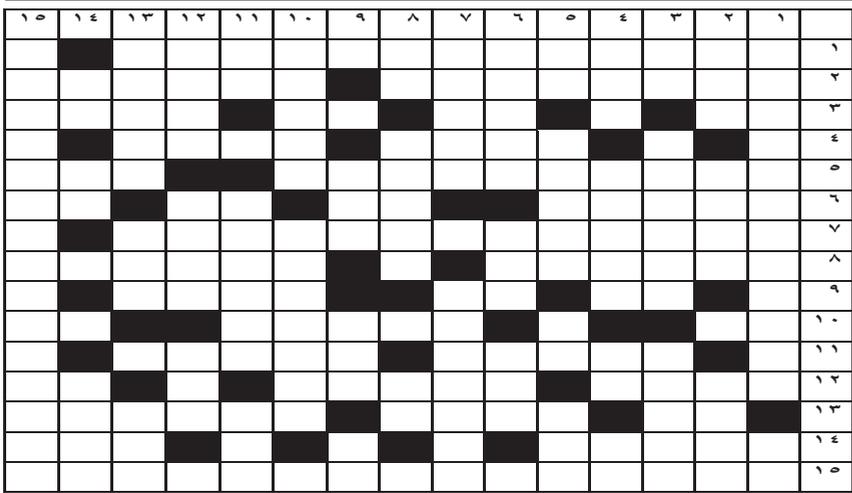


الكلمات المتقاطعة



٥. قسط (م) - أداة من الحديد لتثبيت الخيمة - دار - عش العصفور.
٦. اسم مدرسة قبل استقلال الجنوب - أخاف - في السرورال.
٧. نحترف - منظمة بحوث زراعية للمناطق الجافة.
٨. حرف (E) - نقرأه - لقياس المسافة.
٩. ضعف - أحرك الرمش - طائر اسطوري.
١٠. عاشق - مبتكر الثلج الصناعي.
١١. للنداء - معهد ديني في صنعاء - للسؤال عن الوقت.
١٢. لهجة - تتالي - أصر.
١٣. مكائد - حيمي - ثاني أكبر كواكب المجموعة الشمسية يدور حوله ٦٢ قمراً.
١٤. حرف نصب - لقياس المسافة - صاحب ملك.
١٥. شاعر تونسي من قصائده "إذا الشعب يوماً أراد الحياة".

افقياً

١. هي أولى زوجات الرسول.
٢. شاعر مصري غنت له أم كلثوم قصيدة "مصر التي في خاطري" - أكبر بحيرة في آسيا (م).
٣. خاصتي - نقطة (E) - للسؤال (م) - تكنولوجيا تسمح بتحسين صفات المواد.
٤. أضع أمانة - اختتم.
٥. رئيس أمريكي ديمقراطي أنهى رئاسته بفضيحة مع سكرتيرته - ضد أجاب.
٦. انروا (مبعثرة) - خاصته - شركة نفط بريطانية - عبودية.
٧. كاتب وروائي أمريكي صاحب رواية الشيخ والبحر، أنهى حياته بالانتحار.
٨. عاصمة انجولا - لعبة تناسق الأعداد (م)
٩. ضمير متصل يدل على الفاعلين - للنفي - حلف عسكري غربي.
١٠. خاصتي - نناقف (م) - مكرران.
١١. جمع جفن (م) - ماركة صابون.
١٢. ماركة حليب صناعي - يغادر - نقد.
١٣. للتالم (م) - بدري - مصدر بروتيني (م).
١٤. اسم مصري شائع - رغب.
١٥. عالم إسلامي رياضي وفلكي ومؤرخ وهو مؤسس علم الجبر ومكتشف الصفر

رأسياً:

١. فارس إسلامي كان له الفضل بعد الله في الانتصار في معركة أحد - للتأفف (م).
٢. يجاور (م) - خلفي (م) - أفر.
٣. بحر - الدقاق - نتحدث بصوت خافت.
٤. دقيقاً - ضد التذكرك (م) - حرف عطف - جوهري.

استراحة

كلمة السر



قم بشطب الكلمات عمودياً وأفقياً ومائلاً لتصل إلى كلمة السر

ليدو المصري - سندباد
أمانى - زهرة العلا
مشرف عام - إسلام
أسماء - حسام - حازم
ماداميلو - ايوى
فاطمة - جنا
باربى - مروة
لؤى - مصر

دراسة أمريكية: الكتابة باليد تجعل الأطفال أكثر ذكاءً

بالذكريات، ويخلق نشاطاً أكثر بكثير في الأجزاء الحسية من الدماغ.

وأضاف: "يتم تنشيط الكثير من الحواس عن طريق الضغط على القلم، ورؤية الرسائل التي تكتبها وسماع الصوت الذي تصدره أثناء الكتابة. تخلق هذه التجارب الحسية اتصالاً بين أجزاء مختلفة من الدماغ وتفتح الدماغ للتعلم".

وقد أكد الباحثون أهمية السماح للأطفال بالكتابة والرسم في سن مبكرة وخاصة في المدرسة، والتقليل من استخدام الأجهزة الإلكترونية مثل الكمبيوتر والأجهزة اللوحية للكتابة، لتعزيز قدراتهم الذهنية.



وقد استغرق كل اختبار ٤٥ دقيقة لكل مشارك، وأظهرت النتائج أن الدماغ لدى كل من الشباب والأطفال يكون أكثر نشاطاً عند الكتابة باليد منه عند الكتابة على لوحة مفاتيح الكمبيوتر.

وقال البروفيسور فان دير مير قائد فريق البحث: "إن استخدام الأقلام والورق يمنح الدماغ المزيد من القدرة على الاحتفاظ

بكشفت دراسة أمريكية حديثة، أن الكتابة باليد، تجعل الأطفال أكثر ذكاءً وتعلماً، مقارنة بالكتابة باستخدام الكمبيوتر.

وقام علماء من مركز "إن تي إن يو" الطبي الأمريكي، بفحص النشاط الدماغى لدى ٢٠ طالباً تتراوح أعمارهم بين السابعة والرابعة عشرة.

وأجرى العلماء عمليات تتبع وتسجيل نشاط موجات الدماغ، حيث ارتدى المشاركون خوذة خاصة تحتوي على ٢٥٠ قطبا كهربائياً.

وينتج الدماغ نبضات كهربائية عندما يكون نشطاً، فتقوم الحساسات الموجودة في الأقطاب الكهربائية بالتقاط النشاط الكهربائي الذي يحدث في الدماغ.

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

حل العدد الماضي

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

السودوكو

