

علماء صينيون يكتشفون علاجاً للسرطان من سم إحدى الحيات

من صندوق علمي تابع للدولة ومن إحدى شركات الأدوية في هونغ كونغ.
وقال هسيان إن الخطوة المقبلة ستكون الاستمرار في تأكيد صحة النتائج ثم استنساخ البروتين المذكور ومعرفة ما إذا كان فعالاً ضد أنواع أخرى من الأورام السرطانية.
وتعيش أفعى الأذن الحاد في الصين حيث تستخدم منذ زمن بعيد في الطب الشعبي.
وسرطان القولون والمستقيم من أكثر أنواع السرطانات انتشاراً في الدول المتقدمة ذات النظام الغذائي الغني باللحوم الحمراء ودهون الحيوانات التي تعد من أكثر عوامل الإصابة بهذا السرطان.
وتزايدت حالات الإصابة بهذا السرطان في مدينة هونغ كونغ التي بدأ سكانها ينتقلون بقوة لأسلوب المعيشة الغربي.

□ هونغ كونغ / متابعة:
قال علماء من هونغ كونغ إنهم اكتشفوا سما في إحدى الحيات يمكن أن يصلح لصناعة عقار لعلاج المصابين بالسرطان.
وأشار العلماء في هونغ كونغ إلى أنهم وجدوا أن بروتينا في الترياق الذي حصلوا عليه من حية يطلق عليها أفعى الأنف الحاد يمكن أن يخفف حجم سرطان القولون والمستقيم لدى الفئران بنسبة 28% خلال شهر واحد.
واكتشف الباحثون خلال دراسة منفصلة على أجنة الدجاج أن البروتين الذي يصنّفه العلماء تحت اسم «ز كيه 002»، يمكن أن يحد من نمو الشعيرات الدموية التي تمد الأورام الخبيثة بالغذاء وتساعد في نموها.
وفازت النتائج الأولية للدراسة بما يعادل 500 ألف دولار



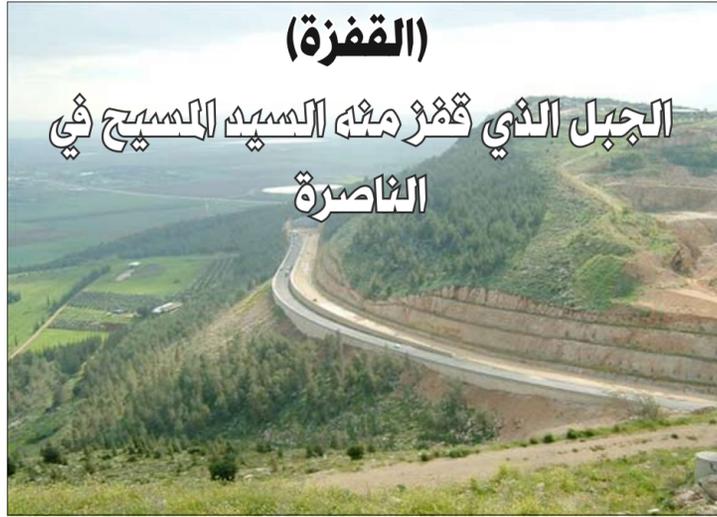
إعداد / ابتسام العسيري



أدونيس

الحاضر

زمن يجري ،
زمن يهرب مثل الماء
وأنا أجري ...
كل نهار سكن في أحشائي
والليل حراب
أشعر أن الشمس
تعري
ترقد فوق سريري
مثل امرأة ،
حين يقال :
قطعا رأس ..



معالم

وفي أوائل القرن التاسع لم يكن في الناصرة غير كنيسة واحدة خدم فيها 12 راهبا فقط. في الوقت الذي خدمت فيه 8 راهبات في دير جبل القفزة.
عند أقدم الجبل من الجهة الغربية بقايا دير بيزنطي تقابله مغارة القفزة التي وجد فيها حوالي 12 هيكلًا عظيمًا لإنسان العصر الحجري الذي سمي (إنسان القفزة).
لعل أول من تنبه لوجود مغارة القفزة كان الرهبان الفرنسيون ، وقد سارعوا إلى إخبار عالم الآثار الفرنسي نويل، الذي كان يشغل منصب قنصل فرنسا في القدس، بأمر المغارة فبادر هذا إلى تجنيد الأموال لعملية بحث وتنقيب، ووبشر بالعمل سنة 1926. وقد تم إنجازه على ثلاث مراحل:

يقع جبل القفزة جنوبي مدينة الناصرة، يرتفع عن سطح البحر 397 م وعن مرج ابن عامر القريب 280 م، وهو عبارة عن جبل مقدس عند المسيحيين لا اعتقادهم أن أعداء السيد المسيح أخوه إلى قمة هذا الجبل ليتخلصوا منه لكنه اختفى فجأة فاعتقد أنه قفز ولهذا سمي الجبل «جبل القفزة».
وله قمتان متقابلتان ، وهو جبل صخري، مطل على مرج ابن عامر، وبه آثار لدير قديم من العصور الوسطى، منحوتة في الصخر. كما يوجد أيضاً بقايا بركة وقبور منحوتة في الصخر. ولقد اكتشفت الكنيسة القائمة عليه منذ العهود القديمة. لقد بنيت هذه الكنيسة أو هذا الدير تكريماً للسيدة العذراء وسميت «سيدة الخوف».

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

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).

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

12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1

كلمات متقاطعة

أفقياً
1- من زعماء الثورة الجزائرية رئيس الجمهورية للفترة 196 - 1978 م ولد سنة 1925 م وتوفي 1978 م.
2- بلد عربي - منطقة في آيين .
3- للتعريف - شجاعة .
4- عدد كبير .
5- مدينة عراقية - قريبة
6- حرف عطف - صوت الجرس - حرف انجليزي.
7- اللغصن باللغة الفارسية - قلووي - مرض رئوي .
8- صوت الحمار - دليل.
9- أبو الأب - ورد أبيض عطري قوي الرائحة .
10- كلمة ترحم وتوجع - جشع - حيوان .
11- سقم - نقح - يابسة .
12- أول من ظهرت صورته على طابع بريد من غير الملوك .
عمودياً:
1- من أطوار القمر - قهوة - عاصمة ولاية الاسكا .
2- واد في جهنم - أحد المحيطات المائية .
3- والد - طليق - تقال للتوجع -

حل العدد الماضي

أقوال مأثورة

كلما أساء لي أحد أحاول أن أرفع روعي عالياً بحيث لا تستطيع الإساءة الوصول إليها.
رينيه ديكرات

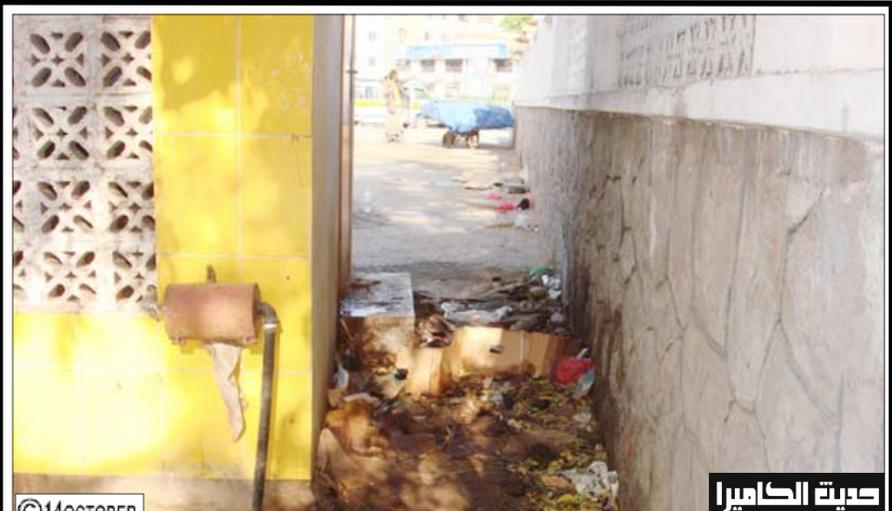


جحا والحمار
طلب جار جحا منه أن يعيره حماره. اعترض جحا له قائلاً: إن الحمار في البستان، عندئذ نهق الحمار. فقال الجار: ليس هذا حمارك؟! أجابه جحا : سبحان الله أتكذبني وتصدق الحمار.

عجائب وغرائب

وظائف ذيل الحيوانات

تستخدم القطط والكلاب الذيل لموازنة الجسم عند الحركة سواء في المشي أو القفز على الأسوار العالية ، أما ذيل القروود فتقوم بدور اليد حيث تلتف حول أفرع الأشجار لتمسك بها عند انتقالها من شجرة إلى أخرى بمهارة عالية ، والذيل عند السحالي معجزة غريبة ، مهمته التوازن أثناء الحركة، أما في المواقف الصعبة عندما يهاجمها عدو تقوم السحلية بالتخلص من ذيلها، فينفصل عنها ويظل يتحرك حركة سريعة جداً، حتى تبعد أنظار العدو عنها وتمتكن من الهرب، ثم ينمو لها ذيل آخر.



©14OCTOBER

كبيرة الكاهن

□ تصوير وتعليق / علي الدرب:

بسبب تحول كثير من الساحات والممرات إلى لوكدات مفتوحة للنوم استخدمت الزوايا الملاصقة كحمامات لقضاء الحاجة دون حسيب أو رقيب رغم ما تسببه هذه العادة السيئة من مضايقة وإزعاج للمارة إضافة إلى تشويه المنظر العام.

