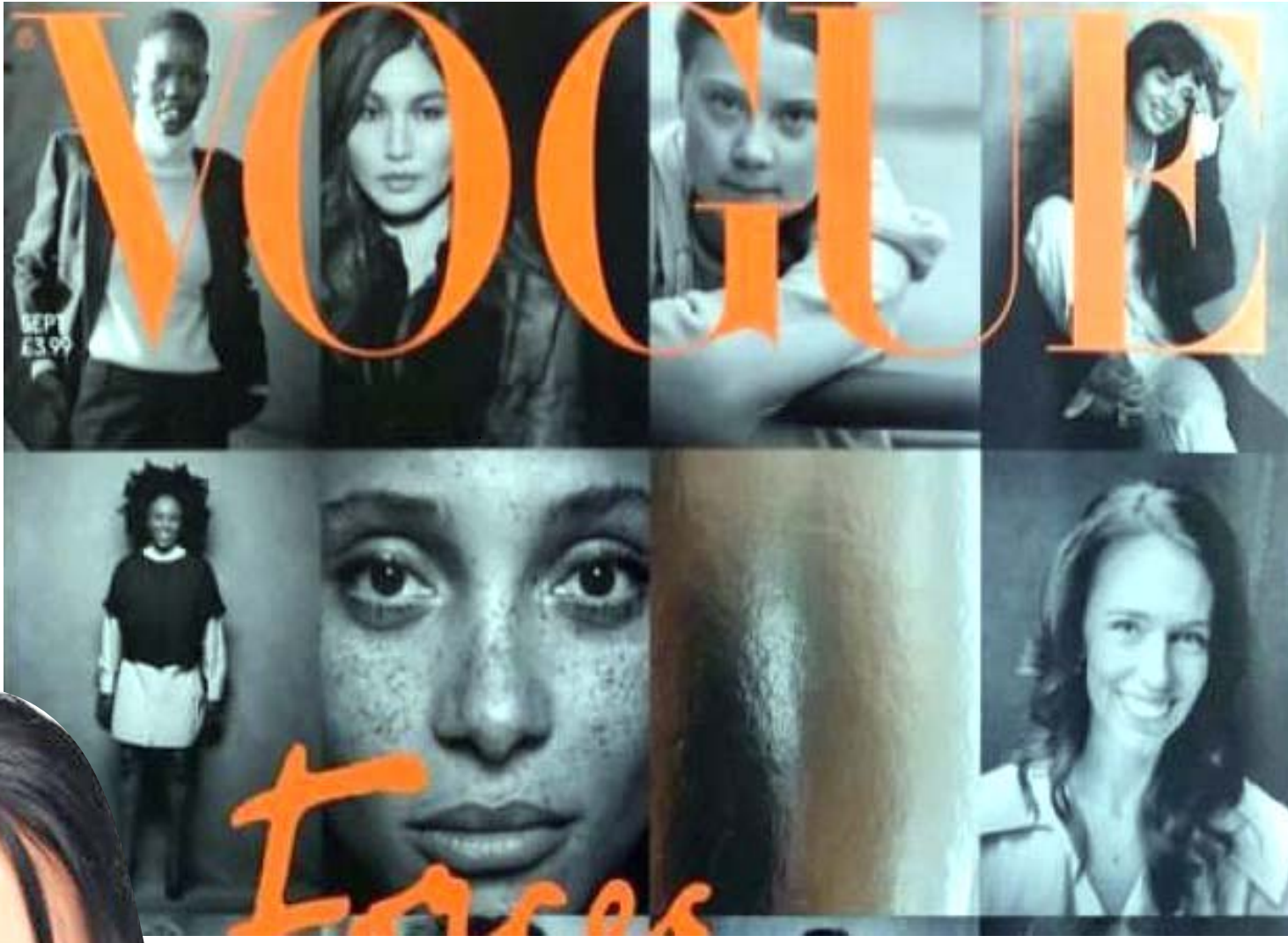


جديد فوج البريطانية يشهد إقبالا لمشاركة ميغان في تحريرها

□ لندن (رويترز) - اصطف محبون للأسرة الملكية البريطانية الجمعة الماضية لشراء نسخة جديدة من مجلة فوج البريطانية شاركت دوقة ساسكس ميغان زوجة الأمير هاري في تحريرها وظلت ميغان، التي وضعت مولودها الأول آرثري في أيار، تعمل سبعة أشهر مع رئيس تحرير فوج إدوارد إينينغول على عدد فوج الذي أقر على غلافه مساحة لخمس عشرة امرأة ترى دوقة ساسكس أنها قوى من أجل التغيير.

وقالت فانيسا فورستون (29 عاما) التي كانت تتقف في طابور أمام مكتبة في وسط العاصمة البريطانية لندن (أردت أن أكون من الأوائل... وشعرت بحماس كبير). وقالت ساندريا يلامر (55 عاما) التي كانت أيضا تنتظر لشراء المجلة (إنها متحمسة للاطلاع على المحتوى المضموع الذي اختارت ميغان تقديمه في المجلة) وأضافت في تصريح



ويتضمن العدد أيضا حوارا صريحا بين ميغان وسيدة الولايات المتحدة الأولى سابقا ميشيل أوباما، ومقابلة أجراها زوجها الأمير هاري مع جن جنرال العالمة المخضرم في مجال سلوك الرئيسيات والتي ناقش خلالها ما وصفه بالتحيز غير الواعي للعضوية.



باحثون يتوصلون إلى طريقة تحديد المرشحين للإصابة بالزهايمر

□ واشنطن - وكالات - قال باحثون إنهم باتوا قادرين على تحديد الأشخاص المهددين بالإصابة بمرض الزهايمر قبل ظهور أعراضه عليهم. واستطاع باحثون أمريكيون قياس مستويات من البروتين في الدم للتنبؤ بترآكمه في الدماغ، وهي السمعة المصاحبة لمرض الزهايمر. وقال خبراء بريطانيون إن النتائج وعمل خطة صوب الية لفحص الدم يمكن الاعتماد عليها في علاج مرض الزهايمر وتسريع وتيرة البحث عن علاج للخرف. لكن الأمر يتطلب مزيدا من الدراسات، ويعتبر الزهايمر أحد أبرز أسباب الخرف، الذي يصيب أكثر من 520 ألف شخص في المملكة المتحدة، ومعظمهم فوق الخامسة والستين، وملايين غيرهم حول العالم. وعلى مدى قديم إلى عشرين عاما قبل أن يصاب المريض بضعف الذاكرة والانتباه، والتي هي أعراض مصاحبة لمرض الزهايمر، تبدأ تجمعات من البروتين الضار في التراكم في أدمغتهم. ولا توجد حتى الآن طريقة للكشف عن الزهايمر سوى عمل أشعة مقطعية للتحقق من الأوعية الدموية، وهي عملية مكلفة ماريا فضلا عن أنها تستغرق وقتا طويلا. وقال باحثون في كلية الطب بجامعة واشنطن، بقياس مستويات بروتين يعرف باسم أميلويد بيتا، في دم 58 شخصا تجاوزت أعمارهم الخمسين، لرؤية ما إذا كانت تضاعف المستويات التي كشفت عنها الأشعة المقطعية على أدمغتهم. وأوضح أنها كذلك، ولكن بنسبة 88% المدة فقط هذه المرة - وهي نسبة ليست دقيقة بما يكفي لاختبار تشخيصي. عندما جمع الباحثون هذه المعلومات مع سبين آخرين من مسيات المرض - هما تخطيط سن الخصاسية والستين، والإصابة بمتغير جيني معروف باسم APOE4 والذي يضاعف خطر الإصابة بالمرض لثلاثة أمثاله - بلغت دقة فحص الدم نسبة 94% للمة. ويقول راندل جيه بيتمان، وهو باحث بارز في دراسة الإحصاء (إن هذا الفحص كفيلا في المساعدة في فحص عدد أكبر من الأشخاص مقارنة بالأشعة المقطعية على المخ، وفي تقليل كلفة تلك العلاجات، فضلا عن الحد من معاناة المرضى. ويتعين أن يكون المشاركون في التجارب العلاجية قد أعانوا تلك التغييرات المبكرة التي تحدثها الإصابة بمرض الزهايمر في المخ - كترآكم بروتين أميلويد - لكنهم لم يصلوا بعد لمرحلة المشاكل الإدراكية. وذلك حتى يتمكن الباحثون من الوقوف على مدى فعالية العقاقير المستخدمة في تلك التجارب للحيلولة دون الإصابة بالخرف للإصابة.

□ لندن - وكالات - ربما يتعرض النحل البريطاني للتهديد بعد أن أحضرت أسرة من مدينة بريستول بطريق الخطأ، نحلة غريبة معها من رحلة في تركيا. وظلت النحلة التركية على قيد الحياة مسافة تقارب 2000 ميل، وهي مخبأة في حقائب الأسرة. قبل أن تهب لنفسها شرقة غير عادية في أريكة غرفة زجاجية في حديقة المنزل. ولكن النحلة، التي يعتقد أنها من فصيلة أوسميا أفوسينا، اختفت الآن عن الأنظار. وقال علماء لدى الحكومة (إنهم سيحاولون العثور على النحلة لتحديد نوعها رسميا قبل القضاء عليها). وقالت أميليا توي (إنها لاحظت

وجود شرقة على الأريكة، مكونة من ستلات الزهور. وأضافت: سأبحث في غوغل عن (شرقة من البساتن)، فوجدتها على الفور. وعرفت أن هذا النوع من الشرقات يوجد فقط في تركيا، أو إيران. وساعتها عرفت أنها ليست من هنا. وتعتقد أميليا (أن النحلة جاءت مع والديها الذين كانا في إجازة في دالمان في تركيا، أوائل هذا الشهر، ولكن النحلة اختفت قبل أن يتمكن العلماء التابعون إلى هيئة صحة الحيوان والنبات في بريطانيا من العثور عليها وتحديد هويتها. ولا تمثل النحلة خطرا على البشر، لكنها قد تحمل فيروسات، يمكن أن تدمر النحل

تتمتع القوى السياسية السليمة منذ عام الفين وثلاثة بالعراق بمغان الحكم وتتقاسم امتيازاته على أسس طائفية لا تغيرها الانتخابات الا قليا. والتغيير الذي يحصل أحيانا هو تغيير في الحصص تفرضه متغيرات ميدانية وسياسية فالسبب المباشر هنا لمعارضة الحكيم هو صعود قوى تحالف الفتح الذي يضم جماعات الحشد الشعبي ذات الأجنحة القوية عسكريا والتي حققت تقدما في الانتخابات وكذلك انفصاله عن المجلس الأعلى الإسلامي الذي ضعف كثيرا لكنه بقي محافظا بعبارة تاريخية مع إيران نتيج له موقعا في دولتي الحكم.

هذه هي الحكمة الاتحادية تتدخل أن لحسم جدل لفلي ليس له تطبيقات واضحة حتى الآن في شكل الممارسة السياسية، فالعراق في البرهان العراقي ان الكتل وكثرة و الكتل معارضة وان التفتت والتحرك مستمر على مستوى الأفراد والكتل. مع هذا التدخل تعود ذكرى التدخل الامم للحكومة العليا في قضية الحكومة والمعارضة وهو التدخل الذي حصل عام الفين وعشرة حول من هي الكتلة الاكبر. يومها كان تحالف رئيس الوزراء السابق اباد علاوي مع الاحزاب الستية قد فاز بالعدد الاكبر من المقاعد بفارق معددين عن رئيس الوزراء، توري المالكي. سمحت الحكمة الامر بالحكم بان الكتلة الكبرى يمكن تشكيلها بعد الانتخابات فقطع الطريق على علاوي وسعد المالكي لولاية ثانية مدعوما من اميركا وايران واصوات خلفائه وخوصهه. من يومها لم يعد للفوز بالانتخابات اي قيمة فقد فاز المالكي عام الفين واربعة عشر لكن حيدر العبادي تولى رئاسة الوزراء ثم وصلت الامور الى قامة حكومة عادل عبد المهدي من غير كليات كبيرة اصلا. سيمضي الحكيم في طريقه المعارضة لن يريد ان يصعد ويقتن وسيبقى عادل عبد المهدي رئيسا للوزراء الا اذا تحورت المعادلة الصعبة التي اوصلته الى المنصب.



رافد جبوري

نحلة تركية تهدد نظيراتها البريطانية

□ لندن - وكالات - ربما يتعرض النحل البريطاني للتهديد بعد أن أحضرت أسرة من مدينة بريستول بطريق الخطأ، نحلة غريبة معها من رحلة في تركيا. وظلت النحلة التركية على قيد الحياة مسافة تقارب 2000 ميل، وهي مخبأة في حقائب الأسرة. قبل أن تهب لنفسها شرقة غير عادية في أريكة غرفة زجاجية في حديقة المنزل. ولكن النحلة، التي يعتقد أنها من فصيلة أوسميا أفوسينا، اختفت الآن عن الأنظار. وقال علماء لدى الحكومة (إنهم سيحاولون العثور على النحلة لتحديد نوعها رسميا قبل القضاء عليها). وقالت أميليا توي (إنها لاحظت

وجود شرقة على الأريكة، مكونة من ستلات الزهور. وأضافت: سأبحث في غوغل عن (شرقة من البساتن)، فوجدتها على الفور. وعرفت أن هذا النوع من الشرقات يوجد فقط في تركيا، أو إيران. وساعتها عرفت أنها ليست من هنا. وتعتقد أميليا (أن النحلة جاءت مع والديها الذين كانا في إجازة في دالمان في تركيا، أوائل هذا الشهر، ولكن النحلة اختفت قبل أن يتمكن العلماء التابعون إلى هيئة صحة الحيوان والنبات في بريطانيا من العثور عليها وتحديد هويتها. ولا تمثل النحلة خطرا على البشر، لكنها قد تحمل فيروسات، يمكن أن تدمر النحل

المحلي، بحسب ما قاله مايكل هانت، من جمعية النحالين في مقاطعة غولستشستر. وأضاف (إنها جني في قمقم للبي بي سي). إن الهيئة ستتخذ إجراء فوراً للبحث عن أي شرقة في البيت، ولتقديم الخبراء لها). وأضاف: (مأزناً بقلطن، ونعمل مع وحدة النحل الوطنية، وشكيتها من المفتشين المختصين في البلاد لمراقبة الوضع. ودعا البريطانيين المسافرين إلى البقاء بقلطن، حينما يعدون حقائبهم للسفر أو للعودة من السفر إلى بريطانيا، للحيلولة دون دخول أنواع أجنبية من الحشرات إلى البلاد). وقال (إذا لاحظت وجود حشرة عند عودتكم، فيجب أن تبلغوا الجهات المختصة، بتواريخ سفرهم والأماكن التي ذهبتم إليها خلال الإجازة، ومن الأفضل التقاط صورة للحشرة).



بيتزا تحقق رقماً قياسياً للرجل الطائر ينجح في عبور القنال الإنكليزي على لوح

□ باريس - وكالات - نجح مخترع فرنسي في عبور القنال الإنكليزي أمس الأحد مستقلاً لوحاً طائرًا نفاثاً من محاولته الأولى عندما لم يتمكن من الهبوط على منصة لإعادة التزود بالوقود فسقط في البحر. وظهرت صور عرضها التلفزيون الفرنسي زاباتي الذي يدعى فرانكي زاباتي وأطلق عليه اسم الرجل الطائر وهو يلوح لجمهور تابع الحدث قبل أن يهبط بسلام في خليج سانت مارجريت القريب للغاوية من دوفر على الساحل الجنوبي لبريطانيا. على صعيد آخر تمكن ثلاثون خبازاً في إيطاليا من صنع

بيتزا هائلة الحجم بلغ طولها 500 متر. واحتاجت البيزتا العملاقة لصنعها 500 كيلوغرام من الطحين، و 400 كمية طماطة، و 10 لترا من زيت الزيتون، و 10 كيلوغرام من السرخس، وأضيف لها أكثر من 50 عنصرًا غذائيًا. وتم مد البيززا على 270 طاولاة، وطهيت باستخدام فرنين متحركين، لتحطم بذلك رقماً قياسياً في فيكو إيتالي العالم (في بولونيا.

بيتزا تحقق رقماً قياسياً للرجل الطائر ينجح في عبور القنال الإنكليزي على لوح

