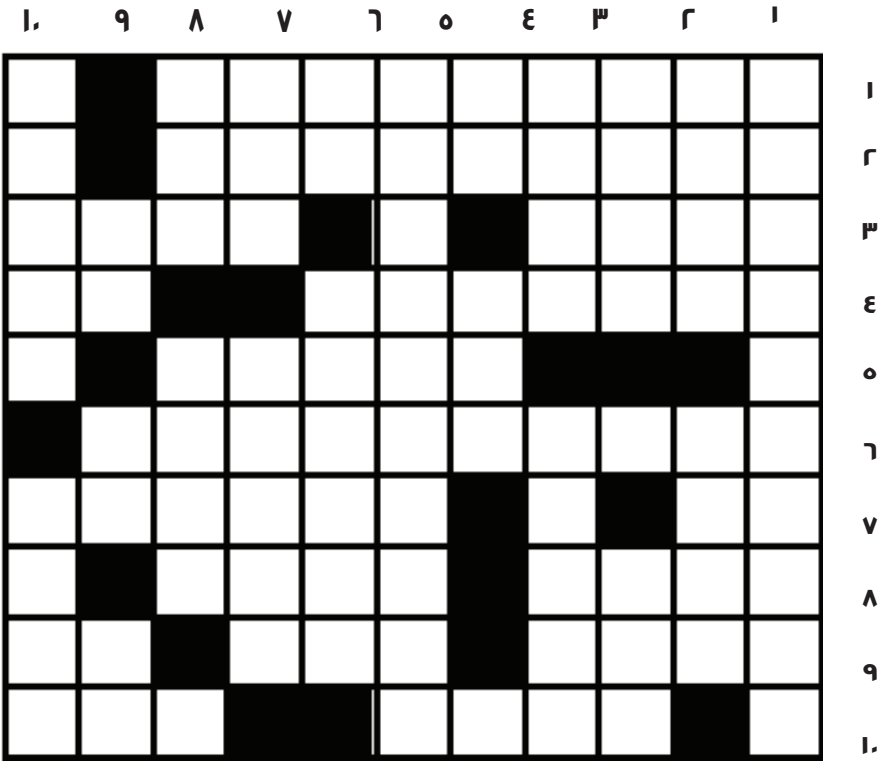


الكلمات المتقاطعة



٧ ساخن - ملعب كرة قدم في بريطانيا
٨ ينتشر الاسم الاول لشاعرة عرقية (معكوسة)
٩ للتعريف - نصف كلمة أغار - احد الوالدين
١٠ من الغازات السامة - مدينة اردنية



أقربا
١ ممثل كوميدي مصري شهير له عدة أفلام
ومسلسلات منها سنبل والمليون
٢ اسم وزير في حكومة الوفاق الوطني
٣ هزار وضحك - فنانة كويتية
٤ كواليس حرف يفيد التمني
٥ مدينة عراقية تقع في اقليم كردستان العراق
٦ اسم شركة طيران عالمية
٧ متشابهان - مرادف يفاغى
٨ فصلة عن جسده - نجم(معكوسة)
٩ يُقسم ويفرق (معكوسة) - سقي - احد الوالدين
١٠ من الحرف اليدوية - حساب

عمودي
١ رئيس تحرير صحيفة يومية
٢ من شهداء معركة احد مدينة بريطانية
٣ اطوف (معكوسة) من انواع الفواكه
٤ متشابهان - ترتيب
٥ لقب يطلق على قبائل شمال القاهرة (نكرة)
٦ متشابهان مرض يُصيب الانسان عند التقدم في السن

استراحة

اعداد / هاشم بحر

اكتشاف أقدم شجرة في أوروبا وعمرها 1075 عاما



اكتشف علماء شجرة صنوبر بوسنية شمالي اليونان تبلغ من العمر 1075 عاما، مرجحين أن تكون أقدم كائن حي في القارة. وحسب عمر شجرة الصنوبر من خلال عد حلقاتها التي تتشكل سنويا على مدار زمن نموها.

ووصف باول جي كروسبيك، قائد البعثة الاستكشافية التي عثرت على الشجرة، بقاءها حتى الآن بأنه أمر مدهش. وكانت قبائل الفايكينغ الإسكندنافية تتصلب وتجل في أوروبا الشمالية في الوقت الذي كانت فيه الشجرة شتلة صغيرة عام 941.

12 شجرة يقترب عمرها من هذا السن، وتوجد في منطقة غابات أعلى سلسلة جبال بيندوس. وقال كروسبيك، وهو خبير في تحديد عمر الأشجار: "أنا منبهر بسياق الحضارة الأوروبية، بكل التاريخ البشري الذي أحاط بهذه الشجرة، بكل الإمبراطوريات البيزنطية والعثمانية وجميع الشعوب التي عاشت في هذه المنطقة".

وأضاف: "هناك عوامل كان من الممكن أن تؤدي إلى زوالها. (لكن) لحسن الحظ، هذه الغابة لم تمس لأكثر من ألف سنة".

وأطلق العلماء اسم "أونيس" على الشجرة. وتقع أقدم شجرة مستنسخة في أوروبا في السويد، ويعتقد العلماء بأن عمرها يبلغ 10 آلاف عام تقريبا.

وكان عمر الشجرة قد بلغ بالفعل نحو 250 عاما عندما بدأ تأسيس جامعة أوكسفورد البريطانية. وقال كروسبيك: "إنه أمر رائع للغاية أن يبقى هذا الكائن الحي الكبير والمعقد المثير للإعجاب هذه المدة الطويلة في مثل هذه البيئة الصعبة، في أرض جرى استغلالها لأكثر من 3000 عام".

ويضم فريق العلماء الذي اكتشف الشجرة باحثين من جامعات ستوكهولم وماينتس وأريزونا. وتسمح دراسة الأشجار القديمة للعلماء الحصول على معلومات أفضل لتاريخ تغير المناخ. وتعد شجرة الصنوبر البوسنية واحدة من أكثر من

أمازون تجري تجارب جديدة لتسليم طرود بطائرات من دون طيار

- 1- أن تضئ شمعة صغيرة خير لك من أن تنفق عمرك تلعب الظلام
- 2- لا يحزنك إنك فشلت ما دمت تحاول الوقوف على قدميك من جديد
- 3- كلما ازدادت ثقافة المرء ازداد بؤسه
- 4- سأل الممكن المستحيل: أين تقيم؟ فأجابته في أحلام العاجز
- 5- إن بيتا يخلو من كتاب هو بيت بلا روح
- 6- ليس القوي من يكسب الحرب دائما وإنما الضعيف من يخسر السلام دائما
- 7- الألقاب ليست سوى وسام للحمقى والرجال العظام ليسوا بحاجة لغير اسمهم
- 8- من يحب الشجرة يجب أن يحب أغصانها
- 9- نحن لا نحصل على السلام بالحرب وإنما بالتفاهم
- 10- إذا اختلف العدل من الأرض لم يعد لوجود الإنسان قيمة

1	2	6	9	7	3	5	8	4
9	5	8	2	4	1	6	7	3
4	7	3	5	6	8	2	9	1
7	9	2	1	5	4	3	6	8
3	6	1	8	2	9	7	4	5
8	4	5	7	3	6	9	1	2
2	8	9	6	1	5	4	3	7
6	3	7	4	8	2	1	5	9
5	1	4	3	9	7	8	2	6

حل العدد الماضي

	2				6			
	1		7			3	5	
6				8	5			
8					9			
		3		4		2	8	
		9	8					3
							2	
4	9		2				1	
		5	1	9	6		7	

السودوكو

