معركة الاقتصاد والتنمية هي رهاننا لصنع المستقبل الأفضل للوطن

علي عبدالله صالح - رئيس الجمهورية

غوغل محرك البحث الأول عبر الإنترنت في العالم

نيويورك / متابعات

اظهرت دراسة لشركة كومسكور ان محرك البحث غوغل استخدم في 60% من 61 مليار عملية بحث عبر الانترنت خلال شهر اب / اغسطس في العالم مشيرة الى زيادة كبيرة في استخدام المحرك الصيني بايدو الذي تقدم على مايكروسوفت.

وقام نحو 754 مليون شخص تزيد اعمارهم عن الخامسة عشر بابحاث عبر الانترنت في آب / اغسطس مدخلين كلمة مفتاح او عدة كلمات عبر محركات بحث اي 95% من مستخدمي شبكة الانترنت اي بمعدل 80 عملية بحث لكل شخص ما مجموعه 61 مليار عملية بحث وفق كومسكور.

وتواجد العدد الاكبر في آسيا (258 مليون مستخدم للانترنت قاموا بعمليات بحث) وتلاهم الاوروبيون (206.3)، اما العدد في اميركا الجنوبية فلم يتجاوز 50 الفا وفي الشرق الاوسط 30 الفا.

واجريت 37 مليار عملية بحث اي 60% في المجموع عبر الصفحات المتعددة اللغات للمجموعة الاميركية غوغل بينهم خمسة مليارات عبر فرعها يوتيوب لتسجيلات الفيديو.

وحل في المرتبة الثانية محرك البحث الاميركي ياهو! مع 8.5 مليارات عملية بحث اي 14% من مجموع عمليات البحث.

اما في المرتبة الثالثة فاتى محرك البحث الصيني بايدو الملقب بغوغل الصيني الذي استخدم في 3.3 مليارات عملية بحث اي 5.4%من المجموع وتلته مايكروسوفت اكبر شركة برمجيات في العالم الذي استقطب محرك البحث التابع لها لايف سيرتش 2.1 مليار عملية بحث (3.4%). وحل وراء مايكرسوفت مباشرة محرك البحث الكوري نافير مع ملياري عملية بحث.

ووضعت كومسكور في لائحتها كذلك موقع اي باي للمبيعات حيث اجريت 1.3 مليار عملية بحث.

ودراسة كومسكور تشمل فقط عمليات البحث عبر الانترنت من المنزل او اماكن العمل وتستثني الاماكن العامة مثل مقاهي الانترنت الامر الذي يخفف جدا من ثقل مستخدمي الانترنت في اميركا الجنوبية.

وشدد بوب ايفينز المسؤول عن الاسواق العالمية في شركة كومسكور ان «الحجم الكبير لعمليات البحث عبر الانترنت في العالم يوفر عددا هائلا من فرص التسويق على المستويين العالمي والمحلي.

واضاف رؤية محركات بحث اسيوية مثل الصيني بايدو والكوري نافير تحتل مراتب قريبة من مجموعات مثل غوغل وياهو تظهر ان عمليات البحث اصبحت ظاهرة عالمية».

هل تعلم؟

البكتريا هي الشكل الأكثر شيوعاً للحياة على الأرض ، فهي ميكرو كائنات حية ، وهي تتألف من خلية واحدة فقط، ولديها بعض المظاهر لكل من النباتات والحيوانات ، هناك ما لا يقل عن ألفي جنس من البكتريا، وهي عمليا تعيش في كل مكان وأي مكان ورغم أن معظم البكتريا تقتل بواسطة الحرارة القصوى فبعضها يعيش في الينابيع الساخنة أما الجليد فهو يوقف نموها لكنه عادة لا يقتل.

معظم البكتريا هي إما غير ضارة أو عملياً مساعدة لأشكال أخرى من الحياة فالبكتريا مثلا تسبب التعفن والتحلل للنباتات والحيوانات الميتة ، وهي أيضا تلعب دوراً هاما في العمليات الهضمية للإنسان والحيوانات الأخرى.

هناك أنواع من الحيوانات تعيش في المياه العذبة، منها فرس النهر والكيب وثعلب الماء والقندوس. وتتميز هذه الحيوانات بمهارتها بالسباحة وهي تلتقط غذاءها في الماء. ويعتبر فرس النهر أكبر الثديات المائية على الإطلاق. وهو حيوان عاشب يقضي القسم الأكبر من حياته في الماء حيث لا يخرج منه فوق سطح الماء سوى عينيه ومنخريه.

الطيور المائية التي تعيش على ضفاف البحيرات والبرك تحتل مواقع مختلفة على النطاق البيئي وتجد غذاءها بطرق مختلفة.

فطويلات الساق تنتظر إلى أن تقترب فريستها من ضفاف البحيرة فيما يسبح البط على سطح الماء ثم يغطس إلى عمق ضئيل ملتقطا ما يستطيع من الحيوانات أما الطيور الغطاسة الكفية القدم فتسبح تحت الماء لاصطياد فريستها. وأخيرا تنقض طيور أخرى من الجو إلى الماء مثل القاوند فتمسك بفريستها وتطير بها بعيدا.

الحيوانات اللافقارية هي أكثر الحيوانات شيوعا في المياه العذبة ويعتبر وجود هذه الحيوانات مستلزما ضروريا لحياة الأسماك والفقاريات المائية الأخرى.

طيور الجبال معظمها تنتمي إلى الجوارح (عقبان، نسور، صقور) وهي طيور قوية ماهرة في الطيران تستطيع مقاومة الرياح الشديدة. وكذلك هناك فصيلة الدوري وهي طيور تطير قرب الأرض وتنجح في تدبر أمرها بكميات الغذاء المتوافرة.

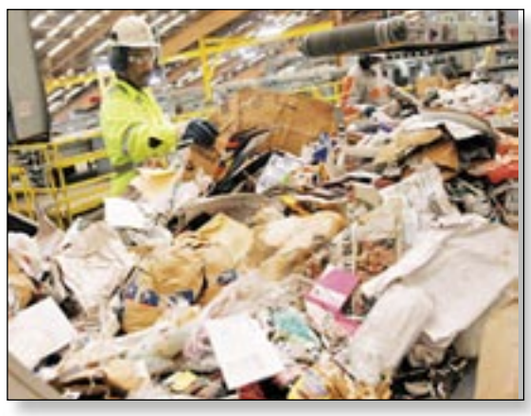
عدد كبير من العظايات تعيش في الصحاري الأفريقية والأميركية الشمالية التي تنجو من خطر الجفاف بفضل حراشفها الواقية وافتقارها إلى غدد تفرز العرق.

النفايات الالكترونية الخطر القادم على البيئة وحياة الانسان

مع انطلاقة ثورة الاتصالات الالكترونية في تسعينيات القرن الماضي التي شملت عالم الانترنت والهواتف النقالة بدأت الشركات العالمية المصنعة للاجهزة الالكترونية سباقا محموما او ما يعرف باسم (سباق اللانهاية) في جذب اكبر عدد من المستهلكين لمنتجاتها التي تتميز بها عن نظيراتها الاخرى ، ونجحت تلك الشركات في جعل المستهلك يدمن على اقتناء كل ما هو حديث بمواصفات ووظائف لم تكن متوفرة في تلك التي تملكها قبل بضعة شهور الا ان ثمة تساؤلا قد لا يخطر على بال احد منا حول مصير الاجهزة الالكترونية القديمة او المتهالكة وكيفية التخلص منها.

فقد اشار تقرير صادر عن منظمة برنامج البيئة التابع للأمم المتحدة الى ان معظم الشركات المنتجة للاجهزة الالكترونية تقوم بالتخلص من نفاياتها مثل أجهزة الكمبيوتر ومستلزماته واجهزة التلفاز والرقائق المدمجة في دول افريقية موضحا ان زهاء 50 مليون طن من القمامة الناتجة عن بضائع إلكترونية مهملة يتم التخلص منها سنويا في تلك البقعة من الارض.

واضاف التقرير ان اختيار القارة السمراء كمردم لتلك النفايات جاء بعد ان قامت دول اسيوية مثل الصين والهند بفرض قيود مشددة على دخول تلك الأجهزة المتقادمة اليها بعد ان عانت من ويلات تلك النفايات والاضرار الناتجة عنها. وتتلخص مخاطر تلك النفايات بالابخرة السامة والمواد الكيميائية مثل الباريوم والزئبق التي تنتج عن احراق تلك الاجهزة المتهالكة فضلا عن مواد ثقيلة يصعب على الدورة البيئية التعامل معها وخطرها على حياة الانسان.



وتعود أسباب هذه المشكلة الى عوامل عدة منها ارتفاع تكاليف استبدال أجهزة الحاسوب والهواتف المحمولة وغيرها من الأجهزة والى سرعة التقدم التقني بحيث يجعل أنواعا كثيرة من الأجهزة تتقادم بسرعة.

ولهذا عقد مؤتمر دولي تحت مظلة ورعاية منظمة برنامج البيئة التابع للأمم المتحدة في العاصمة الكينية نيروبي لبحث سبل معالجة المشكلة التي تتفاقم مع مرور الوقت ، وكان نحو 50 شخصا لقوا حتفهم واصيب أكثر من 70 ألف بامراض مزمنة بسبب تصاعد ابخرة سامة من اكوام لتجميع الاجهزة الالكترونية المتهالكة في مدينة أبيدجان عاصمة ساحل العاج ، وفي دراسة أجرتها هيئة تسمى (شبكة بازل للعمل) تعنى بشؤون النفايات الالكترونية اظهرت ان ما لا يقل عن 100 ألف جهاز حاسوب يتم ادخالها شهريا عبر ميناء لاجوس النيجيري اضافة الى أجهزة تلفاز وحواسيب وهواتف محمولة قديمة أو تالفة.

يذكر ان دولا عدة صادقت على اتفاقية بازل التي تعنى بشأن التحكم في نقل النفايات الخطرة والمشعة والتخلص منها عبر الحدود بطرق لا تشكل خطرا على الانسان او البيئة على حد سواء.

١٢ / ١٠ / ١٩٩٩م:
فوز العالم الأمريكى جونتر بلوبل (٦٣ عاما)الألماني الأصل بجائزة نوبل في الطب.

١٢ / ١٠ / ١٩٩٩م:
عروض اوبرا عايدة تحت سفح الاهرامات..

١٢ / ١٠ / ١٩٩٩م:
فوز احمد زويل بجائزة نوبل في الكيمياء من الاكاديمية الملكية السويدية للعلوم.

١٢ / ١٠ / ١٩٩٢م:
حدوث زلزال كبير في مصر.

١٢ / ١٠ / ١٩٨٣م:
وفاة الكاتب المسرحي المصري محمود دياب .

١٢ / ١٠ / ١٩٨٢م:
توقيع ميثاق التكامل بين مصر و السودان .

١٢ / ١٠ / ١٩٦٨م:
اعلان استقلال جمهورية غنييا الاستوائية .

١٢ / ١٠ / ١٤٩٢م:
اكتشاف كولومبوس لامريكاو يوم كولومبوس.

مروة دياب

و أنت .. أنا!

رَبيعٌ آثَرَ الزَّحْفَ الصَّموتْ..
و على جِدارِ اليَأْسِ يُنْبِئُني
بِأَنَّ الغَدَ يومًا
لَن يَموتْ..
و أتي الخَريفُ
مُحمَلًا بالذِّكْرَياتِ- أتى
و عود العُمْرِ يَذْوي مثل
أوراقِ السُّكوتْ..
أَصْفَرَ يا ذكرى تُؤَرِّقُني
أ أنتِ أنا؟.....
«طَواحينُ الهَواءِ»
جُنونٌ ثائرَة
شَريطُ العُمْرِ
في صَمْتِ الرَّمادِ العاشقِ المَكْبوتْ..
أأنتِ أنا؟
الشاعرة المصرية

أوساكا هي مدينة في اليابان، وعاصمة محافظة أوساكا، تقع جنوب جزيرة هونشو (أكبر جزر اليابان)، تطل على خليج أوساكا ويصب نهر يودوغاوا بقربها.

تكوّن المدينة مع ضواحيها ثاني أكبر تجمع حضري في اليابان، من حيث المساحة وترجع أصول المدينة إلى حوالي 300 ق.م، وكانت تسمى نانيوا.

عام 1583 م قام القائد الياباني تويوتومي هيده-يوشي باتخاذها عاصمة له، وشيد بها قصر كبيرا (هدم بعدها عام 1615 م) ،وأثناء فترة حكمه أصبحت أوساكا مركز البلاد ومحورا لتجارة مزدهرة ، و في القرن الـ18 م، حافظت المدينة على مركزها كعاصمة للتجارة المحلية كما اشتهرت في مجالي الثقافة والفنون.

تضررت كثيرا أثناء الحرب العالمية الثانية، ثم أعيد بناؤها من جديد ، احتضنت عام 2002 م فعاليات كأس العالم لكرة القدم، بعد أن رمم ملعبها الرئيسي (1996 م) ورفعت سعته إلى 50,000 متفرج.

تعبر المدينة قنوات كثيرة تتخللها جسور عديدة، مما حدا بالبعض أن يطلق على المدينة تسمية بندقية اليابان ، لكثر الحدائق فيها، وأكبرها ، متنزه تننوجي ، ويأوي في داخله حدائق المدينة النباتية ، تعتبر المدينة معقلا لفن المسرح في اليابان، وبالأخض مسرح بونراكو (مسرح الدمى أو العرائس).

تتواجد فيها العديد من معاهد التعليم العالي: جامعة أوساكا (أسست 1931 م) ، جامعة كانسائي (1886 م) ، وجامعة مدينة أوساكا (1949 م). تم فيها إقامة المعرض العالمي اكسبو عام 1970 م.

ويمثل مطار كانساي الدولي والذي شيد عام 1994 م على إحدى الجزر الإصطناعية في عرض الشواطىء الخليج، نقطة حيوية في شبكة الخطوط الجوية في اليابان، أوساكا مدينة صناعية ومركز مالي وتجاري.

يطغى تحويل الحديد والصلب على النشاطات الصناعية في المدينة، إلى جانب الصناعات النسيجية، بناء السفن، صناعة السيارات، التجهيزات الكهربائية ومعدات البناء.

قطع غيار بشرية للبيع

أتهم ثلاثة من متعهدي الجنازات في فلادلفيا بإدارة مشروع قطعوا فيه أوصال أكثر من 1000 جثة في ظروف غير ملائمة صحيا وباعوا الأعضاء إلى أطباء زرعوها في مرضى وكوّن الرجال الثلاثة ثروة بلغت 3 ، 8 ملايين دولار من بيع قطع غيار بشرية في بنسلفانيا ونيويورك ونيوجيرسي وقالت التقارير إن الثلاثة أتاحوا الفرصة لطبيب أسنان مفصول وعضو فيما يسمى فريق القاطعين بفصل قطع غيار بشرية مثل العظام والجلد والأوتار في غرفة غير صحية لتحضير الجثث

وقالت إن ألوفا من الأشخاص الذين كانوا يحتاجون على سبيل المثال إلى استبدال عظام مكسورة أو إصلاح أوتار ممزقة تلقوا على الأرجح أجزاء من جثث لأشخاص كانوا يحملون فيروس اتش اي في المسبب للإيدز أو الالتهاب الكبدي الوبائي أو تسمم انتان الدم أو غيرها من الأمراض.

ولد مصطفى صادق الرافعي على ضفاف النيل في قرية بهتيم من قرى مدينة القليوبية بمصر في يناير عام 1880م. لأبوين سوريين؛ حيث يتصل نسب أسرة والده بعمر بن عبد الله بن عمر بن الخطاب رضي الله عنهم في نسب طويل من أهل الفضل والكرامة والفقه في الدين. وقد وفد من آل الرافعي إلى مصر طائفة كبيرة اشتغلوا في القضاء على مذهب الإمام الأكبر أبي حنيفة النعمان حتى آل الأمر أن اجتمع منهم في وقت واحد أربعون قاضياً في مختلف المحاكم المصرية؛ وأوشكت وظائف القضاء أن تكون حكراً عليهم، وقد تنبه اللورد كرومر لذلك وأثبتها في بعض تقارير إلى وزارة الخارجية البريطانية.

أما والد الرافعي الشيخ عبد الرزاق سعيد الرافعي فكان رئيساً للمحاكم الشرعية في كثير من الأقاليم المصرية، وقد استقر به المقام رئيساً لمحكمة طنطا الشرعية، وهناك كانت إقامته حتى وفاته، وفيها درج مصطفى صادق وإخوته لا يعرفون غيرها، ولا يبغون عنها حولاً.

أما والدته فهي من أسرة الطوخي وتُدعى (أسماء) وأصلها من حلب، سكن أبوها الشيخ الطوخي في مصر قبل أن يتصل نسبهم بآل الرافعي. وهي أسرة اشتهر أفرادها بالاشتغال بالتجارة وضروبها.

لهذه الأسرة المورقة الفروع ينتمي مصطفى صادق وفي فنائها درج، على الثقافة السائدة لأسرة أهل العلم نشأ؛ فاستمع من أبيه أول ما استمع إلى تعاليم الدين، وجمع القرآن حفظا وهو دون العاشرة، فلم يدخل المدرسة إلا بعدما جاوز العاشرة بسنة أو اثنتين، وفي السنة التي نال فيها الرافعي الشهادة الابتدائية وسنه يومئذ 17 عاماً أصابه مرض التيفوئيد فمًا نجا منه إلا وقد ترك في أعصابه أثراً ووقراً في أذنيه لم يزل يعاني منه حتى فقد حاسة السمع وهو بعد لم يجاوز الثلاثين.

وكانت بوادر هذه العلة هي التي صرفته عن إتمام تعليمه بعد الابتدائية. فانقطع إلى مدرسته التي أنشأها لنفسه وأعد برامجها بنفسه؛ فكان هو المعلم والتلميذ، فأكبّ على مكتبة والده الحافلة التي تجمع نوادر كتب الفقه والدين والعربية،فاستوعبها وراح يطلب المزيد، وكانت علته سببًا باعد بينه وبين مخالطة الناس، فكانت مكتبته هي دنياه التي يعيشها وناسها ناسه، وجوها جوه وأهلها صحبته وخلانه وسمّاره، وقد ظل على دأبه في القراءة والاطلاع إلى آخر يوم في عمره، يقرأ كل يوم 8 ساعات لا يكل ولا يمل كأنه في التعليم شاد لا يرى أنه وصل إلى غاية.

توفي الرافعي في مايو سنّة 1937م،عن عمر يناهز 57 عاماً وكان الرافعي إذ ذاك ما يزال يعمل كاتباً ومحصلا ماليا في محكمة طنطا، وهو العمل الذي بدأ به حياته العملية عام 1900م.

استطاع الرافعي خلال فترة حياته الأدبية التي تربو على خمس وثلاثين سنة إنتاج مجموعة كبيرة ومهمة من الدواوين والكتب أصبحتَ علامات مميزة في تاريخ الأدب العربي.

منها ديوان النظرات ، كتاب تحت راية القرآن ، وحي القلم ، تاريخ الأدب العربي ، وكتاب السحاب الأحمر وحديث القمر.

كان الرافعي ناقداً أدبياً عنيفا حديد اللسان والطبع لا يعرف المداراة، ولا يصطنع الأدب في نضال خصومه، وكانت فيه غيرة واعتداد بالنفس، وكان فيه حرص على اللغة ، فكانت له خصومات عديدة مع شخصيات عديدة وأسماء نجوم في الأدب والفكر والثقافة في مطلع القرن، فكانت بينه وبين المنفلوطي خصومة ابتدأها هذا الأخير بسبب رأي الرافعي في شعراء العصر. وكانت له صولات مع الجامعة المصرية حول طريقة تدريس الأدب العربي، وجولات أخرى مع عبد الله عفيفي وزكي مبارك ، على أن أكثر معاركه شهرة وحدة هو ما كان بينه وبين طه حسين، وبينه وبين العقاد، بل لعلها أشهر وأقسى ما في العربية من معارك الأدب.

كلمات متقاطعة

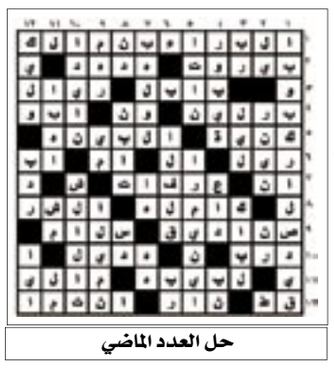
إعداد / أشواق صالح

أفقيا

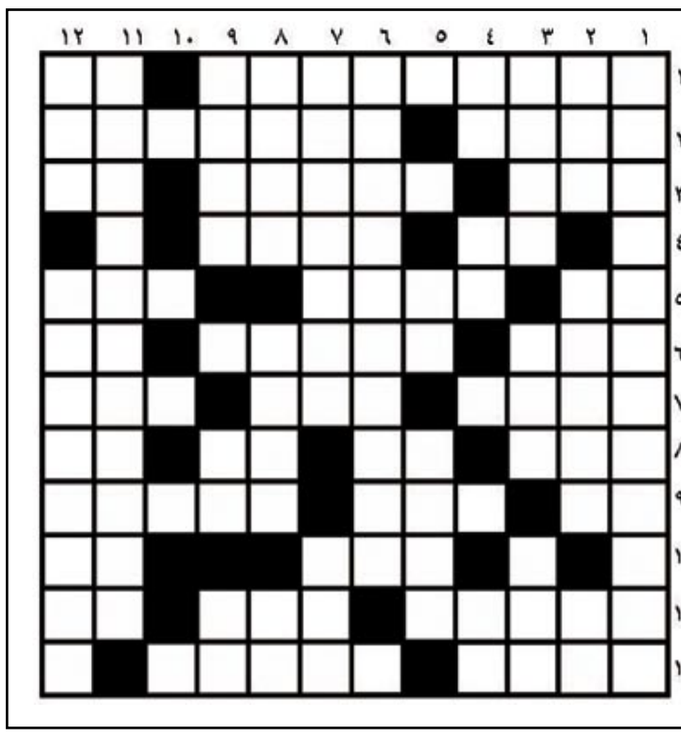
١ - نابغة مصري ينسب إليه شعار (لايأس مع الحياة ولا حياة مع اليأس) - إله
٢ - من أنهار الإتحاد السوفيتي- كتاب سماوي.
٣ - ينظر-أقدم مدينة في العالم - متشابهان
٤ - وجنة - تجدها في (الوفاء).
٥ -عقل - أشعة تستخدم لتفتيت الحصى (مبعثرة)- لغو.
٦ -حيوان ضخم - مظاهرة- نصف (حمار) .
٧- فنانة يمنية - العيون الجميلة - والدتي.
٨ - اسم علم مؤنث (أجنبي)- نفي - إرتفاع البحر - عملة.
٩ - نصف (تلال) - قرد- عاصمة اسبانيا (مبعثرة)
١٠ - ضعف - للتخيير
١١ - من أسماء الأسد- بطة- متشابهان .
١٢ - يعم - يحب نفسه.

عموديا

١ - عالم إنجليزي اخترع المحرك الكهربائي
٢ - مدينة لبنانية- عاصمة عربية - متشابهان.
٣ - شيق - من المكسرات- حرف أبجدي .
٤ -حرف جر - جواب (معكوسة)-إرتفاع البحر.
٥ - بحر - أنثى الأسد
٦ - مطربة لبنانية.
٧ -مطربة إماراتية- حرف أبجدي .
٨ - معرض - إسم علم مذكر- نصف (زايد) .
٩ - رتبة عسكرية - في العروق- ضمير منفصل .
١١ - محامية يمنية رشحت لجائزة نوبل للسلام .
١٢ - من أمراض الجلد- لاعب مانشستر يونايتد .



حل العدد الماضي



أقوال مأثورة

العلم الحقيقي(الطبيعي) هو الفيزياء وما عداه جمع طوابع !

رذرفورد مكتشف

اضحك.. تضحك الدنيا معك

الحفرة والمستشفى

كان هناك قرية وفيها حفرة .. كل يوم يطيح فيها قروي فعندما يلحقون عليه واحد لينقذه يموت ، فاجتمع القرويون يبحثون عن حل .. واخيرا اتفقوا على انهم يتخذون حل عاجل من احد ثلاثة حلول .. يشترون سيارة اسعاف ويحطونها بجانب الحفرة .. او يبنون مشتشفى بجانب الحفرة.. او يدفنون الحفرة ويحفرون بدلا منها وحدة بجانب المستشفى .

التعددية وحرية الرأي والصحافة .. منجزات معاشة في وطن الديمقراطية والشرعية الدستورية