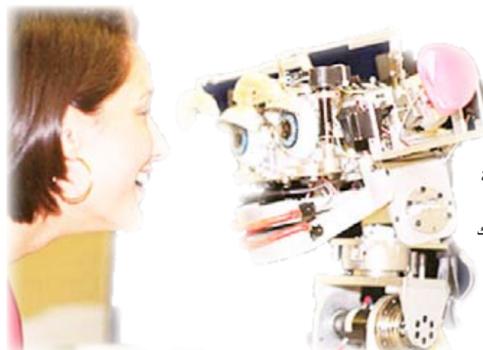


روبوت يتعرف على الوجوه



وأضاف: يستطيع هذا الروبوت التعرف على الأشياء من حوله وإدراك الأصوات والسير، والمشى بطريقة ديناميكية، والتعرف إلى الأجسام والإمسك بها، فضلا عن قبوله للأوامر الصوتية وحتى التذكير بالمواعيد. ويمكن للروبوت "ريم - ب" أيضا أن يحمل ما يصل إلى 25 بالمنة من وزنه، وبذلك فإنه يصبح واحدا من أقوى الروبوتات في العالم، وإضافة إلى ذلك يصل طول هذا الروبوت إلى 1.4 متر. كما يمتلك أصابع في يديه معززة باثني عشر محركا، ويمتلك القدرة على المناورة والنزول من الدرج، مع وجود مجسات تساعد على عدم الاصطدام بأي معوقات، ويعمل ببطارية تصل مدة استخدامها إلى 120 دقيقة.

وقال شعيب إن فريقا من المهندسين المتخصصين عملوا على مدى أربع سنوات كاملة من أجل الوصول إلى هذه المرحلة مشيرا إلى أن هذا الروبوت مصمم لمساعدة الناس وليس ليحل مكانهم.

أبو ظبي / متابعة :
أعلن في الإمارات عن إنتاج إنسان إلى روبوت يملك القدرة على التعرف على الوجوه والتحدث وتبادل الحوار مع البشر. وقالت شركة بال تكنولوجي وهي شركة متعددة التخصصات تتخذ من دولة الإمارات العربية المتحدة مقرا لها إن الإنسان الآلي يحمل اسم "ريم - ب" ويعد من أكثر روبوتات الخدمة الشبيهة بالإنسان في العالم. وقال بصار شعيب مدير عام الشركة للصحفيين إن هذا الروبوت يعد نموذجا للجيل المقبل من الروبوتات مشيرا إلى أن وزنه 60 كيلوجراما، ويتمتع بإمكانات تجعله روبوتا مستقلا يمكنه الاعتماد على الذات، ويمكنه التخابر مع البشر، إلى جانب قدرته على القيام بالعديد من المهام الفريدة والمعقدة.

وأشار إلى أنه مجهز بأشعة الليزر تحت الحمراء بقدميه، الأمر الذي يتيح له أن يشق طريقه بسلاسة، إضافة إلى ذلك يستطيع مسح أرجاء المكان الذي يوجد فيه ويصور خارطة له باستقلالية تامة ونقلها إلى شاشة حاسوبية، ويمكن للفيديو الإطلاع على ذلك بشكل فوري.



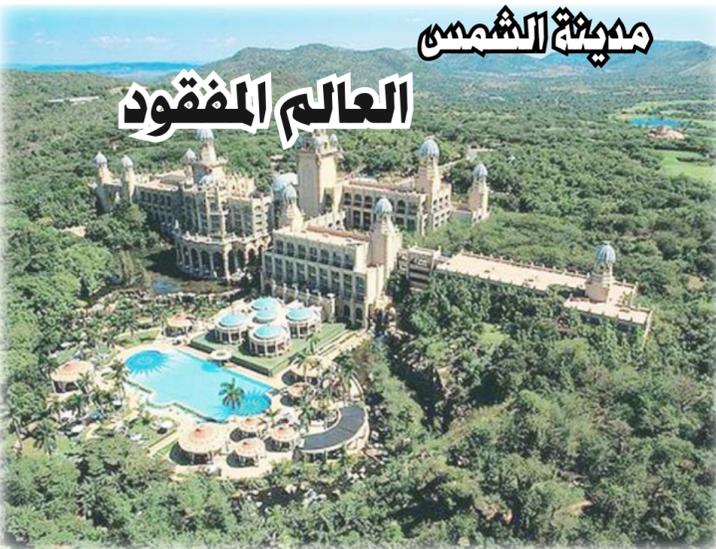
إعداد / إنشام العسيري

أسعار الجملة في الصين تتصاعد



وراء ارتفاع مؤشر سعر المستهلك سجل تضخم أسعار الجملة بالصين تصاعدا لم يحدث منذ أكثر من ثلاث سنوات بسبب ارتفاع أسعار المنتج الطاقية. وقد ارتفع مؤشر سعر المنتج الذي يقاس أسعار المنتجات لدى مغادرتها للمصانع في شهر مايو بمقدار 82 بالمائة عما كان عليه في نفس الشهر من العام الماضي. وكان هذا النمو العامل الرئيسي

جنوب أفريقيا وبالتحديد فوق منطقة بو نيسوانا وكانت تحمل المليونير المقاتل (سول كيرزتر) الذي كان يبحث عن مشروع سياحي لعمل منتج وفجأة وقع بصره على بقايا القصر الضخم في المدينة المفقودة فعلم عندها انه وجد حلمه وضالته وقرر إعادة المدينة المفقودة إلى ما كانت عليه. وعندما بدأ المشروع قابل العديد من الانتقادات وشكك الكثير في المشروع السياحي في هذه المنطقة بالذات وقالوا انه انما يعمل منتج في مرج قاحل في منطقة بو نيسوانا وهي موطن قبلي صغير في جنوب أفريقيا ولكن المقاتل سول نجح بعد عشر سنوات في إعادة المدينة المفقودة إلى الوجود، وإلى روعتها السابقة بعد ان استغرق في ترميمها الكثير من الجهد والمال وحقق كيرزتر حلمه الكبير في بناء واحد من أفخم فنادق العالم وكانت النتيجة ذا بلاس (قصر المدينة المفقودة) وأصبحت (سن سيتي او مدينة الشمس) منتجعا مثيرا ومذهلا فتح عهدا جديدا لمفهوم السياحة والضيافة في العالم. يلعب قصر المدينة المفقودة كجوهرة في تاج منتج صن سيتي طراز القصر مثير للإعجاب حقا ويقصد منه لفت الأنظار وتتميز هندسته المعمارية وديكوراتها المذهلة بتصاميم ينفرد بروعتها وإبتكارها وتنفيذها ويقول المصممون ان الغرض من كل شيء هو أن يهز ويدبش ويلهم، فواجهة المدخل الرئيسي للقصر تسطر عليها أبراج شاهقة متوجة بقباب برتوزية ونخيل باسقة.



مدينة الشمس العالم المفقود

مدن عربية وعالمية

في مدينة جنوب أفريقيا وعلى بعد (187) كيلو مترا من مطار جوهانسبرغ الدولي أي مسافة ساعتين بالسيارة تقريبا تقع مدينة صن سيتي المدهشة - مدينة الشمس - التي تنقلك إلى عالم غريب تتشابه فيه الأسطورة والواقع وتدعوك لتعيش تجربة فريدة. قبل عدة قرون، قام شعب من البدو الرحل بالسفر فاستقروا في هذا الوادي وجلب لهم الذهب الذي اكتشفوه ثروات ضخمة فانتعشت حياتهم وازدهرت حضارتهم وساعد الرخاء على إبراز ثقافتهم الفنية ومهاراتهم المعمارية الرائعة وكان لهم ملك محبوب من الجميع وكنتمير منهم لملكهم الكريم العادل بنوا له قصرا فخما وسط المدينة وعاشوا في سعادة ورخاء، ولكن السلام لا يدوم طويلا فقد ضربت هزة أرضية وادبهم الخراب ودمرت منازلهم وقنوات المياه في مدينتهم والحقول والناجح وجبرت الناجين منهم على الهرب من الوادي ولم يعودوا أبدا. ولم ينح من الكارثة إلا بقايا قصر الملك الضخم صامدة وسط الغاية واثار الاحتراق والدمار تحيط بها من كل جانب وبعد ذلك بدأت النباتات تنمو شيئا فشيئا حتى غطت الآثار الباقية ولم يبق من الماضي سوى الذكريات. وفي عام 1980 م عبرت طائرة خاصة سماء

درس بليغ

ان ابلغ درس يتعلمه الانسان من الحياة هو انه ليس هناك ألم

لايستطيع المرء ان يتخلص منه بعد فترة معقولة من الزمن أو ان يصادقه

ويتعايش معه أو يحيله إلى أنس وسعادة بشيء من سعة الأفق وعمق

البصيرة..

والنظرة الشاملة للحياة هي التي ترى كل ما فيها من جوانب

السعادة والألم ولا تتركز فقط على احزان الانسان الخاصة.



طاغور

كانت الأخيرة تعزز كثيرا بقوتها البحرية، فدفعت بأسطولها القوي لمحاصرة الجزيرة البريطانية، إلا أن الإنجليز حسموا الموقف لصالحهم وانتهزت الأوامر التي لا تقهر (كان هذا لقب الأسطول الإسباني). كرس هزيمة أسبانيا بداية حقبة جديدة عرفت هيمنة إنجلترا على البحار، فأخذوا بعدها يتوسعون وينتشرون في أرجاء المعمورة (تأسس شركة الهند الشرقية، 1600 م). عرفت إنجلترا أثناء فترة حكم الملكة إليزابيث نهضة علمية وفنية كبيرة (شكسبير في الأدب، مالرو في الشعر وغيرهما). كانت الملكة آخر الحكام من أسرة التيبور. خلفها على العرش جيمس الأول ابن ماري ستيفورت.

عن الحركة البروتستانتية وأخذوا يطالبون بتطبيق تشريعات أكثر تشددا. إلا أن أخطر خصومها كانوا الكاثوليكين، والذين أرادوا أن يعيدوا المذهب الكاثوليكي إلى رأس الدولة، وجهت لهم الملكة ضربة حاسمة عندما أقلت القبض على قريبتها ملكة اسكتلندا المخلوعة: ماري ستيفورت (والتي لقيت بـ حامية العقيدة الكاثوليكية)، تورطت الأخيرة وبمعية بعض الكاثوليكين النافذين في البلاط في مؤامرة لإسقاط نظام الحكم، فوجهت إليها تهمة الخيانة ثم أعدمت عام 1587 م. كان من عواقب مقتل الملكة ماري ستيفورت أن اشتعل فتيل المواجهات بين إنجلترا وأسبانيا (حامية الكاثوليكية).

شخصيات قالة



إليزابيث الأولى / ملكة إنكلترا

عجائب وغرائب

شركة تلزم موظفيها بالصمت حفاظاً على جودة الإنتاج



طالبت شركة صينية تعمل في مجال صنع مكبرات الصوت موظفيها بنحري الصمت أثناء ساعات العمل والا يجربتهم على وضع أفتحة على أفواههم. ويحسب صحيفة أخبار بكين فقد بررت الشركة هذا القرار الذي اتخذته في مايو الماضي بحرصها على الحفاظ على جودة الإنتاج، حيث قال مسئول في الشركة: إذا تحدث الموظفون سيستطاع لعايهم الذي سيلحق الضرر بمكبرات الصوت! من ناحية أخرى، شهد موظف- طلب عدم الكشف عن هويته- على تشديد عمليات الرقابة في المصانع، موضعا أن المخالفين يضطرون إلى وضع قناع حماية طوال ثلاثة أيام. هذا، وأكد محامون أن «قاعدة الصمت» هذه تتعارض مع القوانين الصينية التي تحمي حقوق العمال وأن في استطاعة الموظفين في المصنع رفع شكوى.

العاصفة
سأل معلم الجغرافيا أحد التلاميذ: ما هي العاصفة؟
أجاب التلميذ: هي هواء مستعجل.

المحمول يشكل خطرا على الأطفال

باريس / متابعة :
وجه عشر نداء عالميا عبر صحيفة لو جورنال دو ديمانش الفرنسية ضد المخاطر التي يتسببها الهاتف المحمول ولا سيما على الأطفال دون سن الثانية عشرة. ويتضمن النداء الذي أشرف عليه دافيد سيرفان- شريبر أستاذ علم النفس في جامعة بينسبرغ، عشر توصيات رئيسية. ويدعو الموقعون على النداء إلى عدم السماح للأطفال دون سن الثانية عشرة باستخدام الهاتف المحمول إلا في حال الضرورة وإلى وضع الهاتف على بعد أكثر من متر من الجسم عند إجراء الاتصال من خلال استخدام مكبر الصوت أو السماعات وتجنب حمل الهاتف النقال على الجسم. ويوصي النداء كذلك باستخدام الرسائل القصيرة وليس الاتصال المباشر لأن ذلك يحد من فترة التعرض والقرب من الجهاز. وقالت الصحيفة ان العلماء متفقون على امرين: ما من دليل قاطع حول الضرر الذي يلحقه الهاتف المحمول لكن ثمة خطرا بأنه قد يساهم في الإصابة بمرض السرطان في حال استخدامه على المدى الطويل. وأوضح تيبيري بوي اختصاصي السرطان في مستشفى

رازيات



عبدالكريم الرازي

القبيلة مذهب من يشتي يتقبيل عليه بالذهب يعمل بأركانه سته وتترتب بندق ويتبندق عسيب يتعسب شمه ويتبرق بالقبع يتقبع وبعدها ينحط يخرج ويتقطع

أقوال مأثورة
قبل أن تصدر الحكم على الآخرين، أصدره على نفسك.
تولستوي

كلمات
أفقا
1 - نخات فرنسي ولد في ديجون من رواد الرومنسيه نحت التماثيل المعروفة ب(المرسيياز) على واجهة قوس النصر في باريس - نقبض الباطل
2 - عاصمة النرويج - مطربة لبنانية
3 - قبل فجر - حاكم - يصاب البرق
4 - نهر يقع في سيبيريا الغربية طوله 5,567 كم - أحرف مكررة
5 - شهر ميلادي - طرقات
6 - حرف عطف - من أيام الاسبوع - حرف موسيقي
7 - والدي - أحصي - يستخرج من البقرة 0
8 - من أنواع الأفاعي السامة - مدينة أمريكية
9 - قلوي - بيت الجم - من أشهر الأسواق العربية في الجاهلية
10 - مدينة مصرية - مهنة التداوي
11 - أكبر جزر اليابان مساحتها 231,000 كم² - وطن
12 - غير ناضج - ريعين - يحطم

عموديا
1 - أطول كلمة في القرآن الكريم وتوجد في سورة الحجر
2 - مفرد أرواح - من أودية بلادنا - عدد حل العدد الماضي

مقاطعة
انجليزي
3 - من الطيور - ذكي - من الألوان
4 - مرض رئوي - ملك الآلهة عند الفينيقيين
- تحمي العين من الأوساخ والأتربة
5 - أحرف مكررة - جمع عابر
6 - والد - جواب - كتمان (معكوسة)
7 - عملة - حيوان - شكل هندسي
8 - لاعب كرة قدم انجليزي - يتبع
9 - جواب (معكوسة) - صنف - أرقام
10 - حيوان أليف - يعيش في البحر - في العروق
11 - حرف جر - مدينة مصرية
12 - حيوان - سند - حيوان جميل

عائلة كوكو الكبير
طرائف الكاميرا