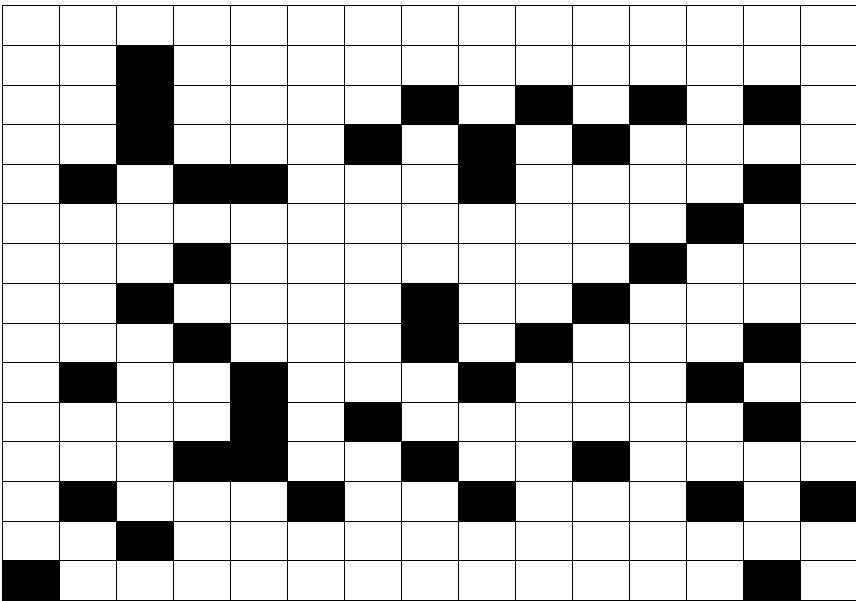


الكلمات المتقاطعة



أفقياً :

- ١- مخرج إذاعي في إذاعة صنعاء البرنامج الأول.
- ٢- الرئيس الأفريقي الراحل جنوب أفريقيا حاصل على جائزة نوبل للسلام - سكب (م).
- ٣- شهر ميلادي - للندبة .
- ٤- شهر ميلادي (م) - سفينة الصحراء (م) - بمعنى اسكت امر (م).
- ٥- كندا مبعثرة - شركة اتصالات.
- ٦- حرفان مكرران - مسلسل مصري شهير تأليف الراحل أسامة أنور عكاشة (م).
- ٧- فكرة (م) - مديرية في م/ عدن (م) - وطن.
- ٨- اسم علم مذكر - ملكي (م) - تناوب - أحد الوالدين .
- ٩- حلف اليمين - عكس مر (م) - أصر على الطلب.
- ١٠- من الأقارب - للاستثناء - وجع - جبل.
- ١١- كتابات في الصحف - اسم علم مؤنث.
- ١٢- عكس - جالس (م) - جواب - للتوجع - تقال للضيف.
- ١٣- صوب بالبنقية - مادة قاتلة - رقم.
- ١٤- ممثل إذاعي ومخرج في إذاعة عدن - شمل (م).
- ١٥- مقدم برنامج رياضية في قناة الجزيرة .

عمودياً

- ١- إعلامي من محافظة لحج يعمل مذيع في إذاعة عدن - من الأقارب.
- ٢- عكس ميث - مديرية في وادي حضرموت - ابن البقرة.
- ٣- عكس فارغ - لعاب - للاستفهام - ملكي (م).
- ٤- حاجز (م) - مدينة إسلامية - لاعب تلاميذ القرن الماضي (م).
- ٥- ٢٤ ساعة - ضمير المتكلم المفرد - وجع (م)

١	م	م	ت	ن	ز	س	س	س	ا
ب	ر	ا	ه	ل	ي	و	ن	ي	ا
و	ب	ا	ي	ي	ي	ع	ن	س	ل
ص	ي	ق	ر	د	ا	ر	ا	ف	م
ل	ه	و	ا	ت	ف	و	ن	و	م
ي	ن	ب	ل	و	د	ر	ر	ه	ا
م	ا	ن	ب	ف	ه	ي	ب	ا	ف
ا	م	م	ا	ي	ب	ا	ل	د	ا
ن	ل	ل	ب	ق	ي	ع	ا	ل	ل
ا	ح	ل	ل	ا	ل	ب	ت	و	ل
ل	ك	ف	ي	ل	ا	ب	ي	ع	ر
ق	س	ا	ب	ج	ب	ن	ق	ر	ز
ر	و	ب	ر	ت	ك	و	خ	ي	ف
ش	ر	د	ق	ل	ن	ا	ل	ق	ي

استراحة

إعداد: ريم ومرى الدولية

دراسة تكشف مفاجأة جديدة بشأن كورونا



كشفت دراسة سويدية حديثة ما يمكن اعتباره «مفاجأة» بشأن المناعة ضد فيروس كورونا، الذي أصاب أكثر من 11 مليون شخص في العالم حتى الآن منذ ظهوره لأول مرة في الصين في ديسمبر الماضي. وعلى خلاف ما أظهرته كثير من الفحوصات الطبية بشأن عدم حصانة جسم الإنسان بشكل كاف من الإصابة بفيروس كورونا، فقد أكدت الدراسة أن المناعة ضد الفيروس قد تكون أعلى مما تظهره الاختبارات.

وتعطي الدراسة، التي أجراها فريق من الباحثين في معهد كارولينسكا في السويد، بصيص أمل بخصوص قدرة الجهاز المناعي للإنسان على التصدي للفيروس، إذ تشير إلى أنه كلما طال أمد الفيروس كان ذلك أفضل للجهاز المناعي للمرضى بكوفيد-19.

وتؤكد الدراسة أن العدوى يمكن أن تعود للإنسان مجددا بعد اختفاء المرض، كما هو الحال مع الأمراض المعدية الأخرى، لكنها أظهرت أن فترة مناعة أطول ستساعد في ما يعرف باسم «مناعة القطيع». واختبر فريق الباحثين السويدي 200 شخص بهدف البحث عن الأجسام المضادة، وكذلك ما يعرف باسم «الخلايا التائية»، ووجدوا أن شخصين من بين كل 3 أشخاص كانت لديهم الأجسام المضادة فعالة. وكشفت الدراسة أن اثنتين من الخلايا التائية، وهي مركبات ينتجها الجهاز المناعي للجسم لمنع الفيروس من إصابة الخلايا، يمكنها تحديد وتدمير الخلايا المصابة بفيروس كورونا المستجد. ولاحظ باحثو معهد كارولينسكا في السويد، أن الحالات المتقدمة من الإصابة بفيروس كورونا طورت مستويات أعلى من الأجسام المضادة والخلايا التائية التي تهاجم الفيروس.

لكن أبحاثا حديثة أخرى تشير إلى أن الحصانة ضد فيروس كورونا ستكون قصيرة الأجل، ويمكن أن تتلاشى بعد 6 إلى 12 شهرا. وأظهرت دراسات أخرى أن كمية الأجسام المضادة المحايدة، يمكن أن تنخفض بشكل ملحوظ بعد ثلاثة أشهر، وهذا يعني أن أي اختبار للجسم المضاد يتم إجراؤه بعد ثلاثة أشهر من الإصابة قد يعطي نتيجة سلبية.

مدرسة سعودية تدخل موسوعة جينيس بأطول سلسلة في العالم



دخلت مدرسة دولية سعودية في جدة موسوعة جينيس للأرقام القياسية، بعد تمكنهم من عمل أطول سلسلة في العالم من الأغطية البلاستيكية، حيث نجحت المدرسة التي تقع في جدة، في دخول موسوعة جينيس للأرقام القياسية، بعد تمكن الطلاب من ربط سلسلة مكونة من أغطية عبوات بلاستيكية بخيوط صيد، بلغ طولها 2738.5 متر، وفقا لموقع سبوتنيك.

وتمكن طلاب المدرسة من ربط 323 ألفا و103 أغطية عبوات بلاستيكية، وبذلك حققوا رقما قياسيا جديدا كأطول سلسلة في العالم. الفكرة ليست جديدة، فمنذ سنوات، اتبعت المدرسة حملة رسمية للتوعية بالتلوث بالبلاستيك، وتمكنت من خلالها من جمع كمية هائلة من أغطية الزجاجات، بهدف إعادة تدويرها عبر إحدى الشركات الخاصة بإعادة التدوير، والتبرع بالأموال لدعم الأطفال ذوي الاحتياجات الخاصة.

إعلان قضائي

تنظر محكمة المنصورة الابتدائية طلب وراثة المتوفى / حسين عبدالقادر ميرزا تقدم به عواطف حسين عبدالقادر حيث وخلف المتوفى الورثة التالية أسماؤهم:

- 1- جميلة عثمان محمد - متوفاة.
- 2- خالد حسين عبدالقادر.
- 3- خلود حسين عبدالقادر.
- 4- عواطف حسين عبدالقادر.
- 5- خلدون حسين عبدالقادر.
- 6- هاني حسين عبدالقادر.
- 7- صلاح حسين عبدالقادر.

وقد حددت المحكمة الجلسة يوم الأربعاء الموافق 1/ 7/ 2020م للنظر في الطلب، فمن لديه أي حق أو اعتراض عليه الحضور إلى المحكمة في الموعد المحدد أعلاه.

السودوكو

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

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