



## الهند تهدد العالم بكائنات حية مقاومة للمضادات

لندن / متابعات :  
قال فريق دولي من العلماء إن الناس الذين يقبلون على السفر إلى الهند وباكستان في رحلات « للسياحة الصحية » للحصول على علاجات طبية رخيصة يعرضون أنفسهم لكائنات حية جديدة مقاومة للمضادات الحيوية ويساهمون في نشرها.  
ووجد الباحثون جينا جديدا اسمه نيودلهي ميتالو-بيتا-لاكتاماسي أو «ان.دي.ام-1» في مرضى في آسيا وبريطانيا. وينتج جين «ان.دي.ام-1» بكتيريا قادرة على مقاومة كل المضادات الحيوية تقريبا بما في ذلك أكثرها قوة والتي تخطوي تحت اسم الكاربابينيمات.  
ومع تنامي السياحة الصحية على المستوى الدولي عبر الباحثون عن خشيتهم من انتشار هذا النوع من الكائنات الحية المقاومة للمضادات الحيوية في شتى أنحاء العالم.  
وفي دراسة نشرت في دورية لانسييت للأمراض المعدية قال الباحثون أن جين «ان.دي.ام-1» أصبح أكثر شيوعا في بنجلادش والهند وباكستان وبدأ يظهر في بريطانيا في مرضى عاندين من تلك الدول.  
وقال العلماء في تقرير عن بحثهم الذي قاده تيموثي والش من جامعة كارديف البريطانية «الهند توفر أيضا جراحات تجميلية لأوروبيين وأمريكيين ومن المرجح أن ينتشر «ان.دي.ام-1» في شتى أنحاء العالم».  
والبكتيريا المقاومة للعقاقير هي بالفعل مشكلة أخذة في التصاعد في المستشفيات على مستوى العالم.



إعداد / إبتسام العسيري



### قراءت تلك

### المرور المستحيل

همس، كالوجع بيمور يتكور، ويتصلب  
وجع بلا ملامح لن أضمن أنك تقرب  
لست بحصان، وثرثراتك لا تشبه الصهيل  
يعدوالحصان شامخا، والفارس به بعض نعاس  
كل الأضواء انطفأت، لقدومه



أخين ولان



### معالم وآثار

تلونت مياهه بكرنقال من الألوان الطبيعية التي تهيج النفس وتسد الروح، فقد تجلت قدرة الخالق في صنع هذا النهر الذي يعد أجمل أنهار العالم، إنه نهر «كانو كريستال»، ذو الألوان الخمسة.  
يقع «كانو كريستال» في الجزء الشمال في كولومبيا وتحديدا في سييرا دي لوس مكارينا، ويصل طوله إلى 100 كم، و20 متر اتساعا.  
وقد ساهمت عدة عوامل في اصطياع هذا النهر بهذا الكرنقال من الألوان، كان من بينها الطحالب والنباتات التي تصبغ قاع النهر باللون الأخضر والبني.  
وتقع دولة كولومبيا في الجزء الشمالي الغربي من قارة أمريكا الجنوبية، يحدها من الشمال البحر الكاريبي ومن الشرق فنزويلا والبرازيل ومن الجنوب بيرو والإكوادور ومن الغرب بنما والمحيط الهادي.  
وكولومبيا هي من أكبر دول

أميركا الجنوبية مساحة، و من أبرز مدنها مديني وكالي وبيكاو وقرطاجنة.  
وتنوع طبيعة كولومبيا بين المنطقة الساحلية التي تتمثل بالأراضي السهلية المنخفضة الواقعة على ساحل الكاريبي وساحل المحيط الهادي، التي تنبع منها بعض روافد نهر الأمازون، وأيضا هناك منطقة السهول الشرقية التي تغطي مساحة كبيرة من البلاد والتي يتم ريهها من مياه بعض الأنهار مثل الأمازون وأورينوكو.  
ويعد أطول أنهار كولومبيا هو نهر ماجدولينا الذي ينبع من الأنديز ويسير شمالا ليصب في البحر الكاريبي، وهذا النهر هو أكثر شرايين المواصلات المائية في كولومبيا حيوية.  
وتغطي الغابات الاستوائية مساحات كبيرة من جنوبي البلاد. أما أعلى قمم كولومبيا فهي قمة بيكوكريسيلوبال كولون التي يبلغ ارتفاعها 5775 مترا فوق مستوى سطح البحر.

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

سودوكو تلعب بواسطة مصفوفة 9X9، مقسمة بدورها إلى مصفوفات صغيرة 3X3 تدعى (المناطق).  
- عند بداية اللعبة سوف تكون بعض خلايا المصفوفة محتوية على أرقام.  
- الهدف من لعبة سودوكو هو أن تقوم بوضع الأرقام من 1 إلى 9 في الخانات الخالية (رقم واحد في كل خانة).

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



خذ حذرك وأنت تقاقل الوحوش حتى لا تصبح واحدا منها.

فريدريش نيتشه

### من سيربح المليون

واحد اشترك في من سيربح المليون سألوه عن اسمه فطلب رأي الجمهور.



### كلمات متقاطعة / إعداد / أشواق ناجي

أفقيا:  
1- معجم جغرافي لأبي عبيد البكري ذكر فيه البلاد التي وردت في أشعار العرب وصدره بمقدمة عن قبائل العرب.  
2- شكر - للمعية.  
3- قلوي - فوائد.  
4- من الزهور العطرية - من العملات.  
5- لاعب كرة قدم انجليزي.  
6- أرشد - جمع ابرة - حيوان.  
7- ينجح - من أمراض الجلد - طوق.  
8- مثنى دعم - حرف انجليزي.  
9- اعلام - مطربة لبنانية.  
10- القديم - سارق - شلف.  
11- خاصته - حيوان مقترس - آلة موسيقية.  
12- حيوان قطبي - 30 يوماً - بلد عربي.

١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
١	ق	ف	ع	ب	ن	ي	و	س	ف	ق	ب
٢	ل	و	ر	ش	ن	س	ا	و	ا	ل	و
٣	م	م	ا	ن	و	ر	ج	ا	ن	ي	ن
٤	ر	ع	ز	ي	ف	ا	ل	ج	ا	ر	ع
٥	ع	و	د	ا	ي	ه	ب	ا	ع	و	د
٦	ر	ف	ا	و	ل	د	ا	ع	ل	م	ر
٧	ق	ا	ي	ز	ا	ل	س	ع	ي	د	ا
٨	ا	د	ب	س	ع	ي	ر	ن	و	ا	ن
٩	ت	ي	ع	د	و	ل	و	ا	ن	ي	ن
١٠	و	ع	د	ا	ل	س	ع	ي	ر	ن	و
١١	ي	م	ا	ن	و	ر	ج	ا	ن	ي	ن
١٢	ح	ك	ف	ر	ج	ا	ن	ي	ن	و	ا

حل العدد الماضي



### التبرع بالمال يجب السعادة

أكد الملياردير الألماني ديتمار هوب أن التبرع بالمال يدخل السعادة على قلب المتبرع. وأنه لم يندم للحظة واحدة على الخطوة التي اتخذها قبل 15 عاما وتمثلت في تخصيص نصف ثروته لإقامة مؤسسة خيرية لمساعدة أطفال ومرضى ومسنين بأكثر من 250 مليون يورو. وحول رأيه فيما إذا كان أثرياء المانيا يمكن وصفهم بالكرم أم بالحرص قال هوب: "من الصعب الإجابة عن هذا السؤال ولكنني أعتقد أنهم يميلون للحرص".

