

هل نعلم ؟

- هل تعلم أن البصل الحلو كان الفاكهة المفضلة عند قدماء الرومان.

- هل تعلم أن الزيت و الماء يمكن أن يختلطا إذا وضعت قطعة من الصابون معهما.

- هل تعلم أن العبد إذا نهض إلى الصلاة أتي بذنوبه كلها فإذا ركع أو سجد سقط منه ذنب ، ولذلك أطل من الركوع و السجود

أن الذباب المعروف بإسم الذباب الأزرق أو ذباب النار
يسطع حتى من خلال معدة الضفدع



أن البواخر تسير في المياه الباردة بشكل أسرع من
المياه الدافئة



أن الأحصنة لاتمتلك عظاما في رقبتها



أن أرجل الجرادة يمكن أن تمشي وتتحرك حتى بعد
أن تفصل الأرجل عن جسم الجرادة ورأسه



أن السرعة التي تدور بها الأرض حول الشمس
تعاذل ثمانية أضعاف السرعة التي تغادر بها
الرصاصة فوهة البندقية



أن السرطان البحري يعيش فترة أطول إن وضعته
في صندوق مغلق تماما أكثر من
الفترة التي يعيشها في صندوق مغلق له ثقوب



أن الحلقات التي تدور حول زحل يبلغ طولها
80500 كم ، ولكنها ذات سماكة لا تتجاوز 30 سم

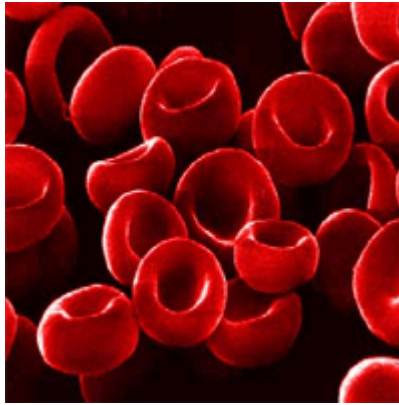


أنه في مدغشقر يستخدمون خيوط العنكبوت في
حياكة الأقمشة



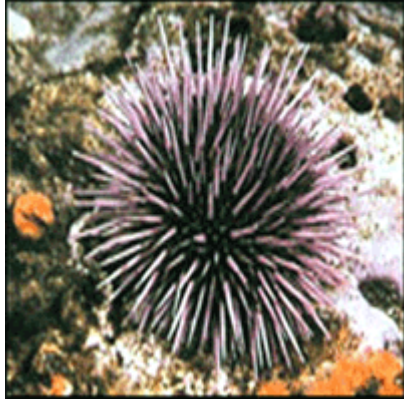
أن طائر البويا يحاول أن يحاصر ذباب النار في عشه
بهدف الاستنارة بضوئها الذي يصدر عنها في ظلمة
الليل

أن مياه البحر هي أقرب المواد كيماويا في تركيبها
إلى دم الإنسان



أن هنالك محارا يعيش على الأشجار في جامايكا

أن قنفذ البحر يمشي على نهايات أسنانه



أن الحرف الأول والحرف الأخير في كل أسماء
القارات الخمس هي آسيا، أفريقيا، أوروبا، أمريكا،
أستراليا

أن عظام ظهر الجمل مستوية ومستقيمة تماما وأن
سنامه عبارة عن دهون وشحوم



ان الفيل هو الحيوان الوحيد الذي له أربع ركب



أن الحشرة المسماة بخنفساء السجادة قد
وضعت في زجاجة مغلقة ، وبقيت فيها

حية دون طعام . إذ كانت تقتات في هذه المدة
على جلدها الذي كانت تبدله من حين لآخر



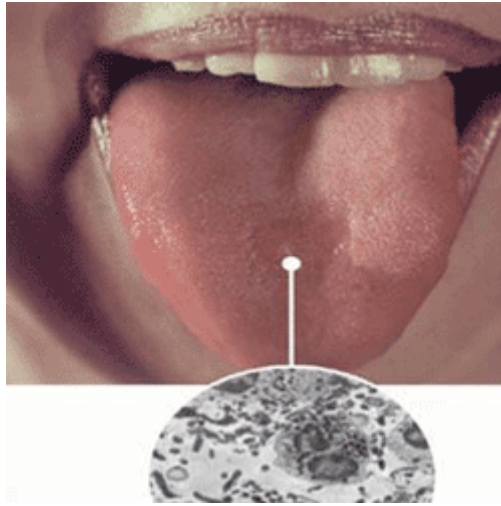
أن طائر الكيوي يضع بيوضه . التي تزن الواحدة منها
ربع وزن الطائر نفسه



العسل الطبيعي هو الطعام الوحيد الذي لا يفسد
ولا يتعفن مهما طال به الزمن لأن به مادة مضادة للتعفن



التفاح وليس « الكافيين » هو المنبه الأقوى
لمساعدة الإنسان على الاستيقاظ في الصباح



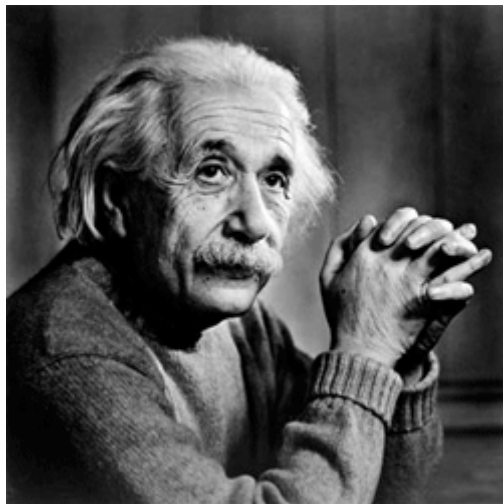
يفرز الفم نحو لتر من اللعاب يومياً



أن القدماء كانوا يعتقدون أن هنالك عصباً صغيراً يصل بين
الإصبع

المسماة بالبنصر في اليد اليسرى وبين القلب

وهذا العصب مسئول عن الحالة الشعورية ، لذلك كان وما
زال خاتم الزواج يوضع في هذه الإصبع للسبب المذكور



عالم الفيزياء « ألبرت اينشتاين » كان يجد صعوبة في

النطق حتى بلغ سن التاسعة وكان
والداه ومعلموه يعتقدون أنه متخلف عقلياً

ألكسندر غراهام بيل « مخترع التليفون لم يتصل هاتفياً
مطلقاً بزوجته أو أمه وذلك لأنهما كانتا مصابتين بالصمم

يقول « علماء الفلك » أن عدد النجوم المتناثرة في أرجاء
الكون يزيد على عدد حبيبات الرمل الموجودة في كوكب الأرض

الزيت والماء يمكن أن يختلطا.. إذا وضعت قطعة من الصابون
معهما



الخطوط الجوية الأمريكية وفرت مبلغ أربعين

ألف دولار في عام 1987م عندما

أُغت « زيتونة واحدة » من كل صحن سلطة يقدم لركاب الدرجة الأولى



أن الحوت الأزرق هو أثقل و أكبر وأضخم مخلوق في العالم
حيث يبلغ حجم قلب الحوت الأزرق البالغ يبلغ حجم سيارة
أما لسانه فيبلغ طوله حوالي خمسة أمتار



تضع أنثى الإخطبوط « 60 ألف » بيضة ثم تلزم

مخبأها ولا تغادره حتى تموت جوعا



فرس البحر الحيوان الوحيد الذي يقوم الذكر فيه بالحمل والولادة

إن كل الكائنات تحرك فكها السفلي عند الأكل

عدا التمساح، الذي يحرك فكه العلوي



صوت « البطة » لا يرد الصدى في أي مكان، و السبب غير معروف

من الغريب والمدهش أن « الصرصور » بعد إحتكاكه
بالإنسان يسارع إلى مخبئة لتنظيف نفسه



العقرب إذا أُحيط بالنار فإنه يلسع نفسه ويموت



يستطيع رأس الثعبان أن يلدغ حتى بعد مرور نصف ساعة على

بتره
حقائق عن الحيوانات



ان اكبر الاسماك في العالم هو قرش الحوت
الذي يصل طوله في بعض الاحيان الى 18 مترا
،ويعد بيضه الاكبر حجما بين الحيوانات
اذ يبلغ طول البيضة الواحدة 30 سم وعرضها
12سم.

ان اكبر الاسماك في العالم هو قرش الحوت
الذي يصل طوله في بعض الاحيان الى 18 مترا
،ويعد بيضه الاكبر حجما بين الحيوانات
اذ يبلغ طول البيضة الواحدة 30 سم وعرضها 12سم

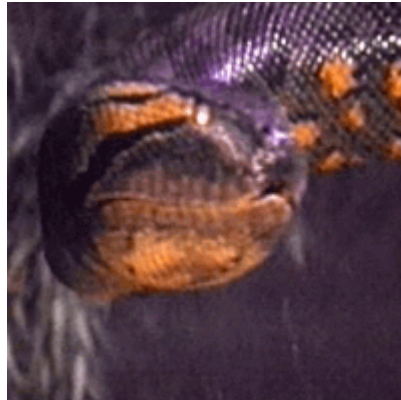


ان اكبر الضفادع في العالم هو الضفدع الافريقي
العملاق حيث يصل طوله
حتى 80 سم في بعض الاحيان عندما يمد ارجله



اكبر الزواحف التي عاشت على سطح الارض على
الاطلاق هي الديناصورات
السحالي الرعدية والتي عاشت في حقبة ما قبل
التاريخ.

ويبلغ طولها 30 مترا ويصل وزنها الى 100 طن
100000 كيلو جرام



اضخم الثعابين في العالم هو ثعبان الاناكوندا الذي
يعيش في امريكا الجنوبية
حيث يبلغ طول احد انواعه حوالي 11.4 مترا ما
يعادل طول حافلة نقل للطلاب
ويقل وزنه عن 500 كجم بقليل ما يعادل وزن حوالي
15 طالب من الصف السادس مجتمعين



ان اكبر الطيور التي تعيش في وقتنا الحاضر هي
النعامة التي قد يصل طولها
الى 3 امتار ووزنها 150 كجم اي ما يعادل وزن 5
طلاب في الصف السادس تقريبا.
الجدير بالذكر ان النعامة بالرغم من ضخامتها لاتقدر
على الطيران



اصغر الطيور التي تعيش في وقتنا الحاضر هو طائر
النحلة الطنان

الذي يبلغ وزن اقل من وزن قطعة العملة عشر
بيسات

وحجمه لايفوق حجم حشرة الزيزالصروخ كثيرا

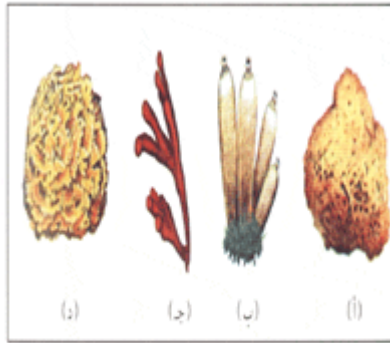


اكبر الحيوانات على وجه الارض من الثدييات وهو
الحوت الازرق

وهو اكبر حجما من اي نوع من انواع الديناصورات
حيث يصل طوله احيانا الى 30 مترا

ووزنه حوالي 150 طن اي ما يعادل وزن 150 سيارة
من الحجم المتوسط

ويزن لسانه 3000 كجم اي ما يعادل وزن 85 طالب
من الصف السادس



الشكل (١٠٧): زهرة (أ) - إبلج الحرام، (ب) - زهرة، (ج) - إبلج الحرام، (د) - إبلج الحرام.

هناك مايزيد عن 5000 نوع من الاسفنج وقد عرف
الناس

الاسفنج منذ قرون . ومعظم الاسفنج المستخدم
اليوم ليس اسفنج
حقيقيا وانما هو منتج من مواد صناعية



اكبر القواقع البحرية في العالم قد يصل قطرها حتى
1.5 متر

ويمكن ان تنتج حبات من اللؤلؤ يصل وزنها الى
حوالي 7 كجم.

اكبر الرخويات في العالم هو الحبار العملاق.
يمكن ان يبلغ طول جسمه حوالي 6 امتار ولوامسه
ما يقارب 12 مترا



قد يبلغ عدد اذرع نجم البحر 44 ذراع
ويمكن للاذرع الطويلة الضعيفة لنجم البحر الصغير
ان تصل الى 1.3 متر طولا لكن عرض جسمه صغير
يبلغ 2.5 سم
فقط وهو ما يربو قليلا على حجم عملة من فئة
الخمسين بيسة



مفصليات الارجل في العالم هو السرطان العنكبوتي
الياباني
الذي يعيش في المياه اليابانية ويتميز بارجله التي
قد تصل الى 4 امتار



كان واول من طار من الكائنات الحية هي الحشرات
التي عاش

على الارض قبل حوالي 400 مليون سنة .
الخفاش هو الحيوان الثديي الوحيد الذي يستطيع
الطيران حيث تكون
اجنحته محصورة بين يديه ويستخدمه ذيله للتحكم
على التوازن



اغلب قناديل البحر صغيرة الحجم ولكن قناديل البحر
القطبية تتميز

بلاوامسها التي يمكن ان يبلغ طولها 60 مترا كما
يمكن لبعض انواع

القناديل البحرية ان تنقسم لتشكيل فردين
منفصلين من قناديل البحر