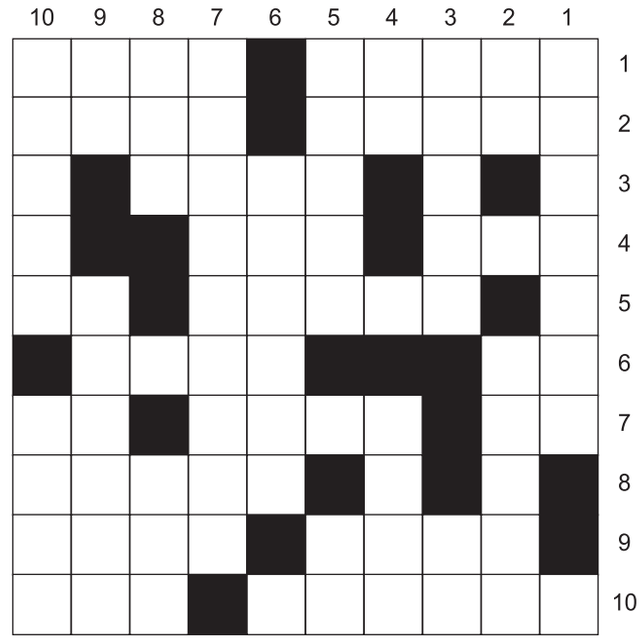
عينك .. عينك

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

الكلمات المتقاطعة

الحل أسفل الصفحة



أفقياً:

1ـ مـن الفاكهة ـ صوت الشـجر، 2ـ اللجام (معكوسة) ـ يلقي، 3ـ غزلان (معكوسة)، 4ـ جرى ـ ندور (معكوسة)، 5ـ يدهشن (معكوسة) ـ صـوت الرصاص، 6ـ جواب ـ يتحدث، 7ـ خاصتي (معكوسة) ـ منتصر (معكوسة) ـ عكس فرّ (معكوسة)، 8ـ ساحة (معكوسة)، 9ـ احطم ـ خصب، 10ـ نهر عربي ـ نغم.

عمودياً:

1ـ أغنية لأم كلثوم، 2ـ مرض صدري (معكوسة) ـ اشـارات وعلامات، 3ـ طير حسـن الصوت ـ اتـرك، 4ـ جدها في (ليرة) ـ لوّنا، 5ـ غير حقيقية ـ كدس، 6ـ الفصاحة، 7ـ رواية فلسفية، 8ـ لوضع الرسائل (معكوسة) ـ حبة ملتهبة، 9ـ بحر ـ الهواء الشـديد، 10ـ مطربة لبنانية ـ آلة موسيقية.

كلمة السر

كلمة السر: أحد المحيطات من 6 أحرف

ا	ر	ح	ي	ل	م	و	ج	ن	ح
ل	ا	ز	م	ا	ن	ب	ع	ت	ن
ر	ل	ل	ق	ب	ك	ا	و	ك	ي
ب	إ	ا	د	م	ل	ا	ل	س	ن
ي	خ	ص	ن	ا	س	ح	إ	ل	ا
ع	ل	و	هـ	ر	ح	ب	ل	ا	ا
د	ا	د	و	د	س	م	ا	ر	م
ر	ص	ر	س	م	ا	ل	س	ل	ا
د	ج	م	ط	ي	ح	م	د	ا	ف
غ	د	ي	ر	ع	ا	د	و	ل	و
ء	ا	ف	و	ء	ا	ج	ر	و	ر
ل	م	أ	ي	ب	ي	ق	ر	د	ح

ربيع رجاء سلالم
رحيل وداع نجوم
حنين أمل تعب
حروف وفاء قد
مرام محيط كواكب
السلام سدود البحر
الود مجد زمان
الاحسان در سر
الإخلاص غدير
رقيب وصال

اعرف شخصيتك

للمراسلة

للتواصل معنا عبر هذه الصفحة أرسلوا تعليقاتكم على البريد الإلكتروني

archive@alanba.com.kw

فاكس 22272830

اسألوا الأنباء

حازم ضاوي

هل يعتبر الحوت الحيوان الثديي الوحيد الذي يعيش في البحر؟

الحيوان الثديي هو حيوان من ذوي الحرارة الثابتة والذي يتوالد وتتغذى صغاره بحليب الأم. ومن الغرائب ان توجد بعض هذه المخلوقات تلد وتعيش في البحار. ويدرج علماء الحيوان هذه المخلوقات تحت اسم الحوتيات، والتي تشمل الحيتان والدلافين وخنازير البحر. ونستطيع من خلال دراسة هياكلها وبعض الأجزاء الأخرى معرفة وتحديد أسلاف هذه الحيوانات والتي كانت تعيش على اليابسة في العصور القديمة. فعندما انتقلت هذه الحيوانات للعيش في الماء، طرأت بعض التغييرات على أجسامها مما جعلها أشبه بالأسماك والعيش في الماء مثلها. فقد تغير الشعر الذي يغطي أجسادها الى جلود ناعمة ملساء، واختفت أرجلها الخلفية ومن ثم ظهرت مكانها أذناب مفلطحة قوية وأصبحت قوائمها الأمامية أشبه بالمجاديف. تتمتع الأسماك بخياشيم للتنفس، إلا ان الحيتان تختلف عنها لوجود رئتين تتنفس من خلالها الهواء. وهذا ما يفسر صعودها الى سطح الماء كل نصف ساعة او اكثر بهدف التزود بالمزيد من الهواء. والذي يحصل خلال خروج الحيتان من الماء، انها تقوم بعملية إطلاق الهواء المحبوس في الرئتين من خلال رأس الأنف وليس من فمها. وتستطيع الحيتان السباحة وهي تفتح أفواهها بسبب اتصال الفتحات الأنفية عندها مباشرة بالقصبة الهوائية. ولهذا، فعند دخول الماء من خلال الفم لا يؤدي الى اختناقها. ومع اننا نعلم جيدا ان أضخم الحيوانات التي نعرفها هي الديناصورات، إلا انها كانت أصغر من بعض أنواع الحيتان. فالحوت الأزرق مثلا يعتبر أكبر الحيوانات التي وجدت على سطح الأرض وقد يتجاوز طول بعضها 30 مترا، ووزنها الى ما يقارب 86 طنا. وقد يفوق حجم الحوت الأزرق المولود حديثا حجم الفيل الكامل، وقد يصل طوله الى نحو 18 مترا خلال السنة الأولى من الرضاعة.

أمثال وحكم

«في العفو لذة لا توجد في الانتقام». (مثل إيراني)

أعظم 100 اكتشاف

السعرات الحرارية "وحدات الطاقة"

سنة الاكتشاف: 1843
كافة أشكال الطاقة والعمل الميكانيكي متكافئة ويمكن تحويلها من شكل لآخر.
اكتشفه: جيمس جول
لماذا يعتبر من أعظم مائة اكتشاف؟

● نعلم الآن أن العمل الميكانيكي والكهرباء والقوة الدافعة والحرارة والقوة المغناطيسية.. إلخ يمكن تحويلها من شكل لآخر، هناك دائما ضياع للطاقة في العمليات، لكن يمكن القيام بهذه العمليات، شكلت هذه المعرفة مساعدة كبيرة لتطور صناعاتنا وتكنولوجياتنا، لكن قبل 200 عام فقط لم تخطر هذه الفكرة على ذهن أحد أبدا.
اكتشف جيمس جول أنه يمكن تحويل أي شكل من أشكال الطاقة إلى كمية مكافئة من الطاقة الحرارية، وبالقيام بهذا كان أول عالم توصل إلى المفهوم العام للطاقة وإلى كيفية كون الأشكال المختلفة للطاقة مكافئة لبعضها البعض، كان اكتشاف جول أساسا متينا لاكتشاف قانون انخفاض الطاقة بعد ذلك بأربعين سنة وتطوير حقل الترموديناميك (الديناميك الحراري).
● حقائق طريفة: السعرات الحرارية المكتوبة على علب الطعام هي في الواقع مقدرة بالكيلو كالوري أو وحدات من 1000 سعرة حرارية، الكيلو كالوري يساوي 1000 وحدة من السعرة الحرارية المستخدمة في الفيزياء والكيمياء والسعرة الحرارية هي كمية الطاقة اللازمة لرفع درجة حرارة 1غرام من الماء بمقدار 1 درجة سلسيوس، إذا قمت بإحراق 3500 سعر حراري أثناء التمرين فسوف تحرق وتفقد باوندا واحدا، لكن حتى التمارين القوية المتعبة نادرا ما تحرق أكثر من 1000 سعرة حرارية في الساعة.

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

المستوى المتوسط

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

المستوى المتقدم

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

الحل

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

المستوى العادي

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

المستوى المتوسط

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

المستوى المتقدم

حل عينك .. عينك

حل الكلمات المتقاطعة

أفقياً:
1ـ انت عمري، 2ـ سال (معكوسة) ـ دلاّل، 3ـ كروان ـ دق، 4ـ (لا) ـ رسما، 5ـ زائفة ـ رصد، 6ـ الجنان، 7ـ حي بن يقظان، 8ـ ظرف (معكوسة) ـ دم، 9ـ بر ـ الرياح، 10ـ فيروز ـ كمان.

عمودياً:
1ـ الكرز ـ حفيف، 2ـ الرسن (معكوسة) ـ يرمي، 3ـ ظباء (معكوسة)، 4ـ عدا ـ نافع (معكوسة)، 5ـ ينهرن (معكوسة)، 6ـ أن، 7ـ رد ـ يقول، 8ـ ظلم (معكوسة) ـ كر (معكوسة)، 9ـ ادم ـ ضاء (معكوسة)، 10ـ العاصي ـ لحن.