بحرا الضياء
العدد ٤٠٧ الأحد ٢٨ نوفمبر/تشرين الثاني ٢٠٠٧م - ٢٠ ذو القعدة ١٤٢٨هـ
Bahra No. 407 Sun. 28 Oct 2007

علوم واقتصاد

الضغط النفسي له علاقة بعمل الدماغ

عناوين ومقالات

الذين يعانون من الضغط النفسي الشديد هم أكثر عرضة لخطر الإصابة بالسكتة الدماغية الإقفارية أو الجلطة الدماغية.

شرحت بالتفصيل في مثل هذه الحوادث أيضا المخ الانسحاب.

وأخلاق هؤلاء أن القدرات التي تعتمد على الحمة الخلقية تتأثر بالضغط النفسي بشكل أكبر من القدرات التي تعتمد على الحمة الخلقية.

وتقول الدراسة إن نتائج الدراسة الحالية تشير إلى أنه لا يمكن التعويل على الحمة الخلقية وحدها في تقييم قدرات الأفراد، وإنما يجب أن تؤخذ في الاعتبار عوامل أخرى مثل الضغط النفسي.

"أسوس" تعلن عن طرح الحاسوب الجديد منخفض التكليف

عناوين ومقالات

وتختلف مواصفات الجهاز الآخر في أنه يعمل بنظام التشغيل "ويندوز إكس بي" المرخص، وتبلغ ذاكرته ٥١٢ ميجابايت، ومساحة وحدة التخزين ٨٠ جيجابايت، وتبلغ سرعة المعالج ٢,٤ جيجاهرتز، وتبلغ سرعة الناقل ٨٠٠ ميجاهرتز، وتبلغ سرعة الوصول العشوائي للذاكرة ٢٠٠ ميجاهرتز، وتبلغ سرعة الرسومات ٢٥٦ ميجابايت، وتبلغ سرعة الشاشة ١٥ بوصة.

نهى الأوزون فوق القطب الجنوبي ما زال أكبر من أميركا الشمالية

عناوين ومقالات

وكانت منظمة الأرصاد الجوية العالمية، قد أعلنت في وقت سابق أن ثقب الأوزون في القارة القطبية الجنوبية أصبح أكبر مساحة من تقديرات العام الماضي، إذ أنها حذرت في الوقت نفسه من أن الأشعة فوق البنفسجية الضارة ستصل إلى مناطق مأهولة بالسكان.

من جانبه، رجح برنامج الأمم المتحدة للبيئة أن يتم تجاوز الحد الأقصى لمساحة ثقب الأوزون المسجلة في عام ٢٠٠٦ والبالغة ٢٩ مليون كيلومتر مربع، وذلك قبل نهاية شهر أكتوبر/تشرين الأول الجاري.

وكان ثقب الأوزون قد سجل في عام ١٩٨٧ أقل من ١٠ ملايين كيلومتر مربع، وهو ما يعادل مساحة قارة أفريقيا.

ويذكر أن ثقب الأوزون قد بلغ أقصى اتساع له في عام ٢٠٠٦ بمساحة ٢٩,٢ مليون كيلومتر مربع، وذلك بحسب ما أعلنته وكالة الفضاء الأميركية "ناسا".

ديسكوفري في طريقه نحو محطة الفضاء الدولية

عناوين ومقالات

وقد تأجلت رحلة مكوك الفضاء "ديسكوفري" إلى محطة الفضاء الدولية لمدة أسبوع من موعدها الأصلي، بعد اكتشاف وجود شقوق في أحد خزانات الوقود الثلاثة، حيث تم استبدال الخزان المعيب بآخر سليم.

وكان الأسبوع نفسه شهد تأجيل مكوك الفضاء "أتلانتس" لمدة ٢٤ ساعة، بسبب سحب الجليد المتجمد على المكوك، بسبب الرياح القوية.

وقد تأجلت الرحلة الأولى لمكوك الفضاء "أتلانتس" في أغسطس/آب الماضي، بسبب تسرب للهيدروجين السائل من خزان الوقود الخارجي للمكوك.

وتهدف الرحلة الحالية لمكوك الفضاء "ديسكوفري" إلى تزويد المحطة الدولية بالمعدات اللازمة لتركيب مختبر علمي كندي الصنع، ومن المقرر أن يتم إطلاق المكوك في الساعة ٢:٤٠ صباحا بتوقيت جرينتش من اليوم الثلاثاء.

بعد الدمار الذي أصاب بساتين النخيل

فلاحون يطالبون الحكمة المعنية بمكافحة أمراض النخيل في وقتها المحدد

بسبب الأوضاع الحالية ... كساد يصيب أسواق الذهب في بغداد

تحرير: غازي الشدادي

يوميات اقتصادية

زيادة الرواتب.. هل تقلل من الضغوط التضخمية؟

أسواق الذهب في العالم

الاحتياطيات تتخم نسبة أقل من ثاني أكسيد الكربون