التدخين عدو الكمبيوتر اللدود

المانيا / متابعات :

اذا كانت مروحة الكمبيوتر الشخصي الخاص بك تصدر ضجيجا يشبه ضجيج المحركات التوربينية في ايام الصيف الحارة فقد يكون التراب أو القطران المتراكمان هما السبب.

ويقول لوثار ليختنبرج من شركة فوجيتسو سيمنز للأجهزة الاليكترونية "ان الأتربة التي تتجمع على المراوح ومنافذ تهوية معالج الكمبيوتر عادة ما تمنع عملية التبريد بصورة مثالية.

وللحفاظ على برودة المعالج في درجات الحرارة المرتفعة يجب ان تعمل المراوح باقصى سرعتها مما يعني المزيد من الضوضاء".

وليس الغبار هو المادة الوحيدة التي تهدد كفاءة الكمبيوتر، فهناك القطران المتجمع من التدخين الكثيف الى جانب الجهاز، إذ انه سرعان ما يشكل طبقة تثقل حركة المروحة.

ويقول ليختنبرج "ان تنظيف المراوح من المفترض ان يعالج المشكلة. واضاف "هناك ادوات تنظيف خاصة بذلك. كما يمكن استخدم المكنسة الكهربائية في هذه المهمة".

ومن الضروري على اية حال ان يتم شفط الاتربة بمنتهى الحرص من داخل الجهاز فور فتحه والا تلمس المكنسة الشرائح الحساسة داخل الجهاز.

ولا يؤدي تراكم الاتربة والقطران على مروحة الجهاز الى الضوضاء فحسب، بل انه من الممكن ان يتوقف الجهاز عن العمل اذا فشلت المراوح في تبريد المعالج تبريداً كافياً، وقد يستمر الجهاز في العمل لكن بأداء رديء.

ومن الطرق الاخرى التي ينصح بها للحفاظ على درجة حرارة الكمبيوتر هي وضع الجهاز في مكان اكثر برودة، كما يتعين عدم وضع اي حائل امام فتحات التهوية في الكمبيوتر.

- ٤ / ٧ / ١٩٨٨ الطراد الامريكى فينسين يسقط فى مياة الخليج طائرة ايرانية ايرباص و يقتل ركابها و ملاحيها
- ٤ / ٧ / ١٩٥٣ بدء ارسال اذاعة صوت العرب من اذاعة القاهرة
- ٤ / ٧ / ١٩٤٦ إستقلال الفلبين
- ٤ / ٧ / ١٩٤٥ سقوط روما فى ايدى الحلفاء فى الحرب العالمية الثانية
- ٤ / ٧ / ١٧٧٦ اعلان استقلال الولايات المتحدة الامريكية
- ٤ / ٧ / ١١٨٧ صلاح الدين هزم hgwgdfddk فى موقعة حطين
- ٤ / ٧ / ١٩٩١ أسبانيا تبرم معاهدة صداقة مع المغرب ، فى مثل هذا اليوم ٤ من يوليو ١٩٩١م ،أسبانيا تبرم معاهدة صداقة مع المغرب فيما يعد أول معاهدة تبرمها مدريد مع دول شمال أفريقيا .
- ٤ / ٧ / ١٩٣٠ خروج مظاهرات عنيفة من جامع القرويين بفاس ،فى مثل هذا اليوم ٤ من يوليو ١٩٣٠م ،خروج مظاهرات عنيفة من جامع القرويين بفاس احتجاجا على قانون الظهير البربري الذي يعفي البربر من الاحتكام للشريعة الإسلامية .
- ٤ / ٧ / ١٥٩٣ الإمبراطورية العثمانية تعلن الحرب على ألمانيا ،بعد الغارة التي شنها الجيش الألماني على الجيش العثماني على ضفاف نهر كولبا قرب حدود البوسنة، وقد راح ضحية هذه الغارة ٧ آلاف شهيد عثماني. وأنهت هذه الحرب حالة الصلح التي استمرت ٢٥ عاما بين الدولتين.

من أجل ذاكرة أقوى.. توقف وشمّ الورد

واشنطن / متابعات:

قال باحثون الخميس الماضي ان من يرغبون في تذكر الأشياء قد يصبحون أفضل حين يتوقفون ببساطة ويشمون الورود.

واكتشف باحثون ألمان ان بوسعهم استخدام الروائح لاعادة تنشيط ذاكرة جديدة في أمخاخ الناس أثناء نومهم، وتذكر المتطوعون الاشياء بشكل أفضل بعد ذلك.

وكتب الباحثون في دورية "ساينس" العلمية قائلين ان دراستهم أظهرت ان الذاكرة تقوى بالفعل أثناء النوم ويوضح ذلك الروائح وربما منبهات أخرى قد تقوي ممرات التعلم في المخ.

وتعلم ٧٤ متطوعا في دراسة يان بورن الباحث بجامعة لوبيك في المانيا وزملائه ممارسة ألعاب مشابهة للعبة "تركيز" التي يتعين عليهم فيها ايجاد أزواج متماثلة لاشياء أو أوراق لعب بقلب واحدة في فترة زمنية.

وبينما كانوا يقومون بتلك المهمة استنشق بعض المتطوعين رائحة ورود. وبعد ذلك وافق المتطوعون على النوم داخل أنبوب خاص يمكن فيه مراقبة أمخاخهم بالرنين المغناطيسي أثناء النوم.

وفي مراحل متعددة أثناء النوم بث فريق بورن نفس رائحة الورد.

وجرى اختبار المتطوعين مجددا في اليوم التالي بشأن ما تذكروه، وكتب الباحثون "بعد ليلة الرائحة تذكر المشاركون ٩٧,٢ في المئة من أزواج اوراق اللعب التي تعلموها قبل النوم".

الا انهم تذكروا ٨٦ في المئة فقط من الازواج حينما لم يشموا رائحة الورد أثناء النوم.

وقال الباحثون في اكتشاف سيزيد النقاش بشأن ما اذا كان الناس يتعلمون أثناء نومهم بنفس الطريقة التي أظهرتها بعض الحيوانات ان مرحلة النوم هامة ايضا.

وأظهر بحث على سبيل المثال ان الفئران تتعلم التحرك في متاهة جديدة أثناء نومها وان الطيور المغردة تتدرب صوتيا أثناء النوم.

وقال فريق بورن ان الرائحة حسنت التعلم حين جرى بثها أثناء مرحلة النوم البطيء الا انه لم يكن لها تأثير يذكر أثناء فترة حركة العين السريعة وهي مرحلة الاحلام في النوم.

وأظهرت فترة حركة العين السريعة أثناء النوم ان منطقة قرن امون في الدماغ وهي الجزء المرتبط بتعلم أشياء جديدة في المخ جرى تنشيطها حين بثت الرائحة فوق المتطوعين أثناء مرحلة النوم البطيء.

- الاسفلت الطبيعي خليط مؤلف من مواد كلسية أو سلسية مشبعة بالقار. وهو مادة صلبة ذات لون بني ضارب إلى السواد تلين بين ٥٠° مئوية و١٠٠° مئوية. ويستخدم الاسفلت في مختلف أنحاء العالم لتعبيد الشوارع والطرقات.
- مايخص الجمل من مفردات وتعابير في اللغة العربية يقرب من ١٠٠٠ كلمة.
- البعد بين الشمس والأرض يعادل ٣٨٥ضعفا من بعد الأرض عن القمر .
- زجاجة الحليب تفقد ما يعادل ثلثي محتواها من فيتامين "ب" إذا ما وضعت حوالي ساعتين في ضوء النهار.
- شعر اللحية لدى الرجل قوي جدا ويعادل في قوته ومتانته متانة سلك من النحاس في نفس قطر شعره.
- الكأس السميك معرض للكسر أكثر من الكأس الرقيق فيما إذا وضع به مشروب ساخن.
- الكسوف لا يستمر أكثر من ٧ دقائق و٨ ثانية وذلك بسبب السرعة التي تدور بها الأرض حول الشمس.
- هل تعلم أن الكبد هو أكبر عضو عضلي من الأعضاء الداخلية التي توجد في أحشاء الانسان حيث يتراوح وزنه بين كيلو غرام واحد وثلث أو أربعة أخماس الكيلوغرام.
- الكبد يسمى بأعضاء عديدة في عضو واحد لكثرة وظائفه وهل تعلم أن كبد الكثير من الحيوانات يستعمل كعلاج فعّال لفقر الدم الخبيث.
- البلاتين هو معدن ثمين ذو لون أبيض رمادي يتميز بطروقيته وتماسكه. يستعمل البلاتين النقي في صناعة لوازم ومعدات تستخدم في المختبر وفي الصناعة الكيميائية.

مصطفى خضر

لعبةٌ مّا

...وأعيدُ توزيعَ القصيدةِ، بعضَها أو كلّها

وكأنّما لغتي تكيِّفُ شكلَها

وأعيدُ في تشكيلِهَا

تأهيلَها...

ماذا يبدِّلُ حالِهَا؟

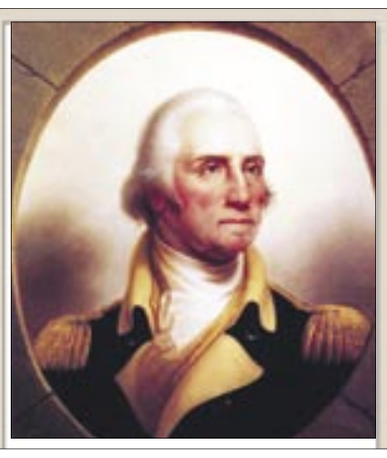
وأنا الذي ماكنتُ غير محاولهْ

أنشقُّ عن بعضي

وكلي...

ثمّ أعلنُ لحظة للخلخَلْهْ

والفيزياءُ أمِ القصيدةُ، شاملهْ!



جورج واشنطن أول رئيس أمريكي

جورج واشنطن (عاش بين ٢٢ فبراير ١٧٣٢ – ١٤ ديسمبر ١٧٩٩ م) أول رئيس أمريكي، كان خصماً للانفصاليين وقاد الثورة التحريرية التي انتهت بإعلان استقلال الولايات المتحدة عن بريطانيا في ٤ / ٧ / ١٧٨٦.

ولد جورج واشنطن عام ١٧٣٢ في ولاية فرجينيا لأسرة تمتهن الزراعة كغالبية الشعب الأميركي في تلك الحقبة. وبعد انتهائه من تعليمه التحق عام ١٧٥٤ بجيش القارة الذي قاد ثورة التحرير، ثم اختير عام ١٧٧٥ م قائداً لهذا الجيش ليخوض به حروبا عنيفة انتهت بعد ست سنوات. كما شارك فيما يعرف بالحرب الفرنسية الهندية.

اعتمد واشنطن سياسة التحرش ببريطانيا وعدم خوض مواجهات كبيرة ومباشرة، كما استعان بفرنسا لطرد الإنجليز من كورنوليز في مدينة يورك.

استمر واشنطن في جهوده الرامية إلى إقرار النظام الفدرالي بين الولايات الأميركية حتى تكللت في النهاية بعقد مؤتمر دستوري في فيلادلفيا عام ١٧٨٧.

بعد إقرار الدستور في مؤتمر فيلادلفيا انتخبت الهيئة الانتخابية بالإجماع جورج واشنطن رئيساً للولايات المتحدة، ليبدأ واشنطن حكم دولة مقدر لها أن تكون أكبر قوة في العالم.

أدى واشنطن أول قسم دستوري في تاريخ الولايات المتحدة في شرفة مبنى مجلس الشيوخ يوم ٣٠ أبريل / نيسان ١٧٨٩ ليحكم أميركا لفترتين متتاليتين من ١٧٨٩ – ١٧٩٧.

وتميز واشنطن باحترامه العميق لقرارات الكونغرس، إذ لم يسع لتجاوز صلاحيات الكونغرس الدستورية.

وعمل واشنطن على تحييد أميركا وعدم إقحامها في الصراع الدائر بين بريطانيا وفرنسا، ورفض الأخذ بآراء العديد من وزرائه في التحيز لإحدى الدولتين.

وقبل أن تنتهي السنة الثالثة من خروجه من الرئاسة أصيب بمرض توفي إلى إثره في ١٤ / ٩ / ١٧٩٩.

الرجل الذي لم يكبر

هذا الشخص الذي ترونه في الصورة ، والذي يبدو طفلا صغيرا بالحجم والضحكة والملامح عمره ٨٠ عاما ، ولكن لم يكبر لان لديه مشكلة في الجينات

أقصر زواج

امرأة تعرفت على رجل في الساعة الواحدة والنصف من أحد الايام ثم خطبها في الساعة الثالثة والنصف ..ثم عقد قرانها في الساعة السابعة من نفس اليوم .. وبعد نصف ساعة إختلفا وذهب كل واحد إلى حال سبيله

وأتت المرأة إلى المحكمة تطلب الطلاق ..

أقوى صوت بشري

أقوى صوت بشري كان لرجل إنجليزي مات في العقد الثامن من عمره كان يقف في مزرعته التي تبعد ثلاثة كيلومترات عن داره ثم ينادي زوجته (جهزي العشاء) وما إن يصل الدار

حتى يجد كل شي جاهزاً في انتظاره !!!!

دريسدن.. من الرماد إلى الرمز

تقع دريسدن في واد عريض يمتد بطول ٤٠ كيلومترا في منطقة صعيد نهر الألبة وهي عاصمة ولاية سكسونيا الحالية احدى ولايات جمهورية المانيا .

دخلت دريسدن، عاصمة ولاية سكسونيا الحالية (شرق) التاريخ الألماني مرتين من أوسع أبوابه. المرة الأولى حينما بنى فيها الملك اوغستس القوي أول مجمع للقصور وخصصها للفن، وليس لسكناه، كما فعل بقية الملوك. والثانية حينما تعرضت لأعنف وأكبر قصف جوي بريطاني ـ اميركي خلال الحرب العالمية الثانية. وحطم ذلك القصف وساوى بالأرض، في الفترة خلال ١٥.١٣ فبراير (شباط) ١٩٤٥ كل ما هو قديم وجميل في المدينة، سوى ١٠ كيلومترات مربعة من مركز المدينة مع الأرض، وأودى بحياة ٣٥ ألفا من سكانها حسب أقل التقديرات، التي تصر مصادر لها تقديرات أخرى، بأنها فاقت الـ ١٠٠ ألف إنسان.

واحترقت دريسدن الجديدة تماما عام ١٦٨٥ وأعيد بناؤها للمرة الأولى بعد ذلك، ليعاد بناؤها ثانية بعد انتهاء الحرب العالمية الثانية. وهي الهدف الأول للسياح في ولاية سكسونيا وعاصمة البحث العلمي في شرق ألمانيا.

ويطلق على دريسدن اسم «فلورنسا الألبة» بالنظر لجمال أبنيتها وطرازها الباروكي، الذي يعتبر فخر عصر النهضة الأوروبية. وتقع دريسدن في واد عريض يمتد بطول ٤٠ كيلومترا في منطقة صعيد نهر الألبة.

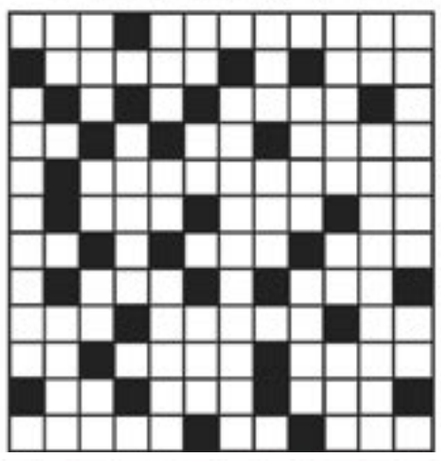
وتتميز، كمدينة صناعية في الوقت الراهن، بمبانيها القديمة وطراز معمارها الفريد.

ومن معالمها البارزة «تزفنغر»، وهو واحد من أهم معالم العصر الباروكي في العالم وفخر سكسونيا وألمانيا ككل. صرح فني عظيم من عمل المعماري الكبير ماتيوس دانييل بولمان (١٦٦٢. ١٧٣٦) والنحات بالتزار بريموزر (١٧٣٢.١٦٥١).

وعكس القصور الألمانية الأخرى لم يبن اوغستس القوي تزفنغر كمكان لإقامته أو لاجتماعات حكومته، وإنما كتحفة فنية تضم مختلف أنواع الفنون والتحف.

ويجد السائح قرب باب التيجان متحف العلوم الحياتية، الذي يحتوي على هياكل عظمية حيوانية غريبة عمرها ٣٠٠ سنة وجدت في قرية سيكوه القريبة.

وعلى أية حال، وبعد أن يشبع السائح ناظريه بالتماثيل واللوحات والمباني الفخمة، يستطيع أن يأخذ استراحة «محارب» بجدارة في المقهى القديم على الشرفة، أو في مطعم تاشينبيرغ المعروف بوجباته السكسونية.



أفقيا

١– الدولة الاكثر تتويجاً لكأس العالم – عاصمة سويسرا .

٢– أرض الكنانة – ابن الحمار ·

٣– عاصمة بريطانيا ·

٤– مجلة يمنية صادرة عن مؤسسة ١٤ اكتوبر – حب – سارق

٥– شهر رومي ·

٦– حب – تراب – نقود ·

٧– أحرف متشابهة – حرف أبجدي – من اعضاء الرأس

٨– بلادنا – للاسفهام ·

٩– حرف نصب – جمع (حزن) – يغطي جسم الطير ·

١٠– يستخدم لتخصيب التربة الزراعية – من الطيور – سقي النباتات ·

١١– حلق في الجو – قمر – متشابهان ·

١٢– جود – خاصتي – شهر ميلادي ·

عموديا

١– مخترع الرسوم المتحركة وذلك عام ١٨٩٣م – حرف انجليزي ·

٢– سارق – مطربة لبنانية ·

٣– عاصمة المانيا – أداة جزم – أصلي بالناس ·

٤– جمع (نسر) – فريد ·

٥– سبع – حشرات صغيرة نتعلم منها اصول الكسب ·

٦– مطربة لبنانية ·

٧– للنداء – أرشد – أُجيب ·

٨– أحرف متشابهة – والدة – من الطيور ·

٩– تقريباً ·

١٠– يم – متشابهان – هرب – عدد انجليزي ·

١١– من طرق ري النبات – يحكي

١٢– لاعب يمني في صفوف التلال ·

حل العدد السابق

ليس هناك من هو أكثر بؤسا من المرء الذي أصبح اللا قرار هو عادته الوحيدة .

(وليام جيمس)