الحبار مصاص الدماء

14 أكتوبر/ متابعات :

يشبه هذا الحبار الذي يطلقون عليه اسم "مصاص الدماء" الحيوان البحري الجميل المعروف باسم "قنديل البحر"، إن لديه زعانف في قمة جسمه تشبه آذانا مدببة كبيرة. يبلغ طول مصاص الدماء ستة إنشات، بالإضافة إلى مجساته التي يبلغ طولها ستة إنشات أيضا، وله عيون شديدة الضخامة أيضاً. وهناك غشاء ملون بالأسود والأحمر يصل بين المجسات الثمانية ويشبه شكله العباءة.

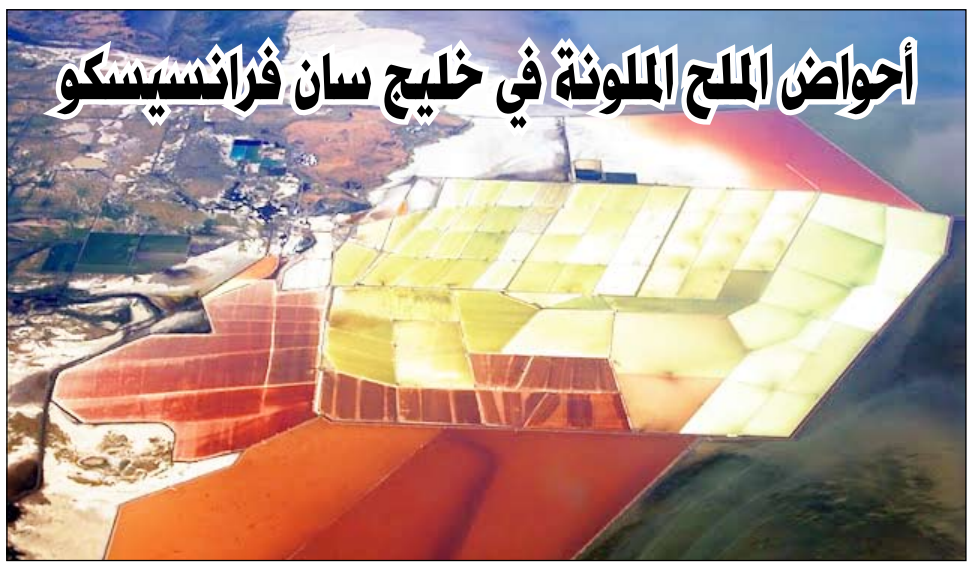
أما المجسات نفسها فهي مغطاة من الداخل بنتوءات تشبه الأسنان الحادة. إن شكل هذا الحيوان يذكرنا بمصاصي الدماء فعلا، والحبار عادة عن نفسه من خلال إفراز غيمة من الحبر يطلقها من كيس خاص في جسمه.

لكن مصاص الدماء هذا ليس لديه كيس للحبر. وفي حالة الدفاع عن النفس يرفع الحبار مصاص الدماء مجساته إلى الأعلى بحيث تشكل حول جسمه عباءة تحميه وتكون النتوءات المدببة متجهة إلى الخارج.

وقد طور هذا الحيوان وسيلة فعالة من أجل الإمساك بفريسته: يستطيع اثنان من المجسات الاستطالة إلى ضعفي طولهما العادي بسرعة كبيرة، وتغطي جسمه أعضاء صغيرة تدعى "فوتوفورز" تستطيع إنتاج الضوء. وهو قادر على "تشغيلها" أو "إطفائها" عندما يريد بحيث يجعل نفسه غير مرئي في بيئة الأعماق.

معالم

أحواض الملح الملونة في خليج سان فرانسيسكو



إذا تمكنت من الطيران فوق خليج سان فرانسيسكو فيمكنك مشاهدة واحدة من أكثر المشاهد الملونة التي لا يمكنك تخيلها وهي أحواض تبخير المياه للحصول على الملح التابعة لشركة كارجيل.

وأحواض التبخير هي برك اصطناعية صممت لإنتاج الملح من المياه المالحة حيث يتم ضخ المياه المالحة فيها تم تترك للتبخر طبيعيا ويتم حصاد الملح منها في وقت لاحق.

وخلال السنوات الخمس سنوات التي تستغرقها مياه الخليج لتتبخر وتتحول إلى ملح يتم تحريك المياه من حوض إلى آخر وفي المرحلة النهائية عندما تصل عملية التبخر إلى مرحلة التشبع يتم ضخ المحلول الملحي المتبقي إلى صحن كبير من الملح سمكه (5-8) بوصات استعدادا للتجميع.

وخلال مراحل التحول يتغير لون الأحواض من الأزرق إلى الأرجواني والتي تتلون طبيعيا بسبب وجود الكائنات الدقيقة والتي تزيد من معدلات الملوحة

ويتم تحديد مستوى الملوحة ونوع الكائنات الدقيقة فيها من لون الحوض حيث يكون اللون الأزرق في مستويات الملوحة المنخفضة كما أن هذه الكائنات الدقيقة تتحكم في نسبة الملوحة فإنها أيضا تتحكم في مستوى جودة المياه.

اكتشفني كما أنا

بين سطور الأسرار
عند الخط الفاصل
في العشق نكبر
في العشق نتسلل
مابين الجنة والنار
التقينا صدفة
التقينا كالفراق
وافترقنا كاللقاء
كان شيء من صور
احتراق/ تجمد..ضراوة
الجسد
رحيل لم يحن بعد
ومجيء لم يبدأ بعد
كن كما أنت
واكتشفني كما أنا

زبيدة الحواتري

سودوكو

سودوكو تلعب بواسطة مصفوفة 9X9، مقسمة بدورها إلى مصفوفات صغيرة 3X3 تدعى (المناطق).
- عند بداية اللعبة سوف تكون بعض خلايا المصفوفة محتوية على أرقام.
- الهدف من لعبة سودوكو هو أن نقوم بوضع الأرقام من 1 إلى 9 في الخانات الخالية (رقم واحد في كل خانة).

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

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

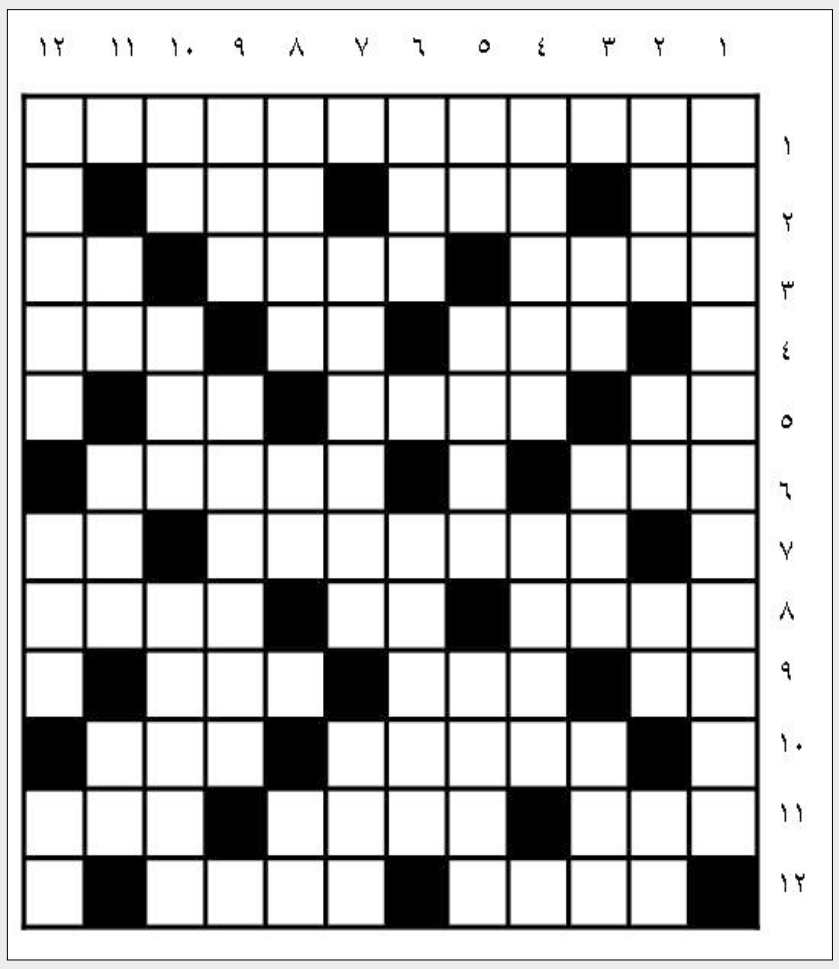
أعطاك الله وجها، وأنت تصنع لنفسك آخر.

وليم شكسبير

انعكاس

اثنان قاعدات أمام مرايا قال الأول لصاحبه: أليس من الواجب أن نسلم على الجماعة الذين يقعدون أمامنا؟ ولحظة قيامهم قال الثاني: اقعد يا عم إنهم قادمون إلينا.

كلمات متقاطعة

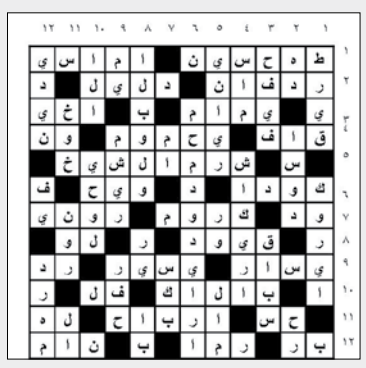


أفقيا :

1- أديب وشاعر اشتهر بلعب الشطرنج فتقرب به الى الخلفاء ونادم الراضي والمكتفي والقادر له (الأوراق) في أخبار آل عباس وأشعارهم و (أدب الكتاب) و(أخبار أبي تمام) وعدة دواوين توفي سنة 946م .
2- سارق – يتبع – خير وبركة .
3- من الطيور – ماهر – للنداء .
4- مدينة فرنسية – خاصته – والدتي .
5- مرتفع – مضيق بين ايران والامارات يصل الخليج ببحر عمان – شهر سرياني .
6- ضمير – عاصمة أوروبية .
7- طائفة من الأكراد يعيشون في نواحي خانقين وكركوك – أبو الأب .
8 - ملكة مصر للفترة -1524 1502ق م هي ابنة أمنيوفيس ووالدة حتشبسوت – متشابهان – فريد .
9- من الحبوب – تهذيب – دقق النظر .
10- مصباح – يصر .
11- غير نافع – برهان – ليث.
12- حبر – ذكي .

عموديا :

1- مقر رؤساء الولايات المتحدة الأميركية في واشنطن
2- من الخضار – حرف نصب – طليق – أحد الأبوين .
3- قهوة – كامل – حيوان .
4- أسطورة كرة قدم برازيلي – من أدوات الحواس .
5- جميع – من أودية بلادنا يصب في البحر الأحمر – أحرف مكررة .
6- شك – مدينة عراقية .
7- من الكتب السماوية – يتبع النهار .
8- عملة – جواب – عقل .
9- مضى غير مكترث – احد المحيطات المائية .
10- عدد انجليزي – والدي – من أحكام التجويد.
11- بحر – مدينة سعودية – شعور .
12- شهر ميلادي – طريق – طرق.



حل العدد الماضي

خنفساء السلحفاة الذهبية

ما تشاهدونه في الصورة هي خنفساء ذهبية جمعت في شكلها بين السلحفاة والخنفساء ، وهي تعيش في أمريكا الشمالية ، هذه الحشرة الصغيرة يبلغ حجمها 5-7 ملم، يتم التعرف عليها من خلال لونها الذهبي الغريب والعجيب ، ولكن ليس هذا اللون الذي تحمله هذه الخنفساء فقط ، فلديها القدرة على تغيير لونها في أي وقت وبسرعة عالية عندما تشعر بالاضطراب ، من المستغرب أن هذه الخنفساء تتغذى على الأعشاب الخضراء ولونها ذهبي مذهل !

في الصين يتسابقون على ارتداء النحل

14 أكتوبر/ متابعات :

فقط في الصين ترى أغرب مسابقة ، وهي مسابقة ارتداء النحل لأطول وقت ممكن و الصمود للفوز !، فسنويا خلال المؤتمر السنوي لمسابقة ارتداء النحل يتنافس العديد من النحالين في الصين على محاولة جذب أكبر عدد ممكن من النحل على أجسادهم خلال 60 دقيقة فقط .

وفي المسابقة السنوية السابقة شارك كل من وانغ دالين 42 عام ، و(LC Kongjiang) في الـ 20 من عمره.

وكان مقر المسابقة في مدينة شاويانغ الصينية والغريب في تلك المسابقة هي شروطها ! ، حيث تفرض على المتسابق أن يرتدي سروالاً قصير فقط ، ونظارات واقية ، ومقابس الأنف !! ، وبعدها يستمتع بلسعات النحل ولا يستطيع أحد تخليصه منها إلا عند رفع يده للبدء من قبل الحكام في استخدام الدخان بقرب النحل ليبتعد عن جسد المتسابق .