

جهاز الغدد الصماء	الجهاز العصبي
يتكون من غدد صم وهرمونات	يتكون من خلايا عصبية ونواقل كيميائية
يحدث الاتصال من خلال ما تفرزه من هرمونات في الدم	يحدث الاتصال من خلال السيالة العصبية وما تحرره من نواقل كيميائية
الاستجابة بطيئة من ثواني الي ايام	الاستجابة سريعة من ثانية الي اقل من الثانية واحد من الالف من الثانية
قد يستمر في الاستجابة لمدة طويلة بعد ايقاف المنبة	تتوقف الاستجابة مع توقف اثر المنبة
معظم الهرمونات تمتاز بتاثيرها العام	تمتاز الخلايا العصبية باثرها الموضعي