

## قريباً.. قطع غيار للإنسان!

وقال أبو بكر "تقدم لنا هذه الميدان المذهلة فرصة مراقبة تجديد أنسجة الحيوانات البسيطة والتي تستطيع تجديد نفسها بشكل غير عادي". ونشرت هذه الدراسة في دورية "بلوس جينياتيكس" أمس الخميس. وأضاف "إذا استطعنا معرفة ماذا يحدث عندما تتجدد الأنسجة في الظروف العادية يمكننا فهم طريقة استبدال الأعضاء التالفة أو الميتة والأنسجة والخلايا بطريقة منظمة وأمنة بعد التعرض لإصابة ناتجة عن صدمة أو مرض مثل الزهايمر مثلاً". من جانبه قال الطالب دانيال فيليكس الذي نفذ الجانب التجريبي الخاص بالبحث "إن فهم الأساس الجزيئي لإعادة عرض الأنسجة وتجديدها أمر ذو أهمية حيوية في الطب التجديدي".

وقال أبو بكر "تقدم لنا هذه الميدان المذهلة فرصة مراقبة تجديد أنسجة الحيوانات البسيطة والتي تستطيع تجديد نفسها بشكل غير عادي". ونشرت هذه الدراسة في دورية "بلوس جينياتيكس" أمس الخميس. وأضاف "إذا استطعنا معرفة ماذا يحدث عندما تتجدد الأنسجة في الظروف العادية يمكننا فهم طريقة استبدال الأعضاء التالفة أو الميتة والأنسجة والخلايا بطريقة منظمة وأمنة بعد التعرض لإصابة ناتجة عن صدمة أو مرض مثل الزهايمر مثلاً". من جانبه قال الطالب دانيال فيليكس الذي نفذ الجانب التجريبي الخاص بالبحث "إن فهم الأساس الجزيئي لإعادة عرض الأنسجة وتجديدها أمر ذو أهمية حيوية في الطب التجديدي".



### الطفل

- أقذف طيارتك الحمراء،
- غذ العلم لنا،
- وفضاء الطير لنا،
- ودماء الأرض لنا،
- العلم لنا،
- أقذف طيارتك الحمراء.
- امض بعيداً فالشمس لنا،
- هل تسمع صوت العصفور على الميرون يغني؟!
- فاجمع بنشيدك كل الأجزاء.
- يا طفلاً في الصدر،
- ترى من جرح،
- وملاكاً يحمل إبريق جنان يغسلنا،
- يلقاك النور داء.
- أشرف قبلك البيضاء،
- فروحك أنقى،
- ويشيدك أبني،
- ووجودك أسمى،



أحمد عبد الرحمن جنيدو



### أفنى مدن التاريخ على الإطلاق بصري

تعود عمرته إلى العصر الأيوبي، في النصف الأول من القرن السابع الهجري، ويقع بين الكاتدرائية ودير الراهب بحيرا وهو مبني على طراز جامع كمشكين ولكن على شكل أوسع. ويتكون الجامع من غرفة يتخللها ثلاثة أقواس مستعرضة ومئذنة مرتفعة تعود إلى عام 1306 ميلادي أيام السلطان المملوكي الناصر محمد أمر الأمير أيوب بن مجد الدين عيسى النجرائي ويصل ارتفاع المئذنة إلى 19 متراً تتخللها نوافذ مزودة بالفتحات. كما أنه أيضاً هناك جامع ومدرسة ميرك الناقعة الذي يعد واحداً من أهم وأقدم المساجد في الإسلام، حيث يقع في الزاوية الشمالية الشرقية من مدينة بصرى الإسلامية ويعود تاريخ بناؤه إلى بداية العهد الإسلامي. ويعتقد أن هذا المسجد أقيم في المكان الذي صلى فيه الرسول عليه الصلاة والسلام في شبابه وذلك عند زيارته لمدينة بصرى أو أنه يشير للمكان الذي بركت فيه ناقته. ولهذا المبنى أهمية خاصة في تاريخ العمارة الإسلامية حيث يعتبر أقدم مبنى أُنشئ في سوريا أنشئ ليكون مدرسة دينية ولا يوجد نماذج أقدم منه قائمة في سورية. هناك أيضاً جامع الخضراء، وجامع ومدرسة

### معالم وآثار

للمتفرجين كلهم الخروج من المدرج خلال 10 دقائق. ويتألف المسرح من ثلاثة أقسام رئيسية يفصل بينها ممر عريض، إلى يمينه ظهر المقاعد التي تشكل حاجزاً بين كل قسم والي اليسار توجد الأبواب التي يدخل منها المتفرجون وهناك صالة علوية تستند إلى أعمدة من الطراز الدوري بقي عدد منها قائمًا، وعند النزول من المدرج إلى المسرح يوجد ثلاثة أبواب. أيضاً هناك الجامع العمري المرمم في عام 1950 ميلادي، وهو أحد أبنية القرن الأول الهجري النادرة التي تم الحفاظ عليها في سوريا، ويسميه السكان المحليون «جامع العروس»، وهو أول مسجد بناه المسلمون في سوريا عند الفتح أيام عمر بن الخطاب رضي الله عنه، ويعرف بالجامع العمري نسبة إليه، وكان من قبل هيكلًا وثنيًا، ويقع في منتصف شارع السوق بالقرب من مجموعة من المباني التاريخية الرومانية، ويعتبر الجامع العمري أحد المساجد الثلاثة التي تحفظ بالطراز الإسلامي القديم، والثاني هو مسجد النبي محمد صلى الله عليه وسلم والثالث هو جامع عمرو بن العاص في مصر. ذلك بالإضافة إلى جامع فاطمة، الذي



كل شيء يمكنك أن تتخيله هو حقيقي بالنسبة لك.

بابلو بيكاسو



### طوبكو / مآبغات

هل هناك أشخاص غير مدخنين لا ينزعجون من دخان السجائر؟ لقد حل اليابانيون هذه المشكلة دون تعريض المدخنين للعقاب حيث ستطلق شركة «جاپان توباكو أي إن سي» للتبغ، أكبر شركة لتصنيع السجائر في اليابان، نوعاً جديداً من منتجات التبغ لا يصدر عنه أي نار أو دخان في شهر مايو المقبل. ويطلق على هذا النوع الجديد من التبغ لقب «زيروستابل منت» ويتكون من أداة توضع بالفم وخرطوشة قابلة للاستبدال تحتوي على أوراق التبغ. وبفضل تكنولوجيا مبتكرة تتحكم في تدفق الهواء فإن النعناع ذا الرائحة الجميلة يندمج مع نكهة التبغ دون أي اشتعال.



### (أمل) يجوب العالم في 11 شهراً



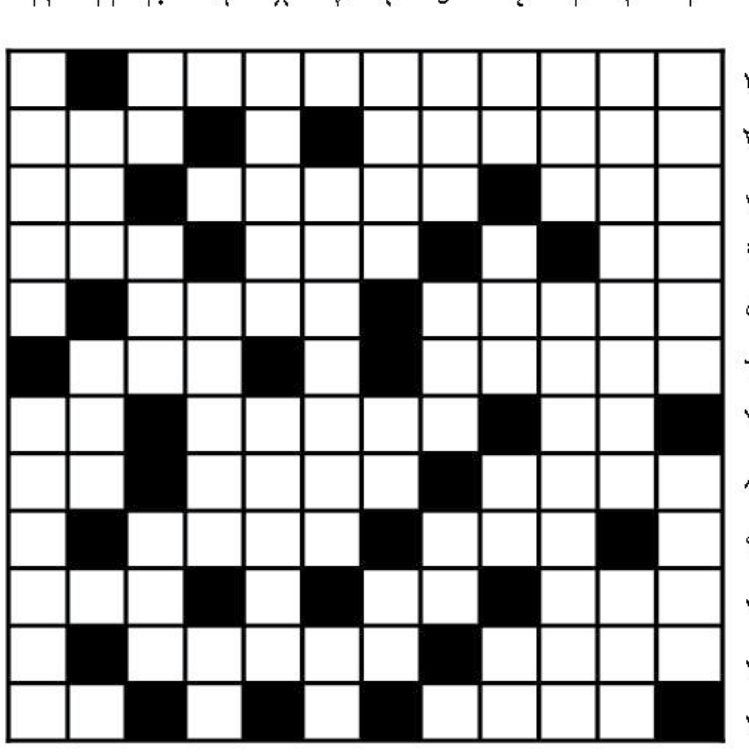
أعلن عالم من ولاية فيرجينيا الأمريكية أن طائراً جينجيناً طوليين مزوداً بأداة لتلتقطها الأعمار الاصطناعية عاد إلى الولاية بعدما قام بجولة حول العالم دامت 11 شهراً قطع خلالها مسافة 22 ألفاً و804 كيلومتراً. ونقلت صحيفة «ذي فريجينيان بايلوت» الأمريكية عن باري ترويت وهو أحد العلماء في مجموعة تهتم بالحفاظ على الطيور قوله إن الطائر الذي أطلق عليه اسم «أمل» وصل إلى الشاطئ الشرقي قرب ماشيبونجو بعدما قطع 22 ألفاً و804 كيلومتراً حول العالم طوال 11 شهراً.



طبيب بيطري تقدم لفتاة ساله أهله: هل أنت طبيب معروف؟ فقال: نعم، فلا يوجد حمار في البلاد لا يعرفني!



### كلمات متقاطعة



- أفقياً:
- 1- امبراطور النمسا 1848م وملك المجر 1867م جرت في أيامه حرب إيطاليا 1859م ضد فرنسا وحرب ضد روسيا 1866م وأصبحت المجر دولة مساوية للنمسا أعلن الحرب العالمية الأولى ضد صربيا.
  - 2- من الزهور العطرية - عملة رومانيا.
  - 3- بلخ - بلد عربي - شتم.
  - 4- غير مطبوخ - صنف - غير معلن.
  - 5- سئين - حبيس.
  - 6- مدينة أمريكية - خيال.
  - 7- للنداء - بريق - بط.
  - 8- الإله الأسمى في المثلث الهندوسي - أحرف متشابهة - مكبس.
  - 9- مفرد ارواح - جمع دمع.
  - 10- نقيض مدح - في العروق - من الحيوانات.
  - 11- اسم علم مذكر - قريبة.
  - 12- مدينة فرنسية - متشابهان.
- عمودياً:
- 1- بلد آسيوي - القطعة من الكبد.
  - 2- مطرب لبناني - تقود.
  - 3- من الطيور - لاعب كرة قدم انجليزي.

حل العدد الماضي



©14OCTOBER

تأثر تصوير وتعليق على الدرب: في كثير من المدن ومنها صنعاء تم تطبيق نظام منع التفريش (البسطة) لعرض البضائع والشوارع والطرق إلا في ساعات محددة في المساء تجنبا لما يسببه ذلك من اختناقات لحركة السير ومضايقة وإزعاج للمارة فلماذا لا يطبق هذا النظام في محافظة عدن التي أصبحت طرقها وممرات المشاة في شوارعها مفتوحة ليلاً نهاراً.. نتمنى أن تقوم قيادة المحافظة بتطبيق هذا الإجراء رحمة بالناس وشوارع عدن.

**الماجستير للطالب سند حول ظاهرة الشروع في الانتحار**

في الانتحار... الأطروحة تناولت الدوافع الاجتماعية والاقتصادية والنفسية والتعليمية والدينية المؤثرة في حالات الانتحار. وفصلت الفئات العمرية المختلفة لذلك وحددت الفئات الأكثر تعرضاً لحالات الانتحار.

تأسس لجنة المناقشة الدكتور عبد الله سعيد الخطاب وشارك فيها الدكتور/ رينيه سواريز مارتيز والكاتورة/ أحلام بن بريك ممتحنة من جامعة حضرموت. حضر المناقشة الدكتور/ علي أحمد علي عميد كلية الطب بجامعة عدن وعدد من الأساتذة.

