14 أكتوبر
www.14october.com
Email: 14october@14october.com

لايجوز بأي حال لأي شخص ينتمي إلى هذا الوطن أن يسعى إلى التخريب والإضرار بمصالح الوطن والمواطنين

علي عبدالله صالح

www.14october.com

إعداد / ابتسام العسيري

ارتفاع درجة الحرارة يؤثر على حجم الإنتاج الزراعي والحيواني

هونغ كونغ / متابعات :

قال باحثون إن النباتات والحيوانات آخذة في الانكماش بسبب ارتفاع درجات الحرارة وقلة المياه محذرين من أن ذلك قد تكون له آثار عميقة على إنتاج الغذاء مستقبلا.

وقال ديفيد بيكفورد الأستاذ المساعد في الجامعة الوطنية في إدارة العلوم البيولوجية بسنغافورة إن «أسوأ السيناريوهات هو انكماش المحاصيل الغذائية والحيوانات بما يكفي لان يكون له تأثيرات حقيقية على الأمن الغذائي».

وراجع بيكفورد وزميلته جينيفر شيريدان سجلات الاحفوريات وعشرات من الدراسات التي أثبتت أن أنواعا كثيرة من النباتات والمخلوقات مثل العناكب والخنافس والنحل والنمل انكمشت بمرور الوقت فيما يتعلق بالتغير المناخي.

وأشارا إلى تجربة أثبتت كيف أن البراعم والثمار تصبح اصغر بما يتراوح بين ثلاثة و17 في المائة بالنسبة لكل درجة مئوية ترتفع فيها درجة حرارة الأرض في تشكيلة منوعة من النباتات.

وتؤدي أيضا كل درجة مئوية من ارتفاع الحرارة إلى انخفاض يتراوح بين 0.5 وأربعة في المائة من حجم أجسام المخلوقات اللافقارية البحرية وبنسبة تتراوح بين ستة و22 في المائة من حجم الأسماك.

وقالا في وثيقتهما التي نشرت في دورية «تغير مناخ الطبيعة»إن «بقاء الأفراد صغار الحجم يمكن أن يزيد مع ارتفاع درجات الحرارة ويمكن أن تؤدي ظروف الجفاف إلى نسل اصغر، ما يؤدي إلى متوسط حجم اصغر».

معالم

(بيدوا) سويسرا الصومال

يطلق على «بيدوا» اسم سويسرا الصومال، وهي مدينة كبيرة بالنسبة لغيرها من المدن الصومالية ، كما أنها تحتل مركزا استراتيجيا مهما بالنسبة لقربها من الحدود المشتركة مع الحبشة وكينيا.

تقع المدينة فوق ربوة صخرية، وترتفع عن سطح البحر حوالي خمسمائة متر تقريبا؛ ومناخها معتدل، وهواؤها جاف خالٍ من الرطوبة التي تملأ معظم المدن الصومالية. ولجفاف هوائها واعتدال مناخها يقصدها معظم الصوماليين للاستشفاء. فهي من هذه الناحية حلوان مصر.

تحيط بالمدينة البساتين الخضراء المملوءة بأشجار الباباي والليمون والقصب والموز والتين الشوكي وخلايا النحل الممتلئة بالعسل الأبيض.. وكل أراضي المنطقة صالحة للزراعة، وبها كثير من المناظر الطبيعية الخلابة حيث تنمو الأشجار فوق الصخور.

كل البوادي الموجودة بالمنطقة أرضها زراعية تزرع فيها الذرة الصومالية الرفيعة (مسج) بكميات كبيرة. كما يستخرج من أخشاب المنطقة الفحم بكميات غزيرة، تصدر إلى مقاديشو.

تنقسم مدينة بيدوا إلى قسمين كبيرين؛ كلّ منهما يختلف عن الآخر تمام الإختلاف. أما القسم الأول، فهو القسم الشعبي وهو كبير، ويسكنه أفراد الشعب على اختلاف طبقاتهم وأعمالهم، ومعظم بيوته من الأكواخ المبنية من الطين والأعشاب. وكل كوخ عبارة عن حجرة مستديرة القاعدة، لها سقفٌ هرمي يمنع بقاء مياه الأمطار عليها. وفي هذا القسم، مسجِدان كبيران مبنيان بالحجارة.

أما القسم الآخر من المدينة، فكل بيوته مبنية من الحجر على أحدث طراز، كما أنها جميلةٌ ومنسقة ونظيفة، وكل بيت فيها مستقل عن الآخر تحيط به البساتين.

يطلق على بيدوا اسم «هبة العيون»، نسبة للعيون الطبيعية الغنية بالمياه العذبة. ووجود المياه العذبة في بيدوا عامل مهم في جمالها، وبها الكثير من الأملاح الجيرية.

قلق

خذ الغد بين يديك ،

ولا تتركي غيمةً

على المظلة .

كي لا يستعمل ثيابها

الوقوق ،

ويدخلنا إلى زفافه .

أسعد الجبوري

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).

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

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

أقوال مأثورة

ألبير كامو

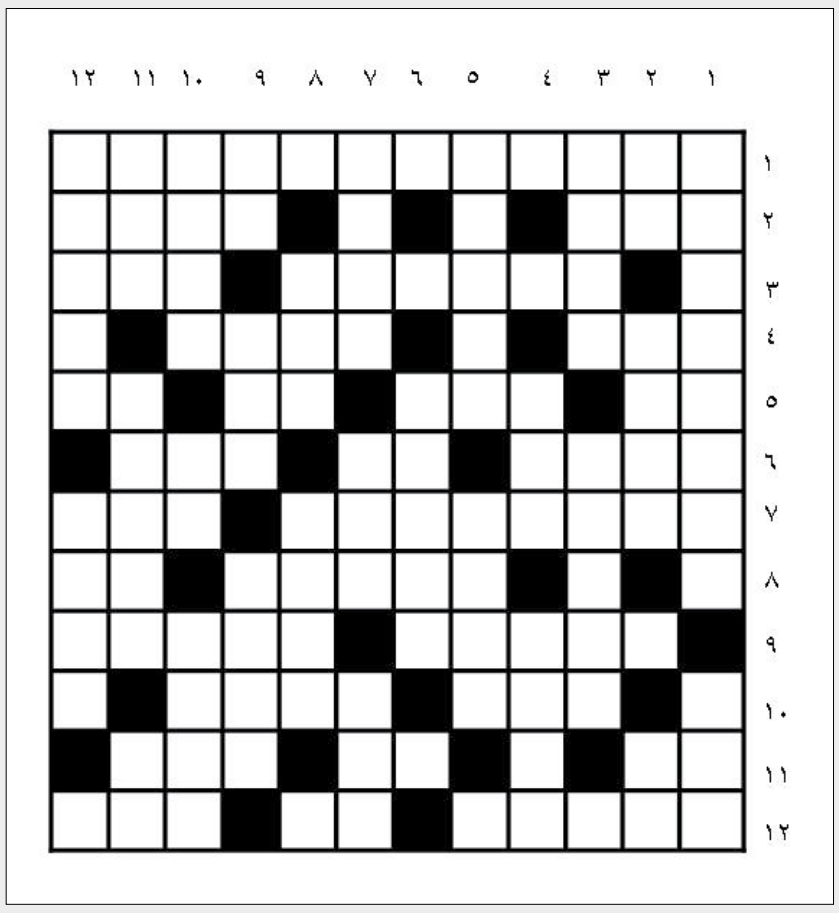
ليس هناك أحقر من احترام مبني على الخوف.

أضحك

طريقة سهلة

الأول: ما هو أسهل طريق للوصول إلى المستشفى؟ الثاني :بسيطة، اغمض عينيك، وقف وسط الشارع، وستجد نفسك فوراً في المستشفى.

كلمات متقاطعة

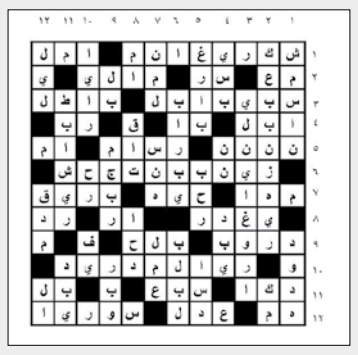


أفقيا :

1-قائد وسياسي مكسيكي أعلن الجمهورية سنة 1823م رأس الجمهورية في 1833م أسره الاميركيون سنة 1836م تخلى عن تكساس ونيومكسيكو وكاليفورنيا عام 1848م كان الحاكم الفعلي للبلاد للفترة 1828م – 1855م والوسيط بين تناحر حزبي المحافظين والأحرار أقيل بعد ذلك من منصب الرئاسة .
2- يتبع النهار – يتبع الليل .
3- عاصمة عربية خليجية – رجم .
4- غيوم – صوت النمل .
5-أخو الأب – ظلم – أداة جزم – تقال للتوجع .
6- حاكم – تقال للتضجر – من الطيور الجارحة .
7- ممثل سوري – حليب .
8- عاصمة عربية – محافظة يمنية .
9-بلد أسيوي – أقدم مدينة مأهولة في العالم .
10- للاستفهام – صوت الأسد .
11- كفء – صواب – أحرف متشابهة .
12-منطقة يمنية – للنفي – يتبع .

عموديا :

1- مؤلف كتاب (مروج الذهب) – ضمير المتكلم .
2- غير ناضج – حيوان – أرشد .
3- تلاميذ – بلد عربي .
4- كبل – وضوح .
5- فريدة – علكة .
6-زوجة يعقوب عليه السلام ووالدة يوسف عليه السلام .
7- العدد الأول – حيوان صغير – من الكواكب الفضائية .
8- أول صنم يعبد في أرض العرب – صوت القط .
9- عدد انجليزي – خير وبركة – من مدن وادي حضرموت .
10-يفر – مرض رئوي – يرجم .
11- يصلي بالناس – فوائد – سئم .
12- حيوان طويل – صوت الكلب .



حل العدد الماضي

عجائب وغرائب

أغرب مسرح في العالم يتغير تصميمه بحسب العرض

في مياه بحيرة كونستانس في النمسا يقع هذا المسرح المدهش الذي تشاهدون صورته ، وهو مسرح أوبرا بريجنز الذي تقام عليه احتفاليات برينجز السنوية التي تقام منذ العام 1946.

يتسع هذا المسرح الغريب لـ6,800 شخص، ولا تكمن غرابته في مكانه ولا تصميمه فقط بل في أن تصميمه يتغير بصورة تامة من عام لعام حسب العرض الذي يتم عليه!.

تصوير وتعليق : قيصر ياسين :

إلى متى ستظل هذه القمامة في الشارع العام أمام المنازل ؟.. سكان وأهالي حارة الجفري القريبة من فندق البحر الأحمر في منطقة كريتر يناشدون الجهات المختصة أن يقوموا بواجبهم لأنها تسبب لهم أمراضاً عديدة.