14 أكتوبر
www.14october.com
Email: 14october@14october.com

لايجوز بأي حال لأي شخص ينتمي إلى هذا الوطن أن يسعى إلى التخريب والإضرار بمصالح الوطن والمواطنين

علي عبدالله صالح

www.14october.com

إعداد / ابتسام العسيري

اكتشاف إنزيم قد يسهم في علاج العقم

لندن / متابعات :

اكتشف العلماء انزيما يعمل «كمفتاح للخصوبة» ويقولون إن اكتشافهم هذا قد يسهم في علاج العقم وسقط الحمل وقد يقود أيضا إلى أساليب جديدة لمنع الحمل.

وجاء في الدارسة التي نشرت في دورية نيتشر الطبية أن الباحثين في امبيريال كوليدج لندن اكتشفوا علاقة بين ارتفاع مستويات بروتين يدعى «اس.جي.كيه1» ونقص الخصوبة بينما يؤدي النقص في مستوياته إلى جعل المرأة أكثر عرضة لسقوط الحمل.

والإنزيمات هي بروتينات تعمل كمحفز وتزيد معدل التفاعلات الكيماوية.

وقال جان بروسينز الذي قاد الدراسة في امبيريال ويعمل في جامعة وورويك ان نتائج الدراسة تشير الى امكانية التوصل إلى علاجات جديدة للخصوبة وسقوط الحمل باستخدام البروتين «اس.جي.كيه1».

وأضاف في بيان «أتصور انه في المستقبل يمكن أن نعالج الغشاء المبطن للرحم بعقاقير تمنع بروتين اس.جي.كيه1 قبل أن تبدأ فترة التخصيب الشهرية لدى المرأة.

«والاستخدام المحتمل الآخر هو زيادة مستويات البروتين اس.جي.كيه1 كوسيلة جديدة لمنع الحمل».

والعقم مشكلة عالمية ويقدر خبراء أنها تؤثر على ما بين 9 و15 في المائة من الأشخاص الذين هم في سن الإنجاب ، كما يوجد واحد في المائة من النساء يعانين من مشكلة السقوط المتكرر الذي يعرف بسقوط الحمل ثلاث مرات أو أكثر بشكل متعاقب.

معالم

(طاقة) مدينة عمانية من الألفية الثالثة قبل الميلاد

طاقة مدينة عمانية تعد من أقدم المدن الأثرية، حيث يعود تاريخها للألف الثالث قبل الميلاد ، حتى إن النقوش الحميرية ما تزال واضحة على جدران القلعة وأعمدتها الموجودة هناك. ويعد ميناؤها من أقدم الموانئ في جنوب شبه الجزيرة العربية ، وكان يجري استخدام الميناء في تصدير المنتجات والسلع المحلية إلى بلدان العالم، وفي مقدمتها اللبان الذي وصلت تجارته إلى مصر الفرعونية، خاصة في عصر الملكة حتشبسوت في القرن الخامس عشر قبل الميلاد؛ وهو ما يؤكده العثور على رسم لسفينة فرعونية كانت ترسو في ميناء سمهرم. وهذا الرسم موجود حاليا في أحد المعابد بوادي الملوك في مدينة الأقصر الأثرية المصرية. ويقال أيضا إن جرار اللبان العماني المتجهة إلى ملكة سبأ - بلقيس- كان يتم تحميلها من ميناء سمهرم، وكانت ترسلها الملكة في صورة هدايا إلى النبي سليمان بن داوود المتربع آنذاك على عرش ممالك الجان. وعلى هذا الميناء، سمهرم، يطلق الجغرافّون اليونانيون، من أمثال بولينوس واسترابو، اسم موشاك، وهو ما يشير إلى أهمية هذا الميناء باعتباره مركزا إداريا في منطقة إنتاج اللّبان.

توجهت بعثات أثرية عديدة لاكتشاف مدينة طاقة وتوابعها لدراسة الإنسان، فتم العثور على بقايا من المنحوتات الحجرية وبعض التماثيل. كما اعتبرت بئر القلعة الموجودة هناك -بهندستها الرائعة وأحواضها الحجرية- من المعالم الأثرية الدالة على الفن المعماري المتميز قديماً. كما يوجد على القمتين الواقعتين على مدخل الميناء بقايا أسوار وجدران محصنة.

يعتبر حصن طاقة وآثار قلعة «غصبار» التابعة لمدينة الحق من المعالم الأثرية هناك؛ كما توجد مقابر قديمة ترجع لفترات ما قبل الإسلام في شرق وغرب خور«صولي».

لمن تغني ؟ !

كلماتنا مصلوبة
فوق الورق
لما تزل طينا ضريرا ،
ليس في جنبيه روح
و أنا أريد لها الحياة ،
و أنا أريد لها الحياة
على الشفاه
تمضي بها إلى شفة ،
فتولد من جديد !

ممدوح عدوان

أقوال مأثورة

فرانتس كافكا

غالبا ما يكون المرء أكثر أمانا وهو في القيود أكثر مما يكون وهو حر طليق.

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).

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

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

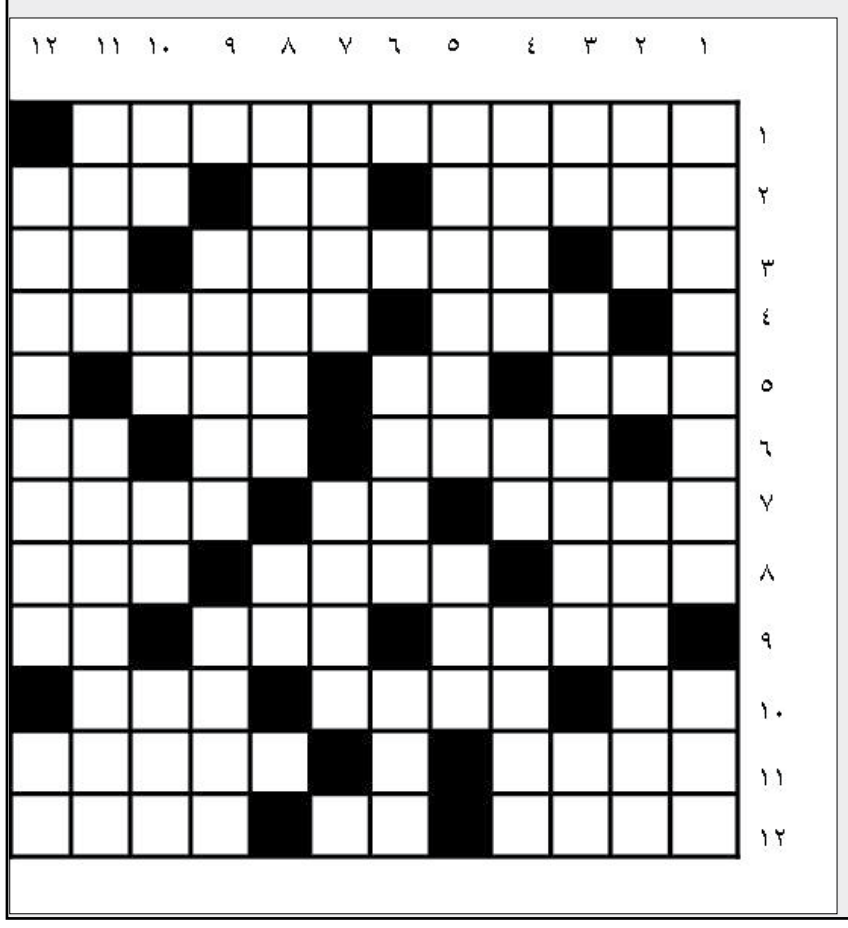
ليلة لا تنسى

نام رجل في أحد الفنادق ، ولكنه لم يستطع النوم بسبب كثرة الحشرات التي أطارت النوم من عينيه ، وفي الصباح قال لمدير الفندق : إن فندقك غير نظيف ولا يستحق أن يدخله أحد .

ذهب مدير الفندق معه إلى الغرفة ولم يجد إلا حشرة واحدة ميتة على السرير ، فقال للرجل : ولكني لم أشاهد إلا حشرة واحدة ميتة .

- قال الرجل : ولكنك لم تشاهد الحشرات التي جاءت للعزاء .

كلمات متقاطعة

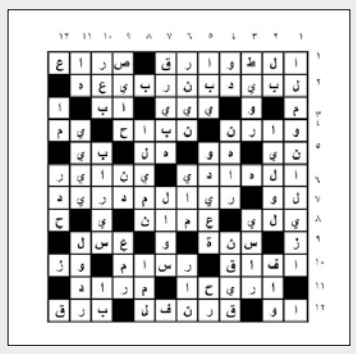


أفقيا

1- دولة أفريقية تقع في المحيط الأطلسي أكتشفها البرتغالي ديغومس عام 1460م وبعده استوطنها البرتغال وجلبوا إليها العبيد حيث لم تكن مسكونة في ذلك التاريخ، نالت استقلالها عام 1975م وتولى اريستيد بريرا رئاسة البلاد .
2-عاصمة عربية – سئم – صغير الفأر .
3- متشابهان – دولة عظمى – جواب .
4- أحرف متشابهة – بلد أوروبي .
5- يتبع النهار – شلف – من أنواع السمك.
6- مفرد منابر – حرف انجليزي (معكوسة) – في البيضة.
7- حيوان برمائي – للنداء – من المعادن.
8- أسد – عتيق – يتبع .
9- من مدن وادي حضرموت – أحد أبناء نوح عليه السلام – عملة .
10-عمر – تنتجه دودة القز – محافظة يمنية .
11- مفرد علماء – مطربة مصرية .
12- بقايا الجمر – يابسة – جمع ناقد .

عموديا

1- كنية العباس عم النبي صلى الله عليه وسلم – ثمن .
2- مالا فائدة فيه من الكلام – بلد آسيوي.
3- جواب – من سور القرآن الكريم – للنفي.
4- أحرف متشابهة – حرف جر (معكوسة) – يشكر .
5- من أهم الآثار في بلادنا – بدر .
6- نادر – ينفخ .
7- المرأة الناعمة الملمس – نقيض أيمن0
8- نهر في الجنة – للاستفهام .
9- تصديق – قوي.
10- عكس – حاجز مائي – عايش – يفرزه جسم الإنسان .
11- أحرف متشابهة – بلد آسيوي.
12- رئيس عربي راحل – كفء .



حل العدد الماضي

عجائب وغرائب

جمل جائع ينقض على صحافية

انقض جمل على مراسلة صحافية تعمل في تلفزيون فيرجينيا المحلي NBC12، بينما كانت تقدم تقريرا حول الاعتداء على الحيوانات، حيث حاول "أكل" شعرها بعدما قضم خصلة منه، وكانت المراسلة الصحافية "تارا مورغان" تقدم التقرير في ريتشمون، عندما أعاق الجمل الجائع التصوير.

فعندما بدأت مورغان بتقديم تقريرها بدا الجمل، معجباً بشعرها، وانحنى للوصول إليه، وفجأة وضع خصلة من شعرها في فمه، وحاول نزعها من مكانها، إلا أن مصور التقرير أوقف التصوير وذهب لتقديم المساعدة للصحافية، ونجح في إطلاق سراح شعرها من فم الجمل، وأخذت عملية تحرير شعر المراسلة الصحافية من فم الجمل بضعة ثوان.

وبعد أن تراجع الجمل عن قضم ضفيرة المراسلة الصحافية، سألت الجمل وكأن شيئا لم يكن: "لماذا أكلت شعري؟!". ومن الجدير بالذكر أن المحطة المحلية في فيرجينيا أعلنت انه لم يصب أي مراسل وصحفي بأذى أثناء تصوير التقرير.

حظك اليوم

الحمل	3/21 إلى 4/19	قد تعاني بعض المتاعب وفقدان الحيوية. من المستحسن عدم المراهنة على أي نجاح. لا تتردد في طلب المساعدة والنصيحة من الأصدقاء والأحباء. إنه يوم الصداقات والمعارف وتجديد الروابط.	الميزان 9/23 إلى 22/.1
الثور	.4/2 إلى .5/2	لا تزال الحظوظ تدعم كل تطلّعاتك وتوجهاتك. ولا بد من أن تكون قد وضعت الخطوط العريضة ليومك الجديد على مختلف الصعد المالية والدراسية والمهنية وغيرها. يتحسن الوضع المالي من خلال ربحٍ إضافي أو انفراج لمسألة عالقة.	العقرب 23/.1 إلى 11/21
الجوزاء	5/21 إلى 6/21	نقطة تحوّل في مسيرتك المهنية تعيد تصويب الأمور لمصلحتك، وهذا يعتبر ضربة حظ صائبة من جانبك.الشريك هو أكثر المهتمين بوضعك الصحي، فاستمع إلى نصيحته بانتظار تخطي هذه المرحلة.	القوس 11/22 إلى 12/21
السرطان	6/22 إلى 7/22	من الأفضل ألا تتسرع في بعض القرارات الحاسمة والمصيرية، فذلك قد تكون له عواقب وخيمة. حين تزيد الغيرة عن حدها، فهي ستهدد مستقبل أي علاقة مهما تكن أسسها متينة، فكن حذراً، وفكر ملياً قبل الإقدام على أي خطوة لها علاقة بمستقبلك المهني.	الجدي 12/22 إلى 1/19
الأسد	7/23 إلى 8/22	ترتفع المعنويات وتشتد الانفعالات، وتكون الحركة كبيرة وتكون مستعداً لأخذ المبادرة وخوض تجربة جديدة. تبدو الأمور واضحة وشفافة فيسهل عليك اتخاذ القرار. لا تتراجع أمام بعض العقبات الصغيرة التي يضعها الخصوم في وجهك. واجههم وتغلب على نياتهم السيئة.	الدلو .1/2 إلى 2/18
العذراء	8/23 إلى 9/22	بعض التنازلات، إذا كانت ضرورية، ستساعدك على تخطي أزمة عابرة، وهي ليست تنازلاً عن الثوابت التي تعمل من خلالها. قد يطلب الشريك مساعدتك في بعض الأمور، فلا تتردد وكن إلى جانبه ليتمكن من مقاومة الضغوط.	الحوت 2/19 إلى .3/2

كذب المنجمون ولو صدقوا