الشكل الخارجي

يتكون من الرأس والعنق والجذع والأطراف العليا والسفلى والذيل

الرأس

يحتوي على الدماغ والعينين والأذنين والأنف والفم والأسنان واللسان

العنق

يربط الرأس بالجذع

الجذع

يحتوي على القفص الصدري والبطن والظهر

الأطراف العليا

تتكون من الكتف والعضد والساعد واليد

الأطراف السفلى

تتكون من الفخذ والساق والقدم

الذيل

يساعد على التوازن

الجهاز الهضمي

الفم

يبدأ الهضم في الفم بالمضغ والبلع

البلعوم

يربط الفم بالمريء

المريء

أنبوب عضلي يوصل الطعام من البلعوم إلى المعدة

المعدة

كيس عضلي يخلط الطعام مع العصارة الهاضمة

الأمعاء الدقيقة

تتكون من الاثني عشر والصائم واللفائفي

الأمعاء الغليظة

تتكون من الأعور والقولون والمستقيم

الكبد

يفرز الصفراء التي تساعد على هضم الدهون

المرارة

تخزن الصفراء

البنكرياس

يفرز العصارة الهاضمة

الجهاز التنفسي

الأنف

يدخل الهواء

البلعوم

يربط الأنف بالحنجرة

الحنجرة

تحتوي على الأحبال الصوتية

القصبة الهوائية

أنبوب غضروفي يوصل الهواء إلى الرئتين

الرئتان

تحتويان على الشعب الهوائية والحويصلات الهوائية

الحجاب الحاجز

عضلة تساعد على التنفس

الجهاز الدوري

القلب

يضخ الدم إلى جميع أنحاء الجسم

الشرايين

تحمل الدم المؤكسج من القلب إلى الأعضاء

الأوردة

تحمل الدم غير المؤكسج من الأعضاء إلى القلب

الشعيرات الدموية

تربط بين الشرايين والأوردة

الدم

يتكون من البلازما وكريات الدم الحمراء والبيضاء والصفائح الدموية

الجهاز العصبي

الدماغ

يتحكم في جميع وظائف الجسم

النخاع الشوكي

ينقل الإشارات العصبية بين الدماغ والجسم

الأعصاب

تنقل الإشارات العصبية

الجهاز البولي

الكليتان

تنقيان الدم وتكونان البول

الحالبان

ينقلان البول من الكليتين إلى المثانة

المثانة

تخزن البول

الإحليل

يخرج البول من الجسم

الجهاز التناسلي

الذكر

- الخصيتان: تنتجان الحيوانات المنوية والهرمونات الذكرية
- القضيب: يدخل الحيوانات المنوية إلى الجهاز التناسلي للأنثى

الأنثى

- المبيضان: ينتجان البويضات والهرمونات الأنثوية
- قناتا فالوب: تنقلان البويضة إلى الرحم
- الرحم: يحتضن الجنين أثناء الحمل
- المهبل: يستقبل القضيب ويخرج منه الجنين أثناء الولادة

الجهاز الغدد الصماء

الغدة النخامية

تفرز هرمونات تتحكم في الغدد الأخرى

الغدة الدرقية

تفرز هرمونات تنظم التمثيل الغذائي

الغدة الكظرية

تفرز هرمونات تساعد على التكيف مع الضغوط

البنكرياس

يفرز هرمونات تنظم مستوى السكر في الدم

الجهاز المناعي

الطحال

يخزن الدم ويساعد في مكافحة العدوى

الغدد الليمفاوية

تحتوي على خلايا مناعية

النخاع العظمي

ينتج خلايا الدم

الجهاز العضلي

العضلات الهيكلية

تساعد على الحركة

العضلات الملساء

تتحكم في حركة الأعضاء الداخلية

العضلة القلبية

تضخ الدم

الجهاز العظمي

العظام

تدعم الجسم وتحميه

المفاصل

تسمح بالحركة

الأربطة

تربط العظام ببعضها

الغضاريف

تغطي نهايات العظام

الجهاز الجلدي

الجلد

يحمي الجسم من العوامل الخارجية

الشعر

يحمي الرأس

الأظافر

تحمي أطراف الأصابع

الغدد العرقية

تفرز العرق

الجهاز السمعي

الأذن

تسمع الأصوات

الجهاز البصري

العين

ترى الأشياء

الجهاز الشمي

الأنف

يشم الروائح

الجهاز الذوقي

اللسان

يتذوق الطعام

الجهاز اللمسي

الجلد

يشعر باللمس

الجهاز الحركي

العضلات والعظام والمفاصل

تسمح بالحركة

الجهاز الإخراجي

الكليتان والمثانة والإحليل

تخرج الفضلات

الجهاز الهضمي

الفم والمريء والمعدة والأمعاء والكبد والمرارة والبنكرياس

يهضم الطعام

الجهاز التنفسي

الأنف والبلعوم والحنجرة والقصبة الهوائية والرئتان والحجاب الحاجز

يتنفس

الجهاز الدوري

القلب والشرايين والأوردة والشعيرات الدموية والدم

يدور الدم

الجهاز العصبي

الدماغ والنخاع الشوكي والأعصاب

يتحكم في الجسم

الجهاز البولي

الكليتان والحالبان والمثانة والإحليل

يخرج البول

الجهاز التناسلي

الذكر: الخصيتان والقضيب

الأنثى: المبيضان وقناتا فالوب والرحم والمهبل

يتكاثر

الجهاز الغدد الصماء

الغدة النخامية والغدة الدرقية والغدة الكظرية والبنكرياس

يفرز الهرمونات

الجهاز المناعي

الطحال والغدد الليمفاوية والنخاع العظمي

يحمي الجسم

الجهاز العضلي

العضلات الهيكلية والعضلات الملساء والعضلة القلبية

يتحرك

الجهاز العظمي

العظام والمفاصل والأربطة والغضاريف

يدعم الجسم

الجهاز الجلدي

الجلد والشعر والأظافر والغدد العرقية

يحمي الجسم

الجهاز السمعي

الأذن

يسمع

الجهاز البصري

العين

يرى

الجهاز الشمي

الأنف

يشم

الجهاز الذوقي

اللسان

يتذوق

الجهاز اللمسي

الجلد

يشعر

الجهاز الحركي

العضلات والعظام والمفاصل

يتحرك

الجهاز الإخراجي

الكليتان والمثانة والإحليل

ي