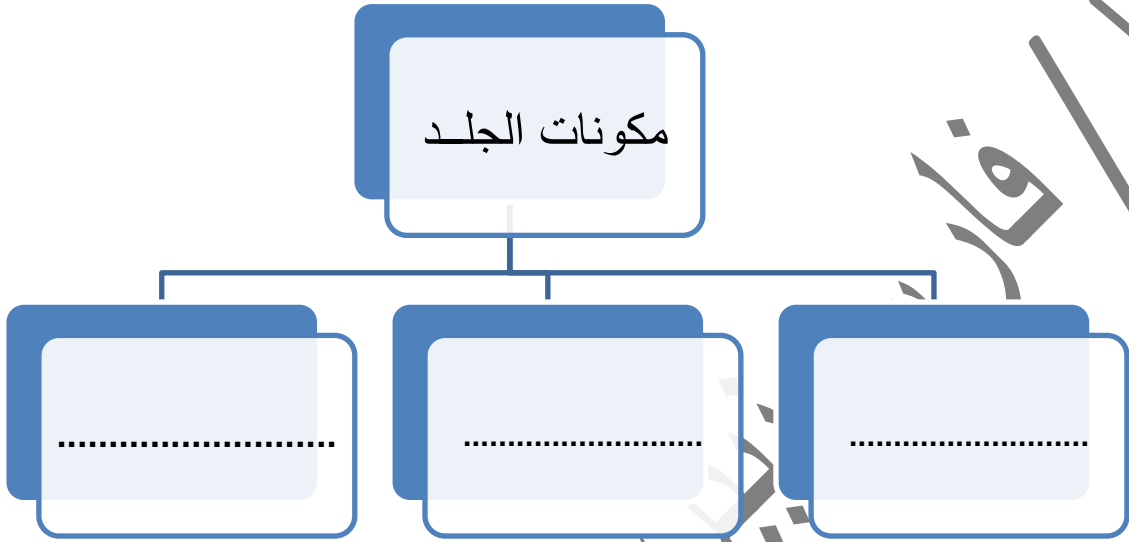


الدرس الأول: الجلد والعضلات

اختر : الجلد (أكبر - أصغر - أقوى) أعضاء الجسم

مَمَّ يتكون الجلد



عرف البشرة :

تحتوي طبقة الأدمة على :

من أهمية الطبقة الدهنية :

ما أهمية الميلانين ؟

الميلانين مادة كيميائية تنتجها خلايا في

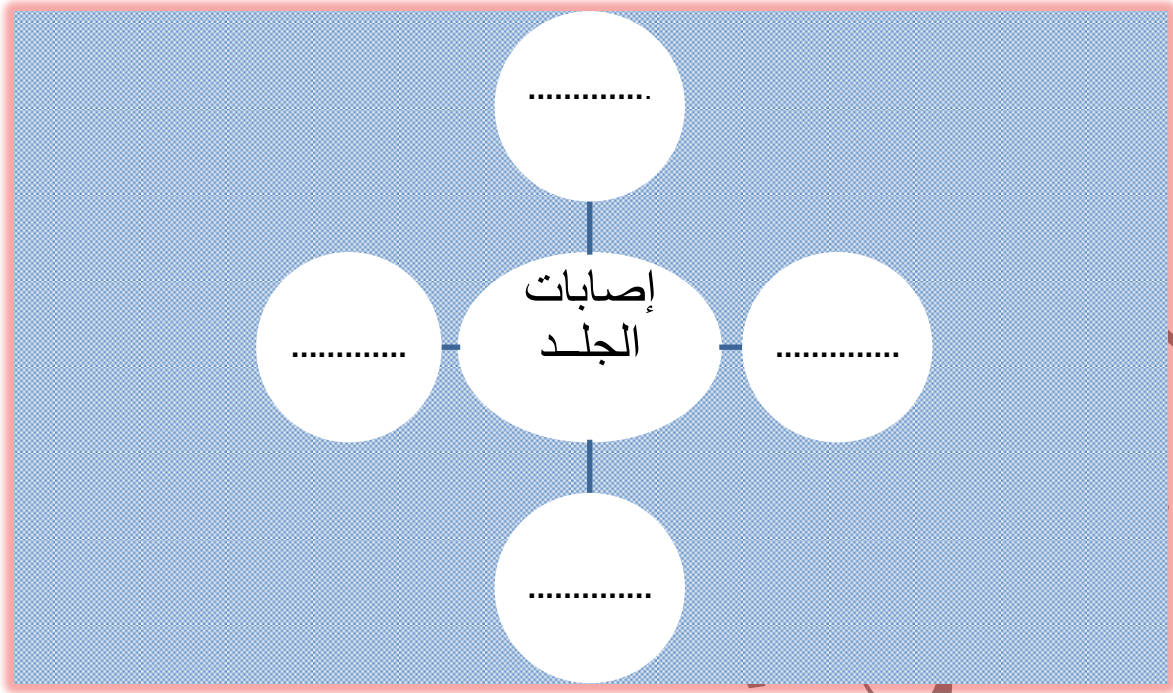
وظائف الجلد : ١- ٢-

٣- ٤-

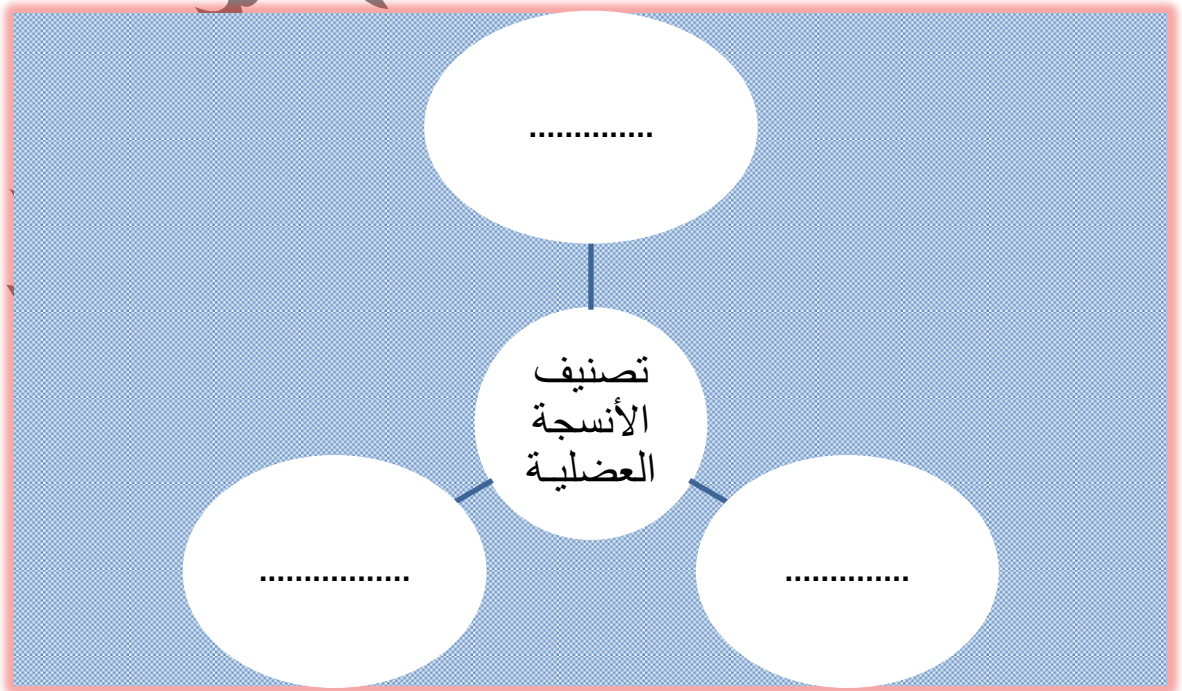
٥-

ما وظيفة الغدد العرقية :

.....



تساعد العضلات الجسم على أداء الحركة عن طريق : ،
 العضلات التي تقوم أنت بتحريكها تسمى العضلات أما العضلات
 التي تتحرك تلقائيا ولا تستطيع التحكم في حركتها تسمى العضلات



تظهر الأنسجة العضلية الهيكلية تحت المجهر وهي عضلات

تحرك العظام وترتبط معها عن طريق

تظهر الأنسجة العضلية الملساء تحت المجهر وهي عضلات

توجد في الأعضاء الداخلية مثل

تظهر الأنسجة العضلية القلبية تحت المجهر وهي عضلات

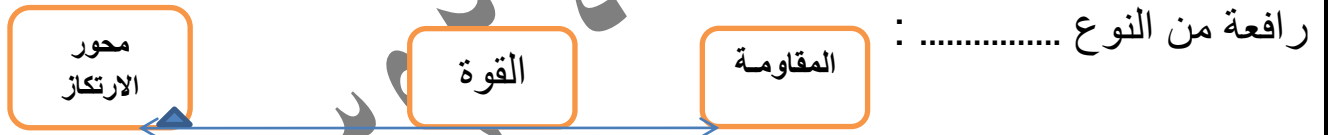
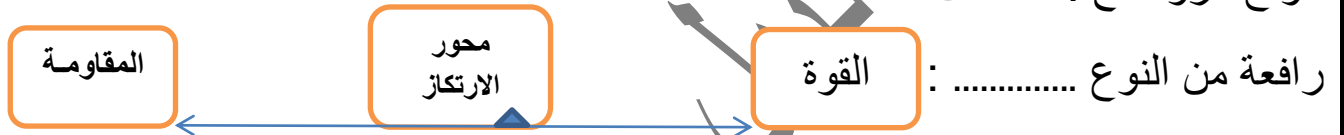
توجد في فقط

تتشابه الأنسجة العضلية الهيكلية والأنسجة العضلية القلبية في أنها تظهر تحت المجهر

..... إلا أنهما يختلفان في أن الهيكلية عضلات أما القلبية

عضلات لإرادية

أنواع الروافع :



رافعة من النوع :

