



## دماغ الدلفين عند النوم.. نصف للراحة وآخر للحراسة!

تنتلق من دون انتظام لمدة ثانية ونصف فقط ثم صفارة أخرى تنطلق كل 30 ثانية تكاد لا تسمع خلال سباحة الدلافين في المياه حيث تبين أن حدة سمع هذه الحيوانات البحرية ظلت عالية خلال فترة التجربة التي دامت خمس أيام كما كان الأمر خلال البدء بالتجربة.

كما بينت الدراسة أن النصف الواعي من الدماغ يتبع للنصف الثاني منه الاغفاء، وهكذا فإن الدلفين يكون في وضع مثالي من أجل الراحة وفي الوقت نفسه اليقظة لمواجهة أي خطر يمكن أن يهدده. وقال العلماء إن التجارب التي أجروها على دم الدلافين أظهرت أنها لا تعاني من عوارض الحرمان من النوم كما هو الحال بالنسبة إلى بعض الحيوانات الأخرى.

**واشنطن / متابعات :**  
أظهرت دراسة حديثة أن الدلفين عندما ينام يغفو نصف دماغه، فيما يظل النصف الآخر مستيقظا وهذا ما يساعده على الراحة والصعود من وقت إلى آخر إلى سطح الماء من أجل التنفس وحماية نفسه من الحيوانات البحرية الأخرى التي قد تهاجمه. وذكر موقع هلت داي نيوز "أن باستطاعة الدلفين البقاء يقظا في أعماق البحار والمحيطات على مدار الأربع والعشرين ساعة يوميا ولمدة لا تقل عن خمسة أيام من دون أن تظهر عليه بوادر التعب والارهاق.

وقام خبراء من "برنامج الثدييات البحرية في سلاح البحرية الأميركي" في سان دييغو بتدريب دلفينين اثنين على التجاوب مع صوت صفارة



إعداد / إيتام العسيري



ادونيس

## الأفق

"متشرد، لكنه يرفض أن يأوي إلا إلى البراءة،

"كثيرون يكرهونه،

لكنه يرفض إلا أن يعلم الحب،

"إنه الوجه الذي يسحقه العصر،

لكنه يرفض إلا أن يخلق العصر مثل براءته وحب،

وهو الضوء الذي يفتح الأفق."

## مازونة

### محطة لعبور الحضارات



## معالم وآثار

إلى أوروبا. نصر أهلها الأمير عبد القادر حين اتاهم أثناء مقاومة الاستعمار الفرنسي، بامدادات من المال والرجال. تعتمد البلدية في ميزانيتها على الناتجة الجبائية والمتمثل في الرسوم وعلى النشاط المهني والتسييد الجزافي والرسم الإجمالي على تادية الخدمات ومداخل أخرى تتمثل في تأجير المحلات التجارية. وتدعى مازونة القديمة القصبية شوارعها ضيقة مليئة بالحمامات التركية ومعروفة بأكلات شعبية مثل جرور وهي شربة الزعتر. فيها ينبوع ماء اسمه برقش وقد ساعد الكثيرين في الشفاء من أمراض الكلى.

مدينة جزائرية تقع في غرب البلاد وهي تابعة إداريا لولاية غليزان. مساحتها 7,200 هكتار، يسكنها حوالي 26,500 نسمة وتبعد 65 كم من مقر الولاية غليزان، وتقع أقصى شمال شرق الولاية. كانت عاصمة بايك الغرب أثناء الحكم العثماني، ومدينة مازونة معروفة بمعالمها التاريخية والثقافية البارزة فقد كانت منطقة عبور للحضارات ومهد للثقافة الإسلامية، وقد سمح لها موقعها فوق جبال الظهيرة بأن تلفت الأنظار حيث استقرت عدة قبائل فيها نظرا لطابع سكانها من الأصول البربرية، والرومانية والتركية لهم عادات وتقاليد تميز منطقتهم. ويشتهل سكانها بالتجارة والفلاحة، وحوالي 25% منهم مغتربين ومهاجرين

## سراويل ذكية للتخلص من الدهون



**لندن / متابعات :**  
بدأت مخازن بريطانية بيع سراويل تحتية نسائية "ذكية" لمساعدة النساء على صقل مؤخرتهن والتخلص من الدهون الزائدة بسعر لا يتجاوز 25 جنيهًا استرلينيًا للسروال الواحد. وقالت صحيفة "ديلي ميل" الصادرة الخميس إن النساء اللاتي ارتدين السراويل الذكية بقصد التجربة أكدن أنها ساهمت على نحو بارز في التخفيف من الدهون الزائدة حول مؤخرتهن ويطونهن خلال شهر. وأضافت أن "السراويل الذكية" تحتوي على بطوريات تسخن لسدى احتكاكها بالبدن وتعمل الحرارة المنبعثة منها على تحسين تدفق الدم في الساقين والبطن والمؤخرة وتشجيع الخلايا الدهنية في هذه المناطق على الإنصهار إلى سائل يقوم الكبد بطرحه كفضلات، كما أن عملية الإحماء لا تجعل السراويل الذكية غير مريحة للنساء بسبب الحرارة. وأشارت الصحيفة إلى أن مخازن جون لويس طرحت السراويل الذكية للبيع بعدما جربتها بنجاح على 50 امرأة ارتدنها لمدة ست ساعات على الأقل كل يوم ولمدة 30 يوما



## ثري ألماني يسرق 320 دولارا

سرق حقيبة من طراز برادا بعدما تركها رجل صيني كان قد اشتراها للتو من متجر قريب تحت طائلة في الحانة. ثم قام فوسكوفياك بأخذها لجرته في الفندق حيث وجدتها الشرطة بعد ستة أيام وقال أنه كان ينوي تسليمها للشرطة أو لمتجر برادا ولكن انشغاله الشديد حال دون تمكنه من عمل ذلك.



غرمت محكمة في هونغ كونغ ثري ألماني 320 دولار بعد إدانته بسرقة حقيبة من طراز برادا من حانة بفندق الفور سيزونز. ذكرت تقارير إخبارية اليوم أن الألماني تيمو فوسكوفياك البالغ من العمر "43 عاما" والذي يراس شركة عقارات هيبو للعقارات في منطقة آسيا-الهادي، قد أدين الأثنين بسرقة حقيبة من حانة بفندق الفور سيزونز في هونغ كونغ حيث كان يقيم. وأفادت صحيفة "ثوث شينا مورنغ" أن فوسكوفياك



## أقوال مأثورة

التفكير هو الذي يجعل ما نقرأه ملكا لنا .

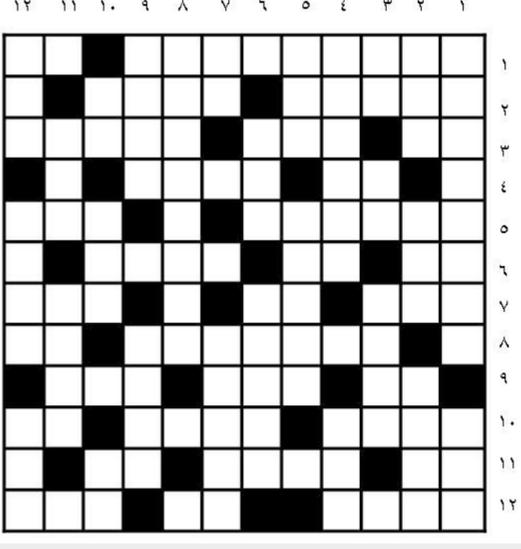
## دائرة المال

ثلاثة بخلاء أرادوا أن يتصدقوا. قال : الأول سارسم دائرة والمال الذي يسقط في الدائرة للفقرار. قال الثاني : أرسم خطا والتي تسقط في اليمن للفقرار واليساري. قال الثالث : وكان أشدعهم بخلا - أنا أرمي المال والذي يسقط على الأرض ، لي والذي في السماء للفقرار .



## كلمات متقاطعة

**أفقيا**  
1- سياسي جزائري ولد عام 1899م أسس ( الاتحاد الشعبي الجزائري ) عام 1938م رئيس الحكومة الجزائرية المؤقتة للفترة 1958م-1961م في القاهرة ثم أعفي من منصبه وابتعد من جبهة التحرير الوطنية - في البيضاء.  
2- أحد الأنبياء عليهم السلام - من الفصول الأربعة .  
3- اشتد في العمل - طلاء - 48ساعة.  
4- للتمني - نمنع .  
5- مذهب اسلامي ذو نزعة سلفية يرمي الي تخليص الشريعة من الشوائب - اثم .  
6- جواب - للتخبير - صوت الذئب .  
7- يرشد - جوهر الشيء - يم .  
8- بلد أوروبي - حاجز .  
9- مادة قاتلة - تقوى - بدر .  
10- بارع - بلد أفريقي - للاستفهام .  
11- نغر - كريم - من الحبوب .  
12- عملة - أداة جزم - من مشتقات الحليب .  
عموديا



ألو .. عصابة الزواحف قادمة إليكم!



## حادثة الكاميرا

تصوير وتعليق/ علي الدرب:  
بسبب التوسع العشوائي للمباني والأحواش ضاقت طرقات الشوارع واختفت مرمرات المشاة كما هو الحال في احياء خور مكسر ومثلها الكثير في محافظة عدن ورغم مايسببه هذا الوضع من مخاطر عل حياه المارة ومستخدمي هذه الطرقات اضافة إلى تشويه المنظر العام يتساءل الجميع لماذا سكنت الجهات المختصة حتى الآن عن هذا الوضع!؟ .



## ليش نروح الشغل مادام الراتب شغال

## باختصار

زكريا السعدي

الآن.. ونحن على مشارف عطلة رسمية في ذكرى عيد الوحدة اليمنية المباركة، الذي ضحت لأجله قوافل من الشهداء في سبيل أن نعيش بكرامة ، نجد أن هناك من لا يعي عظمة هذه المناسبة التي لأجلها منحت العطلة .. لذلك نذكر حالات الغياب قبل وبعد العطلة الرسمية متأسين أن حالات الغياب تؤثر سلبا على اقتصادنا الذي يعيش منه آلاف غيرهم .  
نهيب الجهات المسؤولة اتخاذ إجراءات حازمة ضد المتقنين ، وقبل هذا نهيب جميع الناس احترام هذه المناسبات التي ولاشك تحزن من ضمنى بنفسه وماله وكل ما يملك لنعيش كراما.