فصل الشتاء يبدأ الجمعة القادمة

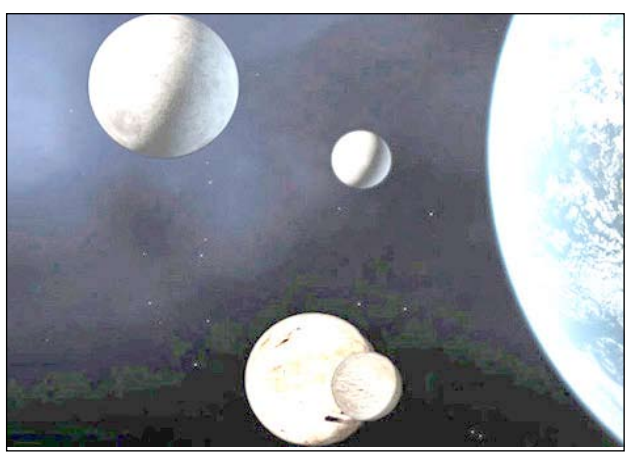
قال الدكتور حاتم عودة، رئيس المعهد القومي للبحوث الفلكية والجيوفيزيقية،"إن فصل الشتاء يبدأ فلكياً يوم الجمعة القادم في الساعة الواحدة ظهراً و12 دقيقة حسابيا، وطول هذا الفصل سيكون 89 يوما و15 ساعة و22 دقيقة".

وأكد عودة أن فصل الشتاء يتميز في النصف الشمالي من الكرة الأرضية بانخفاض درجة الحرارة وطول الليل عن النهار، وبأشعة الشمس التي تكون أكثر ميلاً عن العمودي على سطح الأرض، مشيراً إلى أن الليل يكون فوق الدائرة القطبية الشمالية 24 ساعة لمدة 6 أشهر.

وأضاف أن حرارة أشهر الشتاء تكون منخفضة لسببين رئيسيين هما : طول الليل وقصر النهار، وسقوط أشعة الشمس على سطح الأرض وميلها، والأشعة المائلة تكون أقل حرارة من العمودية، لأنها تخترق مسافة أطول في الجو مما يعرضها للكثير من الانعكاس على السحب والامتصاص بفعل غازات الجو بالإضافة إلى انتشارها على مساحة أكبر مما يقلل من شدتها .

وتابع عودة قائلا إن قصر ساعات النهار يعنى وجود فرصة أقل لاكتساب الطاقة الحرارية من الشمس والليل يعني وقتا أطول لفقدان الطاقة إلى الفضاء الخارجي بفعل إشعاع الأرض، مشيراً إلى أن فصل الشتاء يبدأ فلكياً بعد حدوث الانقلاب الشتوي في يوم 22 من شهر ديسمبر تقريباً من كل عام.

وأوضح أنه بحلول يوم 22 ديسمبر تسقط أشعة الشمس متعامدة على مدار الجدي، وتكون شديدة الميل على نصف الكرة الشمالي، وشبه عمودية على نصف الكرة الجنوبي فيما عدا مدار الجدي، مشيراً إلى أن الوضع في نصف الكرة الشمالي يكون معاكسا لما هو عليه في نصف الكرة الجنوبي أي أن الانقلاب الشتوي شمالا يقابله الانقلاب الصيفي جنوباً.



معالم

مدينة جرسيف هي مدينة مغربية، تقع في المنطقة الشمالية الشرقية من المملكة المغربية، أصل تسمية مدينة جرسيف أمازيغي وقد سميت كذلك لأنها تقع بين نهرين نهر ملوية ونهر مللو.

في شمال مدينة جرسيف نجد مدينة الناظور على بعد 135 كم، وعلى بعد مسافة 170 كم جنوب المدينة نجد مدينة ميسور على الطريق الوطني رقم 15. أما إذا توجهنا إلى الغرب وعلى بعد 65 كم نجد مدينة تازة. وفي شرق المدينة نجد مدينة وجدة عاصمة الجهة الشرقية.

تعتمد مدينة جرسيف في اقتصادها بشكل أساسي على القطاع الفلاحي، فهي تعتبر من أكبر المدن المغربية المنتجة لثمار الزيتون، وتشتهر المدينة بإقامة مهرجان سنوي يطلق عليه مهرجان الزيتون ويتزامن موعده مع موسم جني الزيتون بالمدينة. وبالإضافة إلى القطاع الفلاحي يعتبر القطاع التجاري من القطاعات الحيوية في المدينة كالتجارة في المواد الفلاحية والمواشي والحبوب، كما أن المواد المهربة من مليلية من أكثر المواد استهلاكا من طرف السكان، كالمواد الاستهلاكية والملابس والتجهيزات المنزلية وقطع الغيار... وتشتهر المدينة بسوقها الأسبوعي الذي يقام كل يوم ثلاثاء ويعتبر من أكبر الأسواق بالمنطقة حيث تعرف فيه مختلف المنتوجات الفلاحية كالخضر والفواكه والماشية ومنتوجات أخرى كالملابس والأجهزة والأثاث المنزلي والأدوات المستعملة... تربط مدينة جرسيف بين مدينتي الدار البيضاء ووجدة، مما يجعلها ذات وزن اقتصادي في المنطقة.

تتوفر مدينة جرسيف، على محطة طرقية للناقلات تربط المدينة بمختلف أقاليم المغرب، بالإضافة إلى محطة لسيارات أجرة كبيرة وتتواجد قرب محطة الناقلات مما يساهم في ربط المدينة بالشبكة الوطنية للطرق، كما أن المدينة تحتوي على محطة للقطارات تساهم بشكل كبير في نقل المواطنين من وإلى مدينة جرسيف.

عرف العرب والمغاربة قديما بتربية الخيول وممارسة رياضة ركوب الخيل، ومن بين المدن المغربية التي ما زالت تحرص على ممارسة هذه الرياضة والاعتناء بها مدينة جرسيف. حيث أن المجلس البلدي للمدينة ينظم كل سنة مهرجانا شعبيا تقام فيه عروض الفروسية ومجموعة من الأنشطة الثقافية والرياضية الأخرى.

ذاكرة

راسم المدهون

لي بحر
لا تتسع الأرض له
وينام هنا في ذاكرتي
يطوي أمواجه
وشواطئه
وينام
لكن الذاكرة الملعونة
لا تنام
هي تعرف ما تحمل في
مراياها
فأراها في ساعات النهار
وساعات الليل
تحنُ لصخب البحر
تفتح مرآة
تتأمل موجا يهدر
حتى يكسر صخر الشاطئ
ثم يرتد

منيرة مصباح

المغلوب مولع دائماً بتقليد الغالب.

ابن خلدون

سودوكو

سودوكو تلعب بواسطة مصفوفة 9X9، مقسمة بدورها إلى مصفوفات صغيرة 3X3 تدعى (المناطق).
- عند بداية اللعبة سوف تكون بعض خلايا المصفوفة محتوية على أرقام.
- الهدف من لعبة سودوكو هو أن نقوم بوضع الأرقام من 1 إلى 9 في الخانات الخالية (رقم واحد في كل خانة).

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

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

الطفل المتسامح

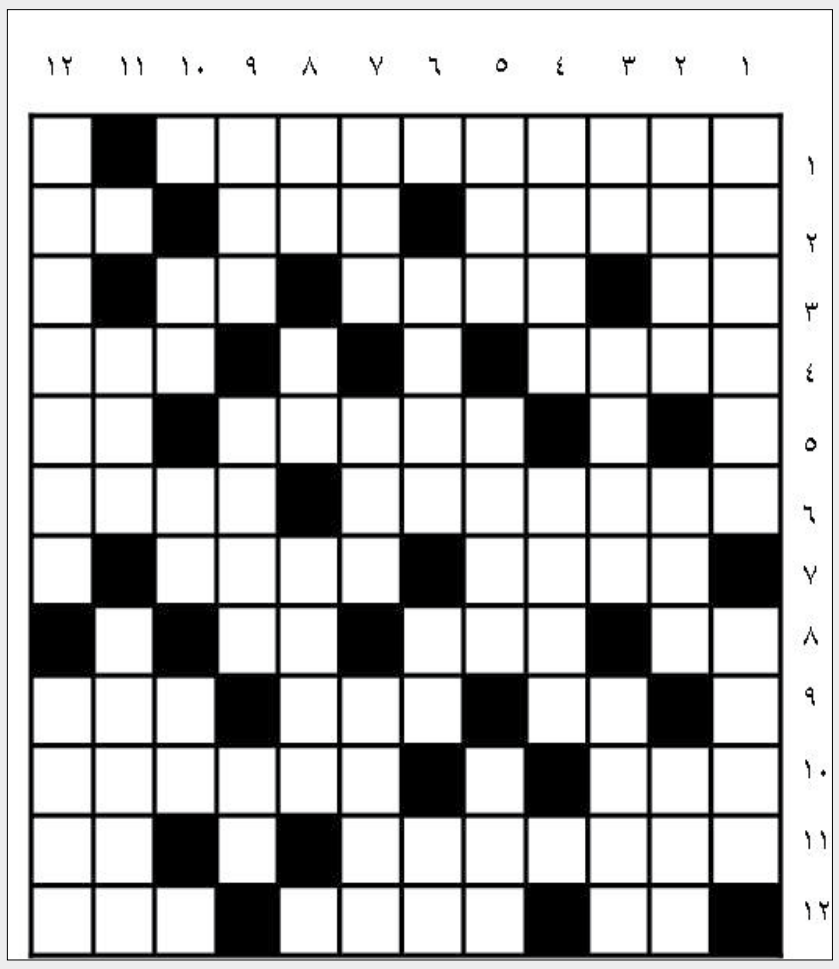
قالت الأم لابنها : ماذا تفعل إذا داس احدهم على قدمك .. ثم اعتذر لك ؟

الابن : أسامحه يا امي .

الأم : وإذا أعطاك هدية ليؤكد اعتذاره ؟

الابن : اطلب إليه ان يدوس على قدمي الأخرى .

كلمات متقاطعة

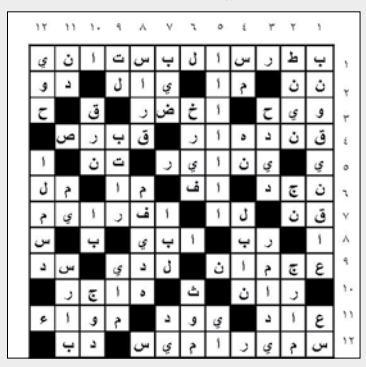


أفقيا :

1- قيصر روسيا 1682م وحد السلطة ونظم الادارة والجيشو وسع حدود بلاده وفرض سيادة الدولة زار بلاد أوروبا أسس بطرسبرج عام 17.3م وجعلها عاصمة وشجع العلوم وفرض نظام السينودس خلفته زوجته كاترين .
2- مطربة اماراتية – عكس ذم – سئم .
3- خاصتي – عملة – جواب .
4- حيوان أليف – من الثمار .
5- أحرف مكررة – من الحبوب .
6- من أكبر الصحف العربية – عمار.
7- صوت المريض – صوت البوم.
8- أداة جزم – نجل – حرف نصب.
9- في العروق – نقيض أفك – مدينة سورية .
10- عدم نجاح – فرس عنترة بن شداد .
11- بلد أوروبي – حرف موسيقي.
12- من الزهور العطرية – صوت النمل – طار .

عموديا :

1- عملة بنما – عملة بلغاريا .
2- درب – عاتب – رف .
3- سقي النبات – رئيس الملاحين – برهان .
4- امرأة ابراهيم عليه السلام – وجد شديد .
5- والدتي – حيوان – شجرة صغيرة طيبة الرائحة .
6- أحرف مكررة – ربعان – أحد الأبوين.
7- رجاء – سلام واستقرار – قريب .
8- اشتد في العمل – للنفي – نقيض جاهل.
9- يم – محافظة يمنية – في البيضة-.
10- حيوان – شهر سرياني – ود .
11- حليب – سفينة الصحراء .
12- بلد عربي – لمعان .



حل العدد الماضي

عروس أسترالية تدفع مهر عريسها اليمني

يشهد نهاية ديسمبر الحالي زواج فتاة استرالية بشاب يمني ، وقد كسرت العرف حيث قامت بدفع المهر ومقدم الصداق وهو سيارة فاخرة و5 ملايين ريال يمني أي (25 ألف دولار أمريكي).

جاءت الفتاة الأسترالية "ايزابيلا" في زيارة إلى اليمن لأول مرة مع عائلتها لغرض الاستثمار، وكان الشاب اليمني (العريس)بستانيا في المنزل الذي يقيمون به، وعرضت عليه الزواج بعدما اعتنقت الإسلام، فما كان من البستاني إلا أن قبل بالعرض.

جدير بالذكر أن الثقافة الأسترالية تقوم على اختيار الفتاة لزوجها دون النظر إلى عمله أو مركزه الاجتماعي كما إنها تصر على أن تختاره كزوج لها مهما كانت الظروف التي يعيشها وحتى لو كانت الزوجة من عائلة ثرية.

من جهة أخرى ذكرت مصلحة الهجرة والجوازات والجنسية اليمنية إن 350 عربيا وأجنبيا حصلوا على موافقة بالزواج من مواطنات يمنيات، و87 مواطنا يمنيا حصلوا على الموافقة بالزواج من أجنبيات خلال النصف الأول من العام الجاري.

الناهضون على أيديهم عرضة للوفاة المبكرة

كشفت دراسة طبية حديثة أن الأشخاص البالغين الذين يستعينون بأيديهم وركبهم فى النهوض من الجلوس على الأرض أكثر عرضة للوفاة المبكرة ست مرات من الأشخاص الذين لا يفعلون ذلك بينما أوضح الباحثون أنهم اعتمدوا في دراستهم على اختبار بسيط شمل مجموعة من الأشخاص تراوحت أعمارهم ما بين 50 و80 عاما على جلوسهم على الأرض والوقوف دون الاعتماد على أي سبل مساعدة قدر الإمكان .

ووجدت الدراسة أن القدرة على الجلوس على الارض قبل النهوض لإتخاذ وضعية الوقوف ترتبط ارتباطا وثيقا بكل الأسباب المؤدية إلى الوفاة، طبقاً لما ورد بوكالة "أنباء الشرق الأوسط".

وتدعم الدراسة الجديدة أبحاثا سابقة وجدت أن الهيكل العضلي المرتبط باللياقة البدنية يعد مؤشرا قويا على أداء الصحة في مرحلة منتصف العمر وما يليها وقد أجريت الاختبارات على أكثر من ألفي فرد من الرجال والنساء في البرازيل وكانت معدلات التنبؤ بوقوع حالات الوفاة لآفتة بشكل ملحوظ وفقا لتقارير المجلة الأوروبية لوقاية القلب والأوعية الدموية.