

## ➤ هل تعلم

- أن لسان الحوت الأزرق Blue Whale يزن حوالي وزن 2.7 طن.
- أن أقدم بيضة ديناصور مستحاثاة وجدت هي لنوع ماسوسبونديلوس Massospondylus التي وجدت في (Golden Gate Highlands National Park) في جنوب أفريقيا عام 1987.
- أن الدب القطبي فعال في الاحتفاظ بالحرارة لدرجة أنه لا يكون مرئياً في الأشعة تحت الحمراء.
- أن عدد النجوم في السماء يعادل أضعاف عدد حبيبات الرمل على سطح الأرض
- أن التمساح لا يستطيع إخراج لسانه من بين فكليه
- أن جسم الإنسان يتكون من 206 عظمه
- أن مخ الدرفيل والدولفين أكبر وأكثر تعقيداً من مخ الإنسان كما أنه يستنشق الماء مرة كل 5-10 دقائق لذلك يظهر على سطح الماء كثيراً وإلا غرق
- أن الزرافة إذا انزلت على الأرض مع انفراج سيقانها فهي لا تستطيع القيام مرة أخرى ويمكن أن تظل هكذا إلى أن تموت
- أن الديدان المضيئة تطفئ نورها الأخضر إذا أحست بالخطر
- انه لو تركت الجمال في الصحراء لوحدها تذهب إلى الماء ولو على مئة ميل
- أن كل ثانية تأتي 4000000 خلية وتموت 2000000 خلية وتتجمع في الكبد لذلك يقال للناس المرضى أن يأكلوا كبد الدجاج والابقار
- أن الدجاج والنعام أحد انواع الطيور المنقرضة وهما النوع الأخير من هذا النوع
- أن الحيوانات المهدة بالانقراض هي الليث الأبيض ووحيد القرن والفيل الأفريقي الضخم والقرش الأبيض
- أن الفيل عندما يموت يضل واقفا ساعة قبل أن يسقط على الأرض
- في أعماق البحر الأبيض المتوسط أكتشفت أول الكائنات الحية المائية الدقيقة التي باستطاعتها البقاء حية دون أكسجين (نقص الأكسجين في الماء) وهذه الكائنات تنتمي إلى ثلاثة أنواع جديدة من شعبة الكوسليات بالإنجليزية: (Loricifera) ؟
- يجنى من العنب كل عام قرابة الستين مليون طن متري في كل أنحاء العالم؟
- وزن لسان الحوت الأزرق يعادل وزن فيل؟
- عدد الخلايا الميكروبية في الجسم هو 10 أضعاف خلايا جسم الإنسان في حين أن مجموع العوامل الوراثية أو (الجينوم) للخلايا الميكروبية هو أكبر بـ 100 مرة؟
- رايوزيم هو جزيء الحمض الريبوزي النووي قادر على تحفيز تفاعل كيميائي مثل الانزيمات وقد يسبق في عمله عمل الإنزيم في التحفيز من أجل التفاعل الكيميائي؟
- لاتستطيع الظربان رؤية الأشياء إن كانت أبعد من ثلاثة أمتار عن ناظرها مما يجعلها عرضة لحوادث المرور؟
- تحمل الفيروسات DNA أو RNA كمادة وراثية لها؟

- يمكن للإسفنج أن يصنف من ضمن المملكة الحيوانية بدلاً من تحت مملكة نظائر البعديات؟
- يمكن لبعض الحيتان الغوص إلى عمق أكثر من كيلومتر واحد والبقاء هناك لأكثر من ساعة؟
- تستخدم الفطريات كمبيدات للآفات الحيوية من أجل السيطرة على الأعشاب الضارة؟
- تستخدم الأصداف بخلطها مع الإسمنت في صناعة بعض أنواع البلاط؟
- يمكن استخدام الخيوط التي يستخدمها بلح البحر في صناعة قفازات متينة؟
- جدود الثدييات الحالية كانت عبارة عن حيوانات صغيرة الحجم، كانت تختبئ عند ظهور الديناصورات؟
- هناك رخويات من ذات المصراعين التي يمكنها أن تنخر في المنشآت الإسمنتية؟
- يعتبر كارولوس لينينوس بالإنجليزية (Linneaus) : أعظم مصنف للنباتات والحيوانات ظهر حتى الآن، كما يعتبر أول من وضع الأسس السليمة للتسمية الثنائية للكائنات الحية؟
- قد تدخل بعض أنواع العلقيات إلى المسالك البولية حيث يمكنها أن تعيش فيها متعلقة بممصاتها؟
- طول الشجرة الصمغية الزرقاء أكثر من 70 متراً (230 قدم)؟
- نجح العالم لويس أغاسيز (1807-1873م) في إنشاء متحف الحيوان المقارن في جامعة هارفارد الأمريكية حيث جمع نماذج الحيوانات من أنحاء العالم.
- أسماك الكهوف تكون بيضاء اللون أو متلونة قليلاً لوجود الدم والسوائل الجسمية الأخرى؟
- صممت فرنسا ممرات خاصة على الطرق تربط بين مناطق الغابات التي تعيش فيها الضفادع وبين البرك الطبيعية التي تتكاثر فيها؟
- هناك 8500 مجموعة متنوعة من بيوض الطيور البرية والمائية والصحراوية متنوعة الأشكال والأحجام والأوزان، وأصغر بيوض الطيور هي بيوض طائر الطنان وتزن ربع غرام؟
- هناك أبحاث علمية تقول إن ذكور الخفافيش تبقى فترة أطول في الكهوف لإكمال السبات بعد خروج الإناث وإعادة نشاطها؟
- تستطيع الطيور الصحراوية تحمل العطش لمدة 38 يوماً وبدرجة حرارة 30 درجة مئوية وبرطوبة تبلغ 31%؟
- تتميز الفئران بضعف حاسة البصر حيث أن شبكية العين تمتلك عدد قليل من المخاريط Cones فهي لا تستطيع الاستجابة إلى رؤية الألوان؟
- وضحت تقارير علمية أن المبيدات الحشرية تؤثر على الغدد الصماء وخاصة تحويل وتغيير جنس نوع الحيوان، فمادة Polychlorinated biphenyl تولد الإناث بدلاً من الذكور في سلاحف البركة المنزلة
- *Ambystoma tigrinum*
- الأمطار الحمضية هي السبب في المباشر في تناقص أعداد نوع من أنواع السمندر يسمى *Ambystoma tigrinum* في الجبال الصخرية في كولورادو؟
- إن الأسباب التي جاءت وراء إنتخاب الفئران المختبرية لأغراض البحث هو عدم خوفه من