

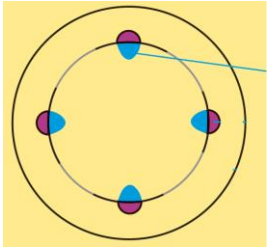
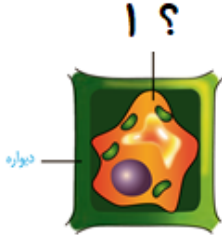
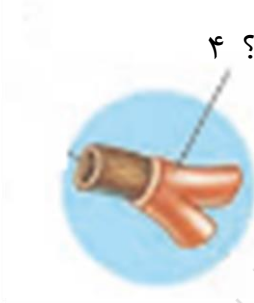
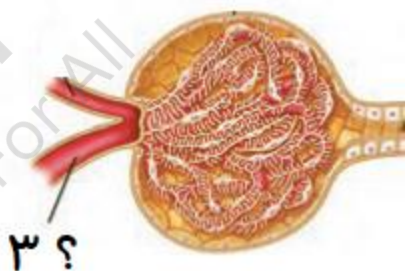


	<p>پ) مرستیتم نخستین ساقه ..... مرستیتم نخستین ریشه ، ..... .</p> <p>۱- همانند - همواره درون جوانه ها قرار می گیرد. ۲- برخلاف - توسط برگ های جوان محافظت می شود.</p> <p>۳- برخلاف - قادر به تولید ترکیبات لزج نمی باشد. ۴- همانند - در مجاورت یاخته های تمایز یافته روپوست قرار می گیرد.</p>
	<p>ت) به طور معمول، شیره ی پرورده ..... شیره ی خام ، ..... .</p> <p>۱- برخلاف - با سرعت زیادی درون یاخته های هادی حرکت می کند.</p> <p>۲- همانند - می تواند در همه ی جهات درون یاخته های هادی جا به جا شود.</p> <p>۳- همانند - می تواند بدون عبور از غشا ، بین یاخته های بافت هادی منتقل شود.</p> <p>۴- برخلاف - می تواند طی فرآیند جریان توده ای درون آوند ها جا به جا شود.</p>
<p>۱</p>	<p>الف) در کدام بافت، میزان رشته های کلاژن زیاد و ماده زمینه ای اندک است؟</p> <p>ب) کدام اندامک در تقسیم یاخته ای نقش دارد؟</p> <p>ج) شکل رایج انرژی در یاخته چه نام دارد؟</p> <p>د) منبع ذخیره گلوکز در جانوران چه نام دارد؟</p>
<p>۰,۵</p>	<p>فواید ماده مخاطی را بنویسید.</p>
<p>۱</p>	<p>الف) یاخته های کناری غده های معده ، چه موادی ترشح می کنند؟</p> <p>ب) لیوپروتئین کم چگال چیست؟</p>
<p>۱</p>	<p>ساختار بافتی دیواره ی نای از خارج به داخل شامل چه بخش هایی است؟ ( به ترتیب نام ببرید.)</p>
<p>۱</p>	<p>الف) نوع مویرگ ها را در جگر و مغز مشخص کنید؟</p> <p>ب) بنداره ی مویرگی چیست؟</p>



limoonad.com  
Education For All

۱	<p>الف) دو سلول تمایز یافته ی روپوستی را نام ببرید؟</p> <p>ب) علت مرگ پروتوپلاست در یاخته های بافت اسکلرانشیمی را بنویسید؟</p> <p>ج) وظیفه ی یاخته های همراه چیست؟</p>	۹
۰,۵	<p>الف) در پوست درخت، علاوه بر پیراپوست چه بخشی دیده می شود؟</p> <p>ب) کدام بخش از ریشه ترکیبات پلی ساکاریدی ترشح می کند؟</p>	۱۰
۰,۵	<p>سیانوباکتری ها در چه بخش هایی از گیاه گونرا زندگی می کنند؟</p>	۱۱
۰,۵	<p>منظور از انتقال سیمپلاستی چیست؟</p>	۱۲
۱	<p>فشار ریشه را توضیح دهید؟</p>	۱۳
۰,۵	<p>نحوه قرار گرفتن دسته های آوندی در ریشه و ساقه را با هم مقایسه کنید.</p>	۱۴

۰,۵	<p>چه عواملی سبب می شوند یاخته های نگهبان روزنه، با جذب آب خمیدگی پیدا کنند و منفذ روزنه‌ی هوایی باز شود؟(فقط نام ببرید.)</p>	۱۵
۱	<p>در شکل‌های زیر به جای علامت سوال، کلمه مناسب بنویسید؟</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>۲ ؟</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>۱ ؟ دواره</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 20px;"> <div style="text-align: center;">  <p>۴ ؟</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>۳ ؟</p> </div> </div>	۱۶
۲۰	موفق باشید.	جمع