موضوع ما

لندخل المعركة أولا

يقولون في الجيش : "نفّذ ثمّ ناقش".

نابليون بونابرت .. عُرف عنه أنه كان من أشد المتمسكين بـ"نفذ ثمّ ناقش" .. وكان صارماً في ذلك.

هذا المبدأ يتم تطبيقه عادةً بعد أن يأخذ القادة كفايتهم في مناقشة تفاصيل خطة المعركة قبل إقرارها.

يُحكى عن القائد الفرنسي (نابليون) أنه عزم دخول إحدى معاركه الشهيرة، عندما جاءه معاونوه من القادة، وكان فيهم التردد، إذ تباينت توقعاتهم من نتيجة المعركة.. فأخذوا يسألون قائدهم عما إذا كان النصر سيكون حليفاً لهم، أم غير ذلك؟

.. هنا قال نابليون بحزم : "لندخل المعركة أولا .. وبعدها سنرى"!

نصر صالح
nasrsale7@hotmail.com

الهاكرز يستغلها لسرقة البيانات:

ثغرة بمؤشر الماوس في أجهزة مايكروسوفت

□ لندن/ صحف:

بعد يومين من إعلان شركة مايكروسوفت عن وجود ثغرة في مؤشر الماوس في أنظمة تشغيلها، نجح قراصنة الكمبيوتر في استغلال هذه الثغرة حيث تزايدت هجماتهم خلال عطلة نهاية الأسبوع على أجهزة الكومبيوتر التي تستخدم مؤشر الماوس الذين يستعين ببرامج إضافية لتغيير شكله.

وقد أتاحت هذه الثغرة للقراصنة الدخول على مكونات النظام داخل أجهزة الكومبيوتر ، بالإضافة إلى دخولهم وتسللهم إلى مواقع المستخدمين وسرقة بياناتهم السرية بمواقع البريد الإلكتروني.

ونقلت الشرق الأوسط عن مارك ميللر مدير إحدى شركات صناعة برامج حماية الكومبيوتر ضد الفيروسات أن ليلة عطلة نهاية الأسبوع قد شهدت تزايداً ملحوظاً من جانب القراصنة لاختراق أجهزة مستخدمي مؤشر الماوس ذو الأشكال المختلفة.

وقد أظهرت مايكروسوفت أن القراصنة يمكنهم استغلال هذه الثغرة للتسلل إلى البريد الإلكتروني للمستخدم والدخول على صفحات شبكة الإنترنت ومعرفة بيانات سرية عنه.

تحديثات مايكروسوفت لمزيد من الأمان

وكانت مايكروسوفت قد أطلقت مؤخراً على موقعها على الإنترنت تحديثات جديدة لبرنامجي أوتلوك وإكسل لمزيد من الأمان للمستخدمين.

وأكدت الشركة ظهور ثلاث ثغرات أمنية في برنامج أوتلوك بينما يحتوي برنامج إكسل على خمس ثغرات، وفي حالة عدم علاجها فمن الممكن أن تتسلل الفيروسات وبرامج التجسس إلى الكمبيوتر مما سيسمح للمتسللين بتنفيذ أوامر على كمبيوتر المستخدم عن بعد.

ويمكن أن تتسلل برامج التجسس هذه إلى الكمبيوتر بمجرد فتح رسالة بريد إليكتروني أو ملف إكسل يحتوي على الفيروس، كما يمكن أن تتسلل الفيروسات عن طريق تصفح بعض المواقع على الإنترنت.

مما دفع الشركة إلى حث المستخدمين على ضرورة تحميلها بأسرع ما يمكن لمنع الفيروسات من التسلل إلى أجهزة الحاسب الخاصة بهم.

ثلاثة فيروسات تصيب برنامج Word

يأتي ذلك بعد أيام من إعلان مايكروسوفت أن قراصنة الكمبيوتر يعدون ثلاثة فيروسات لإدماجها في مستندات برنامج "وورد" بقصد إلحاق الضرر بأجهزة المستخدمين، وقد تم اكتشاف تلك الفيروسات منذ بضعة أسابيع، بينما يستخدم قراصنة المعلومات اثنين منها بالفعل.

وتتيح هذه الثغرات إيجاد مستندات تعمل على سرقة المعلومات أو أخذ زمام التحكم بالكمبيوتر، عند فتحها.

ومن المنتظر أن تقوم مايكروسوفت بإصدار ملحقات برمجية لسد الثغرات في برنامج "وورد" حيث تقوم الآن بفحصها ومسبباتها.

وعلى الرغم من كون الثغرة الأمنية في برنامج وورد تتركز على طريقة وصف التعامل مع شكل المعلومات، إلا أن برامج الحماية من الفيروسات مثل "سيمانتيك" و"ماك كافي" أكدت أن بالإمكان استغلالها.

وهذه الثغرة تضاف إلى ثغرتين سابقتين اكتشفتهما مايكروسوفت تقول إن القراصنة يستخدمونهما بالفعل لكن "بشكل محدود وموجه".

وتنصح الشركة المستخدمين بعدم فتح أي ملحق غير مطلوب يأتي مع رسالة سواء كان المصدر معروفا أم غير معروف.

يذكر أنه قد تم اكتشاف الثغرات الأمنية الثلاثة في برنامج "وورد" إصدارات 2000، و2002، و 2003، و "وورد فيو وار" 2003، "وورد" 2004 الخاص بأجهزة "ماك"، و"وورد في إكس" الخاص بـ"ماك"، و برنامج "ووركس" 2004، و2005، و 2006.

ضرورة التحديث الأمني لإنترنت اكسبلورر

أوصت شركة مايكروسوفت بضرورة تطبيق التحديث الأمني للملفات الخاصة بنسختي 5.1 و 6 من برنامج إنترنت إكسبلورر لتصفح الشبكة الدولية ، والذي تقوم بتوفيره على موقعها الالكتروني بالمجان.

وطبقا لنشرة مايكروسوفت الأمنية رقم MS06-072 ، والتي تحتوي على تحديث الأمان المعزز رقم 92545 لمتصفح مايكروسوفت إكسبلورر، فإن هذا التحديث الأمني موجه لمستخدمي نظام ويندوز.

وقد ذكر المكتب الاتحادي لتكنولوجيا أمن المعلومات ومقره مدينة بون الألمانية أن عدم تحديث برنامج تصفح الإنترنت يعرض المستخدم للكثير من المخاطر، مشيراً إلى أن النسخة السابعة من هذا البرنامج لا تتأثر بهذه المشكلة.

يذكر أنه تم اكتشاف ثلاث ثغرات أمنية في برنامج مايكروسوفت قد تعرض المستخدمين لهجوم أثناء تصفحهم لشبكة الإنترنت، الأمر الذي جعل الشركة تحث عملاءها على التزام الحيطة بعد اكتشاف هذه الثغرات في برنامج إنترنت إكسبلورر Internet Eplor-er الذي تطوره.

وكانت مايكروسوفت قد أكدت على وجود ثغرتين أمنيتين "خطيرتين جدا"، حيث يمكن أن تسمحا لقراصنة الكمبيوتر باستغلال برنامجي "ميديا بلاير" أو متصفح الانترنت "انترنت اكسبلورر" في السيطرة على جهاز الكمبيوتر.

ثلاث ثغرات أمنية في برنامج أوتلوك.. وخمس في إكسل

وبعد تحذير مايكروسوفت من الثغرتين أشارت إلى اصدارها برامج لعلاج الثغرتين اللتين صنفتهما على انهما خطيرتان جدا.

وتتعلق احدى الثغرتين ببعض نسخ برنامج ميديا بلاير الذي يشغل ملفات الموسيقى والفيديو، ويمكن للقراصنة أن يستغلوها في وضع ملف مشبوه يمنحهم السيطرة على مظهر المشغل لتشغيل برامج أخرى على الكمبيوتر.

وعليه أكد اوليفر فريدريكس وهو مسؤول في مؤسسة سيمانتك كورب لأمن الكمبيوتر على أن الثغرات التطبيقية مثلما هو الحال في ويندوز ميديا بلاير باتت مصدر قلق متزايد.

أما الثغرة الثانية في بعض نسخ برنامج انترنت اكسبلورر قد تمكن القراصنة من السيطرة بالكامل على الكمبيوتر.

ميديا بلاير لم يسلم منها

وكانت مايكروسوفت بعد طرحها لبرنامج "ميديا بلاير"، أعلنت عن وجود ثغرتين أمنيتين وصفت بالخطيرة ، قد تسمحا لقراصنة الكمبيوتر باستغلال برنامجها في السيطرة على جهاز الكمبيوتر.

وتتعلق إحدى الثغرتين ببعض نسخ برنامج ميديا بلاير الذي يشغل ملفات الموسيقى والفيديو، ويمكن للقراصنة أن يستغلوها في وضع ملف مشبوه يمنحهم السيطرة على مظهر المشغل لتشغيل برامج أخرى على الكمبيوتر.

أما الثغرة الثانية في بعض نسخ برنامج انترنت اكسبلورر قد تمكن القراصنة من السيطرة بالكامل على الكمبيوتر.

وبناء على ذلك ، أصدرت إحدى الشركات المتخصصة بأمن المعلومات FrSIRT إعلانا بوجود ثغرة أمنية في أحد أهم البرامج التي تصدرها مايكروسوفت ويندوز ميديا بلير.

واعتبرت هذه الشركة الثغرة، خطيرة جدا على مستخدم الحاسب الآلي حيث يقوم المخترق بتشغيل أي برنامج على جهاز الضحية مباشرة وذلك عن طريق استغلال هذه الثغرة الأمنية والتي وجدت في كلتا النسختين من برنامج تشغيل الوسائط المتعددة ويندوز ميديا بلير النسخة 10 والنسخة 9.

ولم يتعلق الأمر هنا بالسيطرة على جهاز المستخدم مثلها مثل الثغرة السابقة لمايكروسوفت، بل تخص صيغة معينة من الملفات التي تعمل على برنامج الويندوز ميديا بلير وهي صيغة ASX ، التي تستخدم في العادة للملفات التي تحتوي على أفلام.

فبمجرد تشغيل مثل هذا الملف الذي يحتوي على هذه الصيغة سيفتح الملف صفحة في المتصفح ومن ثم يستغلها المخترق للدخول على جهاز الضحية.

وطمعا منها في الحد من مساويء برامجها، صرحت مايكروسوفت بأن برنامج ويندوز ميديا بلير 11، لا يعاني من هذه الثغرة وتنصح المستخدمين بالتحديث على النسخة الجديدة منه .

يذكر أن مايكروسوفت تعمل منذ أكثر من ثلاث سنوات على تحسين أمن برامجها في الوقت الذي تظهر فيه المزيد من البرامج الضارة التي تستهدف نقاطا ضعيفة في نسخ برامج ويندوز وبرامج أخرى من إنتاجها.

يخفض مستويات الكوليسترول الضار:

اللوز يقلل من أمراض القلب ويحمي الخلايا من التلف

□ واشنطن / متابعات:

أكدت دراسة حديثة أن اللوز يخفض مستويات الكوليسترول الضار، ويساعد في تقليل مخاطر الإصابة بأمراض القلب وحماية الخلايا من التلف.

ويؤكد الباحثون أن تناول بضع حبات لوز يومياً، يساعد في تقليل خطر الإصابات القلبية عن طريق تقليله لمستويات الكوليسترول البروتين الشحمي الضار القليل الكثافة، مشيرين إلى أن كل انخفاض في الكوليسترول بنسبة 1% يقابله انخفاض في خطر الأمراض القلبية بنسبة 2٪.

وأوضح الخبراء أن تناول اللوز لا يسبب زيادة الوزن والسمنة، فقد أظهرت دراسة أن جدران الخلايا في ثمار اللوز قد تلعب دوراً في امتصاص الجسم للدهون الموجودة فيها، وذلك لأن الجسم لا يمتص جميع الدهون فيه، فلا تدخل في عملية الهضم وتطرح خارجاً، الأمر الذي يجعل اللوز طعاماً صحياً قليل السعرات.

تناول بضع حبات لوز يومياً.. يساعد في تقليل خطر الإصابات القلبية

على أمل التواصل مع محيطهم العربي:

IBM تطرح مترجم فوري للجيش الأمريكي بالعراق

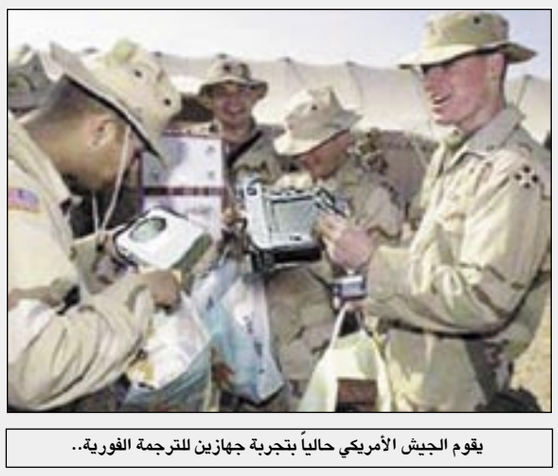
□ واشنطن / متابعات:

تعتزم شركة "IBM" الإلكترونية، تطوير جهاز جديد قادر على إجراء ترجمة فورية من اللغة الإنجليزية إلى اللغة العربية وبالعكس، لتقديمه هبة خاصة إلى الجيش الأمريكي.

وطبقا لما ورد بـ"CNN"، أوضحت الشركة أن الجهاز يحتوي على ميكروفون يستقبل الأحاديث باللغتين، ثم يحولها إلى نظام ترجمة متطور لديه، قبل أن يعود فيتلوها صوتيا عبر مذياعه، وذلك على أمل أن تساهم تلك التكنولوجيا في تعزيز قدرة الجنود الأمريكيين على التواصل مع محيطهم العربي في العراق بما يساهم بإنقاذ حياتهم.

ويقوم الجيش الأمريكي حالياً بتجربة جهازين آخرين يعملان بالتقنية نفسها، علماً أن الاختبارات الجارية عليهما لم تصل بعد إلى المرحلة الميدانية.

يذكر أن شركة IBM تعتبر إحدى أكبر متعهدي صناعات وزارة الدفاع الأمريكية مع حجم أعمال يفوق الثلاثة مليارات دولار سنوياً.



يقوم الجيش الأمريكي حالياً بتجربة جهازين للترجمة الفورية..

بعد عدة دراسات ناجحة :

إدراج ختان الذكور رسميا ضمن إستراتيجيات الوقاية من الإيدز..

عدد المصابين بالإيدز في العالم يناهز 39 مليونا و خمسمائة شخص!

يحمل نحو 42 مليون شخص في جميع أنحاء العالم فيروس نقص المناعة لدى الإنسان والمعروف اختصاراً HIV. ويعيش أكثر من ثلثي ذلك العدد في دول جنوب الصحراء الأفريقية.

وفي أكثر الدول إصابة فان شخصا من كل ثلاثة أشخاص يحمل الفيروس. ومع ارتفاع معدل الإصابة البالغ 14 ألف شخص يوميا في جميع أنحاء العالم ، تتزايد المخاوف من اجتياح فيروس نقص المناعة للقارة الآسيوية أيضا.

والتجارب العلمية التي تهدف إلى القضاء على هذا الفيروس لا تتوقف ، ويحاول الباحثون أيضا استكمال ما بدأ من تجارب مسبقة ودراسات تفيد في مجال مكافحة الأيدز، ومن بين هذه الدراسات ما أثبت حديثا أن ختان الذكور يقلل معدل الإصابة بالإيدز ..

وفي هذا الصدد ، اوصت منظمة الصحة العالمية وبرنامج الأمم المتحدة لمكافحة الايدز رسميا (28 مارس) في توصيات خبراء بإدراج ختان الذكور ،الذي يسمح بخفض احتمال نقل فيروس الايدز من المرأة إلى الرجل ضمن استراتيجيات الوقاية من الايدز.

وطبقا لما ذكره راديو سوا ، أفادت منظمة الصحة العالمية والوكالة المتخصصة بشؤون الايدز في الأمم المتحدة أن بالإمكان إنقاذ ملايين الأرواح البشرية ولا سيما في إفريقيا السوداء في حال تعميم الختان شرط تعزيز الأجهزة الصحية وعدم تصرف الرجال الذين يخضعون للختان بطريقة تعرضهم للخطر لاعتقادهم، خطأ، أنهم محميون بنسبة مئة في المئة.

وقالت منظمة الصحة وبرنامج الأمم المتحدة لمكافحة الايدز إن إثبات فعالية الختان بعيدا عن أي شك معقول يشكل محطة بارزة في تاريخ الوقاية من فيروس الايدز.

واعتبر كيفين دي كوك مدير قسم فيروس الايدز في منظمة الصحة العالمية أن هذه التوصيات تشكل خطوة إلى الأمام في الوقاية من فيروس الايدز لكن يجب انتظار بضعة سنوات لملاحظة التأثير الايجابي على هذه الآفة.

وفي إفريقيا جنوب الصحراء التي تضم غالبية الإصابات بفيروس الايدز وبالمرض ، سيسمح الختان على مدى عشرين عاما بتجنب ستة ملايين إصابة جديدة ووفاة ثلاثة ملايين شخص وفق التقديرات.

وكانت دراسة حديثة أجراها باحثون أمريكيون قد أكدت أن ختان الذكور يقلل من خطر الإصابة بمرض الإيدز في أفريقيا.

وأجري الباحث روبرت بايلي و فريق البحث التابع له في جامعة إلينوي بشيكاغو فحوصات طبية على 2784 شخصا تتراوح أعمارهم ما بين 18 ـ 24 سنة لم يخضعوا لعملية ختان أو يصابوا بفيروس "أتش أي في" المسبب لمرض الإيدز.

وأجري فريق البحث عمليات ختان بشكل عشوائي لنصف هؤلاء وترك النصف الآخر من دون ختان، حيث قام بمراقبتهم لحوالي عامين في منطقة كيسيمو بكينيا.

وخلص الباحثون إلى أن المجموعة التي خضعت لعمليات ختان أصيبت ببعض النزيف والالتهابات البسيطة والتي تمت معالجتها من دون مشاكل تذكر، مشيرين إلى أنه خلال هذه الفترة قدمت إلى المرضى علاجات لمكافحة الالتهابات الجنسية وزودوا بالواقي الذكري وعقدت حلقات لتحذيرهم من مخاطر الإصابة بالإيدز، وتبين بعد انقضاء السنتين أن نسبة الإصابة بالإيدز بين الشبان الذين خضعوا لعملية الختان كانت 22% مقارنة بـ 47% لنظرائهم الذين لم يتم ختانهم.

وقال بايلي "لدينا الآن أدلة قوية تؤكد بأن إجراء عملية جراحية بسيطة كالختان يمكن أن يكون لها فائدة كبيرة جداً في منع الإصابة بالإيدز.

كشف علمي مؤلم

نجح باحثون فرنسيون من جامعة رين في التوصل إلى كشف علمي جديد قد يسهم في تطوير عقار جديد لعلاج مرض الإيدز ، حيث اكتشفوا أن خصي الرجال توفر الظروف المواتية لتكاثر فيروس HIV المسبب لمرض الإيدز.

وتبين أن العقاقير المضادة للفيروس تجد صعوبة في التوغل داخل الخصى ، و هذا ما قد يفسر إمكانية العثور على فيروس HIV في مني الذكور الذين يتناولون تلك العقاقير، على الرغم من تخلص دمهم من آثار الفيروس.

ويقول فريق العلماء الفرنسيين إن عملهم هذا قد يساهم في تحضير عقار مضاد لفيروس الإيدز، يمكنه أن يتعقب الجرثومة حتى داخل الخصى.

ويُعتقد أن ذلك في غاية الأهمية نظرا لأن العملية الجنسية تعد من بين أخطر الطرق التي ينتقل عبرها الفيروس.

وفحص الباحثون أنسجة اقتطفت من الخصى ، واكتشفوا أن عددا من الخلايا السليمة تتوفر على الآلية الضرورية لتسهيل مرور الفيروس إلى الخصى.

وأظهرت اختبارات أدق أن فيروس HIV يتكاثر بسهولة في هذه الخلايا، وأنه قد ينتقل إلى خلايا أخرى.

ويشير إحصاء لمنظمة الصحة العالمية إلى أن عدد المُصابين بالإيدز في العالم يناهز 39 مليونا و خمسمائة شخص.

فيروس يقاوم العقاقير

ويبدو أن الإيدز لديه الكثير من الأسلحة في معركته مع الأوساط الطبية، فقد أعلنت السلطات الصحية في مدينة نيويورك، أن الأطباء رصدوا نوعا جديدا من فيروس HIV المسبب لمرض الإيدز، يتصف بمقاومته العالية للعقاقير المضادة، ويبدو أنه ينشر بسرعة وباء الأيدز.

وهذه هي المرة الأولى التي تظهر فيها سلالة من فيروس «اتش آي في» تبدي مقاومة لمجموعة من العقاقير العلاجية وتؤدي في نفس الوقت إلى انتشار الإيدز بسرعة ، وبينما لم تظهر بعد أبعاد انتشارها حتى الآن، بدأ الأطباء يدقون أجراس الإنذار بسببها.

هذا ووجهت الإدارة إخطارا إلى جميع المستشفيات والأطباء في المدينة لاختبار كل حالات الإصابة بفيروس «اتش آي في» لرصد سلالته الجديدة، إلا أن بعض خبراء الإيدز قللوا من أهمية التحذيرات، وقالوا إن السلالة ربما تكون حالة منعزلة.

وظهر أن السلالة الجديدة من الفيروس تقاوم ثلاثة من أربعة أصناف من العقاقير الموجهة لعلاج المرض في بداياته الأولى. ولا تظهر المقاومة ضد العقاقير عادة إلا لدى الأشخاص الذين مروا بدورة علاجية من المرض. كما قد تظهر مقاومة ضد واحد أو اثنين من العقاقير المعالجة.

وعثر على السلالة الجديدة لدى رجل من سكان المدينة في الأربعين من عمره، مارس الجنس المثلي من دون استخدام الواقي الذكري، مع مئات من غيره من الرجال في أوقات عديدة، كان يستخدم حينذاك نوعا من العقاقير المنشطة.

تغييرات جينية منقذة

وحول آخر الاكتشافات لعلاج هذا المرض، يعتقد العلماء أن تغييراً جينياً قد يتكفل بحماية البشر من عدوى الايدز نهائيا.

فقد عثر العلماء على اختلاف في جين موجود في قردة الريسوس بإمكانه منع العدوى بمرض الإيدز، في الوقت الذى يعجز نظيره البشرى عن هذا العمل.

ووضع العلماء بذلك أيديهم على أول الطريق لفهم طبيعة المرض، حيث لن يتطلب منع الاصابة بالعدوى سوى تغييرا في الجين البشري، ليشبه الجين الذي تملكه القردة صغيرة الحجم، والتى تنتشر في مناطق الهند الشمالية.

ونظريا سيعتمد العلاج "الجينى" على أخذ خلايا من مريض مصاب بالإيدز، ثم تحويلها إلى خلايا ذات مناعة من الإيدز، عن طريق الجين المعدل، ثم يعاد وضعها في جسم المريض، بحيث تقوم هذه الخلايا بوقف نمو المرض في جسم الإنسان، أما الحل البديل فهو البحث عن عقار يقدر على تحفيز مناعة الجين البشري ضد الإيدز.

غير أن العلماء أكدوا أن هذا البحث لن يسفر عن أية نتائج علاجية قبل عدة سنوات، فهذا النوع من العلاج الجيني سيتطلب إزالة خلايا الدم البيضاء من المريض واستنساخها، وتغيير شكلها الجيني قبل إعادتها إلى المريض، على أن يحدث هذا لكل مريض على حدة، مما سيستغرق وقتا كبيرا، الى جانب التكلفة الكبيرة، في ظل التكنولوجيا المتاحة حاليا.

يعتقد العلماء أن تغييراً جينياً قد يتكفل بحماية البشر من عدوى الإيدز نهائياً

بروتين أخر ينقل الفيروس

كما نجح فريق من الباحثين الدوليين في اكتشاف بروتين جديد يسمى "في بي ار 37" يلعب دورا في انتقال فيروس HIV بين الخلايا الدموية، وهو اكتشاف من شأنه أن يساعد العلماء على انتاج عقار جديد لمكافحة الايدز.

اللعاب يكشف الإصابة مبكرا

أقرت إدارة الأغذية والعقاقير الأميركية أول اختبار سريع للعاب ، للكشف عن الإصابة بفيروس نقص المناعة المكتسب المسبب للإيدز.

ويستطيع الاختبار الذى صممته مؤسسة أوراشور تكنولوجيز اظهار النتائج خلال 20 دقيقة، على عكس الاختبارات الاخرى التى تستخدم عينة من دم المشتبة فى اصابته .

ويوفر هذا الاختبار خياراً أكثر فاعلية للمرض الذين يخشون اختبارات الدم ،لذا فهو يساعد على تشجيع الناس على إجرائه من ناحية، ومن ناحية ثانية الحصول على النتائج بأسرع صورة ممكنة.

عينة من دم الأنامل

كما تمكن مجموعة من الباحثين بالولايات المتحدة مؤخراً من إكتشاف طريقة جديدة اطلق عليها اسم " أوراكويك" تسمح بالكشف عن فيروس الايدز فى مدة لا تزيد عن 20 دقيقة . ويكفى أخذ عينة دم من الانامل لمعرفة ما إذا كان المريض مصاب بالايدز ام لا.

وقد اعتبر العلماء هذا الاكتشاف إنجازا علميا يستحق الاشادة ، حيث كان يستغرق هذا الامر فى الماضى فترة طويلة .

وصرح الباحثون ان هذا الاكتشاف العلمي الحديث يمكن الوثوق بنتائجة بنسبة كبيرة تزيد على 99% وهو اهم ما يميز الاكتشاف الجديد.

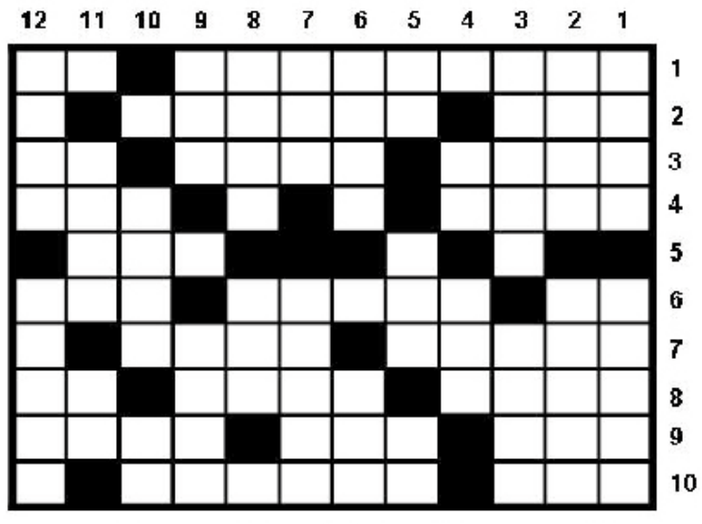
إحصائيات مؤلمة

كشفت تقارير أصدرها الصندوق الدولي لمكافحة الايدز والسل والملاريا أن أكثر من 10 ملايين طفل في العالم فقدوا ذويهم بسبب الايدز، كما يؤكد العديد من خبراء الصحة العالميين ان دولا مثل بوتسوانا ومالاوي سوف تنقرض من الوجود اذا لم تكثف الجهود الدولية لحماية مواطنيها من مرض الايدز الذي يفتك بملايين المواطنين.

وتساءل التقرير عن الانفاق العالمي لمكافحة هذه الامراض ففي الوقت الذي يتم فيه انفاق المليارات علي مكافحة الارهاب والحروب لم يتم توفير الدعم الكافي لمكافحة هذه الامراض الثلاثة المميتة في حين انه في مقابل كل واحد يموت في العمليات الارهابية والحروب حول العالم يموت حوالي 21 شخصا نتيجة الاصابة بهذه الامراض الثلاثة القاتلة.

الكلمات المتقاطعة

إعداد / بسمة نصر
basmanasr@maktoob.com



الحلقة رقم (17)

أفقياً

(1) شاعر وكاتب وصحافي متميز صاحب قلم رشيق ساحر من لبنان وهو مسيحي إلا أنّه ألّف موسوعة كُتبية عن الإمام علي بن أبي طالب (رضي الله عنه) وقد عُدّت أعظم ما كُتب عنه، كما أنّ له قصائد غُنائية رائعة وغنّت له أم كلثوم "هذه ليلتي" توفي بشهر سبتمبر 2005م – يجري في العروق.
(2) دهن – من حيتان البحر الصديقة.
(3) شهر سريان – صوت القط – أب الأب.
(4) ناعم – سنة.
(5) حركة التحرير الفلسطينية.
(6) حرف موسيقي – رمز العدل – أبو البشر.
(7) فانوس – ريق.
(8) أدوات إيقاع – مُحتفى بزواجه – حرف موسيقي.
(9) هلع – غذاء ماشية – بسيط.
(10) أعلن عن وفاة (معكوسة) – حامل شموع.

رأسياً :

(1) سجال – أشهر جزر اليمن.
(2) "سمسار" – مصدر مائي.
(3) أطلاقات – مدينة العسل (يمنية).
(4) "شلف" – (1760) ياردة.
(5) أب الأب – ذنب – بيت الطيور.
(6) عاصمة أوروبية – راية.
(7) قسطل ماء – الضمة.
(8) أبعاد – إعلان وفاة.
(9) ارتداد الطعام – قارة.
(10) لوم – عمر.
(11) ناكر – حرف جر.
(12) رتبة عسكرية – مقاتل.

(الحل لاحقاً)

حل الحلقة رقم (126)