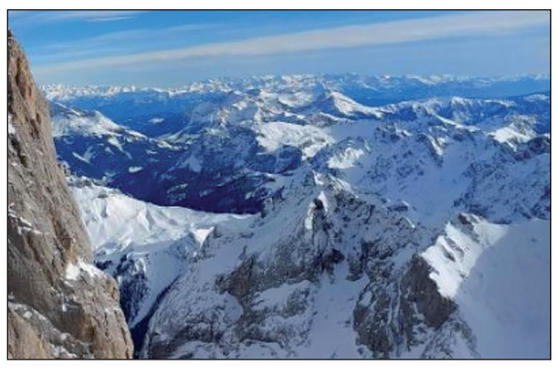
قتل نسر يهاجم الأشخاص في النرويج

أفادت السلطات النرويجية، أول من أمس، بأن نسراً تم قتله بالرصاص ، بعد أن هاجم فتاة، وسبق أن هاجم أشخاصاً آخرين، ولاحظت أن لديه «سلوكاً غير طبيعي».

واستنتجت الإدارة النرويجية للبيئة، استناداً إلى مجموعة صور، أن حوادث كثيرة، من بينها تلك المتعلقة بالفتاة، تسبب بها النسر.

أضخم جليد في إيطاليا قد يختفي عام 2040



أعلن فريق من العلماء الإيطاليين أن جليد مارمولادا، أضخم جليد في الدولوميت شمالي إيطاليا، قد يختفي بحلول عام 2040.

وقالوا: «فقد الجليد خلال السنوات الخمس الماضية 70 هكتاراً من مساحته، وإذا استمر الذوبان بهذا المعدل فسيختفي بحلول عام 2040».

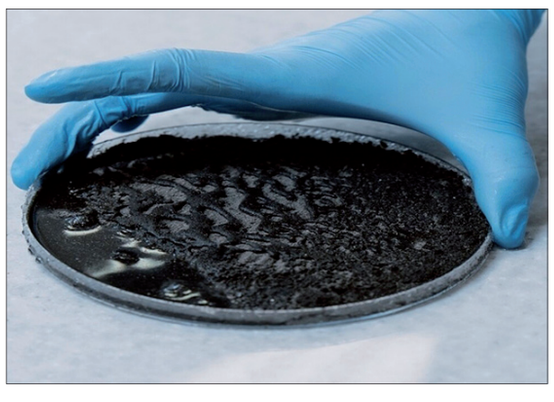
«عين الثور» في الزهور خارطة طريق للنحل!

اكتشف علماء في جامعة كامبريدج، أن الزهور، مثل الكركديه، التي لها شكل «عين الثور» على بتلاتها، تستخدم هذا الشكل لجذب النحل، كما أن هذا الشكل ليس عشوائياً، بل هو تصميم دقيق يساعد النحل في العثور على الرحيق وحبوب اللقاح بسهولة أكبر.

وبحسب الدراسة المنشورة في مجلة Science Advances، فإنه قبل أن تظهر الألوان الزاهية للزهرة، تتشكل خطوط عريضة تحدد مكان وجود عين الثور، والتي تعد بمثابة خارطة طريق للنحل، ومع الزهرة، تتطور هذه الخطوط العريضة إلى أنماط أكثر وضوحاً تجذب النحل، ويمكن للزهور أن تغير حجم وشكل عيون الثور لجذب أنواع مختلفة من النحل أو لزيادة فرص التلقيح.

وشددت الدراسة على أن عيون الثور تساعد النحل على تحديد الزهور التي تحتوي على الرحيق وحبوب اللقاح من مسافة بعيدة.

محلول مانع للغبار مستخلص من النباتات



قام العلماء في جامعة نوفوسيبيرسك التقنية الروسية بتطوير مانع غبار على شكل محلول من أصل نباتي.

وستكون تكلفة المنتج أقل بعشر مرات، مقارنة بنظيراته الأجنبية.

وقالت الجامعة في بيان: «أظهرت الاختبارات فاعلية المحلول، حيث إن مانع الغبار السائل سيقلل من تلوث الهواء في المناجم والمصانع وفي شوارع المدن».

السودوكو

لعبة السودوكو هي لعبة تتكون من 9 مربعات كبيرة 3×3 و81 مربعا صغيرا 9×9 وتكون أولاً بعض المربعات الصغيرة مضافة ببعض الأرقام وعلى اللاعب إكمال اللعبة بوضع الأرقام من 1 إلى 9 دون تكرار في كل مربع من المربعات التسعة الكبيرة وفي كل صف وفي كل عمود.

٨	٧							
٦								
		٢		٧			١	
		٣		١		٥		
					٧	٤		
			٨	٢			٩	٦
						٧		
٤				٣	٢		٨	٥
			٥				٢	٩

٦	٣	٢	٩	٥	١	٨	٧	٤
٨	٤	١	٧	٢	٣	٩	٦	٥
٩	٥	٧	٦	٨	٤	٣	٢	١
٥	٧	٨	٤	١	٦	٢	٣	٩
١	٦	٣	٥	٩	٢	٧	٤	٨
٢	٩	٤	٣	٧	٨	٥	١	٦
٣	١	٩	٨	٦	٧	٤	٥	٢
٤	٨	٦	٢	٣	٥	١	٩	٧
٧	٢	٥	١	٤	٩	٦	٨	٣

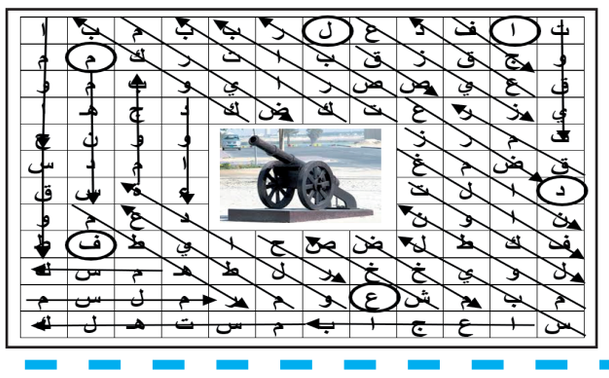
الكلمة المفقودة

إعداد / منى فضل عبدالله

اشطب الكلمات أدناه في الجدول في كل الاتجاهات لتجد كلمة السر المكونة من 7 حروف، وهي اسم ربان السفينة .

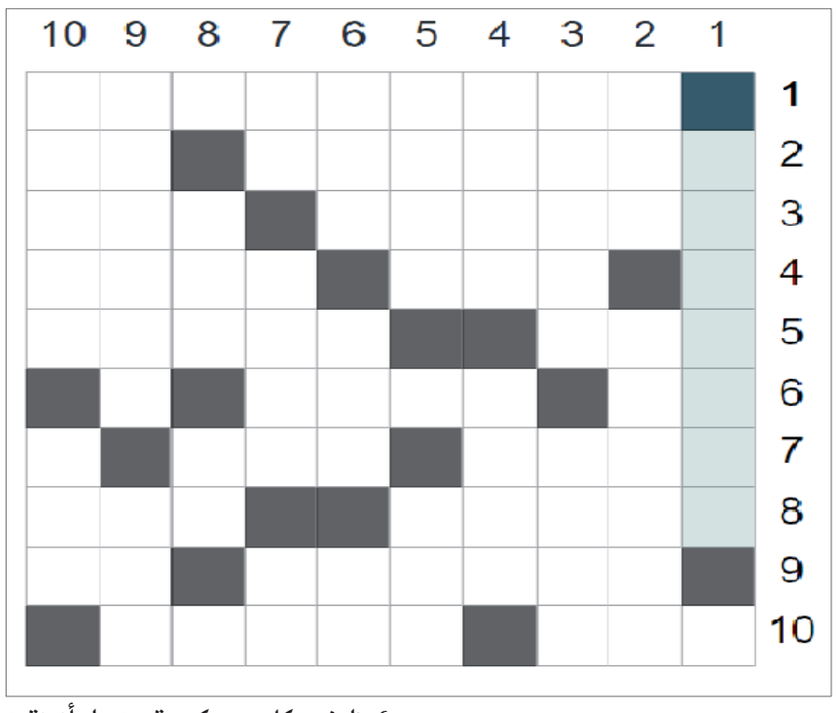
ن	ج	س	ن	ة	ر	ث	ل	ع	ا	م	ر
د	ق	ق	و	ت	ي	و	ف	س	ح	س	و
ق	م	م	ن	ف	ع	ر	ي	ي	ر	ت	ا
ي	س	ا	ح	ك	ش	ب	س	ر	ا	و	س
ق	ا	ش	ط					غ	ر	ي	ي
ا	ق	ر	ش					م	ة	ا	ث
ت	ن	ط	ق					و	ن	ت	ح
ا	ج	ل	ث					ض	ق	ع	ر
ر	ق	ر	ح	م	ة	ق	ج	ق	م	ب	ج
غ	ف	ق	ب	ش	ح	ل	ب	ل	ا	ي	ا
ث	ص	ص	ر	م	ص	م	ل	ب	غ	د	هـ
ة	ع	م	د	ش	م	و	ي	د	ا	ر	م

عسير	قلم	ثور	شعير
رواسي	دمعة	كفتة	حبر
غموض	مشمش	راديو	سيف
ثغرات	دقيق	مصحة	حنون
حرارة	مهاجر	سجن	مساق
غامق	مستويات	ثلج	عبيد
جبل	حث	قماش	قطن
شر	قفص	صقر	قلب



الحل (المدفع)

كلمات متقاطعة



افقيا

1-روائي وقاص وصحفي فلسطيني.
2-من دول البلقان • حرف نصب.
3-مطربة عالمية راحلة • حيوان جبلي «معكوسة».
4-ضمير المتكلم • مذنب مشهور.
5-التعامل بشدة وقساوة • الضياء.
6-متشابهان • عاصمة البيرو.
7-صوت النمل • جهر «معكوسة».
8-من الخضروات • آلة طرب «معكوسة».
9-السهام «معكوسة» • ارض مستوية «معكوسة».
10-قرض • فيلسوف فرنسي.

عموديا

1-ممثلة مصرية.
2-قواعد «معكوسة» • مدينة إيطالية.
3-افساد واهلاك الزرع • فاعل من نبا «معكوسة».
4-غاز نادر «معكوسة» • ذكي.
5-دولة كبرى • ضد جان.
6-ظرف مكان «معكوسة» • طمأنينة • للنهي.
7-تقال للتأفف «معكوسة»• من اوجه القمر• مقياس ارضي.
8-حصل على «معكوسة»• جهل.
9-من اللدائن • رائحة طيبة «معكوسة».
10-شهر ميلادي • رقبة.

حل العدد السابق

	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
1	ا	■	ن	ع	ا	ه	ن	ب	و	ك
2	ن	ي	ن	ا	■	ر	ا	د	ا	ر
3	س	م	■	ل	ح	ا	س	■	ل	ي
4	ا	■	ة	ي	ا	ر	■	س	ي	م
5	ن	ا	ل	■	ر	ي	ن	ي	■	ف
6	■	ب	ا	ر	س	■	ي	ل	ا	ه
7	د	ن	ل	ا	■	ي	م	ا	ي	م
8	ب	ر	س	ل	ا	■	ا	ن	م	ي
9	ر	ش	■	ي	ن	ب	■	■	ا	■
10	ا	د	س	■	ا	ل	و	ع	ن	ا