

موسوعة المعلومات

أكبر موسوعة معلومات
قيمة ونادرة

الجزء السادس

obeikandi.com

هل تعلم أن هناك نوعان من ضغط الدم، حد أقصى وحد أدنى. ضغط الحد الأدنى يحدث عندما ينبض البطين الأيسر. ومع كبر السن يرتفع ضغط الدم تدريجياً. وهناك عوامل عديدة تؤثر على ضغط الدم فالأشخاص المفرطين في الوزن كثيراً ما يكون لديهم ضغط دم عالٍ وكذلك التوتر والتدريب والإرهاق وحتى الوضعية تؤثر على ضغط الدم.

هل تعلم أن دماغ الإنسان يزن حوالي ١,٣

كغ. وهو مقسم إلى ثلاثة أقسام رئيسية هي: المخ المخيخ والنخاع الشوكي. ويعتبر المخ الجزء الأهم في الدماغ ومنه تتم السيطرة على معظم الأعمال الإرادية وعلى أطرافه مادة اللحاء التي تتحكم بوظائف معينة بالجسم (كالسمع والكلام والنظر و....).



في مؤخرة الجمجمة وهو يتحكم بقوة التوازن والتنسيق بين العضلات والنخاع العظمي يتواجد عند طرف العمود الفقري ويتحكم بالتنفس وخفقان القلب والهضم.

هل تعلم أن الكحول هو مخدر، يدخل خلايا الأعصاب بسرعة ويميل لإصابتها

بالشلل ولكن قبل أن يقوم المخدر بالشلل فإنه ينبه خلايا الأعصاب ويضعها في حالة من الإثارة والتهيج. كيف يؤثر الكحول على الدماغ؟ التأثير الأول هو الشعور بالتعب فيتسارع العمل والكلام وتزداد البشرة احمراراً ويرتفع

ضغط الدم وتتسارع دقات القلب والتنفس. ثم تصاب الوضائف العليا
للدماغ بالشلل ففوة التحكم بالأمزجة تضعف.

هل تعلم أن عدد صمامات القلب في جسم الإنسان أربعة.

هل تعلم أن الاسعاف الأولي للمغمى

عليه يكون بإضجاعه على
ظهره ثم ترفع رجلاه
للأعلى حتى ينزل الدم
إلى الرأس وتعود الدورة
الدموية للعمل من جديد،
وينشق محلول النشاء إن
وجد أو أي عطور أخرى.
ويحدد سبب الإغماء
بواسطة النظرة المتحصنة
للمصاب وما حوله ومن لون
وجه المصاب. وبعد أن يمدد
المصاب يفحص بدقة، ثم

يدفأ قليلاً ويعطي سوائل ساخنة إذا أفاق وإذا بدا على وجه المغمى عليه
الإرهاق فهذا يعني أنه مصاب بالاختناق فيقتضي ذلك نقله إلى مركز
صحي.

هل تعلم أن الذباب ينقل العديد من الأمراض للإنسان وأهم هذه الأمراض: مرض

الرمد الصديدي ومرض التراخوما ومرض الإسهال وغيرها. ولذلك تجب

مكافحة الذباب ومنع تواجده وذلك بالتدابير التالية: التخلص من القمامة بشكل جيد، وضع سلك شبك على النوافذ، رش بعض المبيدات في أماكن تواجد الذباب للقضاء عليها. أما مرض الملاريا فهو ينتقل بواسطة بعوض خاص يسمى الأنوفيل.



هل تعلم أن الوقاية من الأمراض أهم بكثير

من العلاج منها

هل تعلم أن بصمات أصابع الجنين تبدأ

في الظهور بعد مرور حوالي 15

أسبوعاً على بداية الحمل. وذلك

من عدة نواحي وقد قال المثل: «درهم وقاية خير من قنطار علاج» وأهم متطلبات الوقاية وأولها هي النظافة بكافة أشكالها وأنواعها. ويعتبر مبدأ الطهارة الإسلامي من أعظم مبادئ الصحة الوقائية في العالم. وقد جاء التوجيه النبوي في هذا الإطار وذلك بمفهوم «النظافة من الإيمان».

هل تعلم أن مصادر التلوث العادي للطعام التي تجلب مختلف الأمراض هي: الغبار

الأيدي المتسخة، الأواني الوسخة، والأواني تلعب دوراً مهماً في هذا المجال فيجب أن لا تكون مشرحة أو مثلمة. كذلك يجب أن تكون غير قابلة للصدأ.

هل تعلم أن الحياة في الأنهار تكون على الشكل التالي: في المجرى الأعلى للنهر،

يكون التيار قوياً، والمياه باردة وغنية بالأكسجين والنباتات قليلة. تعيش في هذا الجزء ضروب لاحمة ومعروفة من السمك مثل الترويت. في المجرى

الأوسط ترتفع الحرارة وتقل سرعة التيار كما تزداد النباتات غزارة ونجد

في هذا القسم سمك التيمالوس والشوب. في المجرى الأسفل يصبح النهر

أعرض وقاعه موصلأً وغنيأً بالطحالب ويعيش فيه سمك الكراكي والزرد والبريس.

هل تعلم أن اللاقاريات (الحشرات، العناكب،....) تشكل القسم الأكبر من المخلوقات التي تعيش فوق النطاق الشجري. وتحتمي هذه الحيوانات في فصل الشتاء القاسي في أوكار تحت الأرض. حيث يحميها الثلج من الصقيع ومن الأشعة فوق البنفسجية. ويحول دون اجتفافها.

هل تعلم أن عدداً كبيراً من العظايا تعيش في الصحاري الأفريقية والأميركية الشمالية التي تتجو من خطر الجفاف بفضل حراشفها الواقية وافتقارها إلى غدد تفرز العرق.

هل تعلم أن اللواحم الصغيرة مثل الثعالب والهررة الوحشية هي حيوانات صحراوية بلدية (موجودة أصلاً في الصحراء) أما ابن آوى والفهود الصيادة فهم يعتبرون زوار عرضيون لا يغامرون في دخول الصحراء إلا بحثاً عن فريسة. وتعيش هذه الحيوانات عموماً في السفناء الأقل قحولة حيث تتوفر فريستها الطبيعية كالغزال مثلاً.

هل تعلم أن الأفعى المجلجة (ذات الأجراس) تعيش في صحاري أميركا وسهولها. وهي تصطاد القوارض بعد أن تحدد موقعها بواسطة أعضاء حساسة للحرارة واقعة بين العينين والمنخرين تكشف التغيرات في حرارة جسم الفريسة.



هل تعلم أن هناك ضروباً من الضباء تعيش في الصحاري الأفريقية منها المها مثلاً. التي

تستطيع أن تركز بسرعة كبيرة جداً على الرمل بفضل أظلافها الكبيرة التي تسمح لها بالسير بثبات. وتحمل أيضاً الحمير البرية الجفاف بشكل جيد وهي تستطيع أن تفقد أكثر من ٢٠٪ من وزن جسمها في طريق الاجتفاف.

هل تعلم أن خنفساء الروث التي تعيش في الصحاري الأفريقية تصنع كريات صغيرة من الروث تضع فيها بيضها ثم تدفنه بالأرض بشكل جيد إلى أن يفقس.

هل تعلم أن أكثر من ١٠٠ نوع من الطيور تعيش في منطقة القطب الشمالي في فصل الصيف. أما في الشتاء فقلة قليلة التي تبقى. من أهم زائري فصل الصيف البط الطويل الذيل والأوز، وهي تأتي لتتغذى على الخضرة الصيفية الغنية للأراضي الرطبة للمنطقة القطبية. وعندما ينتهي الصيف، العديد من هذه الطيور تطير جنوباً لتجنب الشتاء القطبي القارس. أما أهم الطيور التي تبقى في الشتاء هناك، الطرمجان الصخري يهرق ريشه ويصبح أبيض تماماً. وهو يأوي إلى جحور في الثلج. وكذلك هناك البومة الثلجية والغراب الأسخم والسنقر والباز الجوال.

هل تعلم أن حيوان الرنة يعتبر من أكلة النباتات الكبيرة لمنطقة القطب الشمالي



إلا أن أعداءه الرئيسيون هم الذئب والدب الرمادي الذين يكثر وجودهم في المناطق القطبية. وفي فصل الشتاء ينتقل الرنة جنوباً ويتغذى على طحلب الغزال (نوع من شبيهة العجوز) وأغصان الأشجار مثل الجنجل والسندر.

هل تعلم أن بعض المناطق الجبلية لديها نباتات غير عادية. ففي جبال أفريقيا هناك اللوبيليا العملاقة وشجرة بابونج الطير اللتان تنموان إلى ارتفاع يصل إلى حوالي ستة أمتار. وأوراقهما مرتبة بحيث تنغلق إلى براعم في الليل. وفي جبال الأنديز بأمريكا الشمالية هناك الترمس العملاق والبروملياد التي لديها جذع يشبه جذع النخيل، وباقية من أوراق طويلة وأشواك عالية للأزهار الملقحة بواسطة الطيور.

هل تعلم أن السلحفاة البحرية كالسلحفاة البرية تضع بيضها على اليابسة. فهي تقضي معظم وقتها في البحر، لكنها كل سنة تعود إلى نفس الشاطئ لتضع عليه بيضها. وقد تقطع السلحفاة البحرية الخضراء حوالي ٢٠٠٠ كم لكي تصل إلى شاطئ تعيشها، وعند وصولها تنتظر حتى الليل فتزحف خارجة وتحفر عشاً وتضع حوالي ١٠٠ بيضة ثم تغطيها بالرمال. وبعد حوالي ثمانية أسابيع تفقس البيوض وتبقى على السطح عدة أيام قبل أن تتجه ليلاً إلى المياه.



هل تعلم أن الغواصين الذين يتنفسون الأوكسجين الصنف قبل الغوص بنصف ساعة قادرون على مسك أنفاسهم تحت الماء لمدة ١٢ دقيقة

هل تعلم أن مسامير الحديد لا تصلح في تثبيت خشب البلوط وذلك بسبب المادة الكيماوية الموجودة في الخشب والتي تتسبب في صدأ المسامير

هل تعلم أن شجرة المانغروف ، وهي شجرة استوائية ، تعد واحدة من الأنواع القليلة التي يمكن أن تنمو في المياه المالحة

هل تعلم أن أطول فترة قضاها شخص في حالة قبض للأمعاء « إمساك » كانت ١٠٢ يوماً

هل تعلم أن النمر الأمريكي المرقط يصطاد فرائسه من الأسماك بكفة ذي البرائن





هل تعلم أن دودة الحرير ليست دودة وإنما هي
يرقانة الفراشة.. ويصل عدد بيضها
إلى ٥٠٠ بيضة.

هل تعلم أن هنالك نوعا من الجليد لا ينصهر بل يتبخر ، إنه الجليد الجاف

هل تعلم أن الأطفال البدنيين في سن المدرسة يأكلون أقل من أقرانهم النحيلين

هل تعلم أن الفيلة لا تستطيع القفز

هل تعلم أن أكل لحاء الرمان يساعد في القضاء على الدودة
الشريطية ويوقف الإسهال

هل تعلم أن حاسة الذوق لدى الفراش توجد
في أرجلها الخلفية

هل تعلم أن ريشة الطائر هي أقوى تركيب
بوزنها وقياسها أن وجه الدوارة
اتجاه الريح) يكون في عكس اتجاه الريح

هل تعلم أن الإنسان على القمر يظهر لناظره من نصف الكرة الجنوبي مقلوبا رأسا
على عقب

هل تعلم أن الأفعى تسمع الأصوات عن طريق التقاط ذبذبات موجات الصوت
بلسانها

هل تعلم أن سكان العالم يزدادون بمعدل مليون ونصف المليون كل أسبوع

هل تعلم أنه في العمليات الجراحية يتم تطعيم النسيج الحية جراحيا من مناطق أخرى من نفس الجسم ، أو من جسم توأم ثان يشبه الإنسان الذي تجرى له العملية

هل تعلم أن كلمة «لماذا» في الإنجليزية ليست فقط أداة استفهام بل هي اسم لنوع من أنواع البقر

هل تعلم أن الأول من إبريل (نيسان) يدعى عندنا كذبة إبريل ، ويسمى في بريطانيا يوم الخدعة ، وفي فرنسا يوم السمك، وفي اليابان يوم الدمية أما في أسبانيا فيدعى بيوم المغفل

هل تعلم أن الحشرات تنقل للإنسان مالا يقل عن ثلاثين مرضاً مختلفاً



هل تعلم أن اللسان يختلف مثل بصمات الأصابع من شخص لآخر

هل تعلم أن هناك أنواعا من السحلبية (نبات) لها براعم يحوي كل برعم منها بذورا صغيرة ، يبلغ عددها ما يقارب ٧٠،٠٠٠،٠٠٠ بذرة صغيرة

هل تعلم أن ضغط الماء داخل كل خلية في البصلة كاف لتشغيل محرك بخاري

هل تعلم أن الإنسان هو الحيوان الوحيد الذي ينام على ظهره



هل تعلم أن أكثر من نصف إنتاج العالم من

الفضة يتم استعماله كيميائياً في صنع

أفلام التصوير والمرايا

هل تعلم أن نبات الدبق ، هو نبات متطفل يتطفل

على الأشجار ، ويتغذى عليها ، وعندما يكتمل نموه يقتل الشجرة الذي

تغذى منها

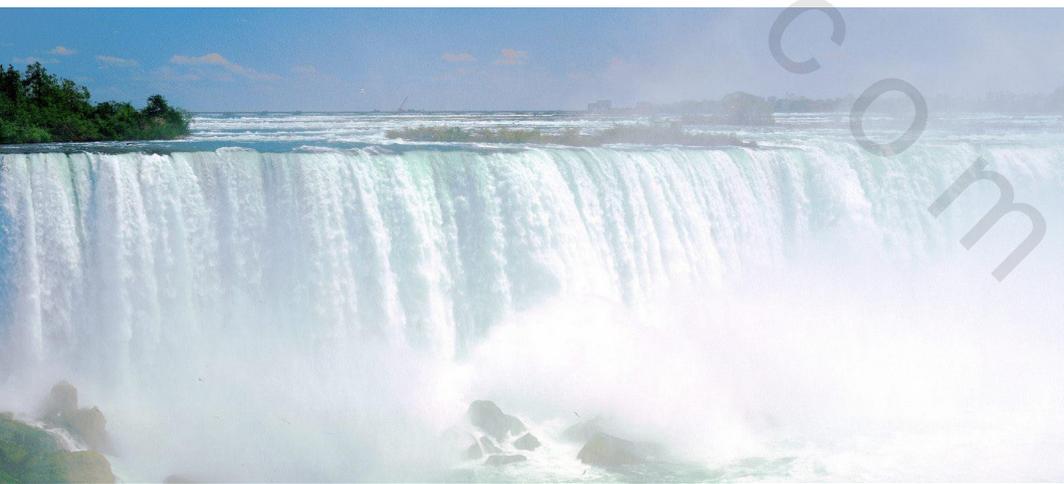
هل تعلم أن غراء السمك مادة تستعمل في صنع الغراء وفي صنع الجيلي ، كما

تستعمل في إعطاء الكحول لونه الصافي وهي تستخرج من سمك الحفش

هل تعلم أن شجر السنوبر هو الشجر الأكثر نباتاً في العالم . وتبلغ نسبتها إلى

مجموع أنواع الأشجار الأخرى ١٩٪

هل تعلم أن مياه شلالات نياغارا هي أكثر دفئاً من الأسفل عنها في الأعلى



هل تعلم أن هنالك نوعا من الأسماك يدعى بالسمك الصديفي بإمكانه ابتلاع إنسان
كامل



هل تعلم أن أوراق شجر القيقب كبيرة جدا بحيث أنك لو وضعت أوراق عشر
شجرات منها لغطت مساحة تزيد على أربع هكتارات

هل تعلم أن الشهب (النيازك) ليست بنجوم ، إنها أجسام تحترق لدى دخولها
المجال الأرضي

هل تعلم أن الساعة يخف وزنها عندما ينحل زنبركها

هل تعلم أن الطباشير التي تستخدم في الكتابة على السبورات تستخدم من الجص
الفرنسي

هل تعلم أن شجرة الفلين تحتاج إلى عشر سنوات من أجل تكوين طبقة فلين واحدة

هل تعلم أن البعوض يفضل لدغ الناس ذوي البشرة البيضاء والشعر الأشقر

هل تعلم أن نوع الغنم الذي يزود بالحليب اللازم لصنع الجبنة الفرنسية

الشهير (روغفورت) لا يشرب الماء إلا نادراً ويقتصر في إرواء ظمأه على

الماء الموجود في الحشائش التي يأكلها

هل تعلم أن القدماء كانوا يعتقدون أن هنالك عصباً صغيراً يصل بين الإصبع

المسماة بالبصير في اليد اليسرى وبين القلب ، وهذا العصب مسؤول عن

الحالة الشعورية ، لذلك كان وما زال خاتم الزواج يوضع في هذه الإصبع

للسبب المذكور



هل تعلم أن النمل العامل والنشيط هو من الإناث .

هل تعلم أن البومة لا ترى في الظلام الدامس

هل تعلم أن نمو ظفر إصبعك الوسطى هو أسرع بينما نمو ظفر إبهامك هو الأبطأ

هل تعلم أن الحيوان الوحيد الذي يستطيع أن يخرج معدته إلى الخارج هو نجم

البحر

هل تعلم أن ملكة النحل تغادر الخلية فقط من أجل قيادة جماعات النحل ومن ثم

الذهاب إلى رحلة الزفاف



هل تعلم أن واحداً من الأقمار التي تدور حول المريخ يشرق مرتين ويغرب مرتين في

اليوم

هل تعلم أن أنابيب الماء الساخن تتجمد أسرع من أنابيب المياه الباردة



هل تعلم أن منقار طائر (الكوي) حساس جدا يستطيع

بواسطته اكتشاف وجود الديدان حتى تحت

التربة

هل تعلم أن نبات الدبق ، هونبات متطفل يتطفل على

الأشجار ، ويتغذى عليها ، وعندما يكتمل نموه يقتل الشجرة الذي تغذى

منها

هل تعلم أن غراء السمك مادة تستعمل في صنع الغراء وفي صنع الجيلي ، كما

تستعمل في إعطاء الكحول لونه الصافي وهي تستخرج من سمك الحفش

هل تعلم أن الحيوان الوحيد الذي يستطيع أن يخرج معدته إلى الخارج هو نجم

البحر

هل تعلم أن السرعة التي تدور بها الأرض حول الشمس تعادل ثمانية أضعاف

السرعة التي تغادر بها الرصاصة فوهة البندقية



هل تعلم أن السرطان البحري يعيش فترة أطول إن

وضعته في صندوق مغلق تماما أكثر من

الفترة التي يعيشها في صندوق مغلق له

ثقوب

هل تعلم أن الحلقات التي تدور حول زحل يبلغ طولها ٨٠٥٠٠ كم ، ولكنها ذات سماكة

لا تتجاوز ٣٠ سم

هل تعلم أن غزال الشمواه يستطيع الوقوف على قوائمه الأربع في رقعة لا تتجاوز مساحتها مساحة سطح ليرة معدنية

هل تعلم أن في مدغشقر يستخدمون خيوط العنكبوت في حياكة الأقمشة

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



هل تعلم أن سرب الجراد من الحجم المتوسط يتراوح عدد الجراد فيه حوالي مليون جرادة ، ويستهلكون حوالي ٢٠ طن من الطعام يوميا

هل تعلم أن لون دم جراد الحقل أبيض

هل تعلم أن هنالك محارا يعيش على الأشجار في جامايكا

هل تعلم أن أنثى البعوض تقفز في العام ما يقارب ١٥٠,٠٠٠,٠٠٠ قفزة

هل تعلم أن الإنسان إذا استطاع الوصول إلى المريخ وحط فوق سطحه فإن وزنه سيصبح ٢٨٪ من وزنه الكلي فوق سطح الأرض

هل تعلم أن الغيوم تسير في السماء ليلا ببطء أكبر من النهار

هل تعلم أن العين تطرف ٢٥ مرة في الدقيقة وأن كل طرفة تدوم ٥/١ الثانية

هل تعلم أن الأسد يترك اللبؤة لتقوم باصطياد ٩٠٪ من الفرائس . وقبل أن تبدأ اللبؤة بأكل فريستها تضع جانبا « حصة الأسد

هل تعلم أن البصل الحلو، كان الفاكهة المفضلة عند قدماء الرومان



هل تعلم أن الزيت والماء يمكن

أن يختلطا.. اذا وضعت

قطعة من الصابون

معهما



هل تعلم أن التمر يزيل

الامساك، بينما البلح

غير الناضج يوقف الاسهال

هل تعلم أن الأفيال تبكي عندما تكون حزينة

هل تعلم أن في خلية النحل ملكة واحدة وملك واحد ، والملايين الباقية من النحل

هم الأولاد

هل تعلم أن السعال الحاد يدفع الهواء من داخل الجسم بسرعة تفوق سرعة الصوت

هل تعلم أن إضافة السكر إلى الإسمنت يساعد في تقويته كمادة ممتازة في البناء

هل تعلم أن ملكة النحل في كل خلية تضع حوالي ٣٠٠٠ بيضة كل يوم

هل تعلم أن معظم الناس يتقلبون في نومهم حوالي ٤٠ مرة خلال الليل وقد يصل

ذلك الى ٧٠ مرة في حال الأرق

هل تعلم أن كرة لعبة الغولف تحتوي على نواة مملوءة بزيت الخروع

