النباتات تبكي أيضاً !

وجدت دراسة جديدة أن البويضات التي تضعها الحشرات الضارة على النباتات تحثّ هذه النباتات على إنتاج الرحيق الذي يؤثّر في مختلف أنواع النباتات، ربما لمساعدتها على التخلّص من الحشرة قبل أن تفتك بها.

وذكر موقع «ساينس ديلي» الأميركي أن الباحثين في جامعة «وغنينغن» و«المعهد الهولندي لعلم البيئة»، اختبروا كيفية رد الدبابير الطفيلية، والحشرات المسببة لآفات الملفوف، وغيرها من الحشرات على الروائح التي تفرزها النبتة خلال المرحلة الأولى من الهجوم، عند وضع البيوض.

يو.بي.أي

مليارا دولار أنفقها الإنكليز في عام على الآيس كريم

كشفت دراسة جديدة أمس أن البريطانيين يعشقون البوظة، حيث أنفقوا ملياري دولار على شرائها خلال العام الماضي.

وقالت الدراسة، التي نشرتها صحيفة «ديلي ميرور»، إن البريطانيين استهلكوا ٣٤٧ مليون ليتر من البوظة، أي ما يعادل ستة ليترات لكل واحد منهم، فيما ارتفعت مبيعاتها من مليار ونصف مليار دولار عام ٢٠١٠ إلى ملياري دولار العام الماضي.

وأضافت أن البوظة المحلاة بطعم الفانيلا هي المفضلة من قبل البريطانيين، واستأثرت بحصة ٣١٪ من المبيعات، تلتها البوظة المحلاة بنكهة الشوكولاتة، ثم البوظة المحلاة بنكهة الفريز. ووجدت الدراسة أن الطريقة المفضلة للاستمتاع بأكل البوظة لدى البريطاني هي تناولها مع بقية أفراد الأسرة، غير أن ٢٥٪ منهم يتمتعون بها أكثر عند شرائها من الشاحنات الصغيرة المخصصة لبيعها في الطرقات.

وتوقعت أن يصل الإنفاق السنوي للبريطانيين على البوظة إلى مليار و ٢٠٠ مليون جنيه إسترليني بحلول عام ٢٠١٧.

ا.ف.بي

صوّر انتحار صديقته ليثبت براءته

قرّر رجل بريطاني تصوير مشهد انتحار صديقته السابقة، كدليل على براءته من الجريمة.

ونقلت صحيفة ديلي ميل البريطانية عن تحقيق للشرطة البريطانية أن جوان غريفيث (١٩ عاماً) انتحرت، بعد أن ألقت بنفسها من على جسر، خلال تصوير صديقها السابق غاري نويل مشهد انتحارها.

وأوضحت أن نويل (٢٢ عاماً) قرّر تصوير مشهد الانتحار ليبرّئ نفسه من دماء الضحية.

ولفت التحقيق إلى أن غريفيث لم تنجح في التأقلم مع انفصالها عن صديقها، فقصدت في إحدى الليالي ملهى ليلياً في مدينة بيمبروكشاير البريطانية، حيث قضت أمسيتها في تناول الكحول.

وأشار إلى أنها التقت بصديقها السابق عن طريق الصدفة وهو بصحبة صديقته الجديدة.

ووقع شجار بين غريفيث وصديقها ما أدّى إلى تدخّل الحراس في الملهى الذين قاموا بمرافقتها إلى الخارج.

وقصدت الضحية بعدئذ جسراً مطلاً على شارع مزدحم وتحضّرت للقفز فتبعها صديقها السابق وحاول إقناعها بالعدول عن ذلك، واتّصل بالشرطة التي حاولت، بدورها، إقناع غريفيث بعدم قتل نفسها.

ولم تفلح الشرطة أو نويل في مساعيهما، فقام بتصوير مشاهد انتحار غريفيث، التي ألقت بنفسها إلى موتها المحتّم.

□ **يو.بي.أي**

قماش يحوّل حرارة الجسم إلى كهرباء

نسمع كثيراً من يردد عبارة "الحاجة أُم الاختراع".. وبالفعل، فمعاناة عائلة البروفيسور ديفيد كارول مشكلة نفاد بطارية الهاتف النقال للزوجة، بسبب حديثها الطويل، حوّل هذه المشكلة إلى إلهام أدى إلى اختراع.

البروفيسور كارول يقول إن ما فكر به هو إضافة عنصر إلى الهاتف لتوليد الطاقة، وبالتالي مساعدة زوجته.

وعملاً بنصيحة ابنته، توجه ديفيد بسيارته إلى مختبره في جامعة ويك فوريست، حيث يعمل، ويستعمل هو وطلابه مواد دقيقة جداً، لا يمكن رؤيتها بالعين المجردة.

يقول كارول: "لقد خضنا في جميع أنواع المواد الطبيعية الموجودة على كوكبنا، فلم نجد أي مادة يمكنها حفظ الحرارة، ومن ثم توليد الكهرباء بصورة مرنة وقليلة الكلفة، لذا قررنا بناء هذه المادة، وذلك عن طريق استخدام تقنية النانو."

وعندما يتعلق الأمر بمواد يمكن وضعها داخل الهاتف النقال، لا شك أن الغلبة تكون للأحجام الصغيرة.

ويقول كارول: "الأمر الأهم في مثل هذه التطبيقات هو صعوبة مشاهدتها بالعين المجردة."

وبالفعل قام كارول وفريقه بتكوين مادة يمكنها تحويل الحرارة إلى الكهرباء، وشكلها وسمكها كالقماش.

يقول كارول: "هذه قطعة مولدة للحرارة، وكل ما عليك فعله هو وضع إصبعك عليها لتلاحظ معدل الطاقة الكهربائية وهو يرتفع شيئاً فشيئاً."

ويؤكد كارول أن صنع هذه المادة قليل الكلفة، كما أن استعمالاتها تتعدى نطاق شحن الهواتف النقالة، ويضيف: "عادة ما تكون الكلفة هي العامل الأكبر لعدم استخدام المصادر الطبيعية، والمثال الأبرز هو الطاقة الشمسية، فقد تكون هذه المادة هي الحل الأمثل والأقل كلفة لجمع الحرارة التي عادة ما تهدر."

ولعل الخطوة التالية لكارول هي الدخول في شراكة مع إحدى الشركات لصنع هذه المادة على نطاق أكبر ليستفيد منها

CNN

روسي يعضّ

اعتقل شاب روسي بعدما أقدم على عض اثنين من عناصر الشرطة عندما كانا يحاولان توقيفه.

وأفادت وكالة الأنباء الروسية (نوفوستي) أمس، أن شاباً في الـ٢١ من العمر من منطقة نوفوسيبيرسك الروسية، اتهم بعضّ شرطيين اثنين أحدهما في يده والآخر في مؤخرته.

وأوضحت أن المشكلة بدأت عندما رفض الشاب دفع أجرة سيارة التاكسي وكان ثملاً ويتصرف بطريقة غير مناسبة، فتم استدعاء الشرطة، وعندما وصلت الشرطة إلى المكان رفض الراكب التعاون معها، وفيما كان العناصر يدخلونه إلى سيارتهم أقدم على عض شرطيين.

يو بي أي

سلاما ياعراق

▪ **هاشم العقابي**

اعتذر يا حاج

السلام عليكم، يا دولة الحاج الكريم، وبعد

مؤسف ومحزن كما هو مقرف أن يقدم شلة من عساكرك على ضرب الناس وشتمهم وسرقة نقودهم باسمك كقائد عام للقوات المسلحة. لقد شان علي والله أن اسمع احد المهانين يشتمك أنت وآباءك وأجدادك الطيبين، بعد أن أهانه "مغاويرك" أمام زوجته وأبنائه لا لذنب سوى انه جلس في ناد تقولون انه غير مجاز. متى صار الزبون حين يدخل ناديا أو مقهى أو بارا يطالب أصحابه بكشف إجازتهم قبل أن يجلس فيه؟ أهذه مهمة الزبون يا حاج؟ وما ذنب الشبابيك والصور واللوحات وحقائب النساء كي تتفرهد لأن صاحب النادي ليس عنده إجازة كما تزعمون؟ إن الإنسان المهان مظلوم في كل الأعراف. والمظلوم، كالمفطوم، شيصبره؟ وشيمنعه من سب من ظلمه؟

أدعوك بكل إخلاص للاعتذار، فانه لصالحك ولا مصلحة لي بهذا. هاك هذه الرسالة كما وردتني، شكلا ومضمونا، على صفحتي من مسيحي عراقي ردا على مقالي يوم أمس:

" بما أني مسيحي لن ادخل في النقاش حتى لا أبدو كمن يتخندق وتأخذة الحمية على كولة أهلنا على ملتة. الناس اللي دخلت تنفذ شرع الحكومة ولن أقول شرع الله .. حاشا لله، قامت بتفتيش الحقائب النسائية و((الاحتفاظ)) ببعض المقتنيات أحيانا. يمكن أخذوها تذكارا ليوم إعلاء راية الله حسب ما يظنون. كما قامت بملاطفة الرجال صغارا وكبارا ((العراقيين يحبون شقة الايدين)). المهم كل هذا فدوة، بس الي يوجع جملة أو جملتين تكررت للمسيحيين: انتو شعدكم باقين ليهسة ؟ أو انتو بعد اكو منكم ؟ جمل توجع والله".

انتهت الرسالة.

هل شكا لكم سكنة المناطق، التي تدعون أنهم لاذوا بكم، بأنهم ضاقوا ذرعا بالمسيحيين هذه الأيام وسألوكم: شعدهم "باقين اليهسة"؟

حجي، اعتذر، ولا يعتذر غير الكبير. أستحلفك بالله أن تفكر بما أقوله دون أن تأخذ رأي أي من مستشاري السوء الذين حولك. قرأت في كتاب من كتب الشيعة وهو على ما أظن "زهر الربيع" للعلامة آية الله الجزائري، انه كان في زمن النبي يعقوب رجل ملحد يدعو الناس جهارا للإلحاد وينكر نبوة يعقوب. وذات يوم جاع هذا الملحد وقد انتصف الليل ونامت الناس. صادف أن تكون تلك الليلة عاصفة ممطرة فظل الملحد يبحث عن مكان يحميه من غضب الطبيعة ولقمة يسد بها جوعه. لم يجد غير بيت النبي يعقوب تضيئه شمعة فعرف الملحد أن النبي لم ينم بعد. طرق الباب فخرج له يعقوب، لكنه حالما رأى الملحد أغلق الباب بوجهه وطرده قائلا له: أتتوقع من نبي أن يؤوي ويطعم ملحدا. ذهب الملحد مكسورا يبكي وبطنه تتلوى من الجوع. يقول الراوي عندها هبط جبرائيل على يعقوب فوبخه بالقول: يقول لك الله إني أنا الذي خلقته وينكر وجودي فلم امنع عنه الهواء واقطع نفسه، وتأتي أنت فتبكيه. ولهذا السبب، كما يروى، عاقب الله يعقوب في دنياه فجعله يبكي في الدنيا على يوسف حتى ابيضت عيناه.

يا حاج بيت الله، كان ذلك الذي بكى ملحدا وليس مسيحيا كتابيا، فغضب الله على من أبكاه. فما الذي سيفعله بمن أبكى مسيحيا بلا ذنب؟

لا تضع أمامك مستشارا متمنطقا أو مقربا متملقا، بل ضع نفسك وزوجتك مكان من ضربوه وأهانوه أمام أولاده وفتشوا حقيبة زوجته وسرقوها؟ ها شتكول؟

حظك هذا اليوم

الحمل
٢١ آذار - ١٩ نيسان

الحوار المفيد هو أفضل ما يمكن أن يوصلك إلى أهدافك، إذا أحسنت التصرف. لا تخاطر في العلاقة مع الشريك، لأنك قد تدفع ثمن مغامراتك لاحقا. الخمول وقلة الحركة لا يتناسبان مع وضعك، فسارع إلى ممارسة الرياضة.

الثور
٢٠ نيسان - ٢٠ أيار

مشاريع مستقبلية قد تغيّر مجرى حياتك، والأمور ليست سوى مسألة وقت. لا تحاول إخفاء مشاعرك عن الشريك، فالإحساس المتبادل يسهّل التفاهم. الجلوس خلف المكاتب ليس صحياً، الحركة مطلوبة وضرورية.

الجوزاء
٢١ ايار - ٢١ حزيران

لا تشارك في منافسات أو أنشطة تتطلب منك كل اليقظة والحيوية. إنه يوم جيّد شرط التحرّك حسب نوعية الوقت. البحث في دفاتر الماضي يعيدك إلى عالم الذكريات الجميلة، وهذا يمنحك فترة من الراحة والتأمل. تعامل مع صحتك كما تتعامل مع شؤونك المهنية التي تريدها أن تكون على أكمل وجه.

السرطان
٢٢ حزيران - ٢٢ تموز

عودة المياه إلى مجاريها، تخلق ارتياحا بينك وبين الزملاء في العمل. عليك أن تنسى الماضي، وتبحث عن شريك جديد يفهمك ويقف إلى جانبك. لا تتردد في استشارة الطبيب عند اللزوم، فالوقاية تبعد عنك الأخطار.

الاسد
٢٣ تموز - ٢٢ آب

تصطدم بجهات رسمية أو اجتماعية أو مهنية تعترض على تحرّكاتك، وربّما تختلف مع الأصحاب لتسبّب النفور والعدائية تجاهك. تبدو الأمور على درجة كبيرة من التشنّج. تجنّب المتاعب مع الشريك هذا اليوم، لأن ذيولها قد تكون طويلة ومريرة. لذلك لا تسمح للخلافات بالظهور إطلاقا.

العذراء
٢٣ اب - ٢٢ أيلول

يبدو أنك ستشعر بفترة من عدم الاستقرار ومع ذلك ستجد هدفك يتحقق، مع أن التقدم الذي قد تحرزه قد يكون بطيئا، فهذا لن يؤثر فيك. تميل إلى اتخاذ المبادرة وتفاجئ الحبيب بخطوة جريئة. هنالك تطورات حاسمة تعيد الطمأنينة إلى قلبك. قد تبدو منزعجا من وضعك الصحي المتردي بعض الشيء، لكن الأمور سرعان ما تتحسن.

الميزان
٢٣ ايلول - ٢٣ تشرين الاول

يحمل إليك هذا اليوم إنقاذاً لوضع معقد أو خبراً جيدا. يتحسّن المناخ بشكل كبير وتتخطى معظم الحواجز والعقبات بنجاح. أدعوك إلى التعقّل وحماية العلاقة من الأخطار والقطيعة. يكون الانسجام ملموسًا حاليًا مع الشريك. فألف مبارك. لا تكن من أصحاب القرارات العشوائية

العقرب
٢٤تشرين١ - ٢٢ تشرين٢

قد تحقق نجاحاً مميزاً في مجال عملك أو مع شخص يعمل في اختصاصك. تحقق مشروعا مهمًا كنت بانتظاره منذ فترة بعيدة. تتشارك والحبيب عبارات الغزل، وتغدق عليه عاطفتك ، وتثير معه بعض المسائل ذات الاهتمام المشترك. ضاعف ساعات المشي، وخفف صعود الأدراج أو قيادة السيارة بعض الشيء.

القوس
٢٣ تشرين٢ - ٢١ كانون١

يوم جديد يعد بحظ ونجاح. الوضع عموما يناسبك ويعزز معنوياتك. تتحرك الأمور لمصلحتك وتحمل إليك الانفراج. ثمة تبدلات وعلاقات مميزة ونجاح. قد تميل إلى التخلي والابتعاد عن محيط ضاغط. تبادل الاتهامات في العمل يؤدي بك إلى الانهيار، حاول التعويض من خلال القيام بأي نشاط ترفيهي.

الجدي
٢٢ كانون١ - ١٩ كانون٢

لا تقلق إذا واجهت بعض الضغوط، فهذا طبيعي بسبب نوع العمل الذي تؤديه. إيجابياتك تساعد الشريك على التعبير بشكل أفضل، وتطوّر العلاقة بينكما. ستشعر براحة أكبر، إذا قمت بالتمارين الرياضية مدة نصف ساعة يوميا

الدلو
٢٠ كانون٢ - ١٨ شباط

إذا كنت تريد تحسين وضعك المهني، عليك بذل جهود مضاعفة لتحقيق الهدف الذي حدّدته لنفسك في هذا الإطار. حال من التجاذب مع الشريك لتحقيق مكاسب محدّدة، لكن بعض التنازلات سيحدّد أفق العلاقة بينكما لاحقا. عليك بين حين وآخر فحص الدم لتتأكد من عدم وجود الكوليسترول أو غيره.

الحوت
١٩ شباط - ٢٠ آذار

قد تستجد ظروف تجعل المحيط العائلي المستشار الأوّل لك كما قد تشعر بالحاجة إلى أهلك وعائلتك كدعم معنوي. إذا كنت عازبا اليوم ملائم لإعادة النظر في استمرارية عزوبيتك. أنتَ مقبل على مرحلة مهمّة وديناميكة من حياتك، لذلك من المستحسن تحضير نفسك منذ الآن. ممارسة السباحة يوميا تريحك من كل الجهات، وتكسبك المزيد من الرشاقة البدنية

حدث في مثل هذا اليوم

تقدّم بريطاني نحو الكوت ١٩١٥

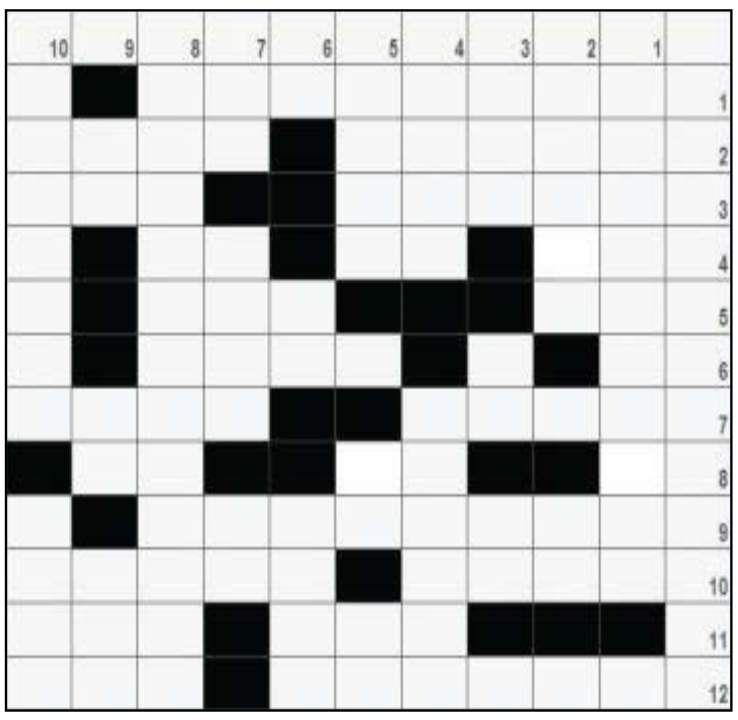
بعد أن احتلت القوات البريطانية البصرة ، في تشرين الثاني ١٩١٤ ، وواصلت تقدمها شمالا ، ولم تلتفت إلى حركة الجهاد الإسلامي التي نادت به الدولة العثمانية واستجابت لها الهيئات الدينية ، وتنادى الكثيرون للمشاركة في الجهاد ضد المحتلين (أعداء الدين) . احتل البريطانيون القرنة في التاسع من كانون الأول من العام نفسه ، وفي الوقت نفسه قررت الحكومة الإنكليزية جعل الحملة لاحتلال العراق مكونة من فرقتين بعد أن كانت فرقة واحدة هي الفرقة السادسة بقيادة الجنرال باريت ، التي تمكنت من احتلال البصرة بسهولة . وقد عين الجنرال طونزند قائدا للجيش البريطاني .

وسقطت العمارة بيد الإنكليز في الثالث من حزيران ١٩١٥ ، ولحقتها سوق الشيوخ في السادس من تموز ، وبعدها توجهت إلى الناصرية وأسقطتها في الرابع والعشرين من الشهر نفسه . وكان الجنرال طونزند قد أصيب بضربة شمس بعد أيام قليلة من احتلاله للعمارة ، فنقل إلى الهند للمعالجة ، وعندما تم شفاؤه عاد إلى العمارة في ٢٨ آب ١٩١٥ . وقد أنيطت به مهمة التقدم نحو الكوت بغية احتلالها . وبعد أن درس طونزند مواقع الأتراك وضع خطته استنادا إلى خطط قديمة لنابليون ، وكان طونزند معجبا به كثيرا . وكان من جملة تلك الخطط توجيه القوة الكبيرة من الجيش نحو أضعف نقطة في خطوط العدو . وقرر طونزند تطبيق الخطة تلك في مهاجمة مواقع الأتراك التي أعدوها على ضفتي نهر دجلة عند الكوت . وفي مثل هذا اليوم من عام ١٩١٥ بدأت القوات البريطانية بالوصول إلى منطقة السن ، وهو موضع يقع على الضفة اليمنى من نهر دجلة ، يتكون من خط من التلول يبلغ طوله نحو خمسة أميال ، يسمى السن .

كانت الخطة الانكليزية تقوم على التظاهر بالهجوم على القوات التركية ، التي استحكمت على الضفة اليمنى وراء التلال في منطقة السن ، بينما هو يرسل قواته الأساسية تحت جنح الظلام إلى الضفة الأخرى من النهر لتلتف من وراء الأهوار وتطوق القوات التركية الموجودة هناك . وفي يوم ٢٧ أيلول بدأ الهجوم البريطاني ، وكان طونزند قد اعتلى برجا ليراقب المعركة ويعطي القرارات لقواته . وسارت الخطة وفق ما كان يرجوه القائد البريطاني دون أن يفطن إليه الأتراك . وكانت نتيجة المعركة انتصارا كبيرا للحملة البريطانية في العراق في الحرب العظمى ، إذ كانت خسائر القوات التركية التي أخذت بالانسحاب إلى الشمال ، ١٧٠٠ قتيل وجريح ، و ١١٠٠ أسير ، و ١٤ مدفعا . أما الإنكليز فكان مجموع خسائرهم ١٢٠٠ قتيل وجريح . ومن المثير أن انتصارات طونزند العديدة لا تذكر أمام خسارته الشنيعة في العام التالي في جبهة الكوت عندما حوصرت قواته فترة طويلة ، حتى قرر استسلامه مع قواته ، في أقسى خسارة تعرضت لها بريطانيا في تاريخها العسكري .

رفعة عبد الرزاق محمد

كلمات متقاطعة



أفقي

١- من الصحابة الأجلاء
٢- من أسماء الله الحسنى
٣- مدينة بالإنكليزية(م) - رجع(م) - من أعضاء الجسم(م)
٤- تكفل بالشيء(م)
من أسماء الجان
٥-رحل (م) - أرض منخفضة
٦- ثلثا (سيف) - بناية خاصة للتدريس - نصف(قابل)
٧- قيد (م) - مكرر - ظلاله
٨- ساحة المعركة
٩-من أسماء السيف -
من هو خازن النار؟
١٠- مكرر - من الأماكن المقدسة(م) أداة شرط
١١- نعثر - رؤية (م)جدها في(نديم)
١٢- سورة من القرآن الكريم

عمودي

١- رتبة عسكرية
من الأنبياء (عليهم السلام)
٢- تجارة غير شرعية - إحساس
٣- إسعاف(مبعثرة)
ظرف زمان - حب(م)
٤-نصف (هتلر)(م)
يرتديه الملك - أرشد (م)
٥- فترة - قايض - ألقت
٦- من رجال الدين (م)
٧- في الوجه (م) -
جمع (وعد) - جدها في (حلال)
٨- بحر - ضروري (م) - الليلة الماضية
٩- خصوم - لقياس المسافة (م) - نصف (ندلو)
١٠- لمعانه - عملة عربية (م)