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

لقاح جديد قد يحدث «ثورة» في القضاء على «مرض قاتل»

«وكالات»: وفرت التجربة الميدانية الأولى للقاح جديد لمرض «التيفوئيد» يمكن استخدامه مع الأطفال الصغار الحماية لنحو 81.6 في المئة ممن تم تحصينهم، مما يفتح الباب للسيطرة على المرض الذي يصيب 11 مليون شخص سنويا، ويقتل ما يقرب من 117 الفا.

وقال اندرو بولارد الذي قاد فريق البحث وهو من جامعة أوكسفورد بالمملكة المتحدة لرويترز، إن التجربة التي جرت في نيبال «تقدم أول دليل على مستوى التأثير وإمكانية تحسين صحة الأطفال في بعض فئات السكان المعرضين لخطر الإصابة في جميع أنحاء العالم». وأصبح للوقاية من التيفوئيد أهمية خاصة لأن بعض سلالات، خاصة في جنوب آسيا، أصبحت مقاومة للمضادات الحيوية.

وتشهد باكستان حاليا موجة تفش للتيفوئيد المقاوم للمضادات الحيوية.

وهناك نوعان من لقاح التيفوئيد إحداها في شكل كبسولة كبيرة لا يتمكن الأطفال الصغار من بلعها لذلك يمكن استعمالها فقط للأطفال الذين تزيد أعمارهم عن ست سنوات، أما اللقاح الآخر فيأخذ عن طريق الحقن وغير مجد مع الأطفال دون سن الثانية.

وشملت التجربة الجديدة، التي نشرت في دورية «نيو إنغلند» أطفالا لا تتجاوز أعمارهم تسعة أشهر.

خفض مستوى الكوليسترول في سن مبكرة يقلل هذه الأمراض!

باريس - «فرانس برس»: خلصت دراسة إلى أن إعطاء علاج لخفض مستويات الكوليسترول لدى الأشخاص دون سن 45 عاما قد يقلل من خطر الإصابة بأمراض القلب والأوعية الدموية والسكتة الدماغية في وقت لاحق من حياتهم.

وأكد الباحثون الذين حللوا بيانات أكثر من 400 ألف شخص في 19 دولة غربية على مدى فترة طويلة (43 سنة لدى البعض)، الارتباط بين مستويات الكوليسترول المرتفعة وزيادة خطر أمراض القلب والأوعية الدموية على المدى الطويل.

لكنهم أظهروا أيضا أن هذه الأخطار تكون نسبتها مرتفعة أكثر لدى المرضى صغار السن نسبيا (أقل من 45 عاما) مقارنة بالمرضى الذين يبلغون 60 عاما.

أما لدى النساء دون الـ 45 عاما اللواتي لديهن مستوى الكوليسترول «غير الجيد» مرتفع قليلا أي بين 1.45 و1.85 غرام لكل ليتر، ويظهرن عاملين على الأقل من عوامل خطر الإصابة بأمراض القلب والأوعية الدموية (مثل السمنة أو السكري أو ارتفاع ضغط الدم)، لديهن احتمال بنسبة 16 % للإصابة بأمراض القلب والأوعية الدموية قبل سن 75.

في المقابل كانت نسبة الخطر لدى النساء اللواتي يبلغن من العمر 60 عاما أو أكثر ولديهن العوامل نفسها، 12% وفقا للدراسة التي نشرت في مجلة «ذي لانسيت» الطبية البريطانية.

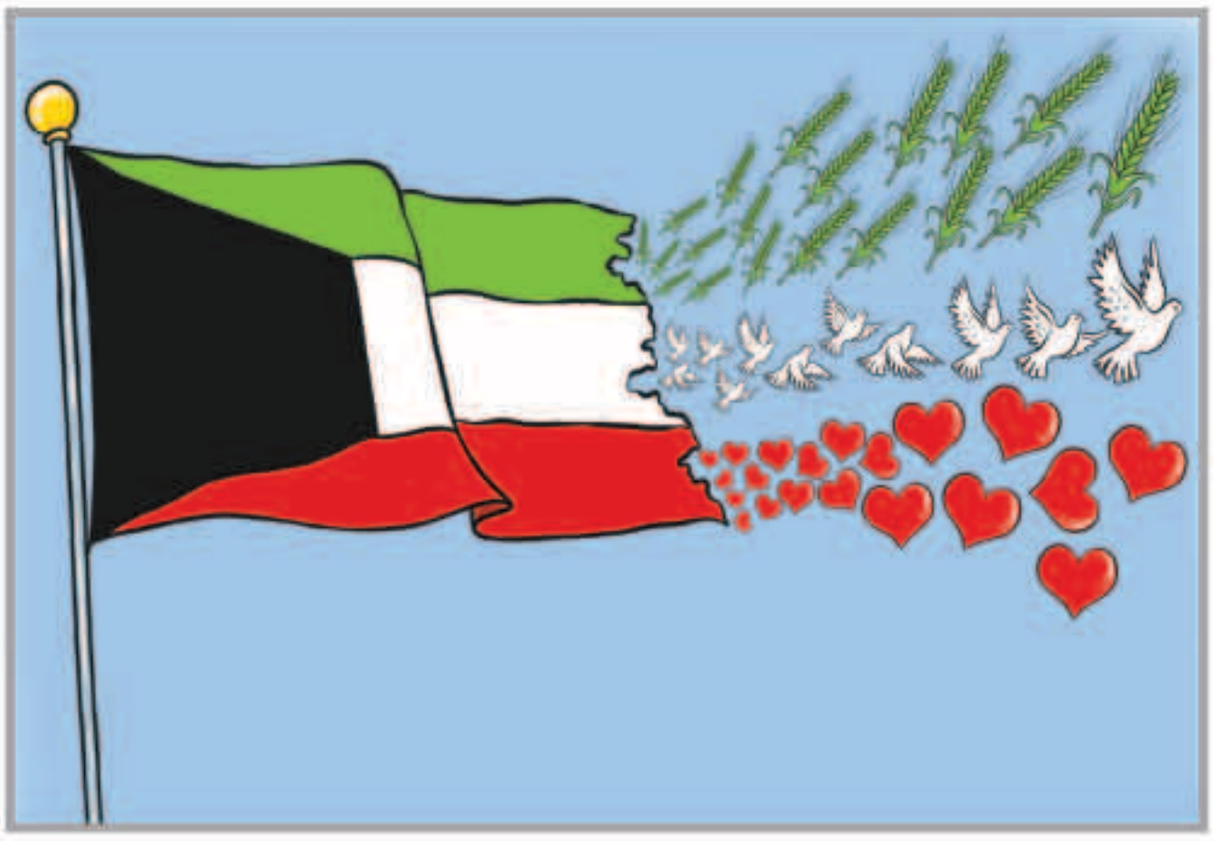
وقال بول ليسون أستاذ طب القلب والأوعية الدموية في جامعة أكسفورد البريطانية في تعليق على هذه الدراسة «هذا الأمر يشير إلى أن مستوى الكوليسترول ليس وحده الذي يعرض الحياة للخطر بل أيضا طول المدة التي عاني منها الشخص لارتفاع في نسبة الكوليسترول في الدم».

دانيال كريج يقوم للمرة الخامسة والأخيرة بدور جيمس بوند

نيويورك -«رويترز»: يقوم الممثل دانيال كريج بدور العميل السري البريطاني الشهير 007 للمرة الخامسة والأخيرة في فيلم (نو تايم تو داي) أحدث أفلام سلسلة جيمس بوند.

ولم يكشف الممثل وبقية أفراد طاقم الفيلم المرتقب، وهو الخامس والعشرون من سلسلة أفلام جيمس بوند، والمقرر عرضه في أبريل نيسان 2020 تفاصيل تذكر لدى ظهورهم في برنامج (جود مورنينج أمريكا) على قناة (إيه.بي.سي) يوم الأربعاء مع عرض أول مقتطف إعلاني من الفيلم. لكنهم أكدوا أنه آخر ظهور لكريج في أفلام جيمس بوند. وقال رامي مالك المشارك في بطولة الفيلم مخاطبا كريج "هذا الفيلم مفعم بالمشاعر بشكل خاص ولن ينسى خاصة وأنه فيلمك الأخير". وأضاف مالك "أنت خالد مثل هذه الأفلام، فمنا بعمل رائع وكان رائعا لنا جميعا أن نعمل معك".

وصمت كريج عندما سُئل عن شعوره بشأن ظهوره الأخير لكنه قال عن عمله في فيلم (نو تايم تو داي) "المفاجأة الأكبر كانت كم السعادة الذي شعرت به وفرصة العمل مع كل هؤلاء الرائعين".

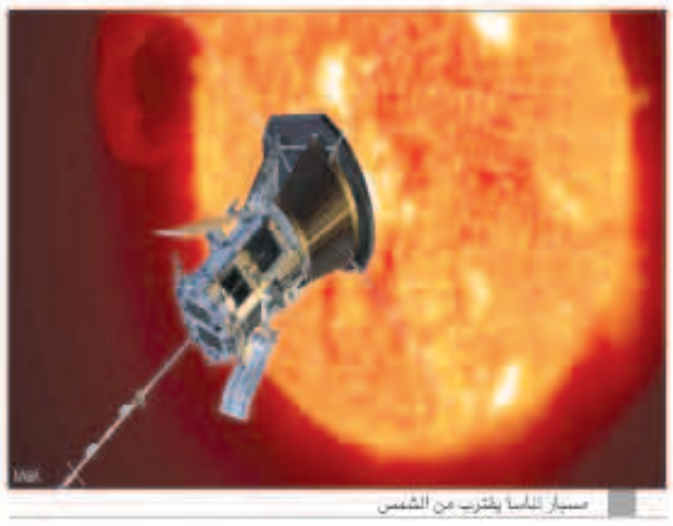


مسبار «ناسا» يقترب من الشمس ويكشف مفاجآت عن الرياح الشمسية

واشنطن -«رويترز»: تعطي مجموعة من البيانات الجديدة الواردة من مسبار تابع لإدارة الطيران والفضاء الأمريكية (ناسا) رؤية فريدة للرياح الشمسية والطقس في الفضاء بصورة عامة أكبر حيث مرت المركبة من الجزء الأبعد للغلاف الجوي للشمس.

وقدم علماء أمس الأول تفصيلا لأول نتائج منشورة من مسبار باركر الشمسي، وهو مركبة فضاء أطلقت في عام 2018 في رحلة اقتربت من الشمس على نحو أكبر من أي جهاز أو مركبة أخرى. وتقدم النتائج تفاصيل جديدة حول كيفية تأثير الشمس في طقس الفضاء، وهي تعيد تشكيل فهم علماء الفلك للرياح الشمسية العنيفة التي قد تشوش على الأقمار الصناعية وعلى الأجهزة الإلكترونية على الأرض. وقالت نيكولا فوكس مديرة قسم الفيزياء الشمسية في وكالة الفضاء الأمريكية لرويترز "من المؤكد أننا كنا نتطلع إلى رؤية ظواهر جديدة وعمليات جديدة عندما نقترب من الشمس، وقد وجدناها بالتأكيد".

وتابعت قائلة "بعض المعلومات التي توصلنا إليها أكدت إلى حد كبير ما توقعناه لكن بعضها لم يكن متوقعا بالمرة".



مسبار ناسا يقترب من الشمس

دراسة تكشف تضاؤل حجم الطيور المهاجرة في أمريكا الشمالية

واشنطن -«رويترز»: منذ عام 1978، جمع الباحثون عشرات الآلاف من الطيور التي نفقت بعدما اصطدمت بمبان في شيكاجو خلال مواسم الهجرة في الربيع والخريف وأجروا دراسة وثقت تضاؤلا مذهلا في أحجامها.

ووجدت دراسة نشرت يوم الأربعاء وشملت 70716 من الطيور نفقت فيما بين عامي 1978 و2016 في تصادم من هذا النوع داخل شيكاجو، ثالث أكبر مدينة بالولايات المتحدة، أن الأحجام آخذة في التضاؤل منذ ذلك الحين لكن عرض الجناحين زاد.

وقال الباحثون إن النتائج توحي بأن دفء المناخ يتسبب في تقلص أحجام أنواع معينة من الطيور في أمريكا الشمالية وربما في أنحاء العالم. واستشهدوا بظاهرة (قاعدة برجمان) التي تشير إلى أن الأفراد داخل سلالة ما يصبحون أقل حجما في المناطق الأكثر دفئا وأكبر حجما في المناطق الأبرد.

وتركزت الدراسة على 52 نوعا، معظمها من فصيلة العصفوريات، تتكاثر في مناطق باردة بأمريكا الشمالية وتقضي الشتاء في مواقع بجنوب شيكاجو. وعكف الباحثون على قياس ووزن مجموعة اصطدمت بنوافذ مبان ووقعت على الأرض.

«إنستغرام» يلزم مستخدميه الجدد بتحديد السن لحماية الشبان وزيادة الإعلانات

سان فرانسيسكو -«رويترز»: أعلن تطبيق إنستغرام المملوك لفيسبوك إنه سيشترط على مستخدميه الجدد تحديد تواريخ ميلادهم، موسعا بذلك جمهور إعلانات المواد الكحولية وغيرها من المنتجات المقيدة بالسن في حين يعرض إجراءات جديدة للسلامة تستهدف المستخدمين الأصغر سنا.

وإلى الآن يلزم تطبيق مشاركة الصور مستخدميه البالغ عددهم مليونا، باستثناء حالات محدودة، أن يذكروا أن عمرهم لا يقل عن 13 عاما.

وقال إنستغرام إن المعلنين ليسوا القوة الدافعة وراء هذا الشرط الجديد. والقصر وتحديد النسل من بين الإعلانات التي تقصرها سياسات إنستغرام وقوانينه على المستخدمين الأكبر سنا.

وقد يؤثر تغيير السياسة في إمكانية إقرار قواعد سلامة الأطفال وخصوصية البيانات بينما ينتقد المشرعون والجماعات التي تستهدف سلامة الأسر في الولايات المتحدة وبريطانيا وغيرهما التطبيق لتعريضه الأطفال لمواد غير لائقة.

وشرط تاريخ الميلاد هو أحدث خطوة يتخذها إنستغرام للتخلي عن مبادئ يطبقها منذ فترة طويلة مثل إخفاء الاسم أو الاسم المستعار التي ميزته عن فيسبوك.

وقال فيشال شاه رئيس المنتجات في إنستغرام في مقابلة مع رويترز "معرفة الأعمار مهمة تماما لعملنا، ليس فقط لإتاحة خبرات مناسبة لعمر معين وإنما لتطبيق قاعدتنا القديمة بعدم السماح للوصول إلى صغار السن».

الحرائق تطوق سيدني وتغلف المدينة بدخان كثيف

سيدني -«رويترز»: كافحت فرق الإطفاء أمس عدة حرائق تحيط بسيدني وتغلف أكبر مدن أستراليا من حيث عدد السكان بسحب من الدخان قد تمتد أياما.

وتسببت حرائق الغابات في مقتل أربعة أشخاص على الأقل ودمرت أكثر من 400 منزل منذ بداية نوفمبر تشرين الثاني. ولا تزال الحرائق مشتعلة في ولايات نيو ساوث ويلز وفيكتوريا وجنوب أستراليا وكوينزلاند.

وتكافح السلطات ما يقرب من 140 حريقا في نيو ساوث ويلز في الوقت الذي خرج فيه الوضع عن نطاق السيطرة في بعض المناطق بسبب الرياح القوية.

وكانت أشد الحرائق في محيط سيدني، عاصمة الولاية التي يقطنها حوالي خمسة ملايين نسمة.

وقالت خدمة الإطفاء بالولاية "تواجه فرق الإطفاء ظروفا في غاية الصعوبة أمام عدد من الحرائق الكبرى"، وأضافت أن أحوال الطقس ستجعل الدخان يغلف أجزاء كثيرة من سيدني. ونظرا لزيادة التلوث أصبحت سيدني في المرتبة التاسعة عشرة على قائمة تصنيف أسوأ مدن العالم من حيث الرؤية بسبب تلوث الهواء، متقدمة على مومباي وشنغهاي.

سحب من الدخان تغلف سماء مدينة سيدني الأسترالية بسبب حرائق الغابات

«ناسا» تنشر صورة مذهلة لصواعق البرق تحت درب التبانة

«العربية.نت»: نشرت وكالة الفضاء الأميركية «ناسا» صورة لظاهرة طبيعية مذهلة تحت مجرة درب التبانة.

والتقطت صورة صواعق البرق تحت درب التبانة، من قبل المصور إيفان بيدريتي، في الطرف الجنوبي لجزيرة سردينيا الإيطالية في يونيو الماضي، إلا أن ناسا قامت بنشرها بشكل مفاجئ حديثا في موقع «صورة اليوم الفلكية» الذي تشرف عليه الوكالة وجامعة ميشيغان التقنية وفق ما نشرته صحيفة «ميرور».

وقالت ناسا عند وصفها للصورة: «الصخور والشجيرات الأمامية تقع بالقرب من منارة كابو سبارتيفينتو الشهيرة، والكاميرا موجهة جنوبا نحو الجزائر في إفريقيا».

وأضافت أن هناك عاصفة رعدية عبر البحر الأبيض المتوسط، أطلقت صواعق كهربائية في غضون 25 ثانية، تجمعت معا من خلال هذه الصورة واسعة الزاوية، بينما تتناثر النجوم في السماء في مجرة درب التبانة.

صورة لظاهرة طبيعية مذهلة تحت مجرة درب التبانة

مواقيت الصلاة

الفجر	5.00
الشروق	6.26
الظهر	11.38
العصر	14.31
المغرب	16.51
العشاء	18.18

دب جائع يقتحم منزلا ويلتهم صاحبه

مأساة شهدتها قرية روسية، ولا يعرف حجم المعاناة فيها إلا الرجل الضحية، ابن القرية الفقير، الذي داهم منزله دب بني جائع.

فقد اقتحم دب بني منزلا في قرية فيتيمسكي بمنطقة إيركوتسك بمقاطعة مامسك تشويسكي الروسية والتهم مالك المنزل سيرجي فاديف، ولم يتبقى منه سوى ذراع وساق. ويبدو أن الدب كان ينوي العودة إلى المنزل، إذ بعد أن التهم الرجل، قام بتغطية ذراع الرجل، البالغ من العمر 66 عاما، وساقه ببطانية، بحسب ما ذكرت صحيفة «ديلي ستار» البريطانية.

ووفقا للأنباء، فإن الدب المتوحش فشل في الدخول في فترة السبات لفصل الشتاء البارد، الأمر الذي دفعه إلى البحث عن الطعام في القرية، فكان أن تمكن من فاديف والتهمه. ولم يكتف الدب بذلك، فقد قتل كلب فاديف، الذي كان يعمل سائقا لسيارة إطفاء في وحدة الإطفاء بالقرية، وفقا لما ذكره السكان المحليون.

«برغي» يكلف مطعما للوجبات السريعة غرامة كبيرة

«وكالات»: قضت محكمة بريطانية بتغريم مطعم للوجبات السريعة يقدم مأكولات هندية بحوالي 20 ألف دولار، وذلك بعد أن عثر على «برغي» طوله 3 سنتيمترات، في وجبة طعام. وطالبت المحكمة بتغريم مطعم «نابس آند سبايسي» في مدينة لانكستر مبلغ 20 ألف دولار بعد أن عثر عميل على برغي معدني داخل وجبة تعرف باسم «بصل باجي»، وبعد أن اكتشف المفتشون 7 انتهاكات للمطعم تتعلق بالسلامة والنظافة.

وقام القضاة بزيارة المطعم، بعد تلقي الشكوى بشأن البرغي، ووجدوا أن هناك أعمال بناء تجري في الموقع، ولم يكن الطعام أثناء ذلك محفوظا بشكل صحيح.

واستمعت محكمة الصلح في لانكستر إلى كيفية تخزين المكونات دون حاويات مغطاة في منطقة البضائع الجافة المترية والقذرة، التي لم يكتمل بناؤها بعد.

ولم يمثل صاحب المطعم أمام المحكمة كما لم يحظ بتمثيل قانوني، غير أن هذا لم يمنع القضاة من الاستماع إلى القضية في غياب مالك المطعم، ووجدوا أنه مذنب في جميع التهم السبع. وبالإضافة إلى الغرامة، فرض على المطعم، المسجل في منطقة أولدهام بمانشستر الكبرى، دفع رسوم إضافية بقيمة 223 دولار للضحايا و2000 دولار عبارة عن تكاليف المحاكمة. وقال مدير المجتمعات المحلية والبيئة في مجلس مدينة لانكستر مارك ديفيس «يقع على عاتق جميع شركات الأغذية واجب أساسي تجاه عملائها لتشغيل أعمالهم بطريقة مسؤولة لضمان إعداد الطعام الذي يقدمونه في ظروف صحية ومناسبة للاستهلاك البشري»، وأضاف أن السلطات لن تتردد في محاكمة المطاعم ذات معدلات النظافة الغذائية المنخفضة والتي لا يمكنها إثبات أنها تتخذ خطوات للتحسين.

«احتيال بلا حدود».. أنشأ حدودا وهمية ووعد مهاجرين بتهريبهم

«وكالات»: عبقرية اللصوص والمحتالين، تنطلق دائما عن أشياء جديدة وطرق احتيال أو سرقة غريبة، كما فعل ذلك الرجل الذي اعتقلته السلطات الروسية مؤخرا.

واعتقلت السلطات الروسية رجلا قام بإنشاء مركز حدودي مزيف في الغابة، بالقرب من حدود روسيا مع فنلندا، ووعد المهاجرين بتهريبهم إلى الاتحاد الأوروبي. وأوضح حرس الحدود الروسي، أمس الأول، أن الرجل نصب مواقع حدودية وهمية، ثم قام بالحصول على مبلغ يزيد على 10 آلاف دولار من 4 رجال من جنوب آسيا مقابل نقلهم إلى فنلندا العضو في الاتحاد الأوروبي. وقالت وكالة «إنترفاكس» للأنباء إن «الرجل لم يخطط قط للتنفيذ تعهداته»، بحسب ما ذكرت صحيفة الغارديان البريطانية.

ولم تحدد السلطات الروسية جنسيات المهاجرين الأربعة الذين وقعوا ضحية لعملية «الاحتيال غير العادي»، الذي وقع يوم الخميس الماضي. وقام المحتال بتركيب مواقع مسيجة مزيفة باعتبارها الحدود الدولية بين روسيا وفنلندا.

الوفيات

■ حسن أحمد حسن العنزي، 75، شيع، الرجال: القيروان، ق3، ش301، م45، النساء: الدوحة، ق4، ش2، م57، ت: 67690090 – 65996363

■ عبدالمحسن أحمد الفارس، 84، شيع، صاحبة عبدالله السالم، ق1، ش نصف اليوسف، م5، ت: 99717845

■ هدية صالح عبدالرحمن العسعوسي، زوجة طلال متعب الحجاب، 64، شيعت، الرجال: ديوان العسعوسي، شرق، النساء: بيان، ق11، ش1، ج7، م38، ت: 99639713 – 66464989

■ خديجة منشد النبهان، أرملة، دحام مزعل الشمري، 82، شيعت، الرجال: الصليبخات، ق2، ش105، ج2، م13، مقابل مدرسة الصليبخات الابتدائية للبنات، النساء: الصليبخات، ق2، ش10، م43، خلف روضة اللؤلؤ، ت: 99617838

■ سلطنت عيسى زه تابي، أرملة، شعبان مردشي، 78، شيعت، الرجال: الدعية، حسينية بوعليان، ق2، النساء: العدان، ق2، ش77، م6، ت: 67003448 – 66046018

■ نورية عبد الواحد راشد السدرة، 63، بعد صلاة عصر اليوم، الرجال: كيفان، ق6، ش64، م18، مقابل الخالدية، النساء: جابر العلي، ق2، ش9، م23، ت: 99011141 – 50599223

■ أحمد هلال بدر خان، 58، شيع، الرجال: المنصورية، حسينة الأوحد، النساء: مبارك الكبير، مسجد القدس، ت: 69991123 – 66774304

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