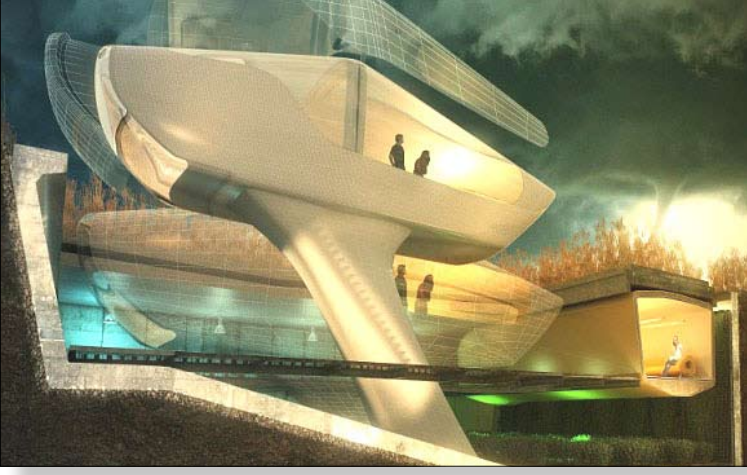


ابتكار منزل يختبئ تحت الأرض أثناء العواصف



بإنزال المنزل تحت الأرض بطريقة آلية! وبمجرد نزوله يتم تغطيته ألياً بغطاء ضد الهواء والماء. أي أن هذه الفكرة مناسبة أيضاً في حال حدوث فيضانات.

صحيح أن فكرة وجودك تحت الأرض وفوقك فيضان أو أعاصير مخيفة بعض الشيء، لكنها في كل الأحوال أكثر أمناً من محاولة الهرب من الفيضان أو الإعصار!!

يعتمد المنزل على الطاقة الشمسية لتوفير احتياجاته من الكهرباء، وسيتم تغطية أسطح المنزل بأنابيب كربون فائقة الصغر لامتصاص ثاني أكسيد الكربون وتحويله إلى طاقة تقوم بتشغيل أنظمة المنزل الهيدروليكية: فكرة بارعة قد تكون سبباً في إنقاذ حياة الكثيرين من الأعاصير التي تسبب دماراً لا يوصف .

14 أكتوبر / منباعات

تواجه الكثير من دول العالم خاصة الولايات المتحدة خطر الأعاصير التي تجرف الأخضر واليابس، ما يؤدي إلى نزوح مئات الآلاف (وربما الملايين) من السكان هرباً بحياتهم.

لكن لماذا تهرب من منزلك إن كان بإمكانك النزول «مع» تحت الأرض حتى تمر العاصفة؟! قد تبدو الفكرة جنونية لكنها فكرة جادة تعمل عليها شركة (Design 10) التي تقع في هونج كونج، حيث تهدف الشركة إلى تصميم منزل مقاوم للأعاصير، والفكرة ببساطة هي نزول المنزل بأكمله تحت الأرض!!

ويجوز المنزل مجسات حساسة لسرعة الرياح والظروف الجوية المحيطة بالمنزل، وبمجرد وصول سرعة الرياح إلى درجة خطيرة يتم تفعيل منظومة هيدروليكية تقوم



إعداد / ابتسام العسيري



فاروق جويدة

بقايا

الجب صار مقيدا
 بين السلاسل والحفر
 قد صار مثل الناس
 يدميها رغيف العيش ..
 أو هم العمر
 وغدت قلوب الناس شيئاً
 .. كالعجر ..
 الليل فيها راسخ الأقدام
 فانتحر القمر ..

جولة

من أقدم المدن السورية على الشاطئ الشرقي للمتوسط



معالم

جبله وتل سوكاس وعرب الملك. ازدهرت في العصر الأموي والعباسي، حيث أمر معاوية بتجديدها وترميمها ما تعرض منه للخراب، وبنى خارج قلعة منيعة، وأمر أبو جعفر المنصور ببناء الجامع الجديد.

تشتهر جبله بالطبيعة الجميلة التي تتميز بها مدن الساحل السوري بالتقاء الجبل مع البحر ، وما يميز مدينة جبله هو السهل الفسيح الذي يعتبر من أكبر السهول الساحلية وتزرع فيه الحمضيات وكافة أنواع الخضار، والتبع على المنحدرات.. والزيتون في الجبال إضافة إلى أنواع عديدة من الفاكهة . إضافة إلى ذلك، تعد أهم مدن الساحل صناعياً، ومن أهم الصناعات فيها عصر الزيتون، ففيها خمسة معامل لاستخراج زيت الزيتون، وهناك شركة الساحل للكونسروة، ومعمل لصناعة التبغ والتبناك ، ومعمل غزل القطن، ومعمل النسيج الذي يعد من أحدث المعامل في بلاد الشام، وقد شيد بالتعاون مع جمهورية الصين الشعبية.

تتميز المدينة ببناء بحري مخصص للصيد ترسو فيه سفن وقوارب الصيادين الذين يعملون في صيد السمك وله سوق لبيع خيرات البحر من الأسماك وغيرها.

جبله مدينة وميناء سوري على البحر المتوسط تتبع محافظة اللاذقية في سوريا، وتبعد مسافة 28 كم جنوب اللاذقية، وهي مركز منطقة تتبع لها نواحي: «القطيلية، عين الشرفية، عين شقاق، الدالية».

بناها الفينيقيون وأعطوها اسمها الحالي، تشتهر المدينة بآثارها الفينيقية والرومانية والإسلامية القديمة، وخصوصاً المسرح الأثري الذي يعود تاريخ بنائه إلى القرن الأول الميلادي، والذي يعتبر خامس مسرح أثري عالمي وأجمل أثر على شاطئ المتوسط كبير الأهمية عالمياً، وتكثر حولها التلال الأثرية (سيانو، سوكاس التويني..). أصل التسمية (G - BALA) جبله تتألف من مقطعين gab وتعني قبة أو جب بالفينيقية، ala - وتلفظ أيضا علا = الإله أيل كبير الآلهة الفينيقية ومنها جبل = جب أيل وكانت جبل اللبانية تسمى (جبله) أيضاً، وبقيت جبله على الساحل السوري محتفظة بالاسم .

تم تصنيف مدينة جبله القديمة والشاطئ الصخري الأثري منطقة تراث عالمي، وتعد جبله من أقدم المدن على الشاطئ الشرقي للمتوسط ، حكمها حورابو؛ ولم تكن في تلك الفترة مركزاً مهماً بل مرفأ صغيراً لمدينة سيانو ، وما لبثت أن قامت هنا مملكة ضمت

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

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 تقوم بوضع الأرقام من 1 إلى 9 في الخانات الخالية (رقم واحد في كل خانة).

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

أقوال مأثورة

فلنكن متفتحي الذهن، لكن ليس إلى درجة أن نسقط أمخاخنا من أدمغتنا.

ريتشارد دوكنز

أفكارك

قادة الحرب

الأستاذ : ماذا تعرف عن أشهر القادة العسكريين في الحرب العالمية الأولى؟

التلميذ : كلهم ماتوا.

عجائب وغرائب

نبات يذيب الثلج من حوله ليعيش



هناك العديد من الظواهر الغريبة في هذا الكون ، ومن أغربها نبات يعيش في الجليد يسخن ما حوله ليحافظ على بقائه . وقد أمضى هذا النبات العلماء ، بسلوكة الغريب

١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١

كلمات متقاطعة

أفقياً:

- 1-أديب أرميني الأصل عاش في بيروت ومصر اشتهر بكتابه (نهاية الأرب في أخبار العرب) توفي سنة 1885 م- والد.
- 2-لمعان - موضع هبوط مياه الأنهار العظيمة.
- 3-عاصمة أوروبية - والد.
- 4-قط - حيوان - أخ .
- 5-مدينة فلسطينية - 24 ساعة - قطعة من الأرض يعلوها الرمل .
- 6-عاصمة عربية - للتعريف .
- 7-سفر أو نزهة - يتبع - خبر .
- 8-آلة موسيقية - عمر .
- 9-شهر سرياني - كوكب فضائي .
- 10-سلام واستقرار - شهر ميلادي - مدينة سورية .
- 11-للاستفهام - عايش - أحرف مكررة .
- 12-حيوان أليف - ظلي أبيض .

عمودياً:

- 1-من كرام الصحابة وكبار رواة الحديث توفي في المدينة سنة 59 هجرية - أقارب .
- 2-كتمان - شلف - رجا .
- 3-للاستفهام - مديرية تابعة لمحافظة لحج .

حل العدد الماضي

تراكم المشكلات في العمل قد يؤدي الى مواجهة مع الآخرين، فسارع إلى تخطي ذلك لتراجع أكثر. قد تمر العلاقة مع الشريك باختبار غير معلن، فكن أكثر حذراً وخصوصاً أن الخطأ حالياً ممنوع.	9/23 إلى 10/22		الميزان	حاول ألا تدع الأفكار السلبية تؤثر في نوعية عملك، فذلك لن يكون في مصلحتك وقد يستغله الآخرون لمواجهةك. علاقة أكثر من ممتازة مع الشريك، وخصوصاً بعد تدخل أحد الأصدقاء ومساهمتهم في توضيح النقاط العالقة.	3/21 إلى 4/19		الحمل
يتميز هذا اليوم بعلاقات ودية مع المحيط، وبصداقات مميزة تؤدي دوراً في توجهاتك واتزانك العاطفي. تعيش تواقلاً مع الحبيب وتقارباً وتفاهماً، وإذا كنت وحيداً فقد يلتفت انتباهك شخص يلوح في الأفق، أو تنشأ صداقة تتحول إلى حب وتتطور رويداً رويداً، كذلك قد تكون الصداقة لبعض مواليد الحمل ملاذاً في الأوقات الصعبة.	10/23 إلى 11/21		العقرب	قد تتاح لك هذا اليوم فرص مميزة من الازدهار المالي وبداية مشروع استثماري مربح حاذر حتى لا تظهر عن الحاح وإصرار . تذكر أن الرومانسية على موعد معك بدون جهود تذكر!	4/20 إلى 5/20		الثور
يجب الاعتراف أن الأمور قد تعترقل إذ تواجه تشبهاً أو تمللاً أو تقاعساً من قبل المتعاونين ما يفقدك أعصابك، وتشعر بالعجز عن مواجهة هذه الأمور وتتصرف بطريقة انفعالية حاول إعادة المياه إلى مجاريها الطبيعية صحح الأخطاء.	11/22 إلى 12/21		القوس	لا تنحرف وراء خجلك لا تتورط في مشاكل الآخرين ولا تجازف. سيطر على نفسك بدون اللجوء إلى العنف فأنت لا تزال ترزح تحت ضغوط كثيرة كن حذراً. أبحث عن الاتزان والاعتدال.	5/21 إلى 6/21		الجوزاء
يعمد بعضهم إلى محاولة اكتشاف بعض نقاط الضعف لديك للنيل منك، لكن مساعهم سيفشل وقد يطلوبون منك السماح. بعض الصالح قد تشغل بالك، لكنك تمتلك الأسلحة اللازمة للرد عليها في الزمان والمكان المناسبين.	12/22 إلى 1/19		الجدي	تجازف وتسعى إلى جديد وتتمتع بثقة عالية في النفس قد تفكر بارتباط ما أو بكسب أحد الأشخاص أو أحد المناصب أو ربما بشراء منزل أو سيارة أو أي أمر آخر تحلم به. حين تشعر بأي تغيير في تصرفات الشريك، لا تنتردي في طرح الأسئلة لتوضيح الأمور لئلا تتفاقم المشكلة.	6/22 إلى 7/22		السرطان
بحالفك الحظ ويحبك بهالة كبيرة ويوسع الأفق ويسرع الخطى قد تقوم باستثمارات جيدة ومهمة تبدو موعوداً بجديد على الصعيد المادي الأخبار سعيدة يطمئن بالك وتختفي بعض هواجسك تناقش بثقة وتفرض حضورك بلباقة وجرأة. يوم مناسب لتوقيع عقد وتقديم امتحان أو تقرير.	1/20 إلى 2/18		الدلو	يوم جيد وواعد اجتماعياً بامتياز تحصد فيه الدعم والتأييد. لتلقي شخصاً جذاباً يكون له أثر إيجابي على مهنتك. توضح أمور، أو تحسم أمر، بالإضافة إلى إرادة صلبة وقدرة على المثابرة مدهشة تواجه كل التحديات بثقة بالنفس نادرة، استفد من هذه الأجواء.	7/23 إلى 8/22		الأسد
تسيطر المودة والتقارب على أجواء هذا اليوم الذي يعد بالاتحاد ويتحدث عن روابط عميقة وحب متين ولقاءات جدية ونضج في التعامل مع الشؤون العاطفية.	2/19 إلى 3/20		الحوت	تكون الظروف معاكسة ومخيبة للأمل كان متأنياً في ما تقول وتفعل ولا تستعجل شيئاً راجع عقودك وأنتبه للمفاوضات والتفاصيل كذلك تعيش انتهازاً على صعيد العلاقات مع المسؤولين والسلطات إذا كنت تتعاطى الشأن العام.	8/23 إلى 9/22		العذراء

مخلك اليوم

كتب النجوم ولو صدقنا