AL-SABAH
الصباح
www.alsabahpress.com
يومية سياسية شاملة — تصدر عن شركة الصباح للصحافة والنشر والتوزيع
20 صفحة — 100 فلس

**شطحة**

**الجامعة العربية : لن نقبل إلا بدولة فلسطينية مستقلة .**
**ونحن معكم نطالب ونتمنى .. اثبتوا على موقفكم .**

**بطحة**

**وزير الإسكان اطلع على تجربة الكوريين في إنشاء المدن الذكية .**
**نتمنى أن تطبق الفكرة .**

## تطبيق جديد في الهواتف المحمولة للتحذير من «التسونامي»

«رويترز» : طور مجموعة من العلماء تطبيقا جديدا للهواتف المحمولة يهدف إلى تحذير مستخدمي الهواتف من الزلازل وموجات المد العاتية (تسونامي) بالاستفادة من تكنولوجيا مستخدمة في الهواتف ومن انتشارها الواسع.

فعندما يحدث الزلزال يصبح لكل ثانية تمر أهميتها. وكان هذا هو الحال منذ خمس سنوات حينما تسبب زلزال بقوة تسع درجات في وقوع موجات مد عاتية (تسونامي) تسببت في دمار واسع في اليابان. ورغم أن شبكة لرصد الزلازل بدأت في إصدار إنذارات مبكرة فقد قتلت الموجات العاتية نحو 16 ألف شخص وتسببت في خسائر قيمتها 300 مليار دولار.

ومنذ ذلك الحين يعكف العلماء على تطوير أنظمة رصد على أمل الحصول على بيانات أكثر دقة عن الزلازل بهدف منح الناس المزيد من الوقت للفرار من منطقة تحدق بها كارثة.

ويسعى الباحثون في الوقت الحالي إلى الاستفادة من المعلومات الجديدة فقد اتضح أن التكنولوجيا المستخدمة في أجهزة رصد الزلازل التقليدية موجودة في كل الهواتف الذكية في العالم.

وقال ريتشارد آلن مدير مختبر رصد الزلازل في جامعة كاليفورنيا في بيركلي «الفكرة هي إذا ما استطعنا الاستفادة من أجهزة مقياس التسارع في هذه الهواتف الذكية بالتالي بوسعنا جمع كميات هائلة من البيانات. يمكن أن يحدث هذا حقا ثورة في الطريقة التي نفهم بها الزلازل وتأثيراتها.»

ومقياس التسارع في الهواتف الذكية جهاز مصمم لحساب أبسط التغييرات في معدل الحركة في اتجاه معين.

وطور آلن وزملاؤه تطبيقا للهواتف الذكية يسمى «ماي شيك» يهدف لرصد بيانات مقياس التسارع في الهواتف المحمولة وإرسال تحذيرات لجهاز خادم مركزي عند تسجيل نشاط زلزالي.

وأضاف أن مقاييس التسارع في الهواتف المحمولة لا تتمتع بنفس حساسية الأجهزة التقليدية لكنها تعوض من خلال البيانات الآنية التي توفرها وهو ما يعني إتاحة المزيد من الوقت للتحذير.

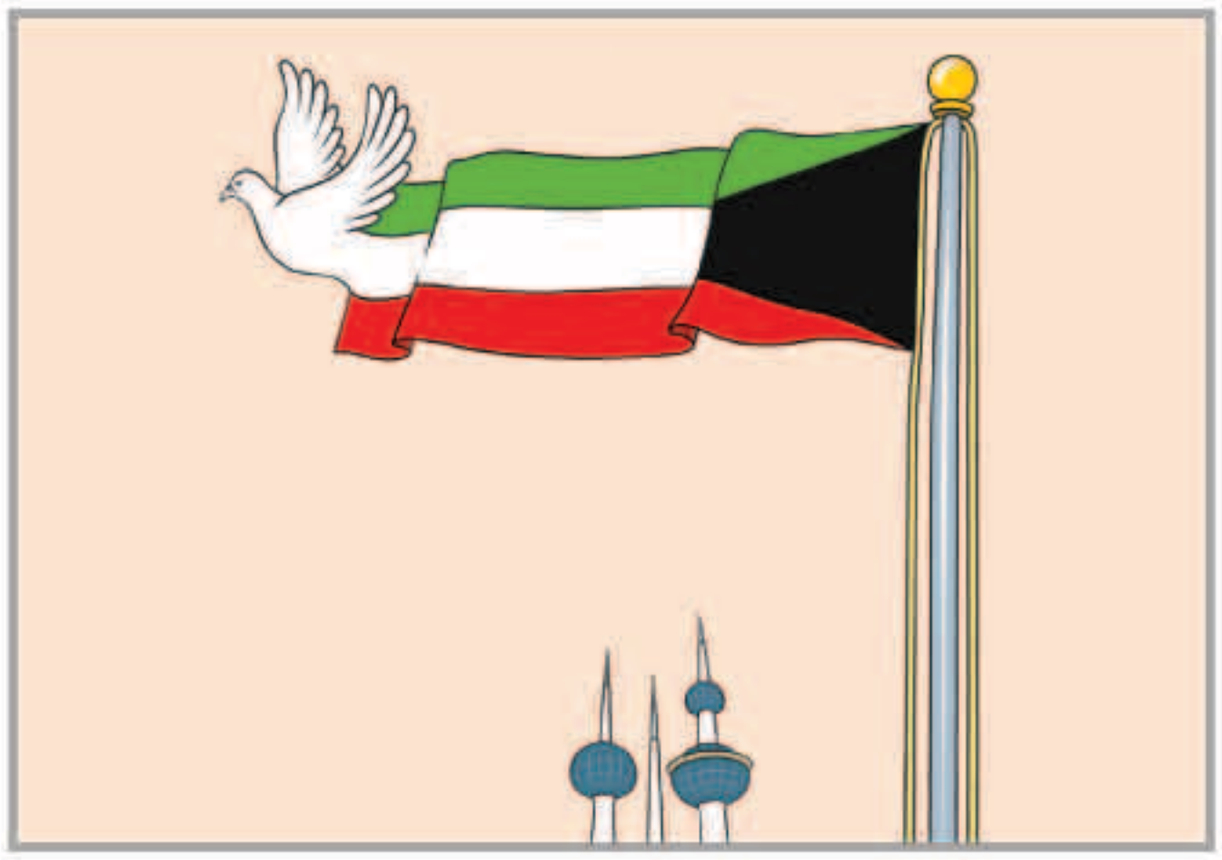
## لاعب كوري يهزم برنامج جوجل في لعبة «جو» الإلكترونية

سول -«رويترز» : فاز اللاعب الكوري الجنوبي لي سيدول في أول مباراة مع برنامج كومبيوتر صممته وحدة تابعة لشركة جوجل يوم الأحد في لعبة جو ليحرم الذكاء الصناعي من تفوق كاسح في مباراة من خمس جولات.

وفاز لي أحد أبرز اللاعبين على مستوى العالم وحامل 18 لقبا دوليا بعد ثلاث هزائم متتالية أمام برنامج «الفا جو» الذي طورته وحدة ديب مايند.

وقال لي مبتهجا للصحفيين بعد المباراة «هذا الفوز لا يقدر بثمن ولا يمكن أن أقايضه بأي شيء آخر في العالم.» وشكر مشجعيه.

واعترف اللاعب البالغ من العمر 33 عاما بأنه قدر مهارات برنامج الفا جو بأقل من حقيقتها لكنه أشار إلى أن البرنامج لا يتسم بالكمال.



## بين السطور

**بلدنا .. يا بلدنا**

**كويت المجد يا أغلى كويت ويا أعز بلاد**
**بلاد الطيبين الغانمين اهل الوفا والجود**
**كويت الخير أم الخير مثل الام للاولاد**
**عسى يحفظك والخير بك يا أجمل بلاد يزود**
**بلدنا يا بلد أهل المروّة ديرة الاجواد**
**تظلين الكريمة بالليالي بيضها والسود**

المكلماني — meklemany@yahoo.com

## طريق الحق

## «رعد الشمال» وقوة الرسالة

لا أحد يستطيع أن ينكر الدور السعودي الكبير في حماية أمن المنطقة الخليجية تحديداً ، هذا الدور الذي بدا واضحاً وجلياً أمام العالم أجمع ، خصوصاً بعد أن استطاعت المملكة أن تجمع كل هذه الجحافل في مناورة رعد الشمال التي شهدت نجاحاً كبيراً على كل المستويات .

المناورة والتي أديرت باحترافية ونفذت ببراعة بعثت برسائل قوية وواضحة للجميع إقليمياً وعالمياً مفادها بأن الكفاءة القتالية لهؤلاء البواسل عالية ، ومستعدون لمواجهة أي خطر يحدق بنا وأي تحد يواجهنا حاضراً أو مستقبلاً .

ما يحسب أيضاً للمملكة أنها استطاعت كذلك أن تضم إلى المناورة قوى إقليمية فاعلة على رأسها مصر الشقيقة وتركيا لما للبلدين من ثقل إقليمي وعسكري كبيرين .

بصراحة نستطيع القول الآن أن الخليج العربي أصبح له درع وسيف يحميانه من الذين يفكرون في أنه لقمة سائغة ، سهلة المضغ ومن ثم سهلة البلع .

توحيد الجهود والاتحاد بين الدول الإسلامية والعربية هو بمثابة حبل النجاة للجميع وهو مطلب لطالما تمنيناه وانتظرناه ، حتى بدأ يتحقق هذا الحلم بفضل الجهود الكبيرة لهؤلاء القادة الذين سعوا إلى الى ذلك وبمشيئة الله سيواصلون هذه الجهود الجبارة حتى يتم تقريب وجهات النظر بين الجميع فالحق لابد له دائما من قوة تحميه ، وتحافظ عليه وترد عنه كيد الكائدين ، وتدبير الأعداء المتربصين .

عبدالرحمن العواد
abdulrahmman@yahoo.com

## ستيف مارتن يضيف خبرة جديدة إلى إسهاماته الفنية العديدة

ستيف مارتن

بوسطن -«رويترز» : يضيف الممثل الكوميدي الأمريكي الشهير ستيف مارتن خبرة جديدة إلى مساره الفني الحافل بتوليه المسؤولية عن معرض فني في مدينة بوسطن بعد أن قدم إسهامات بارزة في مجال الكتابة والإنتاج والموسيقى إلى جانب التمثيل.

ودخل مارتن (70 عاما) الذي ذاع صيته في برنامج (سانرداي نايت لايف) وقام ببطولة أفلام مثل (ذا جيرك) و(فاذر أوف ذا برايد) مجال المتاحف مطلع الأسبوع من خلال معرض للوحات عن المناظر الطبيعية في كندا للرسام الكندي لورين هاريس.

وتركز مجموعة اللوحات في متحف بوسطن للفنون الجميلة على رسومات صارخة فيها بعض التجريد لجبال روكي وشواطئ بحيرة سوبريور والتي رسمها هاريس بين عامي 1921 و1934.

وقال مارتن الذي فاز بجائزة أوسكار شرفية عن مسيرته السينمائية الطويلة وعدد من جوائز جرامي عن ألبوماته الموسيقية إن أول رد فعل له على عرض تولي المسؤولية عن المعرض الفني كان الرفض. وتابع «قلت للوهلة الأولى: بالطبع لا. وفكرت في الأمر أثناء الليل وقلت لنفسي إنه عرض مشوق. فهو (هاريس) الفنان الوحيد الذي يمكن أن أتصور تولي مسؤولية معرض فني له لأن أعماله الرائعة وكلها في كندا معروفة لكنها غير معروفة في الولايات المتحدة وأنا أحبه.»

## شرطة لندن تبحث عن مظلي قفز من برج «شارد»

لندن -«أ ف ب» : تبحث شرطة لندن عن رجل اختفى بعدما قفز أول أمس بمظلة من مبنى «شارد» أعلى ناطحة سحاب في أوروبا الغربية يبلغ ارتفاعها 310 أمتار.

وقال جاستن نوك (41 عاما) الذي يعمل قرب البرج الزجاجي العالي «لقد رأيته ينزل بين المباني ويحط على الأرض ويرتب مظلته قبل أن يترك المكان».

وبث عبر شبكات التواصل الاجتماعي شريط فيديو يصور عملية الهبوط بالمظلة.

وأضاف الشاهد «ساعده أحدهم لجر مظلته وأتى رجل آخر وتكلم إليه» موضحا أن المظلي ركض بعد ذلك باتجاه أقرب محطة قطارات أنفاق.

واكتفى ناطق باسم برج «شارد» بالقول «نؤكد أننا نحقق بحادث يتعلق بأحد الزوار. ولا يزال المبنى مفتوحا بالكامل».

وأبلغت الشرطة بالحادث لكنها لم توقف أي شخص على الفور.

قفز بمظلة من مبنى «شارد» أعلى ناطحة سحاب

## مواقيت الصلاة

| | |
|---|---|
| الفجر | 4.41 |
| الشروق | 6.00 |
| الظهر | 11.57 |
| العصر | 15.22 |
| المغرب | 17:55 |
| العشاء | 19.12 |

## قرية فيتنامية تكرم أمواتها أكثر من سكانها الأحياء

فيتنام -«أ ف ب» : قرب مدينة هوي الفيتنامية العائدة الى الحقبة الامبراطورية، ثمة قرية صيادين ملقبة بـ«مدينة الأشباح» ذاع صيتها على امتداد هذا البلد الشيوعي بسبب تكريم ابنائها الاستثنائي لأسلافهم الراحلين عبر تشييد مدافن عملاقة تخليدا لذكراهم. وتمثل هوي العاصمة السابقة لفيتنام والواقعة في وسط البلاد بحدودها الحالية والمدرجة على قائمة منظمة اليونسكو للتراث العالمي، مقصدا سياحيا معروفا بآثار قلعته ومقابره المميزة العائدة الى زمن امبراطورية نغوين في القرن التاسع عشر. وفي قرية ان بانغ المجاورة، بنى الصيادون المحليون على مر السنوات نسخة شعبية من المدافن الامبراطورية تجذب اعدادا كبيرة من الفضوليين. وتنفق هذه العائلات ما يوازي عشرات الآلاف من الدولارات لبناء مدافن تكرم موتاهم المغمورين. ويستثمر جميع افراد العائلة في هذه المشاريع الباذخة مقارنة بمداخيل السكان في بلد لا يتعدى معدل الدخل السنوي الفردي فيه 2200 دولار، بمن فيهم الاقارب العاملون في الخارج. وقد ولدت حرب فيتنام جالية كبيرة في الاغتراب.

## جنوب إفريقيا تحظر صيد «الخمسة الكبار» هذا العام

جوهانسبرج -«رويترز» : للمرة الأولى منذ عقود لن يتسنى للصيادين الذين يملكون المال الوفير استهداف الحيوانات الخمسة الكبار في جنوب افريقيا بعد أن فرضت الحكومة حظرا على صيد الفهود خلال موسم 2016.

وصدر الحظر المؤقت نتيجة لموجة غضب عالمية العام الماضي بعد مقتل الأسد سيسيل في زيمبابوي برصاص طبيب أسنان أمريكي.

ويطلق مصطلح الخمسة الكبار على الحيوانات الخمسة التي تلقى القبول الأكثر بين الصيادين وهي الأسد ووحيد القرن والجاموس والفيل والفهد.

لكن جنوب افريقيا اتخذت قرار الحظر بدافع العلم وليس العاطفة. فوزيرة البيئة في البلاد إيدنا موليوا ناشطة تدافع عن الصيد الذي تقدر الحكومة أنه يسهم بنحو 6.2 مليار راند (410 ملايين دولار) في اقتصاد البلاد.

وأوصى المعهد الوطني للتنوع الحيوي في جنوب افريقيا وهو مؤسسة بحثية حكومية بفرض الحظر المؤقت إذ أن أعداد الفهود في البرية لا يمكن التحقق منها على وجه الدقة.

وقال جون دونالدسون مدير الأبحاث في المعهد لرويترز «هناك غموض بشأن الأعداد وهذا ليس حظرا دائما لكننا بحاجة للمزيد من المعلومات لحماية الأعداد.»

## بريطانيا تختبر سيارات بدون سائق على الطرق العام المقبل

لندن -«رويترز» : قالت بريطانيا إنها ستبدأ اختبار سيارات بدون سائق على الطرق للمرة الأولى في عام 2017 فيما تسعى لتحقيق هدفها بالسماح بسير السيارات ذاتية الحركة في الشوارع بحلول عام 2020.

وقالت الحكومة البريطانية العام الماضي إنه لا توجد أي عراقيل قانونية للتكنولوجيا التي يتم اختبارها وأعطت الضوء الأخضر لبدء تجارب سير هذا النوع من المركبات في بعض الطرق المحلية.

وقالت وزارة الخزانة إن وزير المالية جورج أوزبورن سيعلن خططا يوم الأربعاء لاختبار السيارات على الطرق وسيقول إن الحكومة ستطرح اقتراحات لإزالة أي عقبات تنظيمية تعرقل استخدام هذه التكنولوجيا.

وقال أوزبورن في بيان «نحتاج لضمان السلامة بطبيعة الحال وهذا هو ما ستختبره التجارب التي سنجريها.»

وأضاف «إذا نجحت (التجارب) فسنرى سيارات بدون سائق مطروحة للبيع وعلى الطرق البريطانية مما سيعزز فرص العمل والإنتاجية في المملكة المتحدة.»

وقالت الحكومة إن قيمة سوق السيارات ذاتية الحركة في أنحاء العالم تبلغ 900 مليار جنيه إسترليني (1.29 تريليون دولار) لكنها تحتاج تخطي العقبات القانونية بما في ذلك تحديد المسؤول في حال وقوع حادث.

## الوفيات

- حسين محمد حسين النصار، 56، شيع، الرجال : الجابرية ، ق 9 ، ش 20 ، م 53، النساء : بيان ، ق 3 ، ش 2 ، م 14، 99672229 – 99016800
- مساعد غدير سعد القديري، 69، شيع، الرجال : الروضة ، ق 4 ، ش 42 ، م 6، النساء : الروضة ، ق 5 ، ش 58 ، م 9، 97964430 – 99447126 – 55596868
- رضا محمد حسن الانصاري، 63، شيع، الرجال : مسجد الوزان ، مبارك العبدالله ، قرب مشرف، النساء : الحسينية الزينبية ، ديوان الشيرازي ، بنيد القار، 97140508 – 60999678
- أمينة عبدالرحيم تقي،ارملة ، محمد صالح شمس الدين التركيت، 81، شيعت، الرجال : العديلية ، ق 3 ، ش عيسى العسعوسي ، م 44 ، العزاء الإثنين والثلاثاء، النساء : العقيلة ، ق 2 ، ش 202 ، م 19، 22529248 – 23832185
- نبيل بنيامين يعقوب غريب ، 58، شيع، الرجال : الكنيسة الإنجيلية الوطنية ، القبلة ، ش الخليج، العربي ، خلف المستشفى الامريكاني سابقا، «أيام العزاء، الاثنين والثلاثاء من الساعة 9 ص وحتى الساعة 12 ظهرا،ومن الساعة 4 عصرا حتى 7 مساء، النساء : الدسمة ، ق 6 ، ش 74 ، م 14، 90989058
- سعد دريميج جعيري العتيبي، 85، شيع، الرجال : صباح السالم ، ق 11 ، ش 2 ، ج 2 ، م 8، النساء : الرقة ، ق 2 ، ش 23 ، م 245، 66575777 – 55550411
- حسن عبدالعزيز الصراف، 24، شيع، الرجال : مسجد الامام الحسن ، بيان، النساء : حسينية آل الرسول ، الرميثية ، ق 8 ، ش اسامة بن زيد ، ج 84 ، م 337، 55885563
- طيبة عبدالله الماجد، ارملة ، ابراهيم محمد الشايجي، 80، 9 صباح غد الاثنين، الرجال : اليرموك ، ق 2 ، ش 3 ، ج 3 ، م 15، النساء : الشهداء ، ق 2 ، ش 205 ، م 23، 94037028 – 25232456

إنا لله وإنا إليه راجعون

AL-SABAH
الصباح
www.alsabahpress.com

إدارة التحرير:
تلفون: 24554750، 24554850، 24554950
فاكس: 24562200، 24564400
E-mail: editorial@alsabahpress.com

إدارة الإعلان:
تلفون: 24867300، 110، 24554950
فاكس: 24867040، 24564400
E-mail: advertising_alsabah@yahoo.com

إدارة التوزيع والاشتراكات:
تلفون: 24867300، 110، 24554950
فاكس: 24867040، 24564400
E-mail: distribution@alsabahpress.com

الكويت ص.ب: 588
الصفاة – الرمز البريدي 13006
P.O.Box: 588 Safat, 13006 Kuwait