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

علماء يكتشفون قطعة ألماس أكبر من كوكب الأرض بخمس مرات

14 أكتوبر / متابعات :

اكتشف العلماء قطعة ألماس كبيرة جدا لدرجة أنها أكبر من كوكب الأرض بخمس مرات ، فقطعة الألماس العملاقة تلك هي كوكب يبعد عنا 4000 سنة ضوئية.

بدأت قصة هذا الاكتشاف الغريب حين لاحظ العلماء نجماً نابضاً في مجرتنا درب التبانة، وحين قاموا بتتبع هذا النجم اكتشفوا وجود كوكب يدور حوله ويتكون بأكمله من الألماس! ، يظن العلماء أن هذا الكوكب كان نجماً قبل أن يمتص النجم النابض الذي بجواره غلافه الخارجي وأغلب مادته، ليبقى هذا الكوكب من الكربون الذي تبلّر ليتحول بأكمله لألماس.

هذا ويبلغ عرض الكوكب الماسي حوالي 64,000كيلومتر ويستغرق العام عليه ساعتين فقط!

نشر هذا البحث في مجلة Science بواسطة فريق دولي من العلماء. وقد استخدم العلماء تلسكوبا في منطقة شيشاير شمال غرب إنجلترا و200,000 جيجابايت من البيانات للوصول إلى هذا الكوكب المدهش.

يذكر أن النجوم النابضة هي أحد روائع الكون التي أدهشت العلماء، وهي نجوم دوارة لا يتعدى قطرها 16كيلومتراً (بحجم مدينة صغيرة) لكن كثافتها أكبر من كثافة الشمس بمرة ونصف. وتعرف باسم النابضة لأنها تقوم بإرسال نبضات من الموجات لكل أنحاء الكون.

معالم

مدينة زحلة اللبنانية معلقة على جانبي مضيق من سفح قاعدة جبل صنين، شقته السيول فيما مضى من العصور وأبقته مجرى نهر، هو نهر البردوني الشهير النابع من مغارةٍ في سفح صنين.

وما إن تدخل المياه زحلة حتى تستقبلها أشجار الحور والزيزفون والصفصاف والشربين والجوز والسنديان النابتة على جنبات مقاهي وفنادق هي الأولى في الجودة والروعة في لبنان.

سميت زحلة «عروس البقاع» و«مدينة الشعر والخمر» و«عرين الأسود» وكلها صفات تميزت بها مدينة زحلة، عاصمة البقاع، حيث القرميد سيد المظاهر فيها وحيث الأبنية القديمة تتمازج مع الحديثة منها برونق لا مثيل له.

أما إذا شئت النظر من علٍ، فمن أعالي برج سيدة زحلة والبقاع سوف تكتشف قلعة راشيا المطمئنة في أحضان جبل حرمون (جبل الشيخ) وقلعة عنجر الأثرية وأطلال بعلبك، وينبسط السهل أمامك كسجادة تشريف لك، ما يزيد الشعور لديك أنك في حضرة «عروس لبنان».

وقد أبدع أمير الشعراء «أحمد شوقي» في وصف زحلة برائعته «جارة الوادي» التي غنتها فيروز ولحنها محمد عبدالوهاب.

يعود تاريخ مدينة زحلة إلى أكثر من ثلاثمائة سنة خلت في منطقة يعود تاريخها إلى أكثر من خمسة آلاف سنة تقريبا. ففي أوائل القرن الثامن عشر أتاها الكثير من المهاجرين القادمين من مناطق عدة من لبنان حيث أقاموا ثلاثة أحياء، وكان على كل حي حاكم.

تمتعت زحلة ولفترة وجيزة عام 1858 بحكم ذاتي فأضحت «الجمهورية الأولى في الشرق» حيث كان لها نشيدها وعلمها الخاص. وكانت البلدة قد احترقت عامي 1777 و1791، كما دمرت عام 1860 أثناء الأحداث الطائفية آنذاك. ثم نهضت من جديد وأصبحت صلة الوصل في التجارة والزراعة ما بين بيروت ودمشق وبغداد والموصل، خصوصا بعد إقامة الخط الحديدي عام 1885.

إن فن البناء والهندسة المعمارية في زحلة جميل جدا وهو يعود إلى عدة مئات من السنين، جمع فيه الزحليون الكثير من الفنون المعمارية الملائمة لطبيعة أرضهم.

ومن البيوت الخاصة الجميلة والقديمة نجد دار الشيخ خليل جحا حيث العقود الجميلة يعلوها بهو كبير تتشابك فيه القناطر بشكل رائع، حامية نفق مقفل اليوم بطول ألفي مِتر يصل هذه الدار بدير مار الياس الطّوق، السراي القديم الذي يعود بناؤه إلى عام 1885، أيسام الحكم العثماني. ولقد شيد بطريقةٍ تلحظ تصريف المياه عند إقامة الأساسات بأساليب نادرةٍ، أبرزها المزج ما بين الخشب الصلب والصخور القاسية. إلى جانب ذلك، نجد طرازاً جميلاً من القناطر داخل بهو السراي، فيه الكثير من الفنون المعمارية الرائعة. إن السراي اليوم هو مركز لبلدية زحلة-المعلقة.

الصخرة

حالما عشت
وكان عيشي
المسير والمسير
ودائما الرحيل .
من الحلم استيقظت
وكان عيشي
اعتقالا
ورغبتي فرارا .
معتقلي صخرة
عاودت النوم

الحياة قيد ،
والصخرة منية .

أوكتافيو باث

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).

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

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

أقوال مأثورة

عظمة النفس الإنسانية في قدرتها على الاعتدال، لا في قدرتها على التجاوز.

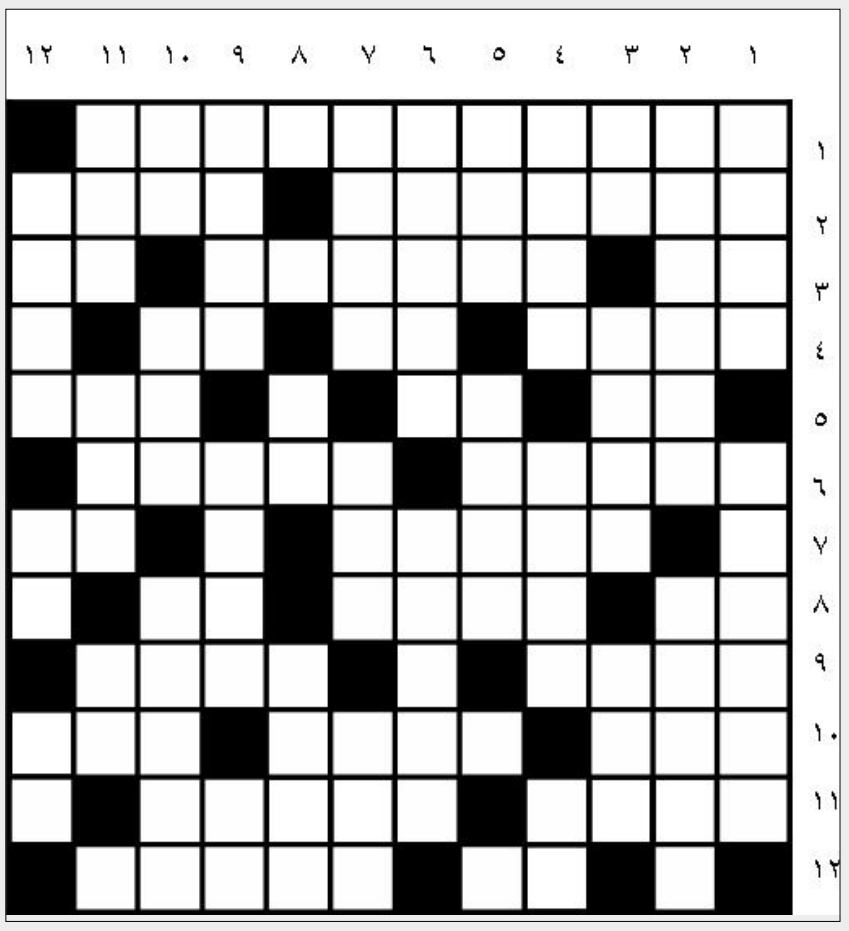
بليز باسكال

أضحك

إحساس غريب!

واحد و هو يموت نظر إلى زوجته نظرة رومانسية وقالها لما انطردت من العمل كنت معي ولما مرضت وقفتي جنبي ولما أفلست أيضا كنت معي وفي الوقت الحالي أنت لازلت جنبي.. أمسك يدها بحنان وقال لها مش عارف لماذا أحس انك نحس .

كلمات متقاطعة



أفقيا

1- متنبي من المرتدين في عهد أبي بكر هزمه خالد بن الوليد في بزاخة ثم عاد مسلما واستشهد في فتوح فارس .
2- البلد المؤلف من 7000 جزيرة – طموحات .
3- متشابهان – من سور القرآن – عقل .
4- من الطيور – حرف نصب – دك .
5- للنفي – حرف جر – مدخل .
6- من سور القرآن – عاصمة اوربية .
7- أمانة – حرف عطف .
8- حرف جر – صوت الجمل – تقال للتوجع .
9- عملة جنوب أفريقيا – عوام .
10- أرشد – عملة بنجلادش – قمر .
11- صديق – نادي كرة قدم فرنسي .
12- حيوان قطبي – مدينة فلسطينية .

عموديا

1- تلميذ – بلد عربي .
2- أحرف متشابهة – فريدة .
3- حرف جر (معكوسة) – عاصمة اذربيجان – نتبع .
4- نقيض حرام – من الطيور – كفء .
5- أول صنم يعبد في أرض العرب – نافع .
6- اسم علم مؤنث – من جبال صنعاء .
7- عاصمة اوربية – صغير الفرس – فعل ماض ناسخ .
8- حاجز – وكالة الأنباء السورية .
9- اسم علم مؤنث – السحاب الأبيض – شتم.
10- في العروق – مدينة اماراتية – أحد أبناء آدم .
11- جامعة أمريكية شهيرة – تهذيب –فاصل .
12- ذكي – للنفي – إله .

حل العدد الماضي

عجائب وغرائب

طالبة أمريكية تقرر تناول طعامها اليومي من القمامة

لم تجد اشلي فيلدز الطالبة الجامعية الأمريكية ذات الـ23 ربيعا أي غضاضة من البحث في القمامة بصورة يومية عن طعام هناك وتناوله.

والغريب أن اشلي ليست فقيرة بلاماوى بل على العكس هي ميسورة الحال تعمل عملا محترما يدر عليها ما بين 500 و600 دولار في الأسبوع وتملك منزلا أنيقا.

ولكنها تفعل ما تفعله لان ذلك على حد تعبيرها « سهل» ويساعدها على توفير الكثير من الأموال كما انه الموجة السائدة في الولايات المتحدة الآن.

وتقول اشلي :« أن المحلات التجارية الكبيرة والمطاعم تلقي في القمامة الطعام الذي لم تستطع بيعه في نفس يوم إنتاجه فهذا هو المتعارف عليه تجاريا هناك وبعض الماكولات لا ينتهي تاريخ صلاحيتها قبل عدة أيام أخرى فلهذا فلا ضرر من تناولها والاحتفاظ بها وكانت في السابق تذهب هذه المأكولات إلى الجمعيات الخيرية أو يبحث فيها الفقراء وأولاد الشوارع ولكنها الآن أصبحت سوقا تجارية مجانية لكل طبقات المجتمع الأمريكي».

صدية الكاميرا

©14OCTOBER

تصوير وتعليق / علي الدرب :

على مدى أيام الأسبوع وطرق الشوارع الداخلية لمدينة التواهي تغطيها المجاري الطافحة والمياه المتسربة من التوصيلات الخارجية والجميع يعاني من تبعاتها وما تسببه والكل يسأل أين الجهات المختصة وما موقف السلطات المحلية والرسمية؟!!