

## دببة الماء تستطيع العيش في الفضاء



رغم أن الصراصير معروفة بأنها الكائنات الأقوى، إلا أن العلماء اكتشفوا وجود كائن آخر يمكنه التغلب على أصعب الظروف البيئية مهما كانت، ليصبح أقوى كائن طبيعي يمكنه النجاة.

( دببة الماء ) الكائنات التي صنفتها العلماء على أنها الأكثر تحملاً على كوكب الأرض، يوجد منها أكثر من 900 نوع يمكن إيجادها في أي مكان بالعالم سواء في أعالي الجبال أو في أعماق نقطة في المحيطات، وفقاً لما ذكرت صحيفة «ديلي ميل» البريطانية.

وسواء تم وضع تلك الكائنات في مياه تغلي أو تجميدها أو تجفيفها أو تعريضها للإشعاع فإنها تستطيع الاستمرار في الحياة بعد كل ذلك لمدة 200 عام.

وتستطيع تحمل درجة حرارة منخفضة حتى 457 درجة مئوية، ومرتفعة حتى 357 درجة مئوية، كما أنها تتحمل درجة إشعاع حتى 5700 غراي، بل ويمكنها العيش لعقد دون ماء، والعيش في الفضاء.



إشراف/ ابتسام العسيري

## أهرامات السودان.... تاريخ منسي



خلقت الحضارة النوبية 50 هراً في عاصمة مملكة مروى على بعد 200كم شمال الخرطوم وفي ممالكها القديمة في نوري والكرو، وحوث تلك الأهرامات رفات 20 ملكاً و 8 ملكات و 3 من الأمراء و 10 من النبلاء حكمو بلاد النوبة، التي عرفت بالسودان فيما بعد، أكثر من تسعة قرون بين أعوام 592 قبل الميلاد و 350 بعد الميلاد . وربما لأن مواقع تلك الأهرامات لم تهب للسباحة يشع الزائر برهبة مشهدها وهي شاهقة فوق تلال تكسوها رمال الصحراء النوبية .

ليس هناك حفلات لنقل الركاب أو إبل مسرجة يتبارى حواتها في اجتذاب السائح، لا بد لمن يرغب في الاستمتاع برؤية أكبر مجموعة من الأهرامات وأقربها إلى العاصمة السودانية أن يستأجر سيارة من ذات الدفع الرباعي لتحمله إليها ذهاباً وإياباً .

وغالبا ما سيدج نفسه وحيدا بين أطلال حضارة كانت من أول وأكبر الدول إنتاجا للحديد في إفريقيا والشرق الأوسط . يقول وكلاء السياحة في الخرطوم أن تطوير السياحة في السودان سيجعل من تلك الأهرامات محطة لأنظار السائحين وسحرم النظر القليل الذي يشاهد الآن من رهبة الهدوء والسكينة التي تجلبها منذ أكثر من ألفي عام . ولكنهم يأملون في استقبال مزيد من السائحين لأن البلاد في حاجة إلى إنقاذهم للاستمتاع بتلك الآثار . والواقع أن بعض من زاروها من قبل لم يتركوا فيها غير أطلالها . وكان من أشهر العابثين بأهرامات مروى الإيطالي يدعى فيرليني دخل السودان في ركاب قوات إسماعيل باشا الغازية في عام 1820م فدمر رؤوس 40 هراً ونهب كل ما امتدت إليه يده من وثائق وتحف ومجوهرات وذهب في مداخل الملوك، ولكن ما لم يستطع نهبه من الأموات يدل على أنهم كانوا يتحلون بكمية ضخمة من المجوهرات، فقد كان أحد ملوك القرن الأول الميلادي يضع في أصابعه 19 خاتماً فضياً وفي كل يد سواراً من الذهب .

خلقت ملكة مروى مملكة كوش التي ورد ذكرها في التوراة، ومملكة نبتة، وامتد حكمها إلى مصر لنصف قرن من الزمان وسقطت المملكة في القرن الرابع الميلادي وورثتها مملكتان مسيحيان هما علوة، وعاصمتها سوبا على بعد 10 كم جنوب الخرطوم، والمقرة في دنقلا، واستمرت أكثر من ألف عام إلى مطلع القرن السادس عشر حيث جاء المسلمون إلى الحكم في البلاد . ولا تزال الحضارة المروية النوبية من اللطاسم في علم الآثار رغم ارتباطها الواضح بالحضارة المصرية والإغريقية والرومانية ورغم أنها طورت حروفاً لكتابة لغتها وديانة خاصة بها .

وتميزت الحضارة المروية بتولي عدد من النساء الملك أو الوصاية على العرش عرفن باسم ( الكندكة) ما يدل على أهمية دور المرأة في الحضارة النوبية . وكان الملك يتوارث بالنسب إلى الأم، وليس الأب، وعادة ما يكون وريث العرش هو ابن أخت الملك المتوفى .

## أغرب (5) أنواع من الخوف

إلى ذلك الخوف بالنوموفوبيا، وأكدت دراسة أجريت على عدد من مستخدمي الهواتف المحمولة في بريطانيا، أن حوالي 58% من الرجال يشعرون بالرهاب عند فقدانهم لخدمات هواتفهم المحمولة نتيجة ضعف شبكة الاتصالات أو نفاذ شحن بطارية الهاتف وذلك في مقابل 48% من النساء بذلك الرهاب.

4- الخوف من الرقم 666 تشير الكلمة اليونانية الطويلة Hexakosioihex-ekontahexaphobia إلى المعنى الحرفي للخوف من الرقم 666 والذي يرجع إلى ارتباطه بالشيطان . ولكثرة من يعانون من ذلك الرهاب ولارتباطه بأشور دينية، تناولت الكثير من الأفلام السينمائية تلك الفوبيا وعرضتها في أفلام رعب شهيرة مثل The Omen.

5- الخوف من أشعة الشمس يطلق عليه هيلوفوبيا وتعتبر مشكلة تصيب آلاف الأفراد الذين يعتبرون ابتعادهم عن أشعة الشمس حماية لهم من مرض سرطان الجلد، علماً أن هؤلاء الأفراد يقضون معظم أوقاتهم داخل منازلهم يشاهدون التلفاز وأفلام مصاصي الدماء، وهي الأفلام التي تزيد عندهم الخوف من أشعة الشمس.



تعتبر "الفوبيا" أحد الأمراض النفسية التي تعني الخوف المتواصل والشديد من بعض الأشياء أو الأماكن أو المواقف. وغالبا ما يتم حصر الفوبيا بالخوف من الظلام أو الأماكن المغلقة أو الأماكن المرتفعة، إلا أن هناك أنواعاً أخرى لها كما في السطور التالية:

1- الخوف من إجراء أو تلقي مكالمة هاتفية يسمى ذلك الخوف بالتليفونوفوبيا أو التليفونوفوبيا، ويرجع إلى خوف الأفراد من عدم القدرة على الاستجابة لاستفسارات المتصل أو التلعثم عند الكلام أو الفشل في إيصال معلومة محددة، علماً أن من يعانون من ذلك الرهاب يتفادون المشاركة في توضيح المعلومات.

واقادت تقارير أنه في العام 1993 قدر عدد البريطانيين الذين يعانون من رهاب المكالمات التليفونية بـ 2.5 مليون شخص.

2- الخوف من الرهاب يطلق على ذلك الرهاب فوبوفوبيا، ويعتبر من أغرب المخاوف التي يعاني منها الأفراد، ويرجع سببه إلى إحساس الفرد الداخلي بالخوف غير محدد المعالم والقلق المتواصل، ولهذا فإن اسمه يعني فوبيا الفوبيا.

3- الخوف من التواجد خارج نطاق الخدمات التليفونية يشار

### في طفولتي

عندما كنت صغيراً  
وجميلاً  
كانت الوردة داري  
والبنابيع بحاري  
صارت الوردة جرحاً  
والبنابيع ظمأً  
هل تغيرت كثيراً؟  
- ما تغيرت كثيراً  
عندما نرجع كالريح  
إلى منزلنا  
حدقي في جبهتي  
تجدني الوردة نخيلاً  
والبنابيع عرق  
تجديني مثلها كنت  
صغيراً  
وجميلاً..

### قرأتك



محمود درويش

فيمه الإنسان ونجحه أن بلون في ملأه اللأق  
وأن بلون نفسه دون أن يهمل  
ودون أن يلبس ثوبا غير ثوبه  
أو يدعي دورا لا يفتنه  
- مصطفى محمود

هل تعرف الإحساس  
الذي يوجد عند الطفل  
عندما تطفه في السماء فيضحك؟  
لأنه يعرف أنك ستلتقطه  
وأن تدعه يقع  
تلك هي تقني برني و  
لو رميتي الأفكار  
فسوف تلتطني رحمه ربي  
قيل أن لقع

أقوال مشهورة

مارديل

كل رجل عظيم أصبح عظيماً،  
كل رجل ناجح أصبح ناجحاً،  
عندما وضع كل قدراته وتركيته  
على هدف إيجابي محدد.

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

سودوكو لعبة 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 تقوم بوضع الأرقام من 1 إلى 9 في الخانات الخالية (رقم واحد في كل خانة).

أرقت عبد الكريم الحمادي

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



كلمات متقاطعة

أفقياً:

1- خديوي مصري للفترة 1892م - 1914م دشّن سد أسوان ود السودان لمصر عزله الإنجليز وتوفي بجنيف عام 1944م خلفه السلطان حسين كامل - مهن .

2- أحد الكواكب الفضائية - محافظة بمنية - رايات .

3- ضمير - هز وحرك - سن .

4- جمعيات نسائية تعني بالترسية والخدمات العامة منها في الشرق العربي: الراعي الصالح تأسست عام 1836م، الزيارة تأسست عام 1610م، سيدة العونة الدائمة 1933م، الصليب 1930م، الناصرة 1822م، الوردية 1880م - بحر .

5- ثمين - وضوح - من الزهور العطرية.

6- حيوان اليف - نقص - من النمار.

7- دلال - لنفي - نقض شراء .

8- نبات مائي كالقصب من فصيلة السعديات كانوا قديماً يستعملون قشره للكتابة - بلد أسوي .

9- في البضبة - عندي - للثمني .

10- كوكب صغير خفي الضوء - كج - اتجاه جانبي .

11- رواس - بلد عربي .

12- شهر سرياني - يجمع .

عمودي:

1- بنت الطيبة - حيوان - حبس .

أذكى رجل في العالم

استطاع فهم علم الجبر وتعلم 4 لغات والتحدث بها بطلاقة وهو ما يزال في الثالثة من عمره.. دخل الجامعة بعمر 4 سنوات وتخرج منها وعمره 8 سنوات .. حصل على أعلى درجة في امتحان الذكاء IQ على مستوى العالم .. فقد حصل على ٢١٠ نقاط.

ثلاثة على خمسة

ثلاثة أخوان نايين في غرفة ومغسلين المروحة على رقم خمسة.. دخل ابوهم، بالعضا وقال يا كلاب ثلاثة والمروحة على خمسة.

أضحك

عجائب وغرائب

خريطة الضابط العثماني

أهم الخرائط فقد تم العثور عليها سنة 1929م، في أسطنبول.. مرسومة على جلد غزال، رسمت سنة 1513 ميلادية، وبصورة دقيقة جداً بيد أميرال تركي عثماني اسمه ( بيبريس رئيس )، والخرائط تظهر بوضوح كالي حدود كل من أميركا الشمالية والجنوبية، ويظهر القطب الجنوبي موقع تماماً بالنسبة لأفريقيا، المدلل هو أن كل تلك المناطق لم تكن مكتشفة بعد جغرافياً، ولم يتم اكتشاف بعضها إلا بعد عدة مئات من السنين لرسم تلك الخارطة، وهي تحتاج في رسمها إلى مشاهدات من علو شاهق.