

## قفل إلكتروني يقرأ بصمات الأصابع

واشنطن / متابعة :

تمكن مصنع أميركي من ابتكار قفل يفتح بمجرد مرور الإصبع فوقه، فهو فاحص يخزن بصمات الأصابع للمستخدمين المسموح لهم بفتح الباب.

ويعمل القفل "سمارت سكان" أو "الفحص الذكي" الذي صنفته شركة "كوكسيسيت أوف ليك فورست" بكاليفورنيا، - بطاريات من نوع AA ولا يتطلب أي ربط بالأسلاك، حيث يعمل عن طريق بث موجات راديوية قادرة على تفحص المسافات بين حواف ووديان الإصبع تحت سطح البشرة.

وطبقا لما ورد بجريدة "الشرق الأوسط"، قال مايكل ماريداكيس المهندس بشركة بلاك أند دكر، التي تمتلك ماركة كوكسيسيت أن القفل يبرمج للسماح المؤقت بدخول أشخاص محددين ليوم محدد، فالقفل قادر على قراءة خمسين بصمة أصابع مختلفة.



إعداد / ابتسام العسيري



## معالم

إيدون أو ديدون أو دايون هي بلدة أردنية تقع في شمال المملكة الأردنية الهاشمية، تعتبر من المدن الرومانية القديمة في الأردن، وقد وجد في أحيائها القديمة عدد من الأعمدة الرومانية، كما يدل على ذلك الأجر المستخدمة في مسجد إيدون القديم الذي يعود بناؤه إلى العهد الإسلامية الأولى وما يزال قائما إلى اليوم.

إيدون هي مدينة "ديون" الرومانية القديمة، إحدى أهم مدن حلف الديكابولس العشر، قال هارننج: "مدينة ديدون هي المدينة الوحيدة من مدن الديكابولس التي لم يحدد مكانها تحديدا قاطعا، وهناك موقع آخر أقرب إلى إريد هو بلدة "إيدون"، ورغم التقارب بين الاسم إلا أن موقع إيدون وأثارها توحي بأنها كانت مدينة مهمة".  
تقع إيدون جنوب مدينة إريد على ارتفاع 655 مترا عن سطح البحر، وهي من أكبر مناطق محافظة إريد مساحة، تتباين طبيعتها الجغرافية بين الجبال والسهول والوديان، ما أسهم في تنوع محاصيلها

## وهم الحياة

سنظل نشرب من نبع الحياة ونبونا مغمضة.  
سنظل نسقي أوراق الذهب بكل ما لدينا من دموع.  
وقبيل الموت نصحو فجأة، وينزاح القناع ونفتح عيوننا، فإذا الكل وهم. حتى ذلك الذي كان من هنيهة يبهرنا.

وهما سترها تلك الأجمة المذهبة وهما كبيراً، ثم فراغا وسبيدو لنا عبتا كل ما شربناه على نخبها من كؤوس  
أه.. هذه الدنيا، ليست لنا.



ميخائيل ليرمنتوف

## لإيدون

### بلدة أردنية من مدن حلف الديكابولس الرومانية



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

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).

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

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

## كلمات متقاطعة

- أفقياً :**
- 1- فلكي انكليزي اخترع طريقة لرسم الخرائط الجغرافية وضع أطلسا للنجوم في السماء.
  - 2- عملة - كتمان - المرأة الناعمة الملمس.
  - 3- من مقامات الموسيقى العربية - حرف نصب.
  - 4- ارتفاع البحر - رجاءات.
  - 5- عقائد - غير - إله.
  - 6- ستم - كافر ورد اسمه في القرآن الكريم.
  - 7- الصوت الرجالي الجاد - من أنهار الإتحاد السوفيتي (سابقاً).
  - 8- معجم في اللغة أنه ابن منظور - حرف جر.
  - 9- متشابهان - حرف جر - شجاع.
  - 10- عاصمة بنما - صوت النمل - قط.
  - 11- عائد.
  - 12- عاصمة أوروبية - من الحشرات الصارة.
- عمودياً :**
- 1- مخترع التلفزيون - مدخل.
  - 2- واد في جهنم - أرشد - حيس.
  - 3- نادي كرة قدم فرنسي - من أشهر

حل العدد الماضي

**أقوال مأثورة**

ليس من رحلة أشق من العودة إلى العقل.  
برتولت بريشت

**استهبال**

سائق إسعاف (محشش) في الحرب كان ينقل 35 قتيلاً سمع في الراديو سقوط 30 قتيلاً، وقف وفتح الباب وقال: الخمسة اللي يستهبلوا ينزلوا حالا.

**عجائب وغرائب**

**رداء الإخفاء أصبح حقيقة واقعية**

أكد علماء إيطاليون أن إمكانية اختراع رداء يخفي من يلبسه أصبحت حقيقة قريبة جداً، حيث توصل علماء من جامعة جينوا لاكتشاف غير مسبوق في علم الاختفاء، وذكرت وكالة الأنباء الإيطالية "انس"، أن العالم الإيطالي ماريو روكا وفريقه، تمكنوا بالتعاون مع علماء أمريكيين ودنماركيين وأسبان، من اختراع "البلاسمون الصوتي"، وهو عبارة عن حقل مركز من الجزيئات الدقيقة تلف سطحاً من معدن الكريستال، وقال روكا إنه من الممكن استعمال البلاسمون لابتكار مواد جديدة يلتوي الضوء عن حولها، وأضاف أن علماء أمريكيين استطاعوا إخفاء أشياء صغيرة عن طريق استعمال موجات ضوئية قصيرة، "ولا شيء، يمنع من استخدام هذه التقنية لإخفاء أشياء أكبر، بحيث تتعذر رؤيتها تماماً".

## الأطفال البدناء أقل استيعاباً للدروس



واشنطن / متابعة :  
أكدت دراسة طبية أن الفتيات البدنيات أقل استيعاباً للدروس خاصة في المرحلة الابتدائية بالمقارنة بالبنات.  
وطبقا لما ورد "بجريدة الأهرام"، أشارت الدراسة إلى أن الفتيات اللاتي يعانين من البدانة قبل الالتحاق بروضة الأطفال والمرحلة الابتدائية أكثر عرضة لتراجع مستوى تحصيلهن الدراسي ومهاراتهن الاجتماعية، بالمقارنة بالفتيات اللاتي يتمتعن بوزن معتدل، في حين تقل معاناة الأطفال البدناء من الذكور من تأخر مستوى تحصيلهم الدراسي.  
ومن خلال نتائج الدراسة التي أجريت على 7 آلاف طفل وطفلة طوال عشر سنوات، اتضح أن أكثر المواد الدراسية تأثراً بالبدانة كانت الرياضيات والقراءة.

