الوسط

كلمة صادقة.. لخير الكويت

الأحد | 10 من ربيع الآخر 1438 هـ/ 8 من يناير 2017 – السنة العاشرة – العدد 2850 | 16 صفحة ـ 100 فلس | رئيس التحرير: عدنان محمد الوزان | www.alwasat.com.kw

الوزن الزائد للوالدين يتسبب في تأخر نمو الأبناء والتعرض لعيوب

أشارت دراسة حديثة إلى أن الأطفال الذين يعاني والداهما أو أحدهما من السمنة ربما تزداد احتمالات تأخرهم في النمو خلال سنوات الطفولة المبكرة، وفقا لـ«رويترز».

ووجدت الدراسة أن أبناء البدينات تزداد احتمالات تأخر نمو مهاراتهم الحركية الدقيقة في عمر الثالثة بنسبة 67 في المائة مقارنة بأبناء من يتمتعن بوزن طبيعي أو أقل من الطبيعي؛ وذلك حتى بعد أخذ وزن الأب في الاعتبار.

ووجدت الدراسة أنه في حالة سمنة الأب تزداد بنسبة 71 في المائة احتمالات تعرض الأطفال لعيوب في المهارات الشخصية والاجتماعية وذلك بعد أخذ وزن الأم في الحسبان.

أما إذا كان الأب والأم كلاهما من أصحاب الوزن الزائد فإن الطفل سيجد على الأرجح صعوبة في حل المشكلات ثلاثة أضعاف أقرانه.

وقالت إيدوينا يونج التي قادت فريق الدراسة وهي باحثة في المعاهد الوطنية للصحة بالولايات المتحدة «الرسالة المباشرة هي أن على كل شخص – ذكرا كان أو أنثى يفكر في الإنجاب أو لا يفكر – أن يحاول الوصول لوزن صحي من خلال نظام غذائي ونمط حياة مناسبين».

وذكرت أن الدراسة فحصت التأخر في النمو بناء على استبانات أجاب عنها آباء وأمهات ولا يمكنها إثبات أن السمنة هي السبب المباشر في مشكلات النمو.

وتناولت أسئلة الاستبانات تأخر النمو في خمس مهارات هي المهارات الحركية الدقيقة والمهارات الحركية العامة ومهارات الاتصال والمهارات الشخصية والاجتماعية والقدرة على حل المشاكل.

علماء: جبل جليدي هائل يتجه للانفصال عن القارة القطبية الجنوبية

يتجه جبل جليدي هائل يقترب من حجم ولاية ديلاوير الأمريكية أو دولة ترينيداد وتوباجو وهي جزيرة في البحر الكاريبي للانفصال عن القارة القطبية الجنوبية (أنتاركتيكا).

وقال علماء إن صدعا كان يتسع ببطء في السنوات الماضية عبر الجرف الجليدي (لارسن سي) في شبه جزيرة أنتاركتيكا اتسع فجأة الشهر الماضي وزاد طوله بنحو 18 كيلومترا.

وأضافوا أن طول الصدع يبلغ الآن 80 كيلومترا ولم يتبق سوى 20 كيلومترا فقط على انفصاله عن القارة القطبية الجنوبية. وقال العلماء في جامعة سوانزي في ويلز في بيان «الجرف الجليدي لارسن سي في أنتاركتيكا يتجه لفصل منطقة مساحتها أكثر من 5000 كيلومتر مربع بعد زيادة كبيرة في صدع.»

وأضاف البيان «الانفصال سيغير بشكل أساسي المنظر الطبيعي لشبه جزيرة أنتاركتيكا» ويمكن أن يؤدي إلى تفكك أوسع في الجرف الجليدي لارسن سي.

مواقيت الصلاة	فجر	شروق	ظهر	عصر	مغرب	عشاء
	05:19	06:43	11:54	02.45	05.05	06:28

البحر	أعلى مد	أدنى جزر
	18:30 08:00	12:15 01:30

الطقس	العظمى	الصغرى
	22	07

في الصميم

الضجة التي آثارها البعض على تصريح الدكتور فالح العزب تحمل نفسا عنصريا، فالرجل لم يقل سوى الحقيقة.. للمصريين علينا أفضال منذ القدم وهم أهلنا وشاركونا في بناء بلدهم الثاني وقدموا شهداء في المقاومة الكويتية أثناء العدوان وموقف مصر لا ينسى ودورها في تحرير بلدنا.. ان كان لبعض المصريين اخطاء فلا يمكن ان نعمم على ثلاثة أرباع مليون يعيشون بأمان ويقومون بدورهم على خير وجه.. التعميم ظلم!

Retweet

@h_altabtabai هاشم مساعد الطبطبائي

ماتت تغطية #هجوم فلوريدا الإعلامية بسرعة لانه ليس ارهاب بالنسبة لهم ولو كان القاتل مسلما لناحوا وإستمرت التغطية أيام وقابلوا أهالي الضحايا

@fahadalraqib فهد الرقيب

الغريب في منتقدي د فالح العزب انهم لم ينتقدوا الوزير السابق لاستغلاله منصبه للانتخابات ولم يتطرقوا لما قام به العزب من تصحيح اخطاء سلفه !!

@Alwasatkuwait

روبوت بحري يعمل بالطاقة الشمسية لمتابعة مهمة «المايفلاور» التاريخية

يبدو أن مركبة الأبحاث العلمية ذاتية القيادة في طريقها لإعادة رحلة سفينة المايفلاور التاريخية من بريطانيا إلى الولايات المتحدة.

وتخطط المايفلاور (اسم السفينة التي أقلت الرواد الأوائل إلى أمريكا عام 1620) إطلاق رحلة بحرية إلى بليموث في ولاية ماساتشوستس، في غضون السنوات الـ4 القادمة، احتفالا بالذكرى السنوية الـ400 لأول رحلة لها إلى الولايات المتحدة.

ويعمل القارب الروبوت ذاتيا بالطاقة الشمسية، حيث سيعبر المحيط الأطلسي، وسيتم تزويد المركبة بالأدوات اللازمة للتحكم بها على بعد آلاف الأميال.

ويصل طول المركبة إلى 32.5 متر، ما يشابه طول سفينة المايفلارو الأصلية، كما قامت جامعة بليموث بتطويرها في شراكة مع الشركة البحرية MSubs المتخصصة ببناء الغواصات.

روبوت بحري يعمل بالطاقة الشمسية

ومن المتوقع أن تكون جاهزة بحلول عام 2019، مما يتيح إجراء اختبارات على المركبة قبل انطلاق رحلتها الأولى عام 2020.

وستقوم المركبة البحرية ذاتية القيادة بنقل المعدات اللازمة لمراقبة التغير المناخي وتحليل مياه المحيط، كما سيكون لديها قوارب نجاة من شأنها تقديم المساعدة لسفن أخرى.

وقال بريت فانييف من شركة MSubs: «ستقوم المركبة بجمع البيانات حول المناخ والمحيطات ولأغراض الأرصاد الجوية والبحوث، كما سيتم تزويدها بالمعدات اللازمة لدعم المهام البحثية المختلفة».

وبعد إنهاء المركبة لمهمتها، سيكون ذلك أول عبور للمحيط الأطلسي من خلال روبوت غير مأهول، وعند الوصول إلى الولايات المتحدة ستنطلق للإبحار حول العالم.

وقال فانييف: «إن الهدف الأساسي من هذه المركبة، هو استخدام تكنولوجيا خلايا الوقود وطاقة الرياح ونظم البطاريات الشمسية المتقدمة، وهذا الأمر سيسمح ببقائها في البحر إلى أجل غير مسمى».

وأوضح مصممو المركبة، جون وأوريون شاتلورث، أن لهذا التصميم مزايا عديدة بالإضافة إلى عدم الحاجة إلى طاقم تشغيل، حيث من المقرر أن تلعب دورا هاما في النقل البحري في المستقبل.

«المسنون» في المجر يعشقون التزلج على الجليد

احدى المسنات في حديقة سيتي بارك آيس رينك

يلجأ عشرات من المجريين المسنين إلى حديقة سيتي بارك آيس رينك الجميلة في بودابست للتزلج على الجليد كل صباح في درجات حرارة دون الصفر للحفاظ على حيويتهم ونشاط القلب عبر الرقص على الجليد.

ويعود تاريخ جماعة الراقصين على الجليد إلى الخمسينات. وتضم مهنيين سابقين وكذلك هواة متحمسين حاليا. ويعد التزلج على الجليد هو الأكبر والثاني في القدم من نوعه في أوروبا.

وقالت مارا باتاي (70 عاما) بابتسامة كبيرة «هذا يبقيني في حالة جيدة .. حيث انه يحرك كل عضلة». وبدأ شريكها في التزلج لاسلو جومبوس (70 عاما) في الرقص على الجليد بعد تعافيه من سرطان البروستاتا. وكان يتعلم في كل سنة من السنوات السبع عشر الماضية رقصة جديدة ويقول انه يذهب مع شريكته الى حلبة تزلج أخرى مغطاة بالجليد مرتين أسبوعيا حتى في الصيف. ويقول كل الراقصين إن التزلج على الجليد هو حياتهم حاليا حيث أنها تحافظ على سلامتهم البدينة والعقلية وتحسن من توازنهم وتبقيهم في صحبة جيدة.

وتقول جوديت بارتفاي (73 عاما) التي اعتادت أن تكون راقصة باليه وراقصة محترفة على الجليد في المسرح الساخر بالمجر في الفترة من 1959 وحتى 1981 «يمكن للشخص أن يعبر عن مشاعره عبر الحركات الجميلة والموسيقى وهذا أمر سحري .. وبالطبع الترحاب الذي مازلت أناله».

سوبر ماركت سويسرية تعتزم بيع «برغر الحشرات»!

تشتهر سويسرا بالجبن والشوكولا، ولكن قد يدخل مفهوم آخر على الأطعمة السويسرية ضمن محلات السوبر ماركت قريبا متمثلا بأطباق الحشرات.

ويخطط عملاق بيع المنتجات الغذائية «Coop» البدء ببيع أطباق من الحشرات في سويسرا، بما في ذلك «برغر الحشرات» و«شرائح لحم الحشرات» خلال الربيع المقبل.

وكانت شركة «Coop» وغيرها من محلات البقالة السويسرية تُمنع من بيع الأطعمة غير العادية، بما في ذلك الأطعمة التي تدخل الحشرات في مكوناتها، دون الحصول على إذن خاص.

ولكن عندما أعلن المكتب الاتحادي لسلامة الأغذية (BLV) عن إدخال تعديلات على قوانين بيع الأغذية، عبرت شركة «Coop» عن استعدادها لتوفير فرص للزبائن من أجل «اكتشاف عالم جديد من النكهات».

وقالت الشركة في بيان إن بيع المنتجات الغذائية التي تدخل الحشرات في مكوناتها من شأنه المساعدة على الوصول إلى التطلعات الصناعية الغذائية الحديثة لسوبر ماركت «Coop».

وأضافت «إن طعم الجراد يذكر بمذاق الدجاج، ولدى الديدان الدقيقة رائحة قريبة من الجوز». كما استشهدت «Coop» بالفوائد الصحية للحشرات مشيرة إلى أنها غنية بالبروتين وتحتوي على الفيتامينات والمعادن والأحماض الدهنية غير المشبعة.

بدالة: 24645000

الناشر: دار الأخبار للصحافة والنشر والتوزيع «ذ.م.م.»

إدارة التحرير
هاتف: 123 – 24645315 – فاكس: 24645145
E-mail: editorial@alwasat.com.kw

إدارة الإعلان
هاتف: 24645269 – فاكس : 24645146
E-mail: advertising@alwasat.com.kw

إدارة التوزيع والاشتراكات
هاتف: 24645127 – فاكس : 24645146
اشتراك الأفراد 40 د.ك - اشتراك الوزارات 75 د.ك

إدارة التسويق والعلاقات العامة
هاتف: 24645269 – فاكس: 24645146
E-mail: marketing@alwasat.com.kw