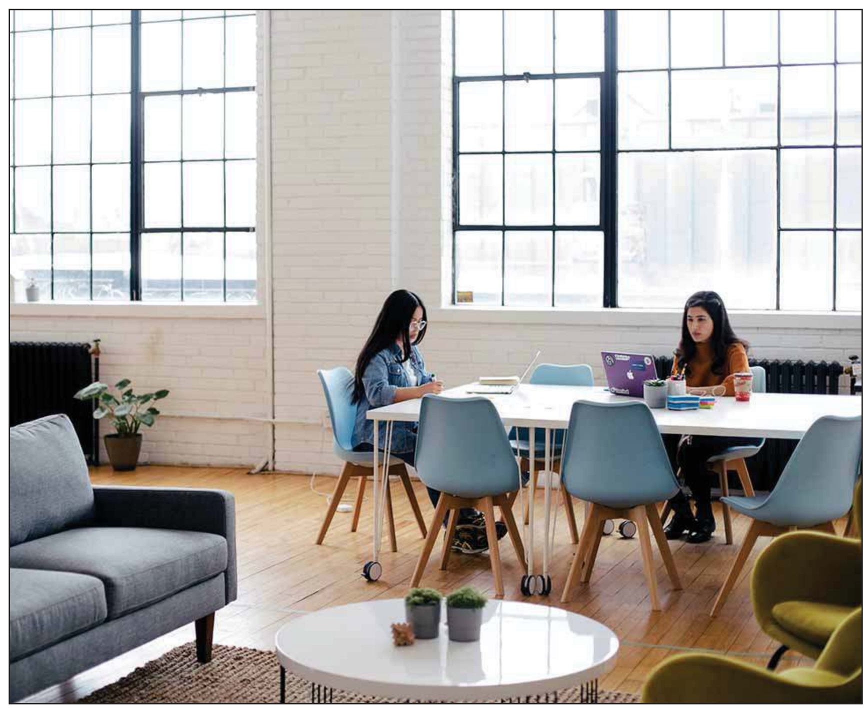
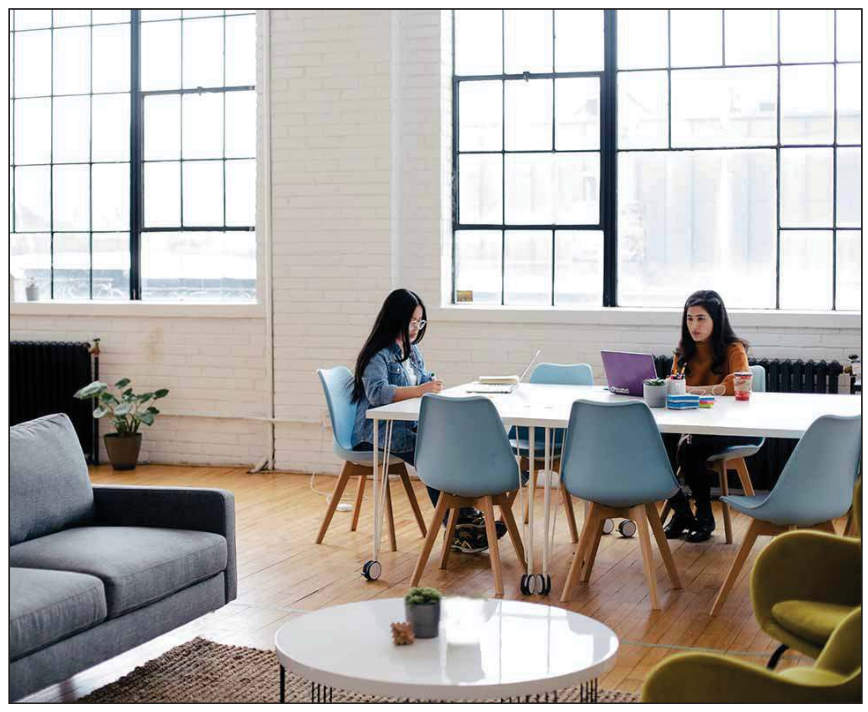
الأنباء
الاثنين 28 سبتمبر 2020
استمع للأنباء

عينك .. عينك

الفرق بين الصورتين واضح لنا..
فما الاختلافات الخمسة بنظرك وبأسرع وقت؟





الكلمات المتقاطعة

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

أفقياً:

1 ـ الغيث ـ أصل، 2 ـ عكس شدة ـ عكس البيع، 3 ـ لا يسمعون ـ قمح ـ للنفي، 4 ـ فرق ـ مراكب، 5 ـ تيقظ ـ وطن، 6 ـ البحر (معكوسة) ـ عكس بارد، 7 ـ من الاطراف ـ عكس اظلم، 8 ـ للتوجع (معكوسة) ـ للنصب (معكوسة) ـ قوي، 9 ـ والدة (معكوسة) ـ عكس يوافق، 10 ـ من الألوان ـ أماكن قروية (معكوسة).

عمودياً:

1 ـ منطقة كويتية، 2 ـ من الحمضيات ـ مظلم، 3 ـ للنصب ـ نكمل ـ للعطف، 4 ـ منطقة كويتية، 5 ـ ممثل كويتي كوميدي، 6 ـ للتعريف ـ وديان ـ تجنب السوء، 7 ـ عكس خير (معكوسة) ـ رتبة عسكرية، 8 ـ عكس خسر ـ غني، 9 ـ المصيبة (معكوسة) ـ عكس ينفع، 10 ـ مل وضجر ـ من الفاكهة.

كلمة السر

ل	ا	ي	د	م	ح	ا	ل	ا	ا
ا	ل	ة	ي	ب	ا	ر	ل	ا	ك
ا	ق	ة	ح	ب	ا	ر	م	ل	ا
ل	ب	س	و	د	ر	ف	ل	ا	ا
م	ا	ق	ت	س	ف	ل	ا	ا	ل
ر	ء	ق	ن	و	ر	ل	ا	ل	م
ت	ل	ع	ي	ر	س	ل	ا	ق	ح
ز	ج	ة	ل	ب	ق	ل	ا	ل	ا
ق	ز	ة	ي	ك	ذ	ل	ا	ي	ص
ة	ا	ة	ي	ق	ش	ل	ا	ل	ص
ا	ء	ة	ن	ر	ل	ا	ك	ة	ة
و	ر	ة	ي	ق	ب	ت	م	ل	ا

شجرة تستخدم في صناعة الشوكولاتة من 7 أحرف

الاحمدي
المتبقية
القبائل
القبلة
الرابية
المحاصصة
جزائر
الرونق
المرابحة
القليلة
الرنة
الفستق
الفردوس
المرتزقة
الشقية
السريع
الذكية

أعلام ومفاهيم

البيئة (علم)

بالفرنسية Ecologie وبالانجليزية Ecology، علميا البيئة هي دراسة العلاقات التي تمارسها الكائنات الحية مع وسطها الطبيعي، وأهمها التأقلم مع هذا الوسط. كيف تتأقلم هذه الكائنات مع وسطها وتقيم معه نوعا من التوازن؟ كيف تسهم في تعديل هذا الوسط؟ وكيف يتفاعل الوسط ليطورها؟ تدرس البيئة سلوكيات المجموعات الحيوانية والنباتية بهدف تحديد الخصائص والسلوكيات الوسطية والانحراف (او عدم التناظر) حول هذا الوسط، بالنسبة لهذا الوسط وبعضها بالنسبة لبعض، ما يعني ان طرق الدراسة تستخدم الاحصاء والمنطق للجمل المعقدة.

على ان هناك صعوبات في هذا العلم، اذ كيف يمكن مراقبة او اخذ عينات ممثلة لتجمعات من نوع الثعالب والارانب والسناجب والدلافين التي لا تقترب منا بسهولة؟ كيف يمكن اخذ عينات واجراء قياسات للعديد من الانواع او من البكتيريا من الاشنيات من الفطور حيث ان التجارب المخبرية لا تطبق: يجب مراقبة الطبيعة وفهمها، وانشاء نماذج وتقييمها.

على الصعيد السياسي، قامت حركات بيئية بالدفاع عن التوازن الطبيعي ومحاربة تخريب الانسان للبيئة ما قد يضر الانسان بنفسه، وذلك بالاعتماد على دراسات علمية جدية اكدت ان الانسان، من خلال انشطته الصناعية، يدمر التوازن الطبيعي، يدمر التوازن الحراري للاتموسفير بتحرير غاز الكربون بالتلوث بالرصاص، بوقود السيارات الحاوي على الرصاص، بتلوث البحار بالهيدروكربونات والافراط في الصيد، خطر المخلفات النووية المخزنة كيفما كان، فنجحت هذه الحركات البيئية اكثر من العملية، اذ استطاعوا ان يشعروا المسؤولين السياسيين بالخطر الجاثم على التوازن الطبيعي.

من كتاب: أعلام ومفاهيم ـ د.أحمد بلال

جسم الانسان

● الاحمرار في وجه المغمى عليه يدل على انه اغماء سكري او ضربة شمس، اما ابيضاض الوجه عند المغمى عليه فيكون بسبب النزيف او الاصابات، واذا كان المغمى عليه يتنفس بسرعة ونفسه ليس عميقا فيكون الاغماء نتيجة لصدمة ما.

● الاختناق هو توقف التنفس لوجود عائق في مجرى التنفس، او تسمم الهواء بتسرب مواد ضارة فيه، وتكون اسباب الاختناق بانسداد مجرى التنفس او غازات سامة وادخنة، او بشلل عضلات التنفس او بثقب في جدار الصدر، واهم اعراضه: صعوبة في عملية التنفس وعدم القدرة على الكلام وسعال حاد ثم احمرار بالوجه وتهيج واخيرا الاغماء.

● الانسان يستطيع ان يتحمل دون تنفس بين 3 و 7 دقائق فقط، فإذا زادت على ذلك يجب فحص مجرى التنفس ومحاولة تحريره من اي عائق، فاذا تم كل ذلك وبقيت عملية التنفس متوقفة يجب اللجوء عندها الى اجراء عملية تنفس اصطناعي.

● كسور العظام تعود لاسباب عدة منها: ضعف وراثي بالعظم، اصابة مرضية، حوادث مختلفة، والكسور تصيب الانسان بانواع عدة منها البسيط والشرخ والمضاعف والمفتوح، ويعاني المصاب بكسر ما من ألم شديد وتورم في مكان الكسر أو التواء واحيانا نسمع صوت احتكاك العظم، والغاية من اسعاف الكسور تكون لمنع المزيد من الضرر وتخفيف حدة الألم ومعالجة الصدمة.

● الحروق التي تصيب الانسان هي على ثلاث درجات: درجة اولى حروق سطحية، درجة ثانية حروق متوسطة، درجة ثالثة حروق عميقة، ولكل من هذه الدرجات طريقة خاصة بالمعالجة، فالدرجة الثانية ينظف الحرق بماء معقم ومطهر ثم تقص الزوائد ويوضع شاش مشبع ويضمد الجرح، اما الدرجة الثالثة فتعالج حروقه بإسعاف الصدمة وتخفيف الألم عن المصاب وتتبع احتياطات الطهارة وينقل المصاب الى المستشفى، اما المصاب بالدرجة الاولى من الحروق وهي الاخف فيصب عليها الماء البارد ثم تطهر وتدهن بمرهم للحروق.

● الحرق يكون خطيرا اذا شمل حوالي 15٪ من مساحة جسم الكبير او 10٪ من جسم الطفل الصغير، اما اذا امتد الحرق من ثلث الى نصف مساحة الجسم فيعتبر خطيرا جدا، ويعاني المصاب من عدة امور: صدمة عصبية كبيرة، ثم دوران، ثم يصاب بالتسمم المجرثم بعد التلوث، ولهذا فإن الاسعافات الاولية للمصاب بالحروق تكون اهدافه الاولى تخفيف حدة حرارة الجلد وتخفيف الألم وتعويض خسارة السوائل ومنع التلوث ومعالجة الصدمة التي اصابته.

من كتاب: موسوعة هل تعلم؟! ـ علاء العموش

اعرف شخصيتك

حل كلمة السر

الكاكاو

حل اعرف الشخصية

هبة الطوجي

للمراسلة

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

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

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

المستوى المتوسط

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

المستوى المتقدم

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

الحل

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

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

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

حل عينك .. عينك

حل الكلمات المتقاطعة

أفقياً:

1 ـ الامطار ـ اس، 2 ـ لين ـ الشراء، 3 ـ صم ـ بر ـ لم، 4 ـ بون ـ قوارب، 5 ـ انتباه ـ بلد، 6 ـ اليم (معكوسة) ـ حار، 7 ـ يد ـ اعدل، 8 ـ آه (معكوسة) ـ لن (معكوسة) ـ وثيق، 9 ـ ام (معكوسة) ـ يعارض، 10 ـ اسود ـ ارياف (معكوسة).

عمودياً:

1 ـ الصباحية، 2 ـ ليمون ـ دامس، 3 ـ ان ـ نتم ـ او، 4 ـ بيان، 5 ـ طارق العلي، 6 ـ ال ـ وهاد ـ عفَ، 7 ـ الشر (معكوسة) ـ لواء، 8 ـ ربح ـ ثري، 9 ـ البلاء (معكوسة) ـ يضر، 10 ـ سئم ـ دراق.