



## الغيوم الصناعية حل لمكافحة التغير المناخي

سيعالج المناخ على المدى البعيد...  
ومن بين الاقتصاديين الآخرين في المجموعة  
الأميركيان توماس شيلينغ وفرنون سميث الفائزان  
بجائزة نوبل وكذلك النرويجي فين كيدلانند الفائز  
بنوبل في الاقتصاد أيضا.

التغير المناخي...  
ومن بين 21 فكرة استعرضتها مجموعة  
لومبورغ أعطت المجموعة المركز الأول لبحث عن  
"التكنولوجيا البحرية لتبييض السحب" والتي تعتمد  
على قوارب تقوم برش قطرات مياه البحر على  
شكل رذاذ نحو السماء من أجل تشكيل سحب.  
ووضع علماء المجموعة بحثاً عن الطاقة النظيفة  
كطاقة الشمس والرياح في المرتبة الثانية قبل  
بحث آخر حول إطلاق جسيمات متناهية الصغر  
شبيهة بالغبار في الغلاف الجوي لحجب ضوء  
الشمس وبحث آخر حول دفن الغازات المسببة  
للاحتباس الحراري.  
وقالت المجموعة أن "فرض ضرائب على انبعاثات  
الكربون قد يكون طريقة مكلفة وغير فعالة للحد

من التغير المناخي...  
وقال علماء الاقتصاد الهندسة المناخية بوسعها  
توفير رد فعل رخيص وسريع وفعال لمكافحة



إعداد / إنشام العسيري



شعر / علي جعفر الحلاق

### صدأ

وجهي نغاس طيور الماء  
يشعلهم رمل النخيل  
وفي كفيك ينطق  
حقائبي حطب بيكي  
وحجرتي سفينة  
شب في أعشابها الصدا  
أبقى، وتبقين مندبلاً وأغنية  
بين الأصابع والأهداب تختبئ...

## مسجد السيدة زينب تحفة معمارية ومزار إسلامي هام في القاهرة



## معالم وآثار

يقع مسجد السيدة زينب في القاهرة  
بجمهورية مصر العربية، ويعتبر من المزارات  
الإسلامية الهامة. والسيدة زينب هي حفيدة  
الرسول صلى الله عليه وسلم وابنة علي بن  
أبي طالب، رضي الله عنه. وقد أجمع المؤرخون  
على موفور فضلها ورجاحة عقلها وغرارة  
عقلها. وقد شهدت مع شقيقها الحسين موقعة  
كربلاء وشاهدت استشاده. وهي، كما شهد لها  
التاريخ، في الذروة من البلاغة وسمو البيان.  
ومسجد السيدة زينب الذي تشرف وجهته  
الرئيسية الآن على الميدان المسمى باسمها  
في القاهرة بمصر تناولته يد الإصلاح والتعمير  
ففي العصر العثماني قام  
علي باشا الوزير والي مصر من قبل السلطان  
سليمان بعمارة فيه في سنة 956 هجرية /  
1549 م كما قام عبد الرحمن كتحدا في سنة  
1174 هجرية / 1761 م بإعادة بنائه. وفي سنة  
1212 هجرية / 1798 م.  
ظهر خلل بالمسجد فقام عثمان بك المرادي  
بهدمه وشرع في بنائه وارفع بجدرانه وأقام  
أعمدته. ولم يتم البناء نظراً لدخول الفرنسيين  
مصر. وبعد خروجهم منها استؤنف العمل، إلا  
أنه لم يتم فأكمله محمد علي الكبير رأس  
الأسرة الملكية. ومنذ ذلك التاريخ أصبح مسجد  
السيدة زينب محل عناية أعضاء هذه الأسرة

## مراهق أميركي يذرف دماً من عينيه

والموجات فوق الصوتية ولكن لم يتمكن أحد حتى الآن  
من معرفة الحالة التي يشكو منها ابنها. وأضافت أنها  
اتصلت لأول مرة بقسم الإسعاف الطوارئ عندما بدأت  
الماء تسيل من عيني ابنها،  
مشيرة إلى أن أكثر اللحظات  
رعياً هي عندما ينظر إلي  
ويسألني: هل سأموت يا أمي؟  
إن ذلك يحطم قلبي. وأضافت  
لا تهمني المسافة التي علي  
إن أقطعها من أجل ابني...  
أرجو أن يتقدم أحد من أجل  
مساعدته. في سياق متصل،  
قال طبيب العيون الأميركي  
الدكتور ركس هاملتون في  
برنامج صباح الخير يا أميركا  
إن المراهق قد يعاني من  
مرض اسمه هايبلوكريا أو  
الدموع الدموية. وأضاف إن  
ذلك مجرد مصطلح وصفي لمظهر من مظاهر الدموع  
الدامية. وتابع لا أحد يعرف سبب ذلك... وحالات كهذه  
نادرة جدا وتحصل مرة من بين كل مليون حالة.

واشنطن...  
من الطبيعي أن يذرف المرء الدموع أحياناً ولكن  
المراهق الأميركي كالفينو إيمان بيكي ثلاث مرات  
في اليوم، ولكن بدل الدموع  
يخرج الدم من عينيه في حالة  
حيرت الأطباء. وقال إيمان  
(15 سنة) من روك وود في  
ولاية تينيسي لصحيفة ديلي  
نيوز الأميركي إن أصغاه  
يطلقون عليه أوصافاً مثل  
الرجل المسكون. وتسيل  
الدماء من عيني إيمان بشكل  
لا إرادي وقد يستغرق ذلك ما  
بين ربع ساعة وساعة كاملة.  
وقال إيمان أحياناً أشعر أن شيئاً  
سبحر من عيني إيمان مثل  
وبأنهما تدمعان، ولكن يسيل  
الدمع منها وأشعر بشيء  
من الحرق. إلى ذلك قالت  
الأم تامي ماينبات إنها عرضت لابنها على أطباء أجروا  
له صوراً بالرنين المغناطيسي والأشعة المقطعية



## عجائب وغرائب

### قطعة في الأردن تربي أفراخ الدجاج!



هذه القطعة التي تبلغ من العمر عام احتضنت  
سبعة أفراخ بعد نفوق الدجاجة الأم قبل شهر  
بالإضافة إلى صغارها الثلاثة وتعيش القطعة التي  
تسمى نمره من أسرة مكونة من عشرة أفراد تسكن  
على أطراف العاصمة الأردنية عمان وحملت القطعة  
على عاتقها مسؤولية تربية الأفراخ بعد أن طارد  
كلب الجيران الدجاجة وقتلتها.  
وقال محمود أبو عيد صاحب القطعة -أن الأسرة  
كانت تخشى أن تلتهم القطعة الأفراخ الصغيرة بعد  
أن أيدت اهتمامها بهم ولكن الجميع ذهشوا عندما  
جمعت القطعة أفراخ الدجاج وبدأت ترعاهم. وبعد  
أسبوع من احتضان القطعة للأفراخ الصغيرة وضعت  
نمرة ثلاثة صغار وبعد الولادة قرر أبو عيد فصل  
القطعة وصغارها عن الكتاكيت ولكن نمره امتنعت  
عن الأكل وأصبحت بحالة من الكآبة إلى أن أعاد أبو  
عيد إليها أفراخ الدجاج مرة أخرى.



شجار بين كلب وغوريلا تحاول حماية قرد

### أقوال مأثورة

نحن أنفسنا نشعر  
بأن ما نحن نعمله هو  
قطرة في محيط، لكن  
المحيط سيكون أقل إذا  
لم نعمل.

الأم تريزا

### المناقض

المعلم: هل تعرفون من هو المناقض؟  
التلميذ: نعم يا أستاذ، هو التلميذ الذي  
يدخل من باب المدرسة مبتسماً!

## مسابقة الكلمات المتقاطعة الروضانية

إعداد/ جمال ناصر شراء

أقبا:  
1- تسمية أخرى لغزوة الخندق - من غزوات النبي (صلى الله عليه وسلم)  
سبقت غزوة بدر الكبرى.  
2- عملة عربية - حرف هاء - من الخضار (تستخدم للعصائر).  
3- حقد - (برلمان قريش) مكان اجتماعهم أنطلق واتخذت فيه الكثير  
من مؤتمراتهم على الإسلام ونبيه - مناص.  
4- أعود، ألفي المكان وظروفه - حان - تقاطي، تطعمي.  
5- من كان كتابه التوراة فاصبح من المغضوب عليه.  
6- كليل (معكوسة) - من أدوات القتال (للحماية) - تعود عن المعصية.  
7- خلاف حرام - داني.  
8- واحدة من مهات المؤمنين (صلوات الله عليهم آل البيت) من السابقات  
في الإسلام والهجرة إذ كانت ضمن المهاجرين إلى الحبشة مع زوجها الأسبق  
(عبدالله بن جحش) وبعد وفاته هناك خطبها النبي وعقد له نكاحها النجاشي  
(رضي الله عنه) كنيها (أم حبيبة) رضي الله عنها.  
9- منهل أو مساعدة - أوشك - من ألعاب الطاولة.  
10- نصف معزز - ملتقى العارفين إلى الإسلام حديثاً واجتماع النبي (صلى  
الله عليه وسلم) بهم هرباً من قريش - برد شديد.  
11- صحابي جليل كان الوحيد الذي فطن إلى طريق هجرة النبي (صلى  
الله عليه وسلم) وصاحبه ويكر وهو على الشرك فتمنعها طمعا في جائزة  
قريش فأبره الرسول فأسلمه بعدها وحسن إسلامه (رضي الله عنه).  
12- كتابي بعد فاتي للواثين - من الوجبات اليمنية - من الأنبياء، عليهم  
(السلام).  
13- مفتاح - عد من المعصية - اسم موسول - المنتمي إلى البر.  
14- جسم متكامل - الملك الذي زوج ابنته علي سيدنا داوود (عليه السلام)  
لقلته جالوت - تصغير ملك.  
15- عاصمة ليبيري - دولة وسط أمريكية على الكاريبي.

عوديا:  
1- من أحكام التوحيد - عبارة من خطاب النبي (صلى الله عليه وسلم) في  
حجة الوداع بين فيها للمسلمين تحريم دماء بعضهم بعض في تشبيه



حديث الكاهن...  
تكريم طاقم الناقلة (فنا) اليمنية من قيادة المحافظة التي حررتها القوات البحرية وخفر السواحل من القرصنة الصومال الذين اختطفوها  
عمل رائع، نتمنى ان يتكرر هذا التكريم لكل القطاعات الأخرى



سنبوسة بالبصل  
معدكش باللحم

### باختصار

#### صنعا المسعودي

زمان عندما كان يأتي رمضان يجلب معه  
السعادة التي تغير جميع أفراد الأسرة، وتبدأ  
التحضيرات بشكل عام، خصوصاً تلك المتعلقة  
بمائدة الإفطار.  
كان كل شيء يصنع في المنزل، ونادراً ما  
تلتجأ الأسر إلى الشراء من الشارع، مثل: الباجية  
كانت تصنع من الدجاجة الصافية مع بعض  
البهارات المناسبة لها فقط، أما السنبوسة  
فكانت تحشى باللحمة أو الدقة مع قليل من  
البطاط والبصل والبهارات. ثم غابت للحمة  
وبقيت الدقة، ثم انفرج البطاط بدور البطولة  
واستولى على كامل مساحة السنبوسة. ومع  
ارتفاع أسعار كل شيء بشكل جنوني أصبحت  
معظم الأسر تلتجأ إلى شراء فطورها من  
الباعة في الشوارع ووضع طعم مائدة الإفطار،  
فالباجية أصبح طعمها قريباً من طعم الروتي أو  
رغيف العيش أما السنبوسة المرططة بالزيت  
الحلي الذي يشبه اللحم، فقشترتها من البائع  
الذي يصيح بأعلى صوته «سنبوسة باللحمة...  
سنبوسة بالدقة» وعند الإفطار تختفي للحمة  
والدقة.. ولا تجد سوى قليل من البصل  
أوالكرش، وهات يا بطني... وهات يا لاصي.. ولا  
رقابة تشفع ولا مستشفيات تنفع.  
وكل عام وأنتم بعافية.. وخاطركم.