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

علي عبدالله صالح

14 أكتوبر
14 OCTOBER
يومية - سياسية - عامة
www.14october.com
Email: 14october@14october.com

إعـداد / ابتسام العسيري

طبقة الأوزون تحيط بكوكب الزهرة

لندن / متابعات :

اكتشف العلماء أن كوكب الزهرة محاط بطبقة من الأوزون شبيهة بالطبقة المحيطة بكوكب الأرض التي تعاني من ثقب يفاقم الاحتباس الحراري.

وأفاد تقرير في دورية (ايكاروس) أن مركبة (فينوس اكسبرس) التابعة لوكالة الفضاء الأوربية اكتشفت الطبقة الرقيقة، التي يمثل سمكها واحداً بالمائة من سمك طبقة الأوزون الخاصة بالأرض.

وذكرت هيئة الإذاعة البريطانية (بي بي سي) أنه حتى الآن لم تكتشف طبقة أوزون، إلا في الغلاف الجوي للأرض والمريخ.

وقد يساعد الاكتشاف العلماء في تطوير بحثهم عن الحياة في الكواكب الأخرى ، وقد اكتشفت مركبة الفضاء طبقة الأوزون أثناء بحثها عن النجوم عبر الغلاف الجوي لكوكب الزهرة. وبدت النجوم البعيدة أكثر خفوتاً لأن طبقة الأوزون امتصت بعضاً من الضوء تحت البنفسجي الخاص بها.

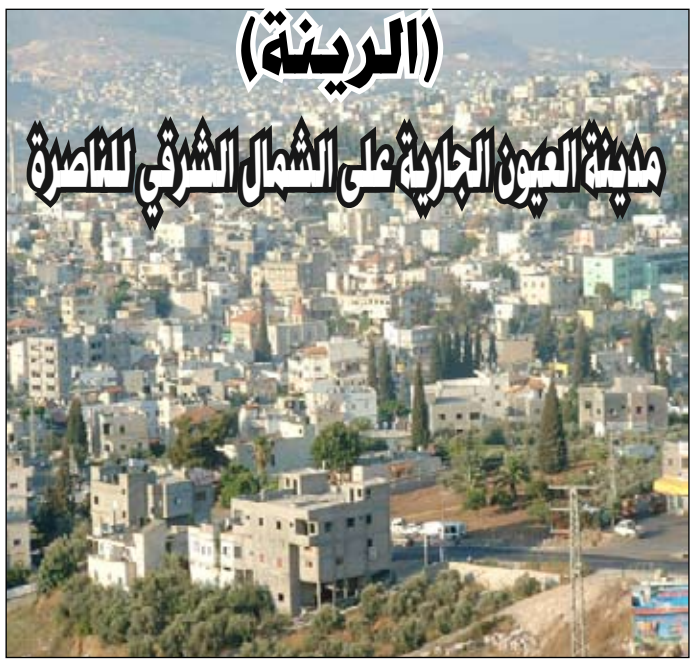
وأفاد فرانك مونتميسين، أحد معدي التقرير الذي نشر في دورية ايكاروس والباحث في مركز لاتموس لأبحاث الغلاف الجوي في فرنسا، بأن طبقة الأوزون الخاصة بكوكب الزهرة تقع على بعد 100 كيلومتر من سطح الكوكب، وهو ما يماثل ثلاثة أمثال بعد طبقة الأوزون الخاصة بالأرض.

ويتكون الأوزون - وهو جزيء يحتوي على ثلاث ذرات أكسجين، عندما يفكك ضوء الشمس ثاني أكسيد الكربون في الغلاف الجوي لكوكب الزهرة إلى جزيئات أكسجين - على الأرض بالطريقة نفسها.

وتمتص طبقة الأوزون الخاصة بالأرض قدراً كبيراً بالأشعة فوق البنفسجية الضارة ما يمنعها من الوصول إلى سطح الأرض.

معالم

(الرينة) مدينة العيون الجارية على الشمال الشرقي للناصرة



الرينة قرية واقعة في الجليل الأسفل شمال شرقي الناصرة وتقع على سفح جبل سيخ الشرقي البالغ ارتفاعه 574م عن سطح البحر، ويعتقد أنها كانت موجودة في عهد الرومان وكانت تدعى بـ(راني).

وبنيت على سفح تل كان يسمى تل آبل وهو كنعاني عربي لا تزال آثار ساكنيه القدماء موجودة إلى اليوم، وبهذا تكون من أعرق القرى العربية القديمة التي تأسست قبل الميلاد بكثير.

وتتكون فئة السكان فيها من طائفتين: الإسلامية والمسيحية تربط بينهم أواصر المحبة والأخوة والتواصل، وفيها مجلس محلي ينتخب مرة كل خمس سنوات .

وتقع القرية على خط سيسموغرافي خطير، ما جعلها عرضة لهزات أرضية عنيفة ، ففي سنة 1837 حدثت زلزلة شديدة تسببت بانشقاق الأرض وابتلاع بعض الناس والماشية، وبعد 90 سنة من هذه الزلزلة حدث زلزال هائل في فلسطين، كان أثره مدمرا على الرينة حيث تهدمت معظم منازلها، ما اضطر قسماً من الأهالي إلى الانتقال إلى الحي الجديد، بعد أن قامت حكومة الانتداب البريطاني بتقسيم الأرض إلى قسائم، فأقاموا بيوتهم عليها.

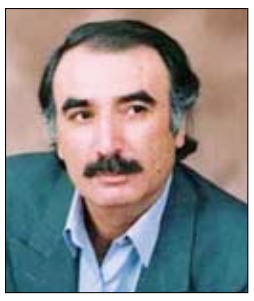
اختلف المؤرخون في سبب تسمية الرينة بهذا الاسم، فمنهم من اعتقد أنه محرف من راني Rani وهي قرية رومانية كانت مبنية على سفح جبل سيخ، وآثارها موجودة حتى اليوم، واعتقد آخرون أن التسمية نسبة لقائد عسكري اسمه رينيه كان موجوداً فيها، وهناك فئة حاولت أن ترجع الاسم إلى الكلمات العربية مثل رنا أو ران ورناء وغيرها. والبعض يعتقد أن الرينة كلمة عربية، فمعنى الرينة بالعربية الخمرة وجمعها رينات، خصوصا إذا أخذنا بعين الاعتبار أن أول من أسس هذه البلدة هم الكنعانيون العرب.

اشتهرت منذ القدم بكثرة عيون الماء فيها، وبجودة مياهها وعذوبتها، وميزة بعضها من الناحية الطبية، وقد جرت مياه هذه العيون منذ العهد الروماني القديم إلى قرية صفورية بواسطة القنوات المبنية من الحجارة، وهذه القنوات تخصص بها الرومان واشتهروا بها، ومنها يستنتج الباحثون أنها رومانية الأصل، وقد استعمل الرومان في حينه قوانين الفيزياء التي أساسها أن المياه تسير من المرتفع إلى المنخفض، وعليه فقد جمعوا مياهها في عدة مواقع، منها موقع عيون الجنان في جبل سيخ الذي أقيمت على أنقاض أراضيه المصادرة مغتصبة هار يونا اليهودية، كما جمعت المياه أيضا في البير الشمالي وعين البيضا في قنوات اخترقت السهل المؤدي إلى صفورية، وصعدت إلى خزان مياه فيها بسبب اختلاف الارتفاعات، ذلك أن الرينة ترتفع عن سطح البحر 320 مترا بينما قرية صفورية (القرية العربية المهجرة في عام النكبة 48) ترتفع عن سطح البحر 275 مترا فقط .

ومن المعروف أن الإنسان في القدم بنى بيوته بالقرب من مصادر المياه، وبما أنها غنية بعدد كبير من العيون الجارية فإن آثار الأبنية القديمة منتشرة في كل مكان فيها.

حبيبي

حبيبي ليس من ورقٍ
فأحفظه من النار
ولا هو دفتر سر
فأخفيه
ولا عشق تحرمه الشرائع
كي أُغطيه
من العار



موسى حوامدة

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).

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

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

أمنياتنا هي رسل قدراتنا الكامنة.

يوهان غوته

أسئلة امتحان سهلة

الأستاذ : ما رأيكم يا أولادي بأسئلة الامتحان؟

تلميذ: الأسئلة سهلة جداً ، لكن الإجابات كانت صعبة .

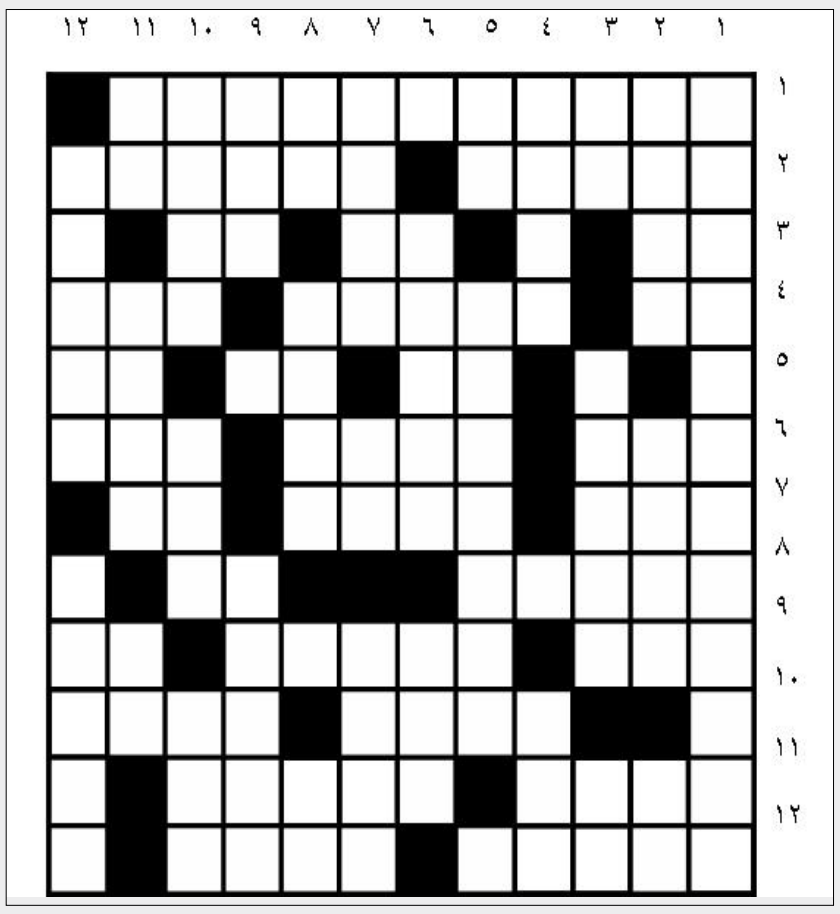
الصينيون يسبحون وسط الطحالب

بكين / متابعات:

غطت كمية كبيرة من الطحالب مساحة شاسعة من شاطئ مدينة كنجداو في مقاطعة شاندونغ الصينية، ودفعت هذه الطحالب الكثير من رواد الشاطئ إلى التخلي عن ممارسة السباحة في هذا اليوم، أما البعض الآخر فلم تثنه تلك الطحالب عن أن يغوص في أعماقها ويلعب بها أحيانا.

وقامت سلطات المنطقة وعدد من المتطوعين بإزاحة كمية كبيرة منها قدرت بـ 240 طناً، وعلى الرغم من أنها غير سامة إلا أن رائحة الطحالب الكريهة تمنع الكثيرين من الاقتراب منها.

كلمات متقاطعة

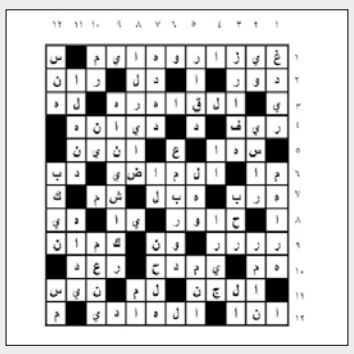


أفقيا :

1 - من شعراء الجاهلية الصعاليك قتل في احدى غزواته له ديوان جمعه و شرحه ابن السكيت .
2- بلد عربي – البلد الأوربي الأكثر جبالاً .
3 - للنداء – للتخيير – للنفي .
4 - متشابهان – اسم علم مؤنث – نقود.
5 - للنداء – والدة – للنداء.
6 - أرشد – اسم علم مذكر – أحد أبناء نوح عليه السلام.
7 - مدخل – مطربة لبنانية – بحر .
8 - شهر ميلادي – عملة.
9 - التراب الناعم – يعالج – للنداء .
10 - مدينة عراقية – يرقد .
11 - عاصمة بريطانيا – بلد عربي.
12 - عاصمة ألمانيا – أم المسيح عليه السلام .

عموديا :

1 - أحد الخلفاء الراشدين.
2 - السحاب الأبيض – قريب – دق (معكوسة) .
3 - عدد انجليزي – جمع لبن – أرشد .
4 - الدائرة المحيطة بالقمر – من الألوان.
5 - قهوة – بلد أفريقي.
6 - أحرف متشابهة- بمعنى دولة (مبعثرة).
7 - من الألوان – يابسة – البحر.
8 - للتمني – مطربة لبنانية – من الحبوب.
9 - واد في جهنم – أحرف متشابهة .
10 - فنان تشكيلي – حرف أبجدي – رقد.
11 - جواب (معكوسة) – جمع يوم – للنداء .
12 - جمع علم – اسم علم مؤنث .



حل العدد الماضي

حظك اليوم

كذب المنجمون ولو صدقوا

الحمل	3/21 إلى 4/19	تشكو هذا اليوم تراجعاً في المعنويات وتأخيراً في المعاملات وبلبلة. تفتقد الحيوية، ومن الحكمة عدم استعجال الأمور على الإطلاق، ذلك تفاديًا لأي خيبة كبيرة قد تمنى بها. إذا سيكون إذًا هذا اليوم هادئًا لا يشجع على التحرك والمبادرة، وهو يخفي خيبة وفشلا أو ربما تراجعا في المصالح والشعبية.	الميزان 9/23 إلى 22/.1 لا يخلو هذا اليوم من انتفاضة أو استقالة أو نزاع حاد يخرج إلى العلن، أو انتقال للإقامة في مكان آخر أو بلد جديد. أما المواجهات العائلية فقد تكون حاضرة أيضاً، وتؤثر أو تتأثر بالأجواء المهنية. تبرز نقاط خلافية في أي مجال، ويبدو التحدي كبيرا.
الثور .4/2 إلى .5/2	القمر الجديد في العقرب ، يحمل إليك فرصا عاطفية ومهنية وربما قرارا بالارتباط والزواج. هذا اليوم تشهد أحداثا مهمة قد تكون تأثيراتها سلبية، فتتدهور العلاقة مع الحليف أو الزوج وتعيش بعض الارتباك. تزداد هذه الأمور حدة إذا كانت لك علاقة باستثمارات الزوج أو عملياته المالية أو أرباحه.	العقرب 23/.1 إلى 11/21 القمر الجديد في برج العقرب يتحدث عن فرص مهمة قد تتلقاها وظروف تبدل المعطيات لمصلحتك. انه يوم جيد للبدء بجديد. قد يطلب الشريك توضيحات محددة حول تصرفاتك الأخيرة، وهذا من حقه ليعرف ما تخطط له.
الجوزاء 5/21 إلى 6/21	القمر الجديد في برج العقرب يشير إلى بعض الأسرار، أو إلى نهاية إحدى العلاقات أو بداية مشوار جديد، حيث الانفعالات شديدة واحتمال مواجهة خيبة أو صدمة كبيرة، ما يحثك على التعامل باعتدال وعدم التطرف.	القوس 11/22 إلى 12/21 القمر الجديد في برج العقرب يدعوك إلى العمل خلف الستار وعدم عرض مشاريعك والتقاط الفرصة بسرية تامة. فرص متعددة تنهال عليك لتحسين وضعك المالي، لكن هنالك بعض المحاذير التي تدفعك إلى التفكير ملياً قبل التنفيذ. غيوم عابرة في العلاقة مع الشريك، وذلك سببه كثرة الشكوك بينكما إلى جانب الغيرة غير المبررة.
السرطان 6/22 إلى 7/22	القمر المكتمل في برج العقرب يحمل إليك تجربة جديدة تتبلور. فلا تخف من تغيير الاتجاه. لا شك في أن ما يحصل مشوقاً جدا في هذا الوقت. وقد تولد مشاعر تبقى سرية نوعا ما.	الجدي 12/22 إلى 1/19 عليك أن تطوي صفحات الماضي لتنطلق مجدداً في عملك، وهذا سيكون خطوة أولى في رحلة الألف ميل. يوفر لك الشريك الكثير من الدعم في شتى المجالات، وهذا يدفعك إلى الاعتماد عليه أكثر في المستقبل.
الأسد 7/23 إلى 8/22	القمر الجديد في برج العقرب يجعلك سلبي المزاج متأففا، وقد يحمل بعض الاحتكاكات المتعلقة بممتلكات أو إرث أو فرص ينافسك عليها الآخرون. قد تتلقى عروضاً لا ترضيك أو تلتقي أشخاصاً لا يملؤون فراغك أو يناسبون مزاجك.	الدلو .1/2 إلى 2/18 يقدر الآخرون جهودك ويعترفون بكفايتك، وقد تساهم في إنجاح ورشة عمل أو مؤتمر أو حوار أو نقاش. من الممكن أن تقوم بسفر من أجل إنجاح بعض الخطوات والمبادرات، وتتلقى جوابا ايجابيا على بعض الطلبات. تباشر عملية مالية ناجحة، أو تنهمك بقضية بحث وتدقيق وتحليل، بغية اكتشاف حقيقة ما وإعلانها على الملأ.
العذراء 8/23 إلى 9/22	القمر الجديد في برج العقرب يشير إلى فرص مهمة تتعلق بمجال ثقافي أو فكري أو إعلامي أو سياسي. تبرز مواهبك في هذا الوقت. قد تباشر مشروعا جديدا أو تتخلى عما لم يعد مفيدا.	الحوت 2/19 إلى .3/2 يتجاوب معك الآخرون وتشعر بأن الحظّ يقف إلى جانبك، فالقمر الجديد في برج العقرب، أي في البيت التاسع، يفتح الباب أمام علاقة جديدة وفرصة مميزة. تثير بعض الموضوعات النائمة وتطرح تساؤلات وتخلق جوا من الصخب والمواجهات، وتطرح قضية الثقة بالآخر أو ثقة الآخر بك.