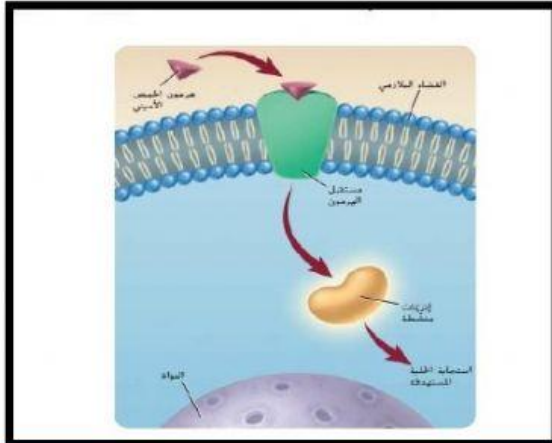


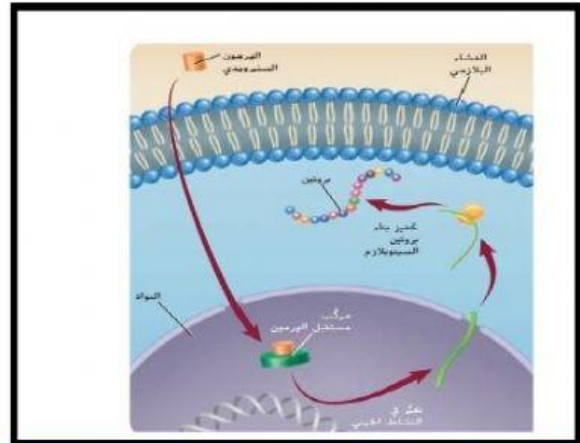
ورقة عمل انواع الهرمونات – اعداد الاستاذة : اسراء الدباغ

اسحبي اسم الهرمون الى مكانه الصحيح ثم رتبي خطوات الية عمل الهرمون

هرمون ستيرويدي



هرمون حمض اميني



انتاج الخلية للاستجابة المرغوبة	
يرتبط الهرمون بالمستقبل على الغشاء البلازمي للخلية الهدف	
ينشط المستقبل انزيم موجود داخل الغشاء ويتسبب في بدء مسار كيميائي حيوي	

يطلق عمل جينات محددة	
يرتبط الهرمون والمستقبل المتحدان مع DNA في النواة	
تبدأ عملية صنع البروتين	
ينتشر الهرمون عبر الغشاء البلازمي	