القضية الجنوبية لا تعني الانفصال وإنما تعني البحث عن العدالة والمواطنة المتساوية

عبدربه منصور هادي – رئيس الجمهورية

فريق بحث ياباني يقيس قطر الشمس عبر الكسوف

14 أكتوبر/ متابعات :

نجح فريق بحث ياباني في التوصل لحساب دقيق لقطر الشمس، الذي بلغ 1,392,020 كيلومتراً، باستخدام معلومات تم الحصول عليها من الكسوف الشمسي الحلقي الذي شوهد في اليابان يوم الاثنين الفائت.

وذكرت هيئة الإذاعة والتلفزيون اليابانية أنه أثناء الكسوف شوهدت الظاهرة التي تسمى بـ «خرز بيلي» في أنحاء البلاد، ويحدث هذا التأثير عندما يحجب سطح القمر المتعرج ضوء الشمس، حيث يمكن قياس موضع حافة الشمس نتيجة لهذا التأثير.

وقام الفريق البحثي بتجميع المعلومات المتعلقة بخرز بيلي من نقاط المراقبة في أنحاء البلاد، وقارن القراءات مع تلك التي أرسلت من المسبار القمري «كاغويا» للتوصل تماما إلى وديان تضاريس سطح القمر التي نجمت عنها خرزات ضوء الشمس.

واستخدم العلماء هذه المعلومات كجزء من عملية حسابية لتحديد نصف قطر الشمس، وتوصلوا إلى أن قطر دائرتها يبلغ مليوناً وثلاثمائة واثنين وتسعين ألفاً وعشرين كيلومترا.

الجدير بالذكر أن علماء آخرين ظلوا يحاولون حساب قطر الشمس لحوالي 120 عاماً باستخدام المناظير الفلكية ومعدات أخرى، لكنهم لم يتمكنوا من حسابه بدقة لعدم قدرتهم على مشاهدة الحافة غير الواضحة لقرص الشمس.

ويحدث الكسوف الحلقي عندما تقع الشمس والقمر والأرض في خط واحد تماماً. وبدلاً من حجب قرص الشمس، ينجم عن الكسوف دائرة ساطعة حول جسم القمر تسمى الحلقة.

إعداد/ ابتسام العسيري

معالم

(الوجه)
وجه السعودية على ساحل البحر الأحمر

الوجه مدينة سعودية صغيرة تقع على ساحل البحر الأحمر في منطقة تبوك ، يعمل سكانها في صيد الأسماك وفي التجارة وفي الوظائف الحكومية، وتقع على بعد (145كم) إلى الجنوب من محافظة ضباء الأحمر وتبعد عن تبوك بمسافة تصل إلى (325كم) وهي من المدن الساحلية القديمة، وإحدى مدن الجزيرة العربية القديمة التي تقع على إحدى هضاب الساحل الغربي للبحر الأحمر على خط عرض (26 /14) وخط طول (26/ 27) وبفضل هذا الموقع المتميز ازدهرت قديماً فيها الحياة أكثر من غيرها من البلاد التي لا تقع على ساحل البحر الأحمر، وانطلقت فيها الحياة التجارية والحركة الاقتصادية، وبسبب سهولة مواصلاتها البحرية اتصل سكانها اتصالا مباشرا بالعالم الخارجي.

وتتبع لها أكثر من 10 قرى والكثير من الهجر ومن أكبر القرى التابعة لها قرية بدا وقرية أبو القزاز وقرية المنجور وقرية النابع والكر والشضوة وسحبان وحديبا وابومحيثلات وابا العجاج وشطين وخرباء والسديد والخرار وبئر المدقة وأبو دومة ويسكن محافظة الوجه خليط بين حاضرمثل الفرشوطي والسحلي، الكلابي والغبان والمنزلاوي والبادية اما حاضرتها وهم من بناها فهم من أصول مختلفة نظراً لوقوع الوجه على طريق الحج القديم القادم من الشام وإفريقيا.. اما بادية الوجه وهم من قبليتي بلي والحويطات فقد استوطنوا في محافظة الوجه بعد العهد السعودي وتحديداً بعد طفرة النفط وذلك عندما أصبحت الوظائف الحكومية الحضرية مصدراً للرزق حيث ترك الكثير من البدو أسلوب حياتهم الصعب وتوجهوا للعيش في المدن ومنها الوجه.

ولمحافظة الوجه ميناء قديم تم استخدامه من قبل البحرية البريطانية ويوجد بها معمل لتحلية المياه والذي يعتبر الأول من نوعه بالمملكة العربية السعودية وتشتمل أيضا على مطار داخلي ويمر بها خط الساحل الدولي الذي يربط شمال المملكة بجنوبها ويساهم في مرور الحجاج من الدول التي تحد السعودية من الشمال كسوريا والأردن وكذلك حجاج البر من مصر وشمال افريقيا وتركيا وغيرها الأمر الذي ساهم في ازدهار المنطقة اقتصادياً وعمرانياً وتضم أيضا المدينة القديمة وبها قلعة يعود تاريخها إلى عهد العثمانيين وبها قلعة الزريب المشهورة والتي كانت محطة للحجاج ونقطة للعناصر الأمنية في بداية العهد السعودي وأيضا قلعة بلاش.

شيخوخة

ظلُ الثلج،
قلب بريء،
دماء حزينة،
قلب طفل.
النـــور.
دائما ثمة أيام الشمس
والغيم..
السمـاء، أيــد مشرعة،
لقـاء عطر..

بول إيلوار

أسوأ الأعمال التمني.

إدوارد ينج

مساطيل

مسطولان قبضت عليهما الشرطة
سألوا الأول: وش أسمك؟
قال: أنا سبع الليل.
قالوا للثاني : وأنت؟
قال: أنا ثمان الصبح!!

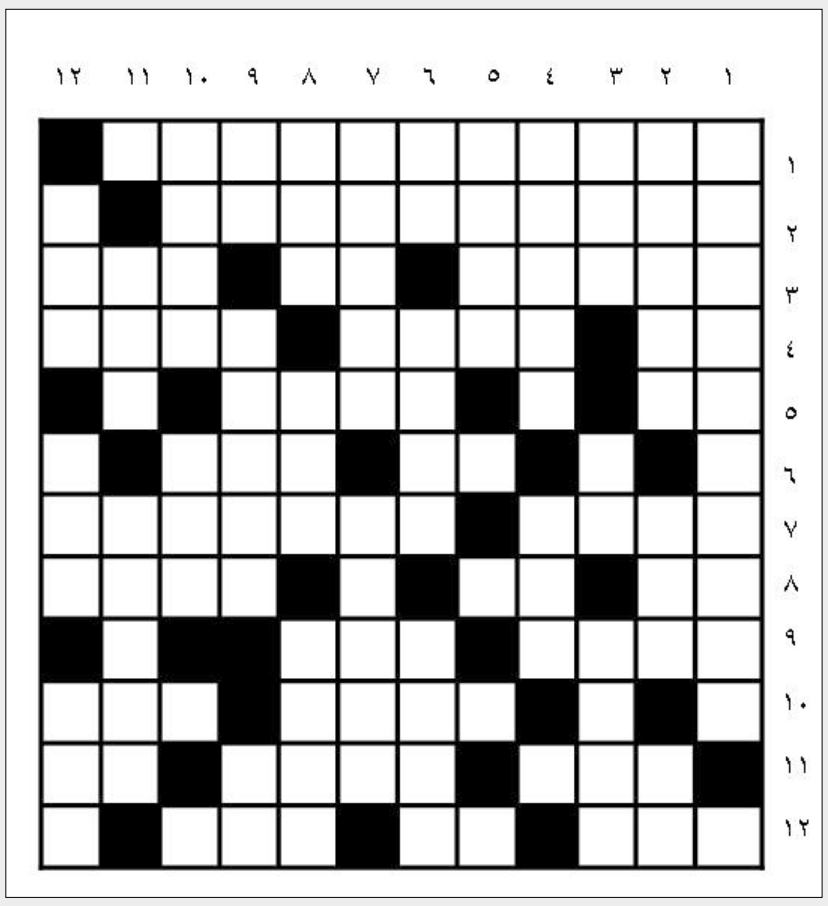
سودوكو

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).

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

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

كلمات متقاطعة

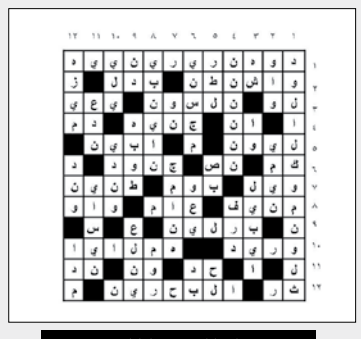


أفقيا :

1- جمهورية أفريقية عاصمتها واجادوجو تعرضت للاحتلال الفرنسي 1895م، كانت تسمى فولتا العليا تحقق استقلالها عام 1960م وصار ياميوجو أول رئيس لها .
2- شاعر الرسول صلى الله عليه وسلم .
3- مفرد رياحين – حرف انجليزي – جمال.
4- للتعريف – مطرب لبناني – من الألوان.
5- خاصته – ميدان .
6- حرف جر – أحرف متشابهة .
7- أنثى العقاب – من سور القرآن الكريم.
8- للاستفهام – عملة – نوضح .
9- أنثى الحمار – عام .
10- مكرر – أحد أبناء نوح عليه السلام.
11- حيوان – صوت المريض – كفء .
12- جهر – فاصل – يتبع النهار .

عمودياً :

1- الاسم الذي عرف به قديماً المحيط الأطلسي .
2- طريقة – يشتهر اليمن بزراعته وبعض مناطق الحبشة – من الزهور العطرية.
3- ساخن (معكوسة) – للتمني – محافظة يمنية .
4- من الطيور – سهل .
5- يعمر .
6- متشابهان – إحدى القارات – اسم علم مؤنث .
7- عاصمة أوروبية – بلد عربي .
8- وكالة الأنباء الفلسطينية – مفرد حروف – صوت الحمام .
9- أحد الأبوين – مدينة جزائرية – غير ناضج.
10- نجم - نظم .
11- غير – منطقة يمنية
12- يتبع – حرف – نقيض ذم .



حل العدد الماضي

طفلة صينيه تعلب مع الذئاب

أبرزت صحيفة بريطانية مدى الشجاعة التي تتمع بها فتاة صغيرة في تعاملاتها مع الحيوانات المفترسة من خلال عرضها لصورة تظهر فيها الطفلة مع الذئاب وهي تلعب معهم.

وكانت صحيفة «دايـلـي ميل» البريطانية قد سلطت الضوء على شجاعة فتاة تبلغ من العمر 10 سنوات ترتدي ملابس الجيش دخلت إلى قفص الذئاب المصنوع من الصلب وأخذت ترقص وتلعب معهم بداخله.

وقد أثار والد الطفلة «تشو يونج» الذي ينظم تدريب الحيوانات حالة من الاستنكار في الصين بسبب موافقته على ماتقوم به ابنته.

الجدير بالذكر أن تشو يقوم بتربية حوالي 50 كلباً و10 ذئاب في قاعدة تدريب جنوب أورومتشي عاصمة منطقة تشانجيانج التي تتمتع بالحكم الذاتي.

حظك اليوم

كذب المنجمون ولو صدقوا

الحمل	3/21 إلى 4/19	تتمتع بكل المقومات لإحداث تغييرات ضرورية ومفيدة في مجالك المهني، ويحالفك الحظ لاجتياز العقبات والتوصل إلى المرتجى. تفيض حيوية وتتخلص من مشكلات أزعجتك طويلاً. باستطاعتك إيجاد حلول مرضية ومقنعة مع الشريك. قم بالواجبات المطلوبة منك للمحافظة على رشاقتك وصحتك.	
الثور	4/20 إلى 5/20	راهن على اليوم الأول من الشهر لاتخاذ مبادرات مهمة وخوض تجربة جديدة. من المحتمل أن تختار السفر. قد تعيش عواطف حارة جداً وعلاقة رومانسية مميزة، وربما يكون لأحد الأولاد صلة ببعض التطورات الحاصلة في حياتك الشخصية أو العائلية. مارس أي نوع من الرياضة أنت قادر عليه، فهو مفيد لك.	
الجوزاء	5/21 إلى 6/21	قد تمر بأزمة مالية صعبة سببها سوء إدارتك الأمور وعدم اطلاعك المتواصل على الحسابات، ما أوقعك في عجز. لا تكن متجهم الوجه أمام الشريك، ما ذنبه في كل ما يحصل معك؟ لو استمعت إلى أقواله لما آلت الأوضاع إلى ما هي عليه اليوم. خفف من حدة عصبيتك أمام الأمور التافهة، وانتبه لصحتك وهدى روعك قليلاً.	
السرطان	6/22 إلى 7/22	تتمتع بحيوية كبيرة في بداية الشهر، مدعوماً بـ «مارس» و «جوبيتر» و«الشمس»، فتقود دراستك وأعمالك الشخصية بإرادة صلبة وحدس أكيد. تكون قدراتك هائلة، تستقطب اهتمام بعض الباحثين والمثقفين، وقد تجد حلا لمشكلة ، فتبحث عن حقيقة من أمر وتعيد تنظيم بعض المسار. لا تنظر إلى الشريك نظرة المريب والمشكك، فهو لا يكن لك إلا أصدق المشاعر. لا تبالغ في الخوف على صحتك ما دمت لا تقوم بأي نشاط يعود عليك بالفائدة.	
الأسد	7/23 إلى 8/22	قد تجد نفسك أمام امتحان صعب، لكنّ ذلك قد يساعدك على اختبار قدراتك الحقيقية في مواجهة المصاعب. التواصل مع الشريك يبدو صعباً هذا اليوم، والسبب يعود إلى سوء التفاهم السائد بينكما منذ فترة. أنت مهمل بحق صحتك، ولا تهتم بكل ما من شأنه المحافظة عليها سليمة معافاة.	
العذراء	8/23 إلى 9/22	فرص عديدة تنهال عليك لتحسين وضعك المالي، لكن هنالك بعض المحاذير التي تدفعك إلى التفكير ملياً قبل التنفيذ. خلافات عابرة في العلاقة بالشريك، وذلك لكثرة الشكوك بينكما والاستماع إلى أقاويل من هنا وهناك، فضلاً عن الغيرة غير المبررة. يبدو هذا اليوم مناسباً للانطلاق بنزهة في أحضان الطبيعة وتسلق الصخور والركض على ضفاف أحد الأنهار.	
الميزان	9/23 إلى 10/22	يبدأ الشهر ومعاكسة كوكب مركور ما زالت فاعلة، في حين أن القمر يكون في العذراء ما قد يعني بعض الارتباك وضرورة انجاز عمل بلا تسويف وتأجيل. تضطر إلى الاعتذار عن تلبية بعض الدعوات أو قد تفكر في تغيير وإجراء يتطلّب الكثير من الشجاعة والتروي وعدم الذهاب بالأوهام بعيداً. تميل إلى مشاكسة الشريك رغبة منك في إغاظته قليلا، لكنك سرعان ما تعود إلى روح الطيبة. لا تعتمد على الآخرين كي يدعوك إلى القيام بنشاط ما، بل أنت من عليه المبادرة.	
العقرب	10/23 إلى 11/21	قرارات جريئة ومهمة قد تبدل مجرى حياتك، وهذا يؤدي إلى تجاوز أي مطبات مستقبلية مهما يكن حجمها. عليك أن تأخذ قسطاً من الراحة، وخصوصاً إذا كنت تنوي الإقدام على قرار نهائي تجاه الشريك. من أجل الحصول على جسم رشيق ومشيق يكمن الحل بالحمية والرياضة.	
القوس	11/22 إلى 12/21	تبدلات كثيرة وتحولات تدفعك إلى خلط الأوراق مجدداً، لكن ذلك قد يكون إيجابياً وحاسماً لمصلحتك. مزيد من العراقيل في طريق تصحيح العلاقة بالشريك، لكن الإرادة موجودة وهذا مهمّ للمحاولة مجدداً. لا تيأس. كن أقوى من كمية صغيرة من الطعام، تسبب لك مشكلات صحية.	
الجدي	12/22 إلى 1/19	القمر في بيتك التاسع، أي في العذراء، يدعوك إلى الانفتاح والتطوّر، ويتحدث عن اتصال مع الخارج أو سفر أو تعلّم لغة جديدة أو مشاركة في مؤتمر ومحاضرة، وعن آفاق واسعة. أفتح قلبك للشريك، وصارحه بكل ما ينتابك من مشاعر وشكوك، فهو سيتفهم كل كلمة. لا تدع الوزن الزائد يتغلب عليك، فمضاعفاته مزعجة على المدى المنظور.	
الدلو	1/20 إلى 2/18	قد تعيد حساباتك وتجد أنّ ما قمت به يستحق التهنئة، وها أنت أمام يوم جديد يطلّ عليك ويكافئ مساعيك ويتحدث عن شركات مهمّة جداً، في حياتك الشخصية والمهنية. قد توقّع عقداً، أو تسعد بترقية أو بعمل جديد ومهمة كبيرة أو منصب أو علاوة على الراتب. تطالب الشريك بالإيفاء بوعوده أو هو يطالبك بذلك، وتجد نفسك محرجاً أمام بعض أسئلته. تجد نفسك قليل الحركة ويسيطر عليك الخمول، فتحاول التخلص من ذلك بأي وسيلة.	
الحوت	2/19 إلى 3/20	تسنح لك الفرصة للمصالحة ولإعادة الأمور إلى مجراها الطبيعي مع من اختلفت معهم أخيراً. إنه يوم مناسب للمّ الشمل ولإعادة الحرارة إلى العلاقات على أنواعها. تعيش لحظات جميلة جداً تستعيد خلالها ثقة الأحباء بك، وتتحرّر من العقد والتحفظات. قد تشعر هذا اليوم بأنك تأخرت في اتخاذ القرار الذي سيساعد في التخلص من السمنة.	

العيد الوطني الثاني والعشرون

الأمن والاستقرار ومكافحة الفساد عوامل أساسية لتحقيق التطور والنماء والازدهار