



يستخدم الليثيوم في صناعة البطاريات الكهربائية والألات الحاسبة والساعات والسيارات تحضير زجاج العدسات الطبية والتلسكوب . صناعة القنبلة الهيدروجينية للتحكم في طاقتها . هيدروكسيد يستخدم في صناعة النابليون . أكثر المتطوعين المتبرعين بدمهم عطاءً ريتشارد مارينو إيطالي من فينيسيا بعمر ٦٦ سنة ، وتبرع طيلة حياته ألفاً ومائتين وست وخمسين مرة ، يليه الأمريكي النونوسترالدي تبرع ١٠٣٧ مرة . البالغ الأخف وزناً في العالم كانت المكسيكية لوشيا زاراتي ( ١٨٦٣ - ١٨٨٩ ) لم يزد طولها عن ٦٧ سنتم، أما وزنها فيبلغ ٢.٢١٥ كغ بعمر ١٧ سنة ، وأصبح ٥.٩٠٠ كغ بعمر ٢٠ سنة . يعتبر جسم الكندي فيفيان سيون، الملقب بـ « جو الحجار » ، من الأجسام التي وشم عليها أكبر عدد من الرسوم ، وقد أخصيت هذه الرسوم ، قبل موته عام ١٩٦٥ بعمر ٧٧ عاماً ، فيبلغ عددها ٤٨٣١ وشما في مختلف أنحاء جسده . أطول الرجال قامه في العالم سكان رواندا في إفريقيا الوسطى والديبكا في السودان وبناجونيا في الأرجنتين ومونتجيريو في يوغوسلافيا والإنجليز في سوترلاند ، وتتراوح أطولهم بين ٢٠٠ و ٢٤٥ سنتيمتراً . أكبر رقم قياسي للمعمرين الرجال سجله الياباني شيجو شيو إيزومو الذي توفي سنة ١٩٨٦ عن عمر ناهز ١١٤ سنة .

## الذعر يؤدي للجلطات القلبية

لمخاطر التعرض للإصابة بأزمة قلبية أو جلطة في غضون خمسة اعوام لدى 330 امرأة اعلن اصلا عن تعرضهن لنوبة ذعر خلال الشهر الستة السابقة ، وكان هؤلاء بين 3369 امرأة تراوح اعمارهن بين 51 الى 83 عاما شاركن في الدراسة . وقال اسموال ان هناك عوامل عديدة ربما تكون لها اثر وبينها اعراض نوبات الذعر التي تضر بجهاز القلب والاعوية الدموية بالقلب . واضاف ان الشعور بالذعر يمكن ان يحث على انتاج الصفائح الدموية والتي تزيد من مخاطر تخثر الدم وقد يؤدي بدوره الى الاصابة بأزمة قلبية أو جلطة ، وربما تؤدي نوبات الذعر ايضا الى تقلص بشريان مغذ للقلب مما قد يقلل من تدفق الدم او يوقفه .



شيكاجو / متابعيات : قال باحثون قبل أمس الاثنين إن الأشخاص الذين تعرضوا لقلق وزيادة في ضربات القلب وزيادة في معدل التنفس جراء التعرض لنوبات ذعر تزيد لديهم احتمالات الإصابة بأزمات قلبية أو جلطات . وكتب معد الدراسة الدكتور جوردان اسموال بالمستشفى العام في ماستشوستس دراسة تصف نوبات الذعر الى قائمة الحالات الانفعالية والاعراض النفسية التي لها صلة بزيادة مخاطر امراض الأوعية الدموية بالقلب والوفاة . وقالت الدراسة التي نشرت في دورية سجلات الطب النفسي العام ان البحوث السابقة وجدت ان الناس الذين لديهم شعور مستمر بالانقباض والغضب والعداء معرضون بشكل اكبر للازمات القلبية . وصدت الدراسة زيادة اكثر من ثلاثة امثال



## موقع تفاعلي لتعليم اللغات الأجنبية



ويوفر الموقع أكثر من 100 درس لكل لغة ولن تتمكن من الانتقال للمراحل الأخرى إلا بعد اجتياز المراحل السابقة في تعلم اللغة المختارة كما في المدارس والجامعات . والموقع لا يزال في مرحلته التجريبية والتي لن تتطلب منك سوى تسجيل حساب للموقع ولم يحدد الموقع توجهه المستقبلي في تحويل الموقع إلى خدمة مقابل الاشتراك أو أنها مدعومة بالإعلانات إلا انه وفي كل الأحوال فانه سيغنيك عن تحميل برامج الترجمة إلى جهازك وما قد تسببه هذه البرامج من مشاكل عديدة للجهاز أو من خلال عدم تحديث الدروس كما في الموقع بشكل تفاعلي .

يعتبر موقع ترائ مانجو ( trymango ) من المواقع الحديثة والتي تقوم بتسهيل تعليم اللغات الأجنبية ، حيث يقدم عددا من الدروس المتنوعة فعندما تبدأ أحد هذه الدروس فانك ستستمع لمحادثة قصيرة ثم تقوم بتقليب سلسلة الشرائح المصورة للأمام والخلف حسب سرعة تعلمك للغة المختارة . ويتميز الموقع بدمج التسجيلات الصوتية مع النصوص المكتوبة فيمكنك إعادة الاستماع للبيانات من خلال النقر على الأيقونات المخصصة لمزيد من الاستماع والتأكيد ، كما أن الموقع يوفر مجموعة متنوعة من اللغات بما فيها الانجليزية الإيطالية واليونانية والألمانية والصينية والفرنسية ، والبرتغالية والبرازيلية والروسية والبولندية والاسبانية .

موقع البرنامج على الانترنت : <http://www.trymango.com>

## البروم حدث في مثل هذا

١٩٩٠/١٠/٣ م : توحيد ألمانيا ( الشرقية والغربية ) .  
١٩٨٨/١٠/٣ م : وفاة المؤرخ المصري الكبير عزيز سوريال عطية عن عمر ناهز ٨٩ عاماً .  
١٩٨٨/١٠/٣ م : إستئناف العلاقات الدبلوماسية بين ليبيا وتشاد بعد نزاع مسلح .  
١٩٨٢/١٠/٣ م : الاحتفال بالعيد الأول للطفل العربي .  
١٩٧١/١٠/٣ م : دخول المركبة الفضائية السوفيتية لونا ١٩ في المدار حول القمر .  
١٩٥٧/١٠/٣ م : افتتاح جسر ماكيناك المعلق وهو أكبر جسر معلق في العالم المقام على المضيق بين بحيرة هيرون وبحيرة ميتشيجان في أمريكا .  
١٩٤١/١٠/٣ م : الزعيم النازي أدولف هتلر يعلن هزيمة الاتحاد السوفيتي .  
١٩١٠/١٠/٣ م : مولد الرسام الفرنسي اندريه بورديو .



## شخصيات خالدة زكريا تامر أديب وقاص سوري

سيناريوهات افلام القطاع الخاص في مؤسسة السينما في سوريا . وشارك في مؤتمرات ونشاطات ثقافية في بقاع شتى من العالم ، وكان رئيساً للجنة التحكيم في المسابقة القصصية التي اجرتها جريدة «ششرين» السورية عام 1981 ، والمسابقة التي اجرتها جامعة اللاذقية عام 1979 ، وكان عضواً بلجنة المسابقة القصصية بمجلة «التضامن» بلندن وقد صدر له مجموعة قصصية جديدة بعنوان «تفسير ركب» من أبرز أعماله مسهيل الجواد الابيض : (١963م ، ربيع في الرماد (قصص) 1963م ، الرعد : (قصص) 1970م ، دمشق الحرائق : (قصص) 1973م ، ولماذا سكت النهر : (53 قصة للأطفال) 1973م .

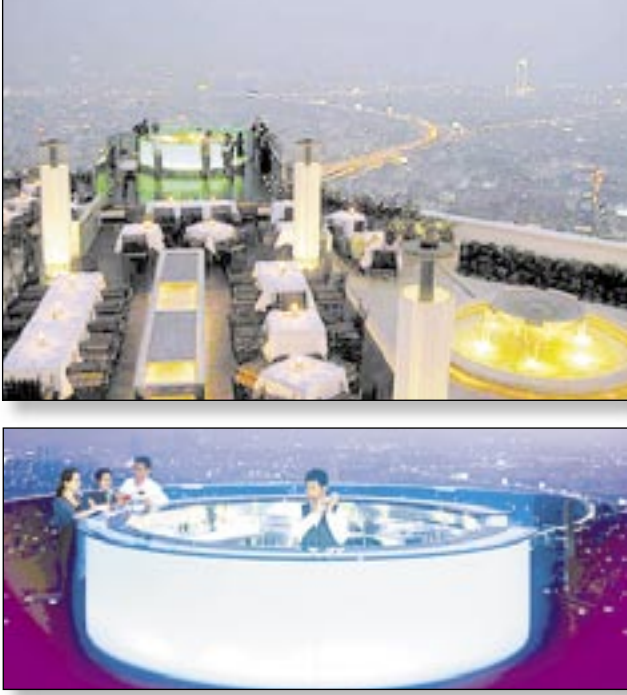
وقد اعدت عن قصصه دراسات ورسائل ماجستير وكتوراه في العديد من الجامعات العربية والاوربية . كما ترجمت اعماله الى اللغة الفرنسية والروسية والانجليزية والالمانية والايطالية والبلغارية ، والاسبانية «كتابات» والصربية (ثلاثة كتب) . كتب 27 قصة للأطفال تُشرف في كتيبات مصورة وفي عام 1985 كان يعد صفحاتين اسبوعيتين للأطفال في جريدة «القبس» الكويتية ، وكذلك كان يقوم بالاشراف على صفحات الأطفال لمدة سنتين بجزيرة «الاخبار» الاردنية ، فضلاً عن الزوايا الاسبوعية واليومية والشهرية في عدد من المجلات السورية والعربية بشكل عام . ولقد ساهم زكريا تامر في تأسيس اتحاد الكتاب بسوريا في اواخر عام 1969 وكان رئيساً للجنة



الشاعر العراقي/ عبد الحميد الصائغ تقول العراق : وتقرأ واجدة : لتحرق تلك الحمارج كل الحقول ويلعب ما يلعب الدم في ساجنا مايريد ويسود وجه الخليفة ويسقط نجم الخلود وتغلق تلك الرسالة لتفتح ثانية ثم تتلو وخافقها لامع كالضوء ومازلت أحسها : أن في سرها كل ذلك وفي طبعها كل هذا الهدوء



## مهم في الطابق ٨٠



تلك الوجبة في هذا المطعم أكثر من 2000 دولار ، وهذا الثمن ليس باهظا فهي وجبة تؤخذ في أغرب المطاعم العالمية فوق ناطحة سحاب فهو يقع في الدور الثمانين في مدينة بانكوك .



مدينة عُمانية تكثر بها النُفوس الصخرية القديمة . فهي بمثابة المتحف الطبيعي المفتوح لتلك النُفوس التي تحمل رسومات تعود إلى ما قبل الإسلام ، كما تحمل رسومات وكتابات ترجع إلى القرون الهجرية الأولى . إضافة إلى ذلك ، توجد بها عدّة مواقع أثرية ترجع إلى العصر الحديدي والأعوام ما بين ١٠٠٠ إلى ١٥٠٠ قبل الميلاد . وتشتهر مدحاء بوجود العديد من المخازن السُريّة تحت الأرض والتي يعرفها الأهالي هناك باسم مخازن الجهل . وبها مقابر كثيرة تنفرد من بينها مقبرة حجر بني حميد بوجود النُفوس على شواهدها الجنائزية ، من حجر الرخام الأبيض لأسماء الموتى . وفي مدحاء أيضا عدّة حصون وأبراج في كل من : مدحاء ، الغونة ، حجر بني حميد ؛ وهي تنتشر فوق قمم الجبال ومبنية من الحصى وتتخذ شكل المجمعات المؤلفة لتكون أبراجا للمراقبة . تتميز المدينة بطبيعتها الجبلية فضلاً عن كونها من بين الولايات العُمانية التي يتم فيها الرّي بالأفلاج والعيون . ويشم أبرز أفلاجها ببرودة مياهها صيفاً وحرارتها شتاءً ، وهو الفلج الذي يحمل اسم الشيخ محمد بن سالم المدحاني . إضافة إلى مجموعة من الأفلاج الأخرى ، أمثلها : الدّائر ، العاضد ، الشريكي ، المعترض ، العفة ، الرّمان ، الصّوق ، الصّاروج ، وهناك عيون الشريكي ، الشّمة ، حجر بني حميد وعين الضمالي المتميّزة بمياهها الكبريتية ، الحارة شتاءً



كلمات

أفقياً :

- ١- خليفة راشدي لقب بني النورين
- ٢- مدينة فرنسية - عتيق
- ٣- للنداء - مذيع - كج
- ٤- أحرف متشابهة - قديم
- ٥- للنداء - مطاطي
- ٦- من أسماء النار - شهم
- ٧- من الثمار - جواب
- ٨- حرف نصب
- ٩- أخوال الأب - والده
- ١٠- من الأوزان - دولة عظي
- ١١- تهذيب - بلد أسيو
- ١٢- حيوان صبور - شهر ميلادي

عمودياً :

- ١- أول فدائي في الإسلام
- ٢- ملابس - سارق كفاء
- ٣- ستم - شجاع - يم
- ٤- من الفصول الأربعة - تقوى للاستفهام
- ٥- مظلوع الشعب
- ٦- إخلاص
- ٧- من الحشرات
- ٨- رتبة عسكرية - ماضي أرمي
- ٩- خصم - مرض يصيب العينين
- ١٠- صوت المريض
- ١١- صوت المريض
- ١٢- حرف جر

حل العدد الماضي



إن الجميل يجب أن يكون عظيماً . ( الكاتب الروسي .. بوشكين )

أقوال مأثورة

أضحك .. تضحك الدنيا منك

الحلو مايكلش

نظر قرود فرأى أذانه مقطوعة في المرأة وقال : سبحان الله ! الحلو مايكلش !

قال تعالى : ورحمتي وسعت كل شيء فسأكتبها للذين يتقون وؤتون الزكاة ) . فبادر أخي المسلم بدفع الزكاة إلى إدارة تحصيل الواجبات الزكوية بوحدتك الإدارية .