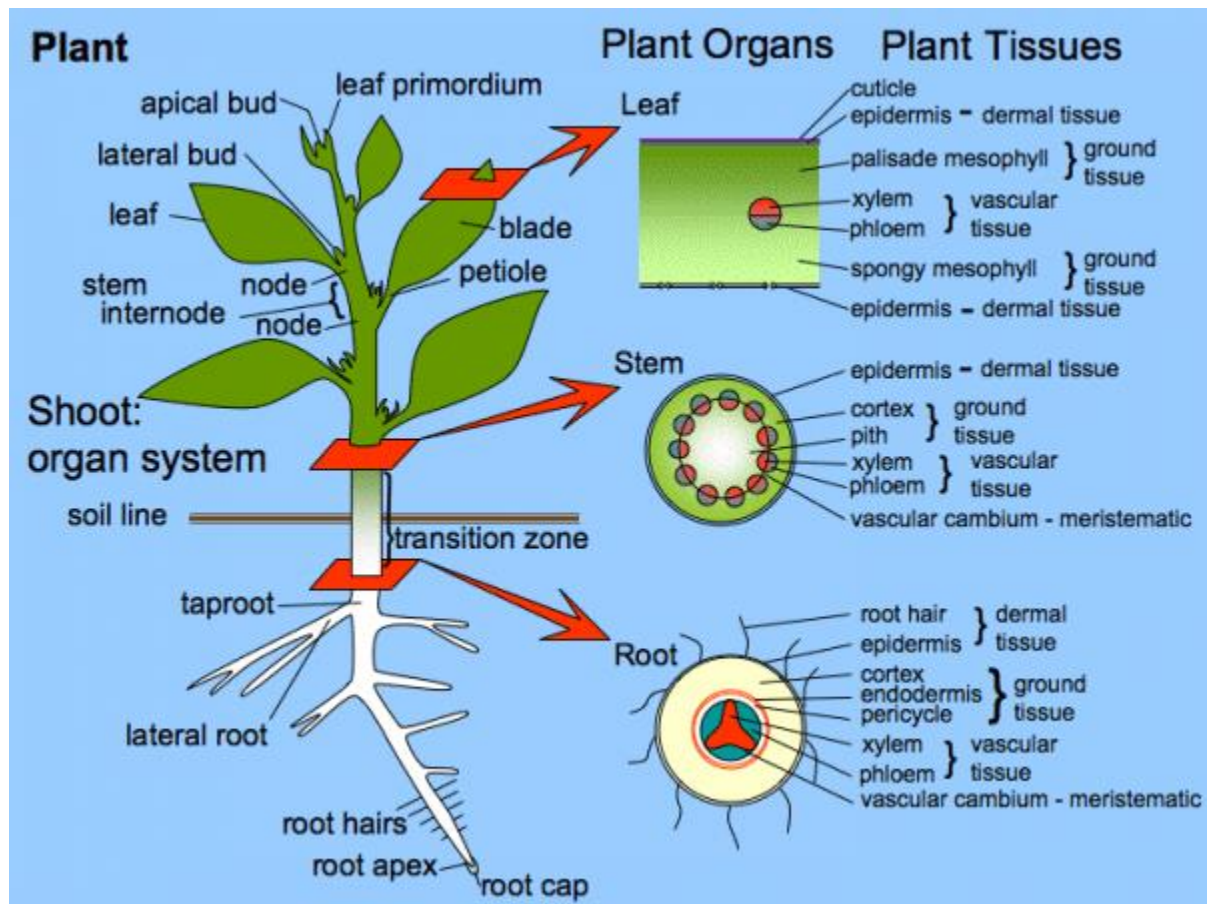
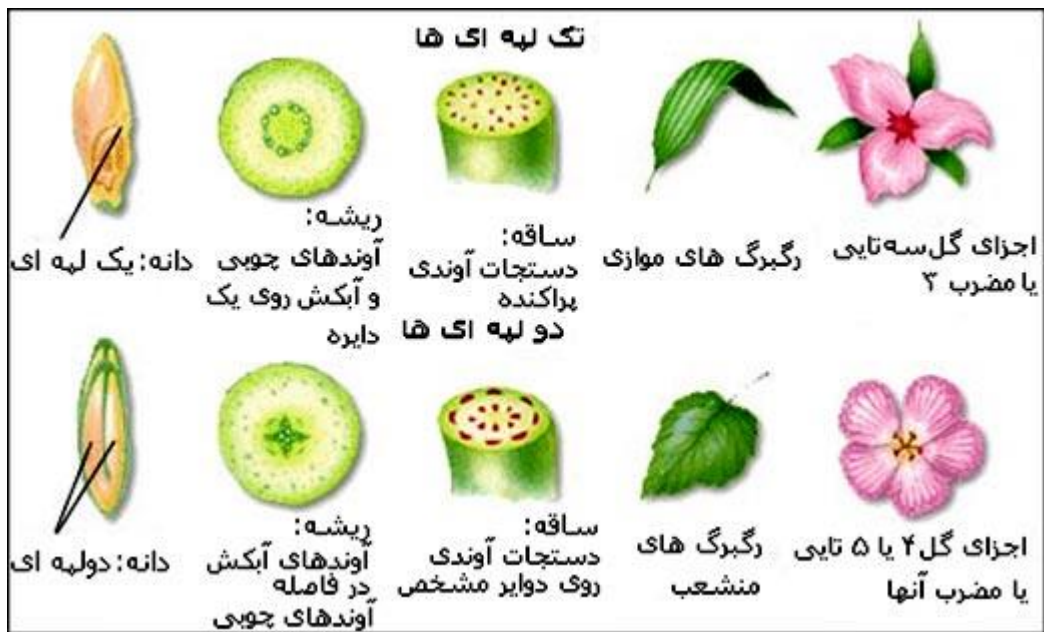


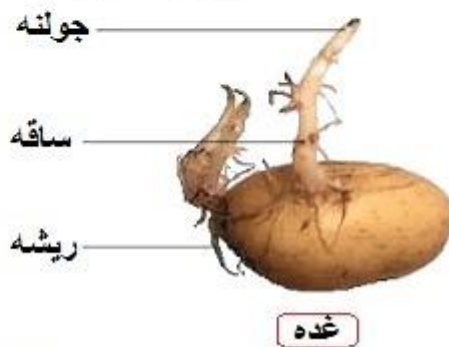
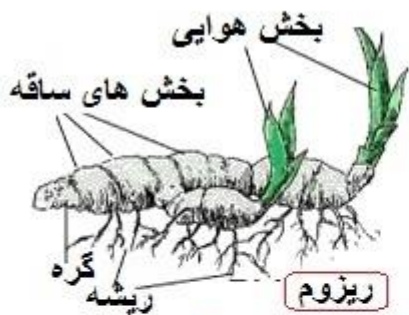


ویژگیهای موفولوژیکی یک گیاه و ساختار تشریحی اندامها و بافت های تشکیل دهنده آن



تفاوت های گیاهان تک لپه ای (ردیف بالا) ودولپه ای (ردیف پایین)

انواع ساقه های زیرزمینی



www.ngo82.ir

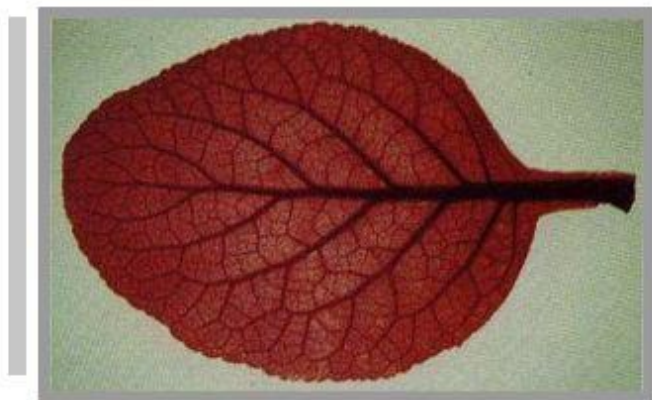
انواع ساقه های زیرزمینی در گیاهان



خصوصیات مختلف انواع برگها در گیاهان مختلف

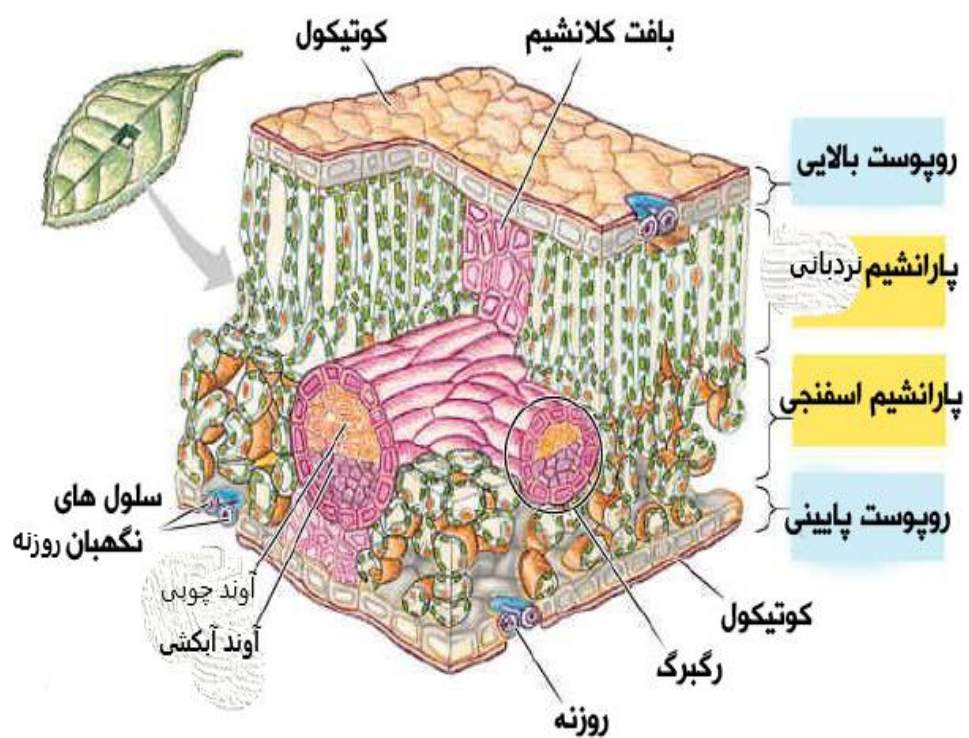


برگ تک لپه



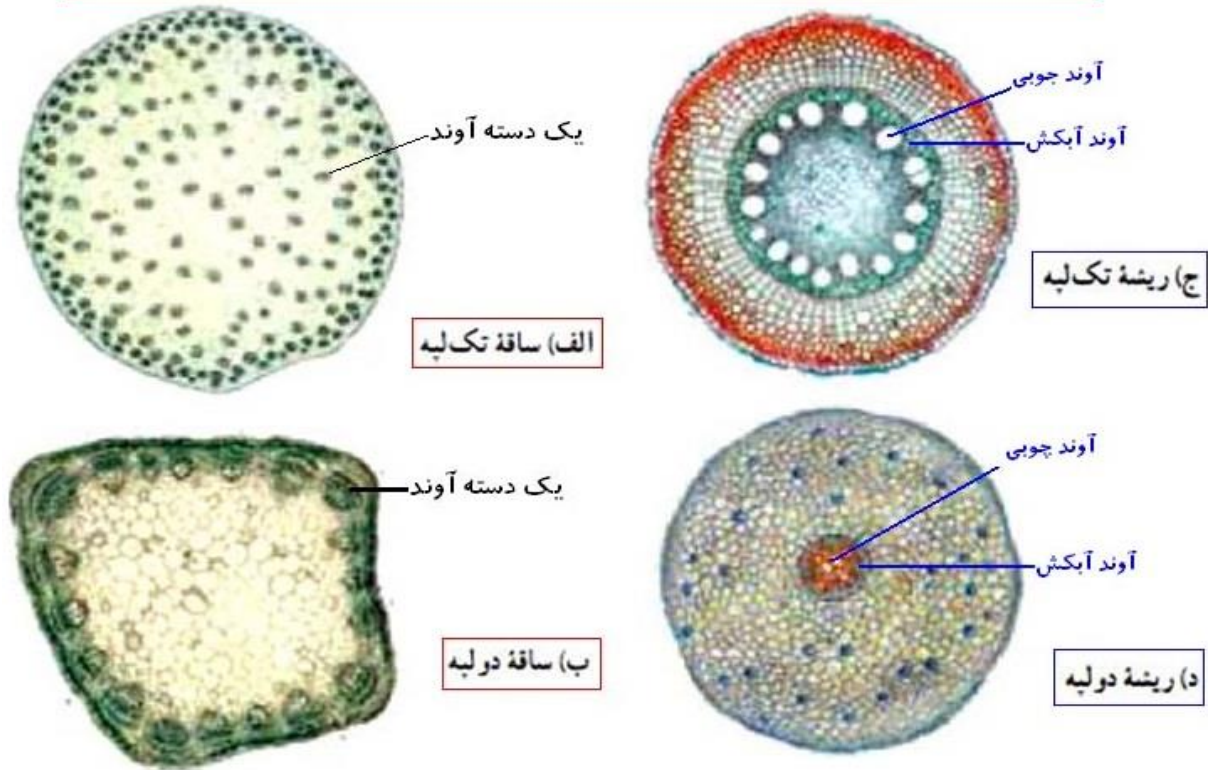
برگ دولپه

تفاوت ظاهری برگ تک لپه ایها و دو لپه ایها

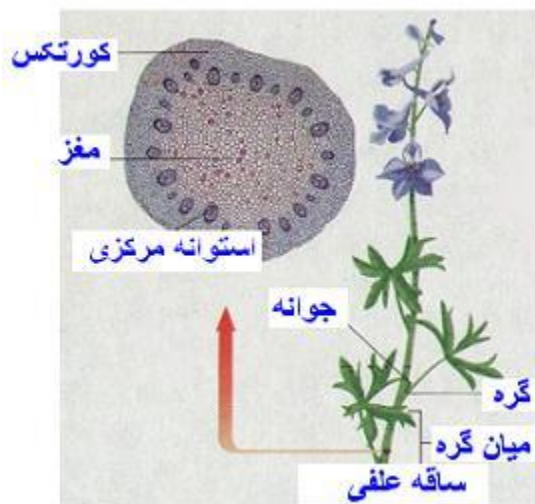


برش برگ یک گیاه دو لپه ای و مشاهده بافتهای داخلی آن

نکاتی از شکل های مربوط به ساقه و ریشه ی گیاهان تک لپه و دو لپه



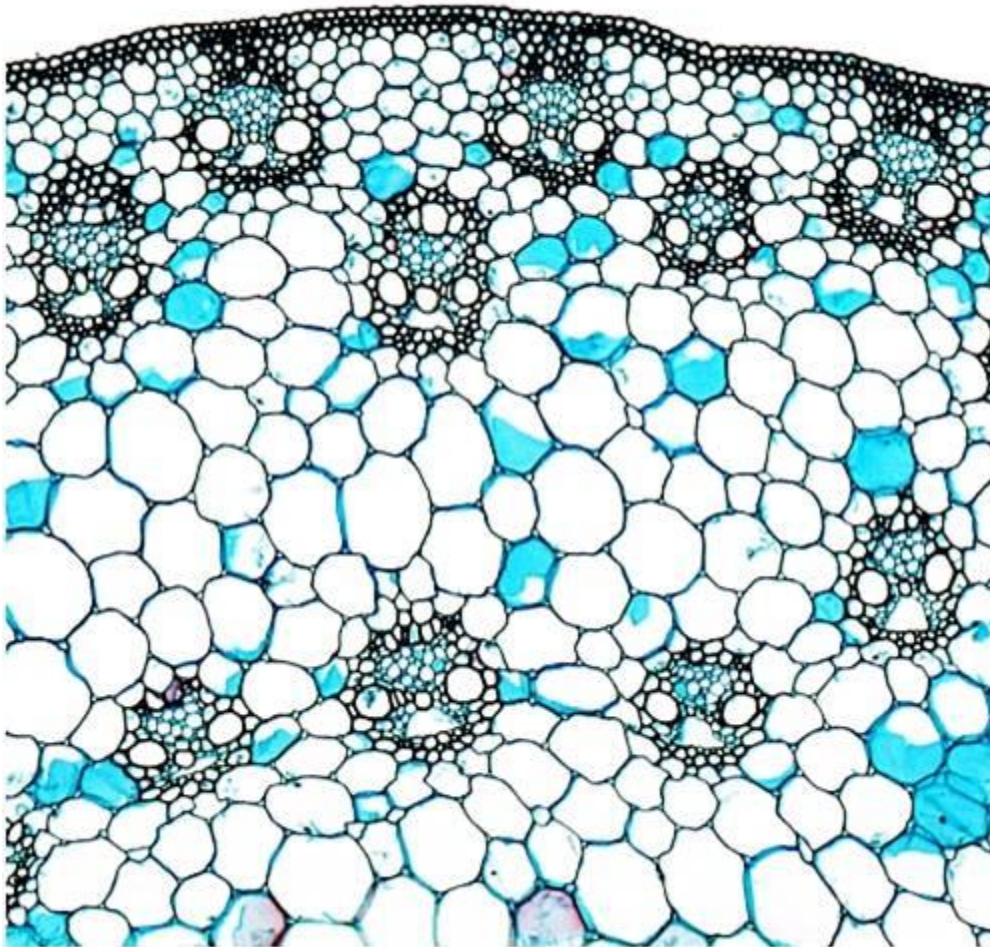
تفاوت ساختمان تشریحی ساقه و ریشه در تک لپه ایها و دو لپه ایها



ریخت شناسی و تشریح ساقه در یک گیاه دو لپه ای علفی



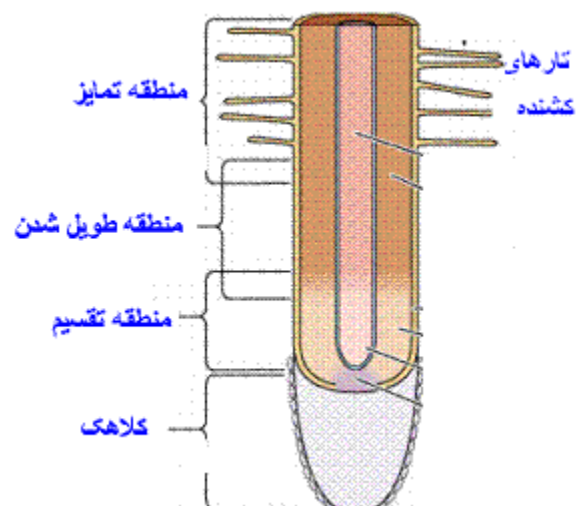
تغییر شکل ساقه در گیاهان مختلف



ساختمان تشریخی ساقه در تک لپه ایها- دستجات آوندی به صورت پراکنده در ساقه دیده میشوند

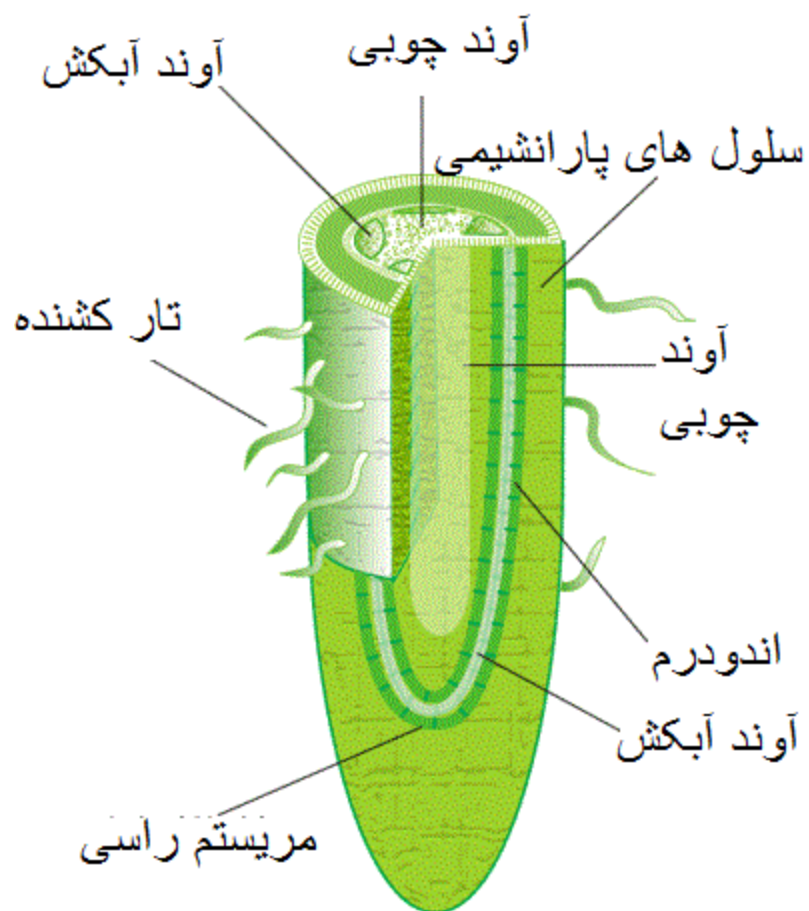


انواع ریشه

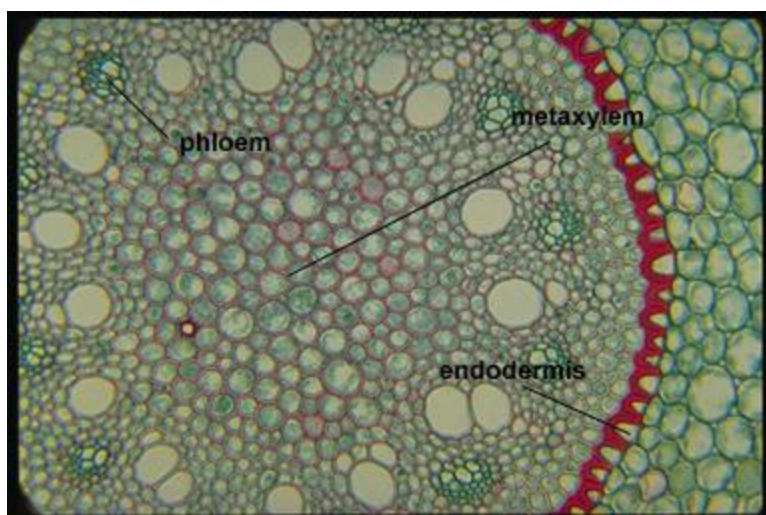


برش طولی ریشه و مشاهده سه منطقه مختلف نمو

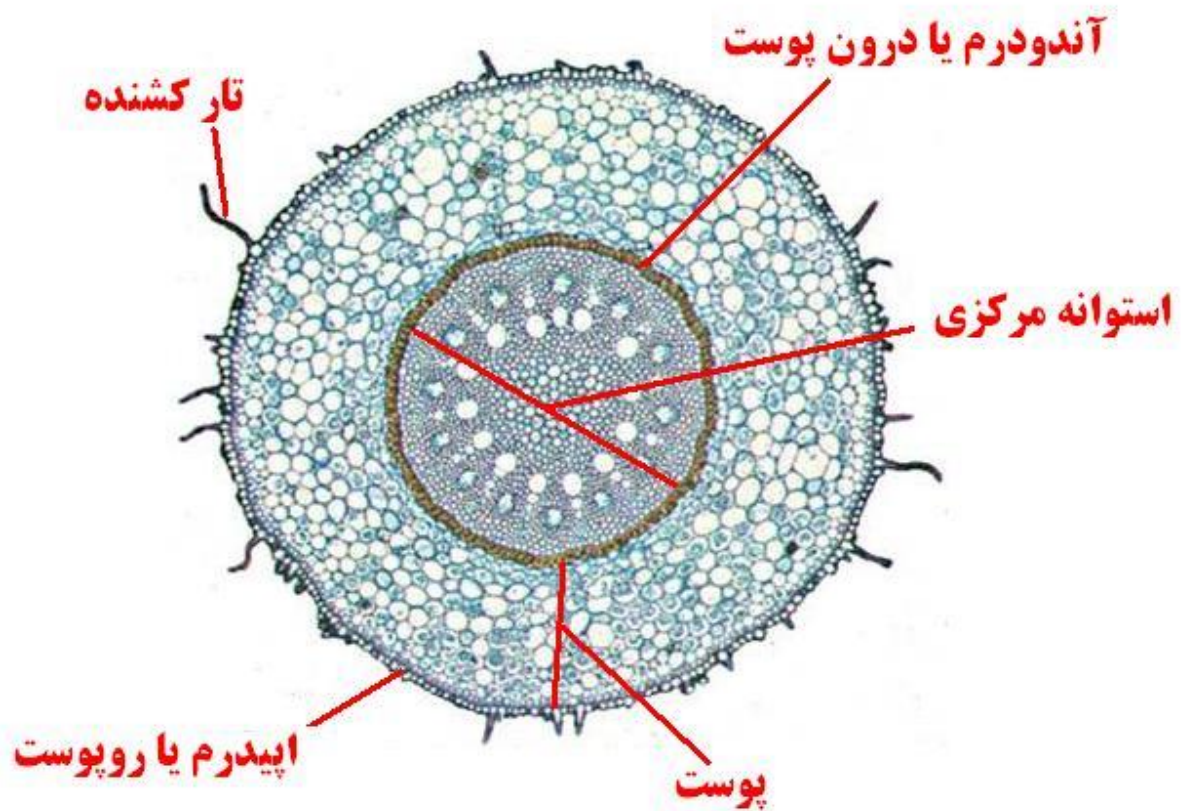
The Root



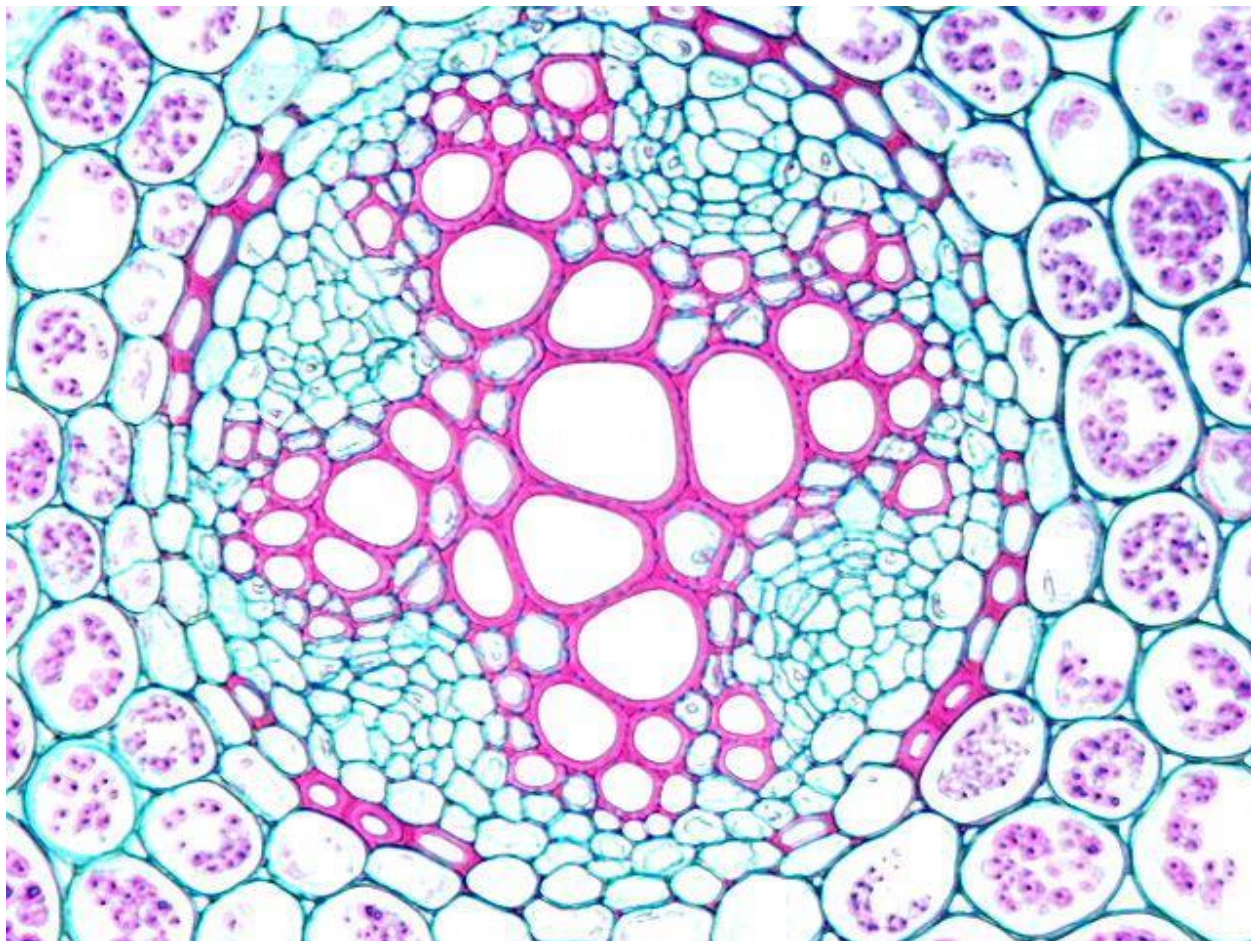
شکل شماتیک ریشه و مشاهده بافت های مختلف آن



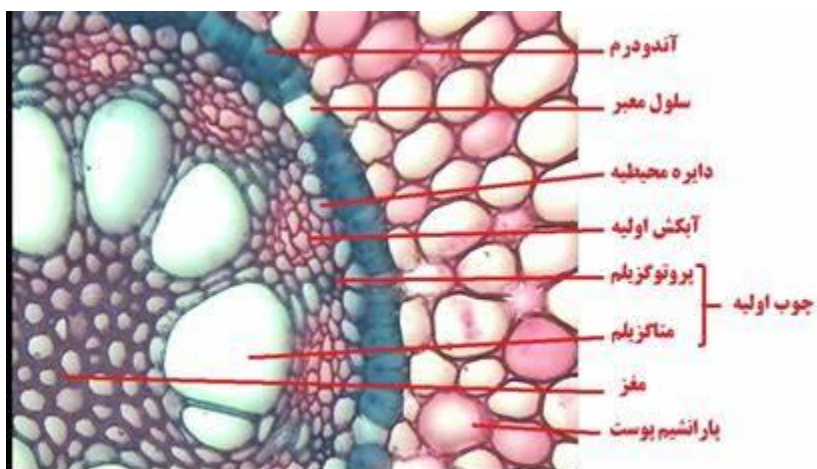
شکل بالا ساختمان تشریحی ریشه دو لپه ای و پایین ریشه تک لپه ای



برش عرضی یک ریشه تک لپه ای



برش عرضی ریشه یک گیاه دو لپه ای



برش عرضی ریشه زنبق

برش عرضی ریشه یک گیاه تک لپه ای