

## تركيا.. ظهور ملامح «أكبر مدينة تحت الأرض»



أفاد علماء آثار أن الفم المفتوح على مصراعيه لامرأة ماتت منذ نحو 3500 عام ربما يكون ناجما عن شكل نادر ومباشر من تيبس الموت، وأنه لم يكن من المرجح أن يكون بسبب إهمال المحنطين في إغلاقه. ويعتقد أن المرأة دفنت منذ نحو 3500 عام، واكتشفت المومياء الخاصة بها في العام 1935.

## «بوليمرات» قابلة للتحلل



طور باحثون من مختبر أرجون الوطني، التابع لوزارة الطاقة الأمريكية، نوعا من البوليمرات المضيفة القابلة للتحلل البيولوجي وإعادة التدوير دون التضحية بقدراتها على إصدار الضوء. ويمكن استخدام البوليمر الجديد، بحسب مجلة «نيتشر سنتايليتي»، في التقنيات الحالية

مثل الشاشات والمعدات الطبية وغيرها الكثير.

## عراك (4) محاميات مصريات في المحكمة!



الوقوف وأيضاً وقف جميع الخدمات النقابية لهن، إلى حين الانتهاء من التحقيقات.

قررت نقابة المحامين في مصر إيقاف 4 محاميات تابعات للنقابة الفرعية بالإسكندرية عن ممارسة المهنة، وإحالتهم إلى مجلس التأديب، إثر التشاجر فيما بينهم والاعتداء على بعضهم داخل محكمة. وقال نقيب المحامين عبدالحليم علام، تم وقف أطراف النزاع الأربع عن العمل ومنعه من دخول غرف المحامين، ومنع دخولهم في جميع نوادي المحامين على مستوى الجمهورية، وإخطار المحاكم والنيابات، بقرار

## الزنك يحمي من الالتهاب الرئوي

أوضح مركز (الصحة) بألمانيا، أن الزنك يحمي من الالتهاب الرئوي، حيث إنه يحمي من بكتيريا المكورات الرئوية، التي تعد من أبرز أسباب الإصابة بالالتهاب الرئوي، وهي تنتقل عبر السعال والعطس. وأوضح المركز أن الزنك يرتبط ارتباطاً وثيقاً بوظيفة المناعة ومقاومة الالتهابات البكتيرية، مشيراً إلى أن مصادره الغذائية تتمثل في لحم البقر والجبن والحليب والبيض وقرنق الكاجو والشوفان والعدس والمكسرات مثل الكاجو والجوز البرازيلي.



## ثعبان مشوي يقتل امرأة في اليابان ويصيب (140) بالتسمم



تسبب طبق ثعبان البحر المشوي في اليابان، في حالة تسمم غذائي في أحد المتاجر الكبرى، مما أدى إلى وفاة امرأة وإصابة أكثر من 140 شخصاً.

وقدم شينجي كانيكو، مدير متجر «كيكيو» في يوكوهاما، التي تبعد حوالي ساعة عن طوكيو، اعتذاراته بعد تعرض زبائن لتسمم غذائي عقب تناولهم وجبات تحتوي على ثعبان البحر المشوي، حيث عانوا من القيء والإسهال. وقال كانيكو للصحفيين، يوم الإثنين، إن إحدى الضحايا، وهي امرأة في التسعينات من عمرها، توفيت، معبراً عن «تعاذبه الصادقة». وتضمنت الوجبات ثعبان بحر

## كنز نادر في التشيك يعود إلى 3600 عام

وطني قريباً. يشتهر الباحثون أن القطع الأثرية كانت جزءاً من مجموعة تم دفنها عمداً تحت الأرض. بالمثل، اختلفوا حول تفسير سبب إخفائها بهذا الشكل. موقع «24».

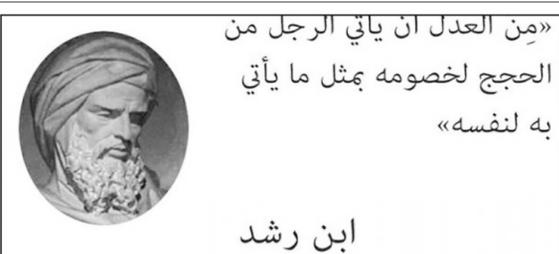


في اكتشاف نادر يقدم لمحة عن الحياة في أوروبا خلال العصر البرونزي، عثر علماء آثار في جمهورية التشيك على مجوهرات وأسلحة مدفونة يعود تاريخها إلى أكثر من 3600 عام، وفق موقع «24». وعثر على الكنز لأول مرة قبل عام من قبل عالم آثار باستخدام جهاز الكشف عن المعادن في بلدة بوديني ناد أورفي التي تبعد 40 كيلومتراً عن العاصمة التشيكية براغ. وبعد انطلاق عملية الحفريات، تم اكتشاف ثماني حلقات للأدراج، وعدد مماثل من الفؤوس، ودوسين ورأس حربة واحدة، تعود جميعها إلى العصر البرونزي. وقال العلماء إن الأساور المدفونة كانت تستخدم كزينة للساعد كما هي اليوم، بينما من المحتمل أن تكون الدبابيس تستخدم لربط الملابس أو لتصفيف شعر النساء. واعتبروا أن القيمة التاريخية والعلمية أعلى بكثير من القيمة المالية لهذا الاكتشاف، إذ يساعد علماء الآثار على فهم أفضل لمهارة صناعة عجلات العصر البرونزي في أوروبا. ومن المرتقب عرض المصنوعات اليدوية في متحف

## بكتيريا الفم تقتل سرطانات الرأس



كشفت دراسة حديثة، أن بكتيريا الفم الشائعة، البكتيريا المغزلية، تذيب سرطانات الرأس والرقبية، بحسب ما ذكرته صحيفة «الإنديبندنت». وبحسب الدراسة، التي نُشرت في مجلة «كانسر كومينيكاشن»، قال الباحثون إنهم «فوجئوا بشدة» عندما اكتشفوا أن البكتيريا المغزلية، وهي بكتيريا توجد عادة في الفم، لديها القدرة على قتل بعض أنواع السرطان.



«من العدل أن يأتي الرجل من الحجج لخصومه يمثل ما يأتي به لنفسه»

ابن رشد

## السودوكو

٦	٧		١					
				٥			٣	
٢	٤		٣				٧	
٣		٧		٨	٦			
	٦		٩	٢				٩
				٣				
٧								
		٢						٨
		٥	٤	٦				

٢	٣	٧	٥	١	٩	٤	٨	٦
١	٩	٨	٤	٣	٦	٧	٥	٢
٤	٥	٦	٨	٧	٢	٣	١	٩
٨	١	٥	٢	٦	٣	٩	٧	٤
٩	٤	٣	٧	٥	٨	٢	٦	١
٦	٧	٢	٩	٤	١	٨	٣	٥
٥	٢	٤	٦	٨	٧	١	٩	٣
٣	٨	٩	١	٢	٥	٦	٤	٧
٧	٦	١	٣	٩	٤	٥	٢	٨

لعبة السودوكو هي لعبة تتكون من 9 مربعات كبيرة 3x3 و 81 مربعا صغيرا 9x9 وتكون أولاً بعض المربعات الصغيرة مضافة ببعض الأرقام وعلى اللاعب إكمال اللعبة بوضع الأرقام من 1 إلى 9 دون تكرار في كل مربع من المربعات التسعة الكبيرة وفي كل صف وفي كل عمود.

## الكلمة المفقودة

إعداد / منى فضل عبدالله

اشطب الكلمات أدناه في الجدول في كل الاتجاهات لتجد كلمة السر المكونة من 7 حروف، وهي اسم نوع من أنواع العصافير الصغيرة المغردة.

ا	ن	و	ا	ر	ا	ت	ف	ا	ح	ش	ب
م	م	م	س	ت	ق	ب	ل	ك	ق	س	
ف	س	ا	د	ش	ر	ك	ا	ت	ر	و	ا
ا	ا	خ	و	ك	ل	ي	ا	ت	ي	ق	ك
ت	ئ	ي	ر								
ي	ل	ا	ش								
ح	ق	ر	س								
ر	م	د	ب								
س	و	ا	ب	ش	م	د	ن	ا	د	ن	و
د	ض	ا	ر	ا	ق	د	ا	ر	ف	م	ف
ه	ي	و	ظ	ر	ي	ق	و	ع	ا	م	ر
غ	ق	ر	ا	س	ر	ا	ز	ذ	ه	و	ل

شركات	مسائل	انوار	مفاتيح
شروذ	غياب	شروق	طريق
شقوق	سدود	اخيار	اسرار
سيوف	هضاب	اقدار	تفاح
مدن	مستقبل	مؤسسات	ذهول
كليات	عامر	بساتين	اكواب
كريمات	مس	دق	

ت	ا	ر	ا	ق	ب	و	ر	ه	ا	ب	ق	م	ف	ي	ن	س	ل	م	ن	ا	د	و	ا	ل	م	ل
م	ن	س	ل	م	ن	ا	د	و	ا	ل	م	ل	م	ن	س	ل	م	ن	ا	د	و	ا	ل	م	ل	م
م	ن	س	ل	م	ن	ا	د	و	ا	ل	م	ل	م	ن	س	ل	م	ن	ا	د	و	ا	ل	م	ل	م
م	ن	س	ل	م	ن	ا	د	و	ا	ل	م	ل	م	ن	س	ل	م	ن	ا	د	و	ا	ل	م	ل	م
م	ن	س	ل	م	ن	ا	د	و	ا	ل	م	ل	م	ن	س	ل	م	ن	ا	د	و	ا	ل	م	ل	م
م	ن	س	ل	م	ن	ا	د	و	ا	ل	م	ل	م	ن	س	ل	م	ن	ا	د	و	ا	ل	م	ل	م
م	ن	س	ل	م	ن	ا	د	و	ا	ل	م	ل	م	ن	س	ل	م	ن	ا	د	و	ا	ل	م	ل	م
م	ن	س	ل	م	ن	ا	د	و	ا	ل	م	ل	م	ن	س	ل	م	ن	ا	د	و	ا	ل	م	ل	م
م	ن	س	ل	م	ن	ا	د	و	ا	ل	م	ل	م	ن	س	ل	م	ن	ا	د	و	ا	ل	م	ل	م
م	ن	س	ل	م	ن	ا	د	و	ا	ل	م	ل	م	ن	س	ل	م	ن	ا	د	و	ا	ل	م	ل	م
م	ن	س	ل	م	ن	ا	د	و	ا	ل	م	ل	م	ن	س	ل	م	ن	ا	د	و	ا	ل	م	ل	م
م	ن	س	ل	م	ن	ا	د	و	ا	ل	م	ل	م	ن	س	ل	م	ن	ا	د	و	ا	ل	م	ل	م
م	ن	س	ل	م	ن	ا	د	و	ا	ل	م	ل	م	ن	س	ل	م	ن	ا	د	و	ا	ل	م	ل	م
م	ن	س	ل	م	ن	ا	د	و	ا	ل	م	ل	م	ن	س	ل	م	ن	ا	د	و	ا	ل	م	ل	م
م	ن	س	ل	م	ن	ا	د	و	ا	ل	م	ل	م	ن	س	ل	م	ن	ا	د	و	ا	ل	م	ل	م
م	ن	س	ل	م	ن	ا	د	و	ا	ل	م	ل	م	ن	س	ل	م	ن	ا	د	و	ا	ل	م	ل	م
م	ن	س	ل	م	ن	ا	د	و	ا	ل	م	ل	م	ن	س	ل	م	ن	ا	د	و	ا	ل	م	ل	م
م	ن	س	ل	م	ن	ا	د	و	ا	ل	م	ل	م	ن	س	ل	م	ن	ا	د	و	ا	ل	م	ل	م
م	ن	س	ل	م	ن	ا	د	و	ا	ل	م	ل	م	ن	س	ل	م	ن	ا	د	و	ا	ل	م	ل	م
م	ن	س	ل	م	ن	ا	د	و	ا	ل	م	ل	م	ن	س	ل	م	ن	ا	د	و	ا	ل	م	ل	م
م	ن	س	ل	م	ن	ا	د	و	ا	ل	م	ل	م	ن	س	ل	م	ن	ا	د	و	ا	ل	م	ل	م
م	ن	س	ل	م	ن	ا	د	و	ا	ل	م	ل	م	ن	س	ل	م	ن	ا	د	و	ا	ل	م	ل	م
م	ن	س	ل	م	ن	ا	د	و	ا	ل	م	ل	م	ن	س	ل	م	ن	ا	د	و	ا	ل	م	ل	م
م	ن	س	ل	م	ن	ا	د	و	ا	ل	م	ل	م	ن	س	ل	م	ن	ا	د	و	ا	ل	م	ل	م
م	ن	س	ل	م	ن	ا	د	و	ا	ل	م	ل	م	ن	س	ل	م	ن	ا	د	و	ا	ل	م	ل	م
م	ن	س	ل	م	ن	ا	د	و	ا	ل	م	ل	م	ن	س	ل	م	ن	ا	د	و	ا	ل	م	ل	م
م	ن	س	ل	م	ن	ا	د	و	ا	ل	م	ل	م	ن	س	ل	م	ن	ا	د	و	ا	ل	م	ل	م
م	ن	س	ل	م	ن	ا	د	و	ا	ل	م	ل	م	ن	س	ل	م	ن	ا	د	و	ا	ل	م	ل	م
م	ن	س	ل	م	ن	ا	د	و	ا	ل	م	ل	م	ن	س	ل	م	ن	ا	د	و	ا	ل	م	ل	م
م	ن	س	ل	م	ن	ا	د	و	ا	ل	م	ل	م	ن	س	ل	م	ن	ا	د	و	ا	ل	م	ل	م
م	ن	س	ل	م	ن	ا	د	و	ا	ل	م	ل	م	ن	س	ل	م	ن	ا	د	و	ا	ل	م	ل	م
م	ن	س	ل	م	ن	ا	د	و	ا	ل	م	ل	م	ن	س	ل	م	ن	ا	د	و	ا	ل	م	ل	م
م	ن	س	ل	م	ن	ا	د	و	ا	ل	م	ل	م	ن	س	ل	م	ن	ا	د	و	ا	ل	م	ل	م
م	ن	س	ل	م	ن	ا	د	و	ا	ل	م	ل	م	ن	س	ل	م	ن	ا	د	و	ا	ل	م	ل	م
م	ن	س	ل	م	ن	ا	د	و	ا	ل	م	ل	م	ن	س	ل	م	ن	ا	د	و	ا	ل	م	ل	م
م	ن	س	ل	م	ن	ا	د	و	ا	ل	م	ل	م	ن	س	ل	م	ن	ا	د	و	ا	ل	م	ل	م
م	ن	س	ل	م	ن	ا	د	و	ا	ل	م	ل	م	ن	س	ل	م	ن	ا	د	و	ا	ل	م	ل	م
م	ن	س	ل	م	ن	ا	د	و	ا	ل	م	ل	م	ن	س	ل	م	ن	ا	د	و	ا	ل	م	ل	م
م	ن	س	ل	م	ن	ا	د	و	ا	ل	م	ل	م	ن	س	ل	م	ن	ا	د	و	ا	ل	م	ل	م
م	ن	س	ل	م	ن	ا	د	و	ا	ل	م	ل	م	ن	س	ل	م	ن	ا	د	و	ا	ل	م	ل	م
م	ن	س	ل	م	ن	ا	د	و	ا	ل	م	ل	م	ن	س	ل	م	ن	ا	د	و	ا	ل	م	ل	م
م	ن	س	ل	م	ن	ا	د	و	ا	ل	م	ل	م	ن	س	ل	م	ن	ا	د	و	ا	ل	م	ل	م
م	ن	س	ل	م	ن	ا	د	و	ا	ل	م	ل	م	ن	س	ل	م	ن	ا	د	و	ا	ل	م	ل	م
م	ن	س	ل	م	ن	ا	د	و	ا	ل	م	ل	م	ن	س	ل	م	ن	ا							