

شطحة

«الداخلية» أعلنت استعداداتها لبدء

العام الدراسي الجديد بخطة محكمة.

- نتمنى لكم التوفيق .

بطحة

وزارة التربية : الكويت تحصد 5

ميداليات في «أولمبياد الجيولوجيا»

بكوريا الجنوبية .

- كفو .

لماذا البحث العلمي

أهمية البحث العلمي

إذا فكرنا قليلاً وبتأن وتأمل بالمميزات التي تمتاز بها الدول الأولى في العالم ، فإننا سنجد على الفور أنها التعليم والصناعة والبحث العلمي ، هذا بالطبع بجانب احترام الوقت والالتقان في العمل ، وكلها عوامل وفروق جوهرية تكمن في القوة البشرية هناك وحسن توظيفها واستخدامها الاستخدام الأمثل وتوظيفها التوظيف الدقيق لتخدم نفسها ، وبلدها .

والتعليم لدى أي دولة تطمح إلى قفزات تنموية سريعة هو الأساس الذي يجب أن تبني عليه ، وتمكن له وتمهد له كل الإمكانيات ، وتهدى له جميع الظروف لينمو وينطلق إلى آفاق أرحب وأوسع ، فمنه تنطلق الصناعة الجيدة ، والتي تصنع في عصرنا الحديث حضارات قوية اقتصادياً ، ومؤهلة ومدربة تدريباً جيداً .

كذلك فإن البحث العلمي باعتباره النتاج الأكثر أهمية للتعليم الجيد يساهم مساهمة فعالة وسريعة في تنمية الدول ، ويدر لها دخلاً خيالياً ، يتجاوز أحياناً دخل الدول البترولية ، بل يتفوق عليها بمراحل .

وفي الفترة الأخيرة بدأت الكويت تسعى جاهدة للحاق بركب البحث العلمي ، من خلال تشجيعه ودعمه ، لأنه يشكل رافداً أساسياً من روافد التنمية ، إلا أن هذا الجهد لازال قاصراً ولا يرقى إلى الطموح والمأمول ، لذا فنحن نتمنى أن يتم تخصيص ميزانيات مناسبة للبحث العلمي فهو الوسيلة في المعرفة والتنمية .

عبد الرحمن العواد

abdulrahman@yahoo.com

بين السطور

مالنا غيرك مفر !

دارنا واليوم حسادك كثير
يا عسى الله يحفظك من كل حسد
جعل طير الشر عندك ما يطير
وعين عدوانك يجي فيها الرمد
ام لاطفال والشيخ الضرير
وفوق هذي الارض ما مثلك بلد
مالنا غيرك بلاد ولا مصير
ولا لنا غيرك مفر ولا أحد

meklemany@yahoo.com

المكلماني



مقتل ستة بسبب سيول في متز

« هيلز جيت » الوطني بكينيا

«رويترز» : قالت هيئة الحياة البرية الكينية التابعة للدولة أمس إن سيولا في متز هيلز جيت الوطني أودت بحياة ستة أشخاص بينما قُتل شخص بعدما جرفت المياه مجموعتهم أثناء تجولها في المتز.

وأضافت الهيئة في حسابها على تويتر أن الحادث وقع أمس الأول في ريفت غالي على بعد 69 كيلومترا شمال غربي العاصمة نيروبي.

وكتبت على تويتر أمس "اشتُلت ست جثث لضحايا السيول وهناك سائح واحد مفقود. تستمر عملية البحث والإنقاذ بينما نحاول الاتصال بأقاربهم لإبلاغهم بالحادث المزن".

وكانت الهيئة قد قالت في وقت سابق إن أربعة أشخاص لقوا حتفهم. وقال ماثيو مويو مفوض مقاطعة نايفاشا الفرعية إن السبعة الذين جرفتهم المياه كينون وإن ستة جاؤوا من مدينة كيسومو بغرب البلاد.

وأضاف "جرفت (السيول) الذين من القصر وامراتين ورجلين ومرشدا محليا".

وذكر أن واديا بالمتز هُلق أمام الزوار بعد الحادث.

ويشتهر المتز هيلز بديانته ومنحدراته والابخرة المتصاعدة من باطن الأرض بسبب نشاط حراري جوفي. وتستخدم الابخرة في مناطق متاخمة له في توليد الكهرباء.

وويبان المتز معرضة للسيول التي أودت بحياة زوار في السابق. ولألى سبعة أشخاص من مجموعة تابعة لكنيسة حتفهم في 2012 أثناء جولة بسبب سيول.

يدخل السجن لتخطيمه

هاتف ابنته

«وكالات» : أطلق استرالي تحذيراً لأبناء بعد أن وجد نفسه خلف قضبان السجن، بسبب تخطيمه لهاتف ابنته المراهقة.

وقال الأب الذي لم يكشف اسمه لأسباب قانونية، إن الأمر بدا بخلاف بسيط على لوح شوكلاتة مفقود، بعد أن ألقى به ابنته المراهقة وهي في نوبة غضب. وبعد العثور عليه، طلب منها تسليم هاتفها مقابلها.

وإذ ذلك إلى غضب الفتاة، التي حاولت استعادة هاتفها بالforce من والدها، ودفعت له لبيضا معا على الأرض، وجرح الفتاة قدمها بعد أن حطمت مصباحاً في غرقتها.

وحاول الأب تهدئة ابنته، إلا أنها أصرت على استعادة الهاتف، فهددها بتخطيمه إذا لم تتوقف عن الصراخ في وجهه. وعندما أصرت الفتاة على موقفها، حطم الهاتف.

واتصلت الفتاة بوالدها، التي عذرت بدورها إلى طلب الشرطة، فقبض على الوالد الذي اتهم بالاعتداء على ابنته، والإضرار بها جسدياً ونفسياً وتخطيم هاتفها المحمول.

وفي المحكمة، استمع القاضي إلى حجة الجانبين، قبل أن يرفض تبعة الإدعاء وإدانة الوالد، واعتبر أن القضية برمتها مضطربة للوقت، حسب صحيفة ميرور البريطانية.

كيفن هارت يتعرض لـ«حادث مروع» في لوس أنجلوس



العمل الأمريكي كيفن هارت

«وكالات» : ذكرت وكالة نوابيات الطرق السريعة بولاية كاليفورنيا الأمريكية أن الممثل كيفن هارت أصيب بإصابات بالغة في حادث سيارة بلوس أنجلوس.

وأضافت الوكالة في بيان إن هارت (40 عاماً) كان في سيارة من طراز بليموث باراكودا 1970 في وقت مبكر من صباح أمس الأول على طريق مولينولاند السريع عندما فقد السائق السيطرة على السيارة مما أدى إلى انقلابها على حافة الطريق.

ولم تخض الوكالة في تفاصيل عن طبيعة إصابات هارت، لكن موقع (تي.إم.زد) الإلكتروني لأخبار المشاهير ذكر أن ظهره أصيب.

وقالت الوكالة إن السائق جريد بلاك أصيب أيضاً بشكل خطير في الحادث، مضيفة أنه لم يكن يفوق تحت تأثير الكحول، وذكرت أن كيفن هارت، الذي يشتهر بإداء أدوار كوميدية في أفلام مثل (رايد الوونغ)، تمكن من مغادرة موقع الحادث بصحية راقية لأن لم يتعرض لإصابة شديدة. وتوجه إلى منزله القريب لتلقي الرعاية الطبية.

ونقل هارت إلى مستشفى (تورلريدج هوسبيتال ميديكال سنتر) ونقل السائق إلى مستشفى آخر.

لغز 2020 .. ثقب أسود أكبر من الشمس 100 مرة



يحاول العلماء كشف حقيقة هذا الثقب بحلول عام 2020

«العربية.نت» : اكتشف العلماء ثقباً أسود ليس من المفترض أن يكون موجوداً في الأصل، وحجمه يزيد عن حجم الشمس بمئة مرة، وذلك بواسطة كاشفات LIGO و Virgo الموجة الجاذبية في المرصد الأوروبي.

في التفاصيل، أوضحت مجلة «كونتا» أن الثقب الأسود يتكون عادة عندما ينهار النجم بعد نفاذ وقوده، لكن هذا يحدث فقط عندما تكون كتلة قلب النجم أقل من كتلة الشمس بـ 50 مرة. أما النجوم ذات الكتلة الأكبر، ما بين 50 إلى 130 مرة أكبر من كتلة الشمس، إما أن تتلاشى حتى تكون صغيرة بما يكفي، أو تدمر نفسها في انفجار قوي.

وهذا يعني أن هذا الثقب الأسود الجديد المحفل يتعارض مع مفاهيم العلماء بشكل كامل. كما يمكن أن تتشكل الثقوب السوداء التي يزيد حجمها عن 130 من كتلة شمسية عندما يكون نهدم قلبها قوياً للغاية، على سبيل المثال الثقب الأسود M87 الذي يبلغ حجمه 6.5 مليار مرة أكبر من حجم الشمس. بدورهم، يحاول العلماء معرفة كيف نشأ هذا الثقب الأسود الكبير المحفل الجديد؟

فيلم عن فضيحة أوراق بنما ينافس على جائزة «الأسد الذهبي»

مباشرة ليسردا قصة من وجهة نظره.ما. ويشرح الإنسان لمشاهدي الفيلم عالم الشركات والهيمنة والصناعات الخارجية. وتطور الأحداث حول التعاملات المالية غير القانونية والفساد مروراً بالعديد من الدول كالصين والولايات المتحدة والمكسيك وبلو الكاريبي. وقالت سترين في مؤتمر صحفي "إنها جريمة لا تتر دون ضحايا والكثير من ضحاياها صحفيون". واستشهدت سترين بالصحفية دافني كاروانا جاليتسيا التي اغتيلت خلال تحقيق استقصائي عن الفساد في مالطا.

وشارون ستون، وعُرض الفيلم لأول مرة في مهرجان البندقية السينمائي. وأثارت ما تطلق عليها اسم أوراق بنما، والتي اشتعلت على تسريب ملايين الوثائق من شركة موساك فونسيكا القانونية في بنما في أبريل نيسان 2016، فضيحة عالمية بعدما كشفت عن استخدام الأثرياء وذوي النفوذ لشركات خارج بلادهم لتجنب دفع الضرائب المستحقة عليهم. وفي الفيلم يتحدث أولدمان وبانديراس، اللذان يلعبان دوري الخصامين يورجن سوسا وراسون فونسيكا، للمشاهدين

« سقوط ملاك » يحتفظ بالصدارة في إيرادات السينما الأمريكية

والفيلم بطولة دوين جونسون وفانيسا كيري وجيسون ستاثم وإيريس ألما ومن إخراج ديفيد لينش. وتراجع الفيلم الدرامي «الغائل» (أوفركنز) من المركز الثالث إلى المركز الخامس هذا الأسبوع مسجلاً 5.7 مليون دولار. والفيلم بطولة اليكس كنديرك وبريسيليا شير وشاري ريفيني ومن إخراج اليكس كنديرك.

مليون دولار. والفيلم بطولة جاكوب تريمالاي وكيث وليامز وبرايد تون ومولي غوردون ومن إخراج جين ستوبينسكي. وصعد فيلم الرسوم المتحركة «الأسد الملك» 2019، (الايون كينغ 2019) من المركز الخامس إلى المركز الثالث هذا الأسبوع بإيرادات بلغت 6.7 مليون دولار. واحتفظ فيلم الحركة «مويس اند شاو» بالمركز الرابع للأسبوع الثاني محققاً إيرادات بلغت 6.3 مليون دولار.

«عذقية» -«رويترز» : شارك ميريل سترين النجمة الأمريكية الفائزة بالعديد من جوائز الأوسكار في تحقيق بشأن تعاملات مالية غامضة وذلك في الفيلم الدرامي «المسلة» (ذا لوشرومات) للفنسن عن فضيحة تسريب بيانات للمعاملات المالية الخارجية المعروفة باسم أوراق بنما.

ويسعى الفيلم الذي أنتجته شبكة نتفليكس إلى شرح تداعيات هذه التسريبات من خلال قصص أبطاله. ويضم طاقم العمل نجوما آخرين مثل جاري أولدمان وأنطونيو بانديراس

«وكالات» : احتفظ فيلم الإشارة والحركة «سلوط ملاك» (إنجيل هان فونن) بالمركز الأول في إيرادات السينما بأمريكا الشمالية في مطلع الأسبوع مسجلاً 11.6 مليون دولار. والفيلم بطولة جبرارد بيتر ومورغان فريمان وجادا بينكيت سميث ولانس ريديك ومن إخراج ريك رومان وو. كما احتفظ الفيلم الكوميدي «أولاد طيبون» (غود بويز) بالمركز الثاني مسجلاً 9.2

ألمانيا تحتفل بولادة أول

صغيرين لباندا عملاقة

برلين -«رويترز» : أعلنت حديقة حيوانات برلين يوم الاثنين ولادة أول صغيرين لباندا عملاقة في ألمانيا وإن الأم منغ منغ تعتني جيداً بالثلاثين الورديين اللذين لا يشبهان الأبوين بملابسهم الأبيض والأسود.

وذكرت الحديقة أن الأم وضعت الصغير الأول فور ولادته على بطنها ومنحته الدفء بكتفها الكبيرين وفرائشها الناعم، وولدت صغيرها الذاتي في غضون ساعة.

وقالت الحديقة " ارتفع عدد حيوانات الباندا في برلين إلى ثمانية مع ترحيب ألمانيا بأول مواليد لباندا على الإطلاق. اثنان منهم". وأضافت أن الأم والصغيرين في صحة جيدة.

ويعيش والد الصغيرين جياو تشينغ أيضاً في الحديقة.

وعادة ما تعتني حيوانات الباندا التي تنجب توأمين بصغير واحد فقط، لذا تدعم الحديقة منغ منغ، التي تبلغ من العمر ست سنوات، بقوة في رعاية الصغيرين وتستنعين بخبراء من قاعدة تشنغفو لأبحاث تربية الباندا العملاقة بالصين.

مواقيت الصلاة

الفجر 4.02

الشروق 5.26

الظهر 11.48

العصر 3.21

المغرب 18.10

العشاء 19.40

طلاب إندونيسيون يبتكرون جهازاً يصدر

نبضات صوتية لإيجاد ضحايا الزلازل

جاكرتا -«رويترز» : جهاز يحجم بطاقة الائتمان ونفس سمكها تقريباً، لكنه قد ينقذ حياتك إذا حوصرت تحت الانقاض بعد زلزال.

ابتكر ثلاثة طلاب جامعيين إندونيسيين الجهاز الذي يستخدم إشارات عالية التردد للمساعدة في تحديد مكان الضحايا بعد وقوع كارثة طبيعية.

وتصدر الإداة التي أطلق عليها اسم (ديونثريونز) إشارة عبارة عن نبضات صوتية يمكنها رصد تحركات بخفة تردد الأنفاس من على بعد يصل إلى عشرة كيلومترات.

وقال الطلاب إن بالإمكان توصيل ملقح الإشارة بهاتف ذكي أو كمبيوتر محمول ويعمل بواسطة تطبيق متاح على نظامي آبل وأندرويد.

وقال أحد الطلاب ويغني ساتريو وبريدانانا ريادي بوير (23 عاماً) إن فكرة الاختراع مستلهم من زلزال قوته 7.6 درجة هز بلدته بادانج على جزيرة سومطرة قبل عشر سنوات وقد بسببه صديقا ومعلما وأصيب والدته.

وأضاف " يمكن لأي شيء أن يحدث إذا أغل شخص مدفوناً لوقت طويل، قد يضطر (الأطباء) ليثر ساق أو يد الضحية أو قد يتدفد الأكسجين"، في إشارة إلى السباق ضد الزمن للعثور عن لغوا تحت الانقاض بسبب الزلازل.

وحصل الطلاب الثلاثة، وهم من جامعة براوجايا، على براءة اختراع للنموذج الأولي الذي تبلغ تكلفته صنعه سبعة دولارات، لكنهم قالوا إنهم يريدون صنع الجهاز على الوجه الأمثل قبل التفكير في طرحه للبيع.