

بطحة

من المهم أن تقوم بعض الجهات الحكومية بتغيير اسلوب عملها في انجاز معاملات المراجعين ونفض غبار الروتين القاتل.. تحركوا..

شطحة

الازدحام اليومي على طريق الدائري السادس أمام استاد جابر الدولي بات لا يحتمل ولا بد من حلول من خارج الصندوق.. أين المهندسون؟..

طريق الدمام

حافظوا على البيئة

بالرغم من كل التشريعات والقوانين التي وضعتها الكويت أو وقعت عليها ضمن اتفاقيات دولية ترمي إلى المحافظة على التنوع الحيواني والبيئية، إلا أن بيئتنا ما زالت تتن تحت وطأة التعديات عليها تارة والإهمال تارة أخرى.. وما نفوق الأسماك الذي يصيب جون الكويت بين فترة وأخرى إلا نتيجة حتمية للإهمال والتعديات المتتالية.

إن أهمية القوانين والتشريعات المنظمة للبيئة لا تقل عن تلك التشريعات التي تنظم حياة الناس، نظرا لما تلعبه تلك التشريعات من دور رئيسي وكبير في تحقيق الاستدامة البيئية بمكوناتها الطبيعية.. وأيضا إمداد الناس بالفروات الغذائية التي لو فقدت لأثرت على استقرار الحياة.

لاشك أن القانون الخاص بالبيئة لم يتوان في منح صلاحيات كاملة للجهات الرقابية في الرقابة البيئية، لكن الجهد الأكبر الآن منوط بتنفيذ تلك الجهات لعملها على أكمل وجه وعدم التراخي في أعمال الرقابة من أجل حفظ البيئة الكويتية من سوء الاستغلال والجور على مواردها الطبيعية..

فالبيئة تتن تحت وطأة الاستغلال السيئ وخير دليل ما نشهده من تغير جودة الهواء والارتفاع المستمر في درجات الحرارة عاما بعد عام واختفاء الغطاء النباتي عن صحاري البلاد.. وحوادث نفوق الأسماك في الجون المتكررة التي لم يعرف سببها إلى يومنا هذا، وغيرها الكثير من الآثار السلبية التي تنتج عن الإهمال أو التقصير في ردع المخالفين.

عبد الرحمن العواد

abdulrahman@yahoo.com

بين السطور

ديرة الخير

يا دارنا يا ديرة العز والخير
يا اجمال بلاد الله واعز ديرة
انتي ذراننا لو تهب الاعاصير
وانتي سندنا بالليالي العسيرة
حاشاك وحاشا انه يجي منك تقصير
وانتي الفخر لاهل العقول البصيرة

meklemany@yahoo.com

المكلماني

اكتشاف مجرى نهر قديم على سطح المريخ

اكتشف خبراء من وكالة الفضاء الأوروبية (ESA) مجرى نهر قديم على سطح المريخ، مما يدل على أن المياه كانت تتدفق على الكوكب الأحمر قديما.

وتوصل العلماء إلى هذا الاكتشاف بفضل الصور التي التقطتها المركبة الفضائية Mars Express، والتي كشفت أن النهر يمتد لمسافة 435 ميل تقريبا، ويقع جنوب خط الاستواء إلى المريخ مباشرة، ولم تشكبه من خلال آثار المياه المندفكة والصخرية.

ووفقا لموقع «ميرور» البريطاني، أطلقت ESA على هذا النهر القديم اسم نيرجال فاليس «Nirgal Vallis»، وتوقع أن يتراوح عمره بين 3.5 و 4 مليارات سنة.

وقالت وكالة الفضاء الأوروبية: «نيرجال فاليس هو مثال نموذجي بالوادي الفرج، وكما يوحي الاسم، قبلنا من أن ينتهي بشكل صريح أو حاد، فإن نهايات هذه الروافد لها شكل نصف دائري مميز لدرج يوناني قديم، فمثل هذه الوديان عادة ما تكون لها جدران شديدة الانحدار وأرضيات شائعة».

وتشير الصور إلى أن الوديعة يبلغ عمقها حوالي 200 متر وعرضها 1.2 ميل، وغالبا ما ترى الوديان للمائلة على الأرض، بما في ذلك تلك الموجودة في صحراء أتاكاما وعلى جزر هاواي، وتعتقد وكالة الفضاء الأوروبية أن نيرجال فاليس قد تم تشكيله بطريقة مماثلة.

تعتقد وكالة الفضاء الأوروبية (ESA) أيضا أن النظام قد يكون له جذور في عملية تعرف باسم تساقط المياه الجوفية، والتي تحدث عندما تتسرب المياه بشكل جانبي من خلال مواد في طبقات تحت السطح.

وأضاف: «نحن نرى هذا النوع من الآليات على الأرض في البيئات التي تكون فيها المواد السطحية دقيقة جدا وخاسرة وبالتالي يصعب على المياه اختراقها - إلى حد كبير في البيئات الرملية وغير المجمعة وذات الحبيبات الدقيقة».

طفل أسترالي يصطاد قرشا ضخما ويحقق رقما قياسيا جديدا

«وكالات» عادة ما ينظر إلى الصيادين بأنهم يبالغون بقصص طويلة، ولكن بالنسبة للطفل الأسترالي جايدن ميلارو «8 سنوات» لا توجد حاجة لمبالغ بعدما علق بسنارته قرش نمر ضخم يبلغ وزنه 314 كجم.

وسيتعين على هذا الصياد أن ينتظر الاعتراف رسميا بكونه رقما قياسيا عالميا لصياد صغير السن، علما أن الرقم القياسي الحالي مسجل لصيد وزنه 312 كجم، حدث عام 1997.

وسبب ضخامة الحجم، كان من الصعب نقل القرش من المياه إلى من الغارب، ولكن بعد جهود استمرت 3 ساعات تقريبا، سحب القرش إلى القارب ونقل لمرکز سيلفانيا البحري، لتأكيد وزنه، واعتاد الطفل جايدن على الخروج مع والده للصيد، وهو كان في الثانية من عمره، وقال إن هدفه الجديد أن يحطم الرقم القياسي العالمي لصيد أكبر قرش من نوع «ماكو».

فصول دراسية تضم 67 تلميذاً في بريطانيا



فصل دراسي في مدرسة بروكلست كوميونيتي البريطانية

«وكالات» تملئ العديد من المدارس ذات المستوى التعليمي المرتفع إلى تخفيض عدد الطلاب إلى أقل مستوى ممكن، لكن هذه المدرسة البريطانية لها رأي آخر.

وتضم مدرسة بروكلست كوميونيتي الابتدائية واحدا من أعلى أحجام الفصول الدراسية في بريطانيا، حيث يحضر كل فصل دراسي حوالي 42 تلميذا، في حين تنص الفوائد في البلاد على أن الأطفال دون سن السابعة، يجب أن تعلموا في فصول لا يزيد عدد تلاميذها عن 30 تلميذا.

ولا توجد قواعد لعدد التلاميذ لمن هم فوق سن السابعة، وانتقد مدير مدرسة بروكلست كوميونيتي جوناثان بيشوب المزاعم بأن أحجام الفصول الكبيرة يمكن أن تعيق تعليم الطلاب، وأضاف «لا اعتقد أن العدد 30 يمثل عددا سحريا للحصول على أفضل جودة للتعليم، لدينا فصول دراسية فيها 67 تلميذا في مكان واحد، ولا اعتقد أن هذا يشكل فارقا في التعليم».

بينهم سلمان رشدي.. جائزة «بوكر» 2019 تعلن عن مرشحين

«وكالات» يتنافس 6 من كبار الكتاب، من بينهم مارغريت أتوود وسلمان رشدي، على جائزة «بوكر» الأدبية العربية التي تمنح للإنثى وتكافئ منذ 50 سنة أصحاب أعمال أدبية بالإنكليزية. وأطلقت جائزة «بوكر» العام 1969 وهي تمنح كل سنة لكتاب «أفضل رواية بالإنجليزية منشورة في بريطانيا»، مصحوبة بمبلغ نقدي قيمته 50 ألف جنيه أسترليني وتفتح لحاملها أبواب الشهرة العالمية.

وبين المرشحين النهائيين الستة لنسخة العام 2019 من هذه الجائزة أربع نساء ورشت الرواية والشاعرة الكندية مارغريت أتوود التي سبق أن نالت جائزة «بوكر»، هذه السنة عن «ذي تيسامنتس» وهي التتمة المرتقبة لـ «ذي هاندمايدز تابل» الذي يروي تحول الولايات المتحدة إلى جمهورية جلعاد الدينية التوتاليتارية التي تخضع النساء جنسيا.

ووصف رئيسة لجنة التحكيم بيتر فلورنس «ذي تيسامنتس» بـ «الرواية القوية والرائعة التي تخاطبنا اليوم بقناعة وعزم»، مشيراً إلى أن «أتوود رفعت السقف عاليا جدا، فهي تتألق». وقد حوّلت قصة «ذي هاندمايدز تابل» التي صدرت العام 1985 إلى مسلسل تلفزيوني سنة 2017 لقي نجاحا كبيرا ولغش مبيعات الكتاب الذي بيعت 8 ملايين نسخة منه في العالم بطبعته الإنكليزية.



سبق أن نال سلمان رشدي جائزة بوكر

فيلم «الجوكر» يحتفظ بصدارة إيرادات السينما في أمريكا الشمالية

بلغت 20.5 مليون دولار، والفيلم بطولة ويل سميث وماري إيزابيث وينستد وكلايف أوبن ومن إخراج أنتج لي. وتراجع فيلم الرسوم المتحركة «رجل الثلج» (البوميبول) من المركز الثاني إلى المركز الرابع وهذا الأسبوع مسجلا 6.2 مليون دولار.

كما تراجع فيلم الدراما «داوتاون أبي» من المركز الثالث إلى المركز الخامس هذا الأسبوع بإيرادات بلغت 4.9 مليون دولار، والفيلم بطولة هيو بوتنيل وستيفو جود ومجاسي سميث وإميليا ستونتون ومن إخراج مايكل أنجلر.

لوس أنجلوس - «رويترز» : احتفظ فيلم الحركة والجريمة «الجوكر» لاسايوس الثاني بصدارة إيرادات السينما بأمريكا الشمالية مطلع الأسبوع محققا 5.5 مليون دولار. والفيلم بطولة خواكين فينيكس ورازاي بيلز وروبرت دي نيرو وفرانسيس كوروي ومن إخراج تود فيليبس.

وجاء في المركز الثاني فيلم الرسوم المتحركة الجديد «عائلة ادامز» (دامس فاميلي) بإيرادات بلغت 30.3 مليون دولار.

وجاء في المركز الثالث فيلم الخيال العلمي الجديد «رجل الجوزاء» (جيميني مان) بإيرادات



خواكين فينيكس يمثل الفيلم

المياه.. ليست الخيار الأفضل لترطيب

انشرة - «ا ش ا» توصل ياحلون في جامعة «سانت أندروز» في سكوتلندا، إلى أنه من الخاطئ أن الماء والماء القوي يساعدان على التغلب على العطش، إلا أن المشروبات المحلاة أو الغنية بالبروتين قد تكون الخيار الأفضل لترطيب الإنسان.

ووفقا للدراسة التي نشرت في عدد أكتوبر من المجلة الأمريكية للتغذية، فإن الحليب واللوز السم، هو الأكثر ترطيبا، يليه الحليب الكامل الدسم وعصير البرتقال، أو مشروبات الصودا أو المشاي المثلج أو القهوة.

ويرى الباحثون أن أحد العوامل المساهمة في ذلك هي نوعية المشروب في حد ذاته وسرعة امتصاصه في مجرى الدم، حيث يعمل على ترطيب الجسم.

وأوضحت الدراسة أن الحليب أكثر ترطيبا من الماء لإحتوائه على سكر اللاكتوز ولبعض البروتين وبعض الدهون، كما يحتوي على الصوديوم، حيث يعمل بمثابة الأسفنجية يمتص الماء في الجسم ويؤدي إلى إنتاج كميات أقل من البول.

مواقيت الصلاة

الفجر 4.31

الشروق 5.50

الظهر 11.35

العصر 14.52

المغرب 17.20

العشاء 18.36