

عالم بريطاني يصاب بفيروس إلكتروني



خلال السنوات المقبلة لأنها ستتيح متابعة حالة المريض بشكل آمن بسبب اختزانها للمعلومات الطبية الضرورية عنه. وقال غاسون "باستطاعة الفيروس التكاثر وربما أخذ نسخ من نفسه ووضعها على بطاقات تسمح بقراءة بطاقات الدخول التي يستخدمها الناس". وأضاف "أظهرت التجربة أن زرع الرقاقة الإلكترونية التي تتواصل مع بقية الكمبيوترات بشكل لاسلكي قد تتعرض للفيروسات والعكس صحيح".

في اليمن. وعرض غاسون نفسه للإصابة بالفيروس عن عمد من أجل معرفة ما إذا كان بإمكان الرقاقة الإلكترونية التعرف على هوية حاملها وكيفية تحديد الترددات الراديوية «RFID» مثل تلك التي تستخدم في تتبع تنقلات الحيوانات وانتشار ما يعرف بالأمراض التكنولوجية. وأظهرت التجربة أن زرع هذه الرقاقات الإلكترونية الطبية لمراقبة نشاط القلب سيصبح أكثر تعقيداً ولكن أكثر فائدة

بات العالم البريطاني مارك غاسون أول إنسان في العالم يصاب بفيروس إلكتروني، وذكر موقع «لايف ساينس» أن غاسون الباحث في كلية النظم الهندسية بجامعة ريدينغ البريطانية أصيب بالفيروس عن طريق رقاقة إلكترونية زرعت في يده وسرعان ما انتقل الفيروس إلى كمبيوتر المختبر الذي يعمل فيه مع احتمال أن يكون قد انتقل أيضاً إلى الرقاقات الإلكترونية في بطاقات العبور إلى جميع أجهزة الكمبيوتر



إعداد / إنسان العسيري

قراآت لك

كان بوسعي

قد كان بوسعي، مثل جميع نساء الأرض مغاللة المرأة، قد كان بوسعي، أن أمارس ثرثرتي في الهاتف دون شعور بالأيام.. وبالساعات قد كان بوسعي أن أتجهل.. أن أتكحل أن أتدلل.. أن أتجنّب أهة كل المحزونين وصرخة كل المسحوقين وثورة آلاف الأموات.. وكنت خنت قوانين الأناشي واحترت.. مواجهة الكلمات



سعاد الصباح



عالية تظهر كلمات مثل "استرجاع"، "تكريس"، "بناء"، بشكل متكرر في نقوش حكماءهم، ويعتبر سيد مارب الذي كان أحد أهم معالم هذه الحضارة، دليلاً واضحاً على المستوى الفني المتقدم الذي وصل إليه هؤلاء القوم؛ إلا أن هذا لا يعني أنهم كانوا ضعفاء عسكرياً. فقد كان الجيش السبئي من أهم العوامل التي ضمنت استمرار هذه الحضارة صامدة لفترة طويلة. ويؤكد الدكتور "كريستيان روبان" أنه نتيجة توفر موارد كبيرة من زراعة النباتات العطرية في صحراء جنوب الجزيرة، مثل اللبان الذي يوجد في حضرموت على وجه الخصوص والمر، وبعض المنتجات الهندية والأفريقية القيمة التي كانت تمر عبر الجزيرة العربية، مثل الذهب والعاج ودرق السلحفاة وأنواع مختلفة من الأخشاب النفيسة، فرضت سبأ نفسها كوسيط لا بد

معالم وآثار

وحيكت حولها الأساطير، والحكايات والقصص، ليتبدى من خلال الكم المتراكم عبر القرون من الصور والتداعيات والأخيلة العالقة في الوجدان الشعبي وأعمال العديد من الفنانين رمزاً تتزاوج فيه معالم الجمال الفاتن، والرخاء العميم، والثروة الوفيرة والقوة المنيعة. نشأت مملكة سبأ قبل القرن العاشر ق.م، وكانت عاصمتها مدينة مأرب، وقد تمكن ملوكها حوالي منتصف القرن الثامن ق.م من بناء السد المشهور بسد مارب ومن إنشاء علاقات تجارية مع شواطئ أفريقيا ومع بلدان بعيدة مثل الهند وبلاد اليونان. كما استوطن السبئيون مناطق في أفريقيا وأنشؤوا فيها مملكة خاضعة لهم عرفت باسم "مملكة الأكسوم". يعتقد أن السبئيين عاشوا شمال اليمن في صحراء الجزيرة العربية ومن ثم هاجروا واستقروا في اليمن واختلفوا بالمعنيين ساكني اليمن القدماء ثم تمكنوا من الاستيلاء على السلطنة. بقي تاريخ نشوء حضارة سبأ موضع خلاف حتى الآن، فالسبئيون لم يشرعوا بكتابة تقاريرهم الحكومية حتى سنة 600 قبل الميلاد، لذلك لا يوجد أي سجلات سابقة لهذا التاريخ، ويعتقد أن السبئيين قد أسسوا مجتمعهم ما بين 1100 - 1000 قبل الميلاد، وانهارت حضارتهم حوالي 550 بعد الميلاد، بسبب الهجمات التي دامت قرنين والتي كانوا يتعرضون لها من جانب الفرس والدولة الحميرية. يعرف السبئيون من خلال التاريخ كقوم ذوي حضارة

مملكة سبأ هي مملكة قديمة امتدت من شواطئ البحر الأحمر والحيشة وضمت جنوب جزيرة العرب حيث تقع اليمن في أيامنا هذه واستمرت حتى استيلاء الدولة الحميرية عليها في أواخر القرن الثالث بعد الميلاد، بدأت المملكة بالازدهار حوالي القرن الثامن ق.م. اشتهرت سبأ بغناها وقد تاجرت بالعبور والدرر والبخور واللبان. وقد ذكر إنتاجها للعبور في عدة مصادر مثل العهد القديم والإلياذة، وذكرت سبأ في القرآن الكريم. قال تعالى: "لقد كان لسبأ في مسكنهم آيةً جنتان عن يمين وشمال كلوا من رزق ربكم واشكروا له، بلدة طيبة ورب غفور فأعرضوا فأرسلنا عليهم سيل العرم وبدلناهم بجنتيهم جنتين جزيناهم بما كفروا وهل نجزي إلا الكفور" سورة سبأ من الآية 15 إلى الآية 17. وذكر جيش سبأ القوي، وتظهر ثقة هذا الجيش بنفسه من خلال كلام قواد الجيش السبئي مع ملكهم ذواتي أكل خمط وأثل وشيء من سدر قليل، ذلك أولو قوة وأولو بأس شديد والأمر إليك فانظري ماذا تأمرين". كما تحمل إحدى سورته اسمها وذلك لكثرة القصص عنها، وأشهرها قصة بلقيس وسليمان عليه السلام، وقصة السد العظيم وسيل العرم. لم يرتبط تاريخ اليمن السحيق باسم مملكة من الممالك القديمة مثلما يرتبط باسم سبأ التي ورد ذكرها في الكتب السماوية.



أقوال مأثورة

ليس أصدق من رجل يعترف لنفسه بأنه كاذب.

مارك توين

الحليب والرياضة يخلصان المرأة من الدهون

وجدت دراسة كندية جديدة أن المرأة التي تمارس رياضة رفع الأثقال بانتظام وتشرّب كأسين كبيرين من الحليب يومياً لا تتخلص من الدهون فحسب بل تفوي عضلاتها أيضاً. وقال الباحثون في جامعة ماكماستر الكندية في الدراسة التي نشرت دورية الطب وعلوم الرياضة والتمايز إن المرأة التي تشرب كأسين كبيرين من الحليب يومياً وتمارس رياضة رفع الأثقال لا يزداد وزنها إلا قليلاً، لأن قوتها العضلية تزداد وفي الوقت نفسه تتخلص من الدهون في الجسم. وأبدى الباحث ستو فيليبس دهشته لهذه النتيجة بالقول «كنا نتوقع أن يزداد حجم العضلات ولكن فقدان الدهون فاجأنا»، مضيفاً «لا زال غير متأكدين حتى الآن من السبب ونجري استقصاء حول ذلك» وتابع فيليبس «قد تكون هناك عدة عوامل وراء ذلك مثل نسبة البروتين العالية وفيتامين «د»... لأن جميع هذه المركبات موجودة في الحليب». وتواصل الباحثون إلى هذه النتيجة بعد مراقبة شابات لم يأكلن أو يشربن لحوالي ساعتين قبل القيام بالتمارين اليومية، وفورا بعد قيامهن بها، وبعد مرور ساعة على ذلك. وخلال التجربة شربت فتيات كأساً كبيراً من الحليب المنزوع القشدة، فيما تناولت أخريات كأساً مماثلاً من مشروبات الطاقة المشبعة بالسكر فتبين أن تناول كأسين كبيرين من الحليب وممارسة التمارين الرياضية يومياً لا يكسب المرأة الرشاقة والقوة فقط بل يساعدها في التخلص من الدهون وهو ما أثار دهشتهم.

ذلك» وتابع فيليبس «قد تكون هناك عدة عوامل وراء ذلك مثل نسبة البروتين العالية وفيتامين «د»... لأن جميع هذه المركبات موجودة في الحليب». وتواصل الباحثون إلى هذه النتيجة بعد مراقبة شابات لم يأكلن أو يشربن لحوالي ساعتين قبل القيام بالتمارين اليومية، وفورا بعد قيامهن بها، وبعد مرور ساعة على ذلك. وخلال التجربة شربت فتيات كأساً كبيراً من الحليب المنزوع القشدة، فيما تناولت أخريات كأساً مماثلاً من مشروبات الطاقة المشبعة بالسكر فتبين أن تناول كأسين كبيرين من الحليب وممارسة التمارين الرياضية يومياً لا يكسب المرأة الرشاقة والقوة فقط بل يساعدها في التخلص من الدهون وهو ما أثار دهشتهم.



أغرب طفلة.. حياتها ليست كما نعيش

هذه الطفلة عندها ما يسمى الالبينو وهو فقدان صبغة الميلانين وهي التي تعطي اللون للبشرة وكذلك مطلوبة لكي تعطي اللون لقرنية العين وتركيبات أخرى لذلك ليس لعينها حماية من ضوء النهار فلا تستطيع أن ترى في النهار ولكن لو أخذتها في مكان مظلم تستطيع الرؤية وهذا ما يحصل في الليل. هذه الفتاة الأجنبية تحتاج لعناية خاصة لتجنب أشعة الشمس فبشرتها ناعمة وكثرة التعرض للشمس يمكن أن تؤدي بها إلى سرطان الجلد.



كان هناك رجل بخيل جداً يخرن أمواله في شركة خاصة... فكان يراقبها حتى تقفل أبوابها في الليل ثم يضيف إلى الباب قفلاً آخر.

أمدحك

| | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 متقاطعة

إعداد/ أشواق ناجي

أفقياً:

- 1- مهندس إنكليزي اخترع الأسلوب المعروف باسمه لإنتاج الفولاذ ولد سنة 1813م وتوفي سنة 1898م - والد.
- 2- أرقام - حيوان.
- 3- خاصتي - أم المسيح عليه السلام - عاصمة آسيوية.
- 4- من أصنام الجاهلية - وديع - ضمير المتكلم.
- 5- للاستفهام - شواطئ.
- 6- كفاء - الاسم الأكثر انتشاراً في العالم.
- 7- حيوان أسطوري - أحرف متشابهة.
- 8- واد في جهنم - من أودية بلادنا - ضياء.
- 9- جمهورية من جزر الأنتيل الكبرى - جوايا.
- 10- مفرد الرباب - للنفي.
- 11- قطع - محبة - شهر ميلادي.
- 12- قطع وفصل - مدخل.

عمودياً:

- 1- والدة حمزة بن عبد المطلب بن هاشم.
- 2- صوت اليوم - الحياة الأولى - حرف نصب.
- 3- جواب - أداة جزم - يتبعان.
- 4- يصلي بالناس - استقرار وسلام - مرتفع.
- 5- بلدة في العراق مركز قضاء بمحافظة واسط - عاصمة عربية.



فهد مفترس معجب بصداقته مع الكلب



©14OCTOBER

حدايت الكابيرا

تتمنى أن تقوم قيادة محافظة عدن بتأهيل هذه المساحة الموجودة بجانب استراحة العقبة المطلة على مدينة المعلا والبحر وتحويلها الى موقف للسيارات حتى يتمكن العامة من الجلوس في هذا الموقع الجميل والاستراحة الموجودة فيه التي لم يستفيدوا منها بسبب صعوبة التوقف في الطريق المحيط بها لضيقه وانعدام موقف عام للسيارات رغم وجود هذه المساحة دون فائدة.

العيد الوطني العشرون.. انتصار لمسيرة التنمية

22

العيد الوطني 20

تصوير وتعليق/ علي الدرب:

نتمنى أن تقوم قيادة محافظة عدن بتأهيل هذه المساحة الموجودة بجانب استراحة العقبة المطلة على مدينة المعلا والبحر وتحويلها الى موقف للسيارات حتى يتمكن العامة من الجلوس في هذا الموقع الجميل والاستراحة الموجودة فيه التي لم يستفيدوا منها بسبب صعوبة التوقف في الطريق المحيط بها لضيقه وانعدام موقف عام للسيارات رغم وجود هذه المساحة دون فائدة.