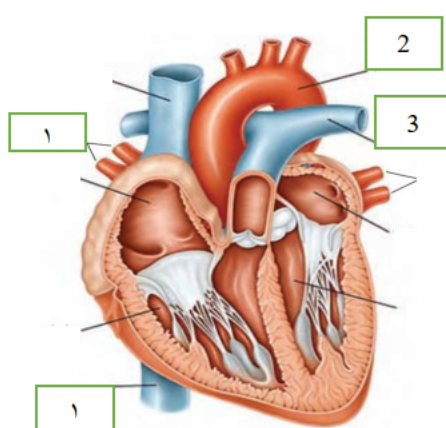


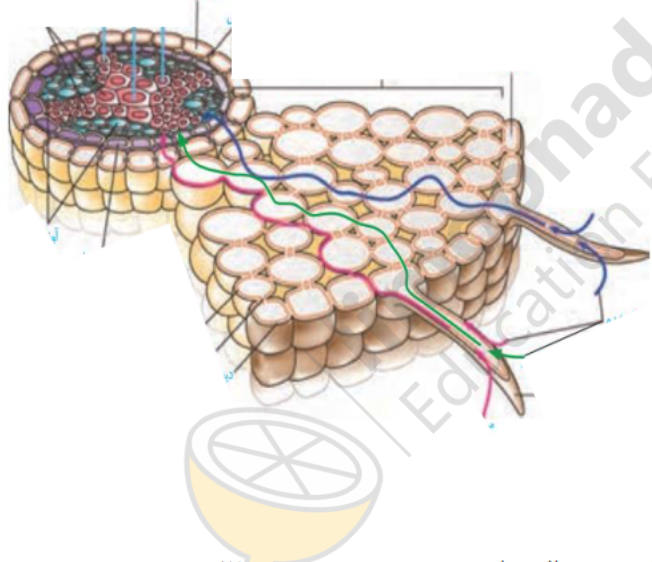
نام خانوادگی :	شعبه کلاس:	امتحان درس : زیست شناسی ۱	تاریخ امتحان : ۱۴۰۰/۳/۱	رشته : تجربی
نام خانوادگی :	نیمسال دوم ۱۴۰۰-۹۹	مدت امتحان : ۸۵ دقیقه	نام دبیر : خانم پور صالح	تعداد صفحات : ۴
ردیف	سوالات دبیرستان یاس			
۲	<p>۱ جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید</p> <p>الف) در بافت..... میزان رشته های کلاژن از بافت پیوندی سست بیشتر است (۰,۵)</p> <p>ب) عامل داخلی معده برای ورود..... به یاخته های روده باریک ضروری است(۰,۲۵)</p> <p>ج) در تنفس آرام و طبیعینقش اصلی را دارد(۰,۲۵)</p> <p>د) ارتباط یاخته ای در.....به گونه ای است که باعث می شود پیام انقباض و استراحت به سرعت بین یاخته های ماهیچه قلب منتشر شود(۰,۵)</p> <p>و)..... از بخشی از کلیه ها محافظت می کند(۰,۲۵)</p> <p>ه) سامانه بافت پوششی در اندام های مسن گیاهنام دارد (۰,۲۵)</p>			
۱/۷۵	<p>۲ _ جملات درست یا نادرست را مشخص کنید</p> <p>الف) میزان فسفات خاک کم است و برای گیاهان غیر قابل دسترس است. <input type="checkbox"/> ص <input type="checkbox"/> غ</p> <p>ب) فشار ریشه ای می تواند باعث حرکت شیره خام به نوک درختان بسیار بلند شود <input type="checkbox"/> ص <input type="checkbox"/> غ</p> <p>ج) در ساختار رو پوست ریشه یک گیاه آوندی، پوستک و سلول نگهبان روزنه وجود ندارد <input type="checkbox"/> ص <input type="checkbox"/> غ</p> <p>د) سرخرگ آوران در اطراف لوله های پیچ خورده و قوس هنله، شبکه مویرگی دور لوله ای را می سازند <input type="checkbox"/> ص <input type="checkbox"/> غ</p> <p>و) ترشح در جهت مخالف با بازجذب اما موافق با تراوش رخ می دهد <input type="checkbox"/> ص <input type="checkbox"/> غ</p> <p>ه) پارامسی جاندار تک سلولی و تاژکدار است <input type="checkbox"/> ص <input type="checkbox"/> غ</p> <p>ی) پُرز، چین خوردگی های میکروسکوپی غشای سلول های پوششی روده باریک در سمت فضای روده است <input type="checkbox"/> ص <input type="checkbox"/> غ</p>			

نام خانوادگی :	شعبه کلاس:	امتحان درس : زیست شناسی ۱	تاریخ امتحان : ۱۴۰۰/۳/۱	رشته : تجربی
نام خانوادگی :	نیمسال دوم ۹۹-۱۴۰۰	مدت امتحان : ۸۵ دقیقه	نام دبیر : خانم پور صالح	تعداد صفحات : ۴
ردیف	سوالات دبیرستان یاس			
۱/۷۵	<p>۲ با توجه به شکل به سوالات پاسخ دهید</p> <p>الف) جا های مشخص شده را نامگذاری کنید</p> <p>.....(۱)(۳)</p> <p>.....(۲)(۴)</p>  <p>ب) خون موجود در سمت راست و چپ قلب چه تفاوت هایی دارند؟ (۰,۵)</p> <p>ج) کدام دریچه قلبی در هنگام انقباض بطن فشار بیشتری تحمل می کنند؟ (۰,۲۵)</p>			
۱/۵	<p>۴ اصطلاحات زیر را تعریف کنید</p> <p>الف) سورفاکتانت</p> <p>ب) خون بهر (هماتوکریت)</p> <p>ج) محل منبع</p>			
۱	<p>۵ چرا فقدان ویتامین B12 سبب کم خونی خطرناک می شود</p>			
۰/۱۵	<p>۶ آغاز گوارش پروتئین ها در معده انسان تحت تاثیر چه آنزیمی است؟ و عملکرد آن چگونه است؟</p>			
۱	<p>۷ در بیماری سلیاک مخاط روده باریک چه تغییری میکند علت این بیماری چیست</p>			

نام خانوادگی :	شعبه کلاس:	امتحان درس : زیست شناسی ۱	تاریخ امتحان : ۱۴۰۰/۳/۱	رشته : تجربی
نام خانوادگی :	نیمسال دوم ۹۹-۱۴۰۰	مدت امتحان : ۸۵ دقیقه	نام دبیر : خانم پور صالح	تعداد صفحات : ۴
ردیف	سوالات دبیرستان یاس			
۸	چرا در مجاورت شش ها O ₂ به هموگلوبین متصل می شود ؟	۰/۱۵		
۹	مدت زمان دیاستول بطن ها و باز بودن دریچه سینی چقدر است ؟	۰/۱۵		
۱۰	خیز یا ادم چیست چه عواملی در ایجاد آن نقش دارند	۱		
۱۱	جهت حرکت خون در دریچه های لانه کبوتری چگونه است و مکانیسم باز و بسته شدن آنها چیست	۰/۷۵		
۱۲	هسته تکی لوبیایی شکل و میان یاخته فاقد دانه از ویژگی های کدام نوع از گویچه های سفید است و از کدام سلول بنیادی منشاء می گیرد	۰/۱۵		
۱۳	اولین مرحله تشکیل ادرار چیست؟ در این مرحله چه موادی به کپسول بومن وارد می شوند؟	۱		
۱۴	در ماهیان آب شیرین نقش کلیه و آبشش برای حفظ هم ایستایی چیست ؟	۰/۷۵		
۱۵	چهار ویژگی یاخته های مریستمی را بنویسید	۱		



Limoona Education For All

نام خانوادگی :	شعبه کلاس:	امتحان درس : زیست شناسی ۱	تاریخ امتحان : ۱۴۰۰/۳/۱	رشته : تجربی
نام خانوادگی :	شعبه کلاس:	مدت امتحان : ۸۵ دقیقه	نام دبیر : خانم پور صالح	تعداد صفحات :
ردیف	سوالات دبیرستان یاس			
۱	<p>۱۶ الف) از میان عوامل مهم موثر بر حرکات روزنه ای کاهش..... و افزایش نور..... تا حد معینی باعث باز شدن روزنه ها میشود ب) علت تعریق چیست؟</p>			
۱/۵	<p>۱۷ با توجه به شکل به سوالات زیر پاسخ دهید الف) تفاوت مسیر سیپلاستی و آپو پلاستی (۰/۷۵) ب) نقش آندودرم چیست (۰/۷۵)</p>			
۲	 <p>۱۸ به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید الف) مناطقی از پیراپوست که باعث نفوذ اکسیژن به بافت های زیرین می شود.....(۰۲۵) ب) طی کدام مسیر جابجایی آب و مواد در سطح یک یا چند یاخته بررسی می شود(۰۲۵) ج) تجمع آب و یون ها که در آوند چوبی باعث هل دادن شیره خام به سمت بالا میشود کدام عامل ایجاد کننده جریان توده ای است (۰۵) د) روزنه هایی که همیشه بازند و محل آن ها در انتها یا لبه برگ هاست(۰۲۵) و) هر هرم کلیه و ناحیه قشری مربوط به آن را می نامند.....(۰۲۵) ه) در اثر بسته شدن دریچه های سینی تولید می شود.....(۰۵)</p>			