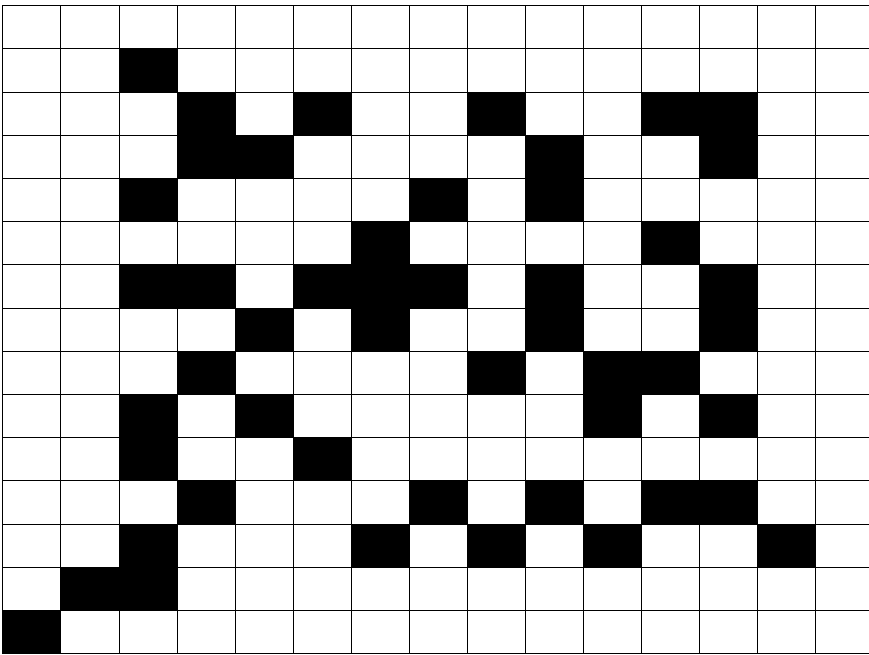


الكلمات المتقاطعة



- ٥- لاعب تلامي معتزل وصحفي رياضي حاليا - مكرران
- نصف وحدة.
- ٦- أتوماتيكي (م) - من أبناء نوح عليه السلام - تمثال .
٧- في البيضة (م) - مدينة مغربية - وادي يصب في البحر العربي - من حركات البحر .
٨- يركع - الجواب - قرب .
٩- أرقام - محافظة الناظور (م) - أرشد .
١٠- حرف عطف - أجاب على السؤال (م) - أرشد - سقيم .
١١- معي - اسم علم مؤنث - قطر عربي (م).
١٢- عكس ميت - مكرران - حرف نصب - نقود .
١٣- مكرران - حرف نفي .
١٤- مطربة عربية راحلة .
١٥- من شهداء الطائرة الدبلوماسية في الجنوب عام ١٩٧٣ (م).

أفقيا :

- ١- من علماء ومشاخخ اليمن كان قائما على دار الحديث برنامج ناقص - الحرف الأخير .
٢- مقدم برنامج رياضية في الجزيرة - ثلاث كلمة رعد .
٣- لا تقال للوالدين - حرف نفي - من الأقارب - أبو البشر (م) .
٤- بحر (م) - من الأطراف - حبر - رجل جود وكرم (م).
٥- عطلة - عملة - عائلة .
٦- لذي - مرتفع (م) - طيران اليمن الديمقراطي سابقا (م) .
٧- ثغر (م) - بالي - من أركان الإسلام (م).
٨- للمسافة - قلوي (م) - نصف شاعر - زلال مبعثرة .
٩- حرف أبجدي - عاصمة الضباب - أحرف مكررة .
١٠- للسؤال - شهر ميلادي - حرفان أبجديان .
١١- ممر ملاحي يربط البحر الأحمر بالبحر العربي - مكرران - جواب .
١٢- حرفان مكرران - شعوب - مشروب .
١٣- قاعدة - غزال - ثلاث حرة .
١٤- زعيم أفريقي راحل حاصل على جائزة نوبل للسلام .
١٥- من شهداء الطائرة الدبلوماسية في أبريل ١٩٧٣م في الجنوب .

عموديا

- ١- أمام دار الهجرة .
٢- أديب وشاعر عدني راحل - مكرران .
٣- ثلاث كلمة كشف - للتفسير - حرف أبجدي .
٤- مكرران - سقي (م) - مكرران - مكرران - قواعد (م).

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

استراحة

إعداد: ريم ومرى الدويبة

وَلَا تَحْسَبَنَّ الَّذِينَ قَتَلُوا فِي سَبِيلِ اللَّهِ أَمْوَاتًا بَلْ أحيَاءٌ عِنْدَ رَبِّهِمْ يُرْزَقُونَ



بقلوب مؤمنة بالقضاء والقدر
استشهد البطل / **بشار علي صالح الحود**
في جبهة بئر شمال الضالع أثناء تصديهم للمليشيات الحوثية هو وكوكبة من رفاقه
وبهذه الفاجعة الأليمة
تقدم بخالص العزاء والمواساة
لوالد الشهيد الأستاذ الفدير/ علي صالح أحمد

صبرا آل
العواضي

وندعو الله أن يتعمد الفقيد في أعالي الجنان ويمن على أهله ومحبيه الصبر والسؤلوان وإنا لله وإنا إليه راجعون
الأسيف / د. صدام عبدالله علي

عطل فني يضرب تطبيق واتس آب WhatsApp



أبلغ العديد من مستخدمي تطبيق "واتس آب" حول العالم عن بعض المشكلات التقنية عند استخدامهم للتطبيق. ووفقا لصحيفة "ذا صن" البريطانية، تم تسجيل ارتفاع كبير في مشاكل تطبيق المراسلة منذ الساعة الخامسة مساءً، وقال المستخدمون إنهم غير قادرين على معرفة متى كان آخر شخص متصلا بالإنترنت.

وتتيح هذه الميزة للأشخاص تحديد رؤية آخر مرة كان المستخدم فيها نشطا على التطبيق، مع تحويل الإعداد لخيار "الجميع" خيار افتراضي، حيث إن هناك ميزة لتعيين آخر اتصال تمت رؤيته كجهات اتصال فقط أو لا يمكن لأي شخص رؤيته. وشكا المستخدمون من أن ميزة "آخر ظهور" قد تحولت من "الجميع" إلى "لا أحد" دون علمهم. بالإضافة إلى ذلك، يتعذر على الأشخاص ضبط الإعداد مرة أخرى: أي محاولة العودة إلى الإعداد الأصلي، حيث تظهر رسالة مفادها: "لم يكن واتس آب قادراً على تغيير إعدادات الخصوصية.. الرجاء إعادة المحاولة لاحقاً". ويبدو أن ذلك الخلل أثر على القدرة على معرفة متى يقوم شخص ما بعملية الكتابة على التطبيق، والتي عادة ما تظهر للمستخدمين في الجزء العلوي من "واتس آب". وكانت أكبر نسبة للإبلاغ عن المشكلة في أوروبا، على الرغم من أن المستخدمين من جميع أنحاء العالم كانت لديهم مشكلات مماثلة، ولم توضح "واتس آب" السبب وراء العطل.

فصيلة الدم الأكثر عرضة لمخاطر كورونا



علماء يستعينون بالفئران لاكتشاف «الروائح»

ابتكر علماء في الولايات المتحدة للمرة الأولى توقيعا إلكترونيا يمكن التعرف عليه كرائحة من دماغ الفئران رغم أنه اصطناعي بشكل كامل. وتهدف الدراسة المنشورة في مجلة «ساينس» إلى تحليل الطريقة التي تميز من خلالها الثدييات الروائح المختلفة. وقال إدوموند تشونج، طالب الدكتوراه في كلية «جروسمان» للطب في جامعة نيويورك والذي قاد هذه التجربة، إن هناك الكثير مما لم يفهمه العلماء حتى الآن عن حاسة الشم لدى هذه الحيوانات وخصائصها الرئيسية. وأجرى الباحثون تجارب على فئران معدلة جينيا بحيث يمكن تنشيط الخلايا العصبية الخاصة بها بواسطة ضوء يسלט عبر ألياف ضوئية، وهي تقنية تسمى «علم البصرييات الوراثي». وركزت التجربة على البصلة الشمية، وهي بنية تقع خلف الأنف لدى الحيوانات والبشر.

وتعمل الجزيئات المرتبطة بالروائح على تنشيط الخلايا العصبية المستقبلية في الأنف والتي تمرر المعلومات كإشارة كهربائية إلى حزم من الألياف العصبية في البصلة تسمى الكبيبة. ويتم إرسال الإشارات في النهاية إلى الخلايا العصبية في الدماغ. ودرّب الفريق البحثي الفئران على التعرف إلى إشارة رائحة اصطناعية تمّ التوصيل إليها باستخدام الضوء لتنشيط 6 مجموعات عصبية بترتيب معين، تمت مكافأة الفئران بالماء عند دفعها لرافعة بعد التعرف على «الرائحة». وإذا حركت هذه الرافعة بعد تنشيط مجموعة أخرى من المجموعات العصبية، فلن تكافأ.

السودوكو

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

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

حل العدد الماضي