



الدرس الرابع: أجهزة جسم الحيوانات

١	يتكون الجهاز الهيكلي من:				
أ	العظام	ب	الأعصاب	ج	الأوعية الدموية
د	العضلات				
٢	أي المخلوقات الحية التالية جهازها العصبي أقل تعقيدًا:				
أ	الطيور	ب	الخيول	ج	القوارض
د	الديدان				
٣	أي الأشياء التالية لا ينتقل بواسطة الدم:				
أ	الغذاء	ب	الأكسجين	ج	ثاني أكسيد الكربون
د	العصارة الهاضمة				
٤	الهضم في الثدييات عناق الطعام في المعدة ↓ تقطع الطعام وتذهب إلى الأمعاء الدقيقة ↓ تحليل الطعام وتفكيكه إلى جزيئات دقيقة تمتص بواسطة الدم أدرس المخطط التالي / أي العبارات التالية مناسبة لإكمال الجدول				
أ	تحلل الخلايا الطعام الى جزيئات	ب	الفضلات خارج الجسم	ج	العصارة الهاضمة تفكك الطعام
د	إزالة الغازات من الخلايا				
٥	الجهاز الذي يتحكم في جميع أجهزة الجسم				
أ	الجهاز الهيكلي	ب	الجهاز العصبي	ج	الجهاز الهضمي
د	الجهاز التنفسي				
٦	الجهازان اللذان يتآزران لمساعدة الجسم على الحركة هما				
أ	الجهاز الهيكلي والعضلي	ب	الجهاز التنفسي والعصبي	ج	الجهاز الهيكلي والاعرجي
د	الجهاز الهيكلي والدوراني				
٧	العضو الرئيسي في الجهاز الدوراني هو:				
أ	القلب	ب	الدم	ج	الاعوية الدموية
د	جميع ما سبق				
٨	القلب والدم والأوعية الدموية أعضاء تكون معا.....في الحيوان				
أ	الجهاز الاعرجي	ب	الجهاز الدوراني	ج	الجهاز الهضمي
د	الجهاز التنفسي				
٩	الفم والمريء والمعدة والامعاء الدقيقة والغليظة أعضاء تكون معا.....في الحيوان				
أ	الجهاز الاعرجي	ب	الجهاز الدوراني	ج	الجهاز الهضمي
د	الجهاز التنفسي				
١٠	الكبد والكليتين والمثانة والجلد والرئتين أعضاء تكون معا.....في الحيوان				
أ	الجهاز الاعرجي	ب	الجهاز الدوراني	ج	الجهاز الهضمي
د	الجهاز التنفسي				

أكمل ما يلي /

يتكون الجهاز العصبي من جزئين هما و.....
يتكون الجهاز الدوراني من و..... و.....
من أعضاء الجهاز الإخراجي و..... و.....
من أعضاء الجهاز التنفسي و.....

اذكري مثالا لما يلي/

عضو من أعضاء الجهاز الهضمي
 عضو من أعضاء الجهاز التنفسي
 عضو من أعضاء الجهاز الدوراني
 عضو من أعضاء الجهاز الإخراجي

صلي العمود الأول بما يناسبه في العمود الثاني/

الجهاز الهيكلي

الجهاز الإخراجي

الجهاز العصبي

الجهاز الدوراني

الجهاز الهضمي

الجهاز التنفسي

يقوم بوظيفة نقل الدم المحل بالغذاء والاكسجين الى خلايا الجسم وتخليصها من فضلاتها

يقوم بتفكيك الطعام وتحليله

التخلص من الفضلات

نقل الاكسجين الى الدم وتخليصه من ثاني أكسيد الكربون

يحمي الأعضاء الداخلية ويدعم الجسم ويساعده على الحركة

التحكم في جميع أجهزة الجسم الأخرى

