

## بعوض معدل وراثيا يمنع انتشار حمى الدنج



أعراض الأنفلونزا يمكنها أن تؤدي بالحياة وتنتشر من خلال لدغ إناث البعوض المصابة التي تسمى "إيديس إيجيبتي". وقال الباحث انطوني جيمس من جامعة كاليفورنيا في إيرفين في مقابلة عبر الهاتف "هذا قد يكون الأول في موجة جديدة من المنتجات التي يمكن أن تحل محل المبيدات الحشرية". وتقول منظمة الصحة العالمية إن هناك ما يقدر بنحو 50 مليون حالة من حمى الدنج سنويا ويتعرض حوالي 2.5 مليار شخص أي حوالي خمسي سكان العالم لخطر الإصابة معظمهم في أفريقيا وجنوب شرق آسيا.

واشنطن / متابعة قال علماء أمريكيون وبريطانيون إن بعوضا معدلا وراثيا لا يمكنه الطيران قد يساعد على الحد من انتشار حمى الدنج ويكون بديلا غير مضر للمبيدات الحشرية الكيميائية، وعدل العلماء البعوض وراثيا لإنتاج إناث غير قادرة على الطيران وقالوا إن انتشار هذا النوع من البعوض قد يكبح البعوض الأصلي الذي ينشر المرض خلال فترة من ستة إلى تسعة أشهر. ولا يوجد لقاح أو علاج لحمى الدنج وهي متوطنة في المناطق المدارية وتنتشر بشكل خاص في آسيا وغرب المحيط الهادي، ويسبب هذا المرض أعراضا حادة تشبه



إعداد / إنشام العسيري

### قراءت لك



### سيأتيكم زمان

ها هو الموت يأتي ..  
خطاه على الأرصعة  
وجهه سيفاجئ في العطفات  
وقد يشرب من الأرفة  
ها هو الموت يأتي ..  
تنفسه عند يابي ،  
وفوق وجوه النيام  
ها هو الموت يأتي .. النهوض  
أيها الميتون  
جاء موت جديد  
أيها الميتون الذين دفنتم  
رؤوسكم في زمال الحياة  
سلاما مميئا



ممدوح عدوان



عادل خديشي

### همسة

إذا ابتعدت عن الضوء طالت مسلة ذلك، وإذا اقتربت منه أكثر قلت مسلته.. وإذا ساطع الضوء على رأسك سيكون الظل تحت أقدامك.. إذا لا تحتر بين الثلاثة .. لأن حجمك لا يتغير أبدا.

### علاقة الجزر بالنظر

واحد يسال طبيب العيون :  
هل الجزر مفيد للنظر؟  
الطبيب : طبعاً.. عمرك شفت أرنياً يلبس نظارة .



## أثريون إسرائيليون يزعمون اكتشافهم سور مدينة قديمة بناه الملك سليمان



### معالم وآثار

القدس / متابعة زعم أثريون إسرائيليون اكتشافهم جزء من سور مدينة قديمة بالقدس، يعتقد أن الملك سليمان قام ببنائه أواخر القرن العاشر قبل الميلاد، يبلغ طوله 70 متراً وارتفاعه ستة أمتار، ويقع بالقرب من جبل الهيكل بالمدينة القديمة بالقدس. وعن أسباب إسدان بناء السور للملك سليمان، قالت مديرة الفريق البحثي إيلات مزار "المقارنة بين هذا الكشف الأخير وأسوار وبوابات تعود إلى عصر المعبد الأول، وأيضاً قطع الخرف التي تم اكتشافها في الموقع تجعلنا نفترض بدرجة كبيرة من اليقين أن السور شيده الملك سليمان في القدس في أواخر القرن العاشر قبل الميلاد". وأكدت مزار أن السور يشهد على وجود حكم كان يمارس بتلك المنطقة، حيث إن قوته وبنائه يشيران إلى وجود مستوى عال من الهندسة، مشيرة إلى أن جزء من السور كان يمثل مساحة تجارية

### الأجنة تستطيع تعلم لغتين في بطون أمهاتها

واحدة كانوا الأكثر اهتماماً بالإنجليزية من لغة "تالوج" المحكية في الفلبين. واستخدم الباحثون طريقة تعتمد على ردة فعل الطفل التلقائية تجاه المص، والإفراط به يعني اهتماماً أكبر بما يحيط به، وقال الباحثون في الدراسة التي نشرت في مجلة علم النفس، أن النتائج أظهرت أن جذور ثنائية اللغة أعمق مما كان متصوراً وتمتد إلى فترة ما قبل الولادة.

فانكوفر / متابعة أكد باحثون كنديون وفرنسيون أن سماع الأجنة لغتين وهم في رحم أمهاتهم يمكن أن يؤدي إلى ولادة أطفال يفهمونها. ووجدت كريستا بايرس هاينلاين "وجانتي ويركر" من جامعة "بريتيش كولومبيا في فانكوفر" و"ترايسبي برنز" من منظمة التعاون الاقتصادي والنمو في فرنسا أن الأطفال المولودين من أمهات إنجليزيات يتحدثن لغة



### صيني يربط ابنه بالسلاسل حتى يتمكن من العمل



في الصين تسببت هذه الصورة التي التقطت اليوم لهذا الطفل المربوط بالسلاسل باستياء كبير وسط سكان العاصمة بكين، لكن الأب الذي قام بربط ابنه بالسلاسل قال بأنه لم يجد أي بديل آخر حتى يتمكن من العمل وكسب لقمة العيش وأضاف بأن زوجته مريضة وعاجزة ولا يستطيع إبقاء الطفل في البيت فقرر أن يأخذه معه إلى العمل ، وقال بأنه كسائق عربية يضطر إلى ربط ابنه كلما جاءت توصيلة ومن ثم يعود إليه ثانية. يذكر أن هذا الصيني كان قد فقد ابنه عمرها 4 أعوام أثناء اصطحابها معه للعمل ، فقرر أن لا يغامر هذه المرة فقام بربط ابنه حتى لا يضيع منه ثانية.



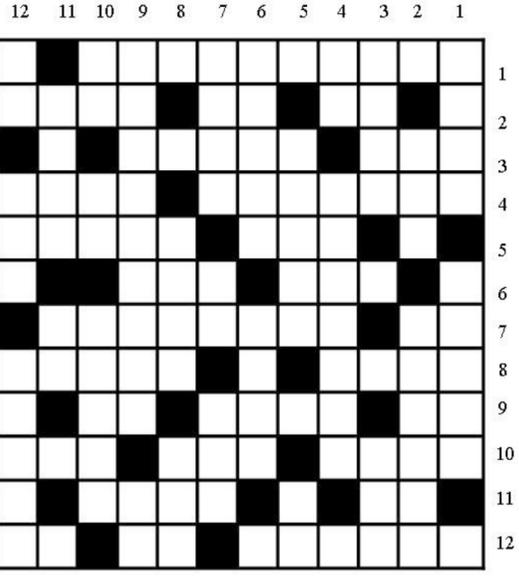
لاتندشوها فهذه سمكة ميتة

### كلمات متقاطعة

إعداد / أشواق ناجي

**أفقياً**  
1- أديب سوري أشتهر بمصر في عهد محمد علي نقل إلى العربية مجموعة من الكتب الطبية والعلمية منها ((القول الصحيح في علم التشريح))  
2- للنداء القريب - في العروق - اتجاه جانبي  
3- خير وبركة - أحرف متشابهة  
4- المدينة الإيرانية التي ولد مات فيها الشاعر والفيلسوف عمر الخيام - المرأة الناعمة الملسم  
5- غير ملعن - ثقيل شهير في بلادنا  
6- مدينة إماراتية - من أيام الأسبوع  
7- أداة جزم - بلد عربي خليجي  
8- عاصمة ولاية ويومنج - عاصمة عربية  
9- ستم - منطقة في دمار - حيوان  
10- وكالة الأنباء السورية - مفرد أرواح - عنصر مهم يوجد في الملح  
11- بحيرة مستنقعات في السودان - عملة  
12- إحدى القارات - قهوة (معكوسة) - خاصته

**عمودياً**  
1- إحدى غزوات النبي صلى الله عليه وسلم - ألمع جرم سماوي  
2- حرف أبجدي - من أشهر المدن الإيطالية  
3- أحد الهة روما الأقدمين - ضياء



©14OCTOBER

### حديث الكاميرا

تصوير / علي الدرب : استمر توقف وأغلاق كثير من الحدائق في عدن وتركها مهمله لسنوات كثيرة وحرمان العامة من السكان من الاستفادة منها كمتنفس كان مفتوح للجميع لذا الكل يسال ما سبب استمرار توقف هذه الحدائق ومن المسؤول عن هذا الوضع بسبب الإهمال الذي حولها الى موقع تشوه المناظر العامة بعد ان تجمعت فيها اكوام المخلفات والقمامة تمنى ان يتم تاهيل هذه الحدائق ليستفيد الجميع منها.



موظف غائب طوال الشهر موظف حاضر طوال الشهر

### باختصار

صنعا المسعودي كثير من الموظفين يغيبون عن وظائفهم طوال أيام الشهر ، وفي نهاية الشهر تجدهم أول من يحضرون عند مكتب ( الصراف ) لاستلام رواتبهم ، ليس هذا مريباً للفرس ، بل المريب يكمن في أنهم يعلمون بيوم عيد الرواتب على وجه الدقة والتحديد ، أكثر من الموظفين الذين يدومون طوال الشهر وبمعدل ثمان ساعات يومياً وربما أكثر . سيقى السؤال وسيظل مشرعا ومشروعاً .. من هو المسؤول عن هذا الاختلال الحاصل في الوظيفة العامة ومن هي الايدي التي تساعد هؤلاء المتغيبين عن وظائفهم ؟ ولماذا لا يتم محاسبتهم واتخاذ الاجراءات الادارية والقانونية ازاء سلوكهم المحل بالضوابط الوظيفية ؟! يعتقد بعضهم ان امرا مثل هذا لايشكل خطرا على احد ، ونحن نجزم بان الخطر يشمل الجميع ، فسلوك مثل هذا سيغري كثيرا من الموظفين المتقاعسين الى اتباعه كما انه يشكل كيرة من ركائز الفساد لانه يعطي موظفين حقوقا ليست لهم . على طريقة (نفع واستنفع) والأدهى والأمر ان هؤلاء الذين يغيبون طوال الشهر لايتحسب ضدهم أي غيابات ، بعكس الملزمين بالحضور .