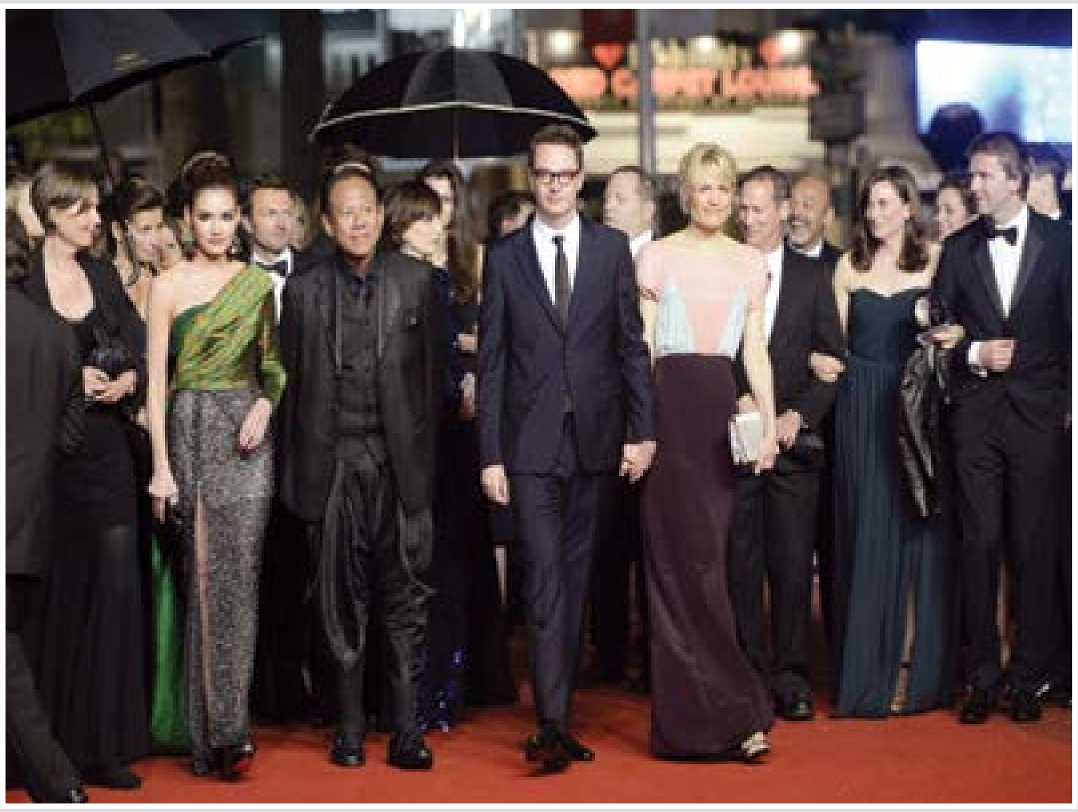
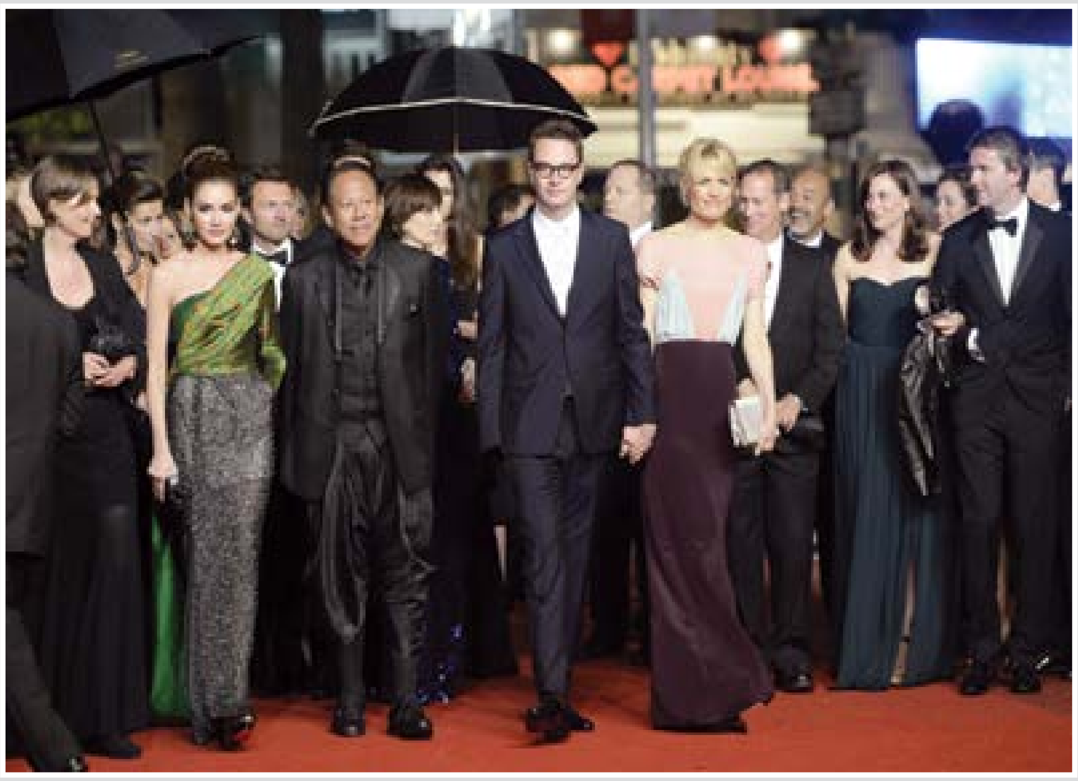
عينك .. عينك

الفرق بين الصورتين واضح لنا فما هي الاختلافات السبعة بنظرك وبأسرع وقت





الكلمات المتقاطعة

الحل أسفل الصفحة

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1						■				
2					■					
3						■				
4			■				■	■		
5		■		■			■			
6	■					■		■	■	
7				■						■
8					■	■				
9				■	■					
10								■		

أفقياً:

1 ـ جزيرة كويتية ـ محافظة كويتية، 2 ـ يحيي ـ الرفعة، 3 ـ شهر عربي ـ معيد البناء (معكوسة)، 4 ـ متشابهان ـ نضجر ـ خاصتي، 5 ـ للنصب ـ متشابهة، 6 ـ صديق، 7 ـ تحت الرماد ـ أجرام سماوية تابعة، 8 ـ جاف ـ عكس ذليل، 9 ـ وجهة نظر ـ السرور، 10 ـ أحد المستحيلات ـ فك.

عمودياً:

1 ـ مطربة لبنانية شهيرة ـ عبق الورد (معكوسة)، 2 ـ يعلو ويرتفع ـ أشجار كثيفة، 3 ـ توّه (معكوسة) ـ أحد الفصول، 4 ـ آلة موسيقية، 5 ـ السلامة (معكوسة)، 6 ـ للنصب ـ متشابهان، 7 ـ رؤيا ـ الحياة (معكوسة)، 8 ـ ترك علامة ـ حان الوقت، 9 ـ في الصحراء (معكوسة) ـ من المنسوجات (معكوسة)، 10 ـ مذكرات يومية ـ أحد الكواكب.

كلمة السر

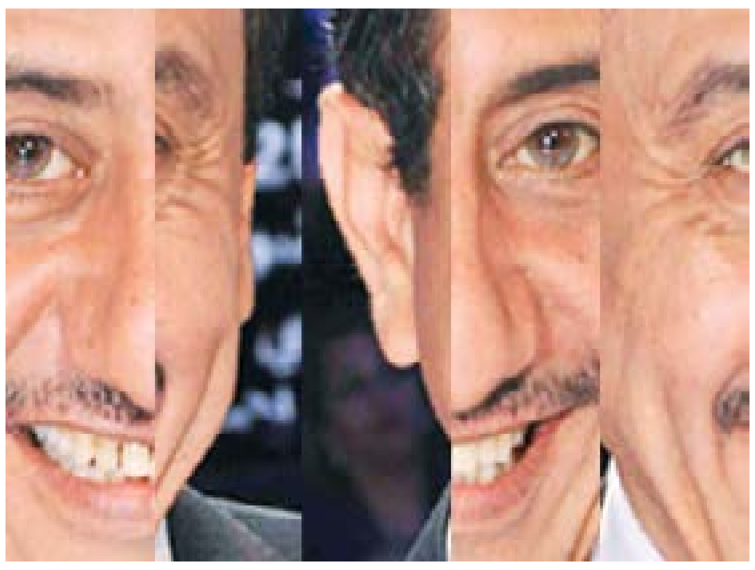
ا	ل	ي	ا	ل	ي	ا	ا	ا	ح
ا	ل	س	ف	ر	و	ل	ل	ل	ر
ن	ح	و	ل	س	د	ط	ي	غ	ا
ح	م	ا	ل	م	ح	و	ا	و	ل
ل	م	ي	ة	م	ل	ي	م	ص	ش
ي	ا	د	ب	م	ر	ل	ا	س	ر
ن	هـ	ة	ح	ح	ل	م	ل	ر	ق
ل	ن	د	ا	ح	ل	و	ط	ل	ا
ا	ل	و	ل	د	ق	و	ش	ل	ا
ل	ا	ع	ا	ئ	ل	آ	ل	ل	ا
ع	ب	ا	س	ل	ا	ن	ف	ل	ا
م	ش	ا	هـ	ي	ر	ل	ث	م	م

كلمة السر: من الفنون من 6 أحرف

ليالي
الشرق
النيل
اللآلئ
الغوص
النهام
مشاهير
اليامال
الشوق
عودة
الأحبة
السفر
الطويل

ممثل
الطول
ود
سر
ملح
حد
مر
السابع
ملامح
يد
نحول
حل
الفن

اعرف شخصيتك



للمراسلة

للتواصل معنا عبر هذه الصفحة أرسلوا تعليقاتكم على البريد الإلكتروني
archive@alanba.com.kw
فاكس 22272830

حل أعرف الشخصية:
ناصر القصبي

حل كلمة السر:
الحل: المسرح

اسألوا الأنباء

محمد أيوب:

أين يذهب الماء عندما يجف؟

إذا نظرت إلى الشوارع أو الطرقات فإنك ستشاهد الماء يبلل المساحات التي تراقبها، ولكن إذا أعدت النظر إليها بعد ساعة مثلا فسترى أن الماء قد جف، وكذلك بالنسبة للثياب إذا غسلت وعلقت تحت الشمس فإنها بعد بضع ساعات سترى قد جفت تماما، ولكن أين يذهب هذا الماء؟ إن ما يمكن قوله هنا هو أن الماء قد تبخر، ولكن ما الذي يعنيه لنا ذلك؟ إذا كان التبخر هو نتاج تعرض السوائل للهواء مما يحولها إلى غاز أو بخار، فإن الكثير من السوائل تتبخر بسرعة كالكحول والغازولين والأمونيا، ولكن العديد منها يتبخر ببطء شديد كالزئبق مثلا. فما الذي يسبب التبخر؟ لفهم هذا السؤال لابد لنا التدقيق قليلا في طبيعة المادة وكما عرفنا سابقا حول تكون المادة من ذرات فإن هناك قوتين تؤثران في وجود هذه الذرات. الأولى وهي التماسك والتي تجذبها الى بعضها البعض والثانية وهي حركة السخونة لكل ذرة على حدة والتي تفرقها. وكلما كانت قوة التماسك أقوى، كانت المادة اصلب وعلى العكس، فكلما ازدادت قوة حركة السخونة لدرجة شل حركة التماسك تتحول المادة إلى غاز. ومن هنا، فإذا اخذنا الماء على سبيل التأكيد كسائل دائم فإن الذرات على سطحه تبقى في حركة سريعة ودائمة مما يجعلها قادرة على الارتفاع في الفضاء والإفلات من سيطرة قوة التماسك التي تحدثنا عنها، وهذه العملية ـ عملية إفلات الذرات وارتفاعها تسمى تبخرا. لماذا يتبخر الماء بسرعة عند تعرضه للشمس او الحرارة العالية؟ نحن نعلم انه كلما ازدادت الحرارة، كانت حركة السخونة في السائل اكبر هذا يعني ان القدر الاكبر من الذرات سيصبح لديها السرعة الكافية للتفلت والارتفاع في الفضاء، وكلما كانت قدرة الذرات الاسرع على الافلات اكبر، كان معدل سرعة الذرات المتبقية اقل، وبالتالي سيصبح السائل المتبقي ابرد بفعل عملية التبخر. وهكذا، عندما يجف الماء بهذه الطريقة، فهذا يعني ان هناك عملية تبخر قد حدثت وأن هذا الماء قد تحول إلى غاز أو بخار وأصبح جزءا من الهواء.

أمثال وحكم

لا يقاس العمر بعدد السنين، ولكن بما تحفل به السنين من عطاء. (مثل هندي)

أعظم 100 اكتشاف

منتجات الطاقة في الخلية

سنة الاكتشاف: 1898.

أجزاء غاية في الأهمية لكل خلية، حيث تزود الخلية بالطاقة ولها حمض نووي DNA مستقل خاص بها.

اكتشفه: كارل بيندا.

لماذا يعتبر من أعظم مائة اكتشاف؟

● ميتوكوندريا Mitochondria هي منتجات الطاقة في كل خلية، وهي واحدة من البنى الدقيقة الكثيرة الموجودة في السائل الخلوي (سيتوبلازما) التي تدعى بالمجمل باسم العضيات، وتعتبر منتجات الطاقة هي الأكثر اهمية من جميع اجزاء الخلية الأخرى الى جانب النواة.

المذهل في الأمر أن لمنتجات الطاقة حمض DNA مستقلا خاصا بها، انت تعتمد عليها وهي تعتمد عليك، وعلاوة على ذلك فإنها كائنات مستقلة أثبتت قيمة لا تثمن في تتبع تاريخ البشر وتطورهم بالإضافة الى فهم عمل الخلية، حدد اكتشافها عام 1898 نقطة تحول عظيمة في علم الأحياء المجهري.

● حقائق طريفة: تدعى منتجات الطاقة باسم «مصانع الطاقة للخلايا» حيث يتم فيها إنتاج الطاقة اللازمة للخلية، وهذا يتضمن إنتاج الطاقة من أجل فتح عينيك وإغلاقها أو جعل قلبك يدق او حتى من اجل انجاز مهمات مذهلة كإكمال المسابقة السنوية لصعود ادراج بناء Empire State Building المؤلف من 1576 درجة، الرقم القياسي في هذه المسابقة مسجل حاليا باسم الاسترالية بليندا سوسزين عام 1996 حيث انجزت المهمة خلال زمن قدره 12 دقيقة و19 ثانية، تخيل كمية الطاقة التي قامت منتجات الطاقة بإنتاجها!

كيف تلعب؟ Sudoku

لهواة هذه التسلية المفيدة والممتعة، 3 ألعاب سودوكو من مستويات متعددة: عادي، متوسط، متقدم. ضع بكل بساطة الأرقام من 1 إلى 9 في كل مربع خال، وذلك حتى يحتوي كل عمود وخط أفقي وكل مربع صغير 3x3 على الأعداد من 1 إلى 9 مرة واحدة فقط.

يجب ألا يظهر أي رقم مرتين في أي عمود، أو خط أفقي، أو مربع صغير 3x3.

المستوى العادي

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

المستوى المتوسط

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

المستوى المتقدم

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

الحل

عادي

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

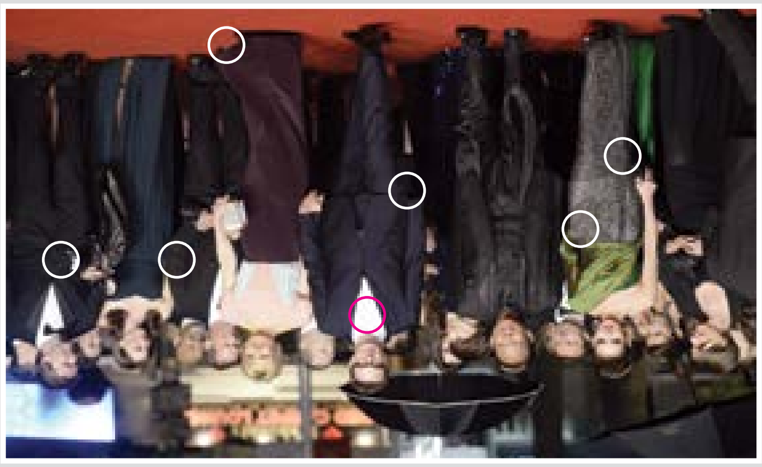
متوسط

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

متقدم

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

حل عينك .. عينك



حل الكلمات المتقاطعة

أفقياً:

1 ـ فيلكا ـ حولي، 2 ـ يسلم ـ السمو، 3 ـ رمضان ـ مرمم (معكوسة)، 4 ـ و و ـ نمل ـ لي، 5 ـ ان ـ ا ا ا، 6 ـ خليل، 7 ـ جمر ـ أقمار، 8 ـ يابس ـ عزيز، 9 ـ رأي ـ الفرح، 10 ـ العنقاء ـ حل.

عمودياً:

1 ـ فيروز ـ أريج (معكوسة)، 2 ـ يسمو ـ خمائل، 3 ـ ضلل (معكوسة) ـ الربيع، 4 ـ كمان، 5 ـ الأمن (معكوسة)، 6 ـ لن ـ ا ا، 7 ـ حلم ـ العمر (معكوسة)، 8 ـ وسم ـ أزف، 9 ـ الرمل (معكوسة) ـ حرير (معكوسة)، 10 ـ يوميات ـ زحل.