ويتشابه كوكب الزهرة والأرض في الحجم والكتلة والتركيب إلى حد كبير، إلا أن الزهرة أقرب إلى الشمس، وإن كان هذا وحده لا يفسر الاختلافات بينه وبين كوكب الأرض.

ولا يوجد حول كوكب الزهرة مجال مغناطيسي كالذي يحيط بالأرض، مما يعني أن مناخها يتأثر على مدى مليارات السنين بلطف الإشعاع الكوني والرياح الشمسية، وهي تيار من الذرات المشحونة صادرة عن الشمس.

وكانت أبحاث سابقة قد دلت على وجود بؤرة ضخمة ودوارة من الغيوم في القطب الشمالي من الكوكب، وأظهرت الأبحاث الحديثة دليلاً على وجود مثل هذه البؤرة في القطب الجنوبي للكوكب، لكنها تدور بسرعة أكبر. وقد تم إطلاق مجس "فينوس إكسبريس" من محطة في كازاخستان في نوفمبر عام 2005، واستقر في مداره حول كوكب الزهرة في إبريل عام 2006.

معلومات عامة

الساعة الإلكترونية في فرنسا: ٩ بليون وجزء حركة في الثانية.	١٠٠٠/١
مصر عرفت تحديد الزمن منذ ٤٢٠٠ سنة قبل الميلاد.	١
السودان تشكل زراعتها (امكانية) سلة غذاء للعالم العربي تحاذيها ٩ بلدان.	امريكا ٣٤٪ اوربيا ٣٧٪ اليابان ٢٢٪ الهند ٢٠,٥٪
المناخ العام لا يملك حرية الابداع (دون حدود) هو المناخ الذي يؤدي الى الابداع الانساني.	ضرورة تغيير معايير الذكاء المعمول بها في عالمنا العربي من التلقي الى التفكير
الديمقراطية: بناء المؤسسات (واجب وحقوق) دستور.	احمد زوين:
مجموعة الأبحاث التكنولوجية في العالم خلال السنوات العشر ١٩٩٣-٢٠٠٣ بلغت ٣ ملايين وخمسةمئة ألف بحث علمي، نصيب كل العالم العربي، عدا مصر:	١/ مليون/ بليون ثانية ٢/ يساوي بلوغ زمن النذرة "رؤية الذرة كجسيمة تسير"

الرواية البريطانية ليسينغ تغيب عن حفل " نوبل "

أوليفيا غيست أن إلغاء السفر يعود لمشاكل تعانيها الرواية (٨٧ عاماً) في الظهر، وفق ما نقلته وكالة أسوشيتد برس.

وكان من المقرر أن تشارك ليسينغ نخبة من الفائزين بالجائزة في أقسام الكيمياء والفيزياء والطب والاقتصاد بتسلم الجائزة في العاشر من ديسمبر/ كانون الأول، تاريخ مولد ألفريد نوبل (١٨٩٦) مؤسس الجائزة.

أما جائزة نوبل للسلام فتقدم في نفس التاريخ لكن في أوسلو بالنرويج. وعادة ما يلقي الفائز أو الفائزة بجائزة نوبل للآداب محاضرة قبل تسلمه الجائزة، فيما يتوقع أن يحصل في مثل هذه الظروف، أن تقوم ليسينغ بتسجيل كلمتها على شريط فيديو على أن يث في ندوة تضيفها الأكاديمية في ستوكهولم في السابع من ديسمبر. من جهتها قالت غيست إنها تأمل أن تكون الرواية قادرة على القيام بتسجيل المحاضرة في لندن.

يذكر أن ليسينغ هي ثالث فائزة بجائزة من جوائز نوبل في السنوات الأربعة الأخيرة، توفت فرصة حضور حفل تسليم الجوائز. ففي العام ٢٠٠٥ اضطر الكاتب المسرحي البريطاني هارولد بينتر البقاء في بلاده بسبب سوء صحته، فيما رفضت الرواية والشاعرة النمساوية ألفريدي يلينكي الدعوة بحجة أن وضعها الذهني لا يتحمل مثل هذه المراسم.



وأوضحت أن الجائزة البالغة قيمتها ١,٥ مليون دولار سيتم تسليمها للرواية في العاصمة البريطانية لندن. وقالت الأكاديمية "للأسف الأطباء نصحوها بعدم السفر". وأوضحت أنيكا بونتيكييس المتحدثة باسم نوبل إن ليسينغ قد ألغت خطط السفر بسبب أوجاع في الظهر. من جهتها أكدت ممثلة ليسينغ في لندن

ستوكهولم / وكالات

أكدت الأكاديمية الملكية السويدية للعلوم، المشرفة على جوائز نوبل، أن الرواية البريطانية دوريس ليسينغ الفائزة بجائزة نوبل للآداب لهذا العام، ستغيب عن مراسم تسليم الجائزة المقرر في العاشر من الشهر المقبل، لعدم قدرتها على السفر من بريطانيا إلى العاصمة السويدية، لأسباب صحية.

إندونيسيا تبدأ زراعة ٧٩ مليون شجرة

جاكرتا / وكالات

دشنت إندونيسيا التي تفقد غاباتها بسرعة كبيرة في السنوات الأخيرة حملة لزراعة ٧٩ مليون شجرة قبل مؤتمر التغير المناخي الذي تنظمه الأمم المتحدة في جزيرة بالي الشهر المقبل. وقال الرئيس الإندونيسي سوسيلو بامبانغ يودويونو لدى زراعته شجيرات في ضواحي جاكرتا "كنا مهملين في الماضي والان يتعين علينا توحيد جهودنا معا". وتأتي هذه الخطوة في إطار حملة دولية لزراعة مليار شجرة أطلقت في محادثات التغير المناخي التي نظمتها الأمم المتحدة في نيروبي العام الماضي.

وقال مسؤولو وزارة الغابات إنه تم جمع ٧٩ مليون شجيرة من الحكومات المحلية في أنحاء الأرخيبيل وإنهم يعتزمون إتمام زراعتها في يوم واحد. وذكرت جماعة غرين بيس "السلام الأخضر" إن إندونيسيا شهدت أسرع معدل لإزالة الغابات في العالم بين العامين ٢٠٠٠ و٢٠٠٥ حيث كانت تدمر كل ساعة منطقة غابات تعادل مساحتها مساحة ٣٠٠ ملعب لكرة القدم.

ويقول تقرير حديث أعد برعاية البنك الدولي وهيئة بريطانية إن إندونيسيا صاحبة أكبر اقتصاد في جنوب شرق آسيا هي أيضا من بين أكبر ثلاث دول في العالم تنبعث منها الغازات المسببة لظاهرة الاحتباس الحراري نتيجة لإزالة الغابات وتآكل أراضي المستنقعات وحرائق الغابات.

يتوقع اجتماع مشاركين من ١٨٩ دولة في مؤتمر بالي الشهر المقبل لبحث اتفاق جديد لمكافحة ارتفاع درجة حرارة العالم يحل محل بروتوكول كيوتو الحالي الذي ينتهي العمل به عام ٢٠١٢



الكلمات المتقاطعة

10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	
										1
										2
										3
										4
										5
										6
										7
										8
										9
										10

أفقي

- القتال المحرمة دوليا
- من الحمضيات/ شديد الألفة
- ضد مستورد/ والده (م)
- عبودية (م)/ نظير/ طبل (م)
- مطرب مصري شاب
- ولاية المانية عاصمتها ميونيخ/ بواسطته
- مفكر عالم فرنسي صاحب مقول: انا اشك اذن انا موجود
- هباء/ مد صوته في قوة
- رب/ سقن
- فيلم لركي رستم وفريد شوقي وحسن يوسف ونيللي

حل شبكة الكلمات المتقاطعة للعدد السابق

10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
ق	ت	ك	ي	و	م	ر	ج	ر	ح
ر	هـ	ن	ا	و	ف	ع	و	ع	ي
ت	ا	ب	ر	ا	م	ر	ا	م	ا
م	ا	ي	ل	ي	ل	ل	و	هـ	ا
ا	ن	ل	ل	ل	ل	ل	ل	ل	ا
ن	ن	ي	ن	هـ	ا	ن	ن	ن	ا
ن	ا	ر	ا	ب	ا	ب	ا	ب	ا
م	ا	و	ك	ب	ن	ب	ن	ب	ن
م	ا	ن	ك	و	ا	ن	ر	ا	ر
هـ	ر	ن	د	ف	ر	ر	ل	ت	ل

عموديا

- الملاقي من غيره/ متشابهان
- سير ومضي(م)/ قعدوا(م)
- فعل/ تنفضها
- قصد وعزم/ لا أرضى
- بيت الدجاج/ مواطنو دولة عاصمتها اريشان(م)/ قط (م)



القوس

21 تموز الثاني 20

لا تخفي مشاعرك الحقيقية عن صديقك. عمك الجاد يلفت نظر الكثيرين ويثير إعجابهم به. قد لا تكون الأمور في حقيقتها بمثل ما تبدو عليه.



الاسد

21 تموز 20 اب

يوم مناسب تماما للبحث والإطلاع على المواد الجيدة والمفيدة. أسلوبك الفريد في الحياة يجذب إليك الكثيرين.



الحمل

21 آذار 20 نيسان

استعن بأصدقائك ليساعدونك في الإعدادات اللازمة. ستعرض نوع من الاستجاب والمحاكمة. لا تأخذ كل شيء بشكل جاد.



الجدي

21 كانون الأول 20 الثاني

لا تخاطر وتجنب الدخول في مشكلات مع الهيئات الحكومية. اقض بعض الساعات تقووم فيه ببعض أمورك الشخصية. التعامل مع الأجانب يكون مجديا لك للغاية وينير آفاقك كثيرا.



العذراء

21 اب 20 ايلول

تستطيع اليوم إحراز تقدم هائل في قدراتك الشخصية. لا تنفق الكثير على الأطفال أو على المشتريات الكبيرة. ينبغي أن تضع في بالك اليوم التوصل إلى حل مناسب للأمور.



الثور

21 نيسان 20 ايار

اخرج وتعرف على أشخاص كبار الشأن بقدر ما تستطيع. ركز على مستقبلك وكسب المال. يمكنك استثمار أموالك في إحدى الصفقات المربحة.



الدو

21 كانون الثاني 20 شباط

تسير أمورك العاطفية على ما يرام مع الشخص الذي تحبه. تنشغل كثيرا بشئونك المالية. يزداد غضبك كثيرا ويخرج عن حد التحمل إذا دخلت في مجادلات مع أفراد عائلتك.



الميزان

21 ايلول 20 كانون الأول

حاول أن تدخل في دائرة الأضواء إذا كنت ترغب في تنمية طموحاتك. بعض التغييرات التي تقوم بها في المنزل قد تكون مقلقة في البداية. استثمارك العقارية تنجح كثيرا وتكون مجدية للغاية.



الجوزاء

21 ايار 20 حزيران

عنادك الشديد وغيره وظيفك منك يسببان لك بعض المشكلات. تأكد أن لديك كافة الحقائق اللازمة قبل أن تتخذ أي خطوة. تعلم بعض المهارات الجديدة التي تزيد من دخلك.



البحر

21 شباط 20 آذار

يمكنك إحراز نتائج مثمرة إذا تحدثت مع رئيسك في العمل عن بعض الأمور التي اكتشفتها. فكر في طرق تجعل منزلك أكثر راحة. قد تتفاجم اليوم بعض المشكلات في المنزل.



المعرب

21 كانون الثاني 20 تموز

قلة إنتاجك في العمل يسبب لك بعض اللق. اقض بعض الوقت في نوع من الراحة والاسترخاء. بعض الضغوط في المنزل تسبب لك توترات عديدة. حاول أن تقاوم أي أضرار يسببها لك خصومك.



السرطان

21 حزيران 20 تموز

تقابل أصدقاء جدد تشعرونك بمدى أهميتك. اهتم كثيرا بمسئولياتك قبل أن تساعد الآخرين. عدم استقرار أمورك المنزلية تسبب لك حالة من التوتر والاضطراب.