عينك .. عينك

الفرق بين الصورتين واضح لنا..
فما الاختلافات الخمسة بنظرك وبأسرع وقت؟

الكلمات المتقاطعة

10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	
		■			■	■				1
				■	■	■				2
		■								3
			■							4
■		■						■		5
	■						■		■	6
	■					■				7
					■					8
	■					■				9
			■	■						10

أفقياً:

1 ـ مرض جلدي (معكوسة) ـ دار حوله (معكوسة) ـ فقد صوته، 2 ـ انهضي بسرعة ـ وقار، 3 ـ المطبات (معكوسة) ـ علامة موسيقية، 4 ـ أضاءها ـ أبوالبشر، 5 ـ مدينة مصرية (معكوسة)، 6 ـ تدفق وعطاء، 7 ـ عشب ـ يكمله، 8 ـ فنان تشكيلي ـ أصفاد، 9 ـ يبسط ـ علم مذكر (معكوسة)، 10 ـ مشهور أو معلوم ـ يبسط.

عمودياً:

1 ـ ظلم ـ عكس بخيل، 2 ـ قبطان ـ من الحواس، 3 ـ يسكنون الحي نفسه ـ ثوب (معكوسة)، 4 ـ غني، 5 ـ مواثيقي ـ من الزهور (معكوسة)، 6 ـ إطناب وتطويل (معكوسة)، 7 ـ أوقر (معكوسة) ـ أصل الحياة (معكوسة)، 8 ـ شرطي، 9 ـ عكس حارة، 10 ـ صبور ـ أبناء.

كلمة السر

ي	ا	س	ة	ء	ا	ن	غ	ا	ا
م	ل	م	ر	ق	ا	ق	ر	ل	ل
ق	ج	ن	ح	م	ا	ه	ا	ب	ر
ر	ا	و	م	و	ل	د	ل	ر	ا
ن	ئ	ل	ا	ر	ل	ع	ا	د	ع
و	ز	ح	ق	د	م	ت	ي	ش	ي
ز	ة	ا	ر	ة	ة	ر	ا	ت	ا
ء	م	ر	ا	ا	ن	م	م	ا	ت
ا	ر	ل	ل	ت	ا	ل	ه	ء	س
ف	ي	ا	ا	د	ت	ل	م	ن	م
ل	ل	خ	ل	ا	ي	م	ل	ق	ا
ا	ر	ب	ل	ا	ح	ن	و	م	ت

ممثل وسيناريست أميركي من 8 أحرف

الراعيات
سمات
نمل
الخل
الراحلون
مر
رقاق
هل
البرد
قلم
حيتان
الارقام
وردة
سم
اللمة
الأيام
الفائزون
رقمي
البر
الجائزة
حرة
غناء
مرتعدة
شتاء

عالم الصحة

تطبيق ذكي يشخّص المرض عبر الاستماع إلى السعال!

يطور العلماء تطبيقا يمكنه تشخيص المرض أو الحالة التي يعاني منها الفرد من خلال الاستماع إلى سعاله. ويسجل الباحثون ملايين حالات السعال باستخدام العديد من التطبيقات، بما في ذلك تطبيق مجاني طورته شركة Hyfe Inc، وبعد ذلك يدربون الذكاء الاصطناعي لتحديد سبب ظهور الأعراض لدى الشخص، ويأملون أن يتمكن التطبيق في المستقبل من تحديد ما إذا كان الشخص مصابا بالربو أو الالتهاب الرئوي أو مرض الانسداد الرئوي المزمن أو حتى «كوفيد ـ19» ـ ومدى خطورة المرض.

ويحدث السعال عندما يحفز أمر ما «يزعج المجاري التنفسية» أعصاب الجسم، ما يرسل رسالة إلى الدماغ. واستجابة لذلك يرسل الدماغ إشارة إلى عضلات الصدر والبطن لطرد المهيج باستخدام الهواء من الرئتين.

وقال د.بيتر سمول، خبير السل ورئيس الأطباء في Hyfe، إن الأمراض المختلفة لها سعال يبدو مختلفا. وعلى سبيل المثال قال إن الشخص المصاب بالربو سيصاب بأزيز، بينما يعاني المريض المصاب بالتهاب رئوي من صوت طقطقة في رئتيه.

وأوضح د.سمول أن الذكاء الاصطناعي قد يكون قادرا على التقاط أنماط السعال التي لا يستطيع البشر اكتشافها بمجرد الاستماع.

ويقول الباحثون إن التطبيق سيكون أسرع من زيارة الطبيب لأنه قد يفحص مئات المرضى في يوم واحد، ويكون أرخص لأن الناس لن يضطروا إلى الدفع مقابل زيارة أخصائي رعاية صحية.

عن الـ«ديلي ميل»

مصطلحات ومعان

● الديبلوماسية: كلمة يونانية الأصل، انتقلت الى اللاتينية ومنها الى اللغات الأوروبية الحية ثم الى اللغة العربية لتعني مفهومها الاصطلاحي الحديث وتعني الوثيقة المطوية او المكانية التي تطوى كما يطوى الخطاب. وانتقل اللفظ الى اللاتينية ليستعمل في معنيين: «أ» معنى الشهادة الرسمية او الوثيقة التي يبعث بها الملوك والحكام بعضهم الى بعض في علاقاتهم الرسمية والتي تجعل لحاملها امتيازا معنيا.

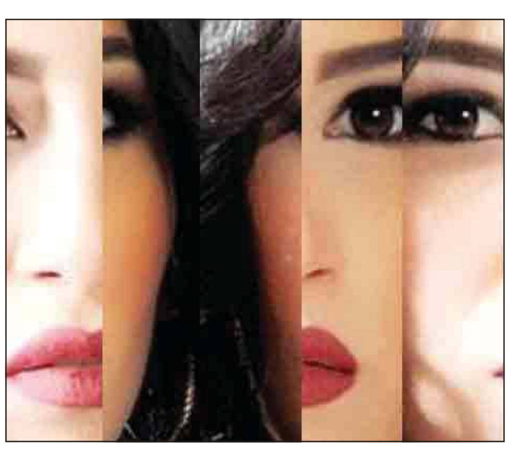
● والمعنى الثاني: ما يقتضى من السفير او المبعوث من التزام الأدب الجم.

● البراغماتية: فلسفة عملية لأنها تجعل المنفعة العملية مقياسا للحق والباطل بل ومقياسا للخير والشر، فالفكرة تكون صحيحة أو باطلة بمقدار ما تحققه للإنسان من نفع في حياته العملية لا لأنها صحيحة في ذاتها أو لأنها مطابقة للواقع او غير ذلك.. ويعتبر «بيرس» هو أول من وضع أسس المذهب البراغماتي ثم تبعه «وليم جيمس» وأخيرا الفيلسوف «جون ديوي» والثلاثة من أشهر الفلاسفة في أميركا. هذا، ونلاحظ أن البراغماتية ترى انه لا يجب إضاعة الوقت في التفكير في حقائق الأشياء، وإنما يجب أن نشغل الذهن في إنجاز المخترعات وكل ما يمكن ان يفيد الناس في حياتهم العملية.

● الفلسفة التطيلية: تتسم بالعداء للفلسفة المثالية والاتجاهات الميتافيزيقية عن طريق تحليل عبارتها وإثبات انها عبارات فارغة لايمكن ان توصف حتى بالصدق او الكذب، ولذلك نجد الفلسفة التحليلية تركز على أهمية اللغة وتحليلها وتوضيحها، لأن أغلب مشكلات الفلسفة تنشأ عن سوء فهمنا لمنطق اللغة، لذلك يدعو الفلاسفة التحليليون الى الدقة والوضوح في التعبير هذا. ويعتبر «جورج مور» الرائد الأول لفلسفة التحليل المعاصرة، كما يعتبر من روادها برتراند راسل، وويتجنشتين.

من كتاب: ثمار من حدائق المعرفة ـ محمد كامل عبدالصمد

اعرف شخصيتك



حل كلمة السر

مات ديمون

حل اعرف الشخصية

يسرا المسعودي

للمراسلة

للتواصل معنا عبر هذه الصفحة
أرسلوا تعليقاتكم على البريد الإلكتروني

archive@alanba.com.kw
فاكس 22272830

كيف تلعب؟ Sudoku

لهواة هذه التسلية المفيدة والممتعة، 3 ألعاب سودوكو من مستويات متعددة: عادي، متوسط، متقدم. ضع بكل بساطة الأرقام من 1 إلى 9 في كل مربع خال، وذلك حتى يحتوي كل عمود وخط أفقي وكل مربع صغير 3x3 على الأعداد من 1 إلى 9 مرة واحدة فقط. يجب ألا يظهر أي رقم مرتين في أي عمود، أو خط أفقي، أو مربع صغير 3x3.

المستوى العادي

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

المستوى المتوسط

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

المستوى المتقدم

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

الحل

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

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

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

حل عينك .. عينك

حل الكلمات المتقاطعة

أفقياً:

1 ـ جرب (معكوسة) ـ لف (معكوسة) ـ بح، 2 ـ هبي ـ جلال، 3 ـ العثرات (معكوسة) ـ ري، 4 ـ أنارها ـ آدم، 5 ـ أسوان (معكوسة)، 6 ـ إدرار، 7 ـ كلأ ـ يتمه، 8 ـ رسام ـ سلاسل، 9 ـ يمد ـ نائل (معكوسة)، 10 ـ معروف ـ يمد.

عمودياً:

1 ـ بهتان ـ كريم، 2 ـ ربان ـ السمع، 3 ـ جيران ـ رداء (معكوسة)، 4 ـ ثراء، 5 ـ عهودي ـ فل (معكوسة)، 6 ـ استرسال (معكوسة)، 7 ـ أجل (معكوسة) ـ الماء (معكوسة)، 8 ـ رهاني، 9 ـ باردة، 10 ـ حليم ـ أولاد.