لنعمل جميعاً دون مواربة من أجل إصلاح منظومة الحكم الرشيد

عبدربه منصور هادي - رئيس الجمهورية

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

المتوسط يتصحر نتيجة الاستغلال المفرط للأرض ومصادر المياه

روما / متابعات :

قالت مجموعة "ليغامبيانتي" الإيطالية التي تعنى بالدفاع عن البيئة إن الصحراء الكبرى التي تحتل الجزء الأكبر من شمال أفريقيا بدأت تؤثر على دول محيط البحر الأبيض المتوسط وعلى قوت حوالي 6,5 ملايين إنسان يعيشون على شواطئه.

ونقلت وكالة الأنباء الإيطالية " أنسا" عن نائب رئيس المجموعة سيباستيانو فينيري قوله " إن التصحر ليس مقتصراً على أفريقيا"، مضيفاً " إذا لم يحصل تغيير جدي في السياسات الاقتصادية والبيئية" فإن الخطر سيصبح واقعاً ملموساً ولا يمكن تغييره.

وتعد الصحراء الكبرى من أكبر الصحارى الحارة في العالم وتزيد مساحتها عن 9 ملايين كيلومتر مربع.

وأظهر تقرير حديث أعدته المجموعة أن حوالي 74 مليون فدان من الأراضي الزراعية الخصبة على طول شواطئ البحر الأبيض المتوسط بدأت تتصحر بسبب الاستغلال المفرط للأرض ومصادر المياه.

وقالت المجموعة إن جنوب إيطاليا هي الأكثر تعرضاً لهذا الخطر بالإضافة إلى جزر صقلية وسردينيا حيث أن حوالي 11 ٪ من الأراضي الصالحة للزراعة بدأت بالجفاف.

وتابعت إن الأراضي شبه القاحلة في المناطق الساحلية في جنوب إيطاليا هي أكثر عرضة لتأثير التصحر بسبب قلة المياه وعدم هطول كميات كافية من الأمطار، متوقعة أنه ما بين سنة 1997 و 2020 سيجبر التصحر أكثر من 60 مليون شخص في جنوب الصحراء الكبرى في أفريقيا على هجرة ديارهم والتوجه إلى شمال أوروبا.

وتقول منظمة الأغذية والزراعة التابعة للأمم المتحدة في روما إن التصحر أحد الأسباب الرئيسية للمجاعة في العالم.

معالم

تأسست هذه الكنيسة الواقعة في مصر في أواخر القرن الرابع وأوائل الخامس الميلادي، وكرست على اسم راهبة تسمى بربارة. كانت بربارة فتاة بالغة الحسن، ولدت في إحدى مدن آسيا الصغرى في أوائل القرن الثالث الميلادي من أب ثري وثني يدعى ديفوروس، وتلقت علومها على يد العالم اللاهوتي المصري أورتجانوس، ثم اعتنقت الديانة المسيحية. ورفضت الزواج لتكريس حياتها لخدمة الديانة التي اعتنقتها واستشهدت في عهد الإمبراطور الروماني ماكسيميانوس. وقد تخربت الكنيسة في عصورها التالية كغيرها من الكنائس، فأعاد بناءها الوزير القبطي يوحنا بن الأبح سنة 1072م على عهد الخليفة المستنصر بالله.

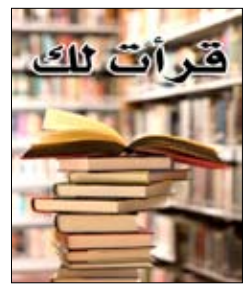
بنيت واجهات هذه الكنيسة من الحجر والآجر معا. وهي ذات بناء مرتفع مستطيل الشكل طوله 26 متراً وعرضه 14.5متر وارتفاعه 15 مترا تقريبا. وكانت عمارته القديمة الأورثوذكسية الطراز عبارة عن صحن وجناحين تعلوهما شرفة للنساء، وثلاثة هياكل. غير أن هذا التخطيط قد طرأت عليه عدة تعديلات لاحقة أدت إلى ضم ذراعين متصلين في الشكل والمساحة لهذا التخطيط حتى يستكمل المبنى الكنسي شكل الصليب. وأحيط جزء من الجناح الشمالي مع كل الرواق بحائط ليمكن استخدامه كممر إلى الكنيسة وإلى حجرات المعيشة وليتحول الرواق إلى منظرة تماثل في عرضه عرض الصحن.

تبدأ العمارة الداخلية لهذ الكنيسة المنخفضة عن أرض الشارع بدهليز يلي المدخل الرئيسي، يفضي إلى صحن مغطى بسقف جمالوني خشبي، فرشت أرضيته ببلاطات حجرية، به في الناحية الجنوبية لقان (جرن) لغسل الأرجل يوم خميس العهد. وفي الناحية الشمالية منبر رخامي (أمبل). وعلى جانبي هذا الصحن جناحان أحدهما شمالي والآخر جنوبي يغطي كل منهما سقف خشبي مسطح. وقد فرشت أرضية هذين الجناحين ببلاطات حجرية، وتفصلهما عن الصحن عشرة أعمدة رخامية ذات أبدان أسطوانية وتيجان كورنثية تقع في صفين تتصل ببعضها بواسطة إطارات خشبية ملونة.

تقع هياكل الكنيسة في الناحية الشرقية وتغطيها أنصاف قباب مرتفعة. وهي من هيكل رئيس أوسط مكرس على اسم القديسة بربارة يتقدمه حجاب من خشب الجوز الهندي تزينه أطباق نجمية تعد آية من آيات الفن الزخرفي المطعم بالصدف والعاج وفي وسطه مذبح رخامي حديث، تعلوه مظلة خشبية ترتكز على أربعة أعمدة رخامية، ويتصدر حائطه الشرقي محراب ذو سبعة جوانب سفلية تتجمع عند السقف على هيئة نصف دائرة.

يكتنف هذا الهيكل الرئيس هيكلان جانبيان يغطي كل منهما سقف عبارة عن نصف قبة، أحدهما جنوبي مربع الشكل ذو أرضية من البلاطات الحجرية. وفي الحائط الشمالي خزانة صغيرة، بالإضافة إلى باب يفضي إلى قاعة تشتمل على مقصورة حديثة باسم القديسة بربارة، والآخر شمالي به باب يفضي إلى صحن كنيسة صغيرة مكرسة على اسم القديسين أباكير ويوحنا، بها ثلاثة هياكل صغيرة تضم مذبحين حديثين.

أما الشرفة أو قسم النساء فإنها مفتوحة، وأن الحائط الداخلي مع الممرات المتصلة به يمثل إضافة لاحقة لهذه الشرفة. وكانت هناك هياكل أصلية حول هذه الشرفة لم يبق منها غير هيكل واحد في طرفها الشمالي يسمى هيكل مارجرجس، في داخله حامل أيقونات رائع من خشب الأرز تزينه أشكال حيوانات وطيور، بالإضافة إلى التفريعات النباتية المتداخلة والمتشابكة التي تعرف بالأرابسك.



صلاة

أريد أن أكون البذرة الميتة،

التي لا تنمو، ولا تعرف أنها ينبغي أن تنمو،

أريد أن أستلقي هنا بلا حراك،

بلا حياة

كحيوان مذبوح أهرق دمه على العتبة،

أريد أن يأخذني الموت

إذا كان ذلك سيوفّرك..

أريده أن يعبر.

كيم أدونيزيو

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).

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

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

أشد الأسى أن ندرك أننا السبب الوحيد في كل المحن التي تواجهنا.

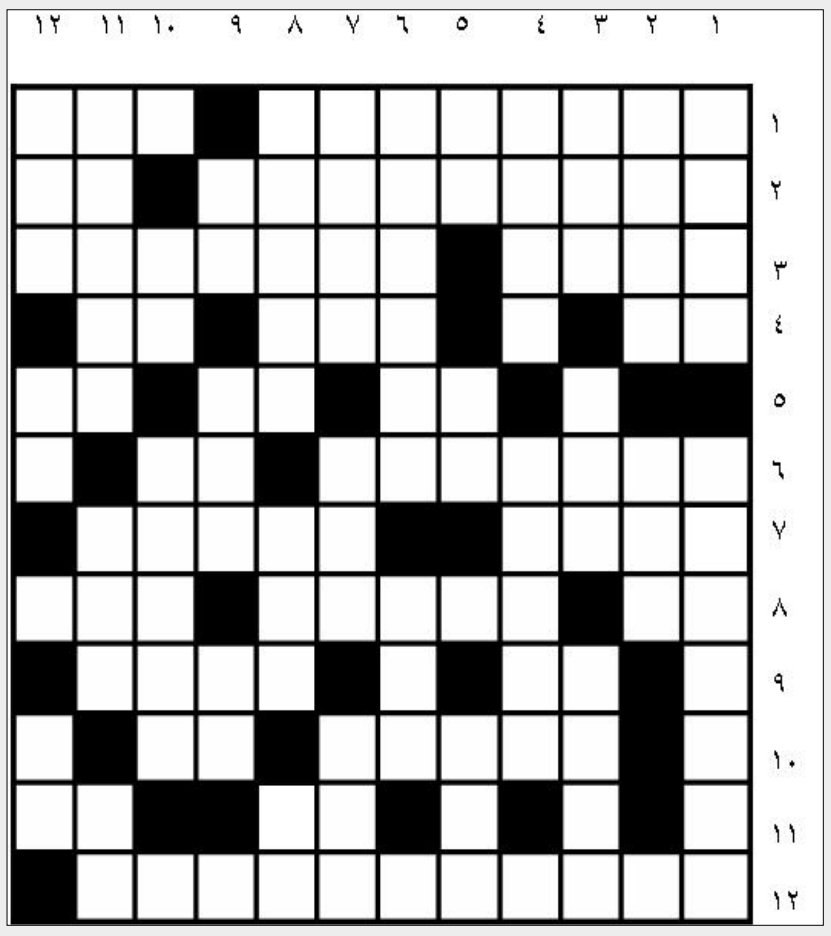
سوفوكليس

امتحان الطب

ذهبت طالبة لأجراء امتحان في الطب فقال لها الطبيب: إذا ابتلعت أختك مفتاح البيت ماذا ستفعلين؟

فقالت له: بسيطة أخرج من النافذة.

كلمات متقاطعة

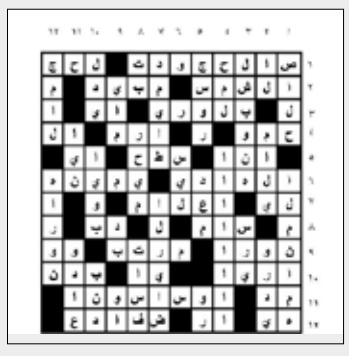


أفقياً:

1- أول مركبة فضائية تهبط برفق على القمر وتصور سطحه وكان ذلك في 30 مايو 1966م – العاصمة الإقتصادية.
2-عاصمة اثيوبيا – عملة .
3-ساخن – مثنى يزارع .
4-أرشد (معكوس) – أحرف متشابهة– حرف جر.
5- للنداء – ضمير منفصل – غم .
6- لاعب برازيلي عالمي – والد .
7- يحمل الجنسية الليبية – سنون .
8- حرف جر – يعالج – الظبي الأبيض.
9- على قيد الحياة – جليس .
10- مدينة أمريكية – مادة قاتلة (معكوسة).
11- حيوان قطبي – كتمان .
12- من أشهر الخلفاء العباسيين .

عمودياً:

1- شاطئ – عاصمة البحرين .
2- محبة – عقيدة .
3- الظبي الأبيض – قتال – من الحيوانات .
4- واسع – أحرف متشابهة .
5- متشابهان – للنداء – للاستفهام .
6- عكس يشتريان – أبو البشر .
7- دافع – حرف أبجدي – يرشد .
8- مؤنث (رباع) – من اجزاء الوجه – يابسة .
9- حرف انجليزي – حرف أبجدي – في العروق.
10- أخو الأب – عاصمةأوروبية .
11- عقيدة – حرف أبجدي – حاجز .
12- أحرف متشابهة - قلوي – من الحبوب .



حل العدد الماضي

أمريكيتان تلتقيان بعد(50)عاماً من تبادل الرسائل

التقت امرأتان أمريكيتان في فندق بولاية أري ونا للمرة الأولى بعد 50 عاماً من تبادل الرسائل فيما بينهما.

وذكرت صحيفة "أريزونا ريبابليك" أن آن ليبي من كوناتيكت ولويز بيليسير من أريزونا بدأتا تتراسلان منذ عام 1961، وقالت المرأتان إنهما تبادلتا الرسائل لعدة سنوات، وأعادتا إحياء صداقتهما بعد أن تم تشخيص إصابتهما بسرطان الثدي وأصيبت أم كل واحدة منهما بالزهايمر.

ولادة ضفدعة شفافة يمكن أن نرى كل ما بداخلها !!

نجح باحثون يابانيون في توليد ضفدعة شفافة يمكن مراقبة أعضائها من الخارج , ما يسمح بتجنب تشريحها في تجارب علمية وقال رئيس فريق الابحاث ماسايوكي من معهد بيولوجيا الحيوانات البرمائية في جامعة هيروشيما: -يمكننا مراقبة نمو الأعضاء أو حتى بداية سرطان وانتشاره وأضاف: من الممكن مراقبة أعضاء الضفدعة طوال حياتها دون الحاجة لتشريحهاويمكن للباحثين أيضا مراقبة تأثير المواد السامة على العظام او الكبد او غيرها.وتمكن الباحثون من إنتاج هذه الضفدعة بعد عمليات معالجة جينية انطلاقا من نماذج نادرة من ضفادع سمراء يابانية يطلق عليها اسم (رينا جابونيكا)ويمكن لنوع الضفادع الذي تم الحصول عليه ان يتكاثر بشكل طبيعي ويرث صغارها الشفافية عن الزوجين لكنها لسبب مجهول لا تعيش إلا لفترة قصيرة وقال البروفسور سوميدا أن الباحثين يعملون حاليا عبر الهندسة الوراثية، على تحسين هذا النوع الجديد بتوليد ضفادع تضيء عندما تبدأ خلايا سرطانية الانتشار فيها.