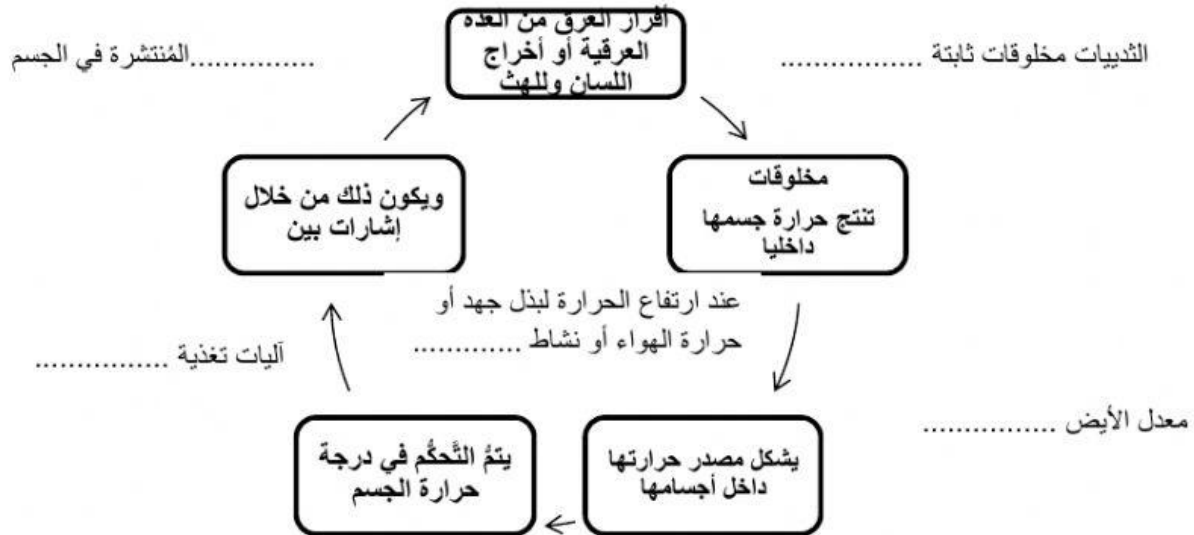


الدماغ والحواس - راجعة داخلية - درجة الحرارة - عدد العرق - مرتفع

أكمل المعلومات في المخطط التنظيمي التالي المبين ثبات درجة الحرارة لثدييات

نشاط 1



ضع المعلومة المناسبة في الجدول التالي المبين التغذي والهضم في الثدييات

نشاط 2

المعي الأعور الأنثياب الثدييات المجتررة آكلات اللحوم القواطع آكلات الحشرات

علاقة معدل الأيض وكتلة الجسم: معدل الأيض هو المعدل الذي تحدث به التفاعلات الكيميائية داخل الخلية		
التثدييات الصغيرة لها معدل أيض عال بالنسبة إلى أحجامها		
تقسيم الثدييات حسب طريقة تغذيتها	آكلات الأعشاب (المجترات)	الأسنان
..... مثالها الخلد والفأر ذو الأنف الطويل تأكل الحشرات واللافقاريات الصغيرة.	البكتيريا في الجهاز الهضمي تحلل السيليلوز توجد في: أ- كيس يوجد في تلتقي الأمعاء الدقيقة مع الغليظة	 آكلات اللحوم طويلة حادة، طعن وجرح الفرائس آكلات الأعشاب صغيرة الحجم
..... مثالها الأرنب والغزال تتغذى على النباتات.	ب- المعدة الأولى والثانية هضم النباتات جزئيا عن طريقها - يعود إلى الفم وتمضغها مرة أخرى لفترة طويلة. - الحجرة الرابعة يصل إليها بعد بلعه ويستمر الهضم.	 آكلات الحشرات طويلة منتحية تثبت الفريسة القندس تشبه الأرميل للقرص
..... مثالها الثعلب والأسود تتغذى غالبا على آكلات الأعشاب.		الأضراس الأمامية (الضواحك) و الأضراس الخلفية (الرحى) آكلات اللحوم تقطع اللحم ونزعه عن عظام الفرائس
..... مثالها الراكون تتغذى على كل من النباتات وبعض المخلوقات الحية الأخرى.		آكلات الأعشاب الطحن