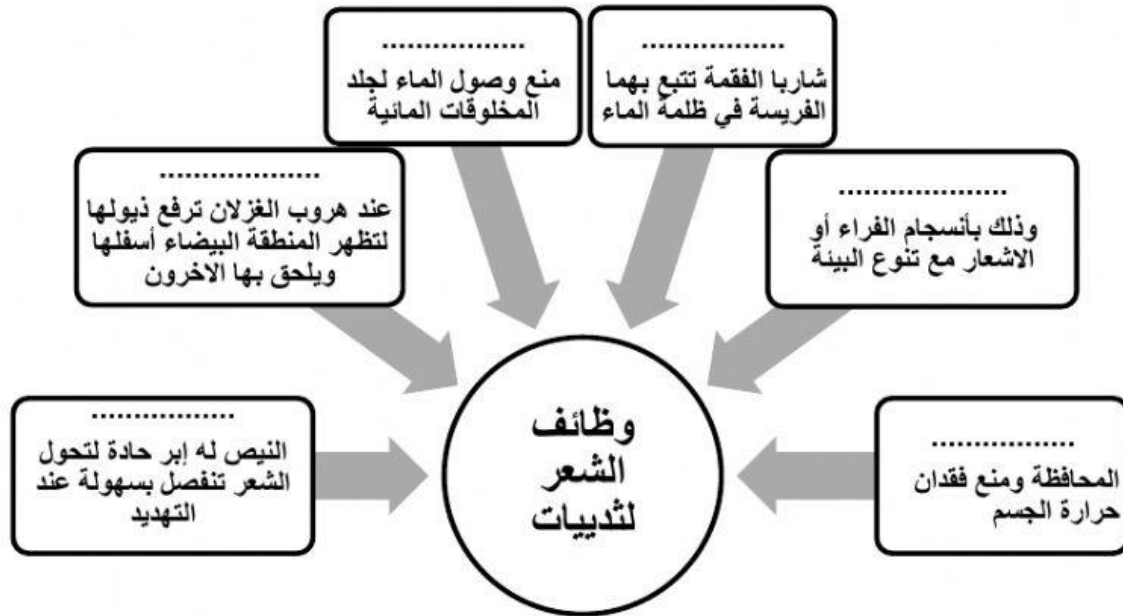


الدفاع	العزل	الإحساس
التخفي	مقاومة الماء	التواصل

في المخطط التنظيمي التالي يبين وظائف الشعر لثدييات أكمل المعلومات

نشاط 1



الغدد الدهنية	غدد الرّاحة
الغدد العرقية	الغدد اللبّنية

الجدول التالي يبين الغدد في الثدييات ضع كل غدة أمام وظيفتها:-

نشاط 2

الغدة هي: مجموعة من الخلايا تفرز سائل يستعمل في مكان آخر من الجسم مما يساعد على تنظيم البيئة الداخلية للمخلوق

الوظيفة	نوع الغدة
تساعد على المحافظة على درجة حرارة الجسم، وذلك بإفراز العرق عند ارتفاعها والذي يتبخر على سطح الجلد وذلك بامتصاص الحرارة	
تنتج الحليب الذي يُغذي الصغار، ويحتوي على ماء كربوهيدرات (سكر لاكتوز) ودهون (دسم) وبروتين تختلف حسب النوع	
تفرز مواد تستعملها الثدييات لتحديد مناطقها أو تجذب شريك التزاوج	
المحافظة في الجلد على جودة وسلامة شعر المخلوق	