

الكلمات المتقاطعة

١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١	
												١
												٢
												٣
												٤
												٥
												٦
												٧
												٨
												٩
												١٠
												١١
												١٢

أفقياً
حرفان مكرران - مدينة في م / البيضاء (م)
- من الامراض .

منصف - حصون (م) - ثلث كلمة مطر.
اوتوماتيكي (م) - عكس النهار - قاعدة.

زهرة عطري (م) - منطقة في م / البيضاء (م)
- يخلط (م) .

شقيقي (م) - مزرعة (م) - ينشف.
من الحيوانات البرية - عكس سريع (م) -
جال ليلاً.

من ابناء نوح عليه السلام - اسم علم مذكر -
كسر عشري.

عملة - العطف - حرف موسيقي .
قصد - احرف مكررة - رتبة عسكرية.

ممثل مصري كوميدي راحل زار صنعاء
1964م.

ممثل مصري قام ببطولة ليالي الحلمية
مسلسل .

نصف كلمة دايو - اسم علم مؤنث (م).
تعال مبعثرة .

للتعريف - اختفى النجم - يجمع (م).
محافظ سابق لمحافظة ابين قبل الوحدة راحل.

لاعب سعودي شهير لكرة القدم.
قلوي - ملكي - فرع من مادة اللغة العربية (م).

نصف كلمة غيوم - نقص - حرف جر (م).
حرفان مكرران - عكس انس.

فنان يماني قدير غنى للثورة والحب
والطبيعة.

اعلامي ومراسل اذاعة عدن م / لحج سابقاً.

عمودياً:

للسؤال عن المكان - لا يعرف الكتابة - فتى.
لمس (م) - مديرية في شرق حضرموت -

عملة.
جزيرة يمنية - نحت (م) - مدينة لبنانية
(م).

م	ح	م	د	ح	س	ي	ن	هـ	ي	ك	ل
ن	و	ا	و	ا	و	ا	و	ا	و	م	و
ص	ا	ل	ح	ب	ا	ص	ر	هـ	ر	ر	ا
ر	ي	ا	ي	ا	ا	س	ب	س	ب	ي	ل
ا	ح	م	د	ب	ن	د	غ	ر	ا	ا	ي
ل	ص	و	ل	ا	ق	ي	و	د	ا	ا	ا
ق	ن	ن	ل	ا	ن	ا	ا	ا	ا	ا	ل
ع	م	م	ي	ا	ي	م	ن	ح	ح	ح	ح
ي	ا	د	م	ي	ل	ا	و	ي	ل	ل	ل
ظ	س	ن	ن	ج	ا	م	م	م	م	م	م
ي	ر	ي	م	ر	م	ا	س	ي	ي	ي	ي
و	ا	د	ي	ا	ل	م	س	س	ل	هـ	هـ

استراحة

علماء روس يطورون نسيجاً مقاوماً للنار والماء



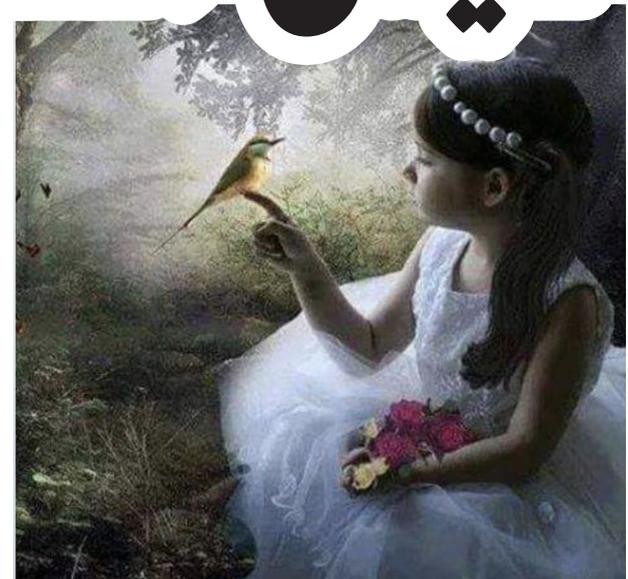
طور علماء روس نوعاً من النسيج يقاوم النار والماء والعوامل الضارة الأخرى في نفس الوقت.
توصل فريق من علماء جامعة «سان بطرسبورغ» للتقنيات الصناعية والتصميم طريقة لتشطيب
النسيج، بحسب ما صرحت وزارة العلوم والتعليم العالي لـ«سبوتنيك».

وطور علماء روس نوعاً من النسيج يقاوم النار والماء والعوامل الضارة الأخرى في نفس الوقت.
وتوصل فريق من علماء جامعة «سان بطرسبورغ» للتقنيات الصناعية والتصميم طريقة لتشطيب
النسيج، بحسب ما صرحت وزارة العلوم والتعليم العالي لـ«سبوتنيك».

ويعتمد التطوير الجديد على الأقمشة المصنوعة من ما يسمى «ألياف ميتا أراميد»، والتي في الحالة الخام
يمكنها تحمل درجات حرارة تصل إلى 450 درجة مئوية.

وتمكن العلماء من حل هذه المشكلة، فهم لم يحصلوا فقط على قماش ذو لون نهائي، بل قاموا أيضاً
بتوسيع نطاق درجات الحرارة لاستخدامه. وبعد الانتهاء، تستطيع «الأقمشة الذكية» تحمل درجات الحرارة
من 80 درجة تحت الصفر إلى 540 درجة مئوية، مع الحفاظ على قوتها.

عيش اللحظة



أثمار المحروقي

عيش اللحظة وأرسم الإبتسامة على وجهك لتصل إلى وجه
أخيك فهي صدقة لك... فالحياة حلوة... وحلاوتها بأفراحك... فلا
تجعلها كئيبة وتُمرِّرها بأحزانك.

السودوكو

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

حل العدد الماضي

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