عينك .. عينك

الفرق بين الصورتين واضح لنا فما هي الاختلافات السبعة بنظرك وبأسرع وقت

الكلمات المتقاطعة

الحل أسفل الصفحة

10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	
				■						1
					■					2
				■						3
		■	■				■			4
			■			■		■		5
	■	■		■					■	6
■						■				7
				■	■					8
					■	■				9
		■								10

أفقيا:

1 ـ جزيرة كويتية ـ محافظة كويتية، 2 ـ يحيي ـ الرفعة، 3 ـ شهر عربي ـ معيد البناء (معكوسة)، 4 ـ متشابهان ـ نضجر ـ خاصتي، 5 ـ للنصب ـ متشابهة، 6 ـ صديق، 7 ـ تحت الرماد ـ أجرام سماوية تابعة، 8 ـ جاف ـ عكس ذليل، 9 ـ وجهة نظر ـ السرور، 10 ـ أحد المستحيلات ـ فك.

عموديا:

1 ـ مطربة لبنانية شهيرة ـ عبق الورد (معكوسة)، 2 ـ يعلو ويرتفع ـ أشجار كثيفة، 3 ـ توه (معكوسة) ـ أحد الفصول، 4 ـ آلة موسيقية، 5 ـ السلامة (معكوسة)، 6 ـ للنصب ـ متشابهان، 7 ـ رؤيا ـ الحياة (معكوسة)، 8 ـ ترك علامة ـ حان الوقت، 9 ـ في الصحراء (معكوسة) ـ من المنسوجات (معكوسة)، 10 ـ مذكرات يومية ـ أحد الكواكب.

كلمة السر

ا	م	ا	ر	ت	ح	ا	ل	ا	ن
ل	م	د	ل	ر	ي	م	ا	ا	ا
ع	و	ا	ج	ق	و	ب	ل	ل	ل
ر	ا	هـ	ا	ل	ج	ك	ص	ا	و
ف	و	و	و	م	ل	ا	ب	م	د
د	ي	ل	ر	ر	و	ر	ا	ن	ا
ع	ل	ا	ف	و	م	م	ح	ي	د
و	س	د	ل	ر	ر	ل	ي	ا	م
ل	م	ا	ا	س	و	ا	ة	ت	ر
ل	ز	ع	ل	ا	ت	ي	ب	ا	ك

كلمة السر: مطربة كويتية من 4 أحرف

الوداد
الاحترام
العرف
بيت العز
الأمنيات
الصباحية
كرم
ريم
وعد
مواويل

سد
الوهاد
أمل
الفرو
أجل
وجل
مرو
المراكب
سرور
قلم

اعرف شخصيتك

للمراسلة

للتواصل معنا عبر هذه الصفحة أرسلوا تعليقاتكم على البريد الإلكتروني
archive@alanba.com.kw
فاكس 22272830

حل أعرف الشخصية:
تامر حسني

حل كلمة السر:
نوال

اسألوا الأنباء

علياء أحمد:

ما البكتيريا أو الجراثيم؟

تعتبر علاقة الانسان بالبكتيريا من اهم العلاقات، فنحن نعلم ان الكثير من البكتيريا مؤذ، وان العديد من الامراض كالتيفوئيد والكوليرا والخناق وذات الرئة وكل الاصابات التي تحدث في الجروح المفتوحة سببها انواع مختلفة من البكتيريا، مما دفع الانسان الى شن الحرب على هذه البكتيريا. وعلى الرغم من ذلك، فإننا نعتبر ان الحياة مستحيلة فوق الكرة الارضية من دون انواع اخرى من البكتيريا. بالاضافة الى ذلك، فقد قام الانسان بتطوير انواع معينة منها بسبب الحاجة الملحة لاستخدامها. وتعتبر الجراثيم او البكتيريا من اصغر وادق الاعضاء في المملكة النباتية الواسعة، فكل جرثومة هي بمنزلة الذرة المفردة للمادة الحية الخالية من النواة، والتي يبلغ معدل قطرها ما يقارب 0,001 ملليمتر، كما ان بعضها صغير جدا ولا يمكن رؤيته حتى بواسطة الميكروسكوب العادي. وتتواجد عادة الجراثيم بواحدة من ثلاثة اشكال: الشكل الدائري او الكروي، الشكل العصوي والشكل الحلزوني، وتتكاثر كل واحدة بالانقسام الى اثنتين، كما انها وفي حالات معينة تنمو بسرعة مذهلة، لكن ولحسن الحظ تقوم الطبيعة بكبح وضبط هذا التكاثر والا لكانت البكتيريا قد غطت كل الكرة الارضية. ان الجراثيم التي تؤمن تحلل النباتات والحيوانات الميتة تعتبر عنصرا مهما لحياة الانسان، وليس فقط لكونها تحلل الانسجة الميتة وتحولها الى التركيبات البسيطة التي كانت قد تكونت منها، بل لأنه من دون هذه الجراثيم لكانت الارض قد امتلأت بالكائنات الميتة ولم يعد هناك من مكان للمخلوقات والكائنات الحية. كما ان بعض البكتيريا يعتبر مفيدا جدا بسبب قدرته في عملية التخمير، فعملية تحميض الحليب وكذلك بعض انواع العصير الطازج هي من الامثلة الواضحة على اهمية التخمير الناتج عن بعض انواع البكتيريا، لذلك فإن الكثير من عمليات التصنيع تعود بدرجة كبيرة الى عملية التخمير هذه الناتجة عن بعض انواع البكتيريا، فإعداد انواع الكريم بهدف انتاج الزبدة مثلا يعود الى عملية التخمير هذه، كما ان صناعة الانواع الفاخرة من الجبنة تدين بنكهتها الرائعة لبعض منتجات البكتيريا. وكما نعلم، فإن النباتات بدورها لا يمكنها العيش من دون البكتيريا، التي تقوم بخلط النيتروجين مع غيره من العناصر لانتاج النترات الضرورية لحياتها.

أمثال وحكم

حيث حريتي ثمة وطني.
(مثل فرنسي)

أعظم 100 اكتشاف

الوراثة

سنة الاكتشاف: 1865
النظام الطبيعي الذي ينقل السمات والصفات من جيل الى آخر
اكتشفه: غريغور ماندل Gregor Memdel
لماذا يعتبر من أعظم مائة اكتشاف؟
● قام غريغور ماندل بأول دراسة جدية للوراثة، ووضعت نتائجه وطرائقه واكتشافاته البنية التحتية لحقل الوراثة ودراسة المورثات. اكتشاف المورثات والصبغيات والحمض النووي DNA وفك شيفرة الخارطة الوراثية للإنسان (والذي اكتمل عام 2003) تنحدر جميعها مباشرة من عمل ماندل، والانجازات التي تم تحقيقها في المعارك من أجل القضاء على عدد لا يحصى من الامراض هي فروع من العمل الذي بدأه غريغور ماندل. اخيرا، أمن اكتشاف ماندل بحد ذاته اضاءات عظيمة على وظيفة السمات الموروثة وعلى الطرق التي يتم بها تمرير هذه السمات من جيل الى جيل.
● حقائق طريفة: مفهوم غريغور ماندل عن الوراثة يتطلب والدين. النعجة دولي صنعت تاريخا علميا عام 1997 عندما تم خلقها من خلايا نعجة بالغة في مختبر استكتلندي، تم استنساخها وكانت نسخة طبق الاصل من الناحية الوراثية لأمها دون اشراك خلايا وراثية من أب.

كيف تلعب؟ Sudoku

لهواة هذه التسلية المفيدة والممتعة، 3 ألعاب سودوكو من مستويات متعددة: عادي، متوسط، متقدم. ضع بكل بساطة الأرقام من 1 إلى 9 في كل مربع خال، وذلك حتى يحتوي كل عمود وخط أفقي وكل مربع صغير 3x3 على الأعداد من 1 إلى 9 مرة واحدة فقط.
يجب ألا يظهر أي رقم مرتين في أي عمود، أو خط أفقي، أو مربع صغير 3x3.

المستوى العادي

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

المستوى المتوسط

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

المستوى المتقدم

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

الحل

عادي

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

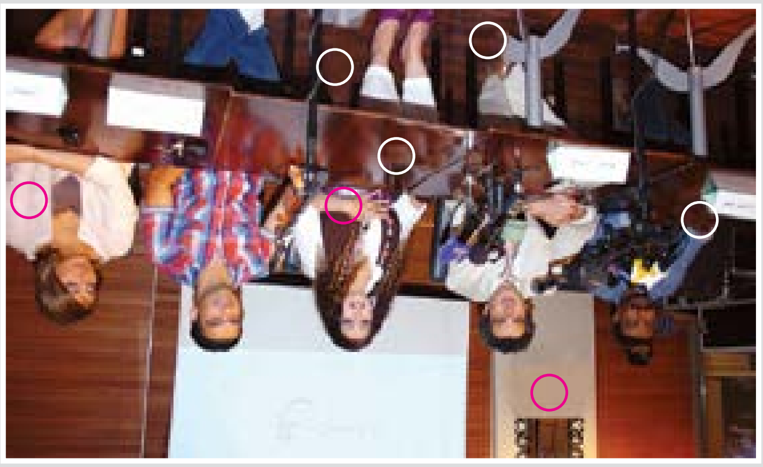
متوسط

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

متقدم

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

حل عينك .. عينك



حل الكلمات المتقاطعة

أفقياً:

1 ـ فيلكا ـ حولي، 2 ـ يسلم ـ السمو، 3 ـ رمضان ـ مرمم (معكوسة)، 4 ـ و و ـ نمل ـ لي، 5 ـ ان ـ ا ا ا ا، 6 ـ خليل، 7 ـ جمر ـ أقمار، 8 ـ يابس ـ عزيز، 9 ـ راي ـ الفرح، 10 ـ العنقاء ـ حل.

عمودياً:

1 ـ فيروز ـ أريج (معكوسة)، 2 ـ يسمو ـ خمائل، 3 ـ ضلل (معكوسة) ـ الربيع، 4 ـ كمان، 5 ـ الأمن (معكوسة)، 6 ـ لن ـ ا ا، 7 ـ حلم ـ العمر (معكوسة)، 8 ـ وسم ـ أزف، 9 ـ الرمل (معكوسة) ـ حرير (معكوسة)، 10 ـ يوميات ـ زحل.