العسيري يبتكر «حذاء ذكيا» لفاقدي البصر

لندن / متابعات :

اخترع شاب سعودي «حذاء ذكيا»، يعمل بالحساسات، يرشد مستخدميه بالاتجاه الصحيح عن طريق النطق.

ولاحت الفكرة للشاب بندر عسيري، الذي يزاول دراسته بالمملكة المتحدة بجامعة هيدرزفيلد، بعدما شاهد عديدا من فاقدي البصر يعانون في التنقل بواسطة تلك العصا، بحسب صحيفة (البيان) الإماراتية.

وبدأ بندر في الصيف الماضي أثناء وجوده في السعودية في شراء حذاء وحساسات مستخدمة في السيارات، ليبدأ أولى تجاربه بعدما أجرى تعديلات على الحساسات بحيث تنطق بأصوات ترشد المكفوفين.

ووعد الشاب السعودي بتطوير الحذاء بحيث يتصل بالسماعات عن طريق البلوتوث، مشيدا بالدعم الذي حظي به من قبل المشرفة على مشروعه الدكتورة فيوليتا هولمز رئيسة قسم الكهرباء والإلكترونيات.

وقالت فيوليتا هولمز في شهادتها للمشروع: «المشروع حقق نتيجة ودرجة عالية من النجاح، وفكرته كانت رائعة؛ حيث ابتكر العسيري نظاما إرشاديا شخصيا لمساعدة المكفوفين عند تحركهم، وصمم ونفذ النموذج؛ ليحل محل العصا، وأضاف له الأصوات الداعمة التي ترشد مستخدميه».

معالم

أسرار الهرم الأكبر في الجيزة الهرم الأكبر ذو الألف والأربعمائة عام القابع على رمال الصحراء على ضفاف نهر النيل في الجيزة هو العجيبة الوحيدة المتبقية من عجائب الدنيا السبع في العالم القديم.

حتى الآن ورغم زيارته من قبل الملايين من السياح كل عام، ورغم محاولة استكشافه من قبل علماء الآثار في العصر الحديث المزودين بأحدث تقنيات الروبوت، لا يزال النصب العملاق والذي تم بناؤه على مدى 20 عاما باعتباره قبر الفرعون المصري خوفو (المعروف باسم كيوبس باليونانية) يحوي بداخله الكثير من الأسرار.

ويشتكي السائحون القادمون من القاهرة والذين يقفون في طوابير طويلة لقطع التذاكر من الباعة المتجولين والجمال سيئة المزاج عند استكشافهم لهذه المقبرة ويشكون في كثير من الأحيان من العدد غير الكافي من المرشدين السياحيين والإضاءة السيئة والممرات الضيقة المكتظة.

لكن الكثير من المباني الواسعة لا تزال متاحة خارج الحدود للجمهور من الزائرين، كما يتواصل العمل لكشف الأبواب الخفية والغرف السرية والكتابة الهيروغليفية الملونة والتي تعطي لمحة محيرة عن هذا العالم القديم.

تم بناء الهرم الأكبر في عام 2570 قبل الميلاد من قبل مجموعات يصل عددها إلى 200000 شخص من العمال الفلاحين والعبيد والمهندسين والذين تم بواسطتهم رفع ستة ملايين طن من كتل الحجر الجيري والجرانيت التي يزن الواحد منها حوالي 2 طن إلى الارتفاع الأصلي للهرم والبالغ 146 متراً.

أهرامات الجيزة الثلاثة والتي تعتبر الأضخم والأكبر في العالم كانت المباني الأطول في العالم حتى تم الانتهاء من بناء كاتدرائية لينكون في عام 1300 م، ورغم أنها فقدت ستة أمتار نتيجة لعوامل التآكل على مدى آلاف السنين إلا أنها لا تزال نصب تذكارياً مذهلاً يدل على الجهد البشري المبذول فيها.

ولقد أعاد المستكشفون الفيكتوريون الاهتمام بكشف ألغاز الهرم الكثيرة، ولكن جهودهم الحماسية كهواة منذ ذلك الحين حل محلها العلماء الذين يعملون تحت إشراف ومراقبة من السلطات المصرية.

أسرار

يضمنا الموت إلى
صدرهِ
مغامرا ،
زاهدا
يحملنا سرا على
سره
يجعل من كترتنا
واحدا.

ادونيس

سودوكو

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 نقوم بوضع الأرقام من 1 إلى 9 في الخانات الخالية (رقم واحد في كل خانة).

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

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

أقوال مأثورة

لا أعني بالعقل الهادئ إلا عقلا منظما.

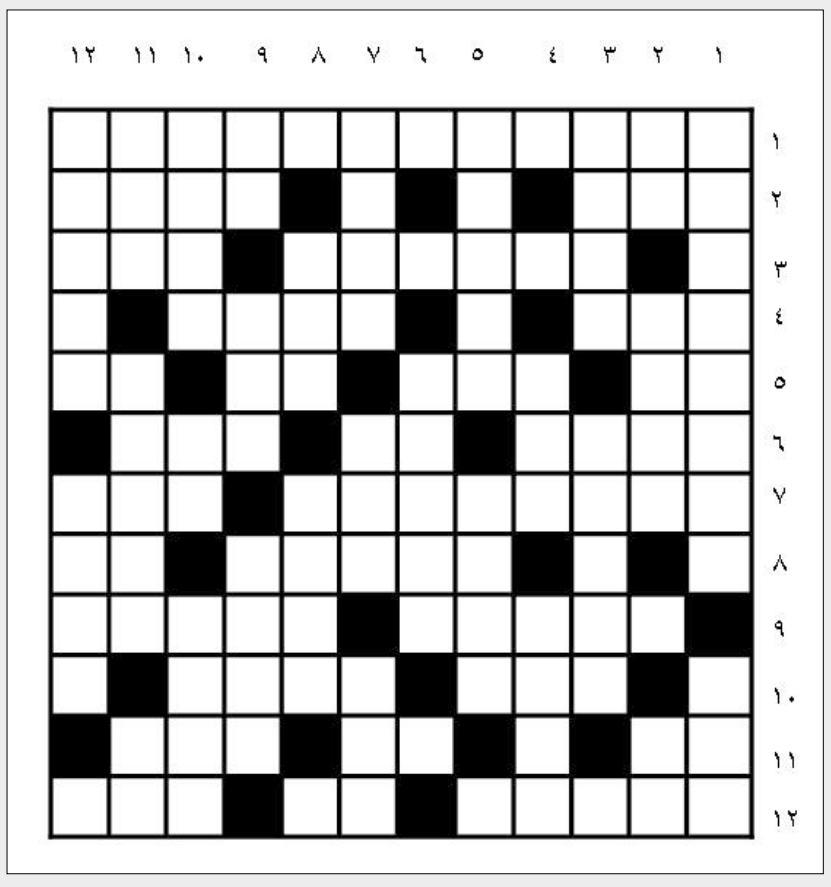
ماركوس أوريليوس

أضحك

نظارة مريحة

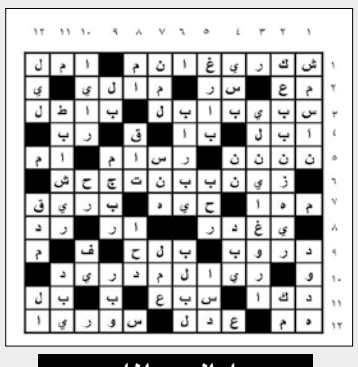
المريض لطبيب العيون: فعلاً إنها نظارة عظيمة ارتاح نظري فيها ..
فقال الطبيب : وسترتاح أكثر عندما أضع عليها الزجاجات ..

كلمات متقاطعة



أفقيا :
1- قائد وسياسي مكسيكي أعلن الجمهورية سنة 1823م رئس الجمهورية في 1833م أسره الاميركيون سنة 1836م تخلى عن تكساس ونيومكسيكو وكاليفورنيا عام 1848م كان الحاكم الفعلي للبلاد للفترة 1828م – 1855م والوسيط بين تناحر حزبي المحافظين والأحرار أقيل بعد ذلك من منصب الرئاسة .
2- يتبع النهار – يتبع الليل .
3- عاصمة عربية خليجية – رجم .
4- غيوم – صوت النمل .
5- أخو الأب – ظلم – أداة جزم – تقال للتوجع .
6- حاكم – تقال للتضجر – من الطيور الجارحة .
7- ممثل سوري – حليب .
8- عاصمة عربية – محافظة يمنية .
9- بلد آسيوي – أقدم مدينة مأهولة في العالم .
10- للاستفهام – صوت الأسد .
11- كفء – صواب – أحرف متشابهة .
12- منطقة يمنية – للنفي – يتبع .

عموديا
1- مؤلف كتاب (مروج الذهب) – ضمير المتكلم .
2- غير ناضج – حيوان – أرشد.
3- تلاميذ – بلد عربي .
4- كبل – وضوح .
5- فريدة – علكة .
6- زوجة يعقوب عليه السلام ووالدة يوسف عليه السلام .
7- العدد الأول – حيوان صغير – من الكواكب الفضائية.
8- أول صنم يعبد في أرض العرب – صوت القط .
9- عدد انجليزي – خير وبركة – من مدن وادي حضرموت .
10- يفر – مرض رئوي – يرجم .
11- يصلي بالناس – فوائد – سئم .
12- حيوان طويل – صوت الكلب .=



حل العدد الماضي

عجائب وغرائب

صيني يتناول (800) مصباح زجاجي !

بكين / متابعات :

أزاحت صحيفة «هوانتسو شيباو» الصينية الستار عن فلاح من مقاطعة يونان بجنوب البلاد يمتلك قدرات خارجة تمكنه من تناول زجاج المصابيح دون أن يصاب بأي ضرر بصحته.

وبدأ الفلاح، ويدعى هون يونهون، مشواره في هذا المجال عندما كان في الـ14 من العمر، وأسس قبل عامين فرقة تقوم بجولات فنية في أنحاء المقاطعة يستعرض أعضاؤها قدراتهم الفنية أمام الجمهور.

وأثناء أداء عرضه يأكل الفلاح مصباحين زجاجيين ولا تظهر على شفتيه أو في فمه قطرة من الدم، كما لا تتأثر معدته بأكل الزجاج، الأمر الذي أثار دهشة الحضور.

ووصل عدد المصابيح التي تناولها يونهون خلال السنوات العشر الماضية إلى 800 مصباح، كما ويأمل الفلاح في أن يبدأ بتقديم عروضه على مستوى البلاد وليس على مستوى المقاطعة فقط، خاصة وأن وسائل الإعلام الصينية قد أولت اهتمامها لقدرات يونهون .

انفجار نهد «مفخخ» لبريطانية إثر عملية تجميل فاشلة

لندن / متابعات :

لم تنعم امرأة بريطانية في الخامسة والأربعين من العمر طويلاً بالمظهر الجديد لنهديها بعد إجرائها عملية لتكبيرهما في تونس، حين انفجر واحد منهما بينما كانت تأخذ حماماً ساخناً.

وقالت صحيفة «ديلي ميل» البريطانية إن إليسون تشابمان حصلت على تعويضات بعد محنتها المروعة والمهينة، ودعت النساء البريطانيات إلى عدم السفر للخارج لغرض إجراء جراحة تجميلية لتكبير صدورهن.

وأضافت أن إليسون عانت من تجربة قاسية بعد إجرائها الجراحة التجميلية في تونس، غير أنها حصلت بنجاح على تعويض جراء انفجار واحد من النهدين المزروعين في صدرها في الحمام بعد عودتها إلى بريطانيا.

ونسبت الصحيفة إلى المرأة البريطانية المفجوعة قولها «أخذت حماماً ساخناً في محاولة لتخفيف الألم، وروعت تماماً عندما انفجر أحد النهدين وانفتح ولم أستطع أن أصدق ما حدث ».

وتم نقل إليسون على محمل السرعة إلى المستشفى إثر الحادث، حيث خضعت لعملية جديدة لإغلاق جرح العملية التجميلية في نهدها ومكافحة العدوى، ثم أجرت لاحقاً عمليتين أخريين لاستبدال النهدين المزروعين وإصلاح الندوب في صدرها.

أخي المواطن
أختي المواطنة

حصن طفلك ضد فيروس الشلل ..لا تتهاون فتكرار جرعات التطعيم تمنحه حماية كاملة من هذا الداء