

الجسد .. أجندة الأفكار

أو تذكر أحداث من الماضي. وظهر أن الأشخاص الذين فكروا في المستقبل انحنوا إلى الأمام في حين من فكروا في الماضي تراجعوا إلى الخلف. وقد نشرت تفاصيل الدراسة في مجلة "علم النفس". وقال الباحثون "إن تجسيد الزمن والمكان ينتج ظهوراً سلوكياً عالياً لعملية ذهنية غير مرئية.

واشنطن / مناجيات :
تكشف وضعية جسد الإنسان ما إذا كان يفكر في المستقبل أو يسترجع الماضي في ذهنه. وذكر موقع "هلت داي" أن الباحثين من جامعة "أبردن" في اسكتلندا أجروا دراسة وضعوا خلالها أجهزة استشعار حركة على المشاركين وطلبوا منهم تخيل أحداث في المستقبل



معالم وآثار

في سعيها إلى تنشيط الحركة السياحية، اتجهت الهند إلى ابتكار نسخة مصغرة من "برج إيفل" الفرنسي، يبلغ ارتفاعه مئة متر، وذلك في يانام، إحدى المناطق التجارية الفرنسية السابقة في الهند. ويشمل المشروع بناء مطعم ومصعد كهربائي وباحة مطلة حيث ستثبت أجهزة تلسكوب، تماماً كما هي الحال بالنسبة إلى البرج الباريسي، حيث تأمل الحكومة الهندية المحلية بأن تجتذب هذه النسخة مزيداً من السياح. ويستطيع زوار البرج من خلال المنظر مشاهدة خليج البنغال ومدينة كاكينادا وأشجار جوز الهند. وتبلغ كلفة المشروع حوالي 10 ملايين دولار ويشارك في تمويله مجموعة «ريلينس»

اندستريز» الهندية والحكومة على السواء، وقد أنجز حتى الآن ثلث البرج الذي سيكتمل في نوفمبر المقبل. ويعتبر برج إيفل من أكثر المعالم شهرة في أوروبا، ويوجد برج إيفل الحقيقي في شامب دي مارس بالقرب من نهر السين، ومن أعلاه يمكن مشاهدة موموم باريس في صورة بانورامية رائعة، وقد حمل اسمه من مصممه غوستاف إيفل. وتوقع غوستاف إيفل أن يزور البرج سنوياً 500 ألف زائر لكن الواقع فاق توقعه، فإن زوار البرج في السنة الأولى لافتتاحه في 1889 اقترب من مليوني زائر، بينما قفز هذا الرقم في 2005 إلى 6 ملايين، وفي عام 2002 استقبل البرج الزائر رقم 200 مليون له منذ إنشائه.

برج إيفل بالهند



الحزن حرفتي

مطر يحتمي من مطر
صوت البحث عن ضوء الحكايات
عندما تظلم الأنهار
وتشتاق لفورة المطر،
وعندما تشتاق إناث الأغصان
للأوراق
وحمل الثمر
وللعصافير تترقق فوق الشجر،
أشعر بالعجز
لأنني أعرف بأن المعاول لا تعرف
الرحمة،
ولا ظلال للمفصلة .

قرأت لك



العراقي / حسين أبو سعود

أقوال مأثورة



جبران خليل جبران

إن الأرض عرفت أناساً فرغت
بطونهم من لذائذ العيش وامتلات
قلوبهم بخيرات الحب والجمال
والمعرفة والحرية.. إنهم الفقراء.

ماء ماء

ليش الخروف يقول
ماء ماء وهو
مغمض عينيه؟؟ لأنه
حافظها عن غيب.



بكتريا تحول السكر إلى ديزل

كل التفاعلات الكيميائية اللازمة لتحويل المادة الخام إلى هذا الوقود.

وعمل كارديري الباحث في إل.إس.9 المتخصصة في تكنولوجيا الصناعات الحيوية بالتعاون مع باحثين في جامعة كاليفورنيا في بيركلي. ويعد الوقود الحيوي المصنوع من النباتات ودهون الحيوانات بديلاً للوقود المستخرج من النفط.

وطلبت كندا التي ضخمت استثمارات كبيرة في صناعة الوقود الحيوي لتقليل انبعاثات الغازات المسببة لارتفاع درجة حرارة الأرض إجراء دراسة على التأثير البيئي الناتج عن صنع الوقود الحيوي.

وتذكرت دراسة أعدتها وزارة البيئة الكندية أن هناك أدلة على أن منشآت لإنتاج الوقود الحيوي في الولايات المتحدة والبرازيل قد تكون مسؤولة عن مجموعة جديدة من المشكلات في الهواء والماء.

واشنطن / مناجيات :
تمكن باحثون أمريكيون من استخدام الهندسة الوراثية لتعديل واحدة من أكثر أنواع البكتريا شيوعاً في العالم وهي "إي.كولي" لتمتص السكر من المخلفات الزراعية وتحوله إلى وقود حيوي مفيد.

وقال الباحثون إن دراستهم التي نشرت الأربعاء ب دورية نيتشر هي أول تجربة لتحويل نباتات متجددة غير غذائية إلى وقود في خطوة واحدة.

وذكر الباحث ستيفن ديل كارديري في مقابلة هاتفية إن هذه التكنولوجيا قد تؤدي إلى توفير وقود متجدد رخيص الكلفة منخفض الكربون وعالي الأداء. وأضاف كارديري "نظرنا في المادة الخام النموذجية وهي الكتلة الحيوية وبعضها نظراً في المنتج الذي نرغب في إنتاجه وهو زيت الديزل ثم استخدمنا الهندسة الوراثية مع إي.كولي لتحتوي على الجينات التي حفزت



عجائب وغرائب

القرودة عدوة الرغي !!

كشفت دراسة حديثة أن القردة تتواصل فيما بينها عبر نداءات وصيحات لفظية قصيرة أكثر بكثير من الألفاظ والأصوات الطويلة.

ونقلت هيئة الإذاعة البريطانية "بي بي سي" عن الدكتور ستيفن سيمبل من جامعة روهامبتون البريطانية، الذي أعد الدراسة التي نشرت مقتطعات منها في مجلة رسائل البيولوجيا العلمية، قوله إن التشابه في تلك الإشارات الصوتية بين القردة والإنسان يلقي مزيداً من الضوء على أصول وجذور لغة الإنسان.

ولاحظ الباحثون أن ميل تلك القردة إلى استخدام ألفاظ صوتية قصيرة ومختصرة لا تفيد فقط في توفير الوقت والطاقة، بل إنها تساعدهم على تجنب مخاطر الوحوش الآكلة للحوم.



نهاركم أسود غيرتوا ملابسكم وتركتوني؟ ماما قالت خذوني معكم

كلمات متقاطعة

إعداد / أشواق ناجي

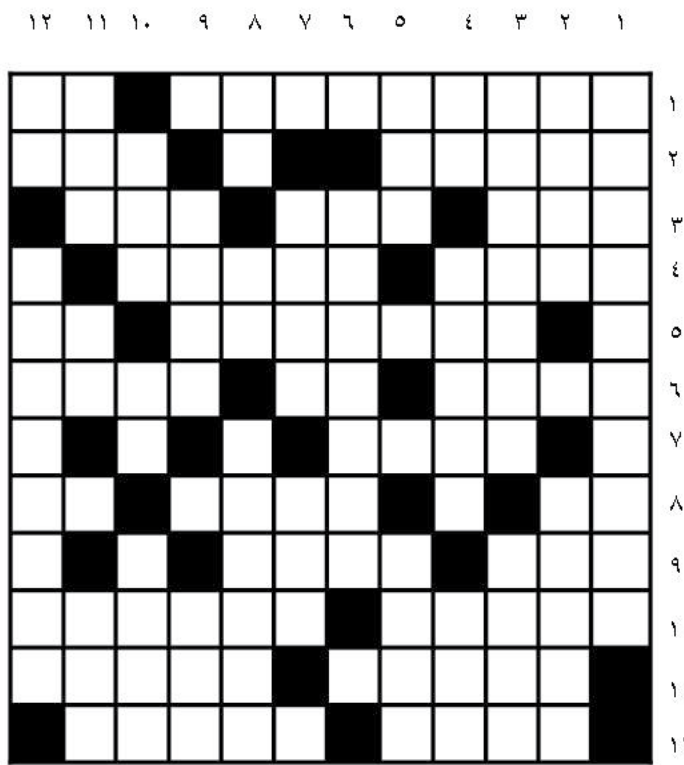
أفقياً :

1. أحد أبطال حرب البسوس وقاتل كليب بن ربيعة - بيت الدجاج .
2. ديانة وضعية يبلغ عدد معتنقيها 18 مليوناً - رجاء .
3. مدخل - حرف أبجدي - نصر .
4. من الفواكه - بلد عربي .
5. من أشهر المدن الأمريكية - للتعريف .
6. صوت اليوم - حرف جر - مدينة فرنسية أحرف متشابهة .
8. عملة - رقود - بطلة .
9. للاستفهام - عاصمة آسيوية .
10. اسم علم مؤنث - شركة عالمية لإنتاج المشروبات الغازية .
11. جمع جيل - نقيض أحياء .
12. هواء عليل - مصباح .

عمودياً :

1. من أشهر علماء العرب .
2. أمن - شهر سرياني .
3. البلد المستضيف لكأس العالم للعام 1982م - من الزهور العطرية .
4. حرف إنجليزي - بلد آسيوي - أحرف متشابهة .

حل العدد الماضي



حديث الكاميرا

تصوير وتعليق / علي الدرب:
تنتشر في كثير من أحياء ومدن محافظة عدن ظاهرة النوم على ممرات المشاة رغم ما تسببه من أزعاج للمارة والسكان إضافة إلى تشويه المنظر العام خصوصاً عندما يتم استخدام هذه المواقع كحمامات مفتوحة من دون قيام الجهات المختصة بمنع هذه الظاهرة أو الحد منها ما جعل ممارسي هذه الظاهرة لا يكتفون بالنوم والتبول على الممرات ليلاً بل حجز مواقعهم نهاراً بالكراتين والأحجار كما تظهر الصورة .



حزام
الأمان ..
قيادة
آمنة، سليمة
من الحوادث
المروية