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

شطحة

لايزال الدائري السادس يئن من الحفر والتسلخات دون أي تدخل لانعاشه من قبل الجهات المعنية .. شالسالفة .

بطحة

اختيار الدكتور الكويتي خالد السبتي من بين 4 جراحين عالميا لبث عملياتهم بالمؤتمر الأمريكي للشبكية .. كفو .

دراسة: التغذية الجيدة تكافح السرطان

«أ ش أ»: كشفت دراسة حديثة نشرت في العدد الأخير لمجلة (نيتشر) أن التغذية الجيدة يمكن أن تكافح مرض السرطان.

وأظهرت الدراسة - التي أجريت على الفئران - أن الحمية الغذائية التي تعمل على تخفيض أحد الأحماض الأمينية، من الممكن أن تزيد من فاعلية العلاجات الكيميائية والإشعاعية التي تستخدم لعلاج مرض السرطان. ويغذي هذا الحمض، المعروف بـ «الميثيونين» والموجود بكثرة في اللحوم الحمراء والبيض، الخلايا السرطانية لذا من الضروري الإبقاء عليه في أدنى مستوياته في جسم المريض. وعمل فريق الدراسة، على خفض استهلاك الفئران للحمض الأميني، الذي يعد أساسيا للجسم الذي يتزود به عبر الأغذية، إذ يعجز عن إنتاجه بنفسه، ويعمل هذا الحمض الأميني، الذي يؤدي دورا أساسيا في التفاعلات الأيضية، على تعزيز الخلايا السرطانية، لذا من الجيد الحد منه في فترة العلاج.

وقال جايسون لوكاسال القائم على التجربة العلمية «نعمل على تجويع الخلايا السرطانية من خلال حرمانها من بعض المغذيات»، مضيفا «ليس هذا بالطبع علاجا شاملا ضد السرطان، لكنه يظهر أن الامتناع عن تناول بعض الأطعمة يؤثر على عملية الأيض التي تؤثر بدورها على نمو الخلايا السرطانية».

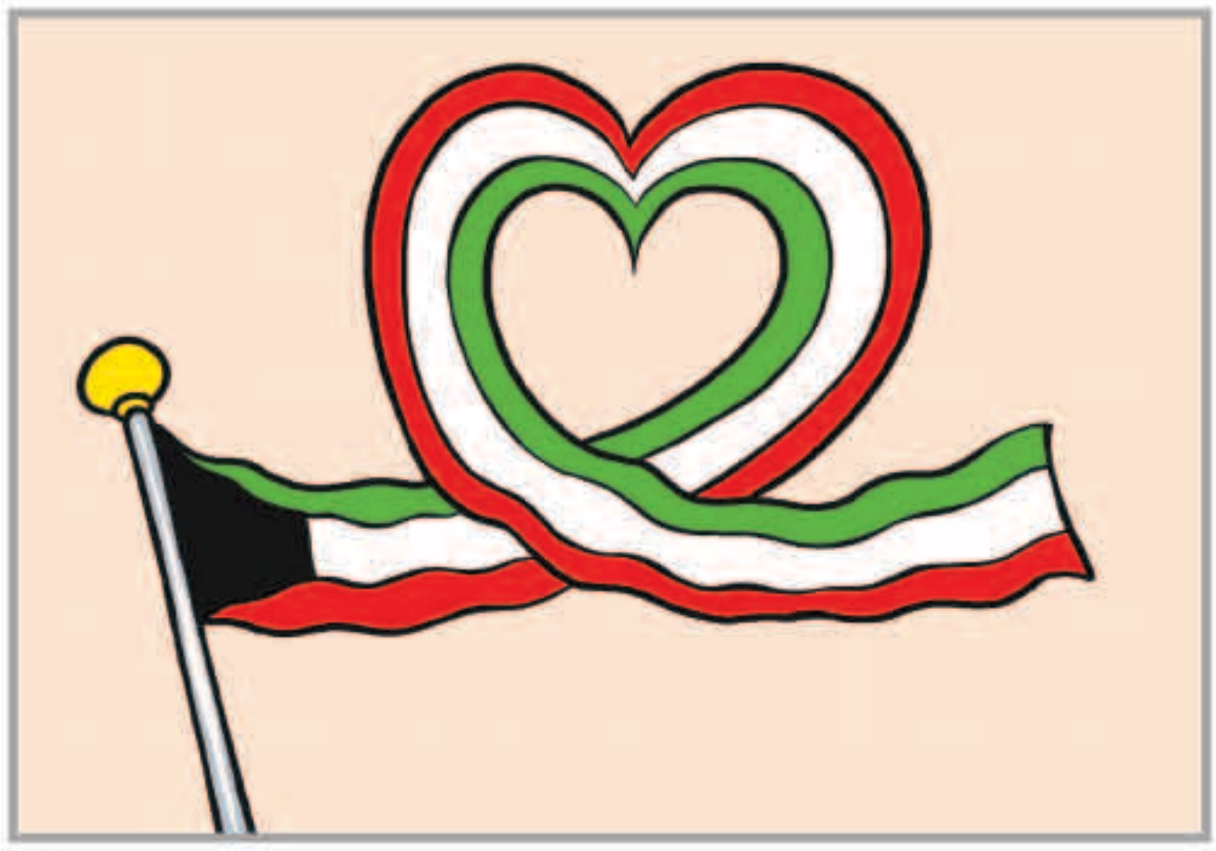
وجرب الباحثون هذه الحمية الغذائية على فئران بصحة جيدة، للتأكد من آثارها المرجوة على الأيض، ثم على قوارض مصابة بسرطان الثرج أو ساركوما الأنسجة الرخوة، وهما نوعان نادران من السرطان ويصيبان عادة الأعضاء أو القفص الصدري.. وأخضع الباحثون فئران مريضة للعلاج الكيميائي، وأرفقوا مع العلاج عملية تخفيض لاستهلاك «الميثيونين»، فانحسر الورم بشكل ملحوظ.

تطبيق جديد في البرتغال لتسجيل وفيات الحيوانات على الطرق

«أ ش أ»: أطلق في البرتغال تطبيق إلكتروني جديد يتم من خلاله تسجيل وفيات الحيوانات على الطرق لمساعدة السلطات على فهم الأماكن التي تنصرف فيها وتطبيق التدابير للحد من هذه الوفيات، فضلا عن الحفاظ على التنوع البيولوجي.

وتقوم مؤسسة «البنية التحتية للبرتغال» بمساعدة المواطنين بإدراج وتسجيل المعلومات عن وفاة حيوان في أي طريق في البلاد من خلال قاعدة بيانات على تطبيق «لايف لاينز» ويمكن تحميله على «جوجل بلاي» مجانا. ووفقا لجراسا جراسيا منسق المشروع في المؤسسة «إنه بالإضافة إلى التخفيف من الآثار السلبية، فإنه يهدف إلى «توعية الناس وإشراكهم».

وذكرت صحيفة (بورتوجال نيوز) البرتغالية أنه تم تطوير الأداة الرقمية بالشراكة مع جامعة إيفورا، ونقلت عن جراسيا قوله إنه بين عامي 2005 و2019 توفي 81 ألفا و972 حيوانا على الطرق البرتغالية، وأكثر الحوادث تتعلق بالبرمائيات والطيور والثدييات، وأن معظم الوفيات تقع في الخريف وأكثر المتضررين هي الحيوانات الصغيرة مثل البرمائيات.



بين السطور

هذا البلد!

لبلادنا حق فوق اللي تشوفونه
حق الابو لا بغى يامر على عياله
لبلادنا حق فوق اللي تعرفونه
حق علينا عظيم نعيش بظلاله
هذا البلد ما تعيش الناس من دونه
ولا تعيش البشر الا على جاله

المكلماني
meklemany@yahoo.com

طريق الحق

ذكرى الغدر

الحمد لله على نعمة الوطن... فهي لا تقدر بثمن .. هذه النعمة العظيمة لمسنا جميعا أثر فقدانها حين أقدم جار السوء المقبور صدام حسين في 2 اغسطس 1991 على غزو الكويت في الظلام كاسرا كل الأعراف والمواثيق.. ومدمرا وشائج الأخوة والجيرة.

لحظة الغزو لن ينساها أي كويتي عاش في تلك الفترة ،ولن ينساها الأبناء من الأجيال القادمة لأنها جريمة لايمكن أن تمحى من الذاكرة وستظل ماثلة في ذاكرة كل كويتي بل في ذاكرة كل خليجي وكل عاقل يعتبر من جار السوء وما فعله بحق جيرانه من مصائب نتيجة غدره وأطماعه التوسعية.

هاهي ذكرى الغزو تكمل عامها الـ29 ولازال في القلوب حرة نتيجة ذلك الفعل الشنيع ولازال عدد كبير من اسرانا الذين تم أسرهم في تلك الفترة والذين قتلهم النظام بعد ذلك وأخفى جثثهم بعيدين عن ثرى الوطن «ونتمنى أن تصدق الأخبار بحول العثور على رفاتهم في مقبرة جماعية في السماوة العراقية لكي يعودوا إلى ثرى الوطن لتهدء نفوس أهلهم وتقر»

بعد هذا الدرس الكبير يجب أن نقول أن الغزو بقدر ماكان مؤلما إلا أنه كان فرصة لمراجعة النفس وإعادة الحسابات..علينا جميعا أن نزداد صلابة ووحدة وتكاتف كلما تذكرنا ما ممرنا به من أحداث مروعة في تلك الحقبة.

عبدالرحمن العواد
abdulrahmman@yahoo.com

دبي ثالث أرخص المدن السياحية في العالم

مدينة دبي

«أ ش أ»: احتلت مدينة دبي بالإمارات المركز الثالث ضمن أرخص المدن السياحية في العالم عام 2019، كما احتلت المرتبة الثالثة كأرخص المدن السبع بمتوسط بلغ 422.90 دولار للفرد الواحد.

وحددت الدراسة التي أجرتها شركة «داي بيك هوتيلز» العاصمة الإيطالية روما لتكون أرخص مدينة رئيسية يقصدها السياح في 2019، متقدمة على عدد من المدن المشهورة بالتوافد والإقبال الكبير للسياح.

وقارنت الدراسة بين أسعار أكثر المناطق السياحية رواجا، لتحتل روما الصدارة متفوقة على باريس، نيويورك، ميلان، لندن، دبي، وبرلين.

واعتمد معدو الدراسة على عدد من العوامل كمتوسط تكلفة الغرفة الفردية في فندق والمواصلات من المطار والمناطق السياحية بالإضافة للوجبات الغذائية في مطاعم مختلفة الدرجات.

«الرجل الطائر» الفرنسي ينجح في عبور القنال الإنجليزي على لوح نفاث

«رويترز» : نجح مخترع فرنسي في عبور القنال الإنجليزي أمس مستقلا لوحا طائرا نفاثا من تصميمه وذلك بعد أن فشلت محاولته الأولى عندما لم يتمكن من الهبوط على منصة لإعادة التزود بالوقود فسقط في البحر.

وأظهرت صور عرضها التلفزيون الفرنسي المخترع الذي يدعى فرانكي زاباتا وأطلق عليه اسم "الرجل الطائر" وهو يلوح لجمهور تابع الحدث قبل أن يهبط بسلام في خليج سانت مارجريت القريب للغاية من دوفر على الساحل الجنوبي لبريطانيا.

الرجل الطائر الفرنسي فرانكي زاباتا يقلع بواسطة لوح نفاث في محاولته الثانية

مواقيت الصلاة

الفجر	3.39
الشروق	4.10
الظهر	11.54
العصر	3.30
المغرب	18.38
العشاء	20.08

القبض على شاب احتال على أكبر موقع للتسوق عبر الإنترنت

«أ ش أ»: ألقت الشرطة الإسبانية القبض على شاب أصله من غانا 22 عاما بتهمة الاحتيال على أكبر موقع للتجارة الإلكترونية على شبكة الإنترنت.

وذكرت صحيفة (غانا جارديان) أن الشاب تمكن من الاحتيال على موقع (أمازون) للتسوق بالتجزئة بمبلغ 370 ألف دولار أمريكي تقريبا من خلال إعادة إرسال عبوات الطرد البريدي مليئة بالتراب.

وأوضحت الصحيفة أن جيمس جيلبرت كوارتينج المقيم في بالمادي ماريوركا بإسبانيا، زعم أنه خدع الأمازون عن طريق وزن الطرد البريدي حال استلامه وتسجيل الوزن الدقيق للمنتج ثم تفريغ المنتج الأصلي من العبوات وملء صناديق المشتريات بالأوساخ والتراب إلى أن يصل بالعبوة بالوزن الأصلي لها.

وأشارت الصحيفة - نقلا عن وسائل الإعلام الإسبانية - إلى أن المتهم يسترد أمواله من أمازون، ثم يبيع المنتج الأصلي بدون تغليف وهكذا، ومن بين المشتريات - التي ابتاعها من (أمازون) - أجهزة إلكترونية وهواتف محمولة «آي فون».

دراسة: العنصرية تصل لعالم صناعة الروبوتات

«سكاي نيوز عربية»: أصبحت العنصرية قضية أساسية في المجتمعات، وأصبح الوعي الاجتماعي لحوادث العنصرية والعنصريين، أعلى من أي وقت مضى، ولكن هل يمكن أن تصل العنصرية للروبوتات؟

وكشفت دراسة جديدة عن وجود شكل من أشكال العنصرية في عالم صناعة الروبوتات، وفي اختيار أشكال الروبوتات التي تظهر في الأفلام السينمائية.

ووفقا لموقع «سي أن ان»، كشفت دراسة جديدة بعنوان «العنصرية والروبوتات»، أجرتها مختبرات التكنولوجيا الإنسانية في نيوزيلندا، عن وجود العنصرية في الروبوتات المصنعة لتشبه الإنسان.

وقالت الدراسة أن الروبوتات الشهيرة التي تنتجها الشركات غالبا ما تكون بيضاء اللون، وهو ما ينطبق كذلك على شخصيات الروبوت التي تظهر في أفلام هوليوود.

وأكدت الدراسة أن هذه الألوان لها دلالات اجتماعية، وتحدد كيفية تفاعل البشر مع الروبوتات.

وقال الباحث الرئيسي في الدراسة، كريستوف بارتينيك: «التحيز ضد الروبوتات السوداء هو نتيجة للتحيز ضد الأميركيين من أصل أفريقي»، مضيفا أنه «لأمر مدهش أن نرى كيف أن الأشخاص الذين لم يكن لديهم تفاعل مسبق مع الروبوتات، يظهرون تحيزا عرقيا تجاههم». ويعتقد الباحثون أن هذه قضية تحتاج إلى معالجة، وقالوا «إذا كان من المفترض أن تعمل الروبوتات كمعلمين أو أصدقاء أو مقدمي رعاية، على سبيل المثال، فستكون هناك مشكلة خطيرة إذا كانت كل هذه الأدوار مشغولة فقط من قبل الروبوتات البيضاء».

وشملت الدراسة الروبوتات التي تمتلك أطرافا تشبه الإنسان، مع وجود تركيبة خارجية بلون أبيض.

زلزال بقوة 6.2 درجة يهز شمال شرق اليابان ولا تحذير من تسونامي

طوكيو - «رويترز» : قالت وكالة الأرصاد الجوية اليابانية إن زلزالا بلغت شدته 6.2 درجة حسب التقديرات الأولية ضرب ساحل شمال شرق اليابان أمس ولكن لم يصدر أي تحذير من احتمال حدوث أمواج المد العاتية (تسونامي).

وأضافت الوكالة أن الزلزال وقع الساعة 7:23 مساء وكان مركزه قبالة ساحل منطقة فوكوشيما على عمق 50 كيلومترا. ولم ترد بعد أنباء عن وقوع أضرار.

وحدوث الزلازل أمر شائع في اليابان التي تعد واحدة من أكثر المناطق النشطة زلزاليا. ويقع في اليابان نحو 20 بالمئة من الزلازل في العالم التي تبلغ قوتها ست درجات أو أكثر.

الوفيات

■ دلال مبارك الساري المطيري، 74، شيعت، رجال: العقيلة ، ق 1 ، ش 111 ، م 73، نساء: الفحيحيل ، ق 10 ، شارع حمدان الخده ، م 13، ت: 97988855 - 97211800

■ عفاف محمد عبد الرحمن البحر، أرملة ، عبد العزيز حمد الشاري، 72، شيعت، رجال:عبدالله السالم،ق1، شارع نصف اليوسف، ج 17 ، ديوان البحر، نساء: البدع ، شارع التعاون ، منزل محمد عبد الرحمن البحر، ت: 22562451 - 25666602

■ غزيل غزاي فلاح المطيري، زوجة ، سعود مخلف الجمهور، 66، شيعت، رجال: صباح الناصر ، ق 2 ، ش 101 ، م 2، نساء: صباح الناصر ، ق 1 ، ش 29 ، م 14، ت: 69966691 - 55665552

■ ماجدة عبد ربه الصغير، زوجة ، مرزوق مثعي الصواغ، 63، شيعت، سلوى ، ق 7، ش 3 ، م 14، ت: 67679090 - 60606052

■ شاكر محمود عبدالرحمن فرحان المغربي، 63، شيع، رجال: العمان ، ق 8 ، ش 14 ، م 3، نساء: الشهداء ، ق 4 ، شارع علي عبد الوهاب المطوع ، م 20، ت: 50252444 - 69605482

■ أسامة عبد الرحمن محمد الزواوي، 61، شيع، رجال: الروضة ، ق 3 ، شارع شهاب البحر ، م 33، نساء: العمان ، ق 6 ، ش 12 ، م 13، ت: 99033374

■ عائشة عبد الله الريس، أرملة ، محمد عبدالعزيز الوزان، 83، شيعت، رجال: الفيحاء ، ق 4 ، ديوان الوزان، نساء: اليرموك ، ق 1 ، ش 1 ، م 40، ت: 22560992 - 25338855

■ خالد حمدان محمد العتيبي، 20، شيع، العزاء في المقبرة فقط، ت: 66338555

■ مروى مبارك علي فرحان الشمري، 31، شيع، رجال: العارضية ، ق 2 ، ش 2 ، م 25، نساء: الأحمدي ، ق2 ، ش 4 ، م 597، ت: 97599788 - 65072121

■ عبد الهادي منصور يوسف العطار، 67، شيع، رجال: الحسينية الجعفرية ، الصوابر، نساء: القصور ، ق 7 ، ش 29 ، م 18، ت: 66647544 - 92294914

■ فهد زياد خلف المطيري، 68، بعد صلاة عصر غد الاثنين، العزاء في المقبرة فقط، ت: 55494717

■ منصور محمد حسين الخنفر، 94، شيع، الرجال: ضاحية عبدالله السالم ، ق 2 ، ش حمود النصف ، م 33، النساء: ضاحية عبدالله السالم ، ق 1 ، ش صنعاء ، جادة أحمد الهندي ، م 14، ت: 99047866 - 22519160

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، 24554950،110
فاكس: 24867040، 24564400
E-mail: advertising_alsabah@yahoo.com

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

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