

# النوم يحفز الدماغ على حفظ المفردات الجديدة

قال بأحثون إن الذين تكون لديهم مهارات لغوية متفوقة في مرحلة مبكرة من الحياة ينخفض لديهم خطر الإصابة بالخرف أو بمرض الزهايمر

وأجرى فريق من جامعة جونز هوبكينز دراسة على أدمغة 38 راهبة كاثوليكية بعد وفاتهن حيث تبين أن الراهبات اللاتي كان لديهن مهارات لغوية في المرحلة المبكرة من الحياة كن أقل عرضة لمواجهة مشاكل تتعلق بالذاكرة حتى لو أنه ظهرت عوارض على تلف في أدمغتهن.

ويربط أطباء بين الخرف وتكون ألواح بروتين وخلايا عصبية متشابكة في الدماغ، واكن العلماء لا يزالون في حيرة لأنهم لا يعرفون لماذا يسبب هذا التلف الخـرف لبعض الناس وليس للبعض الآخر.

. وفي هذا السياق، قال الدكتور جوان ترونكوسو لهيئة الاذاعة البريطانية « على الرغم من محدودية عدد المشاركين في هذا الجزء من الدراسة فإن النتيجة تدّعو للانبهار». واضاف «إن نتيجة هذه الدراسة

تظهر بان اختبار القدرة الذهنية في بداية العشــرينات قد تتنبأ ما إذا كانت

الإنسان يصيب الخنازير بالانفلونزا!

قوة الإدراك المتبقية للناس سيتظل طبيعية بعد مضي خمس أو ست عقود من جانبها، قالت سوزان سورنسن من

جمعية الزهايمر « من المثير للاهتمام معرفة أن الراهبات في الدراسة اللاتي كانت لديهن مهارات لغوية في مراحل حياتهن المبكرة استطعن تجنب مشاكل الذاكرة في أواخر حياتهن». وأضافت إن الدراسة لم تشمل عدداً كبيراً من الناس و«من الصعب



اكتشاف

لم أصدق يوماً أن البحر بكل مافيه.. يسكنني ،

وأن لونه الأزرق..

وأن أصدافه تتمنى أن

تكون صناديق لحلمى..

لم أصدق أن السماء

كــل شـــتــاء تجـهـش

بغزير أمطارها لتصبح

ولا أن الأرض تبعث

بأشجارها رسللا إلى

تستعطفنى كيلا أزلزل

إلا حينما اكتشفت بمحض

أن مفرداتى تتحكم

بسفن المجرات ومخارج

حروفها التي لا تنتهي!

جبالها فتندثر..

لم أصدق أياً من ذلك

الفيروزي .. يلبسني،

## معالم وآثار

بوابة عشتار هي البوابة الثامنة لمدينة بابل الداخلية ، بناها نبوخذ نصر عام 575 ق.م. في شمالي المدينة إهداء لعشٰ ـ تار إله البابليين. وقد

الأزرق والرخام الأبيض والقرميد الملون. وكانت مزينة ب 575شكلا حيوانيا بارزا منها التنين المعروف بالسيروش

عشروت أو عشتروت هي إلهة الحب والإنجاب والحسرب عند البابليين والكنعانيين ومنهم





عثتر والإغريق يسمونها أفروديت. ظهرت أول مرة

في بـلاد سـومر فـي جنوب بـلاد الرافدين، قبـل أكثر من

ســـتة آلاف عام، إما بشخصها

المرسوم على الأختام

الأسطوانية وبعض المنحوتات،

وإما بالرمز الذي يدل عليها في وبيد بالرمو رادي يدن عليه لمي الخط المسماري وهـ النجمة الثمانية التي تشـير إلى كوكب الزهـرة، ألمـع الكواكـب. وقد

وهي في أساطيرهم ابنة

الإله سين إله القمر. وأمها

الإلهة ننكال، وأخوها الإله

سمَّاها السومريون إنانا.

كشف النفب الألماني روبرت كولدواي في عام 1899م عن أول معالم هذه المدينة. مكسوة بكاملها بالمرمس

والثيران. وعشتار أو أشتار أو إشتار أو

ترمز بشكل عام إلى الإلهة الأم الأولى منجبة الحياة، وكان أحد رموزها الأســد. ومعبدها , ـــــر رق الرئيســي كان في نينوى قرب مدينة الموصل.

وكان السومريون يطلقون عليها عناة والعرب يسمونها



## ڪندي يعيش مع 25 زوجة وله أكثر من 100 طفل

كشفت الشرطة الكندية أن رجلاً ينتمي إلى طائفة تسمح بتعدد الزوجات يعيش في مقاطعة بريتش كولومبياً في كندا مع زوجاته الخمس والعشرين بعضهن في الخامسة عشرة من العمر, بالإضافة إلى أطفاله المئة

وذكر تلفزيون سي تي في أن الشرطة وجهت إلى ونستون بلاك مور(52 عاما) الذي ينتمي إلى طائفة باونتيفول, التي تضم نحو ألف شخص تهمة تعدد الزوجات. وفى الشكوى التي رفعت إلى المحكمة العليا في مدينية فانكوفر قالتَّ الشــرطَّة إن مــور يعيشُ منذًّ عام 1976 مع 25 زوجة من بيِنهن أربع في عشرة وسبق أن أنجبن أطفالاً, وبأن الشرطة تعرف

باختصار

محم\_الجرادي

في بلادنا- وعلى وجه الخصوص مدينة عدن- يعيش المستأجرون حالة قلق دائمة من احتمال قيام المؤجرين بطردهم من المنازل التي استأجروها منهم في أي لحظة ،وذلك بسبب عدم وجود قانون ينظم العلاقة بين المستأجر

والمؤجر. فكثير من المؤجرين يعمدون إلى رفع إيجار منازلهم بين شهر وآخر، وهذا الرفع يكون بمقدار يفوق قدرة الستأجر على دفعة، وليس له ما يبرره، ويصل أحيانا إلى نصف راتب المستأجر، هذا إذا كان في الأصلر موظفاً وليس على باب الله، ولايجد أمامه حلا غير الدفع أو الطرد من الذنا والتشد، هم مأف بالرأسية موا محاكم

المنزل والتشرد هو وأفراد أسرته وما يمتلكه

من ادات. في بقية بلاد خلق الله ، يكون المستأجر بمثابة المالك المنزل، طالما أنه ملتزم بدفع الإيجار، كما أنَّ المؤجر ليس من حقه رفع قيمة الإيجار بحسب المزاج، أومتي ما أراد، بل نظل قيمة الإيجار بحسب المزاج، أومتي ما أراد، بل نظل قيمة الإيجار بابتة

منذ بداية الاتفاق، ولا يغير مرور السنوات من منذ بداية الاتفاق، ولا يغير مرور السنوات من تمت حماية القانون. الدعوة باتت ملحة الاستصدار قانون يحمي الدعوة باتت ملحة الاستصدار قانون يحمي

لمستأجرين من عبث ومزاجية اللؤجرين، وعلى

السناجرين من عبد ومراحية ،موجرين، وسي السلطة المحلية في عدن المبادرة لاستصدار مثل هذا القانون حماية للأسرة التي هي النواة الأولى للمجتمع، قبل أن نقول: ولاعزاء للمستأجرين. وهنينا للذين يعيشون في بيوت ملك.

وجرى تعديل القانون الفيدرالي للزواج في عام 2008 أرتفع بموجبه السن الذي يسمح فيه للزواج

من 14 عاماً إلى 16 عاما . إلى ذلك قال محامو بلاكمور إن فريق الدفاع عنه سوف يركز على أن قانون حظر تعدد الزوجات ينتهك ميثاق الحقوق والحريات في كندا .



### كلمات متقاطعة إع\_اد/ جمال ناصر شراء

🛘 باریس / متابعات :

كل الخنازير اعراض الانفلوانزا.

بعض الجينات من جراثيم الطيور.

الخنازير التي تعتبر مصدر الانفلونزا التي تحمل اسمها، يمكن أن تصابُّ بهذا الفيروس عن طريق الإنَّسان بحسب

وقال هؤلاء إن اكتشافات جديدة تضيف عنصر خطر إضافي

إلى الوبـــاء العالمي الذي تفشـــى بنتيجة فيـــروس «ايه ايتشَأَ

وقام أطباء متخصصون بالفيروسات من معهد «فريدريتش

لوفلير انستيتوت» بنقـل الفيروس إلى خمسـة خنازير تبلغ

عشرة اسابيع ليضعوها بعد ذلك مع ثلاثة خنازير غير

وخلال أربعة أيام، أصيبت الخنازير الثلاثة فيما ظهرت على

في حين لم تصب خمس دجاجات كانت وضعت إلى جانب

الخنآزير في الغرفة نفسـها. وهذا يقلل من شأن المخاوف التي

تشير إلى قدرة الفيروس على الانتقال إلى الدواجن وان يلتقط

ويقول واضعو الدراسة أن السرعة اللافتة التي أصيبت

فيها الخنازير بالفيروس فضلا عن سهولة التقاطه تُؤكد عُلَى

خطر تحوله إلى وباء في منزارع الخنازير عن طريق القرب

1-مهندس ألماني ولد في فرانكفورت صنع ول طائرة نفاثة 1938م تأخر استخدامها الى

2-صنف - فاصل- فتى .

3-قمر - بيت الأسد.

5-ماركة حليب مجفف - حبر .

1-بلد أوروبي - أحصى - عقل . 2- حرف انجليزي - نبي بعثه الله الى قوم ثمود - رتبة عسكرية .

### 4-جمع درس - عملة . 5-شهر هجري - عاصمة أوروبية . 6- حاجز - والدتي - بحر - بيت الدجاج.

8-نقيض الشر - ضمير - من أدوات الحواس.

9-عنصر يوجد في الملح - أعوام . 10-أحد الأنبياء عليهم السلام - سلام واستقرار 4-ضعف الربع – بقايا الجمر – ميدالية.

- خير وبركة . 11-مرتفع - من سور القرآن الكريم - ضمير 6-أول المطر - جمال . 7-طليق - من الزهور العطرية . 12-دهن - حرف نصب - علكة .

8-إله الحصاد عند الرومان - أحرف مكررة . 9-في العروق - من ضواحي لندن مقر الألعاب

الأولمبية 1948م - للاستفهام . 10-سرحان - الاسم الأول للرئيس المصري

> 11-خاصتي - البقرة الجميلة العينين. 12-يصاحب الرعد – أحرف مكررة .

### عموديا :

الخروج وإلا الزيادة في الإيجار

3-لهو - من الطيور.

وتتم الإشارة إلى الخنازير بوصفها أوعية يتكاثر فيها مزيج من الفيروسات الجديدة والخطيرة، ذلك أنها قادرة على إيواء سلالات نجدها لدى الإنسان والطير والخنزير. ولم يكتسب الإنسان مناعة من انفلوانزا الخنازير بعد لأنه

عيرة سيروك بديات غير أن السلالة الفيروسية في شكلها الحالي غير حادة نسبيا. ويخشى أن يلتقط الفيروس من خلال امتزاجه بفيروسات اخرى جينات تجعله اشد خطورة.





### سأل الأب ابنه : ماذا تعمل ؟ أجاب الابن : لا شيء . فقال الأب: و ماذا يعمل أخوك ؟ أجابه : يساعدني .

الشاعرة السورية/

م\_يحة المرهش

17 11 1. 9 A V 2 0 E F



□ تصوير وتعليق/ علي الدرب:

كورنيش كود النمر في البريقة من الشـواطئ التي يحرص الكثير من الاسر والشـباب على أرتياده ، حيث تجده دائم الازدحام خصوصاً بعد محاصرة شاطئ الغديّر بحجة الاستثمار ، لذلك أصبح هذا الشاطئ بحاجة إلى الاهتمام من حيث زيادة المقاعد والمظالات التي تقي الناس من حرارة الشمس ووضع حاجز وقائي يفصل بينه وبين الطريق العام اللاصق له لحماية الأطفال من السيارات.