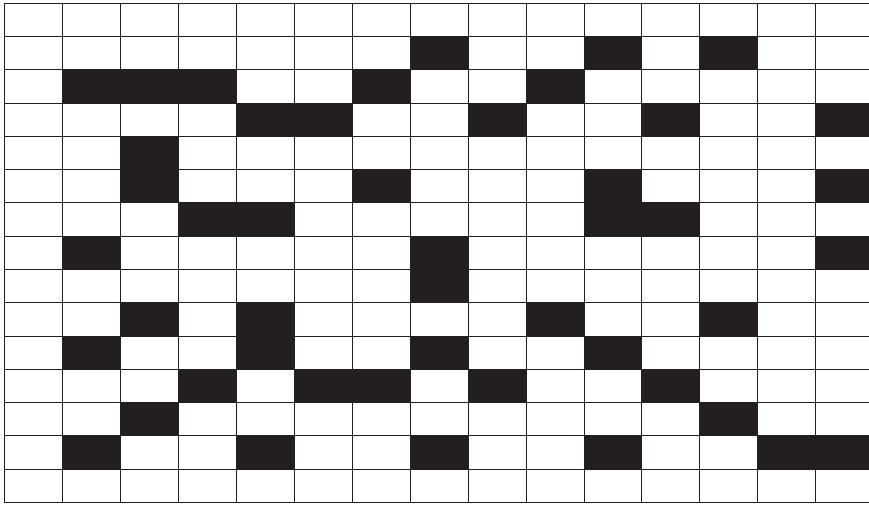


## الكلمات المتقاطعة



## أفقي

١. الكلمات المتقاطعة
٢. أفقيا
٣. كاتب صحفي عدني من الرعيل الأول شيخ الصحفيين الجنوبيين .
٤. بحر - ارشد (م) - محافظة يمنية (م) .
٥. الاسم الأول لممثلة مصرية (م) - مكرران - مكرران.
٦. ملكي - للتوَجع - حرف نفي - عدم البوح به .
٧. وزير الإعلام اليمني في حكومة بن دغر - مكرران.
٨. مدخل - راية - حليب - مس (م).
٩. من فروع اللغة العربية - حاضن مدينة عدن - رقد .
١٠. نادي صناعي - عاصمة ألمانيا.
١١. نادي يمني - بلد أوروبي .
١٢. حرف نفي - نصف كلمة أدهم - رأي مبعثرة - سئم.
١٣. رجعت - حرف جر - معظم - من الأقارب.
١٤. قطر عربي - طليق (م) - جديد E.
١٥. حرفان مكرران - مدينة في م/الحديدة - مكرران .
١٦. للتفسير - مرض (م) - حرف E- ملكي .
١٧. دولة عظمى كانت تمثل أكثر من خمسة عشر دولة.

## عموديا

١. راقد - السن .
٢. زعيم عربي راحل قائد ثورة ٢٣ يوليو

## استراحة

## طولها ٢,٥ متر.. علماء يكتشفون نوعا مرمعا من العقارب البحرية



نشر فريق من العلماء من جنسيات مختلفة، دراسة واسعة النطاق هي الأولى من نوعها، في مجلة "Gondwana Research"، ونظموا خلالها العديد من البيانات المتباينة حول مفصليات الأرجل التي عاشت قبل الانقراض الكبير للأنواع منذ ٥٤١ إلى ٣٥٢ مليون سنة مضت، وكشفت الدراسة أن هذه الأنواع تراوحت أحجامها من صغيرة جدا إلى عملاقة.

وأكدت الدراسة التي نشرها العلماء، أن عددا كبيرا من مفصليات الأرجل عاشت في المحيطات، في العصر الحجري، ومن بينها عقارب البحر ما قبل التاريخ، وفقا لموقع سبوتنيك. وكشفت الدراسة أنه تم اكتشاف العديد من الهياكل في أستراليا، والتي كانت في العصور القديمة جزءا من قارة جندوانا

١ لعملاقة  
٢ قارة عظيمة  
٣ بدائية كانت  
٤ توجد في  
٥ لحقبة  
٦ الجيولوجية  
٧ الوسطى.  
٨ و  
٩ صنف  
١ لعلماء  
٢ الكائنات إلى  
٣ مجموعات  
٤ رئيسية، حيث  
٥ كانت تشبه  
٦ إلى حد كبير العقارب في عصرنا  
٧ هذا، ولكن كان هناك اختلاف في  
٨ البنية.  
٩ وشعر عدد من العلماء  
١ بالصدمة من حجم هذه المخلوقات،  
٢ حيث كان بعضها صغيرا جدا، على  
٣ سبيل المثال "Adelophthalmus waterstoni"  
٤ كان طولها ٥,٧



## دراسة حديثة: فيروس كورونا ينتقل عبر الأم إلى الجنين

قالت دراسة جديدة في إيطاليا إن فيروس كورونا يمكن أن يعبر المشيمة من امرأة حامل إلى جنينها؛ حيث أفاد كلاوديو فينيزيا من جامعة ميلانو، في مؤتمر نظمته جمعية الإيدز الدولية، أن طفلين لامرأتين مصابتين بكورونا قد ولدا مصابين بالوباء.

ودرس الباحثون ٣١ امرأة مصابة بالفيروس التاجي كن في أواخر الحمل خلال ذروة الجائحة في إيطاليا، وقالوا إنهم اختبروا النساء بدقة، وأطفالهن بمجرد ولادتهم، والمشيمة، والحبل السري، والسوائل المهبليّة للأم وحليب الثدي.

وذكروا أن اثنين من الأطفال حديثي الولادة كانت لديهم نتائج إيجابية للفيروس عند الولادة، وقال كلاوديو فينيزيا، في مؤتمر صحفي: «نتائجنا توجي بقوة، وتدعم أن الانتقال الرأسي حدث في حالتين من بين ٣١ حالة دراسة».

وكتب الباحثون في ملخص لعملهم: «تم العثور على الفيروس في المشيمة ودم الحبل السري ومهبل المرأة الحامل، وفي اللبن»، وأضاف فينيزيا: «هذا هو أول جرس إنذار يجب أن يرفع الوعي حول موضوع لم تتم دراسته جيدا».

وأضاف: «كانت المشيمة ملتهبة- أيضا- وهي علامة على الإصابة، وكان بدم الحبل السري لأحد المواليد أجسام مضادة تشير إلى إصابة حديثة»، موضحا أن هذه الأنواع من الأجسام المضادة لا تنتقل عادة من الأم إلى الطفل، لذا فهي تشير إلى إصابة الجنين مباشرة ولحسن الحظ، أصيبت النساء في وقت متأخر من الحمل لذلك من غير المحتمل أن يكون الفيروس قد أثر على نمو الأطفال، على قول فينيزيا.

## السودوكو

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|   |   | 1 |   | 3 |   |   |   |   |
|   | 8 |   |   | 7 | 1 | 9 | 6 | 5 |
| 5 |   |   |   | 9 |   |   |   |   |
| 9 | 7 | 6 |   |   | 4 |   |   |   |
|   |   |   |   | 6 |   | 7 | 1 | 4 |
|   |   |   | 7 |   |   | 6 |   |   |
|   |   |   |   |   | 7 |   |   | 6 |
|   | 3 |   |   |   |   |   |   |   |
|   | 5 |   |   | 8 |   |   | 4 |   |
|   | 6 | 8 | 1 |   |   | 3 | 5 |   |

## حل العدد الماضي

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