

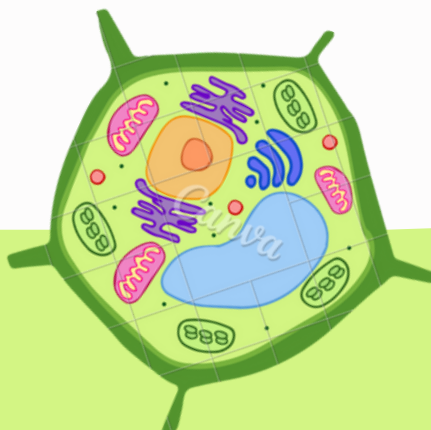
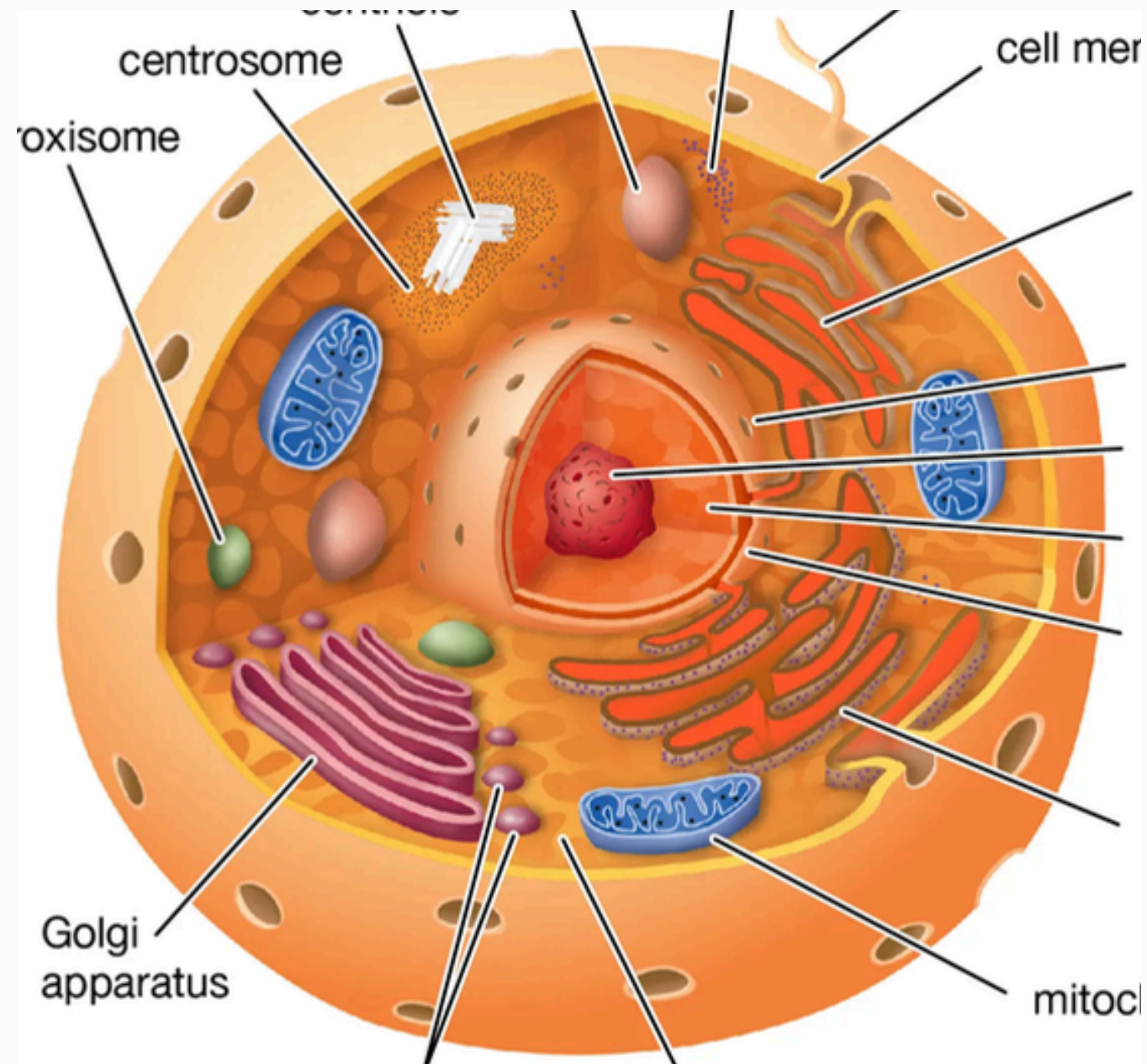
بنام خدا

یاخته (سلول) و سازمان بندی آن

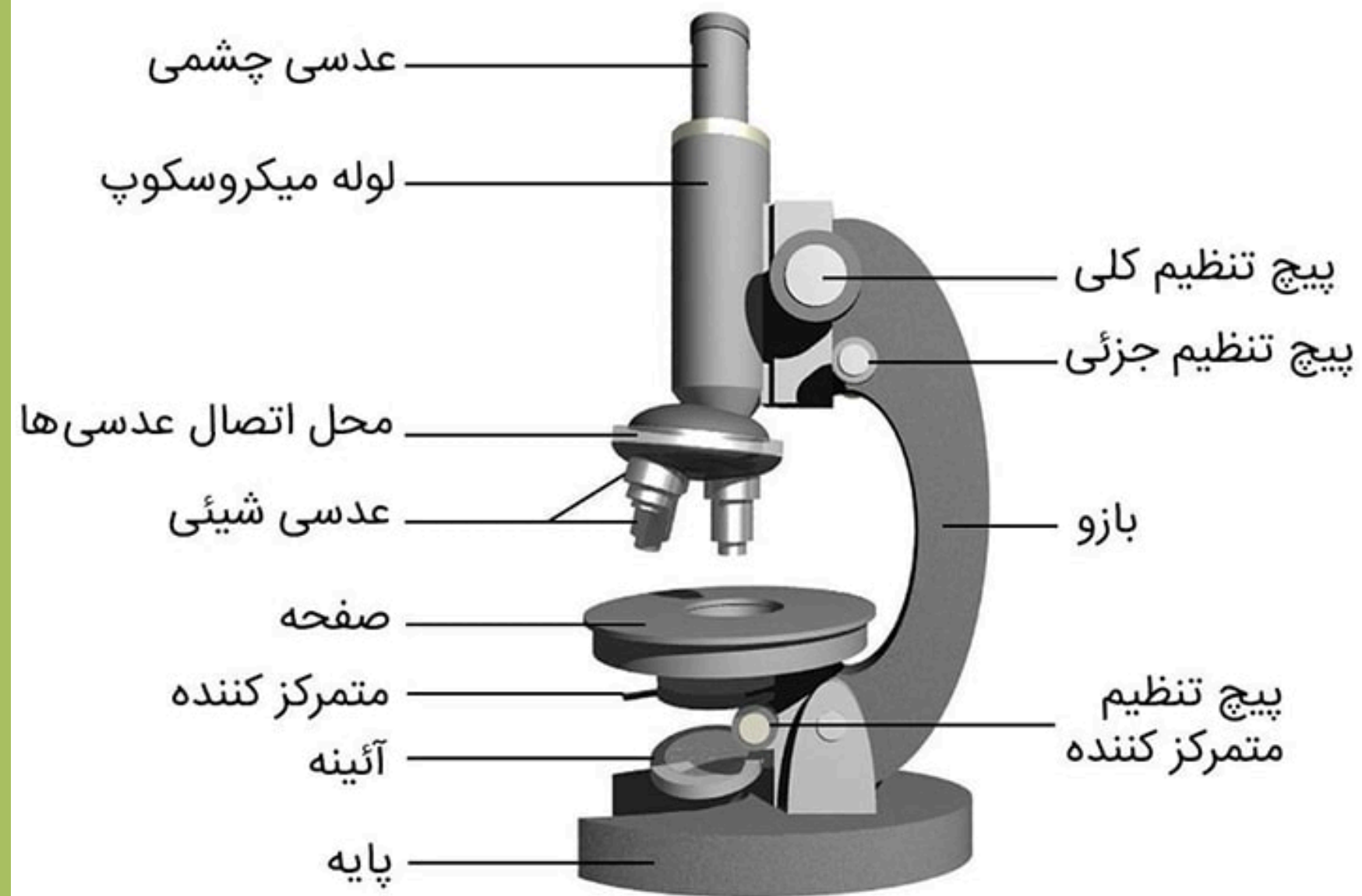
مدرس : اسما کبیری



سلول: واحد ساختار و عمل موجودات زنده



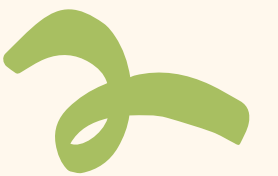
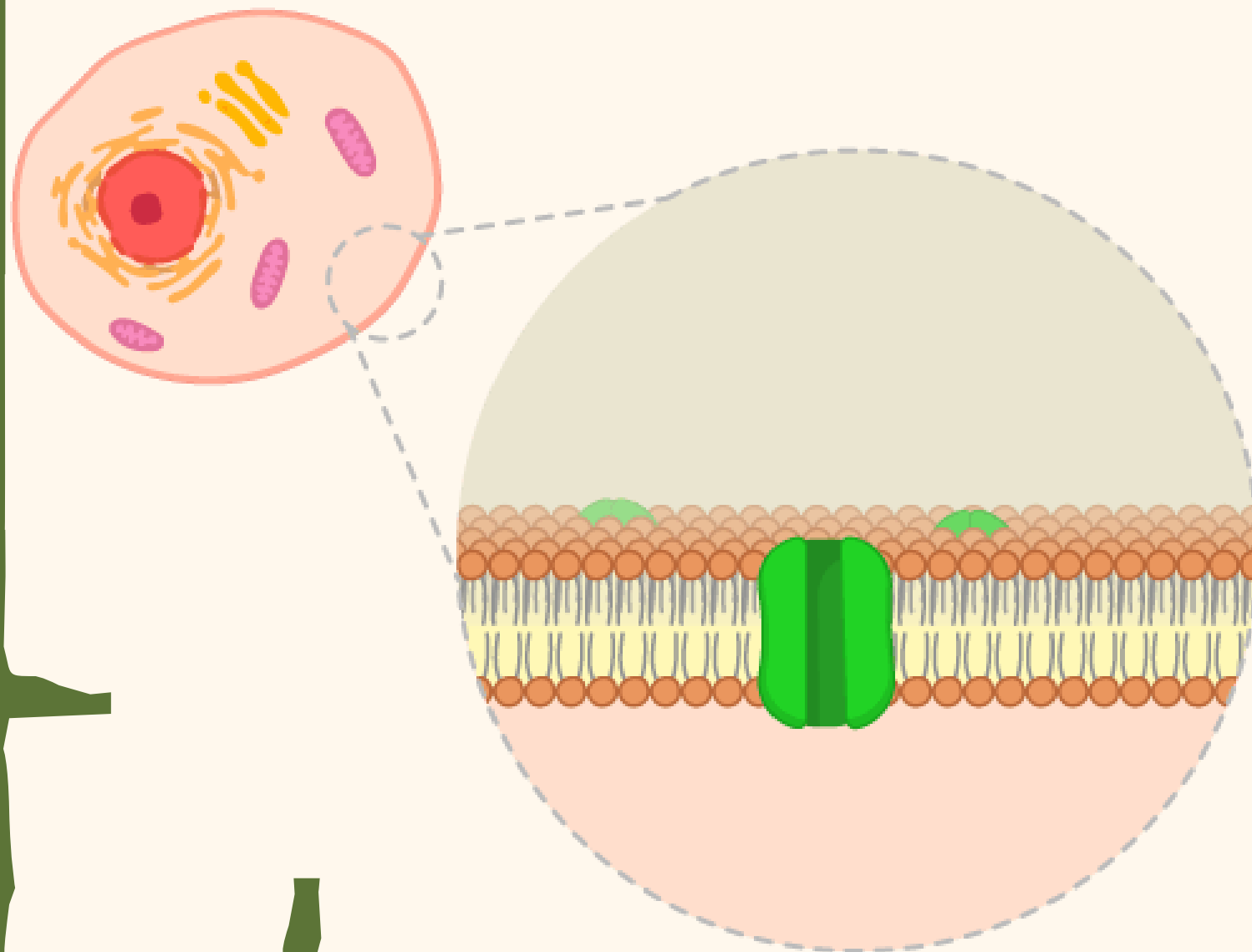
روش کار با میکروسکوپ:

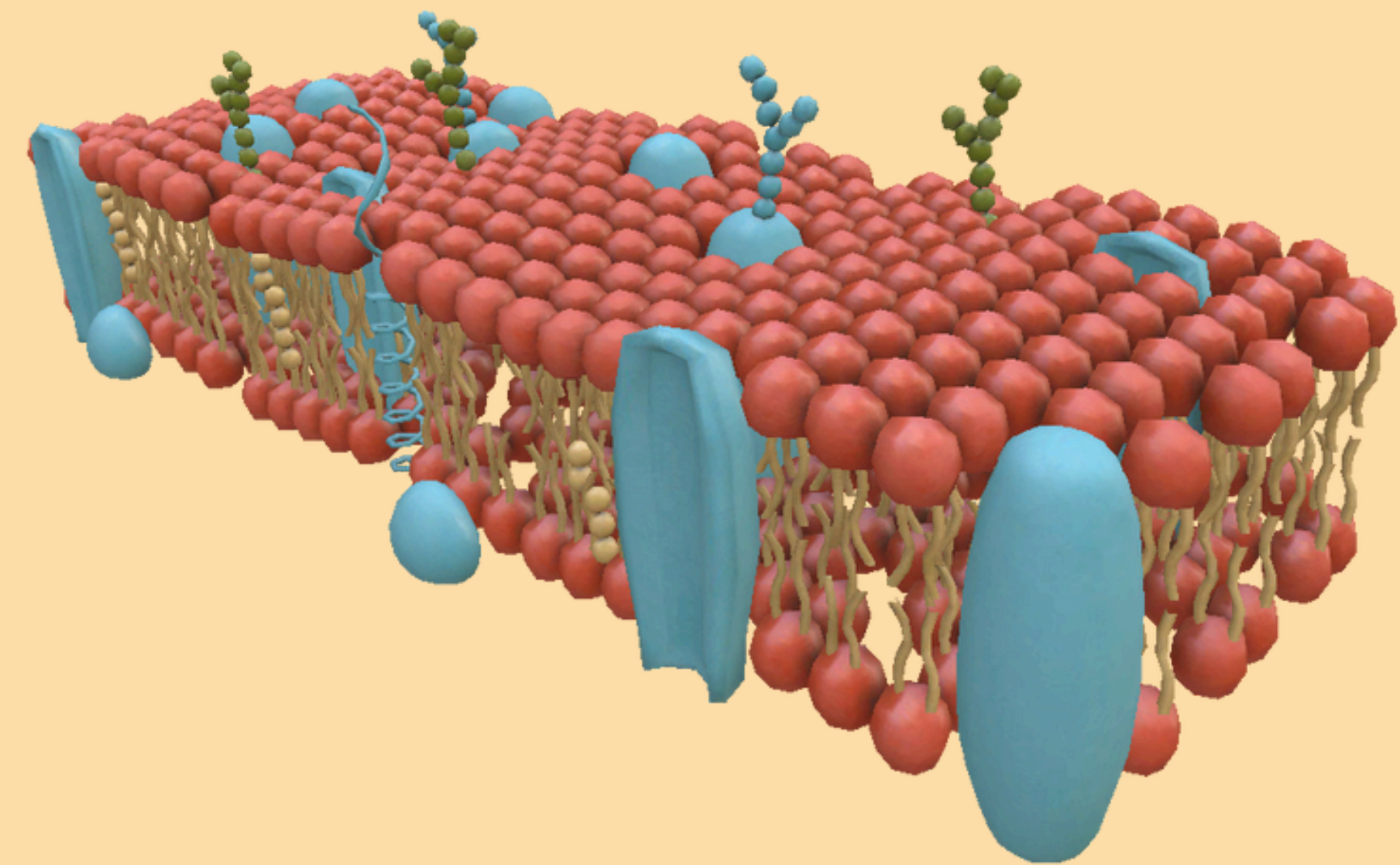


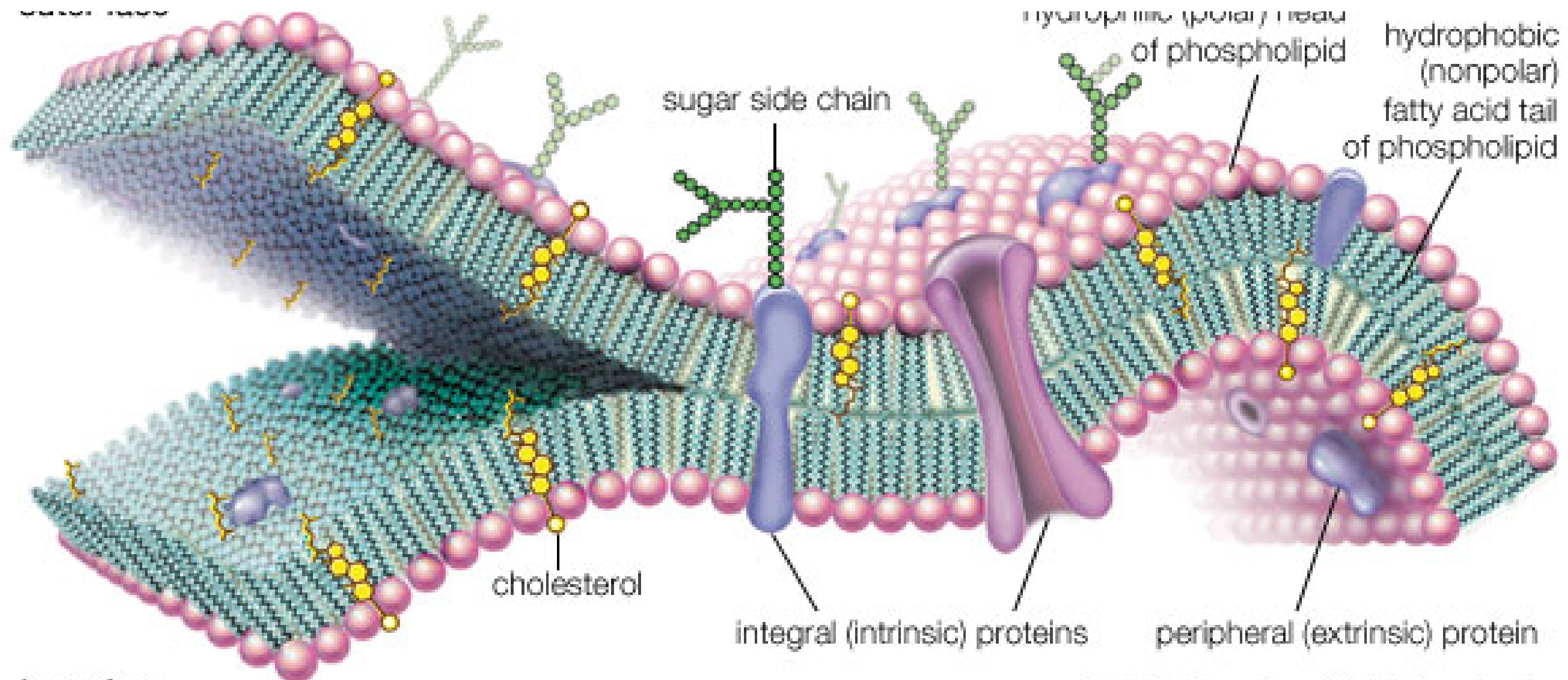
د

اجزای سلول:

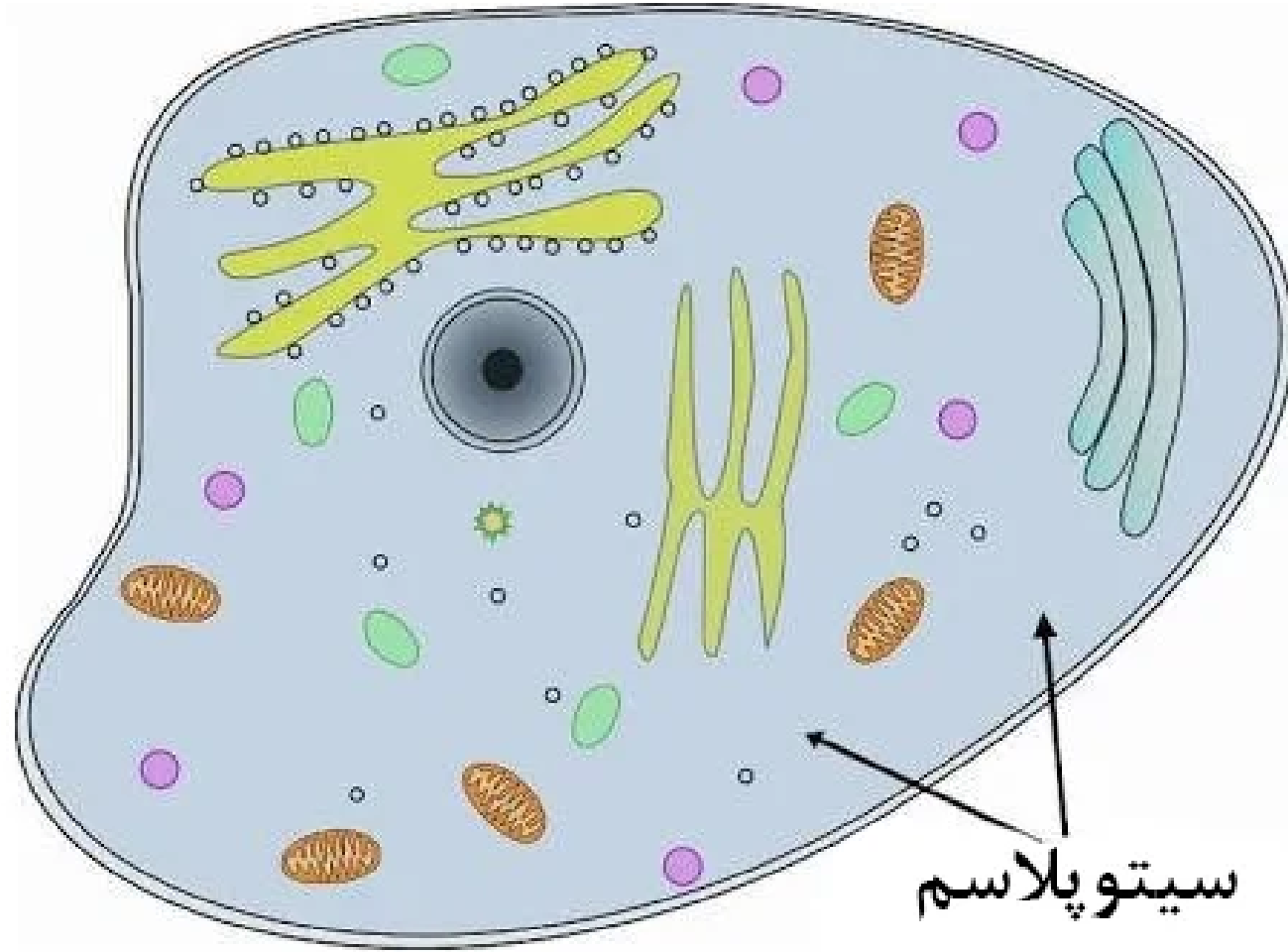
غشای پلاسمایی:



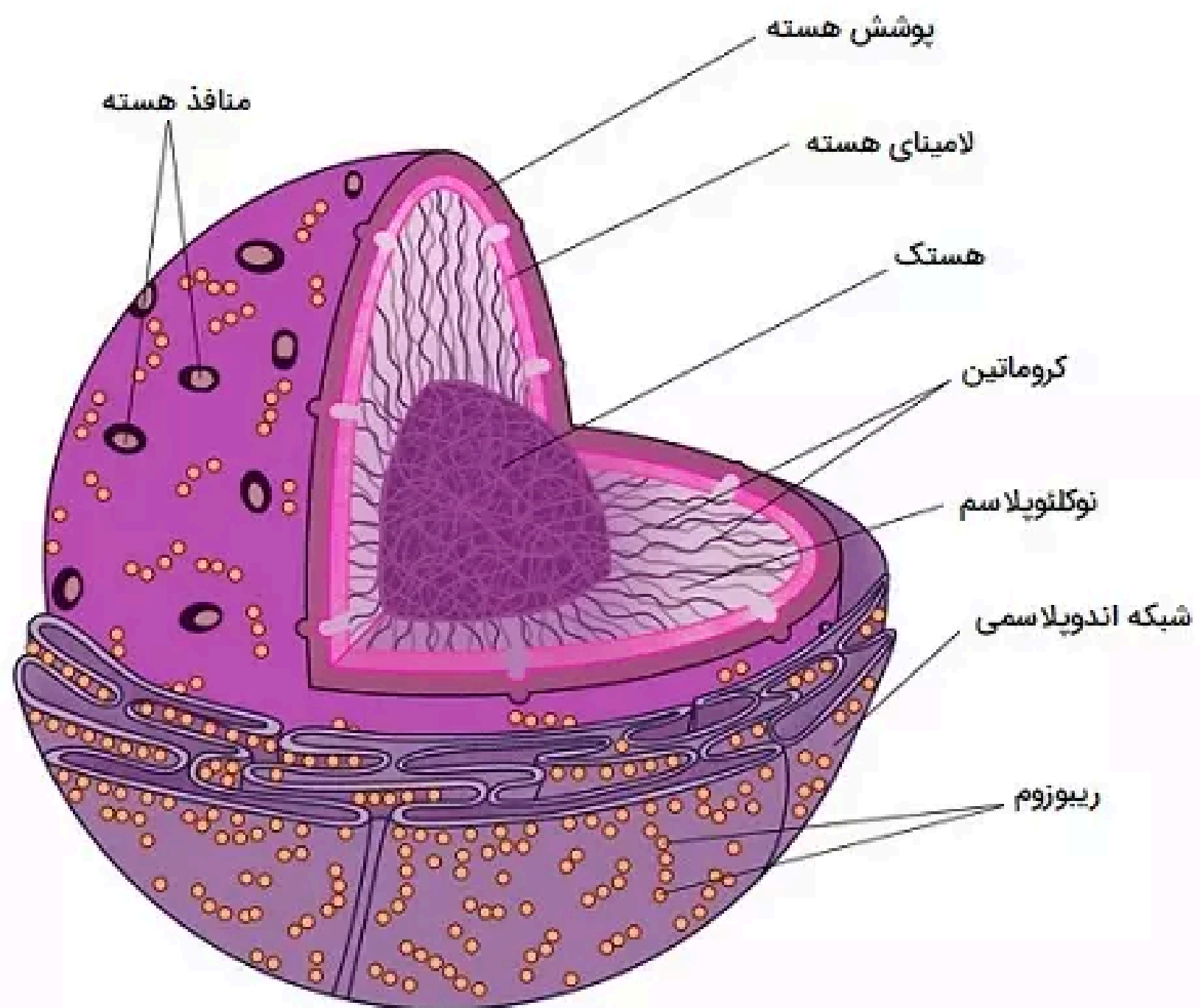




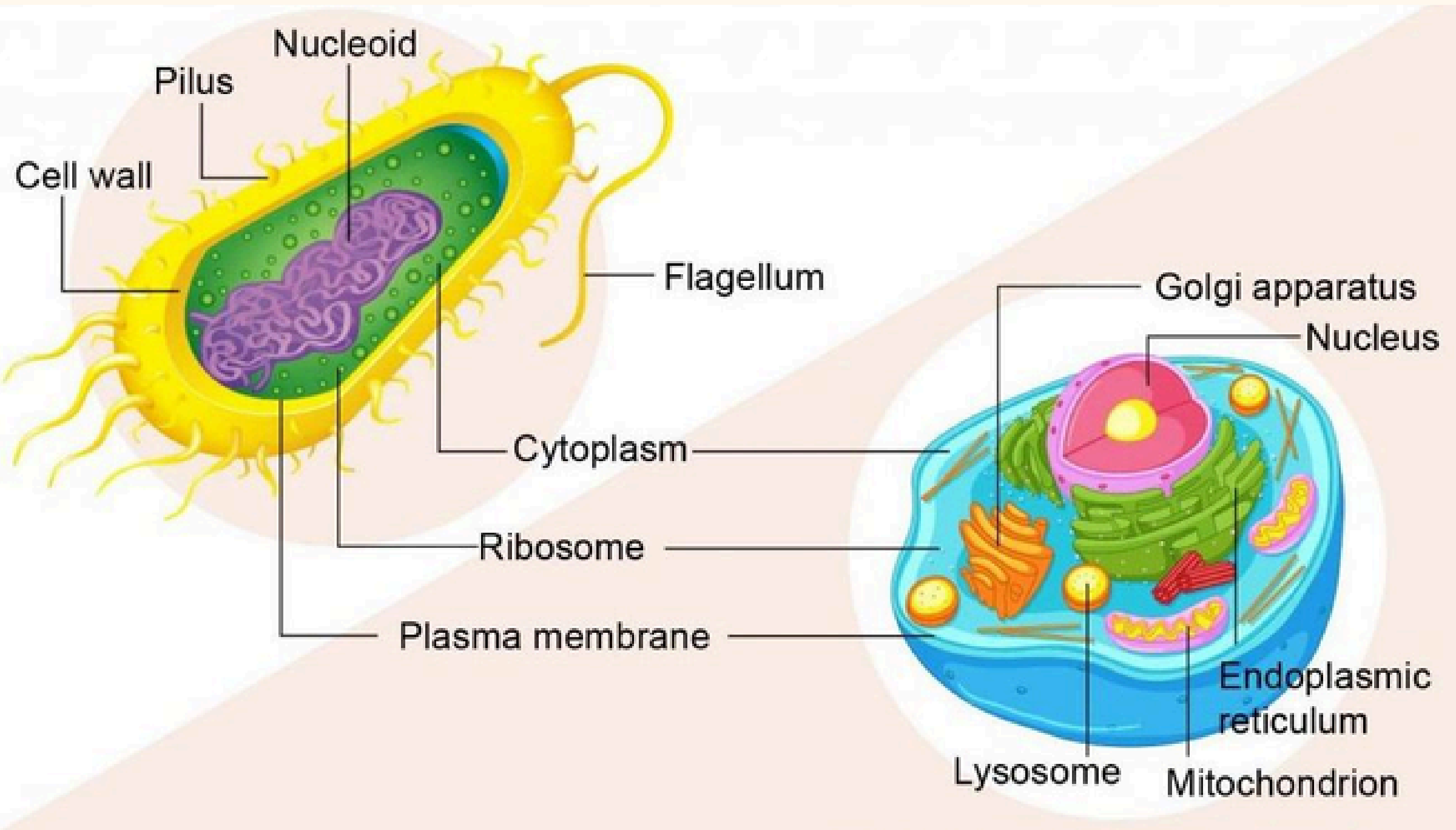
سیتوپلازم:



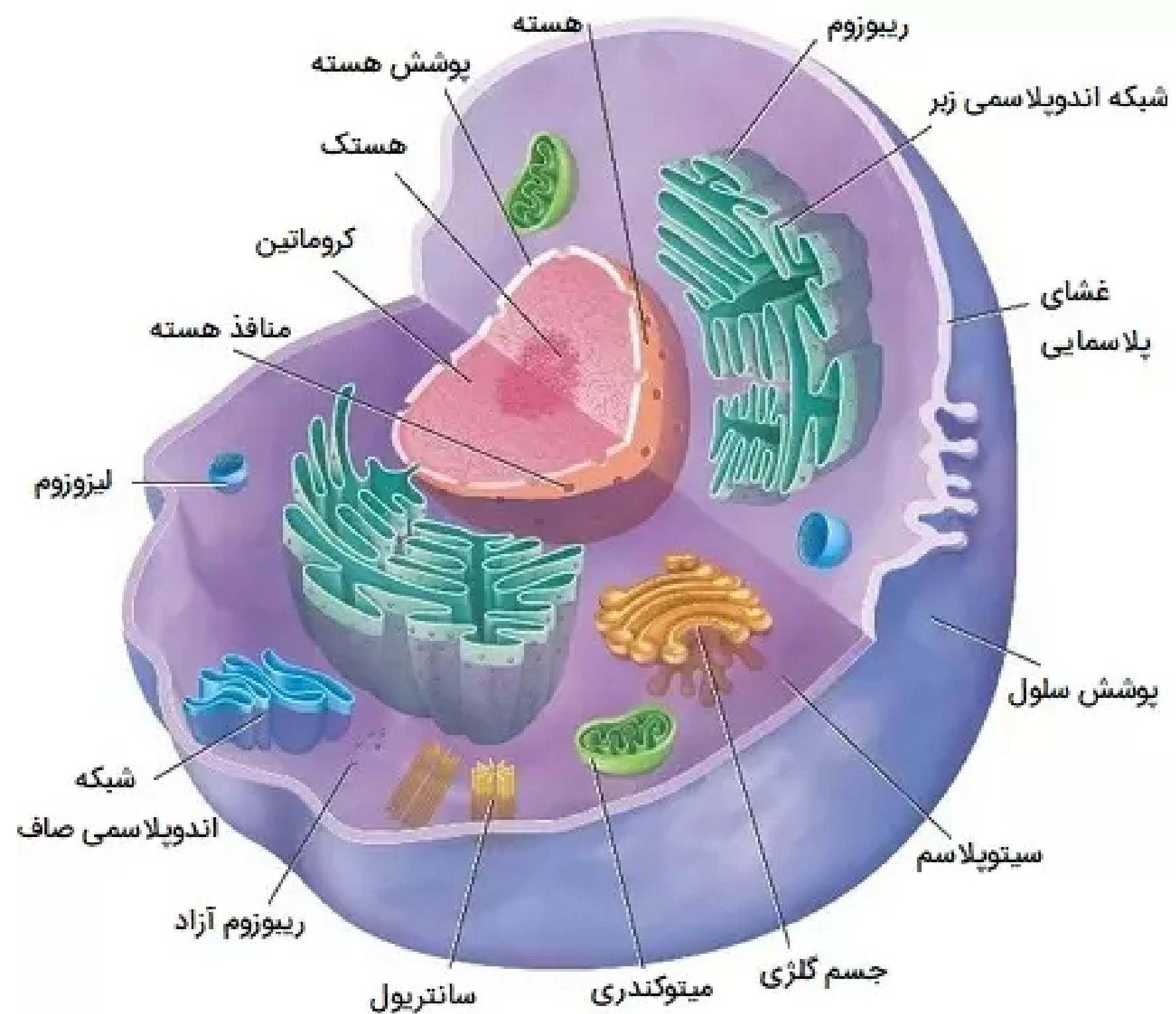
هسته:



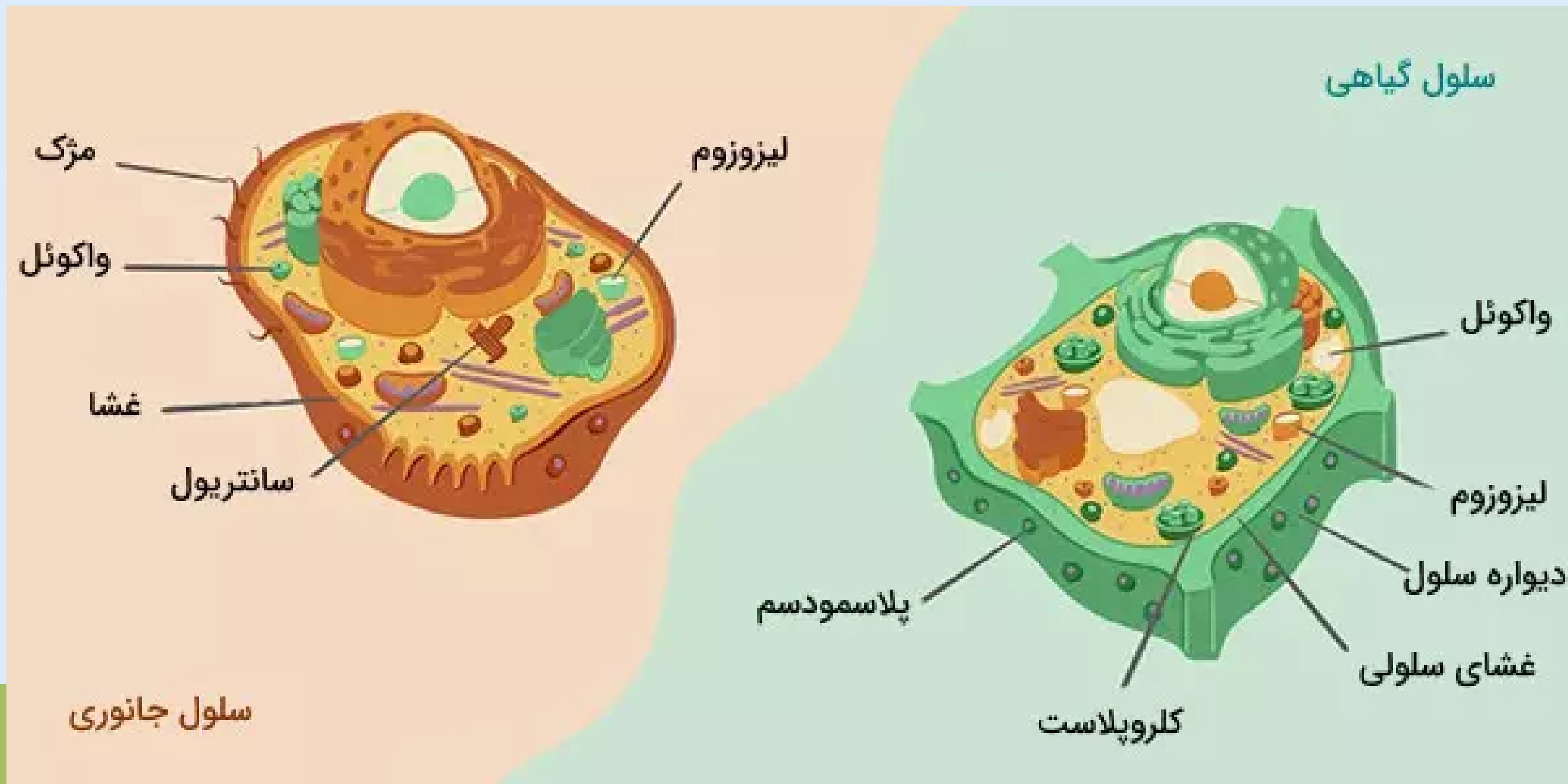
پروکاریوت ها و یوکاریوت ها:



نگاهی دقیق تر به اجزای سلول:



مقایسه سلول گیاهی و جانوری:



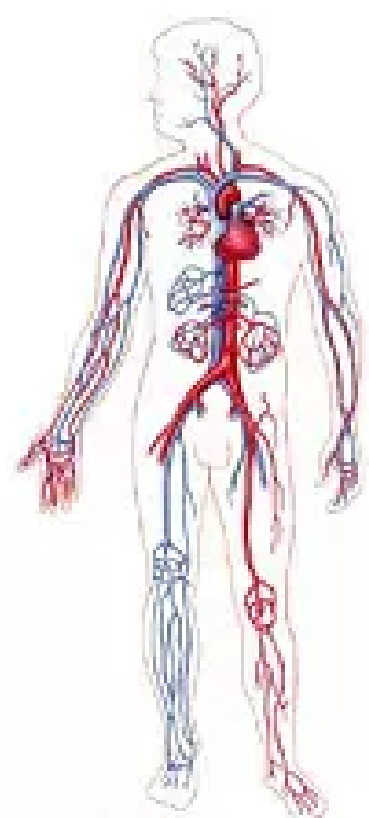
سازمان بندی سلول



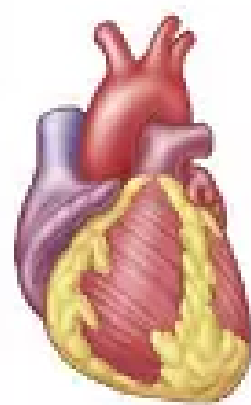
تک سلولی ها و پرسلولی ها :



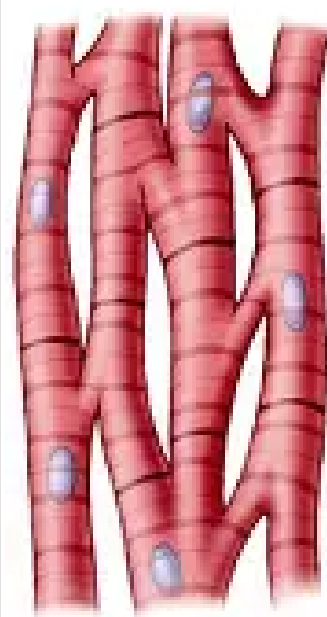
اندام ها و دستگاه ها:



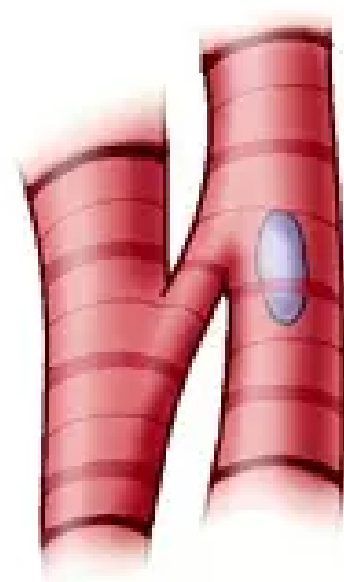
سیستم گردش خون



اندام قلب



بافت قلبی



سلول قلبی

