

للمرة الأولى في العالم . مصنع بريطاني لإنتاج قطع غيار بشرية

كشفت باحثون بريطانيون عن نجاحهم في تصنيع أعضاء بشرية من خلايا المريض في المعمل، في خطوة اعتبروها تنهي مشكلة البحث عن متبرعين بأعضائهم البشرية للمرضى. وقال البروفيسور ألكسندر سيفاليان المسؤول عن المشروع بجامعة "لندن كوليغ": "إننا كنا قريباً

أن نجعل الحديث عن التبرع بالأعضاء شيئاً من الماضي"، مرجعاً الفضل في ذلك إلى مشروع الهالبي الذي يركز على إنتاج الأعضاء البديلة وأجزاء الجسم باستخدام خلايا المريض نفسه، مشيراً إلى أنه ينوي تحويل المشروع إلى مصنع. وأشار سيفاليان الذي يعمل

بقسم النانو تكنولوجي إلى أنه يعمل حالياً على تجهيز أنف لأحد المرضى من خلال إعطاء الفرصة لمجموعة من الخلايا التي تم أخذها من بدنه في النمو والتكاثر على نفس هيئة وشكل العضو المطلوب استبداله. معتبراً أن هذه المرة الأولى في العالم التي يقوم فيها أحد

سلاما يعراق

■ هاشم العقابي

قبل ان تقع الفاس بالراس

في اليوم الذي تلا إعلان الهند بانها امتلكت القنبلة الذرية، كنت في طريقي لبيتي، ففتح سائق التاكسي الانكليزي السماعه (سيكر) ليسألني عن بلدي الأصلي، فاجبته، سكنت ثم عاود ليسأل: هل سمعت بان الهند صارت لديها قنبلة نووية؟ نعم سمعت. ألتست قلنا؟ كلا. وكيف لا تلقى؟ لأن هناك عهدا ومو أتيق دولية تحكم العالم في المجال النووي، لم يعجبه كلامي واخبرني انه لم ينم منذ سماعه الخبر. ولماذا؟ ثم اوضح لي انه يعرف الكثير من الهنود الذي يشاطرونه المهنة كسائقي تاكسيات في لندن. وصار يروي لي كيف انهم لا يمتلكون أنفسهم عند الغضب. واستمر يروي لي تفاصيل كثيرة عن ان احدهم لا يجيد غير الشجار والعراك لآتفه الأسباب. ثم صاح: يا الهي تصور ان هؤلاء ستكون بيدهم قنبلة

ممكّن ان تدمر العالم. صار صوته أعلى ونبرتة ترتجف من الخوف والغضب: أتعرف ماذا يعني ان يكون بيد هندي قنبلة ذرية؟ فهمت انه يقصد ما نعنيه بقولنا "مسون وبيده قالة"، لكن صعب علي ترتيبها له.

واليوم اجد نفسي في حال مثل حال سائق التاكسي او أتعس منه، لم اتم ليلتي منذ ان كتبت عود البارحة عن حث الحكومة العراقيةين على اقتناء الأسلحة. وان كان السائق الانكليزي قد افرغ همه بالحديث معي، لم اجد غير صاحبي ابو يوسف امطره بالأسئلة وأبته خوفي.

قلت له: تصور يا صاحبي ان هناك روضة للأطفال تحيط بيوت مليئة بالبنادق وشبابيكها مشرعة صوب الروضة. اما نظن ان احتمال اياةة الأطفال قائمة على مدار الساعة؟

ثم سألته: بريك، هل سيبيع المالكى أحفاده او بناته أو أولاده للسباحة في بلد لك بيت فيه يملك بندقيه او مسدسا؟ وهل بعد قرار حكومتنا بتسليح الشوارع والبيوت سيأتي سائح واحد للعراق؟

ثم تعال يا ابو يوسف: هل حينما يسمع المستثمرون الأجانب بان البنادق والمسدسات بالعراق صارت أكثر من عدد النخيل سيفكرون فعلا بالاستثمار في بلدنا؟ ابله هذا الذي سيأتي بعمله ليلطوا شارعاً او يعبروا ساحة تحيطها الأسلحة من كل صوب؟

رد علي ابو يوسف وكأنه يرثي حاله وحالي: هون على روحك شويه. لا يا صديقي هذه لا يهونها السكوت. والحل؟

عن الحل سألتني يا صاحبي قبل ان تمام وتتركني في ارقعي، فهاك ما فعلت وما انا قادم على فعله:

لقد هانقت مكتب عضو البرلمان البريطاني في منطقتي وحصلت على موعد لمقابله وسأطير له لاسأله: أهذا الذي جئتمونا به؟ سأخبره ان بلدي على أبواب إبادة جماعية من حكومة فاقدة للأهلية الإنسانية والسياسية وعلى بريطانيا تحمل المسؤولية لانها شاركت أمريكا في تنصيب حكومتنا. وسأسأله ايضا: هل تستطيع يا حضرة النائب ان تمشي بشوارع لندن دقيقة واحدة وانت تعلم ان البيوت المحيطة بها معبأة بالرصاصة والرشاشات؟ وسأطلب منه ان يقول لي ما الذي سيفعله هو لو ان حكومته قررت اباحة شتل البنادق في البيوت البريطانية وهي الخالية من الرعب البومسي. سأتوسل إليه ان يعلمني ماذا افعل انا المواطن الذي يحصد الازهاق ارواح ابناء بلده كل يوم والحكومة تنعم بارقي الامتيازات والرواتب والحمايات، ولا تحميهم بل تريد منهم ان يحموا انفسهم.

سأنتظر الى ان التقيه واعدو لكم فعلع هشاك ما يمكن فعله قبل ان تقع الفأس بالراس.

فنانان بريطانيان يبنيان زورقاً من أخشاب تم التبرع به احتفاءً بأولمبياد لندن

□ يوبي أي

بنى فنانان بريطانيان زورقاً من ١٢٠٠ قطعة من الخشب تم التبرع بها من بينها أجزاء من غيتار الموسيقي والمغني الراحل جيمي هنديكس، احتفاءً بأولمبياد لندن. وقالت هيئة الإذاعة البريطانية (بي بي سي)، إن الزورق يبلغ طوله ٩ أمتار و١٤ سنتيمتراً وأطلق عليه اسم "الذكريات العائمة". ومن المقرر أن يبحر على طول الساحل الجنوبي لإنكلترا خلال مرحلة الاستعداد لانطلاق أولمبياد لندن في تموز المقبل. وأشارت إلى أن "زورق الذكريات العائمة" سيصل إلى لندن مع انطلاق دورة الألعاب الأولمبية في ٢٩ تموز المقبل. وأضافت (بي بي سي) أن الفنانين البريطانيين اللذين ابتدعا فكرة الزورق الأولمبي، غاري وينترز وغريغ ويلان، زارا ٢١ موقعا في مختلف أنحاء المملكة المتحدة بحثاً عن تبرعات من الخشب لاستخدامها في بناء الزورق،



أمريكيان اتهمتاهما إيران بالتجسس يتزوجان بعد خطبة بالسجن

CNN

تزوج الأمريكيان شون بوير وسارة شور، اللذان احتجزتهما السلطات الإيرانية عام ٢٠٠٩ بتهمة التجسس وأطلق سراحهما العام الماضي، في مدينة كاليفورنيا هذا الأسبوع. وقال بن روزنفلد، وهو

محام في سان فرانسيسكو، إن شور وبوير، تزوجا، بحضور نحو ٢٠٠ من أفراد العائلة والأصدقاء. وأضاف روزنفلد ببيان: "حضر للمشاركة أصدقاء من أنحاء العالم، ورقصوا تحت ضوء البدر" الذي بدأ في أكبر صورته وأسقطها خلال العام، يذكر أن بوير وشور كانا قد أعلنوا خطبتهما أثناء احتجازهما بالسجون الإيرانية، وذلك بعد أن اعتقلتهما حرس الحدود الإيراني بصحبة صديقيهما جوش فانتال وأخر تموز عام ٢٠٠٩. أثناء قيام الثلاثة برحلة في كردستان العراق، في الحبس .

حدث في مثل هذا اليوم

ناظم باشا في بغداد

، ومنح سلطات واسعة لم تكن لولاة قبله . وقيل أن يصل إلى بغداد ، تقدمته الشاعرات والأقاولين عن قسوته وحزمه . وفي مثل هذا اليوم من عام ١٩١٠ وصل مدينة بغداد الوالي الجديد ناظم باشا ، وجرى له استقبال كبير . لقد شهد عهد هذا الوالي إصلاحات إدارية وأمنية وعمرانية واسعة ، فنذكر الناس عهد مدحت باشا ، حتى سماه البعض (مدحت زماننا) . ولعل أهم أعماله هو استتباب الأمن في العراق وتنظيم ولاية بغداد . غير أن وقوعه في غرام فتاة بغدادية تدعى بين الناس (سارة خاتون) ، وانتهاز خصومه وحاسديه ذلك حتى تقرر عزله في منتصف آذار ١٩١١ ، ليترك بغداد حزينا ، وتاركا أطيح الأثر فيها .



رفعة عبد الرزاق محمد

	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
١										
٢										
٣										
٤										
٥										
٦										
٧										
٨										
٩										
١٠										

فيضانات تقتل جميع الحضور بحفل عرس أفغاني باستثناء العروس

أعلن متحدث حكومي في أفغانستان، أن الفيضانات الغامرة التي نجمت عن هطول أمطار غزيرة أودت بحياة ٢٧ شخصا على الأقل في حفل زفاف شمال أفغانستان، في حين فقد المئات أو حوصروا تحت الوحل. وقال عبد الفريد فارانجي المتحدث باسم حاكم الإقليم إن الفيضانات اجتاحت ثلاث قرى على الأقل في منطقة



الفيضانات اجتاحت ثلاث قرى على الأقل في منطقة

حظك هذا اليوم

<p>الجوزاء ٢١ ايار - ٢١ حزيران</p> <p>القرارات العشوائية ليست في مصلحتك، فحاول إنجاز المطلوب منك لتبقى مرتاحاً من هموم لا تدخل لك فيها. اهتمامك ببعض التفاصيل المهمة يدفع الشريك إلى منحك مزيداً من الثقة وحرية التحرك والقيام بكل ما تراه مناسباً للطرفين.</p>	<p>الثور ٢٠ نيسان - ٢٠ ايار</p> <p>حاول أن تكون أكثر جدية في العمل، وحافظ على هودك المعتاد لتجاوز بعض العقبات التي تعترض تقدمك. لا تقدم قادراً على تنفيذها، فهذا سيزيده طمعاً مع مرور الوقت. اطلب إلى من يهتم بالثقة طعامك أن يخفف كمية الملح فيها، وأن يكثر من إعداد المأكولات النباتية</p>	<p>الحمل ٢١ آذار - ١٩ نيسان</p> <p>ابتعد عن المجاهرة بأفكارك وأرائك ومشاعرك، حاول أن تتكلم وأن تعمل بصمت وتحفظ. فكر جيداً قبل أي تصرف، وابتعد عن الأعمال الانتقامية أو الأحقاد والعدائية. العناد لن يفيدك، فتبادل الأحاديث مع الشريك يعزز أوامر العلاقة بالشريك ويرفع منسوب الثقة بينكما.</p>
<p>العذراء ٢٢ اب - ٢٢ ايلول</p> <p>حين تعترضك المصاعب الكبيرة، فإنك تظهر قدرة فائقة وخارقة على التعامل مع الظروف كافة للخروج بأفضل النتائج. علاقة جديدة تلوح في الأفق، وهذا قد يدفعك إلى ترتيب أولوياتك بما يتناسب مع الوضع الجديد.</p>	<p>الاسد ٢٢ تموز - ٢٢ آب</p> <p>عليك أن تكون أكثر ثقة بقدراتك، على الرغم من أن بعضهم يحاول النيل منك وإحباط عزيمتك. قدرتك على تحليل الأشياء كبيرة، لديك هدف كبير تسعى دائماً لتحقيقه. تقابل الشخص المناسب هذا اليوم، وقد يشعرك ذلك بارتياح كبير بعد يوم صعب أفضيته أخيراً</p>	<p>السرطان ٢٢ حزيران - ٢٢ تموز</p> <p>عليك أن تكون أكثر ثقة بقدراتك، على الرغم من أن بعضهم يحاول النيل منك وإحباط عزيمتك. قدرتك على تحليل الأشياء كبيرة، لديك هدف كبير تسعى دائماً لتحقيقه. تقابل الشخص المناسب هذا اليوم، وقد يشعرك ذلك بارتياح كبير بعد يوم صعب أفضيته أخيراً</p>
<p>القوس ٢٣ تشرين ٢ - ٢١ كانون ١</p> <p>العداوة مع أحد الزملاء لن يفيدك بشيء، وقد يبتعد عنك الآخرون بسبب مزاجيتك المزجة أخيراً. ابتعد عن السطحية في تعاملك مع الشريك، وكن أكثر عمقا معه، فهذا يفيدك أكثر. من المفيد أن تخصص ساعة للتمشي أو الهرولة صباحاً، وستشعر بارتياح كبير طوال النهار.</p>	<p>العقرب ٢٤ تشرين ١ - ٢٣ تشرين ٢</p> <p>تمتلك من الإمكانيات ما يكفي للتفوق على الآخرين، لكن نسبة الوعي لديك كافية لعدم إظهار ذلك، تجارك في الحياة تساعد على تكوين فكرة واضحة عن الشريك، وهذا كاف لتحديد طبيعة العلاقة بينكما.</p>	<p>الميزان ٢٣ ايلول - ٢٣ تشرين الأول</p> <p>عليك التفكير بإيجابية نحو الآخرين، وتاليا إبعاد نظرية المؤامرة التي أطلت برأسها أخيراً. ترغب في الحفاظ على وتيرة الانسجام مع الشريك، وهذا يعود عليك بالفائدة في شتى المجالات. ابتعد قدر الإمكان عن أنواع الحوليات الغنية بالكربيمات، فهي سبب رئيسي للبدانة.</p>
<p>الحوت ١٩ شباط - ٢٠ آذار</p> <p>قد تخف الحظوظ تدريجياً، والمطلوب منك الروية والتفكير، وخصوصاً في المجالات المادية والمهنية. النصيحة الغورية هي في تضطر إلى تغيير مكان إقامتك أو إلى ترك منزلك أو إلى تنقل دائم بين مكان ومكان ومواجهة بعض الأمزجة المتعرة حولك.</p>	<p>الدلو ٢٠ كانون ٢ - ١٨ شباط</p> <p>حانر لأنك تميل إلى المشاكسة والمواجهة وطرح التحديات في كل المجالات حتى مع الزملاء والعاملين معك. قد تضطر إلى تغيير مكان إقامتك أو إلى ترك منزلك أو إلى تنقل دائم بين مكان ومكان ومواجهة بعض الأمزجة المتعرة حولك.</p>	<p>الجدي ٢٣ كانون ١ - ١٩ كانون ٢</p> <p>إذا كنت مقتنعاً بوجهة نظرك، يجب ألا تتردد، وحاول أن تنظر إلى الأمور بتفاؤل. الثقة مع الشريك هي أبرز عوامل العلاقة بينكما، وهذا سيدفعكما إلى تفعيل هذه العلاقة على نحو أكبر.</p>

كلمات متقاطعة

عمودي	افقي
١- مركب/ آثار باندة.	١- رواية لنجيب محفوظ.
٢- من النباتات الشوكية/ في القيصص/ للنفي.	٢- أظهر/ إحصان.
٣- جواب/ العاصي (م).	٣- نغمة موسيقية/ الرضيع.
٤- متشابهة/ شرطي.	٤- ضوء يظهر مع الرعد/ أرب.
٥- للنصب/ تصلب وقوي.	٥- والد/ عملة أسبوعية (م).
٦- غناء/ أصل الحياة.	٦- رداثي.
٧- أحد الحيوانات (م)/ متشابهة.	٧- الاسم الأول لشاعر جاهلي/ يوجد في البحر.
٨- للبناء/ قطعة صخر.	٨- واجه/ عكس يسار (م).
٩- سمين/ أروي.	٩- من مخلوقات/ عكس كثر.
١٠- خبر مخفي/ الإهتام (م).	١٠- للتعريف/ اللداء/ أحد الجوانب (م).