استراحة

كلمة السر

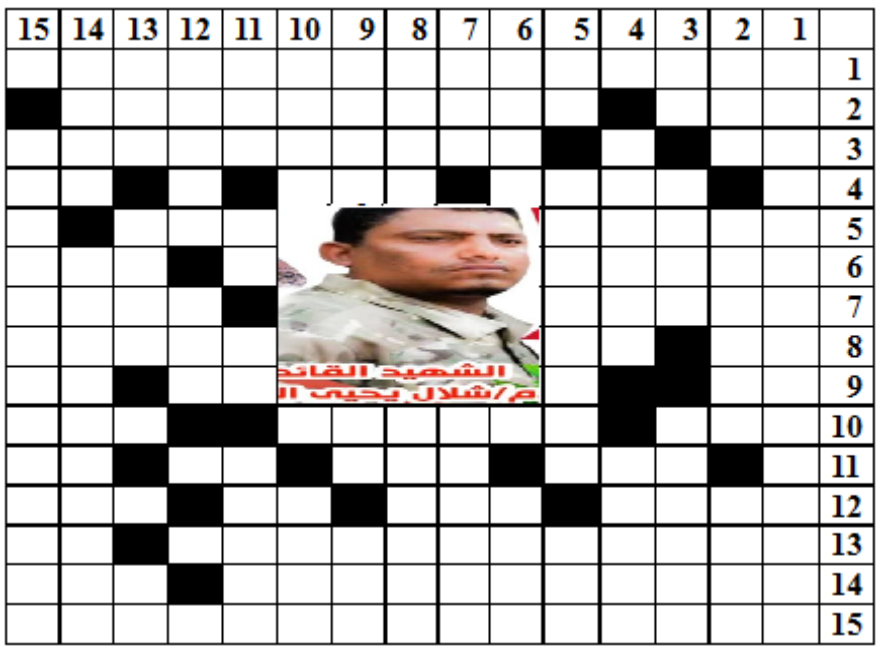
م	ب	ي	ب	ش	ب	م	ش
ا	ح	د	د	ر	ا	م	ب
ر	ر	ش	د	ه	ل	ر	ي
ح	م	ن	ش	ر	ق	ه	ش
س	ا	ش	ه	ب	ب	د	ا
ح	ه	ت	ء	ي	ا	ن	ش
ق	ر	م	ق	ا	ل	ه	ق
س	ر	د	م	ن	ر	م	ر

طريقة الحل:

إيجاد الكلمات التالية من المربع السابق بطريقة أفقية أو عمودية أو قطرية والحروف المتبقية تُشكل كلمة السر وهي اسم مدينة لقبت بـ«المدينة الضائعة».

مهند – اشقر – براء – يقدر – من – رمى – سر – سهم – حر – اشهب – شهاب – قرب – برد – شمل – هش – حرام – محرم – شبيب – دشن – رد.

الكلمات المتقاطعة



افقيا :

١. مجزرة ارتكبها الحوثيون في الضالع.
٢. الصورة لشهيد من شهداء المقاومة.
٣. يد – ثلثي سوق – لقياس المسافة – سحب – قوة العدد (م).
٤. ندم – يسرق.
٥. نايف (مبعثرة) – عاصمة ألمانيا – أبني.
٦. لجأ – يتقنه (م).
٧. حقي بالهندية – دولة آسيوية نظامها شيعي.
٨. نصف شصبر – مكرران – سلندن (مبعثرة).
٩. سائل ينقل الأكسجين في الجسم – راقد باللهجة الزبيدية.
١٠. الرفر (مبعثرة) – اقتربا.
١١. اسم مؤنث مسيحي – اسم عائلة (م) – عجوز.
١٢. مخترقي برامج النت – من أنواع الطيور – منظمة الأغذية والزراعة (م).
١٣. المصابيح – عبودية.
١٤. عالم إسلامي اكتشف الصفر في الرياضيات.
١٥. طريق اكتشفه الرحالة بارثيموديباز (م).

رأسياً:

١. مثل يعني ما حذر من قدر.
٢. المقطع الأول من اسم خدمة النت الهوائي – أحد قادة ثورات مصر.
٣. نصف شزال (م) – الجوهر – نيس (م) – نصف زاهر.
٤. رسل (مبعثرة) – مخترع المولد الكهربائي – ارتب.
٥. معتنق التاوية – من غزوات الرسول – للتعريف.
٦. مرض رئوي – شتم – أدوات المطبخ.
٧. ضمير متصل يدل على الفاعلين – نصف هتلر – تعطيل.
٨. النوق – اللحد (م)
٩. تدخل في أمر لا يعنيه – مرتكبة جريمة (م).
١٠. أداة عطف – من المحاصيل النقدية في يافع – المجوهرات.
١١. مرتفع (م) – اللحد (م) – الهاه (م) – وسيلة نقل فردية.
١٢. فنانة من أصل إيطالي عاشت في مصر وتغني بعشر لغات، أنهت حياتها بالانتحار – نوق.
١٣. للتفسير – من رؤساء الاتحاد السوفيتي لمدة عام، أصيب بالتهاب رئوي وكان يتنقل بكرسي متحرك – نصف سورة (م).
١٤. شاعر وطبيب مصري صاحب قصيدة الأطلال التي غنتها أم كلثوم (م).
١٥. مخرج مصري تزوج من سيدة الشاشة فاتن

	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥
١	خ	د	ي	ج	ة	ب	ن	ت	خ	و	ي	ل	د	■	ا
٢	ا	ح	م	د	ر	ا	م	ي	■	ل	ا	ك	س	ا	ب
٣	ل	ى	■	ا	■	د	ت	■	ل	هـ	■	ن	ا	ن	و
٤	د	■	ا	■	ا	ر	هـ	ن	■	ا	ن	ة	ي	■	ا
٥	ب	ي	ل	ك	ل	ي	ن	ت	و	ن	■	■	س	ا	ل
٦	ن	ا	ر	ا	و	■	■	ل	هـ	■	ش	ك	■	ر	ق
٧	ا	ر	ن	س	ت	هـ	م	ي	ن	ج	و	ا	ي	■	ا
٨	ل	و	ا	ن	د	ا	■	هـ	■	و	ك	و	د	و	س
٩	و	■	ن	ا	■	ل	ا	■	■	ن	ا	ت	و	■	م
١٠	ل	ي	■	■	ك	■	ل	م	ا	ج	ن	■	■	ا	ا
١١	ي	■	ن	ا	ف	ج	ا	■	ر	و	ي	ا	ل	■	ل
١٢	د	ا	ن	و	■	ي	س	ا	ف	ر	■	ك	■	ك	ش
١٣	■	هـ	ا	■	ا	ب	ك	ر	■	ي	م	ح	ل	ل	ا
١٤	ف	ر	غ	ل	ي	■	و	■	ر	■	ت	■	ح	ا	ب
١٥	ا	ب	ي	ب	ك	ر	ا	خ	خ	و	ى	ر	ز	م	ي

«اكتشاف ثوري» داخل جمجمة محنطة

عثر فريق من الباحثين في إيطاليا على «خلايا دماغية» لشاب توفي منذ ما يقرب من 2000 عام، في ثوران بركان جبل فيزوف الشهير ألذي أباد بلدات كاملة في إيطاليا.

وتم الاكتشاف عندما كان الخبراء يفحصون بقايا مخلفات البركان في مدينة هيركولانيوم، وهي مدينة دفنها الرماد خلال الانفجار البركاني في عام 79 بعد الميلاد.

وقال الباحثون إن الضحية، الذي تم العثور عليه مستلقيا على سرير خشبي في مبنى يعتقد أنه كان مخصصا لعبادة الإمبراطور أوغسطس، كان يبلغ من العمر حوالي 25 عاما وقت وفاته.

والمفاجأة جاءت عندما اكتشف الباحثين أن خلايا الدماغ للضحية «كانت محفوظة جيدا بشكل لا يصدق وبدقة لا يمكن العثور عليها في أي مكان آخر»، وفقا لبيير باولو بترون، عالم أنثروبولوجيا الطب الشرعي في جامعة نابولي الإيطالية.

ووفقا لموقع «سي إن إن»، وجد الباحثون أيضا خلايا عصبية سليمة في النخاع الشوكي، والتي تم تحولها لمواد زجاجية.

وقال أحد الباحثين أن الاكتشاف الجديد يفتح أبوابا لم تكن مفتوحة سابقا، بشأن الدراسات البشرية التاريخية.

وقال بيير باولو بتروني إن المشروع بدأ عندما اكتشفوا «بعض المواد الزجاجية اللامعة من داخل الجمجمة المحنطة» بينما كان يعمل بالقرب من الهيكل العظمي في عام 2018.

وفي ورقة بحثية نشرت في وقت سابق من هذا العام في مجلة «نيو إنغلاند» الطبية، كشف بترون وزملاؤه أن المظهر اللامع هذا نتج عن تزجيج دماغ الضحية بسبب الحرارة الشديدة التي أعقبها التبريد السريع من رواسب الرماد البركاني.

السودوكو

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

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

حل العدد الماضي