

عينك .. عينك

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



الكلمات المتقاطعة

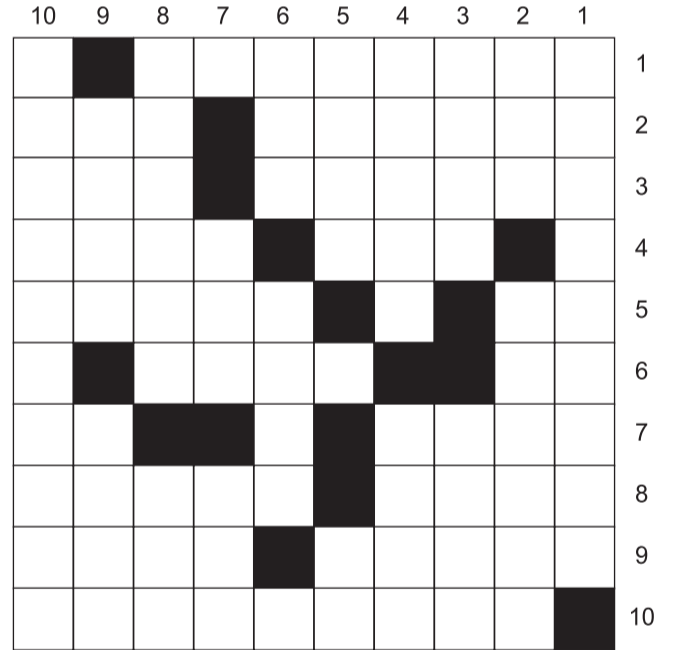
الحل أسفل الصفحة

أفقياً:

- 1- العرافون، 2- من الرياضات - عكس مدح، 3- من اطوار القمر - اتهلل وارحب، 4- في الصحراء - كريم، 5- والدة (معكوسة) - الزهر (معكوسة)، 6- للمساحة (معكوسة) - نرجع، 7- عكس اظهر - قاتل، 8- جدها في دلال - اولاد (معكوسة)، 9- ثياب - من الحشرات (معكوسة)، 10- التهيؤ.

عمودياً:

- 1- جزيرة كويتية، 2- متشابهة - العزة (معكوسة)، 3- بارح - علم مذكر، 4- نحدنه - اظهر (معكوسة)، 5- حسن - متشابهان، 6- نان - ابتهاج، 7- صغير الكلب - جرى (معكوسة)، 8- مقام موسيقي - قريب (معكوسة)، 9- مرتفعات - اكتشافا الاعماق، 10- مطرب خليجي.



كلمة السر

كلمة السر: من الأشجار من 3 أحرف

- | | |
|---------------|-------------------|
| محاصيل الخضار | البيساتين الأشجار |
| ود حنين | الكثيفة غابات |
| فل حديث | الينابيع الزهور |
| سلب الفرح | الويدان آبار |
| غم حر | شلالات مزارع |
| جميلات ساحة | وداع ثمار |

للمراسلة

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

اسمك:

بريدك الإلكتروني:

اعرف شخصيتك



اسألوا الأنباء

خديجة سالم:

ما السراب؟

إذا لم يكن الإنسان يمتلك القدرة المدهشة على التخيل، فهذا يعني بالطبع أننا لن نمتلك الحس على ابتداء الخرافات وابتعاد العادات والتقاليد، وكذلك فإذا لم يستطع الإنسان تعلم المزيد عن الأشياء التي تحدث في الطبيعة، فإن هذه الخرافات والكثير من العادات سستبقى الى الأبد.

والسراب كان في الحقبات السابقة موضوعاً للعديد من الخرافات، فهناك الكثير من الروايات التي تحدثت عن الرحالة الذين تاهوا في المستنقعات والأرض السبخة وهم يجرون وراء ما يشبه الوهج الأزرق الذي كان يترأى لهم راقصاً وهم يطاردونه، كان ذلك هو السراب أو الوهج المستنقي، والذي كان مفترضاً أنه روح شيطانية تقوم باستدراج المرء الى حتفه.

واليوم لا يزال هناك شيء شبيه بالوهج الأزرق يظهر فوق المستنقعات والأراضي السبخة في عدة مناطق من العالم مثل بريطانيا وألمانيا واسكتلندا وإيرلندا وفنزويلا، فاحياناً يظهر لامعا بقسوة في مكان واحد، وفي كثير من الأحيان يظهر على شكل وهج متحرك بسرعة كالوميض، كما أنه يختفي في أوقات كثيرة ومن ثم يعود ليظهر ولكن في فترات متفاوتة.

أما أسباب هذه الظاهرة من الناحية العلمية طبعاً فهي احتراق بعض الغازات التي تطلعها بعض التعفنات في بقايا الحيوانات والنبات الموجودة في المستنقعات، أحد هذه الغازات كان يتركب من الفوسفور والهيدروجين، فكان هذا التركيب يشتعل عند احتكاكه بالهواء الجاف مما يؤدي الى تشكيل ما عرف بالسراب. ولكن، لماذا كان لظهور هذا السراب الاثر الكبير في انتشار الخرافات والروايات؟ فقد كانت طبيعة تلك الأراضي من تراب وطقس ملائمة لتشكيل السراب. وهكذا، عندما كان الناس يشاهدونه كانوا يبدؤون بمطاردته، لكنه ما يلبث أن يختفي، مما يدفعهم الى الاعتقاد بأنهم قد اضاعوه، ولكنه وكما تعلم من المؤكد أنه سيختفي مادام مجرد نتاج غاز محترق.

أعظم 100 اكتشاف

الذرات

- سنة الاكتشاف: 1802.
- الذرة هي اصغر جسيم يمكن ان يوجد في اي عنصر كيميائي.
- اكتشافه: جون دالتون.
- لماذا يعتبر من أعظم 100 اكتشاف؟

تعتمد العوالم الحديثة للكيمياء والفيزياء على معرفة كون الذرات ودراسته، لكن لم يتمكن احد من رؤية ذرة حتى تم اختراع المجهر الالكتروني عام 1938، في القرون التي سبقت ذلك كانت الذرات معروفة بشكل جيد وكانت جزءاً مهماً من بحوث الكيمياء والفيزياء، جون دالتون هو من عزف الذرة وبذلك مكن العلماء من انجاز دراسات جدية على مستوى الذرة، الذرة هي اصغر جسيم في اي عنصر وهي كتلة البناء الاساسية للمادة، كل المركبات الكيميائية مبنية من تركيبات من الذرات.

بما ان الذرات هي اساس فهم الفيزياء والكيمياء فإن اكتشاف دالتون للذرات يصنف كواحد من اعظم نقاط التحول في العلم، وبسبب هذا الاكتشاف فإنه غالبا ما يطلق على دالتون اسم ابي العلم الفيزيائي الحديث.

● حقائق طريفة: اصغر ذرة هي ذرة الهيدروجين حيث تحوي الكترون واحد، واضخم ذرة موجودة في الطبيعة هي ذرة اليورانيوم حيث تحوي 92 الكترونا تدور حول نواة مكونة من 92 بروتونا و92 نترونا، يتم انشاء ذرات اصخم بشكل صناعي في المختبر لكنها غير موجودة على الارض بشكل طبيعي.

كيف تلعب؟ Sudoku

لهواة هذه التسلية المفيدة والمتعة، 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

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

المستوى المتوسط

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

المستوى المتقدم

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

الحل

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

١٢٣٤٥٦٧٨٩١٠١١١٢١٣١٤١٥١٦١٧١٨١٩٢٠٢١٢٢٢٣٢٤٢٥٢٦٢٧٢٨٢٩٣٠٣١٣٢٣٣٣٤٣٥٣٦٣٧٣٨٣٩٤٠٤١٤٢٤٣٤٤٤٥٤٦٤٧٤٨٤٩٥٠٥١٥٢٥٣٥٤٥٥٥٦٥٧٥٨٥٩٦٠٦١٦٢٦٣٦٤٦٥٦٦٦٧٦٨٦٩٧٠٧١٧٢٧٣٧٤٧٥٧٦٧٧٧٨٧٩٨٠٨١٨٢٨٣٨٤٨٥٨٦٨٧٨٨٨٩٩٠٩١٩٢٩٣٩٤٩٥٩٦٩٧٩٨٩٩١٠١١١٢١٣١٤١٥١٦١٧١٨١٩٢٠٢١٢٢٢٣٢٤٢٥٢٦٢٧٢٨٢٩٣٠٣١٣٢٣٣٣٤٣٥٣٦٣٧٣٨٣٩٤٠٤١٤٢٤٣٤٤٤٥٤٦٤٧٤٨٤٩٥٠٥١٥٢٥٣٥٤٥٥٥٦٥٧٥٨٥٩٦٠٦١٦٢٦٣٦٤٦٥٦٦٦٧٦٨٦٩٧٠٧١٧٢٧٣٧٤٧٥٧٦٧٧٧٨٧٩٨٠٨١٨٢٨٣٨٤٨٥٨٦٨٧٨٨٨٩٩٠٩١٩٢٩٣٩٤٩٥٩٦٩٧٩٨٩٩

حل عينك .. عينك



حل الكلمات المتقاطعة

- ١٠١١٢١٣١٤١٥١٦١٧١٨١٩٢٠٢١٢٢٢٣٢٤٢٥٢٦٢٧٢٨٢٩٣٠٣١٣٢٣٣٣٤٣٥٣٦٣٧٣٨٣٩٤٠٤١٤٢٤٣٤٤٤٥٤٦٤٧٤٨٤٩٥٠٥١٥٢٥٣٥٤٥٥٥٦٥٧٥٨٥٩٦٠٦١٦٢٦٣٦٤٦٥٦٦٦٧٦٨٦٩٧٠٧١٧٢٧٣٧٤٧٥٧٦٧٧٧٨٧٩٨٠٨١٨٢٨٣٨٤٨٥٨٦٨٧٨٨٨٩٩٠٩١٩٢٩٣٩٤٩٥٩٦٩٧٩٨٩٩