

هل يمكن للصيغان أن تتحول إلى ديناصورات؟



أما هدفه فتقديم "صورة إيضاحية عن النشوء". ويشرح العالم الذي كرس عشرين عامًا من البحوث لدراسة تطور الطيور "في حال استطعت أن أبرهن أن ثمة إمكان لتطوير سمات جسدية للديناصورات لدى الطيور، فهذا يثبت مرة جديدة أن الطيور تتحدّر مباشرة من الديناصورات". ووافقت هيئات علمية كندية عدة ومجموعة "ناشونال جيوغرافيك" على تمويل هذا المشروع الذي نشأت فكرته خلال نقاشات مع عالم الأحياء الأمريكي المعروف جاك هورنر الذي كان المستشار التقني في فيلم "جوراسيك بارك" السينمائي.

وأصدر هورنر حديثاً كتاباً بعنوان "كيف ننشئ ديناصور" حيث ذكر هذه التجارب على أجنة الصيغان من بين محاولات عدة للوصول إلى "بولووزور" أو "صو ديناصور".

مونتريال / متابعة:
بعدها كرس سنوات من حياته مقتفياً أثر حيوانات متحجرة تعود إلى حقبة ما قبل التاريخ المتحجرة، يرغب عالم أحياء كندي راهنا بابتكار نماذج حية منها من خلال التلاعب الجيني بالصيغان، على ما قال لوسائل إعلام. ويعتزم هانتس لارسن من كرسي أستاذية التطور الكبير في جامعة ماكغيل في مونتريال، محاولة منح الدجاج السمات الخاصة بالديناصورات التي اندثرت قبل ملايين السنوات، وذلك بفضل تلاعب جيني في أجنة الصيغان.

ولا يزال هذا البحث في المراحل الأولية على ما يقول الباحث غير أنه قد يؤدي في أحد الأيام إلى بعث زواحف ما قبل التاريخ.

غير أن لارسون يؤكد أنه تراجع عن طموح مماثل لأسباب أخلاقية وعملية. وبلغت إلى أن إنشاء حاضنة مخصصة للديناصورات "ستكون مشروعاً كبيراً ومعقداً جداً".



إعداد / إنشام العسيري



عن اليبدين
وجدت، في الماضي، يد تقودنا إلى الحياة
هل ستوجد، يد تقودنا إلى الموت
للذين نزعنا عنهم حق الحياة
الحق، على الأقل، بفكرة.. فكرة ستكون
حظهم.

كل الصباح تجمعه في يديين... يدين
تضرقان مع النهار.

لم يعد لديك يدان.. تنام.

الليل، رجعاً، أضاء اليبدين
ومع ذلك، علينا أن لا نزع الرماد والظل،
لكن من يعرف؟

أليس الليل، في الوقت عينه، استهلالاً
ونهاية للحياة؟

نوت من اليبدين، (نوت بلا يدين)



الشاعر الفرنسي / ادمون جابيس

عطبرة مدينة تقع عند التقاء نهر النيل برافده



اخير مطار عطبرة الجديد في خارج الحدود الشمالية الشرقية للمدينة واستغلال مكانه القديم للأغراض السكنية.

كما تم تخصيص منطقة 100 فدان للقيادة الشمالية العسكرية في هذا الاتجاه، وأضيفت هذه المناطق إلى حدود المدينة. كما

معالم وآثار

تقوم مدينة عطبرة السودانية على ارتفاع 350 متراً عن مستوى سطح البحر، وهي تقع عند التقاء نهر النيل برافده، وتمثل موقعا جغرافيا ممتازا قامت عليه المدينة إلى الشرق من نهر النيل وإلى الشمال من العطبرة، وهي على بعد 611 كلم شمال الخرطوم العاصمة، وعلى مسافة 611 كلم جنوب وادي حلفا، و474 كلم غرب بور سودان. لذا تمتاز المدينة بقرب موقعها من الموانئ والعواصم الإدارية.

تمثل المدينة أيضا عقدة مواصلات جيدة، تربط إقليمها مع أجزاء السودان المختلفة بالخطوط الحديدية والطرق. وقد أدى هذا الموقع الممتاز إلى اختيارها رئاسة ومركزا للسكك الحديدية. وتنفرد من عطبرة الخطوط الحديدية إلى بور سودان عبر الصحراء الشرقية، وإلى وادي حلفا شمالا على طول الصحراء النوبية، وإلى الخرطوم العاصمة جنوبا. تظهر الأرض شبه مستوية من موضع المدينة، لكنها ترتفع قليلا في أجزائها الشرقية والشمالية عن منطقتها الأخرى، وتندرج في الانخفاض نحو نهر النيل والعطبرة، حيث الخضرة وكثرة الأشجار، بينما يسيطر الجفاف على المناطق الشمالية والشرقية التي تبعد عنها. وكان من نتائج اندحار الأرض على هذه الصورة أن ظهرت المجاري المائية (الأخوار) بكثرة في هذه المنطقة، وقد أثرت في تحديد طريقة العمران واتجاهاته إلى حد كبير. فهناك ستة مجار مائية رئيسية، ثلاثة منها في



قمة الأدب أن يستحي الإنسان من نفسه.

الطفل المتسامح
قالت الأم لابنها: ماذا تفعل إذا داس أحدهم على قدمك... ثم اعتذر لك؟
الابن: أسامحه يا أمي.
الأم: وإذا أعطاك هدية ليؤكد اعتذاره؟
الابن: أطلب إليه أن يوس على قدمي الأخرى.

البحر الميت من عجائب الدنيا السبع

القدس / متابعة:
قال مظلومون أن البحر الميت ضمن قائمة نهائية تضم 14 مكانا ستطرح في استفتاء عالمي عبر الانترنت العام المقبل لاختيار عجائب الدنيا السبع.

للحياة الطبيعية في العالم. وتسعى البحيرة الشهيرة ذات الملوحة الشديدة في أدنى نقطة في العالم لشغل مكان بجانب ظواهر طبيعية مثيرة مثل نهر الأمازون وجزر جالاباجوس ومحمية جراناند كانيون والحاجز المرجاني العظيم.

وتشمل القائمة أيضا شلالات أنجيل في فنزويلا وخليج فاندي في كندا وجزر المالديف وبركان فيسوفوس في إيطاليا وخليج هالونغ في فيتنام وشلالات ايجوازو على الحدود بين البرازيل والأرجنتين ومغارة جيتينا في لبنان وحديقة كومونو الوطنية في اندونيسيا ونهر بويرتو ترانسيسا الذي يمر تحت الأرض في الفلبين.



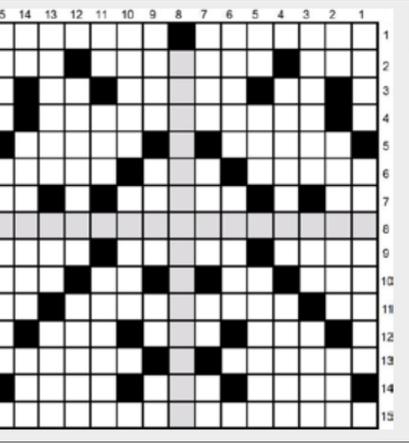
عجائب وغرائب

يقاف معلمة اندونيسية بسبب وضعها اختبارات لنار جهنم



أوقفت معلمة اندونيسية عن العمل بعدما أحرقت طلابها بأعواد ثقاب مشتعلة لتبين لهم أن نار جهنم أشد حرا من نار عود الثقاب. ونكر موقع «ديبيك» الإخباري أن المعلمة التي تعمل في مدرسة إعدادية في مدينة ياندونغ في غرب جاوة أشعلت أعواد ثقاب وقربت ليهيها من أيدي طالباتها خلال حصة الدين الإسلامي. ونقل الموقع عن ستي نور الجنة إحدى الطالبات القول: لقد قالت إن أغلب أهل النار من النساء، لذلك فنحن مستهففات، وذكرت الطالبة أن المعلمة قربت عود ثقاب من وجنة إحدى الطالبات فدفعها الخوف إلى نغخه وإطفاؤه على الفور.»

وقال إريك سويدني مدير المدرسة أنه تم وقف المعلمة عن العمل في انتظار إجراء تحقيق داخلي، وتجدد الإشارة إلى أن اندونيسيا تعد أكبر دولة إسلامية في العالم، وأن أكثر من 85% من تعداد سكانها البالغ عددهم 230 مليون نسمة يدينون بالإسلام.



مسابقة الكلمات المتقاطعة الروضانية:

- إعداد/ جمال ناصر شراء
- أقفا:**
1- من أساء الجنة - من سور القرآن الكريم.
2- من أسماء النار - من أسماء النار - لها، ومرح.
3- نصف راغب - مدينة عراقية (القديم كردستان) - رمز رياضي.
4- إسبان من أسماء الله الحسنى أولهما يقيد الاستطاعة المطلقة والإحاطة بكل شيء وتأتيها يدل على سمو المكانة المطلقة.
5- استمرارية، إطالة المدة - أضغ نفسي محل قدام.
6- السهولة أو سلاسة العيش - عدم المعرفة - متفوهة متكلمة.
7- جوهر - من الأحماض الهامضية (معكوسة) - نصف قادم.
8- نبي الله (عليه السلام) الذي أرسل إلى بني إسرائيل ثم صفته القرآنية كونه الوحي الذي خاطب الله وخاطب خلقه جهرا تبعها صفة الله المطلقة واسمه الدال على رحمته عياده.
9- صوت العبير - أعاشش النحل - خلاف تدخل.
10- مفرح، مبهج - للتكريف - أساس - سب، شتم.
11- نصف لزوم - رئيس إيراني سابق - نصف تيار.
12- البست نفسها أو غيرها - جبال أوروبية شهيرة - رفع (الحاج) صوته مرلا فرحا عند عودته لداره بما أتم (معكوسة).
13- عاصمة الصين الوطنية - تسمية محلية النوع من أنواع السيارات الصالون تصنيع تويوتا.
14- تفاق - أداة رياضية بحسب "دفعها" ضمن ألعاب القوى - يغيب (النجم).
15- من أدوات الرسم للمهندس المعماري - سورة قرآنية اسم من أسماء أسما يوم القيامة.
- عموديا:**
1- مستأنس - سورة قرآنية.
2- في (معكوسة) - مصطلح جغرافي يطلق على المضيف البحري - لقب أوروبي للنبلاء.
3- مخترع البطارية - ميسي - عاصمة أوكرانيا.
4- سورة قرآنية تسمية بوحدة من معجزات النبي (صلى الله عليه وسلم) المقرونة بالمعراج - آلة تستخدم لقياس واختبار الأعماق (في الغواصات)



التي لن تلحقني تعتبر نفسها طالقا !!

عند اكتمال واستخلاص الاسمين أو محتوى العمودين المذكورين أعلاه يسجل لديكم ويجمع حتى نهاية الشهر الكريم وترسل الإجابات على عناوين الصحيفة فيصحب عدد الإجابات 30 × 2 = 60 اسما أو محتوى.

يرفق كويون المسابقة مع كل حل شبكة حسب رقم الحلقة.

الفائزون سينالون جوائز مالية مغرية.

شروعا المسابقة:
القراء المشاركون في مسابقة الكلمات المتقاطعة "كنى... أسماء والقاب":
تعتمد مسابقتنا في الأساس على حل الشبكة كما هي العادة في حل الكلمات المتقاطعة.

بعد استعمال حل الشبكة سيظهر لكم محتوى العمودين الأوسطين (8أقفا) و (8عموديا) وهما الأساس في الحل ومايلزم إرساله وذلك أسهل من إرسال الشبكة كاملة.



حدث الكاميرا



هيا انتظر .. بالكعب .. باقي لك « الملحق »

باختصار

صنعا السعودي
أغنية الفنان أبو بكر سالم التي تقول " كلما صفت غيمت " تنطبق تماما على حال معظم الأسر في هذا الشهر الكريم، وكلما حاول رب الأسرة الأيفاء بمتطلبات رمضان، تعتمد ربة الأسرة إلى استخراج قائحة جديدة بطلبات جديدة، بعضها تعرض لأول مرة.

وتفيد بعض المصادر المطلعة أن حربا باردة وداقئة كذلك نشبت بين النسوان اللواتي تسلم أزواجهن إكراميات رمضان وبين النسوان اللواتي لم يتسلم أزواجهن الإكرامية.. وبين النسوان والإكرامية ضاع الأزواج الغلابة وراحوا "فطيس" .. فهل من منقذ لهم؟.. فالراتب لم يحتفل سوى أسبوع من رمضان وأعلن مصرعه..ور رمضان كريم يا إكرامية.