

دراسة : الكتابة بالقلم تساعد الطلاب على حفظ المعلومات

الدراسة العلمية، إذ وجدته يتحقق أكثر عند استخدام القلم، ويتراجع أكثر عن استخدام الحاسب الآلي، رغم ما يحققه الأخير من اختصار نصف الجهد والوقت. ويعمل القائمان على الدراسة، الأستاذ والخريج، على نشر البحث العلمي في سبيل تعزيز قيمة القلم في مواجهة الحاسب، رغم القناعة بأن سرعة الزمن كسرت القلم.

علم نفس في جامعة كاليفورنيا وطالب حديث التخرج من جامعة بريستون. وركزت الدراسة العلمية على جهد الطلبة في كتابة الملاحظات بالقلم، وما فيه من إتاحة للتلميذ لفهم واستيعاب ما يكتبه من كلمات، الأمر الذي يمكنه من استدعاها سريعاً أثناء فترة الامتحانات. التفكير في المكتوب هو ما استندت إليه

أثبتت دراسة أمريكية حديثة، تفوق تقنية استخدام القلم في تدوين المعلومات على تقنية الحاسب الآلي، حيث تبين أن الكتابة بالقلم تحفظ المعلومة في الذاكرة على المدى الطويل. ووفق التقرير الذي نشرته صحيفه «الإنديبندنت» البريطانية، فإن هذه النتيجة استخلصت من دراسة مشتركة بين أستاذ علم نفس في جامعة كاليفورنيا وطالب حديث التخرج من جامعة بريستون. وركزت الدراسة العلمية على جهد الطلبة في كتابة الملاحظات بالقلم، وما فيه من إتاحة للتلميذ لفهم واستيعاب ما يكتبه من كلمات، الأمر الذي يمكنه من استدعاها سريعاً أثناء فترة الامتحانات. التفكير في المكتوب هو ما استندت إليه

دراسة : الكتابة بالقلم تساعد الطلاب على حفظ المعلومات

أثبتت دراسة أمريكية حديثة، تفوق تقنية استخدام القلم في تدوين المعلومات على تقنية الحاسب الآلي، حيث تبين أن الكتابة بالقلم تحفظ المعلومة في الذاكرة على المدى الطويل. ووفق التقرير الذي نشرته صحيفه «الإنديبندنت» البريطانية، فإن هذه النتيجة استخلصت من دراسة مشتركة بين أستاذ علم نفس في جامعة كاليفورنيا وطالب حديث التخرج من جامعة بريستون. وركزت الدراسة العلمية على جهد الطلبة في كتابة الملاحظات بالقلم، وما فيه من إتاحة للتلميذ لفهم واستيعاب ما يكتبه من كلمات، الأمر الذي يمكنه من استدعاها سريعاً أثناء فترة الامتحانات. التفكير في المكتوب هو ما استندت إليه الدراسة العلمية، إذ وجدته يتحقق أكثر عند استخدام القلم، ويتراجع أكثر عن استخدام الحاسب الآلي، رغم ما يحققه الأخير من اختصار نصف الجهد والوقت. ويعمل القائمان على الدراسة، الأستاذ والخريج، على نشر البحث العلمي في سبيل تعزيز قيمة القلم في مواجهة الحاسب، رغم القناعة بأن سرعة الزمن كسرت القلم

حافلات وريدية في باكستان لمنع «التحرش»

«سكاي نيوز عربية»: خصصت سلطات إقليم البنجاب في باكستان، حافلات وريدية اللون لنقل النساء، للحد من حوادث التحرش التي يتعرضن لها يوميا في الشوارع ووسائل النقل العام. ويبدأ المشروع في مرحلة تجريبية تدوم لـ3 أشهر، قبل توسيعه ليشمل عددا أكبر من المقاطعات. وقد تمت إضافة 16 حافلة، تتميز بلونها الوريدي، لقطاع المواصلات العامة، بعد تبني حكومة البنجاب مشروع يهدف إلى ضمان خدمات مواصلات مريحة للنساء طيلة أيام الأسبوع. ولأدت الفكرة ترحيبا من قبل مستخدمات وسائل النقل، بعدما أجبرت حوادث التحرش العديد منهن على ترك العمل، أو الانقطاع عن الدراسة. وقالت إحدى الركابات: «كنا في الماضي نواجه التحرش، وننتظر في طابور طويل وصول الحافلة ونتأخر عن مواعيدنا، اعتقد أنها فكرة جيدة لأننا لم نعد نركب مع الرجال».

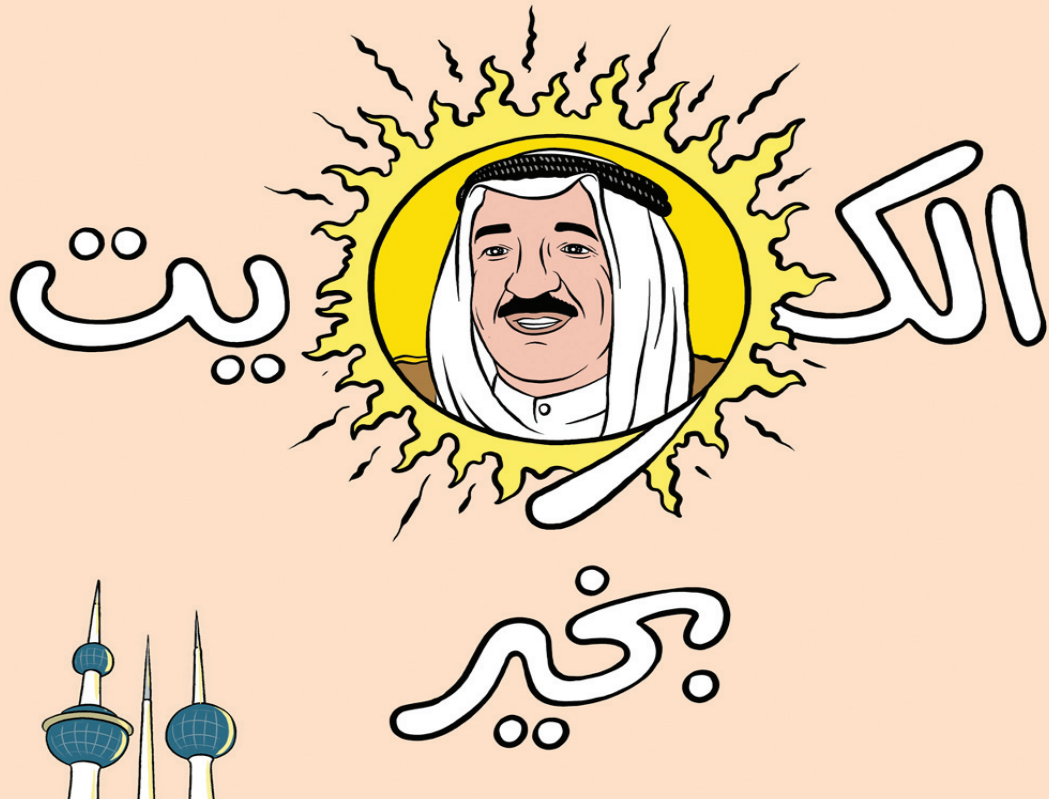
إعصار قوي يقترب من شمال شرق أستراليا واجلاء السياح وسكان السواحل

سيدني - «رويترز»: أخطى السياح وسكان المناطق الساحلية أجزاء من الحاجز المرجاني العظيم أمس إذ اشتد إعصار قوي في بحر كورال وشق طريقه صوب شمال شرق أستراليا. وقال مسؤولو الطوارئ إن من المتوقع أن يصل الإعصار أيتا اليوم إلى اليابسة إلى الشمال من مدينة كيرنز الاستوائية مع إمكانية أن تصبح فيضانات وأضرار واسعة النطاق. وتوقع مكتب الأرصاد الجوية الأسترالي هبوب رياح تصل سرعتها إلى 280 كيلومترا في الساعة مصحوبة بأمطار غزيرة. وقال المكتب «سيرتفع على الأرجح منسوب البحر باطراد ليصل إلى مستوى أعلى بكثير من المد العادي مع أمواج مدمرة وتيارات قوية وفيضانات بالمناطق المنخفضة».

الوفيات

- الشيخ/ جابر ناصر صباح الناصر الصباح، 58 عاماً، شيع، الرجال، ديوان أسرة آل صباح الكرام — قصر بيان، النساء، سلوى — ق 12 — شارع التعاون — منزل 5، ت: 25398888 — 25645533
- بشاير سعد سالم المزين، 30 عاماً، شيعت، الرجال، الشهداء، ق 2، ش 201، م 1، النساء، ق 5، ش 1، ج 3، م 39، ت: — 97157770 — 99641535 — 99753171 — 99534241
- علي حسين علي القلاف، 38 عاماً، شيع، الرجال، حسينية بوعليان — الدعية، النساء، مبارك الكبير، ق 5، ش 14، م 21، ت: 25414024 — 94445244

إنا لله وإنا إليه راجعون



لرفع الوعي.. بلجيكا تدمر عاجاً بمليوني دولار



ثمان العاج الذي تم تدميره يزيد قليلاً على مليوني دولار

بروكسل - «رويترز»: دمرت بلجيكا 1.7 طن من العاج المضبوط على حدودها في محاولة للفت الانتباه العام لزيادة أنشطة التهريب وخطرها على أعداد الفيلة. ويبلغ سعر الكيلوغرام الواحد من العاج في السوق السوداء نحو 1200 دولار، الأمر الذي يعني أن ثمن العاج الذي تم تدميره يزيد قليلاً على مليوني دولار. وأصبحت بلجيكا مركز مرور رئيسياً لتجارة العاج بين إفريقيا وآسيا عبر شبكات المطارات والموانئ، حيث يأتي قرابة نصف العاج الذي يجري ضبطه في بلجيكا من مستعمرتها السابقة جمهورية الكونغو الديمقراطية. وبضاهي تدمير العاج المضبوط مبادرات من جانب الصين والولايات المتحدة وفرنسا لتسليط الضوء على قتل زهاء 50 ألف فيل سنوياً على أيدي الصيادين الساعين للحصول على العاج. وقالت لوريت اونكليينكس وزيرة رعاية الحيوان بالحكومة البلجيكية قبل أن تشارك في وضع العاج في آلة لتكسيره «إنها رابع أكبر تجارة غير مشروعة بعد المخدرات وتهريب البشر والأسلحة، حيث تمكن عصابات الجريمة المنظمة من جني أرباح وتعرض للخطر أنواعاً مهددة بالانقراض وكذلك النظام البيئي» على كوكب الأرض.

الآلاف من سكان نيوزيلندا يقدمون الهدايا للأمير ويليام وقرينته



الأمير وليام وقرينته الدوقة كيت أثناء الزيارة

ولينجتون - «د ب أ»: احتشد الآلاف من سكان نيوزيلندا، أمس، لتقديم الهدايا للأمير وليام دوق كامبريدج، وقرينته الدوقة كيت، شملت دبا ذي لون بنفسجي، وأساور صداقة ورسومات أطفال، وذلك في أول جولة عامة للزوجين الملكيين، في إطار رحلتهم لنيوزيلندا وأستراليا. وكانت الزيارة التي قام بها الزوجان لمدينة بلينهايم الصغيرة في ساوث آيلاند، والتي يبلغ تعداد سكانها 30 ألف نسمة أول فرصة لمواطني نيوزيلندا لمشاهدتهما، حيث احتشد الآلاف في الساحة الرئيسية بالمدينة أملاً في رؤيتهما. وكان العديد من الأشخاص القريبين من الحاجز الأمني من أطفال المدارس الذين قدموا للدوق والدوقة هدايا صنعوها بأنفسهم. وقد أمضت الدوقة 30 دقيقة بين الحشود، وصافحت الأطفال بحماس. وحصلت كيت على كعكة مزينة بعلم بريطانيا من الطفلة ريزي ماكليستر «10 أعوام»، وهانا فيرسون «11 عاماً، حيث قررت مدرستهما منح الطلاب عطلة لمشاهدة الزوجين الملكيين. ووضع الأمير وليام نجل الأمير تشارلز ولي عهد بريطانيا، وقرينته كيت «دبابيس» باللون الأحمر الفاتح، حيث أن أنشطة أمس مكرسة لإحياء الذكرى 100 لاندلاع الحرب العالمية الأولى، وبدأ بمراسم وضع أكاليل الزهور.

مراسلة تقع في

النهر أثناء التصوير

لا شك أن البث المباشر على الهواء يحمل الكثير من الطرائف في بعض الأحيان، لعل هذا ما حصل مع مراسلة التلفزيون الهولندي التي سقطت في النهر أثناء تصويرها مقابلة مع محافظ مدينة «كامين» الواقعة أسفل نهر أيجسل في محافظة أوفرجيسبل الهولندية.

وفي الفيديو المصور تظهر المراسلة الشقراء، وهي تتبختر على قارب، لتصل إلى بوابة صغيرة مفتوحة، فتمسك بأحد الحبال، لكي تحمي نفسها من أي سقوط محتمل ولكي يتأخر حديثها وطرح أسئلتها على المحافظ الذي يقف منتظراً، إلا أن المفاجأة تقع حين تسقط المراسلة مباشرة في المياه، وسط زهول الضيف.

ويهم طاقم التصوير وسط مفاجاته بما حدث، لانتشالها من المياه الباردة.

مواقيت الصلاة

الفجر 4.16

الشروق 5.36

الظهر 11.51

العصر 15.24

المغرب 18.12

العشاء 19.29

أخبار الصباح

يوحياً 17:00
19:00

12:00 21:00

داليا الغزاوي

هنا ابراهيم

خالد طوقان

ناصر عبد الهادي

Nile Sat 11296 Horizontal 5/6 27500

تلفون: 24554950 . 24554850 . 24554750
فاكس: 24564400 . 24562200
E.mail: editorial@alsabahpress.com

تلفون: 22452727
فاكس: 22452625
E.mail: advertising@alsabahpress.com

تلفون: 24582929
فاكس: 24586464
E.mail: distribution@alsabahpress.com

الكويت ص.ب: 588
الصفاء - الرمز البريدي 13006
P.O.Box : 588 Safat, 13006 Kuwait