



المسح الإشعاعي للعقل يقرأ ما تخبئه ذاتنا!

الفعل: ويستخدم الرنين المغناطيسي مجالا مغناطيسيا لقياس كمية تدفق الدم في المخ، ويمكن أن يظهر أي مناطق في المخ هي الأكثر نشاطا من الأخرى لكن ذلك يتطلب تفسيراً حذرا ودقيقا، وشملت تجربة فولك 20 متطوعا من الرجال والنساء، وأضاف ليبرمان "هذه المنطقة لها علاقة بمعرفة الذات ويبدو أنها تنتقد طريقة تفكيرك في نفسك وما تفضله." وصرحت فولك بأن فريقها يبحث الآن عن مناطق أخرى من العقل تزيد من دقة هذه التقنية، ويعد الفريق تقريرا عن تجارب تتكهن بما إذا كان المتطوعون سيقلعون عن التدخين فعلا بعد قراءة رسائل تحفزهم على ذلك.

لا واشطن / مابجات: عمليات المسح الإشعاعي للعقل يمكن أن تتكهن بما تنوي أن تفعله أفضل من معرفتك الشخصية بنفسك، هذا ما قاله باحثون يرون في هذه التقنية أداة لمعرفة ما في النوايا. وتوصل العلماء إلى وسيلة لتفسير صور العقل، وقالت اميلي فولك وزملاء لها من جامعة كاليفورنيا في لوس انجليس بدورية علوم الأعصاب إن الأشعة كانت أدق من أقوال المتطوعين أنفسهم، وقالت في حديث هاتفية "تحاول معرفة ما إذا كان العقل منطقة تحتوي على حكمة ذنينة." وقال ماثيو ليبرمان أستاذ علم النفس الذي قاد الدراسة في بيان "ناس كثيرون يقررون فعل شيء ثم لا يفعلونه." لكن من خلال صور الرنين المغناطيسي تمكنت فولك وزملاؤها من التوصل إلى ما وراء النوايا والتكهن بالسلوك



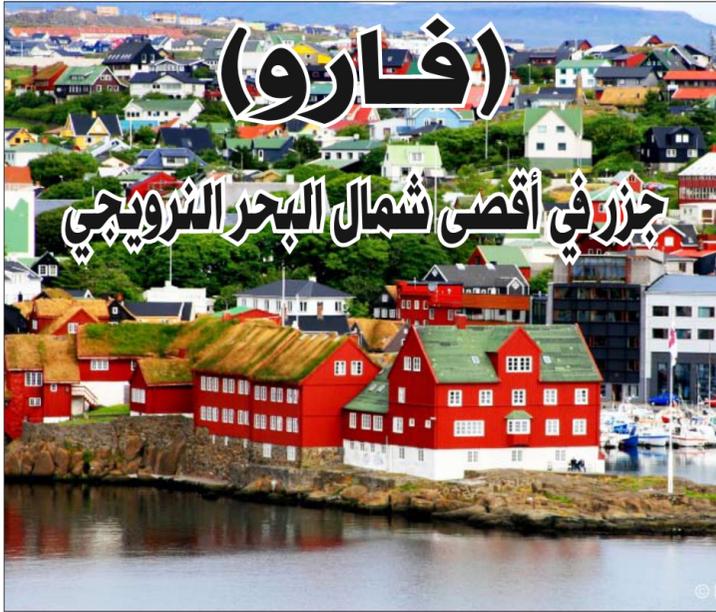
معالم وآثار

جزر فارو أرخبيل يقع في أقصى شمال أوروبا بين البحر النرويجي والمحيط الأطلسي الشمالي، في منتصف المسافة بين النرويج وأيسلندا، تتبع الجزر التاج الدنماركي منذ عام 1948، وتتمتع بشكل من الحكم الذاتي، إذ تدار أغلب أمورها ذاتيا عدا أمور الدفاع عن النفس، وبالتالي فهي تقع ضمن حماية الجيش الدنماركي، ولها قوة بحرية صغيرة وقوات شرطة محلية.

لها علاقات تقليدية مع أيسلندا وجرينلاند وجزر شتلاند وأوركني، وجزر فارو في مجلس النوردك وهي جزء من التفويض الدنماركي. تبلغ مساحتها 1399 كم2 وعدد سكانها حوالي 47 ألف نسمة، وتقسّم إلى 34 بلدية، ويتحدث سكانها اللغة الفاروية، وعاصمتها مدينة تورهافن. ويقدر إنتاج الجزيرة السنوي بحوالي مليار دولار ومعدل دخل الفرد السنوي حوالي 22 ألف دولار. حاول سكان تلك الجزر الانفصال عن الدنمارك إذ طرحوا تلك المسألة في استفتاء في العام 1946 وفاز فيه

الداعون إلى الانفصال بأقلية طفيفة، إلا أنه وقبل إتمام الانفصال حل برلمان الجزر وتم تصويب حكومة جديدة، ولا زال حلم الانفصال عن الدنمارك يراود العديد من سكان تلك الجزر خصوصا وأنه تم اكتشاف نفط فيها. ويمثل الجزر نائبان في البرلمان الدنماركي. كما أن سكان تلك الجزر يرفضون الانضمام للاتحاد الأوروبي وسبق أن رفضوا الانضمام للاتحاد في استفتاء جرى في العام 1973 كما فعلت الدنمارك في العام ذاته.

ويعد عدم انضمام النرويج وأيسلندا للاتحاد الأوروبي أحد أهم العوامل في تشدد سكانها برفض الانضمام، فأنضمام جاراتها للاتحاد سيجعلها تعاني من عزلة في وسط أوروبي متحد، فيما تعرب الجزر عن اهتمامها بالانضمام إلى منظمة التجارة الحرة الأوروبية التي تشمل أيسلندا والنرويج وليختنشتاين وسويسرا، وهو ما يتطلب حصولها من الدولة التابعة لها، الدنمارك، على سلسلة من الاستثناءات في مجال السياسة الخارجية، تؤهلها للإقدام على مثل هذه الخطوة.



(فارو)

جزر في أقصى شمال البحر النرويجي

القهوة لا تزيد التركيز



يظن الكثيرون أن تناول فنجان القهوة قبل التوجه إلى العمل في الصباح الباكر قد يكون المنقذ الوحيد لزيادة التركيز، وفي دراسة موسعة حول القهوة وأثارها على الجسم، ثبت للباحثين أن القهوة لا تجعل شاربها أكثر انتباها كما قد نظن وأنه لا فارق في الانتباه بين من يشربها ومن لا يشربها. وأن المسألة ليست أكثر من تأثير نفسي، وعندما يتناول الإنسان القهوة في الصباح بالنسبة لمعتادي شرب القهوة فهو لا يفعل ذلك كي يرفع نسبة انتباه ولكن كي يقاوم نسبة الانسحاب النفسي التي أصابته من اللاحق من عدم تناولهم لها.

الكافيين في الدم. وأشار بيتر روجرز الذي ترأس الفريق الباحث في جامعة بريستول الإنجليزية لصحيفة "الجارديان اللندنية" إلى أن الشخص الذي يستهلك الكافيين بشكل منتظم خلال أيام عمله عليه ألا يغير عاداته في عطلة الأسبوع مثلا كي لا تنخفض معنوياته والإنسان عليه أن يشرب القهوة يوميا أو يتركها تماما.

وأوضحت الدراسة أن شارب القهوة غير المنتظمين يرون بحالات من الكآبة والميل للعزلة عن الآخرين في صباح اليوم اللاحق من عدم تناولهم لها.



أم تحول رماد ابنها إلى وشم على جسدها

أصرت أم بريطانية على ألا تفارق ابنها حتى بعد وفاته، فخلطت رماده مع الحبر وحولته إلى أوشام رسمتها على جسدها.

وذكرت صحيفة "صن" البريطانية أن لويد ابن كيم مورود من ويلز توفي بعدما تناول جرعة زائدة من المخدرات، فقررت تخليد ذكره عبر الطلب من زوجها دايف الذي يملك محلا لرسم الأوشام، أن يحول رماده إلى تصاميم أوشام يرسمها على جسدها.

وتشمل الرسوم على جسد الأم شجرة حياة وملاك يطلق فراشة وقصيدة مهداة للويد، وقالت "أعدت لويد إلى المكان الذي بدأ منه، إنه في جسمي مجددا". وأعربت عن أملها في أن تساهم الأوشام في تحذير المراهقين من خطر المخدرات، وقالت إن فقدان طفل بسبب المخدرات هو أسوأ كابوس يمكن أن يمر فيه الأهل.



دراجة غير عادية، اسمها الشبح

طريف الكاميرا

وحدتك الآن

وحدتك الآن، هناك، في
عليانك
ليست وحيدة،
إنها تعج بالسكان،
بالأشياء والكائنات المرئية
أبدا
والتي تؤرخها كل يوم
مانحا إياها عمرا
للمستقبل،
أنت في وحدتك
بلد مزدهم

قراءت تلك

رفائيل ألبيرتي

أقوال مأثورة

أيها الماضي لا تغيرنا
كلما ابتعدنا عنك.

محمود درويش

تساؤل غبي

واحد سؤال غبي
قال له: أمك خيبة؟
قال: لا أعرب.
قاله: يعني عابشة.
قال: لا خديجة!

أضحكك

كلمات متقاطعة

إعداد/ أسواق ناجي

أفقيا:

- 1- هو ثابت بن أوس الأزدي من شعراء الجاهلية الصعاليك يعني الأصل له (لامية العرب) ومطلعها:
- أقيمو بني أمي صدور مطيكم فإني إلى قوم سواكم لأميل.
- 2- لعيب - كف - مدينة عراقية.
- 3- يزرع في اليمن وبعض مناطق الحبشة - مرض رئوي - قتال.
- 4- غير ناضج - عاصمة ناميبيا - حرف نصب.
- 5- كتلة جبلية بين تشيكوسلوفاكيا وبولونيا - من الطيور.
- 6- عاصمة توغو - أقارب.
- 7- من أعضاء الجسم - نادي كرة قدم فرنسي - مكان.
- 8- أعلى سلاسل جبال العالم وأضخمها - عنصر يوجد في الملح.
- 9- أحد الوالدين - للثمني - من أنواع الخيول.
- 10- بيت الأسد - ورد أبيض عطري.
- 11- عاصمة عربية - للتخبير.
- 12- اله الشمس عند المصريين القدماء - ستم - يابسة - دلال.

عموديا:

- 1- ديانة وضعية ظهرت في اليابان منذ قرون طويلة - من أهم الكتب المقدسة
- 2- كتاب كوجي كي - صعوبة.
- 3- خاصته - للذء - خراب.

حل العدد الماضي

حديث الكاميرا

تصوير وتعليق/ علي الدوب:

طريق الشارع الرئيس لمدينة الحبيبلين في محافظة لحج تنتشر على جانبيه مخلفات البناء وأعمال الورش والقمامة اضافة إلى انعدام أي مظاهر للتحسين والتجميل والنشجير أو التبليطر رغم أن هذا الطريق من الطرق المهمة حيث يربط عددا من المحافظات لذا نجد كل من يمر فيه يتساءل أين تذهب المخصصات المرصودة للنظافة والتحسين في هذه المدينة وما هو حال الشوارع الداخلية؟

©14OCTOBER

لو كانت أسئلة الامتحانات كلها حول أحداث المونديال كنت با أطلع الأول!

أحمد الحاتم