عينك .. عينك

الفرق بين الصورتين واضح لنا.. فما الاختلافات السبعة بنظرك وبأسرع وقت؟

الكلمات المتقاطعة

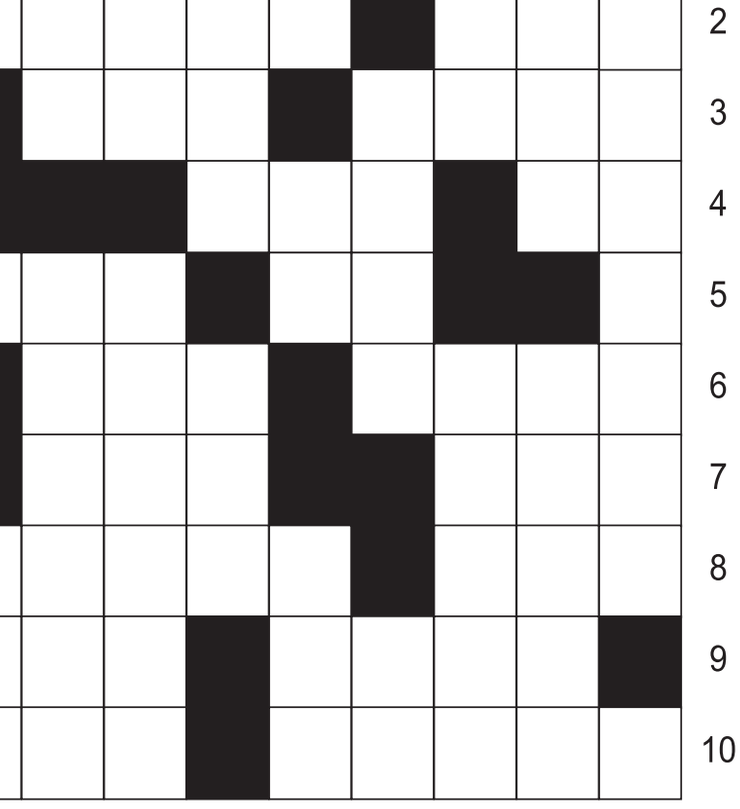
الحل أسفل الصفحة

أفقيا:

1 ـ احد قصور الكويت، 2 ـ اناة ـ المدى، 3 ـ ماء ساكن ـ عكس نهى، 4 ـ للمساحة ـ ينوي العمل، 5 ـ للجزم (معكوسة) ـ رتبة عسكرية، 6 ـ للحلاقة ـ ابناء، 7 ـ حرف هجاء ـ من علية القوم، 8 ـ دين ـ عاشق، 9 ـ بن ـ المرأة قبل الولادة (معكوسة)، 10 ـ لا اكترث به ـ احيي.

عموديا:

1 ـ رواية لنجيب محفوظ، 2 ـ من النباتات الشوكية ـ مختلفة، 3 ـ اعاد (معكوسة) ـ بستانهم، 4 ـ علم مؤنث ـ للتمني (معكوسة)، 5 ـ للنفي ـ للاستفهام ـ متشابهة، 6 ـ تحية ـ عكس تذكر، 7 ـ وجَه ـ القمار (معكوسة)، 8 ـ من الاوقات ـ شديد العتمة، 9 ـ حصل، 10 ـ تقديم الهدية ـ في البيضة (معكوسة).



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

كلمة السر

كلمة السر:

إحدى القارات من 4 أحرف

الفضاء	كواكب	مطر
فراق	كهف	منارة
فناء	كريم	ملائكة
القهر	كاسر	مدن
قريب	لمعان	منازل
قنديل	لوم	نجوم
قصر	لون	هيل
قد	مروج	وعد

ل	ق	م	م	ر	هـ	ق	ل	ا	ا
و	د	ل	ن	ب	ك	ا	و	ك	ا
ن	ة	ا	ا	ن	د	م	ل	ك	ل
س	ر	ء	ز	د	ع	و	م	ا	ف
ف	ا	ك	ل	ل	ي	هـ	ع	س	ض
ن	ن	ة	م	و	ج	ن	ا	ر	ا
ا	م	ي	ج	و	ر	م	ن	ب	ء
ء	ر	م	ط	م	ي	ر	ك	ي	ق
م	و	ل	ل	ي	د	ن	ق	ر	ص
ف	هـ	ك	ق	ا	ر	ف	ا	ق	ر

اعرف شخصيتك

للمراسلة

للتواصل معنا عبر هذه الصفحة أرسلوا تعليقاتكم على البريد الإلكتروني

archive@alanba.com.kw

فاكس 22272830

اسم صاحب الرسم:

سطر عن الرسم الشخصية:

أعلام وشخصيات

المنافسة بين نيوتن و روبرت هوك

روبرت هوك عالم فيزيائي انجليزي، ولد في العام 1635 وتوفي في العام 1703، عالم رفيع المستوى وأحد الاكثر اهمية في تاريخ العلوم، لم ينل حظه من الشهرة بسبب وجود نيوتن، ويكاد يكون غير معروف الا في الجامعات وطلابها، اما خارج ذلك فيكاد لا يكون معروفا، على الرغم من انه وضع صيغة انتشرت في جميع المراجع التي تختص بخصائص المواد.

كان هوك علميا مدهشا، الاول، قبل نيوتن، الذي وضع تلسكوبا ذا مرآة، الاول الذي طبق قانـــون التجاذب العام بمقلوب مربع المسافة ليفسر حركة الكواكب حول الشمس والمسارات الاهليلجية التي لاحظها كبلر، فهم هوك ان القوة تخلق التسارع، وهو الذي فكك الطيف الشمسي الى ألـــوان، واجـــرى اولى التجارب على التداخل ودافع عن فكرة ان الضوء هو اهتزاز في حين ان نيوتن كان يميل الى فكرة الحبيبات الضوئية.

هو مبتكر نظرية المرونة، المجال الوحيد الذي لم يصل مجد نيوتن اليـــه، وما هو ليس بمعروف عنه انه كان بيولوجيا رفيعا، وضع بنفسه مجهرا فحـــص به النباتات، ووصف بنيات حددت لاحقا كخلايا، وكان ايضا رائدا في الجيولوجيا فكان الاول الذي استخدم المستحاثات لاعادة بناء التوضعات السابقة.

كان معجبا بنيوتن، يعترف بأنه يفوقه ذكاء ومقدرة في الرياضيـــات، ورغب في ان يكون صديقـــه، فكتب اليه يحكـــي له عن اكتشـــافاته رســـائل مؤثـــرة ممزوجة باللباقة والعفوية، في المقابل فإن نيوتن تجاهله، ففي حين ان هوك كان احد مؤسسي الجمعية الملكية فإن نيوتن الـــذي صـــار رئيـــس هذه المؤسسة ازال صورة هوك من صالة الدخول، انه عالم يستحق اعادة الاعتبار اليه، وقبل كل شـــيء اسم يجب الاعتراف به، وقد احســـن علميو نيس صنعا بتسمية مؤسســـتهم العلمية باسم روبرت هوك.

(من كتاب: أعلام ومفاهيم ـ د.أحمد بلال)

4000 حقيقة مذهلة

● أمر الملك جوستاف الثالث بجعل مجرم يشرب كميات كبيرة من القهوة حتى الموت، فقد كان الملك يعتقد ان القهوة مادة سامة.

● ضفدع البر ذو القرن يبدو مفترسا ولكنه على العكس فهو يملك طبعا هادئا واليفا.

● سلحفاة ماتت عام 1966 عن عمر يناهز 200 عام، وكانت قد قدمت كهدية للملك تونغا في العام 1773 مقدم الهدية الكابتن كوك.

● الامبراطور نابليون كان يخاف القطط.

● يمكن للفراشة ان تنظر اليك من خلال 12 الف عين.

● استعمل 5000 اطار قديم في بناء سد صناعي كملجأ للأسماك في سانت فينسنت في جنوب استراليا.

● اكتشـــفت نيويورك من قبل بحار اســـمه جيوفاني فارازوني وذلـــك في العام 1524.

● في لندن وفي العام 1800 عرضت للبيع اطقم الاسنان الاصطناعية.

● في فندق في طوكيو يوجد حمام من الذهب يكلف الزائر للاستحمام فيه ولمدة دقيقتين مبلغا طائلا، ويعتقد اليابانيون ان ذلك يضيف لعمر الانسان ثلاث سنوات اثر كل استحمام.

● وجد في زامبيا عام 1921 جمجمة انســـان من العصر الحجري عمرها حوالي 40 الف سنة.

● فتـــرة الحمل عند وحيد القرن تصل الى 560 يوما.

(من كتاب: 4000 حقيقة مذهلة ـ جايلز براندريث ـ ترجمة "ليديا البريدي")

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

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

المستوى المتوسط

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

المستوى المتقدم

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

الحل

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

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

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

حل عينك .. عينك

حل الكلمات المتقاطعة

أفقيا:

1 ـ قصر الشويخ، 2 ـ صنبار ـ فارقة، 3 ـ كرر (معكوسة) ـ روضة ـ ديمة ـ لم، 4 ـ ار ـ تهم، 5 ـ رادار ـ امر، 6 ـ شقوة ـ نسر، 7 ـ وغ ـ ستة، 8 ـ قرن ـ فيان، 9 ـ حامل (معكوسة) ـ 10 ـ اهداء ـ اسد.

عموديا:

1 ـ قصر الشوق، 2 ـ صنبار ـ فارقة، 3 ـ فخر ـ الامين، 9 ـ تل، 10 ـ الاهداء ـ مد ـ نسر، 7 ـ تهم ـ الاسد (معكوسة)، 8 ـ (معكوسة).