

## تقلص حجم الدماغ يسبب النسيان

أولويومين اللذين سبقا مقابلاته معهم. وتبين من خلال المسح الطبي وقياس حجم منطقة قرن آمون hippocampus المسؤولة عن الذاكرة في الدماغ، والتي يؤدي تلفها إلى الإصابة بمرض الزهايمر أن 453 من هؤلاء كانوا يعانون من فقدان الذاكرة بين حين وآخر وبأن حجم أدمغتهم تقلص مع الوقت. وبحسب الدراسة فإن الذين عانوا من ضعف الذاكرة بين وقت وآخر أصيبت منطقة "قرن آمون" لديهم بالانكماش وكانت أصغر من تلك التي لنظراتهم الذين يتمتعون بذاكرة قوية.

قال باحث هولندي إن الذين ينسون مواعيدهم وأسماء أصدقائهم ربما يعانون من انكماش في حجم الدماغ حتى لو كانوا غير مصابين بالخرف. وأجرى الدكتور فرانك - إريك من المركز الطبي في جامعة رادبود بهولندا مقابلات مع 500 شخص تتراوح أعمارهم ما بين 50 و 85 سنة لا يعانون من الخرف. وسأل فرانك هؤلاء عما إذا كانوا يعانون من ضعف الذاكرة من حين إلى آخر، أو يواجهون صعوبة في العثور على الكلمة المناسبة خلال الحديث أو يفقدون القدرة على التركيز، أو يفكرون ببطء خلال اليوم



### قرأت لك



أين ١٩٠٠

كانت سمية قار رفة نوري  
أو رفنين ..

قلبي تعثر في مداها مرتين

فجناحي الموصول في رثتي

متنوف

يطير بريشتين

وتضيق الأنواء وجهته ..

فيسأل في احتدام الشوق :

أين؟!



الشاعر الفلسطيني  
محمود النجار

### أقوال مأثورة

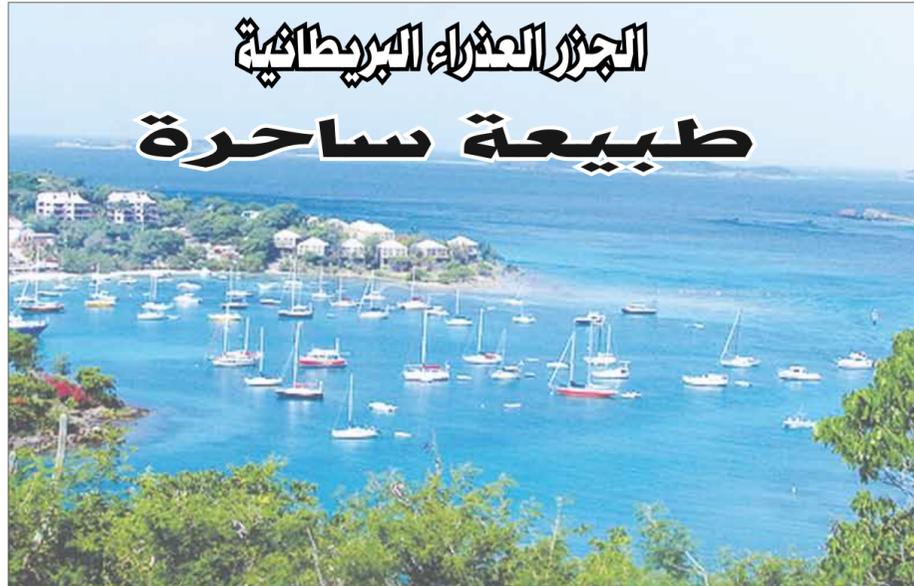


الأعمال الكبيرة إذا توازعتها الأيدي،  
وتقاسمتها الهمم، هان حملها، وخف  
ثقلها، وإن بلغت من العظم ما بلغت.

محمد إبراهيم

### النملة

في نملة نايمة على  
بطنها لماذا ؟ لأنها تحل  
الواجب .



## الجزر العذراء البريطانية

### طبيعة ساحرة

## (جوجل) تطرح خدمة اختبار الرسائل الإلكترونية قبل إرسالها

استفسار عن رغبة المستخدم في الإرسال أم لا وإذا كان يريد إرساله فعليه الإجابة أولاً على المسائل الحسابية الخمسة المبسطة.

كما يمكن للمستخدم مسبقاً اختيار المدة الزمنية التي تناسبه لحل المسائل الحسابية. وإذا ما نجح المستخدم في الإجابة على العمليات الحسابية بشكل صحيح في الوقت المخصص له، فإن المستخدم يكون لديه القدر الكافي من قواه العقلية السليمة كي يستطيع أن يميز ما إن يرسل الرسالة أو يمنعها. ومن ثم يفترض عليه التعامل مع العواقب في أي من الحالتين.

وأشار القائمون على الخدمة الجديدة إلى أنها تكون نشطة في الفترة ما بين الساعة العاشرة مساءً وحتى الرابعة صباحاً يومي الجمعة والسبت، وبمجرد أن يتم تفعيلها، فإن عملية التوقيينات من الممكن تعديلها. وأضافوا أن تلك الخدمة الجديدة قدمت المعامل الخاصة بإيميل غوغل، حيث قام مستخدمون بتجربة مجموعة من الأفكار التجريبية التي صممها مجموعة من مهندسي المؤسسة. مضيفين أن بعض الأفكار الرائجة قد تحول إلى إضافات دائمة.

من منا لم يشعر في أوقات ما بتأنيب الضمير على قيامه بإرسال رسالة إلكترونية عبر إيميله الشخصي، نتيجة إدراكه عدم جدواها أو احتوائها على كلمات غير لائقة علي سبيل المثال أو لأي سبب آخر؟ مشكلة مزجة تضايق الكثيرين بالفعل ولا يجدون لها حل، وفي سبيل ذلك أطلقت مؤسسة غوغل العملاقة خدمة تقنية جديدة أمام مستخدمي الإيميل الشخصي بواسطة الموقع «غوغل» أو ما يطلق عليه « جي ميل » أو « GMAIL »، وهي الخدمة التي ستجذب كثيرين الإحساس بالندم أو الضيق، على إرسال بعض أنواع الرسائل الإلكترونية المشحونة بالدوافع أو العواطف والتي يكتشفون بعد إرسالها أنهم أخطأوا وأنه لم يكن من اللائق إرسالها.

هذا وقد كشف القائمون على الخدمة الجديدة عن أنهم أطلقوا عليها اسم "Mail Goggles"، وهي الخدمة التي تظهر خمس عمليات حسابية بسيطة أمام المستخدم فور إرساله الرسالة الإلكترونية من على حسابه الشخصي الخاص بغوغل. وتظهر أمام المستخدم رسالة كترك الموضحة بالصورة المرفقة، وفيها

Mail Goggles

It's that time of day. Gmail aims to help you in many ways. Are you sure you want to send this? Answer some simple math problems to verify.

60 - 38 =

11 x 2 =

37 + 19 =

2 x 5 =

48 - 38 =

43 seconds

Send Cancel

12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

حل العدد الماضي

كلمات

أفقياً:

1- هو ثابت بن أوس الأزدي من شعراء الجاهلية الصعاليك يعني الأصل له (لامية العرب) ومطلعها:

أقيموا بني أمي صدور مطيكم فإني إلى قوم سواكم لأميل

من الاتجاهات الأربعة:

2- لعب - كف - مدينة عراقية .

3- يزرع في اليمن وبعض مناطق الحبشة - مرض رئوي - قتال .

4- غير ناضج - عاصمة فامبيا - حرف نصب.

5- كتلة جبالية بين تشيكوسلوفاكيا وبولونيا - من الطيور .

6- عاصمة توغو - اقارب .

7- من أعضاء الجسم - نادي كرة قدم فرنسي - مكان .

8- أعلى سلاسل جبال العالم وأضخمها - عنصر يوجد في الملح .

9- أحد الوالدين - للتمني - من أنواع الخيول .

10- بيت الأسد - ورد أبيض عطري .

11- عاصمة عربية - للتخيير .

12- اله الشمس عند المصريين القدماء - ستم - يابسة - دال .

عمودياً:

1- ديانة وضعية ظهرت في اليابان منذ قرون طويلة من أهم الكتب المقدسة كتاب كوجي كي - صعوبية .

عجائب  
وخرائب

أكل جواز سفر زوجته ليحرمها من الإقامة في الشقة

أقلت الشرطة الروسية القبض على شاب بعد أن مزق جواز سفر زوجته السابقة ثم مضغه وأبتلعه. وأوضح الشرطة باسم الرجل الذي يدعى إيفان فولوكوف كان قد انفصل بالطلاق قبل بضعة أيام عن زوجته أنا إلا أن المحكمة أمرته بأن يسمح لها بالاستمرار في الإقامة معه في شقته. وخلال مشادة نشبت بين الرجل وطليقته، انتزع جواز سفرها ومزقه تمزيقاً ثم التهم القصاصات وأبتلعه. وأضاف الناطق قائلًا: كان جواز السفر هو الوثيقة الرسمية الوحيدة التي تثبت أحقيتها في مواصلة الإقامة في الشقة، ومن الواضح أن زوجها السابق أراد أن يتخلص من تلك الوثيقة نهائيًا كي يطرد طليقته وينفرد بالشقة. وأشار الناطق إلى أنه تم إلقاء القبض على ملثم جواز السفر بتهمة تعمد إتلاف وثيقة رسمية بهدف التحايل على حكم قضائي.

حب على الطبيعة

حذرت الكاميرا

حديث الكاميرا

تعليق وتصوير/ علي الدرب:

رغم ما يبذله عمال النظافة لمحاولة تنظيف الممرات الخلفية للصفي (الجلالي) من تراكم المخالفات وأكوام القمامة التي سرعان ما تعود مع بدء تجمع مياه المجاري الطافحة من نقاط المجاري التي أصبحت بدون اغطية وكذا مواسير الصرف الصحي والمياه التي لم يتم صيانتها وتجديدها منذ زمن طويل رغم الهيزانيات المرصودة من الدولة وكذا ما يدفعه المواطن من رسوم للتحسين والصفي والدليل ان هذا المنظر كثيرا ما يتكرر في الممرات الخلفية للصفي الصحي القديمة في شارع الشهيد مدرم في المعلا وكثير من احياء عدن.

لذا نتمنى من جهات الاختصاص العمل على صيانة وتجديد مواسير المجاري والمياه والنقاط المخصصة لتجمع المجاري في وسط هذه البنايات حفاظاً على صحة الجميع وعلى المنظر العام.

الاقتصاد العالمي

لازم تتبرعوا لي  
بقليل (دم) أعوض  
بها التزيف ...

من فين؟! ...

أنتم خليتم فينا  
(دم) أصلاً ..

خطة الإنقاذ  
الأمريكية

باختصار

محمد الجراي

هاهي الأزمة المالية العالمية التي بدأت في أمريكا مهددة الاقتصاد الأمريكي الذي يعد الأقوى في العالم بكارثة قد امتدت إلى بعض الدول الأوروبية إلا أن هذا البيض سارع إلى إنقاذ أهم وأكبر صروحه المالية من خلال ضحك أو تقديم مليارات الدولارات خشية انهيار المصارف والبنوك المركزية وسواق الأسهم. وإن كانت بعض المصادر تؤكد أن الأزمة المالية العالمية لن تطل الدول النامية ومنها بلادنا إلا أن المنطق المالي والفهم الاقتصادي ينبغي له ألا يركز على مثل هكذا أقاويل بل إن أخذ الحيطة والحذر ماليًا أولاً واقتصادياً ثانياً أمر ضروري في مثل هكذا أزمات إذ لا يستبعد أن تكون الأزمة المالية الحالية مجرد سيناريو عالمي القصد منه دفع الدول النامية وعلى وجه الخصوص الغنية منها لأن تتحمل دفع أعباء مالية ضخمة على أساس المساهمة في حل الأزمة هذا في الظاهر أما في الباطن فهي تساهم في دفع تكاليف مغامرات بعض الدول العظمى التي لا تلتزم بحسابات خاطئة وعندما اكتشفت أن قيمة فائزتها مغامرة مغامرة خيالية جداً اخترعت هذه الأزمة العالمية لترعب بها دول العالم فتسارع إلى الدفع .