*الفارة*

*انا الفارةعندما تحركني تتحرك مشيرتي على الشاشة امكنك من تحديد او تحريك كل العناصر الموجودة على الشاشة وانا انتمي الى المكوناتالاساسية للحاسوب.*

*مضخم الصوت*

*انامضخم الصوت اسمعك كل البرامج و*

*اشرطة الفيديو الاسطوانات واناانتمي الى المكونات الطرفية للحاسوب.*

*لوحة المالامس*

*انا لوحة المالامس باممكانك النقر على ملامسي باصابعك لكتاب النصوص او لعطاء الاوامر كل ما تنجزه بالاممس يوجه الى الوحدة المركزية واناانتمى الى المكونات الاساسية للحاسوب.*

*الطابعة*

انا الطابعة اطبع النصوص او الصور *المنشورة على الشاشة واناانتمى الىالمكونات الاساسية للحاسوب.*

*المودم*

*اناالمودم اني مرطبة بالوحدة المركزية وبخط الهاتف امكن للحاسوب من الاتصال باجهزة اخرى وابعث المعلومات و المرسلات الاكترونية اتلقاها من الانترنات عن طريق الهاتف وانا انتمى الى المكونات الطرفية للحاسوب.*

*الة التصوير*

*اناالة التصوير التقط الصور الفوتوغرافية و الفيديووظهرها على الشاشة وانا انتمى الى اللحاسوب.*

*المصدح*

*انا المصدحالتفط لاالصور المحيطة وادخلها الحاسوب وانا انتمىالىالمكوبةالحاسوب.*

*جسم الانسان*

*هل تعلم أن الغدة التى تفرز مادة الانسولين هي غدة البنكرياس ,*

*ومعلوم أن في الجسم عدة غدد أهمها*

*:الغدة النخامية والغدة الدرقية .والغدة*

*الكظرية .ولكل منها وظائف عدة مثلا*

*:معدل النمووالحجم النهائ للجسم وتوزيع*

*الشعر والوزن الاجمالي وغيرها ...*

*السمع*

*هل تعلم أن اخر حاسة يفقد الانسان*

*قبل موته هي حاسة السمع ،وليست*

*حاسة اللمس كما يظن العديد.*

*الدم*

*هل تعلم أن عدد فصائل الدم في الجنس*

*O-AB-A-Bالبشري هي اربعة :*

*الوحيدة من هؤالاء الاربعة التي تقبل الدم*

*AB من أي فصيلة أخرءهي فصيلة*

*الفقرة*

*هل تعلم أن رقبة لا نسان تحتوي على*

*سبع فقرات،وأن عدد عظام القدم هو*

*32 عظمة ،وأن الانسان عندما*

*يضحك يحرك16 عضلة .*

*لسا ن*

*هل تعلم أن لسان الا نسا ن يحتوي*

*عل 12000 حليمة دوقية فأ ما وسط*

*اللسا ن فهو لا يميزان أي مذاق .*

*وأما جانبي اللسان فيميزان الطعم*

*الحماض ,وأما اخر اللسان فيميز الطعام المر*

*السا دية*

.

هل تعلم أن مر ض«السا دية»هو

مرض نفسي وهو تمنع المصاب بتعذ يب

غيره. وقد سمي هذا المرض بهذ الإسم

نسبة إلى ضباط فرنسي معاب بهذا

المرض اسمه المكز دي ساد .

الدم

هل تعلم أن جسم الإ نسان يحتوى على

6 ليترة دم .

القلب

هل تعلم أن عدد نبضات القلب الانسان

في الدقيقة بمعدل وسطلي 70 نبض

معلومات عامة

# *هل تعلم أن النحل يتصل ببعضه البعض عن طريق الروائح والرقص. فعندما تكتشف النحلة رحيقاً أو لقاحاً في بستانٍ ما، تعود إلى الخلية وتبدأ بالرقص وهي تدور وتدور ضمن دوائر ضيقة*

# *معتومات عامة*

# *هل تعلم أن عدد النحل في الخلية الواحدة تكون مؤلفة من:*

***ملكة واحدة، وآلاف النحلات الأخريات العاملات، فالملكة تضع كل البيوض، فهي قد تضع 1500 بيضة كل يوم وحوالي 250,000 بيضة كل فصل. والبيوض المخصبة تنمو لتصبح نحلات عاملات، أما البيوض غير المخصبة فتتطور إلى ذكور (زنابير).***

معلومات عامة

هل تعلم أن دودة القز الحرير تضع 500 بيضة أو أكثر توضع على أشرطة من الورق حتى الربيع القادم عندما يفتح التوت أوراقه، فتوضع هذه البيوض في حاضنة حيث تفقس ديداناً سوداء صغيرة حيث توضع فوق أوراق التوت فتتغذى عليها لمدة ستة أسابيع. ثم تبدأ الديدان تعقد حول نفسها خيطاً صغيراً غير منظور تسكبه عبر ثقوب صغيرة في أحناكها. والشرنقة الواحدة قد تحتوي على ح

معلومات عامة *ال*

*هل تعلم أن حيوان الذي ينام ستة أشهر ويستيقظ ستة أشهر هو الفأر، فمعلوم أنه ينشط خلال فصل الصيف ليلاً نهاراً. وعند مجيء فصل الشتاء فإنه يأوي إلى مخبئه تحت الأرض حيث يرقد فيه حتى انقضاء فصل الشتاء.*

# *معلومات عامةهل تعلم أن أسرع الحيوانات على الأرض هو الفهد وأسرع المخلوقات هو الصقر حيث تبلغ سرعته أثناء انقضاضه على فريسته من الجو حوالي 360 كلم في الساعة.*

*معلومات عامة*

# هل تعلم أن في العالم أكثر من 2000 نوع مختلف من الأفاعي، وأن منها من يصل طولها إلى 21 متراً وتسمى هذه الأفعى «الأناكندة» وهي تعيش في أميركا الجنوبية، وهناك حية هي الأقوى في العالم وهي أفعى «البوا المفترسة» مع أن طولها لا يتجاوز 5 أمتار، وهي تعيش في أميركا الوسطى والجنوبية، وكذلك هناك أفعى الكوبرا الخطيرة والحية ذات الأجراس الماسية الظهر التي تعتبر أثقل الأفاعي السامة

# معلومات عامة

# *هل تعلم أن الحرباء لونها يتغير حسب بيئتها.*

***بالواقع، إن بشرة الحرباء شفافة للغاية، وتحت هذه البشرة هناك طبقات على مادة تلوين صفراء وسوداء وحمراء وخضراء فعندما تتقلص هذه الخلايا أو تتمدد نشاهد تغيراً في لون الحرباء. من الخلايا التي تحتوي***

*معلومات عامة*

# *هل تعلم أن الحرباء لونها يتغير حسب بيئتها.*

***بالواقع، إن بشرة الحرباء شفافة للغاية، وتحت هذه البشرة هناك طبقات من الخلايا التي تحتوي على مادة تلوين صفراء وسوداء وحمراء وخضراء فعندما تتقلص هذه الخلايا أو تتمدد نشاهد تغيراً في لون الحرباء.***

*معلومات عامة*

# *هل تعلم أنه بعدما تشرب النحلة رحيق الأزهار تحمله إلى كيس العسل وهو امتداد يشبه القناة الهضمية في مقدمة معدة النحلة. الخطوة الأولى في ذلك عندما يكون الرحيق في كيس النحلة للعسل، السكر الموجود في الرحيق يخضع لتغيير كيماوي. الخطوة التالية هي إزالة القسم الأكبر من الماء من الرحيق. ويتم هذا عن طريق التبخير، الذي يحدث بسبب حرارة الخلية. وبسبب التهوية. إن العسل المخزن في* *أقراص الشهد بواسطة نحل العسل وبعد أن أزيل الكثير من الماء من الرحيق الأصلي قد يحفظ إلى الأبد تقريباً.*

معلومات عامة