المحمول يؤثر على الأجهزة الطبية

روما / متابعات :

يرن الهاتف المحمول أو تصل الرسالة النصية عبر تنبيه نعرفه جميعاً، هو ال (بيب بيب) ، في الوقت ذاته، تنطفئ أجهزة التنفس الاصطناعية أو تتوقف بطارية القلب (pacemaker) عن العمل مؤقتاً.

وبانتظار إن كانت موجات المحمول الكهرمغناطيسية تضر بالفعل صحتنا والى أي مدى، يأتينا دليل جازم على أن الهاتف المحمول يشوّش على الأجهزة الطبية للعناية مسبباً بالتالي للأخيرة أعطالاً مؤقتة خطرة التداعيات ، إن الهواتف المحمولة تختلق تشويشاً كهرمغناطيسياً ولا ينبغي أن تبعد أقل من متر واحد عن سرير المريض ، فجميع الأجهزة الطبية التي تساعد المرضى، في العناية والمعالجة، قد تنشل

دون سابق إنذار! هذا ما يؤكده العلماء في مركز (Academic Medical Center) بجامعة أمستردام الهولندية.

وشملت دراسة ٦١ نموذجاً من أجهزة التنفس الاصطناعية المستعملة في أقسام العناية الفائقة.

وأثبتت نتائج الدراسة أن عمل هذه الأجهزة قد يتوقف بسبب قربها من الهواتف المحمولة لا سيما إن كانت الأخيرة من الجيل الثاني ، ورُصدت حوادث التعطل أو الخلل في عمل هذه الأجهزة ٥٠ مرة، وفي ٧٥ في المئة من الحالات كانت هذه الحوادث تجلب معها خطراً مرتفع الدرجة على المريض.

علاوة على ذلك، كان أغلب حالات التشويش(٦٠ في المئة) سببه إشارات (جي بي ار اس) (Gprs) من الجيل الثاني تليها إشارات (يو ام تي اس) (Umts) من الجيل الثالث(١٣ في المئة). في بعض الأحيان، كان تأثير المحمول سلبياً جداً حتى لو كان على بعد ثلاثة أمتار من سرير المريض. لذا، ينصح العلماء الهولنديون الجميع بإطفاء المحمول لدى زيارة بعض الأقسام، كما قسم العناية الفائقة.

هل تعلم؟

- بعض الخضروات مثل الخيار والباذنجان يمكن أن يكون لها تأثير ضار على الإنسان حيث أثبتت البحوث
- الخيار لو تحول لونه من الاخضرار إلى الاصفرار نتج عنه مواد لها تأثير سام على الإنسان كما أثبتت أن الخيارة المرة ذات الشكل المعوج لها تأثير سام على الإنسان، وهذه المادة السامة توجد في قلب الخيارة، كما أثبتت البحوث أن أكل الباذنجان بكثرة يؤثر على الجهاز العصبي للإنسان.
- عصير الفاكهة وحده أو مخلوطه يجب تناوله في الحال فالانتظار عليه يعرض فيتاميناته لأكسدة الهواء كما أن بعض الأنواع تفسد بسرعة وفي مقدمتها عصير الجزر.
- أغرب إحصائية عن السمنة أفادت أن مشاهدة التليفزيون الملون تؤدي إلى السمنة المفرطة .
- القطط غنية بألبانها ولبنها مغذ ويلائم جميع الثدييات .
- جزيرة تايوان أو الصين الوطنية أطلق عليها المستكشفون البرتغاليين عام ١٥٨٠ م اسم (فورموزا) أي الجميلة.
- المخلفات الناتجة عن هضم أوراق الشجر التي تأكلها الديدان تعتبر سماداً جيداً للتربة و أن الديدان استطاعت أن تغطي الأرض بطبقة من السماد خلال ثلاثة أشهر من الأوراق التي التهمتها خلال عام تقريباً .

الفئران تمهّد لرحلات بشرية إلى المريخ

اقلعت عشرة فئران من نوع اليربوع الذي يتميز بعيونه الكبيرة، الجمعة الماضية من المركز الفضائي الروسي في بايكونور في سهوب كازاخستان، في رحلة فضائية تستمر ١٢ يوما بهدف دراسة التأثيرات المحتملة لرحلة الى المريخ على الانسان، كما اعلنت مسؤولة عن البرنامج.

وقالت انفيسا كازاكوفا المسؤولة عن البرنامج لدى الشركة التي صنعت هذه المركبة تي اس اس كي بي–بروغرس المتمركزة في سمارا (الفولغا)، ان المركبة الفضائية فوتون–ام رقم ٣ اقلعت من بايكونور على متن صاروخ سويوز.

وخلافا للمركبات فوتون–ام السابقة تتضمن الحالية جهازا يحتوي على قفص بداخله عشرة فئران من مناطق قاحلة على سطح الكرة الارضية تستخدم لدراسة التأثيرات النفسية والبيولوجية للرحلات الطويلة كما اوضحت المسؤولة في حديث بالهاتف.

وهذه الثدييات القريبة من الجرذان والفئران والتي تستخدم غالبا كحيوانات اليفة، سيوفر لها في بيئة انعدام الجاذبية معلفين يحتويان على حبوب وجوز وزبيب كما سيوفر لها تجهيزات لتصريف برازها.

وسيجري تصويرها مع تقسيم الوقت بصورة مصطنعة بين ١٢ ساعة نهارا و١٢ ساعة ليلا. وستراقب حرارة مكان تواجدها ونظام تهوئته.

وستبث بانتظام معلومات الى الارض لكن الفيلم سيشاهد بكامله لدى عودتها كما اوضحت كازاكوفا.

وسيتم العمل على ضمان هبوط هادئ لهذه اليرابيع مشابه لهبوط البشر لكي تعود جميعها حية.

وهو تدبير وقائي لفترة وجيزة لان بعضها سيجري تشريحها.

والهدف كما اكدت المسؤولة هو "دراسة التأثيرات المحتملة على انسجة العضلات والانسجة العظمية وعلى العيون، لرحلات المسافات الطويلة على الانسان.

ومن المفترض ان يتمكن رواد الفضاء الروس من القيام برحلات مأهولة الى المريخ قبل ٢٠٣٥ كما قال مدير الوكالة الفضائية الفيدرالية الروسية روسكوسموس اناتول برمينوف اغسطس.

وقالت الاخصائية ان هذه الرحلة تتضمن عشرات من التجارب الاخرى المختلفة بمشاركة ١٦ بلدا اجنبيا.

وقبل ما يقرب من خمسين سنة، تحديدا في تشرين الثاني / نوفمبر ١٩٥٧، كانت الكلبة لايكا التي ارسلت الى الفضاء ضمن البرنامج الفضائي السوفياتي اول كائن حي يغادر الارض الى الفضاء الكوني الخارجي.

وقد قامت مركبات شركة تي اس اس كي بي–بروغرس منذ السبعينات بارسال حيوانات (قرود وفئران) الى الفضاء ويتوقع ان ترسل رحلة اخرى لمدة ٤٥ يوما هذه المرة في العام ٢٠١٠.

حدث في مثل هذا اليوم

- ١٧ / ٩ / ٢٠٠٣م:
وفاة الجراح الكبير حليم جريس نقيب الاطباء الاسبق عن ٩٣ عاما .
- ١٧ / ٩ / ١٩٩٦م:
بدء اجتماعات المؤتمر العام للطاقة بفينا بمشاركة مصر .
- ١٧ / ٩ / ١٩٨٨م:
بدء الدورة الأولمبية الرابعة والعشرين في كوريا الجنوبية .
- ١٧ / ٩ / ١٩٧٨م:
إنتهاء مباحثات كامب ديفيد بين انور السادات ومناحم بيجن وجيمى كارتر
- ١٧ / ٩ / ١٩٧٤م:
وفاة الممثل السينمائى حسن البارودى الذي من اشهر ادوارة دور شيخ القرية
- ١٧ / ٩ / ١٩١٧ م:
مولد شيخ المقارئ المصرية الراحل محمود خليل الحصرى
- ١٧ / ٩ / ١٨٨٤ م:
مولد الفنان الكبير عبد الوارث عسر
- ١٧ / ٩ / ١٨٦٨م:
ميلاد المستشرق الالمانى كارل بروكلمان
- ١٧ / ٩ / ١٨٠٠م:
توقيع دستور الولايات المتحدة .

شخصيات خالدة

يوهان غوته

أحد أبرز الأدباء الألمان

أحد أبرز الأدباء الألمان على مر العصور الذي يقترن اسمه بالأب والثقافة الالمانية كاقتران المتنبي بالأدب والشعر العربي.

ولد يوهان فولفغانغ غوته عام ١٧٤٩ في فرانكفورت حيث ترعرع في كنف والده الغني الذي وفر له تعليماً مدرسياً خاصاً كما لعب إهتمام والديه بالنواحي الأدبية والثقافية دوراً في تكوين شخصيته الأدبية فيما بعد.

عرف غوته منذ نعومة أظفاره بالذكاء والتميز وتعدد المواهب ، فإلى جانب اللغة اللاتينية قام بتعلم اللغات الفرنسية والإنجليزية والإيطالية والعبرية.

في عام ١٧٦٥ بدأ بدارسة القانون في مدينة لايبزغ وستراسبورغ نزولا عند رغبة والده، لكن ذلك لم يمنعه أبداً من الإهتمام بالأدب والفلسفة.

في عام ١٧٧٥ إنتقل غوته إلى مدينة فايمر (Weimer) وعاش فيها حتى وفاته عام ١٨٣٢ ، كان غوته ومنذ صغره مولعاً بالطبيعة وكان يميل إلى الرسم والشعر، لكن ميله للشعر غلب عليه. لم يكن غوته شاعراً فحسب، بل مؤلفًا مسرحيا وروائياً وعالماً. ومن أشهر إسهاماته العلمية مورفولوجيا النبات ونظرية الألوان.

وقد كان غوته ايضا عاشقاً ومولعاً بالنساء حيث احبهن وكتب فيهن أجمل قصائده وأعماله الأدبية، ولكنه لم يتزوج اي منهن لأنه كان يفضل الحرية والإستقلال على ذلك.

كان لهذه الشخصية الأدبية الفذه أثر واضح في إثراء الأدب الألماني من خلال الكتابات والأعمال المتميزة التي تركها في شتى المجالات ومن أشهرها العمل الأدبي المسرحي فاوست (Faust) الذي يعد بحق من أهم الأعمال الأدبية العالمية الخالدة حيث إستطاع غوته من خلاله التعبير عن الكثير من أفكاره الجمالية والفلسفية بلغة غاية في الدقة والروعة.

كان غوته مولعاً بالمشرق وهائماً فيه حيث قام بقراءة حكايات ألف ليلة وليلة وتأثر بشخصياتها ومضامينها وكتب على منوالها كتاب نزوة العاشق. بالإضافة إلى كتابه الديوان الشرقي الغربي والذي تطرق فيه كثيراً إلى الثقافة العربية والإسلامية.

ولقد كان غوته معجبا بالإسلام وخصوصا بشخصية النبي محمد وبالأفكار الإسلامية ذات الطابع الصوفي، كما انه اهتم كثيرا بالمعلقات وببنيتها الادبيه من حيث الوقوف على الأطلال ووصف الرحلة ووصف الناقة حتى انه ترجم جزءا منها من اللاتينية الى الالمانية.

قرأت لك

شعر/ جابر قميحة

للحق.. وللشعب أغني

ما أغناني
إذ أسعَى في مُلكّ اللهْ
أملكُ قلمًا..
مرصودا لرضاء اللهْ
في آفاقّ الحقّ مَداهْ
لا تسألني
أن أجعلَ من قلمي وَترًا
في قيثاري
يعزفُ لحنَ رثاءي باك
لأمير من نسلّ الشمْسْ
قتل الأملَ
وأحيَي اليأسْ
بذر البؤسَ
وزرع النحسْ
إن الكلمةَ عِرضُ الشاعرْ
فإذا مالتِ..
نحو الدرّكِ الأدنيَ السافلْ
في مستنقع مدحِ داعرْ
لنفاقِ السلطانِ الجائرْ
كانت لعنةْ
تطردُ صاحبَها مذمومًا
من فردوسِ اللهِ الأعظمْ
منكوسًا
موكوسَ الجاهْ
يتمني الموتَ
ولا يلْقاهْ

الجيزة مدينة الاهرامات

الجيزة مدينة هي احدى محافظات مصرو ملاصقة لمدينة القاهرة يسكنها اليوم حوالى خمسة ملايين انسان كانت الجيزة حتى وقت قصير ضاحية من ضواحي القاهرة ، لكنها اليوم مدينة كبيرة نابضة بالحياة والنشاط واصبحت عاصمة لمحافظة الجيزة

و هي من المدن القديمة التي أنشئت وقت فتح العرب لمصر ، حيث قال ياقوت في معجم البلدان : الجيزة في لغة العرب : معناها الوادي أو أفضل موضع فيه ورد في كتاب الانتصار أن مدينة

وتعتبر محافظة الجيزة من المحافظات الزراعية الصناعية حيث تنتشر الصناعات الغذائية ، صناعات الغزل والنسيج ، الصناعات الكيماوية ، الصناعات المعدنية الأساسية ، الصناعات الهندسية والإلكترونية ، وصناعات التعدين . علاوة على المنطقة الصناعية بطريق مصر الإسكندرية الصحراوى على مساحة ١٠٠٠ فدان

وتتميز الجيزة بأبنيتها الحديثة التي تتجمع فيها معظم السفارات الاجنبية فضلا عن بعض الوزارات والمؤسسات التجارية والصناعية والسياحية ، ومن المؤسسات العلمية التي انتقلت الى الجيزة الجامعة الاميركية (١٩٢٤ م) ومجمع اللغة العربية الذي تأسس سنة ١٩٣٢ .

تقوم الاهرام التي تجتذب ملايين السياح سنويا في محافظة الجيزة ، وكذلك السفنكس ، وعلى الصعيد الصناعي فقد تأسست في الجيزة معامل للتبغ والمواد الكميائية والاستديوهات السينمائية .

كما بنيت في الجيزة منذ منتصف القرن الفائت أعداد كبيرة من الفنادق الفخمة والضخمة.

وتطل واجهة الجيزة على نهر النيل الذي يفصلها في بعض أجزائه عن محافظة مدينة القاهرة. وتغطي أكثر شوارعها وأزقتها الأشجار مما جعلها واحة خضراء في محيط غلبت عليه الرمال القادمة من الصحراء جنوباً وشرقاً وتكدست فيه المنازل والبيوت العتيقة .

وتضم محافظة الجيزة عدداً من أهم أثار و مزارات مصر مثل أهرامات الجيزة الثلاثة و أبى الهول ، و هرم سقارة و هرمي دهشور ، و حديقة الحيوان و حديقة الأورمان ، و مدينة الإنتاج الإعلامي ، و القرية الفرعونية.

عجائب وغرائب

عجائب التقويم الميلادي

هل لاحظت أن شهر أكتوبر يبدأ في اليوم الذي يبدأ فيه شهر يناير و أن شهر ابريل يبدأ في اليوم نفسه الذي يبدأ فيه شهر يوليو و أن شهر سبتمبرو ديسمبر يبدأن في اليوم نفسه و أن شهر مارس و فبراير و نوفمبر تبدأ جميعا في اليوم نفسه من كل أسبوع في حين أن أشهر مايو و يوليو و أغسطس يبدا كل شهر منها بيوم مختلف عن الآخر .

هذه الملاحظه لاتنطبق على السنوات الكبيسه و أن السنه البسيطه تتكون من ٣٦٥ يوما تنتهي دائما باليوم الذي تبدأ فيه ، وأن السنوات تتكرر كل ٢٨ عام يكون بنفس التقويم دون اختلاف !!

نزع ٢٦ إبرة من جسد شابة صينية

حاول أطباء صينيون نزع 26 إبرة من جسد صينية شابة يعتقد أنها أولجت في جسدها بعدعتا من جرحين متقرحين في بطنها عندما كانت طفلة صغيرة ، وأضافت لا تزال هناك ٢٦ إبرة في جسمي ويحتمل أنها أولجت بعد ثلاثة أيام على ولادتي، فيما لم تشرح ليو سبب تكهنها بذلك التاريخ.

وقالت ليو إنها لم تشعر بتلك الإبر وأنه تم اكتشافها بالأشعة السينية عندما أدخلت المستشفى لوجود نزيف في البول ، وقال التقرير إن بعض هذه الإبر انكسر وانتقل إلى أنحاء مختلفة بجسدها، والبعض اخترق كبدها وكليتيها ورئتيها وأمعائها ، وقال التقرير إن الأطباء سيجرون العملية مجانا للضحية التي أتت من قرية فقيرة، وتخشى على حياتها إن لم يتدخل الأطباء .

أقوال مأثورة

ليش هناك اصعب من حياة المرأة التي تجد نفسها واقفة بين رجل يحبها ... ورجل لا تحبه

جبران خليل جبران

اضحك.. تضحك الدنيا معك

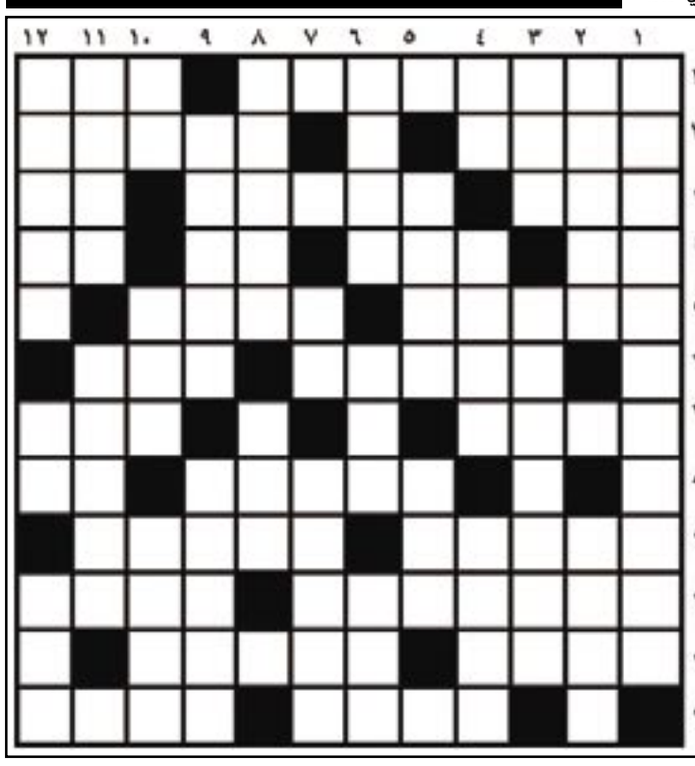
غباء طالب

مرة استاذ لغة عربية سأل الطلاب اين الفاعل في هذه الجملة سرق اللص البنك ؟

فقال احد الطلاب : انه في السجن يا استاذ .

كلمات متقاطعة

إعداد / أشواق صالح



أفقيا :

١–الصحابي الذي قاتل بسيف النبي صلى الله عليه وسلم في غزوة أحد – حرف أبجدي ·
٢–خليل – من أسماء الله الحسنى ·
٣–أحد أبناء نوح عليه السلام– مدينة أمريكية – قلوي ·
٤–للنداء – جماعات متفرقة– محافظة يمنية – سقي النباتات ·
٥–جمع بهيمة – مضيء ·
٦–من الحمضيات – رجاء ·
٧–منطقة يمنية – يتبع النهار
٨–نعالج – والدة ·
٩–أسم علم مؤنث – بريق ·
١٠–يعالجان – مدينة سعودية ·
١١–تجدها في (هارون)– جمع مولى ·
١٢–أسم علم مذكر – مفرد أجنحة ·

عموديا :

١–أسم القصة المذكورة في سورة يس ·
٢–عكس نهاية – اتهم ·
٣–٢٤ ساعة (مبعثرة) – من العملات المذكورة في القران الكريم ·
٤–طرق – صوت الأسد – من الأنبياء ·
٥–أحرف متشابهه – اله موسيقية ·
٦–رهين – ميثاق– والدتي ·
٧–حرف جر– من سور القران الكريم ·
٨–من أسماء الكفار الواردة ذكرهم في القران الكريم – وطواط ·
٩–بلد عربي – يداوي ·
١٠–للنفي – تراب – محافظة يمنية ·
١١–من الألوان – أسم علم مؤنث ·
١٢–عاصمة أسبانيا – أداة