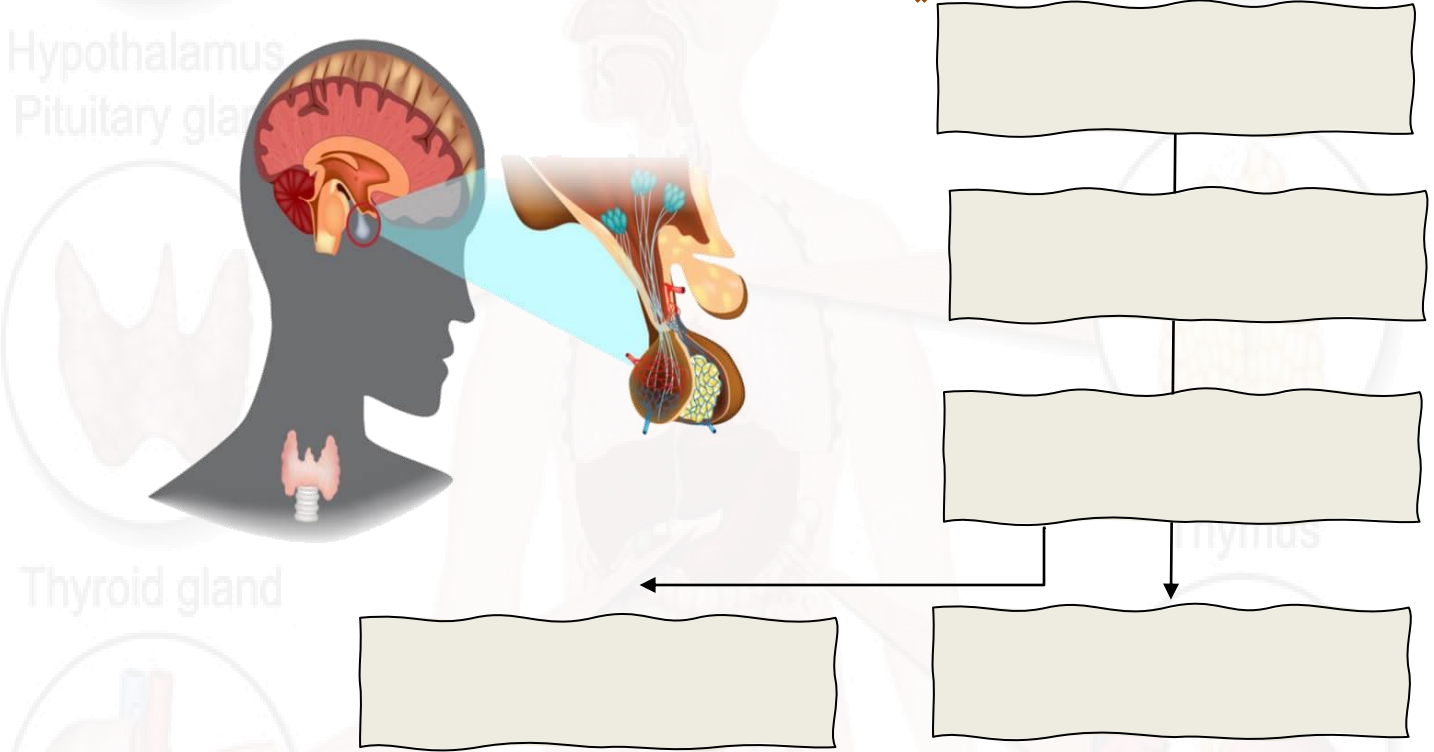


مادة أحياء ٢-٢	المملكة العربية السعودية وزارة التعليم الثانوية الثانية بالواسط
ورقة عمل تفاعلية (جهاز الغدد الصم) معلمة المادة : عفاف العتيبي	VISION رؤية 2030 وزارة التعليم LEGO.AZAM96.COM

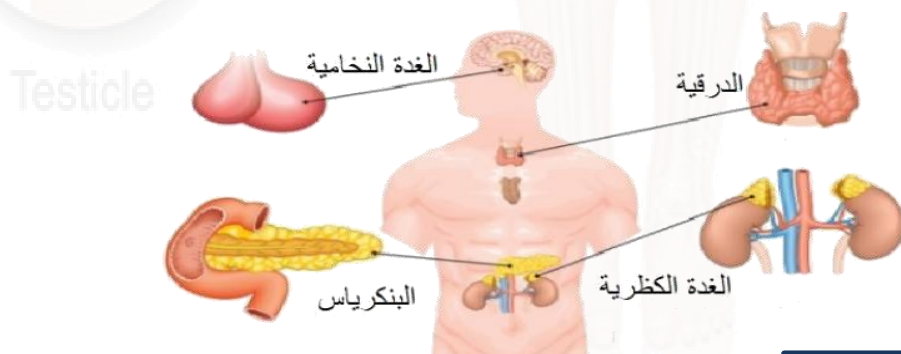
رتب خطوات تنظيم مستوى الكالسيوم في الجسم بكتابة خطوات التغذية الراجعة السلبية في الصناديق الآتية إلى اليسار وفق تسلسلها؟؟



أكمل الجدول التالي بملء المعلومات الناقصة



وظيفة الهرمون أو المادة	مثال على الهرمون أو المادة التي تفرزها الغدة	الغدة
يسرع تحويل الجلوكوز إلى جلايكوجين		البنكرياس
		الغدة الكظرية
	ثيروكسين	الغدة الدرقية
		الغدة النخامية



مادة أحياء ٢-٢	المملكة العربية السعودية وزارة التعليم الثانوية الثانية بالواسط
ورقة عمل تفاعلية (جهاز الغدد الصم) معلمة المادة : عفاف العتيبي	رؤية 2030 وزارة التعليم VISION 2030 EDU.AZAMSE.COM

رتبي الخطوات التالية بحسب حدوثها مبينا استجابة كل من جهاز الغدد الصم والجهاز العصبي للإصابة بالجفاف ؟



ينتقل الهرمون المانع لإدرار البول مع الدم إلى الكليتين

يرتبط الهرمون المانع لإدرار البول مع المستقبلات الموجودة على خلايا الكلية

يقل تركيز الماء في البول ويزيد تركيزه في الدم

تمتص الكليتان كمية أكبر من الماء

تفرز منطقة تحت المهاد الهرمون المانع لإدرار البول

يخفض مستوى الماء في الجسم

