



❑ زئير الأسد يمكن سماعه من على مسافة 8 كيلومترات  
❑ النعامة تعيش حتى ٧٥ عاما وتظل قادرة على التكاثر حتى سن الخمسين.  
❑ في مصر الفرعونية كان الأسبوع يتألف من ١٠ أيام.  
❑ يتعين على معدة الإنسان أن تفرز ببطانة مخاطية جديدة كل أسبوعين وإلا فإنها ستتضخم بنفسها.  
❑ هناك نوع من النمل يشتهر باسم «النمل السفاح» وذلك لأنه يشن غارات على مستعمرات النمل المجاورة له حيث يقتل ملكاتها ويهب محتوياتها ثم يقتاد عددا من ذلك النمل ويجبره على العمل كعبيد لديه!  
❑ القصور الروسي يبتدئ الأكبر كان يفرض الضرائب على من يظفون لحامه وكانت قيمة الضريبة تتناسب طرديا مع طول وحجم اللحية.  
❑ الذهب عيار 24 قيراطا ليس ذهباً خالصا بنسبة 100 في المائة بل يحتوي على نسبة ضئيلة من النحاس، وذلك أن الذهب الخالص ممتد في المائة يكون ليئا كالصلصال لدرجة أنه يصبح من الممكن تشكيله باليد.  
❑ يقوم أفراد إحدى القبائل الماليزية بغسل أجسام أطفالهم بالبرص بالبرص (الجعة) لاعتقادهم أن ذلك يحميهم من الإصابة بالأمراض.  
❑ الملكة فيكتوريا (1837) كانت أول ملكة إنجليزية عاشت في قصر بانكهايم اللندني.  
❑ أصغر الدين في العالم كان يبلغ من العمر ٨ و٩ أعوام وكان يعيشان في الصين في العام 1٩١٠.  
❑ لاحظ العلماء أن النمل «يتقاسم» كالنشر عندما يستيقظ من نومه في الصباح.  
❑ لاحظ علماء الحيوان أن أنثى حيوان الأرماديلو - وهو حيوان جنوب أمريكي يشبه القنفذ - تحمل وتلد دائما ٤ أجنة من الجنس نفسه، أي أنهم يكونون جميعا إما ذكورا وإما إناثا.

## للتعب أكثر... تزوج امرأة أصغر

قال باحثون نمساويون أنه من أجل انجاب أكبر عدد ممكن من الأطفال فإن على الرجل أن يتزوج امرأة تصغره بست سنوات وعلى المرأة أن تجد شريكا يكبرها بأربع سنوات. وقال المشرف على الدراسة المتخصصة في علم الانسان مارتن فيدر أن الباحثين حاولوا استخدام البيانات الاحصائية الاصلية لتفسير السبب الذي يجعل الرجل يفضل في الغالب امرأة تصغره في العمر فيما يجعل المرأة ترغب في رجل يكبرها سنا. وقال انه في حين انه ليس من قبيل المفاجأة سماع ان الرجال يختارون نساء اصغر عمرا منهم لزيادة لياقتهم الانجابية وان النساء يختارن شركاء يكبرهن في العمر طلبا للامان الا ان الدراسة هي الاولى التي تفحص الاختلاف في العمر والنتائج فيما يتعلق بعدد مرات الانجاب. وقال فيدر في اتصال هاتفى لم يوضح احد من قبل نتائج ذلك على عدد الذرية. لقد أوضحنا للمرة الاولى ان هذا هو الحال. واران الباحثون ايجاد افضل عمر لكل من الرجال والنساء يؤدي إلى أكبر عدد من الذرية ولذلك درسوا معلومات تتعلق بذلك وخرجوا باعداد مختلفة بالنسبة لكل طرف. وكتب الباحثون في رسائل علم الاحياء للجمعية الملكية قائلين انهم جمعوا معلومات من السجلات الوطنية السويدية التي تعود الى ٥٥ عاما لتتبع عدد المواليد وأعمار الأزواج. ودرس الباحثون الرجال والنساء الذين لم يغفروا شركاهم في الفترة بين انجاب اول وآخر طفل ووجدوا اختلافا في العمر بين الأزواج الذين انجبوا أكبر عدد من الذرية. وقال فيدر انه بالنسبة للرجال والنساء ان يكون الشريك الاخر من العمر الامثل فهذا



يعني ان يكون متوسط الانجاب ٢,٢ طفل مقارنة مع ٢,١ طفل عندما يختارون شركاء من نفس العمر.



## احتدام الصراع بين جوجل ومايكروسوفت بأمركا

شيقاً بالنسبة الى المستعملين. ف٥٢ في المئة من البالغين، في الوقت الحاضر، يزور الشبكة العنكبوتية للحصول على معلومات طبية. في عام 200٦، كانت هذه النسبة ٢٩ في المئة فقط. في زمن الرقمنة، تسمى العديد من الحكومات حول العالم، وأولها حكومة واشنطن، الى تسريع الانتقال من الصيغ اليدوية الى تلك الإلكترونية، في ما يتعلق بالسجلات الطبية التي يمكن للأطباء وشركات التأمين والمستشفيات الاطلاع عليها. وتريد جوجل ومايكروسوفت تزويد سجلات المرضى هذه بدقة أعظم. في سياق متصل، ستطرح جوجل خدمة جديدة تدعى (Google Health) جرى تطويرها لتلبية حاجات المرضى. وتتحرك مايكروسوفت في هذا الاتجاه لا سيما بعد شرائها شركة (Medstory) التي طورت برمجية (محرر بحث) متخصصة في تجهيز المستعملين بالمعلومات الطبية. وثمة العديد من المستشفيات بأمركا التي تستعمل برمجية مايكروسوفت الخاصة، في أي حال، تخطط مايكروسوفت لتطوير برمجية خاصة بالرعاية الصحية تخول المستعملين تخزين المعلومات الطبية على الهواتف المحمولة أو الأجهزة الرقمية الأخرى.



❑ روما/ متابعيات ، تطورت شركتا (جوجل ومايكروسوفت)، العلاقات في عالم الويب، خططا لتحسين نظام الرعاية الصحية الأمريكي. فمن خلال دمج أدوات البحث المتطورة على الإنترنت بالأرشيفات أون لاين، التي تحوي بيانات طبية، تراهن الشركتان على إمكانات المستعملين على تبني اختيارات أكثر ذكاء، في ما يتعلق بعاداتهم الصحية. ويبدو أن مايكروسوفت وجوجل تعترضان التوغل في قطاع استثمرت فيه شركات تقنية المعلومات الكثير الى أن نفذ صبرها كي تجني ثمار جهودها، بيد أن جوجل ومايكروسوفت تعرفان جيدا ما هي الشواكح التي تعترضهما. لذا، فانهما بحاجة للوقت لإحداث تغيير ثوري في قطاع الرعاية الصحية الأمريكي عن طريق استخدام الدعايات المركزة لاستقطاب المزيد من المستعملين.



❑ ١٩٩٧/٨/٣٠ مصرع الاميرة ديانا. ١٩٩٤/٨/٣٠ الشرطة الملكية المغربية تطرد جزائريين ومصادرة أمتعتهم. ١٩٩٣/٨/٣٠ الحكومة الاسرائيلية تصدق على مشروع غزة - أريحا. ١٩٨٢/٨/٣٠ اطلاق القمر الصناعي كوزموس ١٤٠٢ وكان يحمل مفاعلاً نووياً يحتوي على ٥٠ كغ يورانيوم ١٩٧٩/٨/٣٠ إعصار ديفيد يضرب جزيرة دومينيكا ١٩٥١/٨/٣٠ توقيع معاهدة أميركية فلبينية في واشنطن بشأن الدفاع المتبادل. ١٩٤٤/٨/٣٠ القوات الروسية تدخل العاصمة الرومانية بوخارست ١٩٢٨/٨/٣٠ اسحاق حلمي باشا اول مصري يعبر بحر المانش ١٩٢١/٨/٣٠ عقد مؤتمر حول حقوق الإنسان في لاهاي في هولندا ١٤٨٣/٨/٣٠ وفاة ملك فرنسا لويس الحادي عشر

## شخصيات خالدة

### قسططين زريق داعية العقلانية في الفكر العربي الحديث (1909-2000م)

ولد الدكتور قسططين زريق في حيّ القهيوية بدمشق العتيقة في سوريا . أطلق عليه أكثر من لقب، بينها: شيخ المؤرخين العرب، مرشد الوجدانيين، المربي النموذجي، داعية العقلانية في الفكر العربي الحديث، الشيخ... في دمشق العتيقة ذات الأبواب العشرة، حيث ولد زريق وترعرع، مدينة فريدة في تكوينها وتقاليدها وتاريخها. عاش قسططين زريق نشأته الأولى في مدينة دمشق فشهد خروج الشمانيين ودخول الجيش العربي وقيام المملكة السورية بقيادة فيصل الأول ومعركة ميسلون وقيام الإنتداب الفرنسي. وتركت هذه الفترة بصماتها الكبيرة والعيقة في شخصية زريق وأثرت في تكوينه العقائدي والسياسي. التحق زريق بالكلية الإنجليبية السورية، الجامعة الأميركية في بيروت لاحقا، متابعاً



اغسليتي ببرد الغيش .. من دروب .. الشعب توقف الناس عند اول اعتبارها متعين احرقيني بسكينة الشك .. اقطع يقيني!!! هي (الخامسة والثلاثين) .. عند اول اعتبارها فتفتح اسطورة الصخرة ابوابها...!!



### حماء مدينة النواخير

ق.م، وتعاقب على حماه عدد كبير من السعوب. فمن السومريين إلى العالقة (قدماء العرب) الذين طردهم الأموريون 2٥٠٠ ق.م، وإلى الحثيين (من العرق الآري) ثم الهكسوس ثم الفراعنة ثم الآراميين ١١٠٠ ق.م وإلى الآشوريين ثم الإسكندر المقدوني. ثم احتلها الرومان في 6٤ ق.م، وعاشت في ظل الاحتلال البيزنطي من سنة ٣9٥م إلى الفتح الإسلامي، حيث عقدت المدينة صلحاً على يد الصحابي أبو عبيدة بن الجراح، بعدهم الإنتداب الفينسي

## عجائب وعرائب

### المامز موثف بالمرح منير فخر أميركا

دأبت العادة على رؤية طلبة الجامعة يجوبون أرجاءها، حاملين معهم النفاثات والأوراق، وهم يتوجهون إلى قاعات المحاضرات التي انتشرت في سباني كلياتها المختلفة. إلا أن رؤية قطع من المامز يجوب الحرم الجامعي يقضم أوراق شجر هنا، ويمضغ حفنة أعشاب هناك، قد تدفع بالره إلى الشعور بالدهشة من هذا المنظر الذي لا ينتمي إلى الجامعة كصروح تعليمي. وعلى الرغم من غرابة المشهد إلا أن خبراء من جامعة واشنطن الأميركية، قاموا بالسماح لقطع من المامز، بل وتشجيعه على اقتحام حرم الجامعة، ليستهدف بعض النباتات التي تنظف على أرجاء المكان، حيث يعمل المامز على التخلص منها والحصول على وجبات سميّة طوال النهار، تقدم إليه مجاناً ودون دفع الثمن. وقد يبدي بعض الطلبة استغرابهم من هذا الأمر، إلا أنهم مضطرون للتأقلم معه لبضعة أيام، ريشا يتم المامز مهمته على أكمل وجه. ولا يصح لهم التدخل في عمل المامز حتى ينتهي من الواجبات الموكولة إليه، فهو يساعد على التخلص من النباتات غير المرغوب بها، والتي انتشرت في أماكن متفرقة من الحرم الجامعي. ويهدف الخبراء من خلال الاستعانة بتلك الحيوانات، إلى التخلص من أصناف معددة من النباتات، وهي غير مرغوب بها داخل الحرم الجامعي، كالليلاب والعليق الأسود، ودون الحاجة إلى استخدام مواد كيميائية لهذا الغرض، الأمر الذي سيسهم في المحافظة على البيئة هناك. وفقاً لبيان نشرته الجامعة، فقد أكل المعتنون إلى ستن من المامز مهمة التخلص من تلك الشجيرات، ضمن مساحة تمتد نحو عشرة آلاف قدم مربع في الحرم الجامعي، حيث تم منحهم مهلة تمتد إلى خمسة أيام تكتمل نهاية هذا الشهر.



### مقاطعة

أفقياً:

- 1- آخر ملوك اليمن الأحباش استجد عليه كسرى سيف بن ذي يزن اواخر القرن ٦
- 2- متشابهاً - من الطيور - حرف جر
- 3- أعوام - مجرم - هر
- 4- لعب - قريب
- 5- جمع نسيم - بحر - مدخل
- 6- مخيف - عكس نشري
- 7- بحر - عقائد
- 8- رئيس دولة عربية - مادة
- 9- من الأوزان - جمع فهد
- 10- صحراء - أبو البشر
- 11- دولة أسبوية عاصمتها كاتماندو - من سور القرآن الكريم

عمودياً:

- 1- من نجوم المنتخب السعودي
- 2- فعل ماضي ناسخ - مرجع
- 3- من الزهور العطرية - أحرف متشابهة
- 4- عجز - بلد أسبوي عاصمته بريفان
- 5- ارتفاع البحر - برق - دلال
- 6- فرحة - مدخل
- 7- نعالج - عكس بارد

### كلمات

اعداد / أنوار صالح

الحب .. مرض أخشى ما يخشاها المصاب به أن يشفى منه .

إرنست هيمنجواي

أضحك .. تضحك الدنيا بك

أين يكثر الذهب

في استفاد جغرافيا سال طلاب في أي منطلق يكثر الذهب فاجاب احد الطلاب في يد ي .

### اقوال مأثورة

أضحك .. تضحك الدنيا بك

أين يكثر الذهب

في استفاد جغرافيا سال طلاب في أي منطلق يكثر الذهب فاجاب احد الطلاب في يد ي .