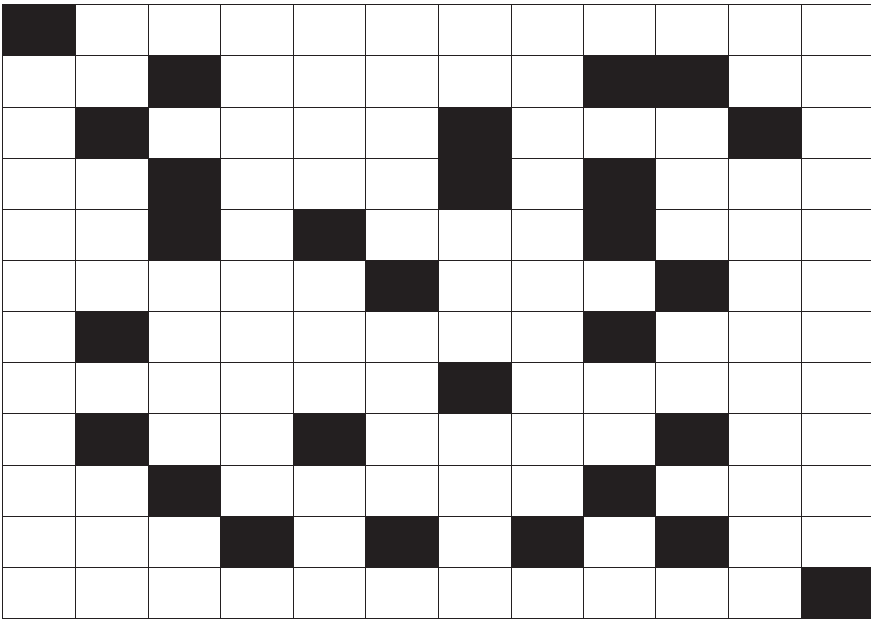


## الكلمات المتقاطعة



- أفصيا**
١. محافظ سابق لمحافظة عدن استشهد في انفجار سيارة مفخخة عام ٢٠١٥م، ديسمبر.
  ٢. حرفان مكرران - من المسائل الحسابية (م) - من الأقارب.
  ٣. حرف ابجدي - سباق سيارات .
  ٤. معرض للسقوط، (م) - يستخدم للكتابة مكرران .
  ٥. حرف ابجدي - من الالعاب في رمضان - من الحواس (م).
  ٦. حرفان مكرران - نور - مبعثرة - المجوهرات .
  ٧. ادان - بلد افريقي .
  ٨. الرسل مبعثرة - الحصون.
  ٩. قاعدة (م) - غمار - ثلث كلمة طصث.
  ١٠. يرتب - مهندس مبعثرة - للمسافة (م) .
  ١١. نغر - نقود.
  ١٢. لاعب وطني لعب لمنتخب الجنوب ونادي حسان.

ا	ح	م	د	م	هـ	د	ي	س	ا	ل	م
ل	ا	ر	ر	ر	ر	ر	ر	ر	ت	ب	ن
س	ا	س	ص	ي	ف	ي	ي	ي	ي	ي	ب
ب	ق	و	ل	هـ	ي	ر	ل	ل	ل	ل	ل
ا	ل	م	ت	ح	ف	ا	ل	و	ظ	ن	ي
ل	ع	و	ش	ا	ر	ع	م	د	ر	م	م
ي	ة	ر	ر	ي	م	م	م	م	م	م	م
م	ص	ر	و	س	ج	ت	ر	ر	ي	م	م
ن	ي	ب	ا	ع	ع	ل	و	ن	ا	ا	ا
ي	ر	س	ل	و	د	ر	م	م	ر	ر	ر
هـ	ة	د	ا	ض	ن	م	ا	ن	ب	ب	ب

- عموديا**
١. لاعب منتخب وطني لعب للجنوب ناشئين وشباب واول سمي بالسيف اليماني.
  ٢. من الاقارب - سياسي واديب واعلامي جنوبي راحل (م).
  ٣. عكس انس - شتم (م) .

# استراحة

اعداد / أ. علي صالح العائتين

## علماء: يمكن استخدام حبيبات الذهب في علاج السرطانات



خصائص للذهب تسمح بتعزيز هذه القدرات في الأنسجة الحية دون أي أعراض جانبية. وأثبتت البحث فاعلية هذا الأسلوب، وذلك بزراعة الذهب المكسو بالمادة الكيميائية في مخ سمكة مما يشير إلى إمكانية استخدامه في الحيوانات. وأجري البحث بالتعاون مع معهد العلوم الدقيقة في جامعة سرقسطة الإسبانية.

كشف بحث طبي نشرت نتائجه مؤخرا عن إمكانية استخدام حبيبات الذهب الدقيقة في محاربة مرض السرطان. فقد أتم علماء في جامعة ادنبره في إسكتلندا بحثا أثبتت أن الذهب يعزز فاعلية العقاقير المستخدمة في محاربة خلايا سرطان الرئة. استخدم فريق البحث حبيبات دقيقة جدا من الذهب - يطلق عليها اسم جزيئات النانو nanoparticles - مكسوة بمادة كيميائية في الدراسة.

وبينما لم تتم تجربة هذا الأسلوب على البشر، من المؤمل أن يستخدم هذا الأسلوب مستقبلا للتقليل من الآثار الجانبية للعلاجات الكيميائية المستخدمة في علاج السرطانات حاليا وذلك عن طريق استهداف الخلايا المريضة حصرا دون التأثير على الخلايا السليمة. يذكر أن الذهب معدن غير مضر ولكن له القدرة على تسريع التفاعلات الكيميائية. واكتشف الباحثون في جامعة ادنبره



### إعلان فقدان

يعلن المواطن / سالم محسن حسن المهري عن فقدان وثيقة أرض تملك مسجلة بمرجع: أ، م، ب م ١ صادرة من م / المهرة بتاريخ 2 / أبريل / 1984 م .. يرجى ممن يجدها تسليمها لأقرب مركز شرطة وله جزيل الشكر .

### إعلان فقدان

يعلن المواطن / حسين محسن محمد بن حفيظ عن فقدان بطاقة شخصية رقم 16010001653 صادرة من م / المهرة بتاريخ 2 / أغسطس / 2015 م .. يرجى ممن يجدها تسليمها لأقرب مركز شرطة وله جزيل الشكر .

### إعلان فقدان

يعلن المواطن / عبدالفتاح محمد سيف عن فقدان وثيقة أرض تملك رقم 109 صادرة من م / المهرة باسم المواطن / سالم مسلم نويرة .. يرجى ممن يجدها تسليمها لأقرب مركز شرطة وله جزيل الشكر .

السودوكو

٥	٢	٣	٦	٨	٩	٤	٧	١
٨	٤	٩	٥	٧	١	٦	٣	٢
٦	٧	١	٣	٢	٤	٨	٩	٥
٢	١	٦	٧	٩	٥	٣	٨	٤
٤	٣	٥	١	٦	٨	٩	٢	٧
٧	٩	٨	٤	٣	٢	١	٥	٦
١	٨	٤	٩	٥	٧	٢	٦	٣
٩	٦	٧	٢	٤	٣	٥	١	٨
٣	٥	٢	٨	١	٦	٧	٤	٩

حل العدد الماضي

					٦			
٣	٢	٤	٨	٥	١	٦	٩	٧
					٧			
٤					٢			
٦					٤			
٢	٧	٥	٦	٨	٩	١	٤	٣
٥					٨			
٨					٣			
٩					٥			