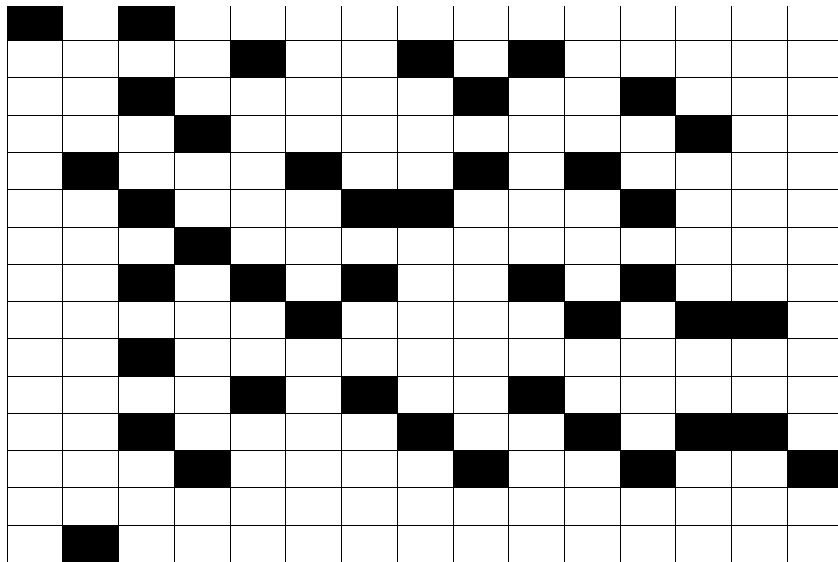


الكلمات المتقاطعة



- أفقياً :**
- 1- مستشار لرئيس الجمهورية وقيادي جنوبي سابق.
 - 2- محافظة عراقية - ملكي - الاسم الاول لممثلة مصرية راحلة (م) - من الاشجار التي ذكرت في القرآن (م) - للندبة - واجباتي.
 - 3- شن الحرب (م).
 - 4- طليق - اغنية للراحلة ام كلثوم - حاجز.
 - 5- اسم علم مؤنث (م) - مكران - وجع.
 - 6- حرف ابجدي (م) - رجاء (م) - حشرات.
 - 7- ذكرت في القرآن (م) - احد الوالدين (م).
 - 8- لاعب حساني انتقل الى الهلال سمي بالشبح هداف - ابو البشر.
 - 9- من الفواكه (م) - للتعريف - اشتاق (م).
 - 10- محافظة جنوبية - القنص.
 - 11- وكيل محافظة عدن - ملكي.
 - 12- شغلة - حرف جر - احرف مكررة.
 - 13- للاستفهام - عكس حرام - جوهر.
 - 14- حرف جر (م) - قلوي - الجواب - بيت (م).
 - 15- محافظ سابق لمحافظة عدن.
 - 16- خير متاع الدنيا كما قال النبي محمد (ص).

ن	س	ح	م	ا	ر	ق	ا	ص	ا	ن	س	ح	م
ا	ل	د	و	و	ب	ب	ن	ي	ن	ي	ن	ي	ن
ن	س	ح	م	ا	ر	ق	ا	ص	ا	ن	س	ح	م
ب	م	ا	ن	س	ح	م	ا	ر	ق	ا	ص	ا	ن
ل	و	ه	ع	ي	ب	ر	ن	ح	ب	ن	ي	ن	ي
ا	ح	م	د	ص	ا	ل	ح	ا	ل	ح	ا	ل	ح
ل	ا	ل	ا	ر	ا	ر	ا	ر	ا	ر	ا	ر	ا
ح	ع	ا	ل	س	ن	ي	ن	ي	ن	ي	ن	ي	ن
ا	م	ي	ن	ا	ل	س	ن	ي	ن	ي	ن	ي	ن
ل	ا	ل	ا	ل	ا	ل	ا	ل	ا	ل	ا	ل	ا
ع	ل	ي	م	ح	م	د	ص	ا	ل	ح	ا	ل	ح
ا	ل	ب	ا	ب	و	ا	د	م	ا	د	م	ا	د
ن	م	ل	ا	م	ا	ن	ي	ن	ي	ن	ي	ن	ي
ي	ا	س	ن	ي	ن	ي	ن	ي	ن	ي	ن	ي	ن

عمودياً

- 1- سياسي شيواني وسفير سابق - مكران.
- 2- مخترع الكلمات المتقاطعة - وداد - حشرات نشيطة.
- 3- نعرق (م) - منصف (م) - قلوي - احرف مكررة.
- 4- عكس ميت - قاعدة - حبر - جواب (م).

استراحة

اعداد / أ. علي صالح العائتين

إعلانات فقدان

■ يعلن المواطن ايمن محمد سعيد ناجي عن فقدانه بطاقة شخصية وشهادة جامعية ويرجى ممن يعثر عليهما الاتصال على الرقم : 771309121 وله جزيل الشكر والتقدير.

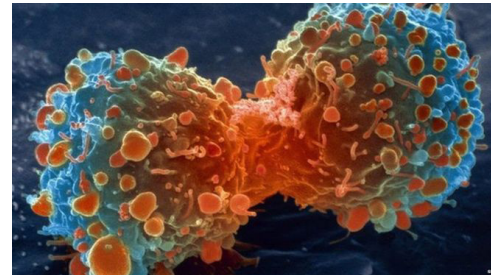
سحابة عابرة

ندى سالم

رخاء وتارة افراح يتبعها البكاء هذه مقادير رب السماء ودوام الحال من المحال وانما البقاء على ظهر البسيطة كغريال يفصل الحصى عن الرمال . فبالرضا ننال رضا الرحمن وجنان اغصان لها و افنان و فيها العصف و الريحان وكل ما لا يخطر على بال وما كان ولم يكن في الحسبان ، اما بالسخط فلن تنال الا الغضب من ربك المنان وشجرة زقوم ولهيب و نيران يـزج فيها كل آثم مجاهر بالعصيان وكل مكابر مفاخر فماله الخسران ونسأل الله لنا ولكم العافية والفوز بالجنان .

حياتنا كسحابة عابرة ابرقت ثم اعدت وما لبثت ان امطرت، حملت في جنباتها الالام ثم غادرت وبها الآمال قد ادمجت مع الالام ومضت وسعينا كي نتخطى الالام لننال الآمال فهيهات اذ لا بد من الاحزان تلك سنة الله في الاكوان على مر الازمان كي نستعشر حلاوة الايمان بالصبر و التصبر فدونهما حتما سيكون الانهيار فهي سحابة لا بد لها ان تزول ولكن بعد ان تمحص المنسخط من الصبور والايام عجلة بنا تدور فتارة شدة وتارة

طريقة جديدة قد تسهم في علاج السرطان



ويعتقد العلماء أن طريقتهم الجديدة في التصوير يمكن استخدامها في البحث عن جزيئات أخرى مهمة على صعيد الصحة والمرض. ويمكن كذلك للأطباء استخدام تلك التقنية لمراقبة كيف يستجيب المرضى للعلاج، وذلك عبر متابعة الجزيئات التي تقتات عليها الخلايا الصحيحة والمريضة.

ابتكر العلماء تقنية جديدة لتصوير ما تقتات عليه الخلايا، على نحو قد يسهم في تشخيص أمراض كالسرطان وعلاجها. وطور باحثون من جامعة إدنبرة مجسات كيميائية تضيء لدى الاتصال بجزيئات معينة تقتات عليها الخلايا، كالغلوكوز. وأجرى الباحثون تجربة باستخدام أجنة أسماك شفافة مما مكنهم من مشاهدة عادات الأكل عند الخلايا. واستعانوا بميكروسكوبات لمشاهدة الخلايا في أجنة أسماك الزرد الشفافة التي يمكن رؤية خلاياها الداخلية. واكتشف الباحثون إمكانية تطبيق تلك التقنيات مع خلايا بشرية تنمى في المعمل. تعتمد الخلايا على الغلوكوز وجزيئات أخرى لكي تظل على قيد الحياة. ويمكن الاستدلال بحدوث تغير طارئ في عادات أكل الخلايا على أن مرضاً أصاب الجسم.

كيف يبدو تلوث الهواء؟



تسبب الجسيمات الدقيقة في الهواء، نتيجة التلوث، أمراضاً خطيرة مثل السرطان، والسكتة الدماغية، والربو، وأمراض القلب، وربما الخرف أيضاً. ويطلب العلماء بضرورة تنظيف الهواء الذي نتنفسه بصورة عاجلة، إذ يؤثر التلوث على الصحة العامة وخاصة بالنسبة للأطفال الذين يؤثر التلوث على نمو رتلتهم.

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

حل العدد الماضي

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

السودوكو